IBV Solar Brasil Holding Ltda • Rua Lord Cockrane 616 Room 1105 • São Paulo 04213-001 • Brasil

AO
MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba – CODEVASF
Secretaria de Licitações e Contratos – PR/SLC

IBV Solar Brasil Holding Ltda
Rua Lord Cockrane 616 Room 1105
São Paulo 04213-001
Brasil

juliano.barboza@ibvogt.com
adriane.silva@ibvogt.com

São Paulo, 11. Novembro 2024

Requerimento de Autorização – Chamamento Público de Estudo nº 90065/2024 CODEVASF

Exmo. Sr.,
Marcelo Andrade Moreira Pinto, Diretor-Presidente da CODEVASF

A IBV Solar Brasil Holding Ltda, sociedade empresária limitada, inscrita no CNPJ nº 49.341.615/0001-70, localizada na Rua Lord Cockrane 616, sala 1105, CEP 04213-001, São Paulo/SP, devidamente registrada na Junta Comercial do Estado de São Paulo – JUCESP sob o NIRE nº 35260613001, conforme 3ª Alteração ao Contrato Social e Transformação registrada sob o nº 1.232.151/24-5 em 05/09/2024 (Anexo I), representada neste ato por seus diretores nos termos do seu Contrato Social ("Requerente"), vem, por meio desta, expor e requerer o que se segue.

1. Do Requerimento de Autorização

Requerer de V.Sª. a autorização para apresentação de estudos de engenharia, viabilidade técnica, econômica e ambiental, bem como da modelagem jurídica, que fundamentem a modelagem de parceria para o aproveitamento fotovoltaico de áreas do Projeto de Irrigação Salitre/BA, cujo projeto visa a destinação de parte da energia produzida à Codevasf para atender às demandas energéticas do Perímetro de Irrigação Salitre, situado em Juazeiro/BA. Para tanto, a Requerente, de acordo com as exigências e demais elementos técnicos neste Edital de Chamamento Público, disponibiliza os Dados da Empresa (Anexo II).

2. Dos Critérios de Elegibilidade

Em atendimento aos critérios de elegibilidade, estamos anexando ao presente Requerimento, uma via eletrônica dos documentos abaixo relacionados:

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Anexo III – Plano de Trabalho para execução dos estudos e projetos da usina solar fotovoltaica. Contendo:

- Plano de Execução dos Estudos e Projetos.
- Escopo e Cronograma de Execução dos Estudos e Projetos.
- Estrutura Organizacional e Demonstração de Experiências Profissionais.
- Orçamento de Execução dos Estudos e Projetos.

Anexo IV – Declaração de transferência dos direitos associados aos estudos.

Quaisquer comunicações referentes ao disposto devem também ser feitas por meio do seguinte endereço eletrônico, juliano.barboza@ibvogt.com e adriane.silva@ibvogt.com, sem que, todavia, seja desconsiderado o envio de carta/ofício com comprovação de recebimento pela Requerente, em especial para a contagem de prazos que a Requerente porventura esteja sujeita, para o endereço de correspondência Rua Lord Cockrane, nº 616 – sala 1105, Ipiranga, São Paulo/SP, CEP 04213-001.

Atenciosamente,

JULIANO SOARES BARBOZA:00166005096
JULIANO SOARES BARBOZA:00166005096
2024.11.10 17:08:07 -03'00'

Juliano Soares Barboza
Representante Legal

ADRIANE CABRAL DA SILVA PORTO:00607795786
Assinado de forma digital por ADRIANE CABRAL DA SILVA PORTO:00607795786
Dados: 2024.11.10 18:46:08 -03'00'

Adriane Silva
Representante Legal

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

CERTIDÃO DE INTEIRO TEOR

DOCUMENTO EMITIDO PELA INTERNET

DADOS DA EMPRESA			
NOME EMPRESARIAL IBV SOLAR BRASIL HOLDING LTDA		TIPO JURÍDICO LIMITADA UNIPESSOAL	
NIRE 35260613001	CNPJ 49.341.615/0001-70	NÚMERO DO ARQUIVAMENTO 1.232.151/24-5	DATA DO ARQUIVAMENTO 05/09/2024

DADOS DA CERTIDÃO		
DATA DE EXPEDIÇÃO 06/09/2024	HORA DE EXPEDIÇÃO 07:05:35	CÓDIGO DE CONTROLE 246681076
A AUTENTICIDADE DO PRESENTE DOCUMENTO, BEM COMO O ARQUIVO NA FORMA ELETRÔNICA PODEM SER VERIFICADOS NO ENDEREÇO WWW.JUCESPONLINE.SP.GOV.BR		

ESTA CÓPIA FOI AUTENTICADA DIGITALMENTE E ASSINADA EM 06/09/2024 PELA SECRETÁRIA GERAL DA JUCESP – MARIA CRISTINA FREI, CONFORME ART. 1º DA MP2200-2 DE 24/08/2001, QUE INSTITUI A INFRAESTRUTURA DE CHAVES PÚBLICAS BRASILEIRAS – ICP BRASIL, EM VIGOR CONSOANTE E.C Nº32 DE 11/09/2001 M- ART.2º.

ART 1º. FICA INSTITUÍDA A INFRAESTRUTURA DE CHAVES PÚBLICAS BRASILEIRA – ICP BRASIL, PARA GARANTIR AUTENTICIDADE, INTEGRIDADE E VALIDADE JURÍDICA DE DOCUMENTOS EM FORMA ELETRÔNICA, DAS APLICAÇÕES DE SUPORTE E DAS APLICAÇÕES HABILITADAS QUE UTILIZEM CERTIFICADOS DIGITAIS, BEM COMO A REALIZAÇÃO DE TRANSAÇÕES ELETRÔNICAS SEGURAS.

ÚLTIMO DOCUMENTO ARQUIVADO PARA EMPRESA SUPRACITADA.

Certifico o registro sob o nº 1.232.151/24-5 em 05/09/2024 da empresa IBV SOLAR BRASIL HOLDING LTDA, NIRE nº 35260613001, protocolado sob o nº SPN2476110006. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARIA CRISTINA FREI - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/09/2024 por MARIA CRISTINA FREI – Secretária Geral. Autenticação: 246681076. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

JUCESP

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

Requerimento Capa

SEQ. DOC
01
01

Protocolo Redesim

SPN2476110006

DADOS CADASTRAIS

ATO(S)
Consolidação da Matriz, Alteração de Capital e QSA

NOME EMPRESARIAL		PORTE
IBV SOLAR BRASIL HOLDING LTDA		**Demais**
LOGRADOURO		NÚMERO
RUA LORD COCKRANE		**616**
COMPLEMENTO	BAIRRO/DISTRITO	CEP
SALA 1105	**IPIRANGA**	**04213001**
MUNICÍPIO		UF
SÃO PAULO		**SP**
E-MAIL		TELEFONE
luciano.pereira@macroconsultoria.com.br		
NÚMERO EXIGÊNCIA (S)	CNPJ - SEDE	NIRE - SEDE
1ª Exigência	**49341615000170**	**35260613001**

IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO/ASSINANTE DO REQUERIMENTO CAPA

NOME: **LUCIANO PEREIRA DA SILVA - Responsável**

DATA ASSINATURA:

ASSINATURA:

VALORES RECOLHIDOS

DARE **R$ 251,76**

DARF **Isento**

DECLARO, SOB AS PENAS DA LEI, QUE AS INFORMAÇÕES CONSTANTES DO REQUERIMENTO/PROCESSO SÃO EXPRESSÃO DA VERDADE.

PARA USO EXCLUSIVO DA JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE SÃO PAULO (INCLUSIVE VERSO)

CARIMBO PROTOCOLO	OBSERVAÇÕES:

DOCUMENTOS NÃO RETIRADOS EM ATÉ 90 DIAS DA DISPONIBILIDADE SERÃO DESCARTADOS - ART. 57, §5º, DECRETO 1.800/96

D4Sign 714a3fdb-8630-4e13-841a-aeaaebca5526 - Para confirmar as assinaturas acesse https://secure.d4sign.com.br/verificar
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.

JUCESP Junta Comercial Estado de São Paulo

Certifico o registro sob o nº 1.232.151/24-5 em 05/09/2024 da empresa IBV SOLAR BRASIL HOLDING LTDA, NIRE nº 35260613001, protocolado sob o nº SPN2476110006. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARIA CRISTINA FREI - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/09/2024 por MARIA CRISTINA FREI – Secretária Geral. Autenticação: 246681076. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

2 páginas - Datas e horários baseados em Brasília, Brasil
Sincronizado com o NTP.br e Observatório Nacional (ON)
Certificado de assinaturas gerado em 03 de September de 2024, 11:43:43

IBV SOLAR - Capa de Alteração pdf

Código do documento 714a3fdb-8630-4e13-841a-aeaaebca5526

Assinaturas

LUCIANO PEREIRA DA SILVA:33397553881
Certificado Digital
luciano.pereira@macroconsultoria.com
Assinou

Eventos do documento

03 Sep 2024, 10:48:14
Documento 714a3fdb-8630-4e13-841a-aeaaebca5526 **criado** por LUCIANO PEREIRA DA SILVA (1ccca35e-c588-4a01-9082-1ac1a3a62b6d). Email:societario@macrobpo.com.br. - DATE_ATOM: 2024-09-03T10:48:14-03:00

03 Sep 2024, 10:48:37
Assinaturas **iniciadas** por LUCIANO PEREIRA DA SILVA (1ccca35e-c588-4a01-9082-1ac1a3a62b6d). Email: societario@macrobpo.com.br. - DATE_ATOM: 2024-09-03T10:48:37-03:00

03 Sep 2024, 11:39:01
ASSINATURA COM CERTIFICADO DIGITAL ICP-BRASIL - LUCIANO PEREIRA DA SILVA:33397553881 **Assinou** Email: luciano.pereira@macroconsultoria.com. IP: 186.200.128.50 (186-200-128-50.customer.tdatabrasil.net.br porta: 45202). Dados do Certificado: C=BR,O=ICP-Brasil,OU=AC SyngularID,OU=AC SyngularID Multipla,OU=A1,CN=LUCIANO PEREIRA DA SILVA:33397553881. - DATE_ATOM: 2024-09-03T11:39:01-03:00

Hash do documento original
(SHA256):89c6511f59bb7ebac4078919d7174284380214c1ab76b82cc847d79097cae80d
(SHA512):ed9f46b2d9489eedd6a6b5f8eaa3206a742925a575091045fd41283c4427b49214d1975bbd5d8218659c8c5b55eecdc21dcef21d1abbb1b1127ef3dd94c76ae5

Esse log pertence **única** e **exclusivamente** aos documentos de HASH acima

Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign

Certifico o registro sob o nº 1.232.151/24-5 em 05/09/2024 da empresa IBV SOLAR BRASIL HOLDING LTDA, NIRE nº 35260613001, protocolado sob o nº SPN2476110006. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARIA CRISTINA FREI - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/09/2024 por MARIA CRISTINA FREI – Secretária Geral. Autenticação: 246681076. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.
Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

3º INSTRUMENTO PARTICULAR DE ALTERAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL DA IBV SOLAR BRASIL HOLDING LTDA.

CNPJ 49.341.615/0001-70

NIRE 35260613001

Pelo presente instrumento particular:

IBV SOLAR SPAIN S.L, sociedade de responsabilidade limitada, constituída e existente de acordo com a legislação de Espanha, com sede em Calle Gran Via, Num. 6, C.P 28013, na cidade de Madrid, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ) sob o nº 47.321.545/0001-63, neste ato representada por seu procurador, Sr**. Juliano Soares Barboza**, brasileiro, casado no regime de comunhão parcial de bens, engenheiro, portador do RG n.º 311.408.700-4 (SSP/RS), inscrito no CPF sob o n.º 001.660.050-96, domiciliado na Cidade de Caxias do Sul, Estado do Rio Grande do Sul, com endereço comercial na Rua Fagundes Varela, 35, apto 12, Bairro Cristo Redentor, CEP 95082-050

Única sócia da **IBV SOLAR BRASIL HOLDING LTDA**, Sociedade Empresária Unipessoal Limitada, com sede na Cidade de São Paulo, no Estado de São Paulo, na Rua Lord Cockrane, nº 616 – sala 1105, Bairro Ipiranga, CEP 04.213-001, inscrita no CNPJ sob o nº 49.341.615/0001-70, com seu Contrato Social arquivado na Junta Comercial do Estado de São Paulo ("JUCESP"), sob o NIRE 35260613001 ("Sociedade") e sua última alteração contratual devidamente registrada sob o nº 1.015.672/24-3 em sessão de 22 de janeiro de 2024, resolve alterar e consolidar o Contrato Social, de acordo com os seguintes termos e condições:

I – DO AUMENTO DO CAPITAL SOCIAL

A sociedade atualmente possui o capital social, totalmente subscrito e integralizado no valor de R$ 5.593.213,00 (cinco milhões e quinhentos e noventa e três mil e duzentos e treze reais), dividido em 5.593.213 (cinco milhões e quinhentos e noventa e três mil e duzentos e treze) quotas iguais, no valor nominal de R$1,00 (um real) cada uma, integralmente detidas pela única sócia **IBV SOLAR SPAIN S.L**, acima qualificada, em moeda corrente nacional.

D4Sign 35800ea0-8fc1-4319-a09a-b6bb0797dbb0 - Para confirmar as assinaturas acesse https://secure.d4sign.com.br/verificar
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.

Certifico o registro sob o nº 1.232.151/24-5 em 05/09/2024 da empresa IBV SOLAR BRASIL HOLDING LTDA, NIRE nº 35260613001, protocolado sob o nº SPN2476110006. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARIA CRISTINA FREI - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/09/2024 por MARIA CRISTINA FREI – Secretária Geral. Autenticação: 246681076. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Fica decidido, por deliberação da sócia única, aumentar o capital social da Sociedade, mediante aporte de capital no valor de US$ 204,000.00 (duzentos e quatro mil dólares americanos) correspondente ao montante de R$ 1.089.691,00 (um milhão, oitenta e nove mil e seiscentos e noventa e um reais), conforme fechamento de câmbio efetuado na data de 19/08/2024, elevando o Capital social da Sociedade dos atuais R$ 5.593.213,00 (cinco milhões, quinhentos e noventa e três mil e duzentos e treze reais) para R$ 6.682.904,00 (seis milhões, seiscentos e oitenta e dois mil e novecentos e quatro reais), mediante a emissão de 1.089.691 (um milhão, oitenta e nove mil e seiscentas e noventa e uma) novas quotas, no valor nominal de R$ 1,00 (um real) cada, que serão integralmente subscritas e integralizadas pela sócia única.

II CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

Em virtude do disposto nos itens acima, a única sócia decide consolidar o Contrato Social, que passará a ser regido, a partir desta data, pelas cláusulas e condições a seguir:

CONTRATO SOCIAL CONSOLIDADO

DA

IBV SOLAR BRASIL HOLDING LTDA.

CNPJ 49.341.615/0001-70

NIRE 35260613001

Sócia **IBV SOLAR SPAIN S.L**, sociedade de responsabilidade limitada, constituída e existente de acordo com a legislação de Espanha, com sede em Calle Gran Via, Num. 6, C.P 28013, na cidade de Madrid, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ) sob o nº 47.321.545/0001-63, neste ato representada por seu procurador, Sr. Juliano Soares Barboza, brasileiro, casado no regime de comunhão parcial de bens, engenheiro, portador do RG n.º 311.408.700-4 (SSP/RS), inscrito no CPF sob o n.º 001.660.050-96, domiciliado na Cidade de Caxias do Sul, Estado do Rio Grande do Sul, com endereço comercial na Rua Fagundes Varela, 35, apto 12, Bairro Cristo Redentor, CEP 95082-050

D4Sign 35800ea0-8fc1-4319-a09a-b6bb0797dbb0 - Para confirmar as assinaturas acesse https://secure.d4sign.com.br/verificar
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.

Certifico o registro sob o nº 1.232.151/24-5 em 05/09/2024 da empresa IBV SOLAR BRASIL HOLDING LTDA, NIRE nº 35260613001, protocolado sob o nº SPN2476110006. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARIA CRISTINA FREI - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/09/2024 por MARIA CRISTINA FREI – Secretária Geral. Autenticação: 246681076. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

I – DENOMINAÇÃO SOCIAL

Cláusula 1ª. A Sociedade girará sob a denominação social de **IBV SOLAR BRASIL HOLDING LTDA.** (“Sociedade”).

II – LEI APLICÁVEL

Cláusula 2ª. A Sociedade rege-se pelas disposições deste Contrato Social, do Código Civil, em especial pelo Capítulo IV do Livro II “Do Direito de Empresa” e, em suas omissões, pela Lei n.º 6.404, de 15 de dezembro de 1976, conforme alterada (“Lei das S.A.”).

III – SEDE SOCIAL

Cláusula 3ª. A Sociedade tem sede na Cidade e Estado de São Paulo, na Rua Lord Cockrane, nº 616 – sala 1105, Bairro do Ipiranga, CEP 04.213-001.

Parágrafo Único. A Sociedade poderá, a critério e por deliberação da sócia quotista, abrir, instalar e extinguir filiais, agências, escritórios em qualquer ponto do território nacional ou no exterior.

IV – OBJETO SOCIAL

Cláusula 4ª. A Sociedade tem por objeto realizar as seguintes atividades:

(i) Planejamento, desenvolvimento, financiamento, implantação, construção e operação de projetos e ativos para geração de energia através de fontes renováveis.
(ii) Comprar e/ou adquirir áreas para o propósito de desenvolvimento de projetos de geração de energia.

(iii) Aquisição e venda de qualquer direito de projetos e/ou ativos relacionados à ativos de geração de energia.

D4Sign 35800ea0-8fc1-4319-a09a-b6bb0797dbb0 - Para confirmar as assinaturas acesse https://secure.d4sign.com.br/verificar
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.

Certifico o registro sob o nº 1.232.151/24-5 em 05/09/2024 da empresa IBV SOLAR BRASIL HOLDING LTDA, NIRE nº 35260613001, protocolado sob o nº SPN2476110006. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARIA CRISTINA FREI - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/09/2024 por MARIA CRISTINA FREI – Secretária Geral. Autenticação: 246681076. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.
Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

(iv) Fornecer/Vender consultoria e/ou serviços relacionados a geração de energia, incluindo, mas não limitando a serviços EPC (engenharia, aquisição e construção), serviços de desenvolvimento, serviços de O&M (operação e manutenção).

(v) Gestão de ativos, proprietário e/ou holding de instituições não-financeiras.

(vi) Prestar serviços de logística, importação e desembaraço aduaneiro.

V – PRAZO

Cláusula 5ª. A Sociedade tem prazo de duração indeterminado.

VI – CAPITAL SOCIAL

Cláusula 6ª. O capital da Sociedade, totalmente subscrito e integralizadas em moeda corrente nacional, é de R$ 6.682.904,00 (seis milhões, seiscentos e oitenta e dois mil e novecentos e quatro reais), dividido em 6.682.904 (seis milhões, seiscentos e oitenta e duas mil e novecentas e quatro) quotas iguais, no valor nominal de R$1,00 (um real) cada uma, integralmente detidas pela única sócia **IBV SOLAR SPAIN S.L**, acima qualificada.

Parágrafo Único. A responsabilidade da sócia é restrita ao valor de suas quotas, mas a sócia responde pela integralização do capital social, nos termos do art. 1.052 do Código Civil.

VII – ADMINISTRAÇÃO

Cláusula 7ª. A Sociedade será administrada por uma ou mais pessoas físicas residentes e domiciliadas no Brasil, designadas pela única sócia no próprio Contrato Social ou em ato separado, por prazo indeterminado, que atuarão sob a denominação de Administradores, cujas remunerações serão fixadas pela sócia e levadas à conta de despesas gerais.

D4Sign 35800ea0-8fc1-4319-a09a-b6bb0797dbb0 - Para confirmar as assinaturas acesse https://secure.d4sign.com.br/verificar
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.

Certifico o registro sob o nº 1.232.151/24-5 em 05/09/2024 da empresa IBV SOLAR BRASIL HOLDING LTDA, NIRE nº 35260613001, protocolado sob o nº SPN2476110006. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARIA CRISTINA FREI - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/09/2024 por MARIA CRISTINA FREI – Secretária Geral. Autenticação: 246681076. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Parágrafo Único. Para os efeitos do disposto nesta cláusula, a sócia neste ato nomeia para o cargo de Administrador da Sociedade o **Sr. Juliano Soares Barboza**, brasileiro, portador do RG n.º 311.408.700-4 (SSP/RS), inscrito no CPF sob o n.º 001.660.050-96, domiciliado na Cidade de Caxias do Sul, Estado do Rio Grande do Sul, com endereço comercial na Rua Fagundes Varela, 35, apto. 12, Bairro Cristo Redentor, CEP 95082-050, o Sr. **Gonçalo Manuel Correia Granja Aleixo**, cidadão português, solteiro, inscrito no CPF/ME sob nº 717.855.461-47 e passaporte português sob nº CB943946, com endereço na Cidade de Lisboa, na Rua Dona Maria I, nº 1, 4A – Queluz, representado seu procurador, Juliano Soares Barbosa, acima qualificado e a Sra. **Adriane Cabral Da Silva Porto**, brasileira, solteira, engenheira química, portadora da Cédula de Identidade RG n° 03.313.864 CRQRJ, inscrita no CPF/MF sob o n° 006.077.957-86, com domicílio na Rua Fernão Dias, nº 128, Apartamento 142B, Bairro de Pinheiros, Cidade de São Paulo, CEP 05427-000. Os Administradores ora nomeados declaram para todo o fim legal, que não se encontram impedidos por qualquer lei especial de exercer a administração da Sociedade, bem como não foram condenados à pena que os vedem, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato; ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra as normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, a fé pública ou a propriedade.

Cláusula 8ª. Caberá aos Administradores, agindo em conjunto, ou aos procuradores por eles nomeados, e observado o disposto neste Contrato Social (em especial, os atos previstos na Cláusula 12ª, Parágrafo Terceiro abaixo) e na legislação aplicável, praticar todos os atos necessários ou convenientes à administração da Sociedade, incluindo, sem limitação, os poderes para: (a) representarem a Sociedade, ativa ou passivamente, em juízo ou fora dele, inclusive perante qualquer repartição federal, estadual ou municipal, autarquias ou empresas públicas; (b) a administração, orientação e direção dos negócios sociais; e (c) a assinatura de quaisquer documentos, mesmo quando importem em responsabilidades ou obrigações para a Sociedade, inclusive escrituras, títulos de dívida, contratos de câmbio, cheques, ordens de pagamento e outros.

D4Sign 35800ea0-8fc1-4319-a09a-b6bb0797dbb0 - Para confirmar as assinaturas acesse https://secure.d4sign.com.br/verificar
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.

Certifico o registro sob o nº 1.232.151/24-5 em 05/09/2024 da empresa IBV SOLAR BRASIL HOLDING LTDA, NIRE nº 35260613001, protocolado sob o nº SPN2476110006. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARIA CRISTINA FREI - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/09/2024 por MARIA CRISTINA FREI – Secretária Geral. Autenticação: 246681076. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Parágrafo Único. As procurações outorgadas pela Sociedade serão realizadas pelos administradores em conjunto e, além de mencionarem expressamente os poderes conferidos, deverão, com exceção das procurações para fins judiciais, conter um período de validade limitado, observadas as regras dos artigos 1.172 e seguintes do Código Civil.

VIII – PROIBIÇÃO PARA A PRÁTICA DE DETERMINADOS ATOS

Cláusula 9ª. São expressamente vedados, sendo nulos e inoperantes com relação à Sociedade, os atos da única sócia, Administradores, procuradores ou funcionários que a envolverem em obrigações relativas a negócios ou operações estranhas aos objetivos sociais, tais como fianças, avais, endossos ou quaisquer outras garantias em favor de terceiros, exceto as garantias por ela prestadas em favor de outras sociedades pertencentes ao seu grupo econômico ou outorgadas no curso ordinário de seus negócios.

IX – EXERCÍCIO SOCIAL E DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Cláusula 10ª. O exercício social inicia-se em 1º (primeiro) de janeiro e encerra-se em 31 (trinta e um) de dezembro de cada ano, quando será levantado o respectivo Balanço e Demonstrações Financeiras. Os lucros obtidos durante o exercício social serão aplicados conforme a determinação da única sócia, a qual poderá ainda resolver reter os lucros apurados no exercício social.

Parágrafo Único. A única sócia poderá deliberar pela apresentação de balanços e demonstrações financeiras em períodos mensais, trimestrais ou semestrais, para distribuição de lucros e dividendos referentes aos respectivos períodos.

X – LIQUIDAÇÃO DA SOCIEDADE

Cláusula 11ª. A Sociedade será dissolvida e liquidada nas hipóteses e de acordo com as disposições estabelecidas na legislação.

D4Sign 35800ea0-8fc1-4319-a09a-b6bb0797dbb0 - Para confirmar as assinaturas acesse https://secure.d4sign.com.br/verificar
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.

Certifico o registro sob o nº 1.232.151/24-5 em 05/09/2024 da empresa IBV SOLAR BRASIL HOLDING LTDA, NIRE nº 35260613001, protocolado sob o nº SPN2476110006. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARIA CRISTINA FREI - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/09/2024 por MARIA CRISTINA FREI – Secretária Geral. Autenticação: 246681076. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

XI – DELIBERAÇÕES SOCIAIS

Cláusula 12ª. Todas as deliberações da sócia previstas neste contrato social ou na legislação aplicável serão tomadas em reuniões de sócios.

Parágrafo Primeiro. As reuniões de sócios serão realizadas sempre que necessário, não sendo obrigatória sua realização em períodos determinados.

Parágrafo Segundo. A reunião de sócios torna se dispensável enquanto está sociedade ser unipessoal ou se vier a possuir mais sócios e eles decidirem, por escrito, sobre a matéria que seria objeto de deliberação dela.

Parágrafo Terceiro. Deverá ser assinado conjuntamente pelos administradores e conter a autorização de ambos expressa e por escrito, por meio de carta registrada ou correspondência eletrônica (e-mail), com aviso de recebimento, os atos listados abaixo:

(a) locação, compra, venda, hipoteca ou, por outro modo qualquer, alienação, transferência ou gravame de bens móveis ou imóveis da Sociedade, cujo valor seja superior, em uma ou mais operações da mesma natureza, a R$500.000,00 (quinhentos mil reais);

(b) celebração de qualquer contrato envolvendo transferência, alienação, cessão, uso e/ou licenciamento de marcas, patentes, nomes comerciais, qualquer outro tipo de direito de propriedade intelectual e/ou direito de imagem detido pela Sociedade e/ou pela sócia;

(c) celebração de quaisquer instrumentos ou documentos para a abertura de contas bancárias, contratação de operações financeiras, seja de obtenção de empréstimos ou de obtenção de financiamentos, de qualquer espécie ou natureza;

(d) contratação e demissão de funcionários e empregados, incluindo encargos e benefícios, bem como a contratação de prestadores de serviços, pessoas físicas ou jurídicas;

D4Sign 35800ea0-8fc1-4319-a09a-b6bb0797dbb0 - Para confirmar as assinaturas acesse https://secure.d4sign.com.br/verificar
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.

Certifico o registro sob o nº 1.232.151/24-5 em 05/09/2024 da empresa IBV SOLAR BRASIL HOLDING LTDA, NIRE nº 35260613001, protocolado sob o nº SPN2476110006. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARIA CRISTINA FREI - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/09/2024 por MARIA CRISTINA FREI – Secretária Geral. Autenticação: 246681076. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

(e) realização de qualquer despesa ou assunção de obrigações, individualmente ou em conjunto de atos da mesma natureza em um mesmo exercício social, que envolva valores superiores a R$500.000,00 (quinhentos mil reais); e

(f) aquisição ou alienação de participação da Sociedade no capital social de qualquer pessoa jurídica, bem como sua participação em qualquer joint venture.

XII – DISPOSIÇÕES GERAIS

Cláusula 13ª. As omissões ou dúvidas que possam ser suscitadas sobre o presente contrato social, deverão ser supridas ou resolvidas com base nos artigos 1.052 até 1.087 do Código Civil Brasileiro e, supletivamente, pelas disposições aplicáveis às Sociedades por Ações, previstas nos artigos 1.088 e 1.089 do Código Civil e na Lei das S.A.

Parágrafo Único. Fica eleito o foro da Comarca de São Paulo, no Estado de São Paulo, para dirimir quaisquer questões oriundas ou relacionadas ao presente Contrato Social, com a exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

A única sócia e os Administradores eleitos firmam o presente instrumento particular em forma digital, perante a Junta Comercial do Estado de São Paulo (JUCESP), no momento do arquivamento.

São Paulo/SP, 19 de agosto de 2024.

_____

IBV SOLAR SPAIN S.L – sócia
pp. Juliano Soares Barboza

_____

Adriane Cabral Da Silva Porto
Administradora

_____

Juliano Soares Barboza
Administrador

D4Sign 35800ea0-8fc1-4319-a09a-b6bb0797dbb0 - Para confirmar as assinaturas acesse https://secure.d4sign.com.br/verificar
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.

Certifico o registro sob o nº 1.232.151/24-5 em 05/09/2024 da empresa IBV SOLAR BRASIL HOLDING LTDA, NIRE nº 35260613001, protocolado sob o nº SPN2476110006. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARIA CRISTINA FREI - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/09/2024 por MARIA CRISTINA FREI – Secretária Geral. Autenticação: 246681076. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

10 páginas - Datas e horários baseados em Brasília, Brasil
Sincronizado com o NTP.br e Observatório Nacional (ON)
Certificado de assinaturas gerado em 19 de August de 2024, 11:57:41

IBV - 3ª Alteração Contratual pdf

Código do documento 35800ea0-8fc1-4319-a09a-b6bb0797dbb0

Assinaturas

JULIANO SOARES BARBOZA:00166005096
Certificado Digital
juliano.barboza@ibvogt.com
Assinou

ADRIANE CABRAL DA SILVA PORTO:00607795786
Certificado Digital
adriane.silva@ibvogt.com
Assinou

Eventos do documento

19 Aug 2024, 10:32:25
Documento 35800ea0-8fc1-4319-a09a-b6bb0797dbb0 **criado** por LUCIANO PEREIRA DA SILVA (1ccca35e-c588-4a01-9082-1ac1a3a62b6d). Email:societario@macrobpo.com.br. - DATE_ATOM: 2024-08-19T10:32:25-03:00

19 Aug 2024, 10:33:06
Assinaturas **iniciadas** por LUCIANO PEREIRA DA SILVA (1ccca35e-c588-4a01-9082-1ac1a3a62b6d). Email: societario@macrobpo.com.br. - DATE_ATOM: 2024-08-19T10:33:06-03:00

19 Aug 2024, 11:01:36
ASSINATURA COM CERTIFICADO DIGITAL ICP-BRASIL - JULIANO SOARES BARBOZA:00166005096 **Assinou** Email: juliano.barboza@ibvogt.com. IP: 179.105.252.103 (b369fc67.virtua.com.br porta: 59252). Dados do Certificado: C=BR,O=ICP-Brasil,OU=AC SyngularID,OU=AC SyngularID Multipla,OU=A1,CN=JULIANO SOARES BARBOZA:00166005096. - DATE_ATOM: 2024-08-19T11:01:36-03:00

19 Aug 2024, 11:56:47
ASSINATURA COM CERTIFICADO DIGITAL ICP-BRASIL - ADRIANE CABRAL DA SILVA PORTO:00607795786 **Assinou** Email: adriane.silva@ibvogt.com. IP: 87.191.23.34 (87.191.23.34 porta: 61750). Dados do Certificado: C=BR,O=ICP-Brasil,OU=AC SyngularID,OU=AC SyngularID Multipla,OU=A1,CN=ADRIANE CABRAL DA SILVA PORTO:00607795786. - DATE_ATOM: 2024-08-19T11:56:47-03:00

Hash do documento original

(SHA256):5a384b0210cff045ba415107d1d2edfd3c839e068c798470a835a245d9f2fd04
(SHA512):fea3b838d7b75792b274f5b2dd3deb39507913ac39786c3cf95f47f5ae850b5d1ad14fc3b184614b02935ce31452641af6929c341b0ecac5c9d823fb120099ad

Certifico o registro sob o nº 1.232.151/24-5 em 05/09/2024 da empresa IBV SOLAR BRASIL HOLDING LTDA, NIRE nº 35260613001, protocolado sob o nº SPN2476110006. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARIA CRISTINA FREI - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/09/2024 por MARIA CRISTINA FREI – Secretária Geral. Autenticação: 246681076. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

10 páginas - Datas e horários baseados em Brasília, Brasil
Sincronizado com o NTP.br e Observatório Nacional (ON)
Certificado de assinaturas gerado em 19 de August de 2024, 11:57:41

Esse log pertence **única** e **exclusivamente** aos documentos de HASH acima

Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign

Certifico o registro sob o nº 1.232.151/24-5 em 05/09/2024 da empresa IBV SOLAR BRASIL HOLDING LTDA, NIRE nº 35260613001, protocolado sob o nº SPN2476110006. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARIA CRISTINA FREI - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/09/2024 por MARIA CRISTINA FREI – Secretária Geral. Autenticação: 246681076. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

JUCESP

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO

À Junta Comercial do Estado de São Paulo

NOME					
GONCALO MANUEL CORREIA GRANJA ALEIXO					
NACIONALIDADE **ESTRANGEIRA**			ESTADO CIVIL **Solteiro (a)**		
CPF **71785546147**	COR OU RAÇA **Sem Declaração**	IDENTIFICAÇÃO	DATA DE EXPEDIÇÃO	ÓRGÃO EMISSOR	UF
DOMICILIADO (A) **RUA DONA MARIA I**				NÚMERO **1**	
BAIRRO / DISTRITO **QUELUZ**				CEP **41**	
COMPLEMENTO **ANDAR 4**					
MUNICÍPIO **EXTERIOR**				UF **EXTERIOR**	

Declara, sob as penas da lei, que não está impedido, por lei especial, de exercer a administração da sociedade e nem condenado ou sob efeitos de condenação, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato; Ou contra a economia popular, contra o Sistema Financeiro Nacional, contra as normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, a fé pública ou a propriedade.

NOME E ASSINATURA DO EMPRESÁRIO/SÓCIO/DIRETORES/ADMINISTRADORES OU REPRESENTANTE LEGAL			
LOCALIDADE	**EXTERIOR**	DATA	**03/09/2024**
NOME	**GONCALO MANUEL CORREIA GRANJA ALEIXO**	ASSINATURA	

D4Sign 3e781f38-0b01-4ea1-8b1f-76b270199a1e - Para confirmar as assinaturas acesse https://secure.d4sign.com.br/verificar
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.

JUCESP Junta Comercial do Estado de São Paulo

Certifico o registro sob o nº 1.232.151/24-5 em 05/09/2024 da empresa IBV SOLAR BRASIL HOLDING LTDA, NIRE nº 35260613001, protocolado sob o nº SPN2476110006. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARIA CRISTINA FREI - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/09/2024 por MARIA CRISTINA FREI – Secretária Geral. Autenticação: 246681076. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

2 páginas - Datas e horários baseados em Brasília, Brasil
Sincronizado com o NTP.br e Observatório Nacional (ON)
Certificado de assinaturas gerado em 03 de September de 2024, 11:44:09

IBV SOLAR - Declaração de Desimpedimento pdf

Código do documento 3e781f38-0b01-4ea1-8b1f-76b270199a1e

Assinaturas

Goncalo Aleixo
goncalo.aleixo@ibvogt.com
Assinou

Goncalo Aleixo

Eventos do documento

03 Sep 2024, 10:47:15
Documento 3e781f38-0b01-4ea1-8b1f-76b270199a1e **criado** por LUCIANO PEREIRA DA SILVA (1ccca35e-c588-4a01-9082-1ac1a3a62b6d). Email:societario@macrobpo.com.br. - DATE_ATOM: 2024-09-03T10:47:15-03:00

03 Sep 2024, 10:47:46
Assinaturas **iniciadas** por LUCIANO PEREIRA DA SILVA (1ccca35e-c588-4a01-9082-1ac1a3a62b6d). Email: societario@macrobpo.com.br. - DATE_ATOM: 2024-09-03T10:47:46-03:00

03 Sep 2024, 11:05:28
GONCALO ALEIXO **Assinou** - Email: goncalo.aleixo@ibvogt.com - IP: 85.244.137.216 (bl11-137-216.dsl.telepac.pt porta: 45404) - Geolocalização: 38.6957312 -9.207808 - Documento de identificação informado: 717.855.461-47 - **Assinado com EMBED** - Token validado por **email** - DATE_ATOM: 2024-09-03T11:05:28-03:00

Hash do documento original
(SHA256):011e02052788963a4560143c45b1aca076852a1b40fefa622ed0747ddaa7cf5e
(SHA512):495c948c47236f1087d8a4d2ee9e28cc4f4750fb00de9e65a81b585dcd7c1f1099afa439f70ef87aaf3d34b99e7e01b82c8521faa43d20d11893fa728c8f76b3

Esse log pertence **única** e **exclusivamente** aos documentos de HASH acima

Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign

Certifico o registro sob o nº 1.232.151/24-5 em 05/09/2024 da empresa IBV SOLAR BRASIL HOLDING LTDA, NIRE nº 35260613001, protocolado sob o nº SPN2476110006. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARIA CRISTINA FREI - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/09/2024 por MARIA CRISTINA FREI – Secretária Geral. Autenticação: 246681076. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

5º Oficial de Registro de Títulos e Documentos e Civil de Pessoa Jurídica da Comarca de São Paulo

Oficial Titular: Paula da Silva Pereira Zaccaron

Rua XV de Novembro, 251 - 4º andar - Centro
Tel.: (XX11) 3101-9815 - Email: 5rtdsp@5rtdsp.com.br - Site: www.5rtdsp.com.br

REGISTRO PARA FINS DE PUBLICIDADE E EFICÁCIA CONTRA TERCEIROS

Nº 1.629.135 de 16/01/2023

Certifico e dou fé que o documento em papel, contendo **6 (seis) páginas**, foi apresentado em 16/01/2023, protocolado sob nº 1.643.553, tendo sido registrado eletronicamente sob nº **1.629.135** no Livro de Registro B deste 5º Oficial de Registro de Títulos e Documentos da Comarca de São Paulo, na presente data.

Natureza:
PROCURAÇÃO

São Paulo, 16 de janeiro de 2023

José Natal da Silva Filho
Escrevente

Este certificado é parte **integrante e inseparável** do registro do documento acima descrito.

Emolumentos	Estado	Secretaria da Fazenda	Registro Civil	Tribunal de Justiça
R$ 86,84	R$ 24,72	R$ 16,90	R$ 4,58	R$ 5,94
Ministério Público	ISS	Condução	Outras Despesas	Total
R$ 4,18	R$ 1,82	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 144,98

Para verificar o conteúdo integral do documento, acesse o site: **servicos.cdtsp.com.br/validarregistro** e informe a chave abaixo ou utilize um leitor de qrcode.

00201779264765595

Para conferir a procedência deste documento efetue a leitura do QR Code impresso ou acesse o endereço eletrônico:

https://selodigital.tjsp.jus.br

Selo Digital
1135894TICF000001743CB23N

Certifico o registro sob o nº 1.232.151/24-5 em 05/09/2024 da empresa IBV SOLAR BRASIL HOLDING LTDA, NIRE nº 35260613001, protocolado sob o nº SPN2476110006. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARIA CRISTINA FREI - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/09/2024 por MARIA CRISTINA FREI – Secretária Geral. Autenticação: 246681076. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

S. R.

PROCURADORIA-GERAL DA REPÚBLICA

Ref.ª/réf./ref.

APOSTILLE

Convention de La Haye du 5 octobre 1961

1. País/Pays/Country: **Portugal**
   Este documento público/Le présent acte public/This public document
2. Foi assinado por/a été signé par/has been signed by **João Fonseca Augusto**
3. Agindo na qualidade de/agissant dans la qualité de/acting in the capacity of **Advogado 54117L**
4. E tem o selo de/est revêtu du sceau de/bears the seal of **João Fonseca Augusto**

Reconhecido/Attesté/Certified

5. Em/à/at **Lisboa**
6. A /le /the **22 de novembro de 2022**
7. Pela Procuradora-Geral da República /par le Procureur général de la République/by the Attorney General
8. Sob o nº /sous le nº /Nº **33247-2022**
9. Selo/sceau/seal
10. Assinatura/signature/signature

Lucília Maria das Neves Franco Morgadinho Gago

A presente Apostila apenas certifica a assinatura, a qualidade em que o signatário do ato atuou e o selo/carimbo que consta do ato. Não certifica o conteúdo do documento para o qual foi emitida.

Cette Apostille ne certifie que la signature, la qualité en laquelle le signataire de l'acte a agi et le sceau/timbre dont cet acte est revêtu. Elle ne certifie pas le contenu du document pour lequel elle a été émise.

This Apostille only certifies the signature, the capacity of the signer and the seal/stamp it bears. It does not certify the content of the document for which it was issued.

La presente Apostilla sólo certifica la firma, la capacidad del signatario y el sello/timbre que ostenta. La Apostilla no certifica el contenido del documento para el cual se expidió.

5º R.T.D.P. CAPITAL

Rua da Escola Politécnica, n.º 140 1269-269 LISBOA PORTUGAL * Telf.: 21 392 19 00 * 21 394 98 00 * Fax: 21 397 52 55
E-mail: correiopgr@pgr.pt

JUCESP Junta Comercial do Estado de São Paulo
Certifico o registro sob o nº 1.232.151/24-5 em 05/09/2024 da empresa IBV SOLAR BRASIL HOLDING LTDA, NIRE nº 35260613001, protocolado sob o nº SPN2476110006. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARIA CRISTINA FREI - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/09/2024 por MARIA CRISTINA FREI – Secretária Geral. Autenticação: 246681076. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.
Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

JFA ADVOGADOS

João Fonseca Augusto
Advogado, RL | Lawyer

TERMO DE AUTENTICAÇÃO

No dia dezassete de Novembro de dois mil e vinte e dois, perante mim, **João Fonseca Augusto**, Advogado, com a cédula profissional n.º 54117L, com escritório sito na Av. da Liberdade, 245, 3.º F, 1269-033 Lisboa, compareceu como outorgante: ----------
GONÇALO MANUEL CORREIA GRANJA ALEIXO, cidadão português, solteiro, inscrito no CPF/ME sob nº 717.855.461-47 e passaporte português sob nº CB943946, válido até 33.08.2026, com endereço na Cidade de Lisboa, na Rua Dona Maria I, nº 1, 4A – Queluz, o qual outorga na qualidade de administrador, com poderes para o acto e em representação da "**IBV SOLAR BRASIL**, em fase de constituição, com sede na Cidade de Osasco, no Estado de São Paula, na Rua Machado de Assis, nº 797, 8º andar, sala 812 – parte, centro, CEP: 06018-030. ----------
Verifiquei a identidade do outorgante pela consulta do respectivo Passaporte emitido pela República Portuguesa.----------
E pelo outorgante foi dito: ----------
Que o presente documento em anexo (Procuração com poderes especiais redigida em Português, a favor do **Sr. JULIANO SOARES BARBOZA**, brasileiro, portador do RG n.º 311.408.700-4 (SSP/RS), inscrito no CPF sob o n.º 001.660.050-96, domiciliado na Cidade de Caxias do Sul, Estado do Rio Grande do Sul, com endereço comercial na Rua Fagundes Varela, n.º 35, apto 12, Bairro Cristo Redentor, CEP 98082-050), foi por ele lido e assinado, estando perfeitamente inteirado do seu conteúdo, e que o mesmo exprime a sua vontade.-------
O presente termo de autenticação foi lido em voz alta e o seu conteúdo explicado ao outorgante. ----------
Por ser verdade e estar de acordo, vai, comigo, assinar o presente termo: ----------

O outorgante:

(Gonçalo Manuel Correia Granja Aleixo)

O Advogado,

JOÃO FONSECA AUGUSTO
ADVOGADO
C.P.: 54117L - NIF: 209 277 491
Av. da Liberdade, 245 - 3.º F
1269-033 Lisboa
Tel: (+351) 215 815 112 - Fax: (+351) 215 815 225

EXECUTADO A: 2022-11-17 10:31 REGISTADO A: 2022-11-17 10:33 COM O Nº: 54117L/449
Poderá consultar este registo em http://oa.pt/atos usando o código 41084428-895240

5º R.T.D.P. CAPITAL

JUCESP Junta Comercial do Estado de São Paulo
Certifico o registro sob o nº 1.232.151/24-5 em 05/09/2024 da empresa IBV SOLAR BRASIL HOLDING LTDA, NIRE nº 35260613001, protocolado sob o nº SPN2476110006. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARIA CRISTINA FREI - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/09/2024 por MARIA CRISTINA FREI – Secretária Geral. Autenticação: 246681076. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.
Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

PROCURAÇÃO

Pelo presente Instrumento Particular de mandato e na melhor forma de Direito,

Sr. **GONÇALO MANUEL CORREIA GRANJA ALEIXO,** cidadão português, solteiro, inscrito no CPF/ME sob nº 717.855.461-47 e passaporte português sob nº CB943946, válido até 33.08.2026, com endereço na Cidade de Lisboa, na Rua Dona Maria I, nº 1, 4A – Queluz (“**Outorgante**”), nomeia e constitui como seu bastante procurador:

Sr. **JULIANO SOARES BARBOZA**, brasileiro, portador do RG n.º 311.408.700-4 (SSP/RS), inscrito no CPF sob o n.º 001.660.050-96, domiciliado na Cidade de Caxias do Sul, Estado do Rio Grande do Sul, com endereço comercial na Rua Fagundes Varela, n.º 35, apto 12, Bairro Cristo Redentor, CEP 98082-050 (“**Outorgado**”) para representá-lo no Brasil, conforme poderes, abaixo descritos:

1. (i) representar o Outorgante na qualidade de administrador da **IBV SOLAR BRASIL**, em fase de constituição, com sede na Cidade de Osasco, no Estado de São Paula, na Rua Machado de Assis, nº 797, 8º andar, sala 812 – parte, centro, CEP: 06018-030 (“**Sociedade**”); e **(ii)** assinar em nome do Outorgante sua admissão e saída da administração da Sociedade;

2. Receber citações ou notificações com relação a processos judiciais ou administrativos que venham a ser propostos contra o Outorgante na República Federativa do Brasil, com base na legislação societária, na qualidade de administrador da Sociedade em até 3 (três) anos após o término do prazo de gestão do administrador.

3. Representar o Outorgante no Brasil na sua qualidade de administrador da Sociedade, perante quaisquer terceiros, bem como perante todas e quaisquer repartições e autoridades públicas, federais, estaduais ou municipais, em especial as Juntas Comerciais e a Receita Federal do Brasil, nos termos da Instrução Normativa nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018, podendo, para tanto, no interesse da Sociedade, requerer, alegar, apresentar documentos legalmente exigidos e comprobatórios de regularidade de situação, recolher emolumentos, assinar documento básico do CNPJ (DBE), retificar, ratificar, para tanto usando de todos os recursos legalmente permitidos;

5º R.T.D.P. CAPITAL

4. Representar o Outorgante, em sua qualidade de administrador da Sociedade, perante todas as

Certifico o registro sob o nº 1.232.151/24-5 em 05/09/2024 da empresa IBV SOLAR BRASIL HOLDING LTDA, NIRE nº 35260613001, protocolado sob o nº SPN2476110006. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARIA CRISTINA FREI - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/09/2024 por MARIA CRISTINA FREI – Secretária Geral. Autenticação: 246681076. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.
Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

autoridades tributárias federais brasileiras, incluindo, entre outras, o Ministério da Fazenda e a Secretaria da Receita Federal do Brasil ("SRF"), podendo, perante essas autoridades, no interesse do Outorgante e de acordo com suas instruções, firmar todos e quaisquer documentos e praticar todos e quaisquer atos que venham a ser necessários para resolver qualquer tipo de questão envolvendo o Outorgante perante tais autoridades;

5. Praticar quaisquer atos e assinar quaisquer documentos úteis ou necessários para o bom e fiel desempenho do presente mandato. Todo e qualquer ato, que seja decorrente dos poderes ora outorgados, somente poderá ser realizado mediante autorização por escrito do Outorgante e conforme condições dispostas no Contrato Social da Sociedade; e

6. Substabelecer, na aprovação por estrito do Outorgante, total ou parcialmente, os poderes conferidos ao Outorgado no âmbito do presente instrumento de mandato.

Este instrumento de mandato permanecerá válido por prazo indeterminado, exceto se anteriormente revogado pelo Outorgante, a seu exclusivo critério.

Lisboa, 17 de novembro de 2022

GONÇALO MANUEL CORREIA GRANJA ALEIXO

5º R.T.D.P.J. CAPITAL

Certifico o registro sob o nº 1.232.151/24-5 em 05/09/2024 da empresa IBV SOLAR BRASIL HOLDING LTDA, NIRE nº 35260613001, protocolado sob o nº SPN2476110006. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARIA CRISTINA FREI - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/09/2024 por MARIA CRISTINA FREI – Secretária Geral. Autenticação: 246681076. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

[redacted]

ORDEM DOS ADVOGADOS

REGISTO ONLINE DOS ACTOS DOS ADVOGADOS
Artigo 38.º do Decreto-Lei n.º 76-A/2006, de 29-03
Portaria n.º657-B/2006, de 29-06

Dr.(a) João Fonseca Augusto
CÉDULA PROFISSIONAL: 54117L
IDENTIFICAÇÃO DA NATUREZA E ESPÉCIE DO ACTO
Autenticação de documentos particulares
IDENTIFICAÇÃO DOS INTERESSADOS
IBV SOLAR BRASIL
NIPC nº. 06018-030
OBSERVAÇÕES
No dia dezassete de Novembro de dois mil e vinte e dois, perante mim, João Fonseca Augusto, Advogado, com a cédula profissional n.º 54117L, com escritório sito na Av. da Liberdade, 245, 3.º F, 1269-033 Lisboa, compareceu como outorgante:
GONÇALO MANUEL CORREIA GRANJA ALEIXO, cidadão português, solteiro, inscrito no CPF/ME sob nº 717.855.461-47 e passaporte português sob nº CB943946, válido até 33.08.2026, com endereço na Cidade de Lisboa, na Rua Dona Maria I, nº 1, 4A ? Queluz, o qual outorga na qualidade de administrador, com poderes para o acto e em representação da ?IBV SOLAR BRASIL, em fase de constituição, com sede na Cidade de Osasco, no Estado de São Paula, na Rua Machado de Assis, nº 797, 8º andar, sala 812 ? parte, centro, CEP: 06018-030.
Verifiquei a identidade do outorgante pela consulta do respectivo Passaporte emitido pela República Portuguesa.
E pelo outorgante foi dito:
Que o presente documento em anexo (Procuração com poderes especiais redigida em Português, a favor do Sr. JULIANO SOARES BARBOZA, brasileiro, portador do RG n.º 311.408.700-4 (SSP/RS), inscrito no CPF sob o n.º 001.660.050-96, domiciliado na Cidade de Caxias do Sul, Estado do Rio Grande do Sul, com endereço comercial na Rua Fagundes Varela, n.º 35, apto 12, Bairro Cristo Redentor, CEP 98082-050), foi por ele lido e assinado, estando perfeitamente inteirado do seu conteúdo, e que o mesmo exprime a sua vontade.
O presente termo de autenticação foi lido em voz alta e o seu conteúdo explicado ao outorgante.
Por ser verdade e estar de acordo, vai, comigo, assinar o presente termo:

EXECUTADO A: 2022-11-17 10:31
REGISTADO A: 2022-11-17 10:33
COM O Nº: 54117L/449

Poderá consultar este registo em http://oa.pt/atos usando o código 41084428-895240

JOÃO FONSECA AUGUSTO
ADVOGADO
C.P.: 54117L - NIF: 209 277 491
Av. da Liberdade, 245 - 3.º F
1269-033 Lisboa
Tel: (+351) 215 815 112 - Fax: (+351) 215 815 225

[redacted]

www.oa.pt

5º R.T.D.P.J. CAPITAL

Certifico o registro sob o nº 1.232.151/24-5 em 05/09/2024 da empresa IBV SOLAR BRASIL HOLDING LTDA, NIRE nº 35260613001, protocolado sob o nº SPN2476110006. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARIA CRISTINA FREI - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/09/2024 por MARIA CRISTINA FREI – Secretária Geral. Autenticação: 246681076. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.
Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

AO OFICIAL DE REGISTRO DE TÍTULOS E DOCUMENTOS
DA COMARCA DA CAPITAL - SP

SOLICITAÇÃO DE REGISTRO DE DOCUMENTO

Nome do(a) requerente: Isabella Bolognesi	
Endereço completo: Rua Juudiapeba, Nº 245, Vila Zelina, Cep: 03143-050	
CPF: 510.824.838-90	RG: 56.091.460-x
Profissão: estudante	Telefone: 11 967465203
E-mail: isabella.bolognesi@macrec consultoria.com.br.	
Nome do contrato / Documento a ser registrado: Procuração	

requeiro ao Oficial de Registro de Títulos e Documentos da Capital o registro do documento

- ○ **sem o(s) anexo(s)**, mencionado(s) em seu texto;
- ⊗ onde há **dano(s)** em seu texto;
- ○ onde há **rasuras(s)** em seu texto;
- ○ sem **vínculo** do tradutor;
- ○ com **lacre** aposto sobre o documento estrangeiro, estando ciente que o seu registro, na integralidade, fica prejudicada;
- ○ com seu **original** ou **anexo, ilegível** ou parcialmente **ilegível**;
- ○ estando ciente que desenhos, imagens ou fotos, quando microfilmados **perdem a sua nitidez**;
- ○ declarando, cumprindo disposição do parágrafo único do artigo 6º do provimento nº 09/83 da Primeira Vara de Registros Públicos da Comarca desta Capital, **que o documento ora apresentado não teve registrado seu instrumento anterior em qualquer outra unidade de registro**.
- ○ esclarecendo que **o registro ao serviço de Títulos e Documentos da Comarca de São Paulo está sendo feito em face do(s) AVALISTA(S) ter(em) domicílio nesta cidade**.

São Paulo, 16 **de** 01 **de** 2023

5º R.T.D.P.J. CAPITAL

Isabella Bolognesi
assinatura

Certifico o registro sob o nº 1.232.151/24-5 em 05/09/2024 da empresa IBV SOLAR BRASIL HOLDING LTDA, NIRE nº 35260613001, protocolado sob o nº SPN2476110006. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARIA CRISTINA FREI - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/09/2024 por MARIA CRISTINA FREI – Secretária Geral. Autenticação: 246681076. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.
Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

JUCESP

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

DECLARAÇÃO DE AUTENTICIDADE

Eu **LUCIANO PEREIRA DA SILVA** com inscrição ativa na(o) Conselho Regional de Contabilidade de São Paulo sob o nº **1SP323825**, expedida em **29/05/2017**, inscrito no CPF nº 33397553881, DECLARO, sob as penas da Lei penal e, sem prejuízo das sanções administrativas e cíveis, que este documento é autêntico e condiz com o original.

Documentos apresentados:

Arquivo de Outros (Docs. privados)

Arquivo de Alteração

São Paulo, 03/09/2024.

_____

LUCIANO PEREIRA DA SILVA

Certifico o registro sob o nº 1.232.151/24-5 em 05/09/2024 da empresa IBV SOLAR BRASIL HOLDING LTDA, NIRE nº 35260613001, protocolado sob o nº SPN2476110006. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARIA CRISTINA FREI - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/09/2024 por MARIA CRISTINA FREI – Secretária Geral. Autenticação: 246681076. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

JUCESP Junta Comercial do Estado de São Paulo

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

JUCESP

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

TERMO DE ANÁLISE E DECISÃO.

Defiro a (s) solicitação (ões), sob o (s) protocolo (s) **SPN2476110006** de Alteração de Capital e QSA e Consolidação da Matriz da empresa **IBV SOLAR BRASIL HOLDING LTDA**.

Assina o presente termo de decisão, mediante certificado digital, o Julgador **Cintia Aparecida Nery**.

Junta Comercial do Estado de São Paulo, 05/09/2024.

Cintia Aparecida Nery, CPF: 31622795857

Este documento foi assinado digitalmente por Cintia Aparecida Nery e é parte integrante sob o protocolo Nº SPN2476110006.

Certifico o registro sob o nº 1.232.151/24-5 em 05/09/2024 da empresa IBV SOLAR BRASIL HOLDING LTDA, NIRE nº 35260613001, protocolado sob o nº SPN2476110006. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARIA CRISTINA FREI - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/09/2024 por MARIA CRISTINA FREI – Secretária Geral. Autenticação: 246681076. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

JUCESP

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

TERMO DE AUTENTICAÇÃO E REGISTRO

Autentico que o ato, assinado digitalmente, pertencente a empresa **IBV SOLAR BRASIL HOLDING LTDA de NIRE 35260613001**, protocolizado sob o número **SPN2476110006** em **05/09/2024**, encontra-se registrado na JUCESP sob o número **1232151245**.

Assina o registro a Secretária-Geral **Maria Cristina Frei**.

A autenticidade do presente documento, bem como o arquivo na forma eletrônica, poderão ser verificados no sítio eletrônico: www.jucesp.sp.gov.br, mediante a indicação do número de autenticidade disponível na capa da certidão de inteiro teor.

Junta Comercial do Estado de São Paulo, 05/09/2024.

Maria Cristina Frei, CPF: 14804696881

R. Guaicurus, 1394 | CEP 05033-060 | Lapa, São Paulo – SP
Fone: (11) 3468-3080

JUCESP Junta Comercial do Estado de São Paulo

Certifico o registro sob o nº 1.232.151/24-5 em 05/09/2024 da empresa IBV SOLAR BRASIL HOLDING LTDA, NIRE nº 35260613001, protocolado sob o nº SPN2476110006. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARIA CRISTINA FREI - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/09/2024 por MARIA CRISTINA FREI – Secretária Geral. Autenticação: 246681076. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

JUCESP

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

PROTOCOLO DE ASSINATURAS

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma VRE Digital.

Os nomes indicados para assinatura, bem como seus status em 03/09/2024 são:

Nome Completo	CPF	Data e hora	Certificado
docs adm + contador pdfa1.pdf			
LUCIANO PEREIRA DA SILVA	33397553881	03/09/24 14:36	AC SyngularID Multipla / PDF-1.4
Arquivo de Declaração de Autenticidade.pdf			
LUCIANO PEREIRA DA SILVA	33397553881	03/09/24 14:36	AC SyngularID Multipla / PDF-1.4
IBV - Capa + ACS + DECL + PROC pda1.pdf			
LUCIANO PEREIRA DA SILVA	33397553881	03/09/24 14:36	AC SyngularID Multipla / PDF-1.4

Este documento é referência das assinaturas eletrônicas realizada nas documentações do protocolo Nº SPN2476110006

JUCESP Junta Comercial do Estado de São Paulo

Certifico o registro sob o nº 1.232.151/24-5 em 05/09/2024 da empresa IBV SOLAR BRASIL HOLDING LTDA, NIRE nº 35260613001, protocolado sob o nº SPN2476110006. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARIA CRISTINA FREI - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/09/2024 por MARIA CRISTINA FREI – Secretária Geral. Autenticação: 246681076. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Dados da Empresa

Estudos técnicos e projeto, doravante denominados estudos, que subsidiem a modelagem de parceria para o aproveitamento fotovoltaico de áreas do Projeto de Irrigação Salitre/BA.

EDITAL DE CHAMAMENTO PÚBLICO Nº 90065/2024 MODALIDADE: Procedimento de Manifestação de Interesse – PMI	Fl. 1/1

Forma de Constituição		
SOCIEDADE ANONIMA ( )	SOCIEDADE LIMITADA (X)	INDIVIDUAL ( )

Direção e Representação Legal		
Nome	Nacionalidade	Cargo
Juliano Soares Barboza	Brasileiro	Administrador
Adriane Silva	Brasileira	Administradora
Gonçalo Aleixo	Português	Administrador

Relação dos Estabelecimentos - Respectivos Endereços e Gerentes		
IBV Solar Brasil	Rua Lord Cockrane, 616, sala 1105, CEP 04213-001, São Paulo/SP	Adriane Silva e Juliano Barboza

Número de Registro no CNPJ	Data de Constituição	Registro Número	Órgão de Registro
49.341.615/0001-70	26/01/2026	35260613001	JUCESP

Registro em entidades Profissionais (Sede)			Última Alteração Social e Data: 3º Instrumento Particular de Alteração do Contrato Social	
Órgão	Número	Data	Número do registro	Órgão do registro
			1.232.151/24-5	JUCESP

Nome do Informante: Juliano Barboza	Assinatura: JULIANO SOARES BARBOZA:00166005096 JULIANO SOARES BARBOZA:00166005096 2024.11.10 17:07:25 -03'00'	Data: 10/11/2024

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

ib vogt

Chamamento Público de Estudo nº 90065/2024 CODEVASF

Plano de Trabalho para execução dos estudos e projetos da usina solar fotovoltaica

10.11.2024

IBV SOLAR BRASIL HOLDING LTDA.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Sumário Executivo

Este documento pretende atender aos critérios de seleção do Requerente autorizado à execução dos estudos e projetos do Chamamento Público de Estudo nº 90065/2024 – CODEVASF.

Para tanto, destacamos o seguinte:

- O Plano de Trabalho pretende cobrir os aspectos legais, técnicos, ambientais e regulatórios para execução dos estudos e projetos do Termo de Referência deste Chamamento.
- O objetivo deste Plano é fornecer as melhores práticas para o desenvolvimento do projeto solar.
- O escopo deste Plano abrange as fases de prospecção de área, estudos básicos, obtenção de licenças, permissões e anuências, e contratos associados a todas as etapas, até que esteja pronto para a construção e operação comercial.
- O cronograma de execução de todas as atividades é previsto para ocorrer entre 12/11/2024 e 31/01/2025, contemplando todos os entregáveis para que o projeto atinja o estágio RTB.
- A estrutura organizacional de recursos é composta por membros da Requerente IBV Solar Brasil Holding e do Grupo ib Vogt, além de prever a atuação de consultorias locais para execução de atividades específicas.
- A experiência profissional é comprovada por apresentações institucionais acompanhadas de portfólio de projetos e serviços, incluindo atestados e/ou referências de capacidade técnica.
- A equipe do Grupo ib Vogt é composta por 10 profissionais e há proposta de execução de atividades específicas por 12 consultorias locais subcontratadas.
- O orçamento previsto para execução dos estudos e projetos é de R$ 3.955.361,20 (três milhões, novecentos e cinquenta e cinco mil, trezentos e sessenta e um reais e vinte centavos).
- Por fim, é proposto um plano de comunicação com objetivo de acompanhar os avanços das atividades e prestação de contas.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Sumário

1 Apresentação 7

2 A Empresa 9

2.1 Informações Gerais 9
2.2 Dados de Contato 11
2.3 Controle de Capital 11
2.4 Grau de Capacitação Tecnológica 11

3 O Grupo Econômico 13

3.1 Número de empregados 14
3.2 Dados Econômico-Financeiros 15

4 O Mercado 16

5 Plano de Trabalho de Projeto Solar 17

5.1 Introdução 17
5.2 Composição da documentação de um projeto solar 18
5.3 Qualificação Jurídica e Fundiária 18
5.4 Qualificação Técnica e Estudos Específicos 19
5.5 Qualificação do Recurso Energético 21
5.6 Qualificação Ambiental 21
5.7 Qualificação de Conexão ao SIN 22
5.8 Qualificação Legal e Comercialização de Energia 24

6 Plano de Execução dos Estudos e Projetos 26

6.1 Objetivo 26
6.2 Escopo e Cronograma de Execução dos Estudos e Projetos 26
6.3 Estrutura Organizacional de Execução 31
6.4 Experiência Profissional e Responsabilidades 32
6.5 Orçamento de Execução dos Estudos e Projetos 36
6.6 Plano de Comunicação e Progresso 38

7 Considerações Finais 39

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

8 Anexos 40

Lista de Figuras

Figura 1 | Usina solar Bienvenida – Copyright ib Vogt. 7
Figura 2 | As nossas conquistas ao longo dos anos – Copyright ib Vogt. 9
Figura 3 | Organograma do grupo econômico – Copyright ib Vogt. 14
Figura 4 | Resultados do Grupo ib Vogt (Fonte: https://www.ibvogt.com/about/#we-are-ib-vogt) – Copyright ib Vogt. 15
Figura 5 | Fluxo para habilitação em leilões de energia – Copyright ib Vogt. 24
Figura 6 | Fluxo regulatório conforme a RN ANEEL 876/2020 – Copyright ib Vogt. 25
Figura 7 | Fluxo regulatório conforme a RN ANEEL 1.071/2023 – Copyright ib Vogt. 25
Figura 8 | Estrutura Analítica do Projeto Solar – Copyright ib Vogt. 27
Figura 9 | Cronograma de execução das atividades e datas previstas de início e fim – Copyright ib Vogt. 29
Figura 10 | Linha do tempo com visualização dos marcos de entrega – Copyright ib Vogt. 30
Figura 11 | Organograma de atribuições do projeto – Copyright ib Vogt. 31
Figura 12 | Relatório e exemplo de dashboard da gestão de custos – Copyright ib Vogt. 38

Siglas, abreviações e traduções

ABNT	Associação Brasileira de Normas Técnicas
ACL	Ambiente de Contratação Livre
ACR	Ambiente de Contratação Regulada
AEGE	Sistema de Análise Técnica de Empreendimentos da EPE
ANEEL	Agência Nacional de Energia Elétrica
ART	Anotação de Responsabilidade Técnica
As Built	Como construído
Bay	Vão parte da subestação
BOS	Balance of System, Balanço do Sistema de Componentes Fotovoltaico
CAPEX	Capital Expenditure, "despesas de capitais"
CAR	Cadastro Ambiental Rural
CCEE	Câmara de Comercialização de Energia Elétrica
CCIR	Certificado de Cadastro de Imóvel Rural

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

CCT	Contrato de Conexão às Instalações de Transmissão
CEFIR	Cadastro Estadual Florestal de Imóveis Rurais
CONAMA	Conselho Nacional do Meio Ambiente
CUST	Contratos de Uso do Sistema de Transmissão
DAPR	Declaração de Atendimento aos Procedimentos de Rede
DIT	Demais Instalações de Transmissão
DRO	Despacho de Requerimento de Outorga
Due Diligence	Auditorias, Diagnósticos, Coleta de informações
EIA	Estudos de Impacto Ambiental
EPC	Engineering, Procurement and Construction, Engenharia, Aquisição e Construção
EPE	Empresa de Pesquisa Energética
EUST	Encargo de Uso do Sistema de Transmissão
FUNAI	Fundação Nacional do Índio
GWp	Gigawatt pico, unidade de medida de potência igual a um bilhão de watts (W)
HV	High voltage, alta tensão
ICMS	Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços
IEC	International Electrotechnical Commission, Comissão Eletrotécnica Internacional
INCRA	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária
INMETRO	Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial
INPE	Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais
Inversor string/central	Equipamento que converte a corrente contínua em corrente alternada
IPHAN	Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional
ISS	Imposto sobre Serviços
ITR	Imposto sobre a Propriedade Territorial Rural
Layout	Disposição do projeto
M&A	Mergers and Acquisitions, Fusões e Aquisições
MME	Ministério de Minas e Energia
O&M	Operação e Manutenção
ODS	Objetivos de Desenvolvimento Sustentável
ONS	Operador Nacional do Sistema
OPEX	Operational Expenditure, "despesas operacionais"
PPA	Power Purchase Agreement, Contrato de Compra de Energia
PROINFA	Programa de Incentivo às Fontes Alternativas de Energia Elétrica
PV	Fotovoltaico
RAP	Relatório Ambiental Preliminar
RAS	Relatório Ambiental Simplificado
RGI	Registro Geral do Imóvel
RIMA	Relatório de Impacto ao Meio Ambiente
RN	Resolução Normativa
RTB	“Ready-to-build”, pronto para construir
RTF	“Ready-to-finance”, pronto para financiar
SIGEF	Sistema de Gestão Fundiária
SIN	Sistema Interligado Nacional
SPE	Sociedade de Propósito Específico

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Track record	Histórico
Tracker	Estrutura do tipo rastreador solar
Turn key	“Chave na mão”, dar partida
UFV	Usina Solar Fotovoltaica

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

1 Apresentação

O presente documento apresenta ao Chamamento Público de Estudo nº 90065/2024 CODEVASF o Plano de Trabalho para execução de estudos e projetos com o detalhamento das atividades que pretendem realizar, que fundamentem a parceria para o aproveitamento fotovoltaico em áreas do Projeto de Irrigação Salitre, situado em Juazeiro/BA, destinando parte da energia produzida à CODEVASF.

Para efeito de cadastramento e análise do presente Requerimento de Autorização, solicitamos considerar a IBV Solar Brasil Holding Ltda., constituída em 26/01/2023, sob o CNPJ nº 49.341.615/0001-70, como postulante para este empreendimento, que assumirá os direitos e obrigações relacionados aos respectivos estudos e projetos a serem executados.



Figura 1 | Usina solar Bienvenida – Copyright ib Vogt.

O presente documento é produto do trabalho da equipe da empresa ib Vogt GmbH, sua Holding brasileira IBV Solar Brasil e seus parceiros.

Este documento apresenta o Plano de Trabalho para execução de estudos e projetos com vistas ao desenvolvimento, construção e operação de uma usina fotovoltaica de geração centralizada. O escopo deste documento foi estabelecido conforme os parâmetros de desenvolvimento e habilitação de um empreendimento solar fotovoltaico no mercado de energia elétrica, visando à viabilidade econômico-financeira e comercialização de energia.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

As informações contidas neste documento são de caráter confidencial e, portanto, não devem ser reproduzidas, apresentadas ou repassadas a terceiros sem o consentimento das partes.

Este documento não tem pretensão de representar trabalho conclusivo e não deve ser interpretado como informação definitiva do ponto de vista econômico-financeiro.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

2 A Empresa

2.1 Informações Gerais

O controlador do grupo econômico é a empresa alemã ib Vogt GmbH, que através da empresa espanhola IBV Solar Spain, S.L e pela filial brasileira IBV Solar Brasil Holding Ltda., representados nesse processo, dá suporte ao desenvolvimento dos projetos.

A atividade da IBV Solar Spain, S.L é a promoção, financiamento, construção e exploração de toda classe de projetos, especificamente de geração de energia elétrica. Esta empresa, que atualmente conta com numerosos parques de geração solar fotovoltaica em funcionamento em diversos países da Europa e está desenvolvendo outros projetos em alguns países latino-americanos, fornecerá seus conhecimentos e experiência no desenvolvimento e na exploração destes parques solares.

Desde sua criação em 2002, a ib Vogt desenvolveu e implantou 4,3 GWp em projetos ao redor do mundo. O objetivo da empresa é desenvolver mais projetos, na América Latina, tendo iniciado o desenvolvimento pela República Dominicana, Brasil e Colômbia. Estes novos investimentos proporcionarão ao grupo manter sua posição de importante player no cenário de geração de energia na região. Na figura abaixo, pode se ver a evolução do grupo desde a sua criação.

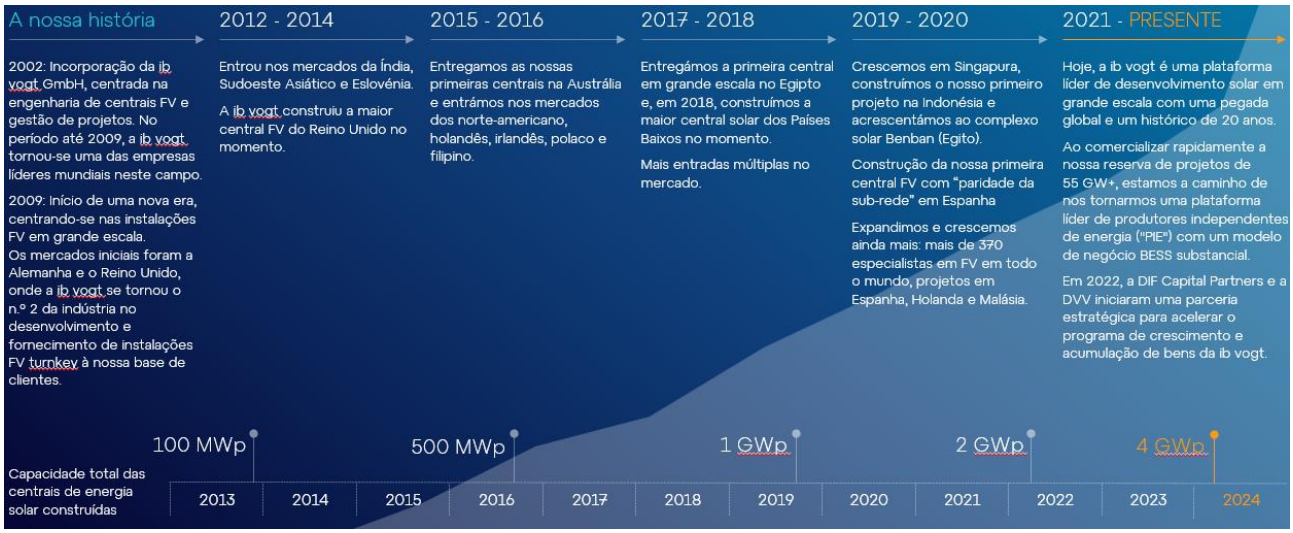


Figura 2 | As nossas conquistas ao longo dos anos – Copyright ib Vogt.

Na sequência, são apresentadas as principais características que tornam estes projetos solares singulares quando comparados com outros empreendimentos de geração de energia elétrica:

- A implantação dos parques solares contribui para a consecução dos objetivos do Governo Federal na atualidade, quanto ao aumento da participação de fontes renováveis e na diversificação da matriz energética nacional.
- Criação de valor agregado aos recursos locais destacando-se os seguintes aspectos:

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

- Criação de novos postos de trabalho e fortalecimento de empresas locais de pequeno e médio porte como prestadoras de serviços;
- Aumento da oferta direta de postos de trabalho nas empresas que atuam na cadeia de produção solar incluindo as fases de implantação, construção, operação e manutenção do empreendimento;
- Melhoria das infraestruturas locais destacando-se a construção e manutenção de estradas no interior das propriedades rurais participantes do empreendimento;
- Aumento de renda local por arrendamento de terrenos;
- Contribuição expressiva para o aumento da arrecadação de impostos dos municípios onde se instala, aumento da arrecadação relativa ao retorno do Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços (ICMS), além de importante acréscimo nos impostos municipais como o Imposto sobre Serviços (ISS), a partir da entrada em operação das usinas;
- Melhoria da segurança privada nas propriedades rurais participantes do empreendimento e no seu entorno, a partir da implantação do sistema de vigilância patrimonial no empreendimento.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

2.2 Dados de Contato

Seguem os dados de contato da IBV Solar Brasil Holding Ltda.:

- Adriane Silva | Diretora Comercial
  Telefone: +55 11 94880-1068
  E-mail: adriane.silva@ibvogt.com

- Juliano Barboza | Gerente Sênior de Desenvolvimento de Projetos
  Telefone:+55 11 99698-4136
  E-mail: juliano.barboza@ibvogt.com

- Goncalo Aleixo | Head LATAM
  Telefone: +49 151 75000122
  E-mail: goncalo.aleixo@ibvogt.com

2.3 Controle de Capital

Empresa: ib Vogt GmbH
NIF HR B86173B
Posição: Acionista controladora direta

Empresa: IBV Solar Spain S.L.
CNPJ: 47.321.545/0001-63
Natureza Jurídica 221-6 – Empresa Domiciliada no Exterior
Posição: Acionista controladora direta

Empresa: IBV Solar Brasil Holding Ltda.
CNPJ: 49.341.615/0001-70
Valor Nominal da Quota: R$ 1,00
Quotas: 6.682.904
Capital Social: R$ 6.682.904,00

2.4 Grau de Capacitação Tecnológica

A ib Vogt comprova, por meio da IBV Solar Brasil através das suas numerosas referências, uma ampla experiência na gestão integral de projetos energéticos, e particularmente de usinas de geração solar fotovoltaica, dispondo para tal de todas as ferramentas necessárias para a avaliação e desenvolvimento de projetos nos seus diferentes aspectos técnicos, ambientais, econômico-financeiros e jurídicos.

Neste sentido, realiza as seguintes atividades:

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

- Estudos técnicos:
  - Avaliação do potencial energético
  - Estudos de produção
  - Estudos de impacto ambiental
  - Projetos básicos e executivos
  - Análise comparativa e avaliação de tecnologias
- Estudos econômico-financeiros:
  - Plano de Viabilidade
  - Desenvolvimento de financiamento
- Tramitação administrativa dos projetos
- Gestão de licenças e autorizações
- Projetos de construção e de engenharia de detalhe “As Built”
- Supervisão e construção “Turn-key”
- Operação e Manutenção
- Gestão da Operação

No Anexo III.1 é disponibilizada uma apresentação institucional e portfólio internacional de projetos.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

3 O Grupo Econômico

O Grupo ib Vogt é um dos principais grupos independentes da Europa focado no desenvolvimento, construção e gestão integral de projetos nas áreas de geração de energia solar fotovoltaica. No Brasil desde 2019, está desenvolvendo projetos nos estados da Bahia e Piauí, onde através de sua filial, IBV Solar Brasil Holding Ltda. concretizou-se e estabeleceu-se no país para cumprir com suas metas no Brasil e América Latina.

O grupo, que atualmente conta com numerosas usinas de geração solar fotovoltaica em funcionamento em diversos países da Europa e está desenvolvendo outros projetos em alguns países latino-americanos, fornecerá seus conhecimentos e experiência no desenvolvimento e na exploração destes parques solares na região.

Desde sua criação em 2002, a ib Vogt é uma plataforma líder no desenvolvimento de projetos em larga escala para geração de energia solar, presente em 34 países e com um *track record* de mais de 20 anos, chegando a uma capacidade total de projetos construídos ou em construção de cerca de 4 GWp em 2023, desenvolvidos e implantados ao redor do mundo. Através da IBV Solar Spain, S.L., o Grupo ib Vogt canaliza seus investimentos no Brasil e na América Latina, desenvolvendo em torno de 20 projetos com capacidade instalada total na ordem de 8 GWp. O quadro abaixo resume o diagrama do grupo econômico que abriga as atividades do Grupo ib Vogt no país.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

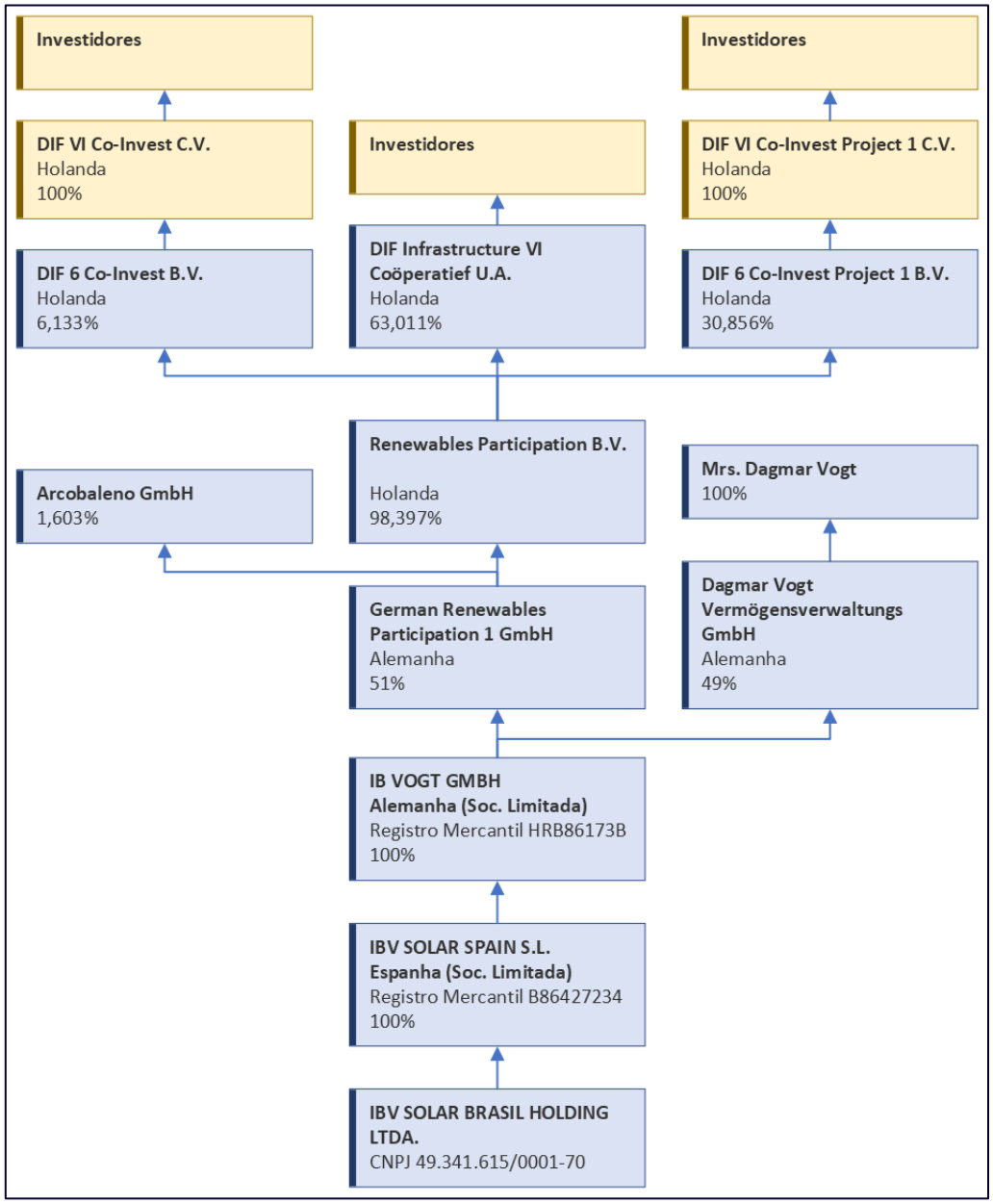


Figura 3 | Organograma do grupo econômico – Copyright ib Vogt.

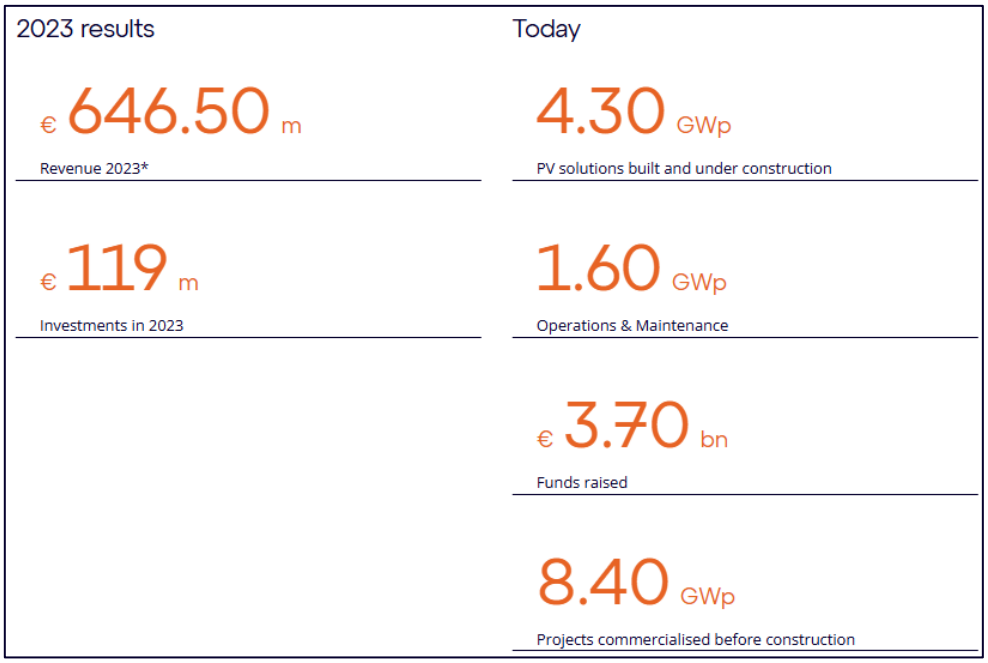
3.1 Número de empregados

Atualmente, a ib Vogt conta com aproximadamente 900 profissionais distribuídos nas áreas técnica e administrativas, em sua sede em Berlin, Alemanha e em 35 escritórios na Europa, Américas, Ásia e África. São profissionais de 70 nacionalidades que desenvolvem e criam negócios em 34 países.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

3.2 Dados Econômico-Financeiros

Em 2023, o Grupo ib Vogt completou 21 anos de atividades, investindo 119 milhões de Euros e alcançando 646 milhões Euros em receita, um crescimento de +57% em relação ao ano anterior.



* Em milhões de Euros.

Figura 4 | Resultados do Grupo ib Vogt (Fonte: https://www.ibvogt.com/about/#we-are-ib-vogt) – Copyright ib Vogt.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

4 O Mercado

A matriz energética global está passando por uma transição, com crescente participação das fontes renováveis de energia. Essa tendência é impulsionada por uma série de fatores, incluindo preocupações ambientais e sociais, bem como a redução dos custos de geração de energia renovável.

O consenso mundial sobre o desenvolvimento sustentável também é um fator importante para o crescimento das fontes renováveis de energia. A Agenda 2030 das Nações Unidas, por exemplo, estabelece 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), entre os quais está o ODS 7, que visa garantir o acesso confiável, sustentável, moderno e a preços acessíveis à energia para todos. As fontes renováveis são essenciais para o cumprimento desse objetivo.

A necessidade de aumentar a segurança no fornecimento de energia é outro fator que impulsiona o crescimento das fontes renováveis de energia. A dependência de combustíveis fósseis de origem importada pode gerar riscos ao abastecimento energético, como os observados durante a crise energética de 2022. A geração de energia a partir de fontes renováveis, por sua vez, é mais resiliente a essas crises, pois não depende da importação de recursos.

A redução dos custos de geração de energia renovável é outro fator que impulsiona a transição energética. Nos últimos anos, os custos de geração de energia solar e eólica, por exemplo, têm apresentado queda significativa, tornando-as mais competitivas em relação às fontes não renováveis. Essa tendência deve se manter nos próximos anos, com o avanço das tecnologias de geração de energia renovável.

O Brasil ocupa uma posição de destaque no cenário global da transição energética. O país tem uma matriz energética com alta participação de fontes renováveis, com destaque para a energia hidrelétrica, a biomassa e as energias eólica e solar. Além disso, o Brasil é um dos líderes globais na promoção do desenvolvimento sustentável e na redução das emissões de gases de efeito estufa.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

5 Plano de Trabalho de Projeto Solar

5.1 Introdução

O processo de implantação de uma Usina Solar Fotovoltaica (UFV) envolve diversas etapas, entre diferentes órgãos governamentais, desde a solicitação de autorização/registro até que contemple as etapas "pronto para construir" e "pronto para financiar", *ready-to-build* (RTB) e *ready-to-finance* (RTF) em inglês, seguindo para a operação comercial e utilização da energia produzida. Entre os agentes envolvidos podem ser citados, entre outros:

- ANEEL – Agência Nacional de Energia Elétrica
- EPE – Empresa de Pesquisa Energética
- IBAMA / ICMBio
- MMA – Ministério de Meio Ambiente
- Órgãos Estaduais de Meio Ambiente
- Órgãos Estaduais de Gestão de Recursos Florestais
- INCRA e outras instituições e fundações
- Concessionárias de Distribuição de Energia Elétrica
- Operador Nacional do Sistema – ONS
- Câmara de Comercialização de Energia Elétrica – CCEE

Assim, apesar de representar, na maioria dos casos, um investimento com retorno acima da média de mercado, a decisão de se investir em uma usina solar deve vir acompanhada do assessoramento, nas diversas etapas de sua implantação, de profissionais experientes e habilitados para que o resultado do esforço seja revertido em lucro para o investidor. Caso contrário, ações mal sucedidas em etapas específicas do processo de implantação podem representar atrasos consideráveis ou mesmo falha de avaliação que podem comprometer, ao final do processo, o resultado esperado pelo investidor. Além disso, a legislação de referência para o setor elétrico está em constante atualização, o que requer, também, acompanhamento de profissional especializado.

Serão apresentadas a seguir aspectos relevantes e qualificatórios desde a prospecção de áreas, o desenvolvimento do projeto, até este estar apto a construir e posteriormente iniciar a operação comercial.

No caso específico, foi considerado um projeto solar localizado em Juazeiro/BA, numa localidade dentro de áreas de interesse do Projeto de Irrigação Salitre, com vistas à habilitação no mercado de venda de energia, o que obviamente está ligado diretamente a alguns pré-requisitos para este fim. Serão consideradas as premissas para cadastramento e habilitação no mercado livre, cujos requisitos serão apresentados para cada tipo de qualificação.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Para o perfeito entendimento da análise, serão listadas e descritas a seguir as principais qualificações que fazem parte da avaliação do projeto.

5.2 Composição da documentação de um projeto solar

A composição da documentação de um projeto solar é o passo inicial para habilitação no mercado de energia até a avaliação econômico-financeira. A partir desses documentos é possível avaliar a situação do projeto quanto aos aspectos legais, jurídicos e técnicos. Portanto, a correta elaboração dos documentos e o cumprimento dos requisitos legais e técnicos são fundamentais para o sucesso de uma avaliação de investimento e viabilidade técnica e econômica.

No caso específico dessa avaliação, o escopo de trabalho é composto pelos itens a seguir, a partir dos quais serão feitas conclusões para cada qualificação, baseados nos pré-requisitos de habilitação no mercado livre, conforme a legislação vigente:

- Qualificação Jurídica e Fundiária
- Qualificação Técnica e Estudos Específicos
- Qualificação do Recurso Energético
- Qualificação Ambiental
- Qualificação de Conexão ao SIN
- Qualificação Legal e Comercialização de Energia

5.3 Qualificação Jurídica e Fundiária

A diligência parte do entendimento que todas as áreas estejam devidamente averbadas na matrícula seguindo rigidamente a cartilha que a ANEEL e EPE entendem como necessária, conforme item 4.7 das Instruções para Solicitação de Cadastramento e Habilitação Técnica com vistas à participação nos Leilões de Energia Elétrica, r8/2021, operacionalizando-se, desta forma, o disposto na Portaria MME n. 102, de 22 de março de 2016, e suas alterações, bem como as demais normas infralegais que regem esse processo, principalmente aquelas vinculadas a processos de financiamento, seja por bancos nacionais ou internacionais.

Deverá ser apresentada a prova do direito de usar ou dispor do local a ser destinado ao empreendimento, por meio da matrícula do Registro Geral do Imóvel (RGI).

Na hipótese de o imóvel ser de propriedade de terceiro, não responsável pela solicitação da habilitação técnica do projeto solar, deve ser apresentada, conforme o caso, a promessa de compra e venda, o instrumento de concessão de direito real de uso ou o contrato (contrato de locação, arrendamento, comodato, direito real de superfície etc.), celebrado entre o proprietário do imóvel e o agente interessado, que vincule o uso ou disposição do local a ser destinado ao empreendimento. Os legítimos proprietários e possuidores, a justo título e posse, devem declarar que estão livres e desembaraçados de quaisquer ônus, gravames, dúvidas ou dívidas do imóvel objeto.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Nesta hipótese, deverá constar da certidão de inteiro teor dos imóveis apresentadas, a averbação na matrícula do bem dos instrumentos anteriormente mencionados, incluindo-se as eventuais cessões de direitos e obrigações ou aditivos contratuais celebrados. Ainda nesta hipótese, deve haver menção específica na Declaração do Direito de Usar ou Dispor do Local da Instalação da Central Geradora ao número da averbação do respectivo instrumento contratual.

Ressalte-se que todos os instrumentos acima mencionados devem assegurar o direito de usar ou dispor do imóvel durante todo o prazo de suprimento de energia previsto na norma aplicável ao ato autorizativo vigente.

No caso de promessa de compra e venda de imóvel envolvido em processo de inventário, far-se-á obrigatória a outorga do juízo competente autorizando a celebração do negócio jurídico, na forma da lei. No caso de outros instrumentos contratuais para uso de imóvel envolvido em processo de inventário, o negócio jurídico deverá ser celebrado pelo inventariante, que deverá apresentar a prova dessa qualidade.

A certidão de RGI de quaisquer imóveis utilizados no projeto – estejam eles inseridos em área rural, urbana ou em área sobre qualquer outra localização e denominação – deverá conter obrigatoriamente a averbação do seu georreferenciamento, que deverá trazer a descrição de toda a área a que se referir a matrícula apresentada e deverá ser executado de acordo com a norma técnica específica para tal finalidade. Caso haja recusa do cartório do RGI, devidamente comprovada por meio da apresentação de nota devolutiva, em registrar ou averbar o georreferenciamento por motivos não atribuíveis ao empreendedor, deve ser comprovado o seu registro junto ao Cartório de Títulos e Documentos.

5.4 Qualificação Técnica e Estudos Específicos

O projeto deverá ser apresentado através de um Memorial Descritivo, detalhando suas características técnicas principais. Este memorial deve contemplar as características gerais do empreendimento, tais como:

- Motivação de implantação do empreendimento
- Localização e acessos
- Infraestrutura disponível
- Potencial do recurso energético e condições climáticas
- Caracterização geral do terreno, quanto à topografia, cobertura vegetal e construções
- Características do sistema de conexão interna e ao SIN

Além da descrição do projeto, é necessária a apresentação do arranjo geral do projeto através de planta de localização em mapa planialtimétrico, cuja planta deverá estar em concordância com toda documentação apresentada, principalmente com a certificação solar e produção energética e em concordância com a documentação dos direitos de uso do local do empreendimento.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Deverá ser apresentada uma planta de localização em escala de fácil visualização e identificação das características do empreendimento, onde:

- Desenho da poligonal da(s) propriedade(s) onde será construído o parque solar apresentando as curvas de nível que caracterizem a topografia e a altitude locais, indicando-se o número da matrícula no Registro Geral de Imóveis - RGI (caso o parque seja construído em mais de uma propriedade, todas deverão ser representadas da mesma forma, sem exceção). Esta poligonal deve estar consistente com o Georreferenciamento averbado no RGI ou com Memorial Descritivo do Georreferenciamento1.
- Quando uma propriedade for compartilhada por mais de um parque solar ou quando a Certificação contemplar um Complexo Solar, estes parques deverão ser obrigatoriamente representados e identificados no desenho de localização.
- As coordenadas planimétricas dos vértices do polígono onde serão instalados os módulos fotovoltaicos.
- As séries e arranjos fotovoltaicos, indicando o azimute e inclinação (no caso de sistemas fixos), a localização de todos os inversores devidamente identificados, e designação utilizada na Certificação de Dados Solarimétricos e Certificação de Produção Anual de Energia.
- A localização da(s) estação(ões) solarimétrica(s).
- A localização das estradas, vias de acesso ao empreendimento, subestação e demais edificações do empreendimento.
- O perfil do arranjo indicando a inclinação dos módulos e a separação entre eles, bem como a latitude local em graus. No caso de uso de seguidor solar, indicar ainda os eixos e tipo de seguimento (1 eixo, 2 eixos), separação entre fileiras e limitação de ângulo de giro.

Deverá ser apresentado o Diagrama Unifilar, contendo:

- Representação da subestação elevadora do projeto e do sistema de interesse restrito (o diagrama deve conter a quantidade e potência nominal dos transformadores, níveis de tensão, indicação de saídas de linha e o compartilhamento com outros projetos existentes ou futuros).
- Representação da conexão do empreendimento na rede de distribuição, na rede básica ou nas demais instalações de transmissão – DIT (as características da linha de conexão como extensão e bitolas dos condutores bem como das demais conexões da rede de interesse restrito devem estar representadas).
- Representação do ponto de conexão na rede da concessionária (o nome da subestação de conexão ou das linhas a serem seccionadas devem ser apresentadas de forma clara).

Para fins de responsabilidade técnica, a documentação técnica deverá estar acompanhada de Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) e o respectivo comprovante de recolhimento, em conformidade com a Lei 6.496, de ~~7~~ de dezembro de 19~~77~~, regulamentada pela Resolução Confea nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, e atendendo ao disposto na Resolução Confea nº 218, de 29 de

[1] Memorial Descritivo do Georreferenciamento: documento do qual consta a descrição da área da matrícula a ser utilizada no projeto, contendo as coordenadas dos vértices e distâncias entre eles, referenciado ao Sistema Geodésico Brasileiro - SIRGAS 2000, executado por profissional habilitado e acompanhada da sua respectiva ART. O Georreferenciamento deverá ser averbado à matrícula conforme prazos indicados no art.10 Decreto 4.449/2002. Para as demais deverá ser apresentado o Memorial Descritivo do Georreferenciamento.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

junho de 1973, de profissionais ou empresas que participaram do desenvolvimento do projeto e das certificações de medições eólicas e de produção de energia.

5.5 Qualificação do Recurso Energético

A qualificação das medições solarimétricas e produção energética deverão atender a todos os procedimentos, critérios, normas e cálculos utilizados nas certificações.

Deverão seguir as recomendações de entidades nacionais e internacionais, com destaque para IEC – International Electrotechnical Commission, ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas, INPE – Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais e INMETRO – Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial.

As Certificações deverão abordar todo o descritivo dos trabalhos realizados, contemplando, entre outros fatores, as características principais do empreendimento em questão, os parâmetros e critérios adotados, metodologias e softwares empregados para análises de consistência, correlação e extrapolação de dados de irradiação e cálculo da Produção Certificada. Também deverá ser apresentada toda a concepção técnica do projeto, incluindo as quantidades de módulos em série, de séries em paralelo, de módulos por arranjo e de unidades geradoras, bem como tipo de estrutura utilizada, espaçamento entre fileiras e ângulo de inclinação (ou máximo de giro, no caso de rastreamento).

As Certificações deverão conter em suas páginas iniciais os Sumários conforme os modelos da legislação vigente. Os dados dos Sumários devem ser rigorosamente iguais aos dados do restante da Certificação. Caso a Certificação de Dados Solarimétricos e a Certificação de Produção Anual de Energia sejam desenvolvidas por empresas certificadoras distintas, cada Sumário deverá estar contido na Certificação correspondente. No caso de empreendimentos integrantes de um complexo solar, cadastrados, a(s) Certificação(ões) deve(m) abranger todo o conjunto de empreendimentos, não sendo admitidos critérios, metodologias e Entidades Certificadoras distintas para centrais geradoras fotovoltaicas do mesmo complexo.

Ressalta-se que, de acordo com a Portaria MME n. 102/2016, serão exigidos:

- Para empreendimentos sem tecnologia de concentração da radiação: o mínimo de 12 (doze) meses consecutivos de medição da irradiação global horizontal no local do empreendimento;
- Para empreendimentos com tecnologia de concentração da radiação: o mínimo de 12 (doze) meses consecutivos de medição da irradiação direta normal no local do empreendimento.

5.6 Qualificação Ambiental

Deverá ser apresentada a Licença Ambiental, objeto do art. 4º, § 3º, inciso VIII, da Portaria MME nº 102/2016, emitida pelo órgão competente, compatível com as características técnicas do projeto e com a etapa do processo de licenciamento (Licença Prévia, de Instalação ou de Operação). O prazo

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

de validade da Licença Ambiental deverá estar vigente na data em que for solicitado o cadastramento do empreendimento.

Na Licença Ambiental deverão constar o nome do empreendimento, a razão social e o CNPJ do agente interessado, a potência instalada do projeto, a data de emissão e o prazo de validade, conforme dados cadastrados no agente regulador. A potência instalada informada na Licença Ambiental devem ser iguais ou maiores do que a potência habilitável cadastrada.

No caso de Licença Ambiental que contemple vários empreendimentos, é necessário que cada empreendimento licenciado seja individualmente identificado, com indicação do nome, e da potência instalada, os quais devem ser iguais ou maiores do que o cadastrado para o respectivo empreendimento.

A Licença Ambiental apresentada deve estar em conformidade com a legislação ambiental vigente, notadamente a Lei Federal nº 6.938/81, o Decreto Federal nº 99.274/90 e as Resoluções CONAMA nº 01/86, 06/87, 237/97, 279/01 e 462/14, bem como a Legislação Estadual, quando for o caso.

Não são aceitas licenças ambientais de caráter precário; que não atestem a viabilidade ambiental e nem aprovem a localização e a concepção do empreendimento; cuja validade esteja condicionada à participação nos leilões de energia elétrica; e outras que não atendam ao disposto na legislação federal.

No ato do cadastramento/solicitação de ato autorizativo, deverão ser fornecidos os Estudos Ambientais apresentados ao órgão competente no processo de licenciamento ambiental e de acordo com a etapa do projeto (Estudos de Impacto Ambiental e Relatório de Impacto ao Meio Ambiente - EIA/RIMA, Relatório Ambiental Simplificado - RAS, Relatório Ambiental Preliminar - RAP, etc.).

Os estudos ambientais apresentados devem contemplar o exposto na legislação pertinente (Lei Federal n. 6938/1981, Decreto Federal n. 99.274/1990 e Resoluções CONAMA n. 01/1986, 06/1987, 237/1997 e 279/2001), bem como na Legislação Estadual, quando for o caso. Complementações dos estudos, solicitadas pelo órgão ambiental, deverão ser entregues junto com a Licença Ambiental.

5.7 Qualificação de Conexão ao SIN

Para fins de habilitação do empreendimento de energia deverá ser obrigatoriamente apresentado o Parecer de Acesso ou documento equivalente à Rede Básica, Demais Instalações de Transmissão – DIT ou à Rede de Distribuição, conforme o caso, respeitando-se o prazo disposto na Portaria MME nº 102, de 2016. De acordo com essa portaria, o Parecer de Acesso ou documento equivalente para acesso à Rede Básica ou às Demais Instalações de Transmissão - DIT deve ser emitido pelo Operador Nacional do Sistema Elétrico – ONS, no caso em que a data de início de suprimento ocorrer em prazo inferior ou igual a três anos; ou pela EPE, se a data de início de suprimento for superior a três anos.

Os Pareceres de Acesso ou documentos equivalentes emitidos por empresas transmissoras deverão apresentar de forma clara o nome do empreendimento, a potência instalada, o ponto de conexão

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

solicitado (nome da subestação e nível de tensão ou ponto de seccionamento), a data de entrada em operação e o posicionamento da empresa transmissora acerca da conexão pretendida. Os empreendimentos que fazem parte de um mesmo complexo de geração e, portanto, compartilham instalações de uso exclusivo até o ponto de conexão, poderão apresentar um único Parecer de Acesso ou documento equivalente, desde que esse documento especifique todas as informações das usinas que compõem o complexo.

A viabilidade física da conexão no ponto solicitado é de responsabilidade do empreendedor e deve ser verificada junto à empresa proprietária das instalações acessadas. A apresentação da resposta a uma solicitação de acesso em instalações pertencentes a uma empresa transmissora não é obrigatória e não pode ser caracterizada como documento equivalente ao Parecer de Acesso para fins de habilitação técnica.

Com objetivo de avaliar mais detalhadamente do ponto de vista sistêmico e, caso necessário, com vistas a obtenção de Parecer de Acesso do ONS, e posterior Outorga de Conexão, deverá ser realizado:

- Análise de regime permanente (fluxo de potência), simulando o escoamento da geração plena das usinas em cargas pesadas, média e leve, em condições normais de operação e em contingências simples de elementos do sistema de transmissão, tais como perda de linhas e transformadores adjacentes ou de primeira vizinhança em relação ao ponto de conexão pretendido;
- Para cada situação devem ser registrados os carregamentos resultantes em linhas e transformadores e as tensões resultantes em barramentos das subestações da região vizinha ao ponto de conexão;
- Análise de curto-circuito;
- Análise de estabilidade eletromecânica;
- Estudo de Qualidade de Energia Elétrica;
- Diagrama unifilar elétrico da subestação da usina, incluindo os vãos de entrada e saída da subestação elevadora e indicando os sistemas de proteção.

Todo estudo deverá ser realizado utilizando-se como base a referência estabelecida nos Procedimentos de Rede, disponibilizado pelo ONS. Toda viabilidade física de conexão deverá ser verificada com a concessionária de transmissão/distribuição proprietária das instalações a serem acessadas.

Ao obter Parecer de Acesso, o projeto através do empreendedor titular, deve avaliar os riscos contratuais e regulatórios associados à celebração dos contratos de uso do sistema de transmissão – CUST e de conexão às instalações de transmissão – CCT, em virtude de eventuais condicionantes da conexão das UFVs. Caso opte por dar continuidade ao processo de acesso, o agente deve celebrar com o ONS, no prazo de 90 (noventa) dias contados a partir da data de emissão deste parecer, os CUST das UFVs, caso contrário este documento perderá sua validade.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

5.8 Qualificação Legal e Comercialização de Energia

Os procedimentos de comercialização de energia solar ocorrem de acordo com parâmetros estabelecidos pela Lei nº 10.848/2004, pelos Decretos nº 5.163/2004 e nº 5.177/2004, onde os Vendedores (Geradores de Serviços Públicos, Produtores Independentes, Comercializadores e Autoprodutores) comercializam a energia através do Ambiente de Contratação Regulada (ACR) e do Ambiente de Contratação Livre (ACL).

No ACR os agentes de distribuição podem adquirir energia das seguintes formas:

- Leilões de compra de energia elétrica – leilões EPE;
- Geração distribuída, desde que a contratação seja precedida de chamada pública;
- Através de programas específicos, como PROINFA.

A habilitação de projetos com vistas a participação em leilões de venda de energia elétrica, é regida pela EPE (Empresa de Pesquisa Energética), através do cadastramento com vistas à participação nos Leilões de Energia Elétrica.

As instruções são operacionalizadas conforme disposto na Portaria MME nº 21/2008, bem como as demais normas infralegais que regem esse processo. Na figura a seguir é apresentado um desenho esquemático dos requisitos para habilitação nos leilões e para execução dos empreendimentos:

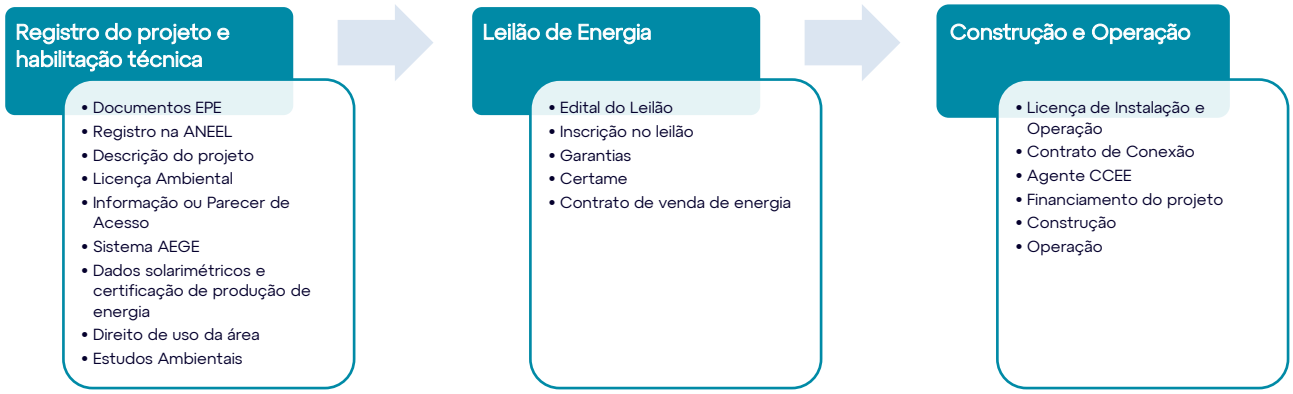


Figura 5 | Fluxo para habilitação em leilões de energia – Copyright ib Vogt.

Já no ACL, há liberdade para se estabelecer volumes de compra e venda de energia e seus respectivos preços, sendo as transações pactuadas através de contratos de compra de energia no ambiente livre. As transações de compra e venda de energia neste mercado são registradas e contabilizadas pela Câmara de Comercialização de Energia Elétrica (CCEE), entidade privada sem fins lucrativos e responsável por registrar as operações realizadas no Mercado Livre de Energia.

Os requisitos necessários para comercialização no ambiente de contratação livre são regidos pela ANEEL (Agência Nacional de Energia Elétrica), através da Resolução Normativa vigente, a qual

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

estabelece os requisitos necessários à outorga de autorização para exploração e alteração da capacidade instalada de usinas solares.

Conforme a situação de cada projeto, seja em desenvolvimento ou em prospecção inicial, os procedimentos necessários à obtenção de outorga de autorização tiveram adequações seguindo o "dinamismo" dos aspectos regulatórios do sistema elétrico. A Resolução Normativa nº 876/2020 trouxe as diretrizes até agosto de 2023, quando a Resolução Normativa nº 1.071/2023 passou a vigorar revogando a anterior. A principal alteração em termos de autorizações regulatórias tem relação entre as etapas de solicitação da outorga de autorização e o parecer de acesso de conexão, além de questões obrigatórias aos projetos e empreendedores. Entretanto, projetos enquadrados na resolução anterior permanecem com o regramento em vigor conforme cada caso associado.

Resumidamente o procedimento de obtenção da outorga de conexão e demais aspectos regulatórios é detalhado conforme os desenhos esquemáticos das figuras a seguir.

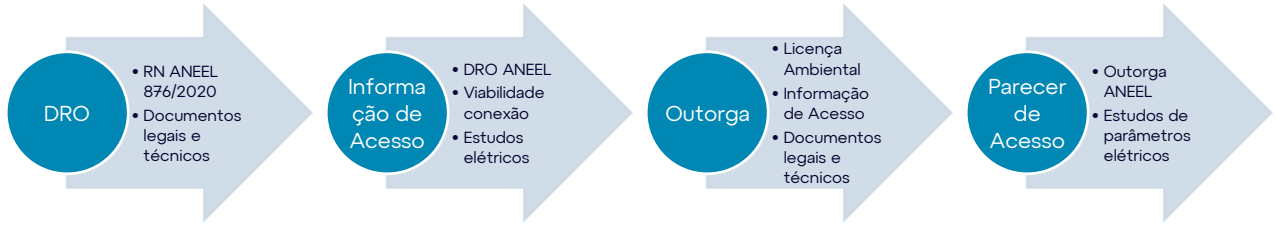


Figura 6 | Fluxo regulatório conforme a RN ANEEL 876/2020 – Copyright ib Vogt.

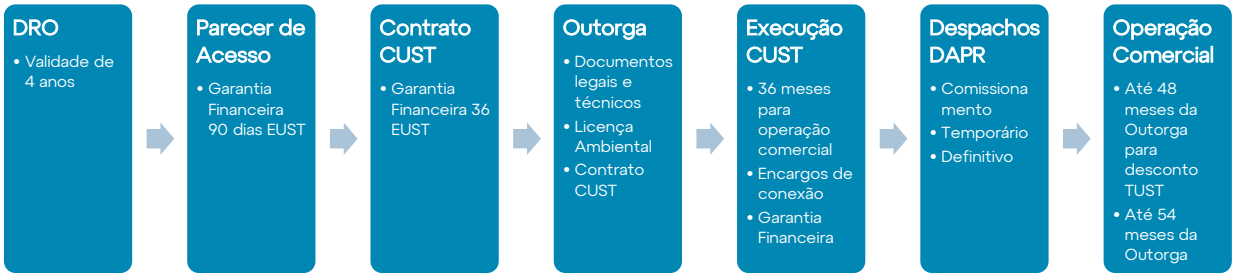


Figura 7 | Fluxo regulatório conforme a RN ANEEL 1.071/2023 – Copyright ib Vogt.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

6 Plano de Execução dos Estudos e Projetos

A execução do Plano de Trabalho é guiada pelos requisitos do desenvolvedor e pelas políticas do projeto. Como parte do processo de execução até o estágio RTB, é necessário um conjunto de etapas conforme anteriormente detalhado para a qualificação dos aspectos, legais, técnicos, ambientais e regulatórios.

A execução do plano estabelece um sistema formal pelo qual o projeto planejará, gerenciará e implementará medidas necessárias em cada etapa.

6.1 Objetivo

Os objetivos do Plano de Execução são os seguintes:

- Assegurar que o Plano esteja em conformidade com os interesses do investidor, com a viabilidade técnica e com a legislação vigente;
- Assegurar o alinhamento entre os aspectos qualificatórios até que o projeto contemple os estágios pronto para construir e para financiar;
- Assegurar o alinhamento com os requisitos estabelecidos pelos agentes reguladores, agentes financiadores e principalmente as políticas energéticas vigentes.

Adicionalmente, o objetivo deste Plano é fornecer as melhores práticas para o desenvolvimento do projeto solar. O escopo deste Plano abrange as fases de prospecção de área, estudos básicos, obtenção de licenças, permissões e anuências, até que esteja pronto para a construção e operação comercial.

Este plano deve ser considerado um documento “dinâmico” que poderá ser reprogramado ao aprendizado experimentado durante sua execução.

6.2 Escopo e Cronograma de Execução dos Estudos e Projetos

Uma forma conhecida de desmembrar o escopo do projeto é basear-se nas fases do ciclo de vida em condições convencionais até que o projeto esteja nos estágios RTB e RTF. Esta forma é mais usual e reconhecida pelas entidades de gestão de projetos, através da Estrutura Analítica que organiza as tarefas e entregáveis visualmente amigável, como segue:

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

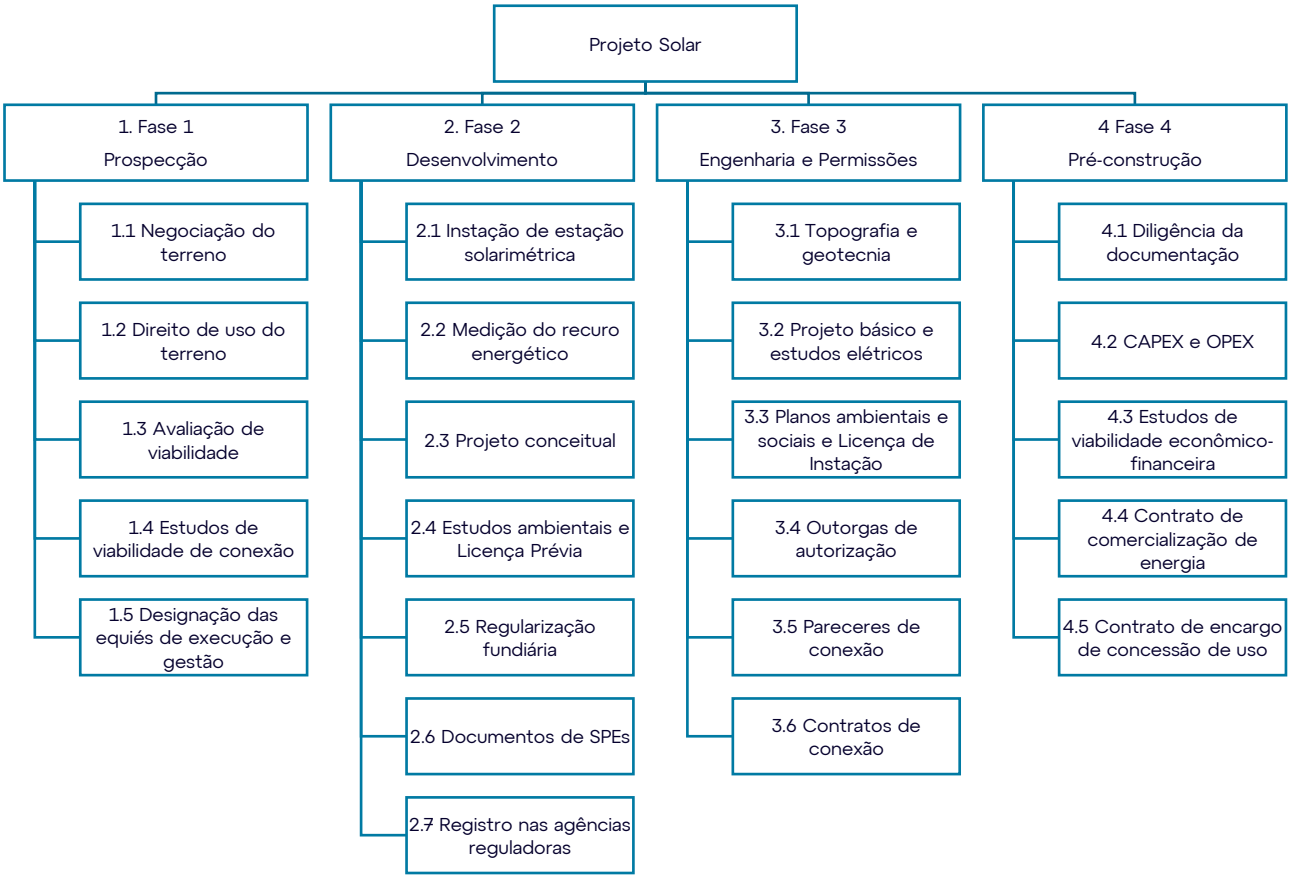


Figura 8 | Estrutura Analítica do Projeto Solar – Copyright ib Vogt.

No quadro abaixo são detalhadas as tarefas e respectivos entregáveis em cada fase:

1. Fase 1 Prospecção	1.1 Negociação do terreno	Definição da área útil para o projeto solar Encargo/compensação pela concessão do imóvel
	1.2 Direito de uso do terreno	Minuta de contrato de direito de uso do Imóvel Lavratura, registro conforme o caso
	1.3 Avaliação de viabilidade	Avaliação de viabilidade técnica conforme a área concedida e termos de contratação
	1.4 Estudos de viabilidade de conexão	Estudos de escoamento de energia e eventuais cortes de geração
	1.5 Designação das equipes de execução e gestão	Equipe de execução dos estudos e projetos, seja pelo Requerente ou por consultorias contratadas
2. Fase 2 Desenvolvimento	2.1 Instalação de estação solarimétrica	Configuração, aquisição e instalação da estação solarimétrica dentro da área útil do projeto
	2.2 Medição do recurso energético	Medição dos parâmetros solarimétricos conforme o regramento vigente
	2.3 Projeto conceitual	Layout do projeto solar Configuração elétrica e interconexão entre unidades geradoras e subestação elevadora Estimativa de produção de energia

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

	2.4 Estudos ambientais e Licença Prévia	Execução de estudos conforme o termo de referência vigente do órgão ambiental competente Estudos conforme termo de referência de demais instituições de comunidades tradicionais, Prefeitura e arqueologia Vistoria técnica Emissão da Licença Prévia
	2.5 Regularização fundiária	Georreferenciamento e registros associados CCIR, ITR, CAR e CEFIR Registro do georreferenciamento e do contrato de uso na matrícula do imóvel
	2.6 Documentos de SPEs	Constituição de Sociedade de Propósito Específico (SPE) para cada unidade geradora em conformidade com a regulação fiscal e tributária vigente
	2.7 Registro nas agências reguladoras	Registro do projeto e titular associado na ANEEL e ONS
3. Fase 3 Engenharia e Permissões	3.1 Topografia e Geotecnia	Topografia do terreno e curvas de nível Investigações geotécnicas e geológicas Estudos geofísicos de resistividade térmica e elétrica Análise hidrológica quanto ao comportamento de drenagem do terreno
	3.2 Projeto básico e estudos elétricos	Layout do projeto solar e estruturas associadas Configuração elétrica e interconexão entre unidades geradoras e subestação elevadora Certificação da produção de energia e análise de perdas Projeto da subestação elevadora, linha de transmissão e bay de conexão na subestação existente do SIN
	3.3 Planos ambientais e sociais e Licença de Instalação	Execução de estudos e programas ambientais e sociais do projeto conforme condicionantes do órgão ambiental competente Solicitação e obtenção de anuências de instituições de comunidades tradicionais e arqueologia Estudos e projetos de linhas de transmissão e obtenção de anuências de travessia, como estradas, linhas de transmissão e outros obstáculos existentes Vistoria técnica Emissão da Licença de Instalação
	3.4 Outorgas de autorização	Emissão da Resolução Normativa ANEEL de Outorga de Autorização Condições técnicas e prazos regulamentares
	3.5 Pareceres de conexão	Emissão de parecer de viabilidade física de conexão na subestação existente do SIN Estudos de parâmetros elétricos Emissão do Parecer de Acesso referente a viabilidade de conexão e escoamento de energia
	3.6 Contratos de conexão	Contratos de conexão CUST com o ONS Contrato de conexão com a transmissora operadora da subestação a ser conectada
4. Fase 4 Pré-construção	4.1 Diligência da documentação	Diligenciamento da documentação corporativa, técnica e legal Atendimento de requisitos das agências reguladoras
	4.2 CAPEX e OPEX	Requerimento de propostas não vinculantes Cotação de equipamentos, módulos solares, inversores string/central, estruturas de fixação tracker Orçamento de serviços BOS PV, EPC HV, programas ambientais, pré-operacionais, engenharia do proprietário, seguros e O&M
	4.3 Estudos de viabilidade econômico-financeira	Modelagem financeira do projeto Análise de sensibilidade de resultados

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

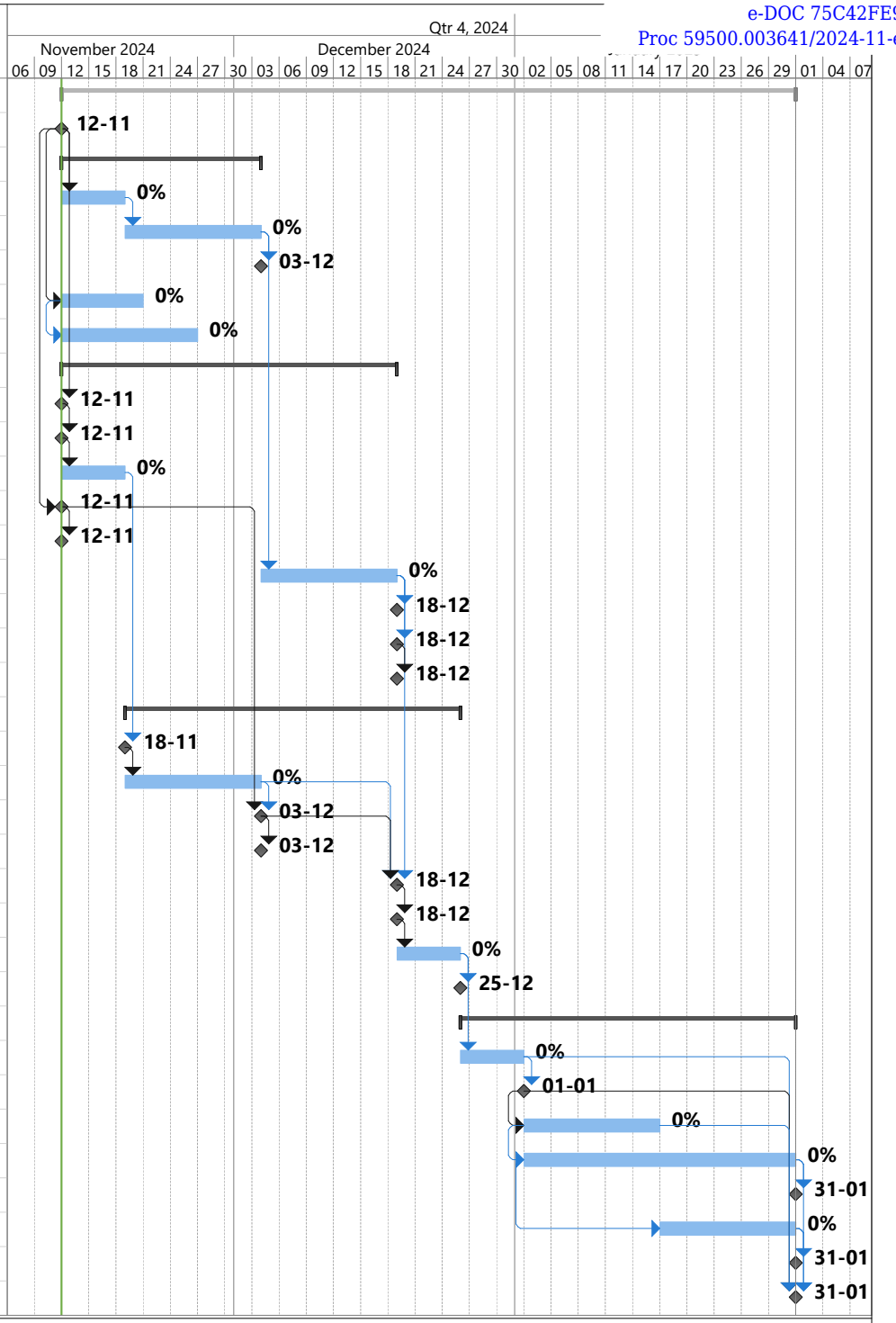
		Projeção de preços de venda de energia
	4.4 Contrato de comercialização de energia	Modelagem de comercialização da energia produzida – PPA bilateral, autoprodução Contrato de Compra e Venda de Energia
	4.5 Contrato de encargo de concessão de uso	Modelagem de compensação pelo uso do imóvel concedido Contrato de Encargo de Concessão de Uso

Portanto, a execução dos estudos e projetos está prevista da seguinte forma no cronograma e linha do tempo a seguir, indicando as fases desde a prospecção até a construção e operação.

Figura 9 | Cronograma de execução das atividades e datas previstas de início e fim – Copyright ib Vogt.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

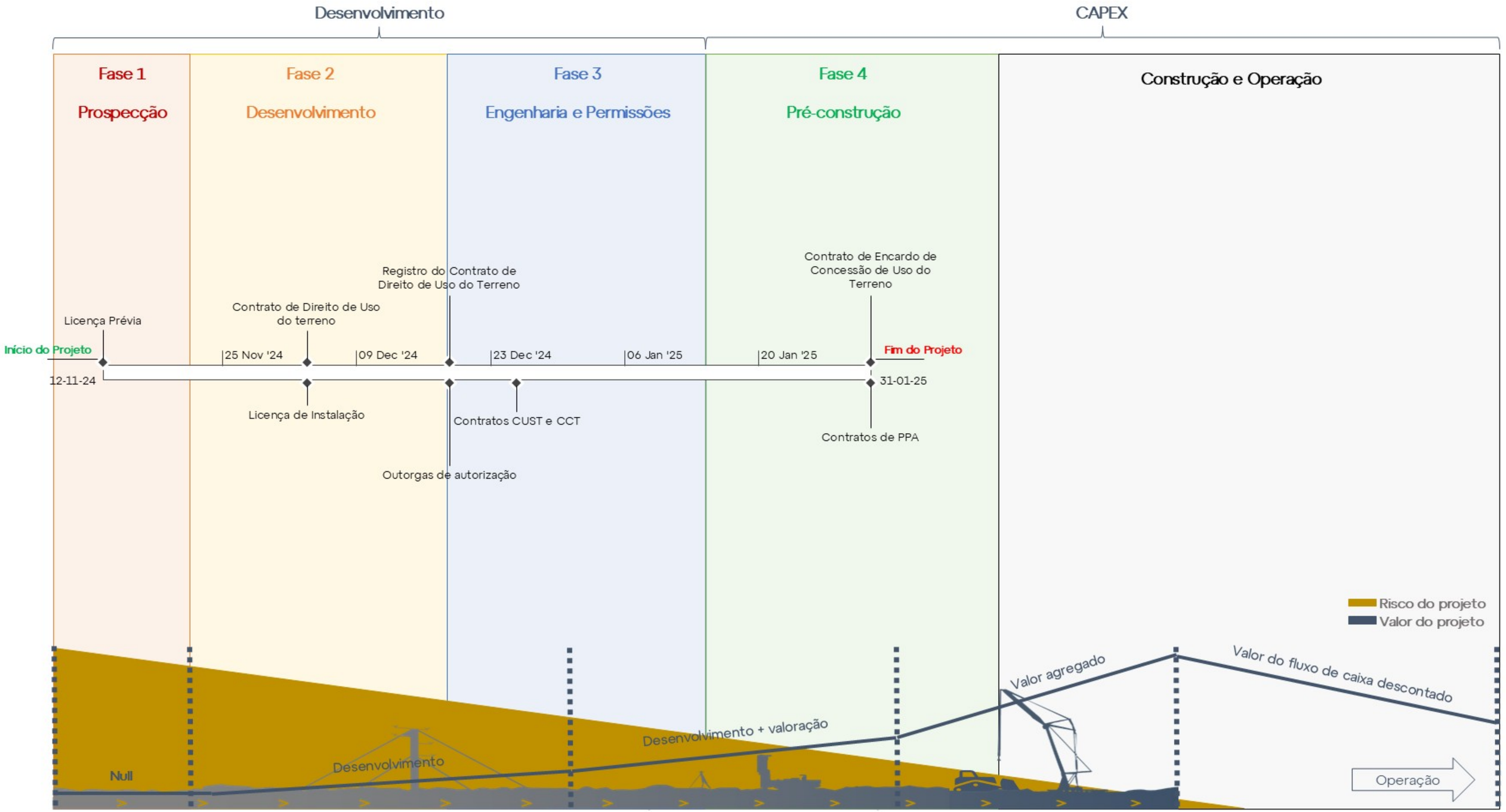
ID	WBS	Nome da tarefa	Duration	Start	Finish	Predecessors
0	0	**Projeto solar**	**59 days**	**Tue 12-11-24**	**Fri 31-01-25**	
1	1	**Início do Projeto**	0 days	Tue 12-11-24	Tue 12-11-24	
2	2	**Fase 1 Prospecção**	**16 days**	**Tue 12-11-24**	**Tue 03-12-24**	
3	2.1	Negociação do terreno	5 days	Tue 12-11-24	Mon 18-11-24	1
4	2.2	Direito de Uso do terreno	11 days	Tue 19-11-24	Tue 03-12-24	3
5	2.3	Contrato de Direito de Uso do terreno	0 days	Tue 03-12-24	Tue 03-12-24	4
6	2.4	Avaliação de Viabilidade	7 days	Tue 12-11-24	Wed 20-11-24	1SS
7	2.5	Estudos de Viabilidade de Conexão	11 days	Tue 12-11-24	Tue 26-11-24	6SS
8	3	**Fase 2 Desenvolvimento**	**27 days**	**Tue 12-11-24**	**Wed 18-12-24**	
9	3.1	Instalação da Estação Solarimétrica	0 days	Tue 12-11-24	Tue 12-11-24	1
10	3.2	Medição do Recurso Energético	0 days	Tue 12-11-24	Tue 12-11-24	9
11	3.3	Projeto Conceitual	5 days	Tue 12-11-24	Mon 18-11-24	10
12	3.4	Estudos ambientais e Licença Prévia	0 days	Tue 12-11-24	Tue 12-11-24	1SS
13	3.5	Licença Prévia	0 days	Tue 12-11-24	Tue 12-11-24	12
14	3.6	Regularização Fundiária	11 days	Wed 04-12-24	Wed 18-12-24	4
15	3.7	Registro do Contrato de Direito de Uso do Terreno	0 days	Wed 18-12-24	Wed 18-12-24	14
16	3.8	Documentação de SPEs	0 days	Wed 18-12-24	Wed 18-12-24	14
17	3.9	Registro nas Agências Reguladoras	0 days	Wed 18-12-24	Wed 18-12-24	16
18	4	**Fase 3 Engenharia e Permissões**	**27 days**	**Mon 18-11-24**	**Wed 25-12-24**	
19	4.1	Topografia e Geotecnia	0 days	Mon 18-11-24	Mon 18-11-24	11
20	4.2	Projeto Básico e Estudos Elétricos	11 days	Tue 19-11-24	Tue 03-12-24	19
21	4.3	Planos ambientais e sociais e Licença de Instalação	0 days	Tue 03-12-24	Tue 03-12-24	12;20
22	4.4	Licença de Instalação	0 days	Tue 03-12-24	Tue 03-12-24	21
23	4.5	Outorgas de autorização	0 days	Wed 18-12-24	Wed 18-12-24	20;21;14
24	4.6	Pareceres de conexão	0 days	Wed 18-12-24	Wed 18-12-24	23
25	4.7	Contratos de conexão	5 days	Thu 19-12-24	Wed 25-12-24	24
26	4.8	Contratos CUST e CCT	0 days	Wed 25-12-24	Wed 25-12-24	25
27	5	**Fase 4 Pré-construção**	**27 days**	**Thu 26-12-24**	**Fri 31-01-25**	
28	5.1	Diligência de Documentação	5 days	Thu 26-12-24	Wed 01-01-25	25
29	5.2	CAPEX e OPEX	0 days	Wed 01-01-25	Wed 01-01-25	28
30	5.3	Estudos de viabilidade econômico-financeira	11 days	Thu 02-01-25	Thu 16-01-25	29SS
31	5.4	Contratos de Comercialização de Energia	22 days	Thu 02-01-25	Fri 31-01-25	30SS
32	5.5	Contratos de PPA	0 days	Fri 31-01-25	Fri 31-01-25	31
33	5.6	Contrato de Encargo de Concessão de Uso	11 days	Fri 17-01-25	Fri 31-01-25	31SS+11 days
34	5.7	Contrato de Encardo de Concessão de Uso do Terreno	0 days	Fri 31-01-25	Fri 31-01-25	33
35	6	**Fim do Projeto**	0 days	Fri 31-01-25	Fri 31-01-25	28;29;30;31;33



Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Figura 10 | Linha do tempo com visualização dos marcos de entrega – Copyright ib Vogt.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9



Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

6.3 Estrutura Organizacional de Execução

Seguindo as boas práticas de gestão de projetos, é sugerida uma estrutura organizacional de execução do tipo Funcional, onde os gestores de cada setor devem cuidar das atividades sob sua responsabilidade. A estrutura organizacional é distribuída em membros do grupo ib Vogt dedicados ao mercado brasileiro e membros de suporte técnico, incluindo consultorias locais.

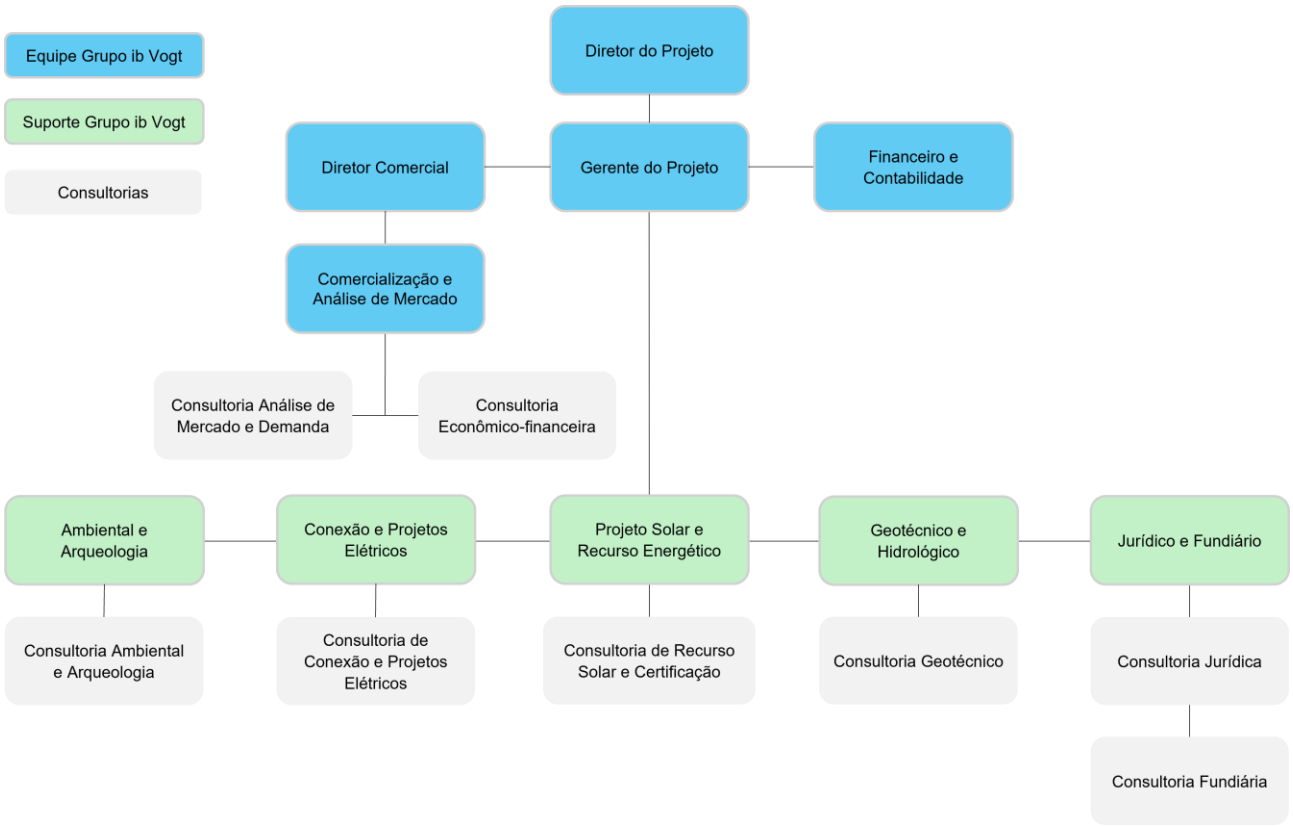


Figura 11 | Organograma de atribuições do projeto – Copyright ib Vogt.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

6.4 Experiência Profissional e Responsabilidades

Gerência funcional	Responsável	Responsabilidades	Atividade associada
Diretor do Projeto	Gonçalo Aleixo	Diretor e Representante Legal da IBV Solar Brasil, responsável pelo planejamento e execução de novos negócios no Brasil e América Latina, com ênfase na gestão estratégica e entregáveis entre os times de suporte e times locais no Brasil para a execução do projeto solar.	1.1 Negociação de terrenos 1.2 Direito de uso do terreno 2.6 Documentos de SPEs 3.6 Contratos de conexão 4.2 CAPEX e OPEX 4.3 Estudos de viabilidade econômico-financeira 4.4 Contrato de comercialização de energia 4.5 Contrato de encargo de concessão de uso
Gerente do Projeto	Juliano Barboza	Diretor e Representante Legal da IBV Solar Brasil, responsável pela gestão do desenvolvimento do projeto solar garantindo que as tarefas propostas sejam desempenhadas com sucesso e dentro do prazo, do orçamento e dos requisitos estabelecidos.	1 Fase 1 Prospecção 2 Fase 2 Desenvolvimento 3 Fase 3 Engenharia e Permissões 4 Fase 4 Pré-construção
Diretora Comercial	Adriane Silva	Diretora e Representante Legal da IBV Solar Brasil, responsável pela estruturação financeira e viabilidade econômica do projeto solar.	1.3 Avaliação de viabilidade 2.6 Documentos de SPEs 4.1 Diligência da documentação 4.2 CAPEX e OPEX 4.3 Estudos de viabilidade econômico-financeira 4.4 Contrato de comercialização de energia 4.5 Contrato de encargo de concessão de uso
Comercialização e Análise de Mercado	Pablo Nieto	Responsável pela análise de mercado e demanda, incluindo a estruturação e comercialização da energia a ser produzida pelo projeto solar.	4.3 Estudos de viabilidade econômico-financeira 4.4 Contrato de comercialização de energia 4.5 Contrato de encargo de concessão de uso
Consultoria Local	Thymos Energia Engenharia e Consultoria	Análise de mercado e demanda para definição estratégica de comercialização de energia do projeto solar. Contemplando ainda a projeção de tarifas de transmissão de energia e encargos setoriais e projeção de preços de energia (preço spot – PLD e contratos bilaterais – PPA).	1.3 Avaliação de viabilidade 4.3 Estudos de viabilidade econômico-financeira 4.4 Contrato de comercialização de energia 4.5 Contrato de encargo de concessão de uso
	Itaca Assessoria Financeira	Valoração do projeto, modelagem para análise econômico-financeira, estruturação financeira e negociação de dívida.	4.3 Estudos de viabilidade econômico-financeira 4.4 Contrato de comercialização de energia
Financeiro e Contabilidade	Alejandro Gutierrez	Responsável pela estruturação e controle de orçamentos do projeto solar de acordo com os requisitos estabelecidos.	2 Fase 2 Desenvolvimento 3 Fase 3 Engenharia e Permissões 4 Fase 4 Pré-construção

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Ambiental e Arqueologia	Pedro Trejo	Responsável pela análise de mercado e políticas ambientais, incluindo a estruturação e execução conjunta com a consultoria local dos estudos e licenciamentos ambientais para o projeto solar.	1.3 Avaliação de viabilidade 2.3 Projeto conceitual 2.4 Estudos ambientais e Licença Prévia 3.3 Estudos ambientais e sociais e Licença de Instalação
Consultoria Local	Bioinsight & Ecoa Ambiental	Estudos e licenciamento ambiental do projeto junto ao órgão ambiental competente para emissão da licença prévia, de instalação e operação da área solar e linha de transmissão. Obtenção de anuências de instituições responsáveis por comunidades tradicionais – FUNAI, INCRA e Fundação Palmares.	2.4 Estudos ambientais e Licença Prévia 3.3 Estudos ambientais e sociais e Licença de Instalação
	Biometria Consultoria e Projetos	Estudos e licenciamento ambiental do projeto junto ao órgão ambiental competente para emissão da licença prévia, de instalação e operação da área solar e linha de transmissão. Obtenção de anuências de instituições responsáveis por comunidades tradicionais – FUNAI, INCRA e Fundação Palmares.	2.4 Estudos ambientais e Licença Prévia 3.3 Estudos ambientais e sociais e Licença de Instalação
	Arqueoproject Projetos e Pesquisas	Licenciamento arqueológico e educação patrimonial do projeto solar através da obtenção de anuências do IPHAN para emissão da licença prévia, de instalação e operação.	2.4 Estudos ambientais e Licença Prévia 3.3 Estudos ambientais e sociais e Licença de Instalação
Conexão e Projetos Elétricos	Rômulo Ristow	Responsável pela análise regulatória de mercado e políticas energéticas, incluindo a estruturação e execução conjunta com a consultoria local dos estudos e projetos elétricos para o projeto solar.	1.3 Avaliação de viabilidade 1.4 Estudos de viabilidade de conexão 2.3 Projeto conceitual 3.2 Projeto básico e estudos elétricos 3.5 Pareceres de conexão 3.6 Contratos de conexão
Consultoria Local	Hitachi Energy Power Consulting	Estudos de acesso de conexão (margem de escoamento, definição dos melhores pontos para conexão, mínimo custo global, parecer de acesso, estudos de cortes de geração). Projeto elétrico e eletromecânico básico e executivo da subestação elevadora e bay de conexão, incluindo memorial descritivo, diagrama unifilar e layout.	1.4 Estudos de viabilidade de conexão 3.2 Projeto básico e estudos elétricos 3.5 Pareceres de conexão 3.6 Contratos de conexão
	PROLT Engenharia de Sistemas de Transmissão	Escopo dedicado a linhas de transmissão do projeto, comtemplando anteprojeto, projeto básico e executivo, parâmetros elétricos e civil, estudos específicos, travessias, e planejamento da fiscalização de obra, comissionamento e operação.	2.3 Projeto conceitual 3.2 Projeto básico e estudos elétricos
Projeto Solar e Recurso Energético	Michael Anees	Responsável pela análise de mercado e tecnologias associadas, incluindo a estruturação e execução conjunta com a consultoria local dos estudos e projetos de geração de energia para o projeto	1.3 Avaliação de viabilidade 2.1 Instalação de estação solarimétrica 2.2 Medição do recurso energético 2.3 Projeto conceitual

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

		solar, contemplando o layout, configuração elétrica e índices de produção de energia.	3.2 Projeto básico e estudos elétricos
Consultoria Local	Fotovoltec Solar Instruments	Fornecimento da estação solarimétrica padrão EPE e ANEEL para desenvolvimento do projeto solar. Projetar e fornecer a estação personalizada de alta precisão para as menores incertezas (maiores rendimentos P90). Projetar e fornecer sistema de monitoramento de irradiação e climatológico (avaliação de PR, avaliação de degradação de longo prazo). Instalação, comissionamento e documentação. O&M da estação solarimétrica. Verificações diárias de qualidade e validação de dados. Calibração de instrumentos.	2.1 Instalação de estação solarimétrica 2.2 Medição do recurso energético
	Inova Energy Engenharia	Certificação do recurso energético solar, certificação de produção de energia, Due Diligence técnica, assessoria técnica e análise de performance.	2.3 Projeto conceitual 3.2 Projeto básico e estudos elétricos
Geotécnico e Hidrológico	Seifeldin Mahmoud	Responsável pela estruturação e execução conjunta com a consultoria local das investigações geotécnicas, geológicas e hidrológicas para o projeto solar.	2.3 Projeto conceitual 3.1 Topografia e geotecnia 3.2 Projeto básico e estudos elétricos
Consultoria Local	Proyfe Brasil Projetos e Consultoria	Estudos geológicos, geotécnicos e hidrológicos para o mapeamento de fundações, incluindo pesquisa preliminar, reconhecimento de campo, análise de dados e emissão de parecer técnico. Ensaios físicos, mecânicos e químicos. Mapas de calor de impenetrabilidade para viabilidade de instalação da estrutura de fixação tracker e dimensionamento do sistema de drenagem e terraplenagem.	3.1 Topografia e geotecnia
Jurídico e Fundiário	Naz Ugurlu	Responsável no projeto pela estruturação e execução de contratos corporativos, prestação de serviços, regulatórios do setor elétrico, M&A, PPA e direito de uso da área conjuntamente com a consultoria local.	1.2 Direito de uso do terreno 2.5 Regularização fundiária 2.6 Documentos de SPEs 3.6 Contratos de conexão 4.4 Contrato de comercialização de energia 4.5 Contrato de encargo de concessão de uso
Consultoria Local	Stocche Forbes Advogados	Estruturação e execução de minutas de contratos corporativos, prestação de serviços, regulatórios do setor elétrico, M&A, PPA e direito de uso da área, assim como a modelagem do contrato de encargo pelo direito de uso da área.	1.2 Direito de uso do terreno 2.5 Regularização fundiária 2.6 Documentos de SPEs 2.7 Registro do projeto nas agências reguladoras 3.4 Outorgas de autorização 3.5 Pareceres de conexão 3.6 Contratos de conexão 4.4 Contrato de comercialização de energia

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

			4.5 Contrato de encargo de concessão de uso
	Carlan & Carlan Projetos e Serviços	Diligência documental do imóvel, negociação e contratação do direito de uso do imóvel para o projeto solar, incluindo, mas não se limitando a: georreferenciamento e certificação SIGEF, cadastramento CAR e CEFIR, regularização de CCIR e ITR, registro do contrato de direito de uso na matrícula do imóvel.	1.1 Negociação de terrenos 1.2 Direito de uso do terreno 2.5 Regularização fundiária 3.1 Topografia e geotecnia 4.5 Contrato de encargo de concessão de uso

Funcionários e subcontratados devem cumprir com códigos de conduta, legislação vigente e políticas de governança:

- Cumprir todas as regras e regulamentos de segurança.
- Garantir que ferramentas de trabalho, aparelhos, materiais e/ou equipamentos, incluindo Equipamentos de Proteção Individual (EPI), sejam usados corretamente e mantidos.
- Relatar quaisquer ocorrências incomuns, equipamentos defeituosos e comportamento no local ao seu supervisor imediato.
- Notificar imediatamente o gestor do projeto sobre quaisquer incidentes.
- Quando solicitado, participar de todas as palestras de feedback e outras reuniões.
- Observar todas as instruções de segurança escritas e verbais emitidas pelo gestor do projeto.

Os currículos profissionais, portfólios e demonstração de experiências são apresentados no Anexo III.2.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

6.5 Orçamento de Execução dos Estudos e Projetos

Tanto o orçamento como o fluxo de caixa devem ser atualizados periodicamente, conforme curva "S" de avanço financeiro originalmente prevista na solicitação de investimento. Também devem ser previstos os limites de aprovação de despesas e aquisições, assim como o processo de controle e aprovação de variação de custos e antecipação de caixa.

1. Planejamento

- Orçamento e Curva de avanço financeiro baseados na estrutura analítica de projeto.

2. Controle

- Periodicidade de atualização do orçamento e fluxo de caixa.
- Processo de validação técnica e aprovação de variações de custos e caixa.
- Registro de desvios orçamentários e gestão de contingência de risco.

3. Validação

- Limites de aprovação para utilização de caixa em despesas e aquisições.

▸ Orçamento para execução dos estudos e projetos do projeto solar:

#	Atividades	Orçamento R$	%
	Gestão do Desenvolvimento	**336.000,00**	**8,49%**
	Gestão e Execução do Projeto	**336.000,00**	8,49%
1	**Fase 1 Prospecção**	**236.495,97**	**5,98%**
1.1	Negociação do terreno	**3.500,00**	0,09%
1.2	Direito de Uso do terreno	**72.506,17**	1,83%
1.3	Avaliação de Viabilidade	**120.445,00**	3,05%
1.4	Estudos de Viabilidade de Conexão	**40.044,80**	1,01%
2	**Fase 2 Desenvolvimento**	**1.336.452,09**	**33,79%**
2.1	Instalação da Estação Solarimétrica	**122.999,93**	3,11%
2.2	Medição do Recurso Energético	**76.902,19**	1,94%
2.3	Projeto Conceitual	**239.559,05**	6,06%
2.4	Estudos Ambientais e Licença Prévia	**520.990,24**	13,17%
2.5	Regularização Fundiária	**328.000,67**	8,29%
2.6	Documentação de SPEs	**24.000,00**	0,61%
2.7	Registro nas Agências Reguladoras	**24.000,00**	0,61%
3	**Fase 3 Engenharia e Permissões**	**1.552.234,04**	**39,24%**
3.1	Topografia e Geotecnia	**644.189,00**	16,29%
3.2	Projeto Básico e Estudos Elétricos	**253.395,00**	6,41%
3.3	Planos Ambientais e Sociais e Licença de Instalação	**294.682,36**	7,45%
3.4	Outorgas de Autorização	**26.254,00**	0,66%

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

3.5	Pareceres de Conexão	270.824,01	6,85%
3.6	Contratos de Conexão	62.889,67	1,59%
4	**Fase 4 Pré-construção**	**494.179,11**	**12,49%**
4.1	Diligência de Documentação	58.089,67	1,47%
4.2	CAPEX e OPEX	24.000,00	0,61%
4.3	Estudos de Viabilidade Econômico-financeira	138.327,77	3,50%
4.4	Contratos de Comercialização de Energia	171.150,41	4,33%
4.5	Contrato de Encargo de Concessão de Uso	102.611,26	2,59%
	TOTAL:	**3.955.361,20**	**100%**

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

6.6 Plano de Comunicação e Progresso

A título de acompanhamento dos avanços de trabalho, é sugerido o plano de comunicação através do envio de relatório. Este relatório deverá incluir as informações necessárias para comprovar a evolução do projeto conforme os objetivos acordados na aprovação do investimento:

1. Painel de principais indicadores de desempenho
2. Curva "S" de avanço físico e financeiro
3. Descrição do realizado e a realizar no próximo período
4. Desvios de orçamento (custos e não-conformidade
5. Principais mudanças de escopo e pleitos contratuais

Eventos relevantes para reprogramação de escopo, tempo e custo

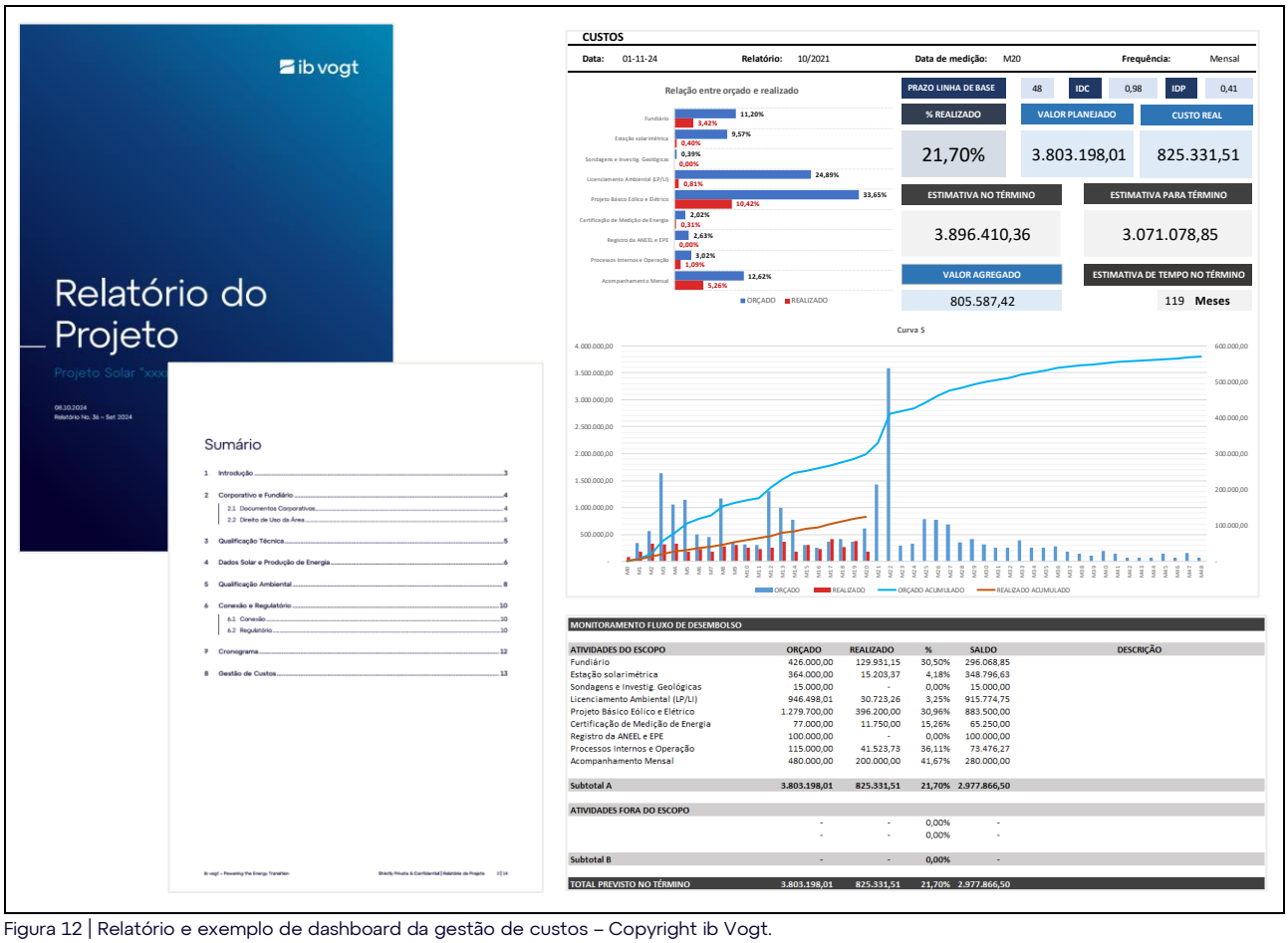


Figura 12 | Relatório e exemplo de dashboard da gestão de custos – Copyright ib Vogt.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

7 Considerações Finais

- O Grupo ib Vogt apresenta um excelente histórico na construção e operação de parques solares a nível mundial e efetua seus investimentos no Brasil através de parcerias locais com larga experiência no mercado, no qual acredita que em poucos anos representará uma parcela relevante do seu portfólio de negócios.
- Ambiente regulatório estável e transparente no qual o segmento de energia solar no sistema elétrico brasileiro conta com regras claras, baseadas numa metodologia que toma como referência uma receita com baixa volatilidade, cobrindo custos operacionais remunerando adequadamente os investimentos.
- Reduzido risco de construção e operação. O Brasil possui um número elevado de empresas para fornecer os serviços de construção, fornecimento e montagem do parque que possuem elevada experiência em elaboração de projetos, construções e fornecimento de equipamentos para parques solares.
- A otimização de investimentos no CAPEX e em O&M têm importante impacto na rentabilidade do negócio. Tecnologia e materiais para esse tipo de negócio são bastante conhecidos e padronizados, não representando nenhum risco para o Projeto.
- Geração de caixa estável cuja estrutura de capital proposta permitirá que as SPEs apresentem projeções financeiras com reduzido risco de oscilação, tendo considerável geração de caixa e propiciando retorno adequado aos acionistas.



Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

8 Anexos

Anexo III.1 – Apresentação institucional ib Vogt e portfólio internacional de projetos.
Anexo III.2 – Currículos profissionais, portfólios e demonstração de experiências.
Anexo III.3 – Declaração de Vínculo Empregatício ou de Prestação de Serviços.
- Anexo III.3.1 – Declaração ib Vogt.
- Anexo III.3.2 – Declaração IBV Solar Spain.
- Anexo III.3.3 – Termo de Compromisso Thymos.
- Anexo III.3.4 – Termo de Compromisso Itaca.
- Anexo III.3.5 – Termo de Compromisso Ecoa Ambiental.
- Anexo III.3.6 – Termo de Compromisso Biometria.
- Anexo III.3.7 – Termo de Compromisso Arqueoproject.
- Anexo III.3.8 – Termo de Compromisso Hitachi.
- Anexo III.3.9 – Termo de Compromisso PROLT.
- Anexo III.3.10 – Termo de Compromisso Fotovoltec.
- Anexo III.3.11 – Termo de Compromisso Inova.
- Anexo III.3.12 – Termo de Compromisso Proyfe.
- Anexo III.3.13 – Termo de Compromisso Stocche Forbes.
- Anexo III.3.14 – Termo de Compromisso Carlan & Carlan.

Anexo III.4 – Apresentação Institucional e Atestados de Capacidade.
- Anexo III.4.1 – Apresentação Thymos.
- Anexo III.4.2 – Apresentação Itaca.
- Anexo III.4.3 – Apresentação Ecoa Ambiental.
- Anexo III.4.4 – Apresentação Biometria.
- Anexo III.4.5 – Apresentação Arqueoproject.
- Anexo III.4.6 – Apresentação Hitachi.
- Anexo III.4.7 – Apresentação PROLT.
- Anexo III.4.8 – Apresentação Fotovoltec.
- Anexo III.4.9 – Apresentação Inova.
- Anexo III.4.10 – Apresentação Proyfe.
- Anexo III.4.11 – Apresentação Stocche Forbes.
- Anexo III.4.12 – Apresentação Carlan & Carlan.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Headquarters Germany

ib vogt GmbH
Helmholtzstr. 2-9
10587 Berlin
Germany

Phone: +49 30 397440-0
Fax: +49 30 397440-10
Email: info@ibvogt.com

IBV Solar Brasil

IBV Solar Brasil Holding Ltda.
Rua Lord Cockrane, 616, sala 1105
04213-001 São Paulo/SP
Brazil

Phone: +55 11 99698-4136
+55 11 94880-1068
Email: juliano.barboza@ibvogt.com
adriane.silva@ibvogt.com

www.ibvogt.com

Disclaimer

Esta apresentação foi preparada pela ib vogt GmbH (a Empresa) para fins exclusivamente informativos. As informações e ideias são confidenciais, destinadas apenas ao destinatário e não podem ser transmitidas a terceiros sem a aprovação da ib vogt.

Este documento não tem por objetivo fundamentar uma decisão de investimento na Empresa ou qualquer outra decisão de investimento e não constitui uma oferta, convite ou recomendação para a venda ou compra de valores mobiliários. Nem as informações contidas neste documento nem quaisquer outras informações disponibilizadas em relação à Empresa constituirão a base de qualquer contrato. Este documento não pretende ser abrangente ou conter todas as informações que um potencial investidor possa necessitar. Nenhuma representação, garantia ou compromisso, expresso ou implícito, é ou será feito ou dado e nenhuma responsabilidade ou obrigação é ou será aceita pela Empresa ou por qualquer um dos seus respectivos diretores, executivos, funcionários, agentes ou consultores, em relação à precisão ou integridade deste documento ou qualquer outra informação escrita ou verbalmente disponibilizada em relação à Empresa. Qualquer responsabilidade ou obrigação por qualquer dessas informações é expressamente renunciada.

Além disso, as informações contêm projeções e declarações prospetivas que podem refletir a visão atual da Empresa em relação a eventos futuros. Estes pontos de vista baseiam-se em pressupostos atuais que estão sujeitos a vários fatores e que podem mudar ao longo do tempo. Não se pode garantir que ocorram eventos futuros, que se concretizem projeções ou que os pressupostos da Empresa estejam corretos. Gostaríamos de salientar que todas as informações contidas neste documento estão protegidas por direitos autorais.

Copyright: © ib vogt GmbH

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

ib vogt

Powering the _energy transition

Apresentação da empresa

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

01 Sustentabilidade

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e



A transição energética

As alterações climáticas e a produção de energia descarbonizante estão entre os problemas centrais que o mundo enfrenta hoje.

Nós, como humanidade, estamos num ponto de mudança histórico. Há muito em jogo. As consequências das alterações climáticas serão catastróficas para a sociedade e precisamos implementar rapidamente soluções – que estão de um modo geral disponíveis – para combater a pegada de CO2 da humanidade.

Temos uma tarefa gigantesca pela frente: produzir eletricidade descarbonizante, diminuir gradativamente o uso de combustíveis fósseis e substituí-los por energia renovável. Isto, enquanto a necessidade de eletricidade aumenta, lidamos com preços de energia voláteis e vivenciamos problemas de segurança energética realmente significativos. Estas preocupações estão presentes em várias partes do mundo, tornando complexos os compromissos sem precedentes.

A ib vogt está comprometida em ser parte da solução. Somos especialistas em soluções fotovoltaicas e de armazenamento em rede e apoiamos ativamente a a transição energética. Com o nosso conhecimento, experiência e capacidades, podemos ajudar a afastar o mundo dos combustíveis fósseis em direção à energia renovável, criando um planeta mais verde para as gerações futuras.

Por isso, a nossa missão é clara: potencializar a transição de energia.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

O que nos reserva o futuro:

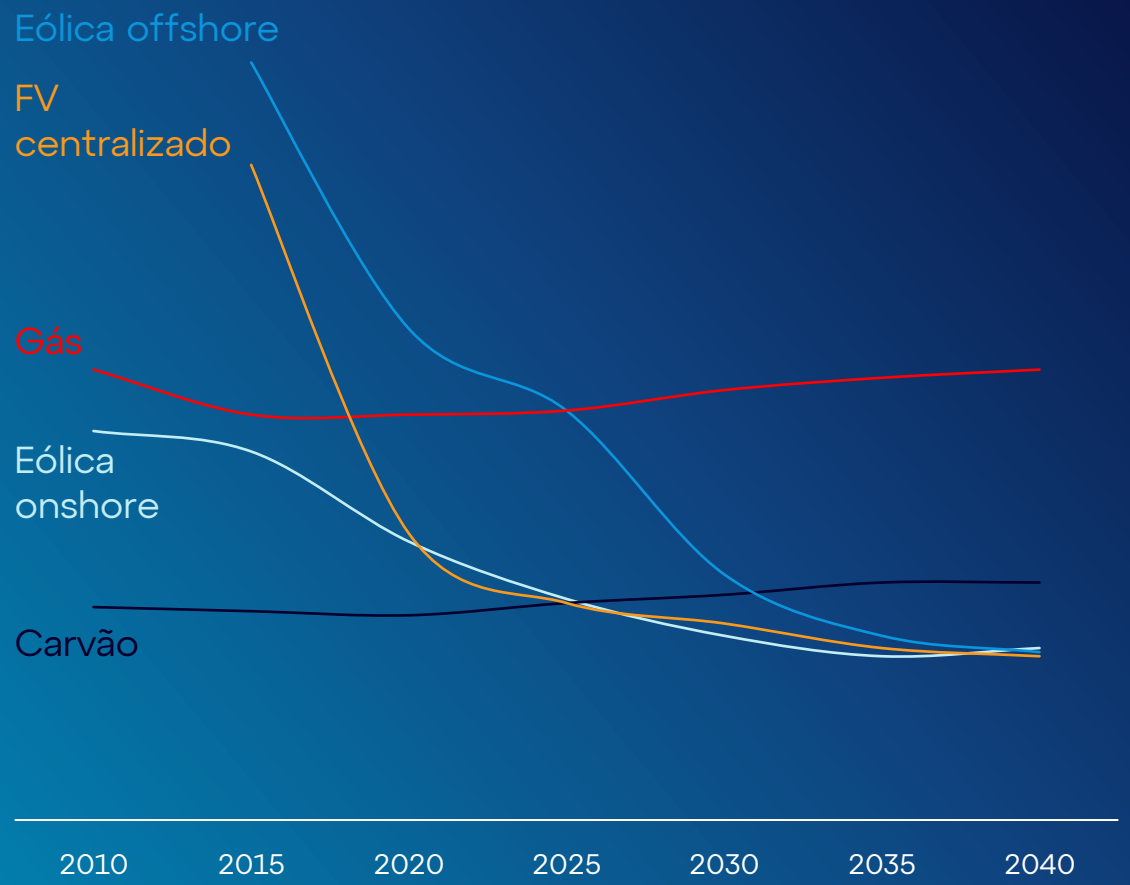
O fotovoltaico solaré a primeirae melhor alternativa

Custos e evolução

O FV solar é a tecnologia de produção de energia mais económica do mundo e esperase que cresça rapidamente no futuro próximo, substituindo a produção intensiva de eletricidade com CO2 enquanto cria dezenas de milhões de empregos.

O crescimento industrial massivo e o dimensionamento estão atualmente a dirigir custos e com o avanço tecnológico contínuo, a tendência a médio-longo prazo aponta para maior redução de custos. Isto, bem como a tecnologia e aplicações de armazenamento ligadas para melhorar ainda mais a gestão da eletricidade, só servirão para aumentar a competitividade da energia solar FV.

Tendência de custo médio de produção de energia (LCOE)



Fonte: Wood Mackenzie

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

O nosso compromisso com a governança ambiental, social e corporativa- (ESG)

A responsabilidade está conscientemente enraizada na nossa filosofia corporativa.

Através da nossa Política Global da Empresa, comprometemo-nos com as normas reconhecidas internacionalmente. Dedicamo-nos a realizar as nossas atividades com o mínimo efeito negativo sobre o ambiente, o sociedade, a saúde e a segurança dos nossos funcionários e das comunidades onde estamos inseridos.

Sustentabilidade na ib vogt significa cuidar do nosso planeta através da implementação de um caminho de neutralidade de carbono, assegurando que as nossas pessoas estão a ser representadas igualmente e se sentem bem e saudáveis no corpo e na mente, expandindo a qualidade de vida às pessoas afetadas nas comunidades com projetos de RSC, alcançando um crescimento sustentável através da implementação de normas internacionais nas nossas cadeias de fornecimento. A sustentabilidade é uma parte integrante da nossa organização e faz parte de todas as unidades de negócio do grupo. Também queremos ser um membro ativo nas discussões sobre ações e iniciativas ao nível da indústria.

WE SUPPORT
UN GLOBAL COMPACT

ib vogt adere ao Pacto Global da ONU

Fazer parte do Pacto Global da ONU significa dar um passo importante em direção ao fortalecimento da sustentabilidade corporativa. A nossa participação faz uma declaração sobre os nossos valores, melhora a eficiência operacional, e atrai, motiva e retém funcionários. Permite-nos também responder às expetativas do mercado financeiro e melhorar o acesso ao capital, à reputação da empresa e à imagem de marca, beneficiando simultaneamente tanto a sociedade como o êxito a longo prazo da ib vogt.

Pretendemos ser um parceiro global ativo na promoção do bem-estar económico, social e ambiental sustentável.

A nossa missão é fornecer energia limpa, ser um excelente local de trabalho – e parceiro de trabalho – e ajudar a criar um mundo melhor ao nível da sustentabilidade.

TÜV AUSTRIA
Certified: ib vogt GmbH

ISO 9001
Gestão da qualidade

ISO 14001
Gestão ambiental

ISO 45001
Gestão de Segurança e de Saúde Ocupacional

ISO 50001
Gestão de Energia

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Áreas prioritárias

Acelerar as ações relacionadas aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS)



Os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) são um conjunto de 17 objetivos integrados e interligados definidos pelo Pacto Global da ONU para acabar com a pobreza, proteger o planeta e garantir que a humanidade desfruta de paz e prosperidade até 2030.

A ib vogt acelerou certos ODS para garantir que ações sustentáveis são tomadas rápida e de forma eficaz com valor acrescentado para as partes interessadas internas e externas.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

Áreas prioritárias

Acelerar as ações relacionadas aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS)



Ação climática	Combater as alterações climáticas em decisões diárias: queremos fazer uma contribuição zero positiva através da compensação das emissões de carbono e sendo o mais eficientes possível em termos de recursos.						✓	✓
Trabalho digno e crescimento econômico	Queremos combater as questões de direitos humanos estendendo os padrões internacionais aos nossos fornecedores diretos e promovendo a transparência no início da cadeia por meio de protocolos de rastreabilidade.	✓	✓			✓	✓	✓
Erradicar a pobreza	Queremos ajudar as comunidades afetadas com projetos de Responsabilidade Social Corporativa adaptados às suas necessidades para obter uma qualidade de vida distribuída de forma justa também para os grupos vulneráveis.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pessoas	Queremos promover o bem-estar dos funcionários, aumentar a diversidade de gênero e proporcionarmos um ótimo ambiente para a nossa equipa internacional crescer, colaborar e lidere.		✓		✓		✓	

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Perfil e estratégias-chave

02

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

Somos ib vogt

Potencializar a transição energética

A ib vogt é uma plataforma líder de desenvolvimento solar em grande escala com uma pegada global e uma história de 20 anos. A nossa estratégia de desenvolvimento centrada na OCDE, reserva de projetos de desenvolvimento à escala mundial, investimentos em tecnologia BESS, e modelo empresarial de produtor independente de energia (PIE) posicionam fortemente a ib vogt para um crescimento acelerado a curto prazo.

O modelo de negócio abrangente da ib vogt captura o valor acrescentado em todas as fases do projeto até à operação comercial – e mais além. O nosso modelo PIE e a sua correspondente estratégia de rotação de ativos tornam isto possível. Somos, portanto, capazes de criar uma fonte repetitiva adicional de receitas futuras e podemos oferecer uma oportunidade atrativa para a mobilização de capital.

Com um histórico comprovado de sucesso no desenvolvimento de projetos e uma longa história de crescimento rentável, a ib vogt beneficia da sua forte presença local, que é aumentada por uma robusta rede de joint venture e parceiros de desenvolvimento local, e beneficia de relações-chave com clientes, investidores, financiadores e fornecedores.

As nossas competências de primeira classe, desenvolvidas internamente, reforçam o nosso negócio diário de produzir centrais solares FV turnkey de alta qualidade para investidores finais em todo o mundo.

No futuro

Reserva de projetos FV
>55 GWp

Mercados OCDE/
Mercados emergentes
85%/15%

Projetos PIE planejados até 2026
7 GWp

Projetos BESS planejados até 2028
20 GW

Hoje

Soluções FV construídas
e em construção
4,3 GWp

Operações e Manutenção
1,6 GWp

Fundos angariados
3,7 bilhões de EUR

Projetos comercializados
antes da construção
8,4 GWp

Resultados de 2023

Faturamento de 2023*
646,5 milhões de EUR

Investimentos em 2023
119 milhões de EUR

* A receita compreende principalmente as receitas consolidadas, bem como outras receitas e receitas de investimentos em ações de longo prazo. Essa visão gerencial difere dos Princípios Contábeis Geralmente Aceitos (GAAP) alemães.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

Nossa Missão, Visão & Valores

Nossos Valores



Visionário e criatvo

- Somos inovadores e pensamos ativamente no futuro.
- Somos uma organização criativa e que aprende, que está constantemente desenvolvendo seus conhecimentos, habilidades, processos e soluções.
- Abraçamos a inovação e promovemos novas tecnologias que contribuem para a nossa missão.



Empreendedor e ambicioso

- Somos dinâmicos, flexíveis e empreendedores porque o mundo precisa destas tecnologias e rapidamente.
- Definimos metas ambiciosas, somos orientados para o desempenho e pretendemos ser os melhores naquilo que fazemos.



Parcerias

- Acreditamos em relacionamentos produtivos baseados na justiça e na confiabilidade para alcançar o sucesso mútuo.



Colaboração eficaz

- Vivemos e respiramos projetos.
- Somos baseados em equipes, cada um de nós entende a natureza holística e complexa dos projetos e sua contribuição para o sucesso do projeto.



Apaixonado

- Somos altamente apaixonados pelo que fazemos: combater as alterações climáticas.



Altamente profissional

- Sempre buscamos a excelência na execução, baseada em nosso espírito de desempenho, gerenciamento sistemático de projetos, diligência com atenção aos detalhes e uma mentalidade de solução combinada com nossa atitude “posso fazer”.



Pessoas: a essência do nosso sucesso

- Queremos o melhor, trabalhando juntos num ambiente estimulante e criativo.
- Vivemos de acordo com nossos fortes valores comuns e promovemos uma cultura de colaboração, comunicação e feedback.
- Temos orgulho da nossa diversidade e nos beneficiamos dela.
- Integridade pessoal e sermos abertos, respeitosos e construtivos em nossos diálogos é a forma como agimos.

Nossa Missão

Impulsionando a transição energética

Nossa Visão

Nossa visão é ser um desenvolvedor fotovoltaico e PIE líder globalmente integrado, proporcionando impacto e desempenho superiores e sustentáveis.

Descarbonizamos a produção de eletricidade e, portanto, contribuímos para um mundo melhor para todos. Promovemos a sustentabilidade – bem-estar econômico, social e ambiental – ao mesmo tempo que atuamos na vanguarda das nossas tecnologias, soluções e mercados.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

Estrutura da empresa e informações base

Acionistas

51% DIF CAPITAL PARTNERS

49% DVV Dagmar Vogt Vermögensverwaltungs GmbH

Em 2022, a DIF Capital Partners e a DVV iniciaram uma parceria estratégica para acelerar o programa de crescimento e acumulação de bens da ib vogt.

Diretores Gerais



Anton Milner
(CEO)



Iván Nash
CFO



Carsten Stang
CCO

Joint ventures pelo mundo

24 parceiros joint venture em 19 países

	2023	2022	Alteração em %
Receita*	646,5 milhões de EUR	330,4 milhões de EUR	+95%
Balanço	1,02 bilhões de EUR	886 milhões de EUR	+15%
Projetos construídos	794 MWp	741 MWp	+7%
Funcionários	851	667	+28%

* A receita compreende principalmente as receitas consolidadas, bem como outras receitas e receitas de investimentos em ações de longo prazo. Essa visão gerencial difere dos Princípios Contábeis Geralmente Aceitos (GAAP) alemães.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

Estratégias-chave

Os quatro pilares do sucesso futuro da ib vogt

1 Reserva de projetos de 55+ GW

- Uma das maiores reservas de projetos do mundo em qualquer empresa solar
- Estratégia de desenvolvimento agressiva mas controlada
- Abordagem de mercado orientada para a OCDE com mercados seletivos de alto crescimento não OCDE
- Plataforma global de desenvolvimento a criar negócios em 33 países e em forte crescimento

2 Modelo de negócio PIE

- Modelo PIE em implementação desde 2020
- 1 GWp planejado para 2023
- Expansão rápida para ~~7~~ GWp até 2026
- Capacidades abrangentes com centrais PIE provenientes da nossa própria reserva de projetos, financiadas, construídas, operadas e otimizadas pelas nossas equipas internas

3 Modelo de negócio BESS

- Reserva de projetos de 12 GW atualmente
- Reserva de projetos de 20 GW planejada até ao final de 2028
- Focado em soluções de negócio BESS autónomas e projetos FV associados
- Implementação por perito, equipa interna, dedicada ao mercado global BESS
- Adequado para ser o desenvolvedor solar e armazenamento de preferência em mercados de crescimento chave

4 Crescimento rápido impulsionado por competências essenciais distintas

- Taxa de crescimento dos projetos 2022 para 2023: +30%
- Taxa de crescimento da equipa 2022 para 2023: +28%
- Taxa de crescimento de projetos construídos 2022 para 2023: ~~+7~~%

Motivações

- 2021 – Avaliada como um dos melhores em EPC & Aquisição
- “Engenharia de Valor na Alemanha” Avançada
- Estruturação de projeto comprovada, experiência em contratos de aquisição de energia e financiamento

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

A ib vogt está posicionada para crescimento sustentável

Reconhecendo em meados da década de 2010 que a vasta procura potencial de FV em grande escala se tornaria realidade em poucos anos – e, portanto, uma enorme oportunidade de mercado – a ib vogt investiu fortemente na sua reserva de projetos solares e posicionou-se para um crescimento sustentável. Nos últimos anos, temos vindo a expandir-nos rapidamente e estamos empenhados em continuar a construir a nossa posição como líder global de desenvolvimento FV e PIE.

A ib vogt, com o seu modelo de negócio PIE evoluído e reserva de projetos 55+ GW, manterá o foco no FV em grande escala, tirará partido dos avanços tecnológicos em tecnologia de baterias e aplicações de tecnologia híbrida, e continuará a desenvolver as suas competências nucleares distintas de primeira classe.

O crescimento – tanto geograficamente como na cadeia de valor – está centrado nos principais mercados da OCDE com um desenvolvimento seletivo em mercados de elevado potencial não OCDE.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e



Sediada em
Berlim, Alemanha

35 escritórios
na Europa, América do Norte, Ásia – Pacífico e África

Desenvolve negócios em
34 países

Joint ventures em mais de
19 países

>950 funcionários
globalmente numa organização diversificada

70 nacionalidades

Mapa de escritórios

Do local ao global. Estamos presentes, ligados e operamos com sucesso em várias zonas do mundo.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e



Pilar 1

Reserva de projetos de desenvolvimento global 55+ GW





Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

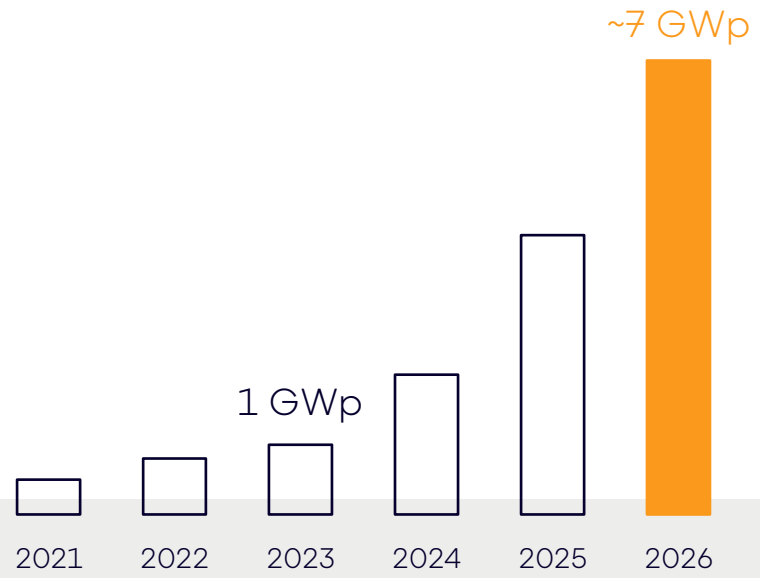
e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

Pilar 2

A ib vogt torna-se um grande PIE

Um objetivo chave a avançar é continuar a expandir o nosso principal modelo de produtor independente de energia (PIE) a potenciar mais oportunidades de negócio. Com este modelo melhorado por uma estratégia de rotação de ativos e implementado em 2020, a ib vogt atingiu mais de 800 MWp de projetos PIE já implementados e em construção.

Como somos um PIE, garantimos que as nossas centrais de energia são da maior qualidade, atingindo os mais elevados padrões de eficácia e obtêm lucros financeiros de ponta.



Evolução de PIE

As nossas chaves para o sucesso

Projetos

Capacidades de rotação de ativos

Estrutura comercial e financiamento

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Pilar 2

As nossas chaves para o sucesso



Projetos

Selecionamos projetos da nossa reserva e fazemos o seu planejamento com antecedência. Temos controlo absoluto e podemos projetar e otimizá-los de acordo com os padrões mais elevados.



Capacidades de rotação de ativos

O nosso modelo PIE pretende construir um negócio PIE líder para o futuro, melhorado pelo uso da rotação de ativos para otimizar a nossa carteira.



Estrutura comercial e financiamento

Temos fortes relações com principais parceiros sólidos de contratos de aquisição de energia e financiadores institucionais. Isto permite-nos ajustar e otimizar acordos de compra por mercado. Junto com a nossa abordagem financeira, podemos maximizar valor de projeto acrescentado.

Para além de mais facilidades clássicas de financiamento sem recurso, expandimos as nossas linhas de financiamento disponíveis (mezanino) com 120 milhões de euros (270 milhões de euros incluindo empréstimos) para facilitar a nossa expansão esperada.

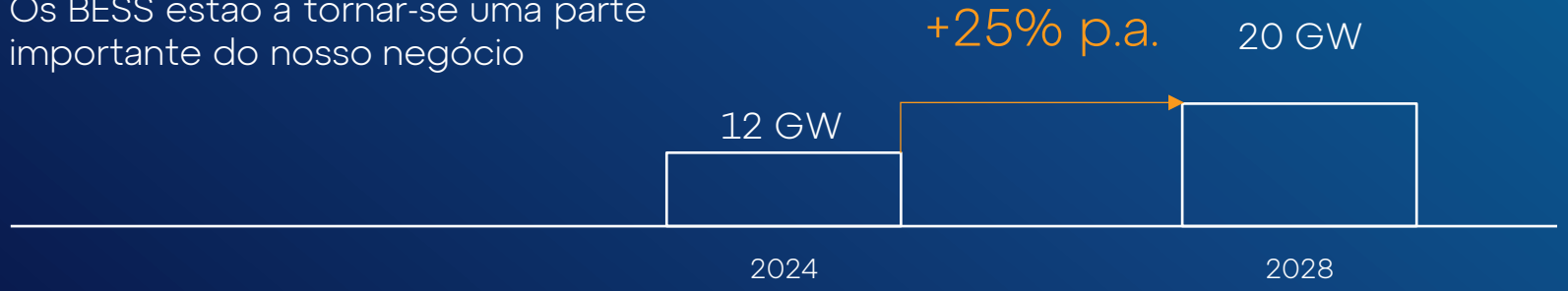
Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

Pilar 3

Sistemas de armazenamento de energia em bateria (BESS)

Os BESS estão a tornar-se uma parte importante do nosso negócio



Esperamos um grande crescimento no segmento de aplicações BESS. Isto é impulsionado por avanços tecnológicos e de custo combinados com o papel cada vez mais importante desta tecnologia nas redes de eletricidade. A ib vogt pretende ser uma figura central neste mercado e beneficiar desse crescimento.

A ib vogt tem uma reserva de projeto de 12 GW e uma equipe interna de especialistas, dedicada ao mercado global BESS.

As nossas aplicações estão atualmente focadas em soluções BESS autónomas de larga escala bem como com projetos solares FV associados. Com vários fluxos de receitas, incluindo serviços auxiliares, mudança energética e pico de capacidade, a ib vogt está bem adaptada para se tornar o desenvolvedor de energia solar com armazenamento preferido nos principais mercados em crescimento.

À medida que os BESS são implementados a nível global, os custos continuarão a diminuir enquanto o tamanho do projeto aumenta, permitindo que novos modelos de negócio surjam e forneçam novas e vastas oportunidades para o desenvolvimento.

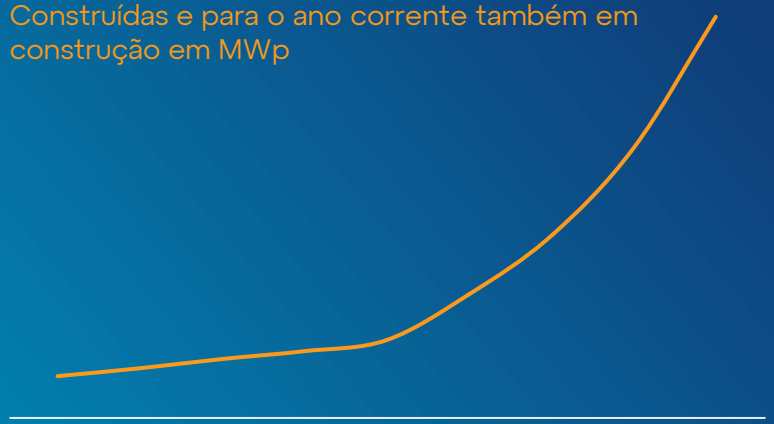


Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

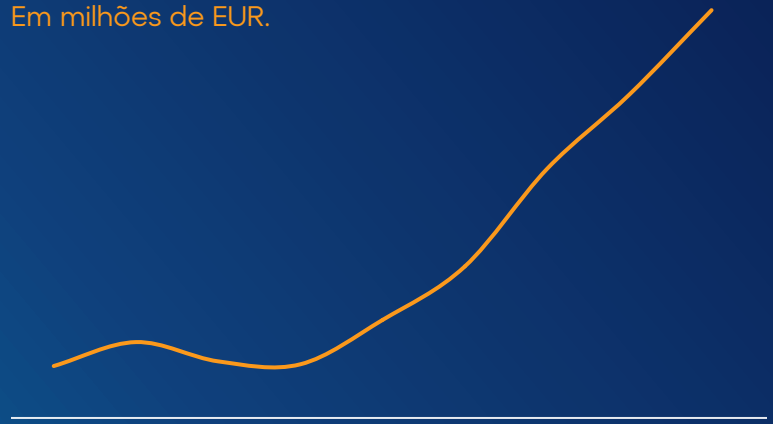
Capacidade total das centrais FV

Construídas e para o ano corrente também em construção em MWp



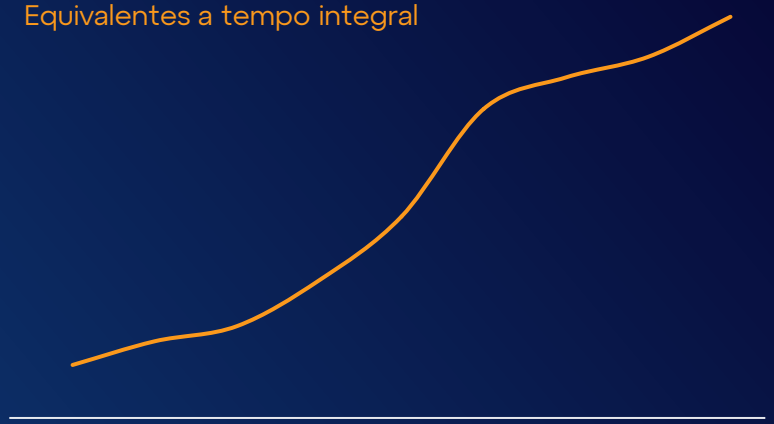
Faturamento

Em milhões de EUR.



Número de funcionário

Equivalentes a tempo integral



Pilar 4

Crescimento rápido impulsionado por competências essenciais distintas

A ib vogt não só investiu fortemente em construir a sua posição em mercados principais a nível mundial, mas também nas suas pessoas. Crescemos tremendamente nos últimos anos, com maior expansão esperada para o futuro.

Estamos a crescer em todas as áreas da empresa. O nosso pessoal altamente qualificado e experiente, com profundo conhecimento industrial, perícia e visão, é uma mistura perfeita de “generalistas” e “especialistas” fortes.

Atualmente com mais de 950 funcionários, prevemos crescer para mais de 1000 funcionários nos próximos 2 a 3 anos, trabalhando juntos num ambiente estimulante e baseado em equipas.

As nossas equipas de primeira categoria e especializada em toda a cadeia de valor solar tornam isto possível – com todos os aspetos-chave mantidos internos. Além disso, temos equipas de desenvolvimento empresarial presentes em 34 países e em expansão, todas encarregadas de desenvolver não só os projetos de hoje, mas também os de amanhã.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Como trabalhamos

03

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

Os nossos serviços durante todo o ciclo de vida do projeto



- Desenvolvimento do projeto
- Financiamento e contratos de aquisição de energia
- Engenharia, Aquisição e Construção (EPC)
- Operação e Manutenção (O&M)
- Gestão de ativos de energia solar

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

Os nossos serviços durante todo o ciclo de vida do projeto

	Desenvolvimento do projeto	Financiamento e contratos de aquisição de energia	Engenharia, Aquisição e Construção (EPC)
Serviços de ciclo de vida	Abordagem holística: Ao desenvolver instalações FV na nossa rede, tomamos em consideração todos os fatores regulamentares, legais, técnicos e económicos. Investimos em equipas e parcerias de desenvolvimento locais e contribuímos com a nossa perícia internacional, desde a seleção do local e a permissão de ligação à rede e aos contratos de aquisição de energia..	A ib vogt fornece financiamento abrangente e soluções de contratos de aquisição de energia baseadas na nossa experiência multifonte e nas nossas poderosas capacidades internas de financiamento de projetos. Mantemos excelentes relações com fornecedores de contratos de aquisição de energia, bancos, investidores, compradores, instituições financeiras de desenvolvimento (IFD) e agências de crédito à exportação (ACE).	A ib vogt é especializada em soluções abrangentes de EPC para clientes de todo o mundo. Os nossos conhecimentos especializados estão centrados na maximização do rendimento energético e da confiabilidade das centrais através de um projeto superior e de uma seleção de componentes e e padrões de construção de alta qualidade. Assegurar um forte desempenho operacional e financeiro baseado na "Engenharia na Alemanha" são aspetos-chave dos nossos serviços de engenharia.
Espectro	– Origem – Seleção do local – Análise – Design – Licenciamento – Estudos ambientais – Ligação à rede	– Auditoria jurídica – Estrutura financeira – Financiamento ponte e de construção – Financiamento de projeto – Contratos de aquisição de energia	– Engenharia e projeto – Avaliações do rendimento energético – Aquisição – Gestão de construção – Comissionamento, testes e entrega

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

Os nossos serviços durante todo o ciclo de vida do projeto

	Operação e Manutenção (O&M)	Gestão de ativos de energia solar
Serviços de ciclo de vida	Ao longo da vida operacional, maximizamos continuamente a produção de energia e minimizamos o tempo de parada. Controlamos despesas, garantindo menos correções, recuperações mais rápidas e menos tempo de parada.	Assumimos toda a gestão operacional e financeira da central. Isto inclui gerir processos técnicos e administrativos, verificando obrigações contratuais e gerindo relações entre fornecedor e cliente.
Espectro	– Assegurar a disponibilidade operacional e a relação de desempenho – Manutenção preventiva e corretiva – Monitoramento e comunicação – Otimização – Gestão de reclamações	– Gestão de ativos técnicos – Gestão de ativos comerciais

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

As nossas soluções

A carteira de produtos da ib vogt consiste em todas as soluções FV possíveis em larga escala, todas utilizando a mais recente tecnologia em vários terrenos.

Soluções	 Centrais de energia solar em grande escala instaladas no solo	 Sistemas agri-FV	 Estacionamentos solares	 Sistemas solar + eólico	 Sistemas híbridos solar + eólico + bateria	 Sistemas autónomos de armazenamento de energia em bateria (BESS)	 Usinas FV de uso combinado	 Sistemas de telhado FV em grande escala para a indústria e comércio
Componentes do sistema	Módulos solares +	Estruturas de montagem +	Conversores +	Transformadores +	Subestações +	Sistema de armazenamento em baterias e turbinas eólicas		
Terreno	Solo de baixa qualidade, terras em pousio	Terra agrícola	Áreas pré-poluídas (aterros, aeródromos)	Zonas de estacionamento	Zonas de conversão	Zonas junto a trilhos ou rodovias	Cobertura comercial (larga escala) – apenas mercados selecionados	

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Como criamos valor

Desenvolvimento conjunto de projetos

Oferecemos parcerias equilibradas e a longo prazo, combinando equipas de desenvolvimento internas com fortes parcerias de desenvolvimento local.

Fortes parcerias

As nossas relações baseiam-se na confiança, igualdadee confiabilidade para atingirmos o sucesso mútuo. São as pessoas que fazem a diferença.

Abordagem holística dos projetos

Desde o conceito até à entrega da instalação turnkey, cada passo que damos é apoiado por uma abordagem integrada. A nossa abordagem é uma solução de ponta a ponta para FV turnkey: desde a origem do projeto até à gestão de ativos e mais além.

Investimento inicial

Investimos no desenvolvimento de projetos em fase inicial, a partir do ponto de entrada mais próximo possível.

Relações estreitas com investidores

Mantemos uma estreita ligação com bancos, investidores, compradores, agências de financiamento do desenvolvimento e agências de crédito à exportação.

Fortes capacidades de execução

Com o nosso avançado " Engenharia de Valor na Alemanha ", temos um longo e comprovado histórico de excelência EAC desde 2010, com 4,3 GWp de projetos em operação ou construção. As nossas conquistas EAC foram classificadas como entre as melhores da Europa por uma empresa líder em consultoria de gestão externa.

A estruturação de projetos e a especialização em financiamento permitiram-nos angariar ~3,7 bilhões de euros em financiamento de projetos. A empresa também goza de profunda experiência transacional com mais de 60 transações de venda de projetos nos últimos 8 anos.

Forte presença local

Mantemos uma forte presença local nos nossos mercados ativos, permitindo-nos ser flexíveis e ágeis ao longo de todo o processo de desenvolvimento e posteriormente.

Oferecemos uma abordagem holística de ponta a ponta para maximizar os benefícios do projeto.

Passamos por cada passo do processo de modo a aumentar o valor, cumprindo ao mesmo tempo os padrões mais exigentes para fornecer a melhor solução solar possível.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e



As pessoas conduzem o nosso sucesso

A transação de energia faz parte do nosso DNA

O mundo precisa desta tecnologia – e rapidamente. Tornar a transição para a energia limpa uma realidade é o nosso objetivo e cada passo em frente aproxima-nos um dia mais da inversão das alterações climáticas.

Prosperamos para alcançar a excelência nos negócios

A nossa atitude empreendedora e o nosso pensamento visionário está enraizado em tudo o que fazemos. Combinada com criatividade orientada para as oportunidades, esta abordagem pragmática fomenta um ambiente de excelência e inovação com visão de futuro.

O profissionalismo e a colaboração são o nosso do dia a dia

O nosso padrão de excelência, atitude de “poder fazer” e atenção aos detalhes são a base da nossa empresa. Baseamo-nos em equipas e a natureza holística do nosso trabalho contribui para a nossa elevada taxa de sucesso nos projetos.

~13 anos

Experiência média em soluções solaresda nossa equipa de liderança

Mais de

20 anos

no negócio

Mais de

170 anos

de experiência em soluções solares combinadasda nossa equipa de liderança

A nossa longa experiência em soluções solares faz a diferença.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e



Paramanter o nossopadrão de excelência, atraímos talentos de topo

que crescem connosco

O nosso objetivo na ib vogt é crescermos juntos ao nível empresarial e individual. Perceber o potencial de cada indivíduo é importante para nos ajudar a alcançar o sucesso a um nível amplo e internacional.

A ib vogt fornece um ambiente gratificante para a nossa equipa global e diversa para aprender, crescer e contribuir. Trabalhamos todos em equipa numaatmosfera altamente qualificada, colaborativa e estimulante, que, por sua vez,torna a ib vogt líder na nossa área de especialidade.

28%
Taxa de crescimento de funcionários em 2023

346
Novos colegas em 2023

>950
Funcionários globalmente numa organização diversificada

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

As nossas conquistasao longo dos anos

A nossa história

2002: Incorporação da ib vogt GmbH, centrada na engenharia de centrais FV e gestão de projetos. No período até 2009, a ib vogt tornou-se uma das empresas líderes mundiais neste campo.

2009: Início de uma nova era, centrando-se nas instalações FV em grande escala.
Os mercados iniciais foram a Alemanha e o Reino Unido, onde a ib vogt se tornou o n.º 2 da indústria no desenvolvimento e fornecimento de instalações FV turnkey à nossa base de clientes.

2012 - 2014

Entrou nos mercados da Índia, Sudoeste Asiático e Eslovénia.

A ib vogt construiu a maior central FV do Reino Unido no momento.

2015 - 2016

Entregamos as nossas primeiras centrais na Austrália e entrámos nos mercados dos norte-americano, holandês, irlandês, polaco e filipino.

2017 - 2018

Entregámos a primeira central em grande escala no Egipto e, em 2018, construímos a maior central solar dos Países Baixos no momento.

Mais entradas múltiplas no mercado.

2019 - 2020

Crescemos em Singapura, construímos o nosso primeiro projeto na Indonésia e acrescentámos ao complexo solar Benban (Egito).

Construção da nossa primeira central FV com “paridade da sub-rede” em Espanha

Expandimos e crescemos ainda mais: mais de 370 especialistas em FV em todo o mundo, projetos em Espanha, Holanda e Malásia.

2021 - PRESENTE

Hoje, a ib vogt é uma plataforma líder de desenvolvimento solar em grande escala com uma pegada global e um histórico de 20 anos.

Ao comercializar rapidamente a nossa reserva de projetos de 55 GW+, estamos a caminho de nos tornarmos uma plataforma líder de produtores independentes de energia ("PIE") com um modelo de negócio BESS substancial.

Em 2022, a DIF Capital Partners e a DVV iniciaram uma parceria estratégica para acelerar o programa de crescimento e acumulação de bens da ib vogt.

Capacidade total das centrais de energia solar construídas



Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Números e referências

04

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

Experiência de financiamento de projetos solares



Fundos acumulados

Fundos angariados: 3,7 bilhões de EUR

547 milhões de EUR
Financiamento da construção
Refinanciamento a partir de fundos especializados

855 milhões de EUR
Financiamento ponte/corporativo (escritórios familiares/fornecedores/ bancos)

894 milhões de EUR
Linhas de garantia

210 milhões de EUR
Dívida sem recurso DFI & ECG

1,09 bilhões de EUR
Dívida sem recurso comercial

105 milhões de EUR
Financiamento de créditos à exportação sem recurso mais parcelas locais Egipto, cobertura Hermes, 64 MW

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

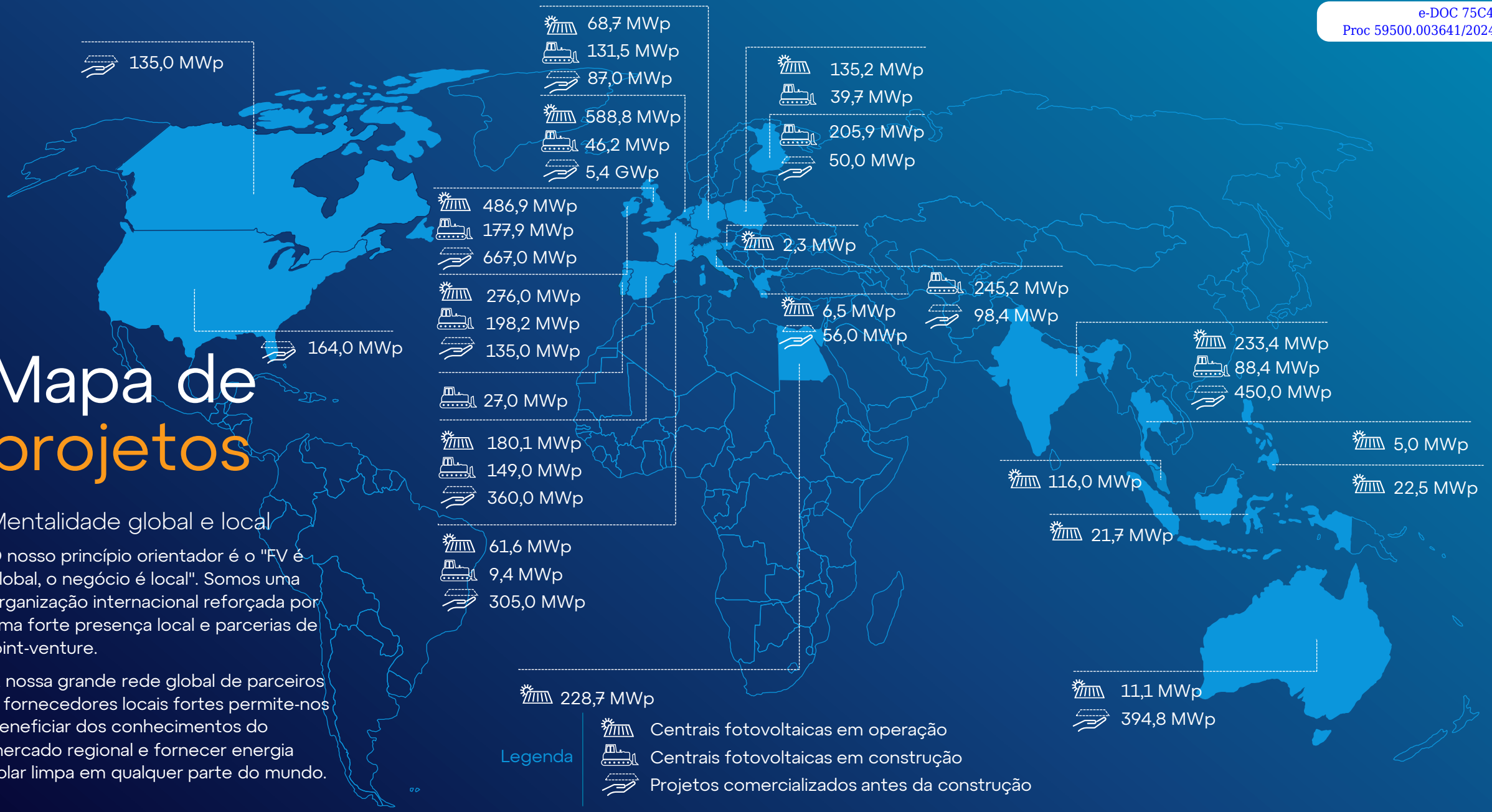
e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e



Pegada de desenvolvimento

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e



Mapa de projetos

Mentalidade global e local

O nosso princípio orientador é o "FV é global, o negócio é local". Somos uma organização internacional reforçada por uma forte presença local e parcerias de joint-venture.

A nossa grande rede global de parceiros e fornecedores locais fortes permite-nos beneficiar dos conhecimentos do mercado regional e fornecer energia solar limpa em qualquer parte do mundo.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e



Bienvenida, Espanha

Entrega do nosso primeiro projeto conectado à rede

Do desenvolvimento ao apoio vitalício

Projeto à medida e benefícios para investidores e clientes:

Contrato de aquisição de energia a longo prazo inovador com um fornecedor líder mundial de energia.

Cobertura atrativa dos preços, equilibrando a volatilidade dos preços enquanto permanecem expostos às oportunidades no mercado de energia espanhol.

Produto adaptado aos investidores institucionais a longo prazo e adquirido por um importante grupo segurador europeu.

Prestamos um serviço completo com um contrato full EPC (Engenharia-Aquisição-Construção) e apoio total ao funcionamento durante toda a vida útil.

Janeiro de 2020
Início das obras

180,1 MWp
Matriz solar

175,8 ha
Área total

562 836
Painéis solares

306 540 MWh
Produção p.a.

400 kV
Tensãoda ligação em rede

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e



Vloeivelden Hollandia, Países Baixos

A maior exploração solar única nos Países Baixos com dupla utilização eficiente da terra

Benefícios para o ambiente e para a rede local:

Construída com uma subestrutura submersa sobre uma mistura de campos de fluidos reformados e ainda ativos de uma estação de tratamento de águas residuais vizinha.

A instalação dos painéis solares em suportes elevados acima da água cria uma dupla utilização eficiente do terreno.

Através deste feito de engenharia, as antigas terras em pousio têm agora uma utilização polivalente.

O projeto solar, que está ligado a uma rede privada, constitui um exemplo de como contornar o congestionamento da rede local.

Janeiro de 2020
Início das obras

116 MWp
Matriz solar

175,8 ha
Área total

288 116
Painéis solares

30 267 casas
abastecidas com energia limpa

55 721 746 kg
Mitigação de CO_2 anual

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Declaração de isenção de responsabilidade

Esta apresentação foi preparada pela ib vogt GmbH (a Empresa) para fins exclusivamente informativos. As informações e ideias são confidenciais, destinadas apenas ao destinatário e não podem ser transmitidas a terceiros sem a aprovação da ib vogt.

Este documento não tem por objetivo fundamentar uma decisão de investimento na Empresa ou qualquer outra decisão de investimento e não constitui uma oferta, convite ou recomendação para a venda ou compra de valores mobiliários. Nem as informações contidas neste documento nem quaisquer outras informações disponibilizadas em relação à Empresa constituirão a base de qualquer contrato. Este documento não pretende ser abrangente ou conter todas as informações que um potencial investidor possa necessitar.

Nenhuma representação, garantia ou compromisso, expresso ou implícito, é ou será feito ou dado e nenhuma responsabilidade ou obrigação é ou será aceita pela Empresa ou por qualquer um dos seus respectivos diretores, executivos, funcionários, agentes ou consultores, em relação à precisão ou integridade deste documento ou qualquer outra informação escrita ou verbalmente disponibilizada em relação à Empresa. Qualquer responsabilidade ou obrigação por qualquer dessas informações é expressamente renunciada.

Além disso, as informações contêm projeções e declarações prospetivas que podem refletir a visão atual da Empresa em relação a eventos futuros.

Estes pontos de vista baseiam-se em pressupostos atuais que estão sujeitos a vários fatores e que podem mudar ao longo do tempo.

Não se pode garantir que ocorram eventos futuros, que se concretizem projeções ou que os pressupostos da Empresa estejam corretos.

Gostaríamos de salientar que todas as informações contidas neste documento estão protegidas por direitos autorais.

Copyright : © ib vogt GmbH

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

ib vogt

Sede Alemanha

ib vogt GmbH
Helmholtzstr. 2-9
10587 Berlim
Alemanha

Telefone: +49 30 397440-0
Fax: +49 30 397440-10
Email: info@ibvogt.com
www.ibvogt.com

Parcerias

SolarPower Europe
BSW German Solar Association
Berlin Brandenburg Energy Network e.V.
SEIA Solar Energy Industries Association®

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

ib vogt

Our worldwide references

Powering the energy transition

Q3 2024

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

We live and breathe projects

139 Projects worldwide

Our large global network of strong local partners and suppliers allows us to benefit from regional market expertise and deliver clean solar energy anywhere in the world.

1,141,558 homes

Supplied with clean energy

2,199,667 t.p.a.

CO_2 savings in total

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

Content

From local to global. We are present, connected, and operate successfully in many areas of the world.

01	APAC	06	Germany	11	Poland
02	Australia	07	Greece	12	Portugal
03	Egypt	08	India	13	Slovenia
04	Finland	09	Ireland	14	Spain
05	France	10	Netherlands	15	UK

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

Our services throughout the entire project life cycle

Pre-Project Development	Project Development	Pre-Project-, Non-recourse-financing	Project-, Non-recourse-financing
Abbreviation: PPD	PD	PF	F

Engineering, Procurement, Construction	Engineering, Procurement, Construction Management	Operations & Maintenance
Abbreviation: EPC	EPCM	O&M

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

01

APAC Region



7
No. of Operating PV plants

165.2 MWp
Total capacity of built PV solutions



Coara Marang
116.0 MWp

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

APAC

Project	Capacity (DC)	Year	Location	Type	Technology	CO_2 savings	PPD	PD	EPC	EPCM	PF	F	O&M
Coara Marang	116.0 MWp	2022	Terengganu, Malaysia	Ground-mounted	Bifacial, single axis tracker	120,000 t. p. a.				✓			
Sambelia	7.2 Mwp	2019	West Nusa Tenggara, Indonesia	Ground-mounted	Crystalline, tracker	12,307 t. p. a.			✓				✓
Gorontalo	14.5 MWp	2019	Gorontalo, Indonesia	Ground-mounted	Crystalline, tracker	22,186 t. p. a			✓				✓
Krabi	5.0 MWp	2018	Krabi, Khlong Thom district, Thailand	Ground-mounted	Bifacial / Mono - Crystalline silicon	4,345 t. p. a.		✓	✓				✓
Frodo	8.8 MWp	2016	Tarlac City, Luzon, Philippines	Ground-mounted	Crystalline	10,700 t. p. a..	✓		✓		✓		✓
Benny	7.5 MWp	2016	Tarlac City, Luzon, Philippines	Ground-mounted	Crystalline	9,120 t. p. a.	✓		✓		✓		✓
Surallah	6.2 MWp	2015	Surallah, Koronadal City, Mindanao, Philippines	Ground-mounted	Crystalline	7,200 t. p. a.	✓		✓		✓		✓

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

02

Australia



1
No. of Operating PV plants

11.1 MWp
Total capacity of built PV solutions



Williamsdale
11.1 MWp

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Australia

Project	Capacity (DC)	Year	Location	Type	Technology	CO_2 savings	PPD	PD	EPC	EPCM	PF	F	O&M
Williamsdale	11.1 MWp	2016	Australian Capital Territory, Australia	Ground-mounted single axis tracking system	Crystalline	13,00 t. p. a.			✓				✓

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

03

Egypt



4
No. of Operating PV plants

228.7 MWp
Total capacity of built PV solutions

Infinity 50
64.1 MWp

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Egypt

Project	Capacity (DC)	Year	Location	Type	Technology	CO_2 savings	PPD	PD	EPC	EPCM	PF	F	O&M
Phoenix 50	64.1 MWp	2019	Benban Solar Park, Aswan Governorate, Egypt	Ground-mounted + single axis solar tracking system	Crystalline	67,722 t. p.a.		✓	✓		✓		✓
BSEP 50	64.3 MWp	2019	Benban Solar Park, Aswan Governorate, Egypt	Ground-mounted + single axis solar tracking system	Crystalline	66,629 t. p.a.		✓	✓		✓		✓
MMID 30	38.3 MWp	2019	Benban Solar Park, Aswan Governorate, Egypt	Ground-mounted + single axis solar tracking system	Crystalline	178,000 t. p. a.		✓	✓			✓	✓
Infinity 50	64.1 MWp	2018	Benban Solar Park, Aswan Governorate, Egypt	Ground-mounted + single axis solar tracking system	Crystalline	64,000 t. p. a.		✓	✓			✓	✓

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

04

Finland



1
No. of PV plants under construction

205.9 MWp
Total capacity of built PV solutions

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Finland

Project	Capacity (DC)	Year	Location	Type	Technology	CO_2 savings	PPD	PD	EPC	EPCM	PF	F	O&M
Kalanti	205.9 MWp	2023	Southwest Finland	Ground-mounted	monochrystalline, bifacial, PERC	17,600 t. p. a.		✓	✓			✓	✓

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

05

France



8
No. of Operating PV plants

71.2 MWp
Total capacity of built PV solutions



Arandon
20.6 MWp

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

France

Project	Capacity (DC)	Year	Location	Type	Technology	CO_2 savings	PPD	PD	EPC	EPCM	PF	F	O&M
Plevin	9.5 MWp	2023	France, Bretagne	Ground-mounted, fixed tilt	Monochrystalline, Bifacial	900 t. p. a.		✓	✓			✓	✓
Chevanceaux	5.0 MWp	2023	France, Nouvelle-Aquitaine	Ground-mounted	Bifacial	534 t. p. a.			✓			✓	✓
Arandon	20.6 MWp	2022	France, Auvergne-Rhône-Alpes	Ground-mounted	Crystalline	1,484 t. p. a.			✓			✓	✓
Billy 1	4.9 MWp	2022	France, Centre-Val de Loire	Ground-mounted	Crystalline	334 t. p. a.			✓			✓	✓
Billy 2	4.9 MWp	2022	France, Centre-Val de Loire	Ground-mounted	Crystalline	323 t. p. a.			✓			✓	✓
Burlats	2.4 MWp	2022	France, Occitanie	Ground-mounted	Crystalline	172 t. p. a.			✓			✓	✓
Surgeres	4.9 MWp	2022	France, Nouvelle-Aquitaine	Ground-mounted	Chrystalline / Bifacial	344 t. p. a.			✓			✓	✓
Til-Châtel	19.0 MWp	2022	France, Bourgogne-Franche-Comté	Ground-mounted	Crystalline	1,296 t. p. a.			✓			✓	✓

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

06

Germany



22
No. of Operating PV plants

200.01 MWp
Total capacity of built PV solutions



Thunpadel
10.0 MWp

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

Germany

Project	Capacity (DC)	Year	Location	Type	Technology	CO_2 savings	PPD	PD	EPC	EPCM	PF	F	O&M
Gerterode	9.5 MWp	2024	Thuringia	Ground-mounted	Cristalline, bifacial	3,881 t. p.a.		✓	✓			✓	✓
Schiebsdorf	122.0 MWp	2024	Brandenburg	Ground-mounted	Crystalline, bifacial	48,000 t. p.a.		✓	✓			✓	✓
Thunpadel I	5.0 MWp	2012	Lower Saxony	Ground-mounted	Crystalline	2,200 t. p. a.		✓	✓			✓	✓
Thunpadel II	5.0 MWp	2012	Lower Saxony	Ground-mounted	Crystalline	2,200 t. p. a.		✓	✓			✓	
Dessau Daum	1.5 MWp	2012	Saxony-Anhalt, Germany	Rooftop	Crystalline	701 t. p. a.		✓	✓			✓	✓
Frankenförde I	2.8 MWp	2011	Brandenburg	Ground-mounted	Crystalline	1,300 t. p. a.		✓	✓			✓	✓
Listerfehrda I	2.3 MWp	2011	Saxony-Anhalt	Ground-mounted	Crystalline	1,000 t. p. a.		✓	✓				✓

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

Germany

Project	Capacity (DC)	Year	Location	Type	Technology	CO_2 savings	PPD	PD	EPC	EPCM	PF	F	O&M
Nauen	1.2 MWp	2011	Brandenburg, Germany	Rooftop	Crystalline	530 t. p. a.		✓	✓			✓	✓
Frankenförde II	2.8 MWp	2010	Brandenburg	Ground-mounted	Crystalline	1,300 t. p. a.		✓	✓			✓	✓
Listerfehrda II	0.6 MWp	2010	Saxony-Anhalt	Ground-mounted	Crystalline	270 t. p. a.		✓	✓			✓	✓
Vockerode	9.6 MWp	2010	Saxony-Anhalt	Ground-mounted	Crystalline	4,600 t. p. a.		✓	✓			✓	✓
Bitterfeld/Gleisdreieck	9.7 MWp	2012	Saxony-Anhalt	Ground-mounted	Crystalline	4,400 t. p. a.				✓			
Neustadt-Dosse I	2.3 MWp	2012	Brandenburg	Ground-mounted	CIS	1,088 t. p. a.				✓			
Neustadt-Dosse II	0.9 MWp	2011	Brandenburg	Ground-mounted	CIS	400 t. p. a.				✓			

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Germany

Project	Capacity (DC)	Year	Location	Type	Technology	CO_2 savings	PPD	PD	EPC	EPCM	PF	F	O&M
Dessau	4.9 MWp	2011	Saxony-Anhalt	Ground-mounted	CIS	2,400 t. p. a.				✓			
Eberswalde	5.0 MWp	2011	Brandenburg	Ground-mounted	CIS	2,300 t. p. a.				✓			
Lüptitz II	4.0 MWp	2010	Saxony	Ground-mounted	a-/ µc-Si	1,900 t. p. a.				✓			
Lüptitz I	1.5 MWp	2010	Saxony	Ground-mounted	a-/ µc-Si	700 t. p. a.				✓			
Lauta-Laubusch	3.0 MWp	2010	Saxony	Ground-mounted	a-/ µc-Si	1,500 t. p. a.				✓			
Rossau	1.0 MWp	2010	Saxony-Anhalt	Ground-mounted	a-/ µc-Si	500 t. p. a.				✓			
Wallhausen	5.4 MWp	2010	Saxony-Anhalt	Ground-mounted	Crystalline	2,500 t. p. a.				✓			
Halle	0.01 MWp	2010	Saxony-Anhalt, Germany	Building-integrated PV	Crystalline	4 t. p. a.							✓

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

07

Greece



5
No. of Operating PV plants

6.5 MWp
Total capacity of built PV solutions

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

Greece

Project	Capacity (DC)	Year	Location	Type	Technology	CO_2 savings	PPD	PD	EPC	EPCM	PF	F	O&M
Mouriki A	1.0 MWp	2019	Boeotia	Ground-mounted	Crystalline	953 t. p. a.		✓	✓				✓
Mouriki B	1.0 MWp	2019	Boeotia	Ground-mounted	Crystalline	953 t. p. a.		✓	✓				✓
Thiva A	1.0 MWp	2019	Boeotia	Ground-mounted	Crystalline	953 t. p. a.		✓	✓				✓
Mouriki D	1.0 MWp	2019	Boeotia	Ground-mounted	Crystalline	953 t. p. a.		✓	✓			✓	✓
Isoma Stefani	2.5 MWp	2021	Phthiotis	Ground-mounted, single axis tracker	Crystalline, bifacial	2,349 t. p. a.		✓	✓			✓	✓

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

08

India



15
No. of Operating PV plants

233.5 MWp
Total capacity of built PV solutions



Bhagwanpur
72.0 MWp

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

India

Project	Capacity (DC)	Year	Location	Type	Technology	CO_2 savings	PPD	PD	EPC	EPCM	PF	F	O&M
WIND GJ Hybrid 1	29.4 MWp	2023	Gujarat	Wind Turbine Generator	Wind	69,065 t. p.a.		✓	✓				
UP 1	15.0 MWp	2023	Uttar Pradesh	PV – Ground-mounted	Monofacial	15,481 t. p.a.		✓	✓				
Rajasthan Solar 2	8.5 MWp	2023	Rajasthan	PV – Ground-mounted	Monofacial	9338 t. p.a.		✓	✓				✓
Maharashtra Solar 1	14.9 MWp	2023	Maharashtra	PV – Ground-mounted	Monofacial	15,359 t. p.a.		✓	✓				✓
GJ Hybrid 1	29.0 MWp	2023	Gujarat	PV – Ground-mounted	Monofacial	30,241 t. p.a.		✓	✓				
GJ UGVCL 1	1.2 MWp	2022	Gujarat	PV – Ground-mounted	Monofacial	1172 t. p.a.		✓	✓			✓	✓
Rajasthan Solar 1	11.5 MWp	2022	Rajasthan	PV – Ground-mounted	Monofacial	12,203 t. p.a.		✓	✓				✓

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

India

Project	Capacity (DC)	Year	Location	Type	Technology	CO_2 savings	PPD	PD	EPC	EPCM	PF	F	O&M
Bhadla Solar Park	5.5 MWp	2018	Rajasthan	Ground-mounted	Crystalline	8,569 t. p. a.							
Bhawanimandi	2.8 MWp	2017	Rajasthan	Rooftop	Crystalline	4,316 t. p. a.	✓			✓			
Bhilwara	1.7 MWp	2017	Rajasthan	Rooftop	Crystalline	2,712 t. p. a.	✓			✓			
Delhi Public School East	0.1 MWp	2017	Banagluru, Karnataka	Rooftop	Crystalline	156 t. p. a.	✓			✓			
Bhagwanpur	72.0 MWp	2017	Uttarakhand	Ground-mounted	Crystalline	112,170 t. p. a.	✓	✓		✓			
Delhi Public School, Vadodara	0.16 MWp	2016	Vadodara	Rooftop	Crystalline	252 t. p. a.	✓			✓			
NVV6-CS	112.0 MWp	2016	Maharashtra	Ground-mounted	Crystalline	174,486 t. p. a.	✓						
Gadwal	24.0 MWp	2016	Telangana	Ground-mounted	Crystalline	37,390 t. p. a.	✓	✓		✓	✓	✓	

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

09

Ireland



4
No. of Operating PV plants

472.2 MWp
Total capacity of built PV solutions

Rosspile
139.4 MWp

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Ireland

Project	Capacity (DC)	Year	Location	Type	Technology	CO_2 savings	PPD	PD	EPC	EPCM	PF	F	O&M
Gaskinstown	92.7 MWp	2024	Meath	Ground-mounted	bifacial	30,637 t. p.a.			✓			✓	✓
Rathnaskillage	105.5 MWp	2024	Waterford	Ground-mounted	bifacial	30,637 t. p.a.			✓			✓	✓
Gillinstown	136.6 MWp	2022	Ireland, Wexford	Ground-mounted	bifacial	49,651 t. p. a.			✓			✓	✓
Rosspile	139.4 MWp	2022	Ireland, Meath	Ground-mounted	bifacial	54,174 t. p. a.			✓			✓	✓

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

Netherlands



26
No. of Operating PV plants

634.7 MWp
Total capacity of built PV solutions



Vloeivelden
116.0 MWp

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Netherlands

Project	Capacity (DC)	Year	Location	Type	Technology	CO_2 savings	PPD	PD	EPC	EPCM	PF	F	O&M
Eibergen	12.9 MWp	2023	Zeeland	Ground-mounted	bifacial	4,609 t. p.a.			✓				
Haardijk Hardenberg	15.30 MWp	2023	Overijssel, Netherlands	Ground-mounted	Monocrystalline, Bifacial, PERC	4,782 t. p. a.			✓				
BESS Sluiskil Bontepolder	5 MWp	2023	Zeeland, Netherlands	Battery Energy Storage System	LFP Batteries (Lithium Iron Phosphate)	-			✓				
Dordrecht Wieldrechtse Zeedijk	7.3 MWp	2023	South Holland, Netherlands	Ground-mounted	moncrystalline, bifacial, PERC	2,698 t. p. a.			✓				
Groot Roodehaan	33.3 MWp	2023	Groningen, Netherlands	Ground-mounted	Moncrystalline	11,906 t. p. a.			✓				
Sluiskil Bontepolder	17.5 MWp	2023	Zeeland, Netherlands	Ground-mounted	monocrystalline, bifacial	6,079 t. p. a.			✓				
Dorhout Mees	144 MWp	2022	Flevoland, Netherlands	Ground-mounted	bifacial	44,912 t. p. a.		✓	✓				✓

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Netherlands

Project	Capacity (DC)	Year	Location	Type	Technology	CO_2 savings	PPD	PD	EPC	EPCM	PF	F	O&M
Mojo	37.7 MWp	2021	Flevoland, Netherlands	Ground- mounted, PV-Carport	crystalline	18,469 t. p. a.		✓	✓				✓
Foxhol	13.7 MWp	2021	Groningen, Netherlands	Ground-mounted	Crystalline	4,453 t. p. a.		✓	✓				✓
Farmsum	12.2 MWp	2021	Groningen, Netherlands	Ground-mounted	Crystalline	5,949 t. p. a.		✓	✓				✓
Trip Exloermond	12.7 MWp	2021	Drenthe, Netherlands	Ground-mounted	Crystalline			✓	✓				✓
Vleddermond	16.6 MWp	2021	Groningen, Netherlands	Ground-mounted	Crystalline			✓	✓				✓
Vloeivelden	116 MWp	2021	Groningen, Netherlands	Ground-mounted	Crystalline	50,063 t. p. a.		✓	✓				✓
Zonnedijk - Eemsmond	6.5 MWp	2020	Eemsmond, Netherlands	Ground-mounted	Crystalline	3,310 t. p. a.		✓	✓				✓

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Netherlands

Project	Capacity (DC)	Year	Location	Type	Technology	CO_2 savings	PPD	PD	EPC	EPCM	PF	F	O&M
Wijdemeren	7.6 MWp	2020	Noord-Holland, Netherlands	Ground-mounted	Crystalline	3,531 t. p. a.		✓	✓				✓
Goor	10.2 MWp	2020	Goor, Netherlands	Ground-mounted	Crystalline	4,290 t. p. a.		✓	✓				✓
Noordscheschut	12.0 MWp	2020	Hoogeveen, Netherlands	Ground-mounted	Crystalline	5,530 t. p. a.		✓	✓				✓
Molenwaard	34.5 MWp	2020	Groningen, Netherlands	Ground-mounted	Crystalline	15,855 t. p. a.		✓	✓				✓
De Watering Coevorden	12.2 MWp	2019	Leeuwerikenveld, Netherlands	Ground-mounted	Crystalline	5,464 t. p. a.		✓	✓				✓
Fort de Pol	5.9 MWp	2019	Groningen, Netherlands	Ground-mounted	Crystalline	2,603 t. p. a.		✓	✓				✓
Geefsweer	7.0 MWp	2019	Delfzijl, Groningen, Netherlands	Ground mounted	Crystalline	3,531 t. p. a.		✓	✓				✓

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

Netherlands

Project	Capacity (DC)	Year	Location	Type	Technology	CO_2 savings	PPD	PD	EPC	EPCM	PF	F	O&M
Marum	8.9 MWp	2018	Groningen, Groningen-Assen, Netherlands	Ground mounted	Crystalline	4,530 t. p. a.		✓	✓				✓
Achtkarspelen	11.7 MWp	2018	Achtkarspelen, Buiten-post/Fries-land, Netherlands	Ground mounted	Crystalline	5,369 t. p. a.		✓	✓				✓
Solarpark Scaldia	54.5 MWp	2018	Nieuwdorp, Zeeland, Netherlands	Ground-mounted / east west orientation	Crystalline	24,600 t. p. a.		✓	✓				✓
De Kie	10.2 MWp	2018	Franeker, Friesland, Netherlands	Ground-mounted	Crystalline	5,369 t. p. A.		✓	✓				✓
Geldermalsen Solar Park	9.27 MWp	2018	Geldermalsen, Gelderland, Netherlands	Ground-mounted	Crystalline	4,564 t. p.a.		✓	✓				✓

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Poland



5
No. of Operating PV plants

135.2 MWp
Total capacity of built PV solutions

Zamość
135.0 MWp

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Poland

Project	Capacity (DC)	Year	Location	Type	Technology	CO_2 savings	PPD	PD	EPC	EPCM	PF	F	O&M
Ziebice	39.73 MWp	2023	Voivodeship of Lower Silesian	Ground-mounted	bifacial	31,563 t. p. a.		✓	✓			✓	✓
Zamość SP	40.12 MWp	2022	Lublin Voivodeship, Poland	Ground-mounted	bifacial	33,442 t. p. a.		✓	✓			✓	✓
Zamość SE	27.19 MWp	2022	Lublin Voivodeship, Poland	Ground-mounted	bifacial	22,704 t. p. a.		✓	✓			✓	✓
Zamość OST	40.63 MWp	2022	Lublin Voivodeship, Poland	Ground-mounted	bifacial	33,394 t. p. a.		✓	✓			✓	✓
Zamość ES	27.26 MWp	2022	Lublin Voivodeship, Poland	Ground-mounted	bifacial	22,445 t. p. a.		✓	✓			✓	✓

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Portugal



1
No. of Operating PV plants

27.0 MWp
Total capacity of built PV solutions



e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Portugal

Project	Capacity (DC)	Year	Location	Type	Technology	CO_2 savings	PPD	PD	EPC	EPCM	PF	F	O&M
PT25	27.0 MWp	2023	Lisbon District	Ground-mounted	bifacial	10,762 t. p. a.			✓				

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Slovenia



3
No. of Operating PV plants

2.3 MWp
Total capacity of built PV solutions



e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Slovenia

Project	Capacity (DC)	Year	Location	Type	Technology	CO_2 savings	PPD	PD	EPC	EPCM	PF	F	O&M
Maribor	1.0 MWp	2012	Slovenia	Rooftop	Crystalline	550 t. p. a.		✓	✓			✓	
Koper	1.0 MWp	2012	Slovenia	Rooftop	Crystalline	580 t. p. a.		✓	✓			✓	
Slov. Gradec	0.3 MWp	2012	Slovenia	Rooftop	Crystalline	150 t. p. a.		✓	✓			✓	

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

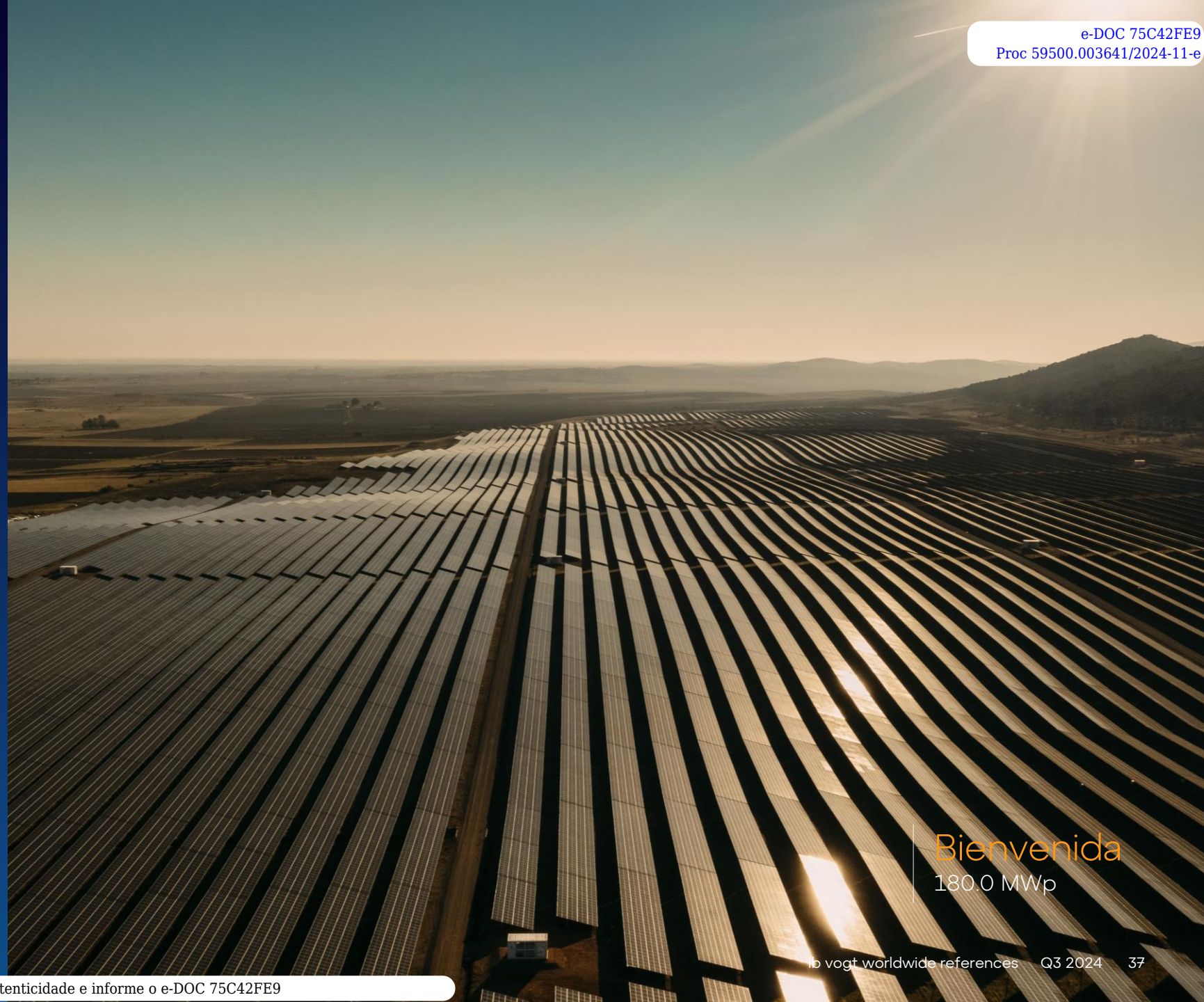
14

Spain



5
No. of Operating PV plants

~~746.0~~ MWp
Total capacity of built PV solutions



Bienvenida
180.0 MWp

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Spain

Project	Capacity (DC)	Year	Location	Type	Technology	CO_2 savings	PPD	PD	EPC	EPCM	PF	F	O&M
Pato	110.0 MWp	2024	Castile and León	Ground-mounted, single axis tracker	Crystalline, bifacial	48,404 t. p.a.		✓	✓			✓	✓
Castaño	133.4 MWp	2024	Castile and León	Ground-mounted, single axis tracker	Crystalline, bifacial	57,780 t. p.a.		✓	✓			✓	✓
Serbal	173.6 MWp	2024	Castile and León	Ground-mounted, single axis tracker	Crystalline, bifacial	75,983 t. p.a.		✓	✓			✓	✓
Garnacha	149.0 MWp	2023	Spain, Zamora	Ground-mounted	Crystalline, bifacial	50,793 t. p. a.		✓	✓			✓	✓
Bienvenida	180.0 MWp	2021	Spain, Badajoz	Ground-mounted	Crystalline	67,519 t. p. a.		✓	✓			✓	✓

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

15

United Kingdom



57
No. of Operating PV plants

486.9 MWp
Total capacity of built PV solutions

Crundale
37.5 MWp

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

United Kingdom

Project	Capacity (DC)	Year	Location	Type	Technology	CO_2 savings	PPD	PD	EPC	EPCM	PF	F	O&M
Sundon	58.0 MWp	2024	Bedfordshire	Ground-mounted	Crystalline, bifacial	15,365 t. p.a.			✓			✓	
Walpole	40.1 MWp	2024	Lincolnshire	Ground-mounted, single axis tracker	Crystalline, bifacial	12,411 t. p.a.			✓			✓	
Warley	66.19 MWp	2023	Essex	Ground-mounted	Monocrystalline, bifacial, N-Type	21,535 t. p. a.			✓			✓	
GSK Irvin	19.90 MWp	2023	Ayrshire and Arran	Ground-mounted	Crystalline, Mono	4,928 t. p. a.	✓	✓	✓			✓	
Litchardon Cross Solar Farm	60.28 MWp	2023	Devon	Ground-mounted	Crystalline, bifacial	15,751 t. p. a.		✓	✓			✓	
Bishampton	31.55 MWp	2023	Worcestershire	Ground-mounted	Crystalline, bifacial	7,864 t. p. a.		✓	✓			✓	
Bargoed	5.0 MWp	2017	Merthyr Tydfil, Wales	Ground-mounted	Crystalline	2,091 t. p. a.		✓	✓			✓	

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

United Kingdom

Project	Capacity (DC)	Year	Location	Type	Technology	CO_2 savings	PPD	PD	EPC	EPCM	PF	F	O&M
Bishops Waltham	5.0 MWp	2017	Winchester, Hampshire	Ground-mounted	Crystalline	2,198 t. p. a.			✓				
Clapton Farm	5.0 MWp	2017	Wincanton, Somerset	Ground-mounted	Crystalline	2,177 t. p. a.		✓	✓			✓	
East Farm	5.0 MWp	2017	Owermoigne, Dorset	Ground-mounted	Crystalline	2,433 t. p. a.		✓	✓			✓	
Galton Manor	3.8 MWp	2017	Dorchester, Dorset	Ground-mounted	Crystalline	1,788 t. p. a.		✓	✓			✓	
Goddard's Green	5.0 MWp	2017	Ansty	Ground-mounted	Crystalline	2,229 t. p. a.			✓			✓	
Holly Farm	5.0 MWp	2017	Owermoigne, Dorset	Ground-mounted	Crystalline	2,418 t. p. a.		✓	✓			✓	
Newby West	5.0 MWp	2017	Cumbria	Ground-mounted	Crystalline silicon	2,010 t. p. a.			✓			✓	

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

United Kingdom

Project	Capacity (DC)	Year	Location	Type	Technology	CO_2 savings	PPD	PD	EPC	EPCM	PF	F	O&M
Southwick	5.0 MWp	2017	Wiltshire	Ground-mounted	Crystalline, bifacial	2,157 t. p. a.			✓			✓	
Actrees	5.0 MWp	2016	Gloucestershire	Ground-mounted	Crystalline, bifacial	7,864 t. p. a.		✓	✓			✓	
Ardleigh	11.9 MWp	2016	Essex	Ground-mounted	Crystalline	2,091 t. p. a.		✓	✓			✓	
Cheshire Coppice	5.0 MWp	2016	Telford & Wrekin	Ground-mounted	Crystalline	2,198 t. p. a.			✓				
Cooper House	5.0 MWp	2016	Lancashire	Ground-mounted	Crystalline	2,177 t. p. a.		✓	✓			✓	
Drakelow	5.0 MWp	2016	Derbyshire	Ground-mounted	Crystalline	2,433 t. p. a.		✓	✓			✓	
Kickles	5.0 MWp	2016	Buckinghamshire	Ground-mounted	Crystalline	1,788 t. p. a.		✓	✓			✓	

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

United Kingdom

Project	Capacity (DC)	Year	Location	Type	Technology	CO_2 savings	PPD	PD	EPC	EPCM	PF	F	O&M
Ring O Bells	5.0 MWp	2016	South Glouchestershire	Ground-mounted	Crystalline	2,229 t. p. a.			✓			✓	
Strettington	5.0 MWp	2016	West Sussex	Ground-mounted	Crystalline	2,600 t. p. a.		✓	✓				✓
West Woodlands	5.0 MWp	2016	Somerset	Ground-mounted	Crystalline	2,600 t. p. a.		✓				✓	✓
Westfield	5.0 MWp	2016	Lancashire	Ground-mounted	Crystalline	2,300 t. p. a.		✓				✓	✓
Cheshire Coppice	5.0 MWp	2015	Telford & Wrekin	Ground-mounted	Crystalline	2,400 t. p. a.		✓	✓			✓	✓
Trecastle	5.0 MWp	2015	Rhondda Cynnon Taf	Ground-mounted	Crystalline	2,700 t. p. a.		✓	✓			✓	✓
Lower Basset Down I + II	10.0 MWp	2015	Borough of Swindon	Ground-mounted	Crystalline	5,000 t. p. a.			✓			✓	✓

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

United Kingdom

Project	Capacity (DC)	Year	Location	Type	Technology	CO_2 savings	PPD	PD	EPC	EPCM	PF	F	O&M
Luscott Barton	4.7 MWp	2015	Devon	Ground-mounted	Crystalline	1,200 t. p. a.		✓	✓			✓	✓
Yerbeston	6.1 MWp	2015	Pembrokeshire	Ground-mounted	Crystalline	3,100 t. p. a.			✓			✓	✓
Marshborough	5.0 MWp	2015	Kent	Ground-mounted	Crystalline	2,700 t. p. a.		✓	✓			✓	✓
Twemlows I+II	10.0 MWp	2015	Shropshire	Ground-mounted	Crystalline	5,000 t. p. a.		✓	✓			✓	✓
Wambrook	5.0 MWp	2015	Somset	Ground-mounted	Crystalline	2,700 t. p. a.		✓	✓			✓	✓
Court Colman	18.1 MWp	2015	Bridgend	Ground-mounted	Crystalline	9,600 t. p. a.		✓	✓			✓	✓
Wrockwardine	10.5 MWp	2015	Telford &Wrekin	Ground-mounted	Crystalline	4,900 t. p. a.		✓	✓			✓	✓

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

United Kingdom

Project	Capacity (DC)	Year	Location	Type	Technology	CO_2 savings	PPD	PD	EPC	EPCM	PF	F	O&M
Gloucester	28.3 MWp	2015	Gloucestershire	Ground-mounted	Crystalline	13,600 t. p. a.		✓	✓			✓	✓
Castle Combe	15.3 MWp	2015	Wiltshire	Ground-mounted	Crystalline	7,600 t. p. a.		✓	✓			✓	✓
Horam	8.1 MWp	2015	Sussex	Ground-mounted	Crystalline	4,000 t. p. a.		✓	✓			✓	✓
Molehill	18.0 MWp	2015	Kent	Ground-mounted	Crystalline	9,200 t. p. a.		✓	✓			✓	✓
Port Farm	34.7 MWp	2015	Sussex	Ground-mounted	Crystalline	17,000 t. p. a.			✓				
Pashley	11.6 MWp	2015	Sussex	Ground-mounted	Crystalline	6,300 t. p. a.		✓	✓			✓	✓
Littlebourne	17.0 MWp	2014	Canterbury	Ground-mounted	Crystalline	8,600 t. p. a.		✓	✓			✓	✓
Crundale	37.5 MWp	2014	Pembrokeshire	Ground-mounted	Crystalline	19,000 t. p. a.		✓	✓			✓	✓

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

United Kingdom

Project	Capacity (DC)	Year	Location	Type	Technology	CO_2 savings	PPD	PD	EPC	EPCM	PF	F	O&M
Wix Lodge	18.7 MWp	2014	Essex	Ground-mounted	Crystalline	9,500 t. p. a.		✓	✓			✓	✓
Knowlton	11.2 MWp	2014	Kent	Ground-mounted	Crystalline	5,800 t. p. a.		✓	✓			✓	✓
Derriton Fields	11.8 MWp	2014	Devon	Ground-mounted	Crystalline	6,000 t. p. a.		✓	✓			✓	✓
Westwood	9.1 MWp	2014	Kent	Ground-mounted	Crystalline	4,600 t. p. a.		✓	✓			✓	✓
Newlands/Fareham	20.5 MWp	2014	Hampshire	Ground-mounted	Crystalline	10,000 t. p. a.		✓	✓			✓	✓
Old Rides	8.0 MWp	2014	Kent	Ground-mounted	Crystalline	4,200 t. p. a.		✓	✓			✓	✓
West Farm	~~7.7~~ MWp	2013	Pembrokeshire	Ground-mounted	Crystalline	4,000 t. p. a.			✓			✓	✓
Manston Farm	9.8 MWp	2013	Kent	Ground-mounted	Crystalline	5,000 t. p. a.		✓	✓			✓	✓

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

United Kingdom

Project	Capacity (DC)	Year	Location	Type	Technology	CO_2 savings	PPD	PD	EPC	EPCM	PF	F	O&M
Pyworthy I	6.7 MWp	2013	Devon	Ground-mounted	Crystalline	3,400 t. p. a.		✓	✓			✓	✓
Langunnett	6.2 MWp	2013	Cornwall	Ground-mounted	Crystalline	3,200 t. p. a.			✓			✓	✓
Wellow	5.0 MWp	2012	Isle of Wight	Ground-mounted	Crystalline	2,700 t. p. a.			✓			✓	✓
Oving	5.0 MWp	2012	Sussex	Ground-mounted	Crystalline	2,600 t. p. a.		✓	✓			✓	✓
Grange Farm	5.0 MWp	2012	Cornwall	Ground-mounted	Crystalline	2,500 t. p. a.			✓			✓	✓
Durrants Farm	5.0 MWp	2011	Isle of Wight	Ground-mounted	Crystalline	2,600 t. p. a.			✓				
Ebbsfleet	5 MWp	2011	Kent	Ground-mounted	Crystalline	2,200 t. p. a.		✓	✓			✓	✓
St. Nicholas	0.6 MWp	2011	Kent	Ground-mounted	Crystalline	260 t. p. a.			✓				

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Disclaimer

This Presentation has been prepared by ib vogt GmbH (the Company) for information purposes only. The information and ideas are confidential, only intended for the recipient and may not be passed to third parties without the approval of ib vogt.

This document is not intended to form the basis of a decision to invest in the Company or any other investment decision and does not constitute an offer, invitation or recommendation for the sale or purchase of securities. Neither the information contained in this document, nor any further information made available in connection with the Company will form the basis of any contract.

This document does not purport to be comprehensive or to contain all the information that a prospective investor may need. No representation, warranty or undertaking, express or implied, is or will be made or given and no responsibility or liability is or will be accepted by the Company or by any of their respective directors, officers, employees, agents or advisers, in relation to the accuracy or completeness of this memorandum or any other written or oral information made available in connection with the Company. Any responsibility or liability for any such information is expressly disclaimed.

In addition, the information contains projections and forward-looking statements that may reflect the Company's current views with respect to future events. These views are based on current assumptions which are subject to various factors, and which may change over time. No assurance can be given that future events will occur, that projections will be achieved, or that the Company's assumptions are correct.

We would like to point out that all information contained in this presentation is copyrighted

Copyright : © ib vogt GmbH

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

ib vogt

Headquarters Germany

ib vogt GmbH
Helmholtzstr. 2-9
10587 Berlin
Germany

Phone: +49 30 397440-0
Fax: +49 30 397440-10
Email: info@ibvogt.com
www.ibvogt.com

Memberships

SolarPower Europe
BSW German Solar Association
Berlin Brandenburg Energy Network e.V.
SEIA Solar Energy Industries Association®

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9



Desenvolvimento de Negócios Internacionais

Curriculum Vitae

Goncalo Aleixo – Diretor LATAM

Perfil

Profissional com mais de 15 anos de experiência no setor de energia solar fotovoltaica. Depois de assumir funções de engenheiro de projeto e gerente de compras nos primeiros dias da energia solar fotovoltaica na Europa, desenvolveu forte expertise no desenvolvimento, estruturação e gerenciamento de usinas de energia complexas, do campo verde à fase de operação. Durante os últimos 5 anos, foi responsável por atingir o fechamento financeiro do primeiro projeto Benban de 64 MWp no Egito, fase 1, e dirigir o desenvolvimento, construção e operação de um projeto adicional de 166 MWp no Egito com investimento total de 180 milhões de dólares. Atualmente, é Diretor para a América Latina e mercados estratégicos da ib Vogt, responsável por um pipeline de desenvolvimento de aproximadamente 3 GW a ser comercializado até 2028.

Formação:	Msc em Engenharia Industrial New University of Lisbon (FCT-UNL) Universitat Politecnica Catalunya (UPC)
Experiência Profissional:	ib Vogt, Alemanha Diretor LATAM e Novos Negócios 2015 – Presente Activ Solar, Vienna, Austria Desenvolvedor de Projetos 2014 – 2015 Hanergy Holding (Europe), Amsterdam, the Netherlands Engenheiro de Projetos e Country Manager Iberia 2012 – 2014 Solar Monkey Inc., California, USA Desenvolvimento de Negócios 2010 – 2010 WS Energia S.A. – Lisbon, Portugal Gerente de Aquisições e Desenvolvimento de Negócios 2008 – 2012
Experiência Solar:	240MW portfolio na Europe e Africa – em operação 340MW portfolio nos USA – desenvolvido
Idiomas:	Português nativo, fluente Inglês e Espanhol, básico Alemão e Italiano.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9



Desenvolvimento de Negócios Internacionais

Curriculum Vitae

Juliano Barboza – Gerente Sênior de Desenvolvimento

Perfil

Profissional com 15 anos de experiência no setor de energia eólica e solar fotovoltaica. Desenvolvimento, coordenação e implantação de 1 GW projetos eólicos e solares para Mercado Livre e/ou Leilões de Energia. Diligência técnica e econômica para comercialização de projetos. Atualmente é Gestor Sênior no Desenvolvimento de Projetos pela ib Vogt GmbH - Time Brazil, com pipeline de 3,5 GW de projetos solares centralizados com orçamento global na ordem de R$ 10 milhões.

Formação:	MBA em Gerenciamento de Projetos - Áreas de conhecimento segundo o PMBoK – PMI (FGV – RS) Mestrado em Engenharia de Minas, Metalúrgica e de Materiais (UFRGS) Graduação em Engenharia de Materiais (UFSC)
Experiência Profissional:	Grupo ib Vogt GmbH – IBV Solar Brasil Holding Ltda. Gerente Sênior de Desenvolvimento 2019 – Presente JSB Consultoria e Projetos de Engenharia Ltda. Consultor Independente - Energias Renováveis - Eólica e Solar 2019 – 2022 DGE Soluções Renováveis Ltda. Diretor Técnico 2014 – 2019 EAB New Energy Group – EPI Energia Projetos e Investimentos Ltda. Gerente de Projetos 2009 – 2014
Experiência Solar:	5MW na Europa – em operação 60MW no Uruguai – em operação 600MW no Brasil – desenvolvido
Idiomas:	Português nativo, fluência Inglês, intermediário Espanhol.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Relação de Acervo Profissional

Atenção Profissional: relatório meramente informativo, não pode ser utilizado como Certidão.

RS189714 - JULIANO SOARES BARBOZA

ART: 12225096 **Situação:** REGISTRADA
Contratante: MARRUÁS SOLAR EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA **CPF/CNPJ:** 45768409000190
Rua: FAZENDA RINALTINA, S/N **Nº:** 0
Complemento: LOCALIDADE MARRUÁS **Bairro:** RURAL
Cidade: Bom Princípio do Piauí **UF:** PI **CEP:** 64225000

Endereço da Obra: INDETERMINADO FAZENDA RINALTINA, S/N
Nro: 0 **Compl:** LOCALIDADE MARRUÁS
Cidade/UF: BOM PRINCÍPIO DO PIAUÍ - PI
Empresa: NENHUMA EMPRESA

Data Início: 04/11/2022 **Valor Obra:** 1000,00
Dta. Baixa: / / **Valor Honorário:** 1000,00

Entidade: SEM INDICACAO DE ENTIDADE

Atividade Técnica	Especificação do Trabalho	Quantidade
PROJETO	ELABORAÇÃO DO PROJETO BÁSICO DO EMPREENDIMENTO MARRUÁS SOLAR	1,00 UN
PROJETO	ELABORAÇÃO DO PROJETO BÁSICO DA LINHA DE TRANSMISSÃO MARRUÁS	1,00 UN

Resumo do Contrato:

ART: 12000053 **Situação:** REGISTRADA
Contratante: HUMAITA SOLAR EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA **CPF/CNPJ:** 42752856000163
Rua: BR-407 **Nº:** 17
Complemento: KM 17 **Bairro:** JOÃO XXIII
Cidade: Juazeiro **UF:** BA **CEP:** 48900170

Endereço da Obra: RODOVIA BR-407
Nro: 17 **Compl:** KM 17
Cidade/UF: JUAZEIRO - BA
Empresa: NENHUMA EMPRESA

Data Início: 06/07/2022 **Valor Obra:** 1000,00
Dta. Baixa: / / **Valor Honorário:** 1000,00

Entidade: SEM INDICACAO DE ENTIDADE

Atividade Técnica	Especificação do Trabalho	Quantidade
PROJETO	PROJETO BÁSICO E MEMORIAL DESCRITIVO PROJETO HUMAITA SOLAR	1,00 UN
PROJETO	PROJETO BÁSICO E MEMORIAL DESCRITIVO LINHA DE TRANSMISSÃO	1,00 UN

Resumo do Contrato:

ART: 10099941 **Situação:** REGISTRADA
Contratante: JSB CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA **CPF/CNPJ:** 32945223000118
Rua: FAGUNDES VARELA **Nº:** 35
Complemento: 12 **Bairro:** CRISTO REDENTOR
Cidade: Caxias do Sul **UF:** RS **CEP:** 95082050

Endereço da Obra: RUA FAGUNDES VARELA
Nro: 35 **Compl:** 12
Cidade/UF: CAXIAS DO SUL - RS
Empresa: NENHUMA EMPRESA

Data Início: 12/03/2019 **Valor Obra:** 0,00
Dta. Baixa: / / **Valor Honorário:** 1,00

Entidade: SEM INDICACAO DE ENTIDADE

Atividade Técnica	Especificação do Trabalho	Quantidade
CARGO OU FUNÇÃO	Responsável Técnico da PJ dentro das atribuições	20,00 H/SEM

Resumo do Contrato:

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Relação de Acervo Profissional

Atenção Profissional: relatório meramente informativo, não pode ser utilizado como Certidão.

RS189714 - JULIANO SOARES BARBOZA

Total de ARTs: 3

Relação de Acervo Profissional

Atenção Profissional: relatório meramente informativo, não pode ser utilizado como Certidão.

RS189714 - JULIANO SOARES BARBOZA

ART: 11395312 **Situação:** BAIXA - CONCLUSÃO
Contratante: HUMAITA SOLAR EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA **CPF/CNPJ:** 42752856000163
Rua: AMAZONAS **Nº:** 228
Complemento: **Bairro:** SANTO ANTÔNIO
Cidade: Juazeiro **UF:** BA **CEP:** 48903240

Endereço da Obra: RUA AMAZONAS
Nro: 228 **Compl:**
Cidade/UF: JUAZEIRO - BA
Empresa: JSB CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA

Data Início: 28/07/2021 **Valor Obra:** 1000,00
Dta. Baixa: 16/01/2023 **Valor Honorário:** 1000,00

Entidade: SEM INDICACAO DE ENTIDADE

Atividade Técnica	Especificação do Trabalho	Quantidade
PROJETO	ELABORAÇÃO DO PROJETO BÁSICO DO EMPREENDIMENTO HUMAITA SOLAR	1,00 UN
PROJETO	ELABORAÇÃO DO PROJETO BÁSICO DA LINHA DE TRANSMISSÃO HUMAITA	1,00 UN

Resumo do Contrato:

ART: 10428157 **Situação:** BAIXA - CONCLUSÃO
Contratante: LAGOA DOS BARROS ENERGÉTICA LTDA **CPF/CNPJ:** 23005375000140
Rua: DOUTOR CARLOS DE CARVALHO **Nº:** 603
Complemento: ANDAR 8 **Bairro:** CENTRO
Cidade: Curitiba **UF:** PR **CEP:** 80430180

Endereço da Obra: RODOVIA RS-101, LAGOA DOS BARROS
Nro: 5000 **Compl:** LAGOA DOS BARROS
Cidade/UF: SANTO ANTÔNIO DA PATRULHA - RS
Empresa: JSB CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA

Data Início: 26/09/2019 **Valor Obra:** 1000,00
Dta. Baixa: 07/02/2020 **Valor Honorário:** 0,00

Entidade: SEM INDICACAO DE ENTIDADE

Atividade Técnica	Especificação do Trabalho	Quantidade
GESTÃO	SOU RESPONSÁVEL PELAS INFORMAÇÕES PRESTADAS PARA SOLICITAÇÃO	IND.
GESTÃO	DESSE LICENCIAMENTO	IND.

Resumo do Contrato:

ART: 10091539 **Situação:** BAIXA - CONCLUSÃO
Contratante: VENTOS DO RETIRO ENERGÉTICA S/A **CPF/CNPJ:** 17291726000123
Rua: CARLOS GOMES **Nº:** 1492
Complemento: SALA 602 **Bairro:** AUXILIADORA
Cidade: Porto Alegre **UF:** RS **CEP:** 90480002

Endereço da Obra: AVENIDA CARLOS GOMES
Nro: 1492 **Compl:** SALA 602
Cidade/UF: PORTO ALEGRE - RS
Empresa: DGE - SOLUÇÕES RENOVÁVEIS LTDA

Data Início: 07/03/2019 **Valor Obra:** 1000,00
Dta. Baixa: 10/02/2021 **Valor Honorário:** 1000,00

Entidade: SEM INDICACAO DE ENTIDADE

Atividade Técnica	Especificação do Trabalho	Quantidade
GESTÃO	SOU RESPONSÁVEL PELAS INFORMAÇÕES PRESTADAS NA SOLICITAÇÃO	IND.
GESTÃO	DESSE LICENCIAMENTO, CONFORME PORTARIA CONJUNTA	IND.
GESTÃO	SEMA/FEPAM Nº 01/2017	IND.

Resumo do Contrato:

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Relação de Acervo Profissional

Atenção Profissional: relatório meramente informativo, não pode ser utilizado como Certidão.

RS189714 - JULIANO SOARES BARBOZA

ART: 9272152 **Situação:** BAIXA - CONCLUSÃO
Contratante: VANESSA KOZA DA SILVA **CPF/CNPJ:** 77437250063
Rua: FAGUNDES VARELA **Nº:** 35
Complemento: APTO 12 **Bairro:** CRISTO REDENTOR
Cidade: Caxias do Sul **UF:** RS **CEP:** 95082050

Endereço da Obra: RUA FAGUNDES VARELA
Nro: 35 **Compl:** APTO 12
Cidade/UF: CAXIAS DO SUL - RS
Empresa: NENHUMA EMPRESA

Data Início: 07/09/2017 **Valor Obra:** 1000,00
Dta. Baixa: 02/01/2018 **Valor Honorário:** 1000,00

Entidade: SEM INDICACAO DE ENTIDADE

Atividade Técnica	Especificação do Trabalho	Quantidade
PROJETO	GERADOR FOTOVOLTAICO CONECTADO A REDE ELETRICA	1,00 KW

Resumo do Contrato:

ART: 9223239 **Situação:** BAIXA - CONCLUSÃO
Contratante: ENERGER EMPREENDIMENTOS EM ENERGIA LTDA **CPF/CNPJ:** 10536066000154
Rua: DOS ESTADOS **Nº:** 2405
Complemento: SALA 04 **Bairro:** ANCHIETA
Cidade: Porto Alegre **UF:** RS **CEP:** 90200001

Endereço da Obra: INDETERMINADO LOCALIDADE SÃO DOMINGOS
Nro: 0 **Compl:**
Cidade/UF: BAGÉ - RS
Empresa: DGE - SOLUÇÕES RENOVÁVEIS LTDA

Data Início: 09/08/2017 **Valor Obra:** 1000,00
Dta. Baixa: 04/03/2019 **Valor Honorário:** 1000,00

Entidade: SEM INDICACAO DE ENTIDADE

Atividade Técnica	Especificação do Trabalho	Quantidade
GESTÃO	SOU RESPONSAVEL PELAS INFORMAÇÕES PRESTADAS NA SOLICITAÇÃO	IND.
GESTÃO	DESSE LICENCIAMENTO, CONFORME PORTARIA CONJUNTA	IND.
GESTÃO	SEMA/FEPAM N 01/2017	IND.

Resumo do Contrato:

ART: 9128836 **Situação:** BAIXA - CONCLUSÃO
Contratante: VENTOS DO RETIRO ENERGÉTICA S/A **CPF/CNPJ:** 17291726000123
Rua: CARLOS GOMES **Nº:** 1492
Complemento: SALA 602 **Bairro:** AUXILIADORA
Cidade: Porto Alegre **UF:** RS **CEP:** 90480002

Endereço da Obra: AVENIDA CARLOS GOMES
Nro: 1492 **Compl:** SALA 602
Cidade/UF: PORTO ALEGRE - RS
Empresa: DGE - SOLUÇÕES RENOVÁVEIS LTDA

Data Início: 07/06/2017 **Valor Obra:** 1000,00
Dta. Baixa: 07/06/2018 **Valor Honorário:** 1000,00

Entidade: SEM INDICACAO DE ENTIDADE

Atividade Técnica	Especificação do Trabalho	Quantidade
GESTÃO	SOU RESPONSAVEL PELAS INFORMAÇÕES PRESTADAS NA SOLICITAÇÃO	IND.
GESTÃO	DESSE LICENCIAMENTO, CONFORME PORTARIA CONJUNTA	IND.
GESTÃO	SEMA/FEPAM N 01/2017	IND.

Resumo do Contrato:

Relação de Acervo Profissional

Atenção Profissional: relatório meramente informativo, não pode ser utilizado como Certidão.

RS189714 - JULIANO SOARES BARBOZA

ART: 9123448 **Situação:** BAIXA - CONCLUSÃO
Contratante: ENERGER EMPREENDIMENTOS EM ENERGIA LTDA **CPF/CNPJ:** 10536066000154
Rua: DOS ESTADOS **Nº:** 2405
Complemento: SALA 04 **Bairro:** ANCHIETA
Cidade: Porto Alegre **UF:** RS **CEP:** 90200001

Endereço da Obra: INDETERMINADO LOCALIDADE DA SERRA DA HULHA NEGRA
Nro: 0 **Compl:**
Cidade/UF: HULHA NEGRA - RS
Empresa: DGE - SOLUÇÕES RENOVÁVEIS LTDA

Data Início: 05/06/2017 **Valor Obra:** 1000,00
Dta. Baixa: 04/03/2019 **Valor Honorário:** 1000,00

Entidade: SEM INDICACAO DE ENTIDADE

Atividade Técnica	Especificação do Trabalho	Quantidade
GESTÃO	SOU RESPONSAVEL PELAS INFORMAÇÕES PRESTADAS NA SOLICITAÇÃO	IND.
GESTÃO	DESSE LICENCIAMENTO, CONFORME PORTARIA CONJUNTA	IND.
GESTÃO	SEMA/FEPAM N 01/2017	IND.

Resumo do Contrato:

ART: 8392201 **Situação:** BAIXA - CONCLUSÃO
Contratante: DGE SOLUÇÕES RENOVÁVEIS LTDA **CPF/CNPJ:** 08922006000128
Rua: CARLOS GOMES **Nº:** 1492
Complemento: SALA 602 **Bairro:** AUXILIADORA
Cidade: Porto Alegre **UF:** RS **CEP:** 90480002

Endereço da Obra: AVENIDA CARLOS GOMES
Nro: 1492 **Compl:** SALA 602
Cidade/UF: PORTO ALEGRE - RS
Empresa: NENHUMA EMPRESA

Data Início: 17/09/2015 **Valor Obra:** 0,00
Dta. Baixa: 10/11/2021 **Valor Honorário:** 9000,00

Entidade: SEM INDICACAO DE ENTIDADE

Atividade Técnica	Especificação do Trabalho	Quantidade
CARGO OU FUNÇÃO	Responsável Técnico da PJ dentro das atribuições	44,00 H/SEM

Resumo do Contrato:

ART: 7548655 **Situação:** BAIXA - CONCLUSÃO
Contratante: EPI ENERGIA PROJETOS E INVESTIMENTOS LTDA **CPF/CNPJ:** 06355247000107
Rua: CAPITÃO GENTIL MACHADO DE GODOI **Nº:** 4500
Complemento: LOTE 08 CONDOMINIO CONDAD **Bairro:** VILA ELZA
Cidade: Viamão **UF:** RS **CEP:** 94495500

Endereço da Obra: ESTRADA CAPITÃO GENTIL MACHADO DE GODOI
Nro: 4500 **Compl:** LOTE 08 CONDOMINIO COND
Cidade/UF: VIAMÃO - RS
Empresa: NENHUMA EMPRESA

Data Início: 01/05/2014 **Valor Obra:** 1,00
Dta. Baixa: 17/09/2014 **Valor Honorário:** 0,00

Entidade: SEM INDICACAO DE ENTIDADE

Atividade Técnica	Especificação do Trabalho	Quantidade
PROJETO	SUPERVISÃO, COORDENAÇÃO E ORIENTAÇÃO TÉCNICA	IND.
PROJETO	ESTUDO, PLANEJAMENTO, PROJETO E ESPECIFICAÇÃO	IND.
PROJETO	PROJETO EÓLICO SÃO CRISPIM, LOCALIZADO EM LAVRAS DO SUL/RS	270000 KW

Resumo do Contrato:

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Relação de Acervo Profissional

Atenção Profissional: relatório meramente informativo, não pode ser utilizado como Certidão.

RS189714 - JULIANO SOARES BARBOZA

ART: 7548611 **Situação:** BAIXA - CONCLUSÃO
Contratante: EPI ENERGIA PROJETOS E INVESTIMENTOS LTDA **CPF/CNPJ:** 06355247000107
Rua: CAPITÃO GENTIL MACHADO DE GODOI **Nº:** 4500
Complemento: LOTE 08 CONDOMINIO CONDAD **Bairro:** VILA ELZA
Cidade: Viamão **UF:** RS **CEP:** 94495500

Endereço da Obra: ESTRADA CAPITÃO GENTIL MACHADO DE GODOI
Nro: 4500 **Compl:** LOTE 08 CONDOMINIO COND
Cidade/UF: VIAMÃO - RS
Empresa: NENHUMA EMPRESA

Data Início: 01/10/2013 **Valor Obra:** 1,00
Dta. Baixa: 17/09/2014 **Valor Honorário:** 0,00

Entidade: SEM INDICACAO DE ENTIDADE

Atividade Técnica	Especificação do Trabalho	Quantidade	
PROJETO	SUPERVISÃO, COORDENAÇÃO E ORIENTAÇÃO TÉCNICA		IND.
PROJETO	ESTUDO, PLANEJAMENTO, PROJETO E ESPECIFICAÇÃO		IND.
PROJETO	ESTUDO DE VIABILIDADE TÉCNICO-ECONÔMICA		IND.
PROJETO	ASSISTÊNCIA, ASSESSORIA E CONSULTORIA		IND.
PROJETO	PROJETO EÓLICO CERRO GRANDE, LOCALIZADO EM CERRO LARGO, UY	50000,	KW

Resumo do Contrato:

ART: 7548680 **Situação:** BAIXA - CONCLUSÃO
Contratante: EPI ENERGIA PROJETOS E INVESTIMENTOS LTDA **CPF/CNPJ:** 06355247000107
Rua: CAPITÃO GENTIL MACHADO DE GODOI **Nº:** 4500
Complemento: LOTE 08 CONDOMINIO CONDAD **Bairro:** VILA ELZA
Cidade: Viamão **UF:** RS **CEP:** 94495500

Endereço da Obra: ESTRADA CAPITÃO GENTIL MACHADO DE GODOI
Nro: 4500 **Compl:** LOTE 08 CONDOMINIO COND
Cidade/UF: VIAMÃO - RS
Empresa: NENHUMA EMPRESA

Data Início: 21/12/2012 **Valor Obra:** 1,00
Dta. Baixa: 17/09/2014 **Valor Honorário:** 0,00

Entidade: SEM INDICACAO DE ENTIDADE

Atividade Técnica	Especificação do Trabalho	Quantidade	
PROJETO	SUPERVISÃO, COORDENAÇÃO E ORIENTAÇÃO TÉCNICA		IND.
PROJETO	ESTUDO, PLANEJAMENTO, PROJETO E ESPECIFICAÇÃO		IND.
PROJETO	ASSISTÊNCIA, ASSESSORIA E CONSULTORIA		IND.
PROJETO	PROJETO EÓLICO MOSTARDAS, LOCALIZADO EM MOSTARDAS/RS	400000	KW

Resumo do Contrato:

ART: 6618156 **Situação:** BAIXA - CONCLUSÃO
Contratante: RIMA ENERGÉTICA LTDA **CPF/CNPJ:** 05209046000139
Rua: DISTRITO INDUSTRIAL DE BOCAIUVA **Nº:** 0
Complemento: **Bairro:**
Cidade: Bocaiúva **UF:** MG **CEP:** 39390000

Endereço da Obra: INDETERMINADO FAZENDA CANABRAVA, ZONA RUAL
Nro: 0 **Compl:**
Cidade/UF: AUGUSTO DE LIMA - MG
Empresa: EPI - ENERGIA PROJETOS E INVESTIMENTOS LTDA

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Relação de Acervo Profissional

Atenção Profissional: relatório meramente informativo, não pode ser utilizado como Certidão.

RS189714 - JULIANO SOARES BARBOZA

Data Início: 01/11/2012 **Valor Obra:** 632553,10
Dta. Baixa: 22/08/2014 **Valor Honorário:** 0,00

Entidade: SEM INDICACAO DE ENTIDADE

Atividade Técnica	Especificação do Trabalho	Quantidade
PROJETO	PROJETO BÁSICO DA CGE ARACY VIVINTIN I (28,8MW)	28800, KW

Resumo do Contrato:

ART: 6618172 **Situação:** BAIXA - CONCLUSÃO
Contratante: RIMA ENERGÉTICA LTDA **CPF/CNPJ:** 05209046000139
Rua: DISTRITO INDUSTRIAL DE BOCAIUVA **Nº:** 0
Complemento: **Bairro:**
Cidade: Bocaiúva **UF:** MG **CEP:** 39390000

Endereço da Obra: INDETERMINADO FAZENDA CANABRAVA, ZONA RUAL
Nro: 0 **Compl:**
Cidade/UF: AUGUSTO DE LIMA - MG
Empresa: EPI - ENERGIA PROJETOS E INVESTIMENTOS LTDA

Data Início: 01/11/2012 **Valor Obra:** 632553,10
Dta. Baixa: 22/08/2014 **Valor Honorário:** 0,00

Entidade: SEM INDICACAO DE ENTIDADE

Atividade Técnica	Especificação do Trabalho	Quantidade
PROJETO	PROJETO BÁSICO DA CGE ARACY VIVINTIN II (28,8MW)	28800, KW

Resumo do Contrato:

ART: 6618179 **Situação:** BAIXA - CONCLUSÃO
Contratante: RIMA ENERGÉTICA LTDA **CPF/CNPJ:** 05209046000139
Rua: DISTRITO INDUSTRIAL DE BOCAIUVA **Nº:** 0
Complemento: **Bairro:**
Cidade: Bocaiúva **UF:** MG **CEP:** 39390000

Endereço da Obra: INDETERMINADO FAZENDA CANABRAVA, ZONA RUAL
Nro: 0 **Compl:**
Cidade/UF: AUGUSTO DE LIMA - MG
Empresa: EPI - ENERGIA PROJETOS E INVESTIMENTOS LTDA

Data Início: 01/11/2012 **Valor Obra:** 632553,10
Dta. Baixa: 22/08/2014 **Valor Honorário:** 0,00

Entidade: SEM INDICACAO DE ENTIDADE

Atividade Técnica	Especificação do Trabalho	Quantidade
PROJETO	PROJETO BÁSICO DA CGE ARACY VIVINTIN III (14,4MW)	14400, KW

Resumo do Contrato:

ART: 6494540 **Situação:** BAIXA - CONCLUSÃO
Contratante: EPI ENERGIA PROJETOS E INVESTIMENTOS LTDA **CPF/CNPJ:** 06355247000107
Rua: CAPITÃO GENTIL MACHADO DE GODOI **Nº:** 4500
Complemento: LOTE 08 CONDOMINIO CONDAD **Bairro:** VILA ELZA
Cidade: Viamão **UF:** RS **CEP:** 94495500

Endereço da Obra: ESTRADA CAPITÃO GENTIL MACHADO DE GODOI
Nro: 4500 **Compl:** LOTE 08 CONDOMINIO COND
Cidade/UF: VIAMÃO - RS
Empresa: NENHUMA EMPRESA

Relação de Acervo Profissional

Atenção Profissional: relatório meramente informativo, não pode ser utilizado como Certidão.

RS189714 - JULIANO SOARES BARBOZA

Data Início: 28/08/2012 **Valor Obra:** 0,00
Dta. Baixa: 17/09/2014 **Valor Honorário:** 7464,00

Entidade: SEM INDICACAO DE ENTIDADE

Atividade Técnica	Especificação do Trabalho	Quantidade	
CARGO OU FUNÇÃO	Responsável Técnico da PJ dentro das atribuições	220,00	H/MÊS

Resumo do Contrato:

ART: 7548589 **Situação:** BAIXA - CONCLUSÃO
Contratante: EPI ENERGIA PROJETOS E INVESTIMENTOS LTDA **CPF/CNPJ:** 06355247000107
Rua: CAPITÃO GENTIL MACHADO DE GODOI **Nº:** 4500
Complemento: LOTE 08 CONDOMINIO CONDAD **Bairro:** VILA ELZA
Cidade: Viamão **UF:** RS **CEP:** 94495500

Endereço da Obra: ESTRADA CAPITÃO GENTIL MACHADO DE GODOI
Nro: 4500 **Compl:** LOTE 08 CONDOMINIO COND
Cidade/UF: VIAMÃO - RS
Empresa: NENHUMA EMPRESA

Data Início: 01/06/2010 **Valor Obra:** 1,00
Dta. Baixa: 17/09/2014 **Valor Honorário:** 0,00

Entidade: SEM INDICACAO DE ENTIDADE

Atividade Técnica	Especificação do Trabalho	Quantidade	
PROJETO	SUPERVISÃO, COORDENAÇÃO, ORIENTAÇÃO TÉCNICA		IND.
PROJETO	ESTUDO, PLANEJAMENTO, PROJETO E ESPECIFICAÇÃO		IND.
PROJETO	ESTUDO DE VIABILIDADE TÉCNICO-ECONÔMICA		IND.
PROJETO	ASSISTÊNCIA, ASSESSORIA E CONSULTORIA		IND.
PROJETO	PROJETO EÓLICO PERALTA I E II LOCALIZADO EM TACUAREMBÓ, UY	100000	KW

Resumo do Contrato:

ART: 7548693 **Situação:** BAIXA - CONCLUSÃO
Contratante: EPI ENERGIA PROJETOS E INVESTIMENTOS LTDA **CPF/CNPJ:** 06355247000107
Rua: CAPITÃO GENTIL MACHADO DE GODOI **Nº:** 4500
Complemento: LOTE 08 CONDOMINIO CONDAD **Bairro:** VILA ELZA
Cidade: Viamão **UF:** RS **CEP:** 94495500

Endereço da Obra: AVENIDA JÚLIO DE CASTILHOS
Nro: 440 **Compl:** SALA 81
Cidade/UF: PORTO ALEGRE - RS
Empresa: NENHUMA EMPRESA

Data Início: 01/06/2010 **Valor Obra:** 1,00
Dta. Baixa: 17/09/2014 **Valor Honorário:** 0,00

Entidade: SEM INDICACAO DE ENTIDADE

Atividade Técnica	Especificação do Trabalho	Quantidade	
PROJETO	SUPERVISÃO, COORDENAÇÃO E ORIENTAÇÃO TÉCNICA		IND.
PROJETO	ESTUDO, PLANEJAMENTO, PROJETO E ESPECIFICAÇÃO		IND.
PROJETO	ESTUDO DE VIABILIDADE TÉCNICO-ECONÔMICA		IND.
PROJETO	ASSISTÊNCIA, ASSESSORIA E CONSULTORIA		IND.
PROJETO	PROJETO EÓLICO TAPES I, II E III, LOCALIZADO EM TAPES/RS	80000,	KW

Resumo do Contrato:

Total de ARTs: 17

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Machine Translated by Google

Adriane Silva

Project Finance | Energia Renovável | Infraestrutura | Membro do Conselho
São Paulo, São Paulo, Brazil

Contato

11 963970021 (Celular)
adriane.silva@gmail.com

www.linkedin.com/in/
adrianesilvaporto (LinkedIn)

Principais habilidades

Trabalho em equipe
PPP
Português

Idiomas

Inglês (Nativo ou Bilíngue)
Francês (Trabalho profissional)
Alemão (Trabalho limitado)
Espanhol (Profissional Completo)

Publicações

Manual Uqbar de Securitização: um glossário de termos.

A metodologia das agências de classificação na atribuição do risco de titularizaçã

Resumo

Executivo Financeiro | Finanças Corporativas e de Projetos | Análise de Crédito | Seguro

Experiência

ib vogt GmbH
Diretor Comercial

Maio de 2023 - Presente (1 ano e 7 meses)
Brasil

ABHAV - Associação Brasileira de Hidrogênio e Amônia Verdes
Membro do Conselho

Maio de 2023 - Presente (1 ano e 7 meses)
São Paulo, Brazil

Enerfin do Brasil Sociedade de Energia Ltda.
Chefe de Financiamento de
Projetos Novembro de 2022 - Maio de 2023 (7 meses)
São Paulo, Brazil

Fitch Ratings
8 anos e 10 meses

Diretor no Global Infrastructure Group
Março de 2018 - Julho de 2022 (4 anos e 5 meses)
São Paulo Area, Brazil

• Líder da equipe de vigilância energética supervisionando a atividade analítica de 3 analistas; responsável por um portfólio de aproximadamente 45 classificações.

• Analista para atribuição de ratings locais e internacionais a diversos projetos de infraestrutura, como projetos de disponibilidade, geração de energias renováveis (eólica, hidrelétrica e solar), água/esgoto; • Palestrante em mesas redondas, seminários e workshops com investidores.

Diretor Associado no Global Infrastructure Group
Abril de 2017 - Fevereiro de 2018 (11 meses)

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Machine Translated by Google

São Paulo Area, Brazil

Diretor Associado na Corporates LatAm
Outubro de 2013 - Abril de 2017 (3 anos e 7 meses)
São Paulo Area, Brazil

• Analista para atribuição de ratings locais e internacionais a Utilities (Energia e Água/Águas Residuais)
• Palestrante em mesas redondas, seminários e workshops com investidores.

Renova Energia SA

Gerente de Financiamento de Projetos
Janeiro de 2011 - Setembro de 2013 (2 anos e 9 meses)
São Paulo Area, Brazil

• Responsável pelo desenvolvimento do financiamento do projeto (dívida e capital) estrutura para 15 projetos de parques eólicos - 386MW - USD 700 milhões CAPEX com BNDES;
• Estruturação de emissão de debêntures de USD 150 milhões (ICVM 476) para o segmento de ações financiamento de 29 parques eólicos - 680 MW;
• Responsável pelo desenvolvimento do financiamento do projeto (dívida e capital) estrutura para 14 projetos de parques eólicos - 294 MW - USD 600 milhões CAPEX com BNDES in 2011;
• Relacionamento com instituições financeiras para negociação e desenvolvimento de empréstimos-ponte – USD 400 milhões; • Gestão dos seguros da empresa e dos projetos (Surety, Credit, Property, POSI, D&O, Financial).

Celeo Redes Brasil

Gerente Financeiro
Novembro de 2009 - Janeiro de 2011 (1 ano e 3 meses)
Rio de Janeiro Area, Brazil

• Desenvolvimento de estruturas de financiamento de projetos para novos negócios;
• Gestão de contas a receber e a pagar, tesouraria, planejamento e controle da holding e suas 6 SPCs de transmissão;
• Relacionamento com bancos, incluindo negociação e desenvolvimento de empréstimos-ponte e estruturas de financiamento de longo prazo com BNDES, SUDENE, SUDAM e CEF - aproximadamente USD 120 milhões.

PLENA Transmissoras

Gerente de Financiamento de Projetos
Março de 2007 - Outubro de 2010 (3 anos e 8 meses)
Rio de Janeiro Area, Brazil

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Machine Translated by Google

• Desenvolvimento da estrutura de financiamento de projeto para 9 projetos de linhas de transmissão de energia - USD700 milhões CAPEX com BNDES, SUDENE, SUDAM e CEF de 2007 a 2010;

• Relacionamento com bancos, incluindo negociação e desenvolvimento de pontes empréstimos.

Fundação Instituto de Administração

Consultor e Professor Assistente de MBA

Novembro de 2005 - Dezembro de 2007 (2 anos e 2 meses)

São Paulo Area, Brazil

• Desenvolvimento de um modelo de valoração de custo-benefício social para a cidade de São Paulo Transport Authority (Secretaria Estadual de Transportes Metropolitanos);

• Elaboração de preços de referência para serviços de terceiros para o Estado de São Paulo Paulo - Projeto Cadastro de Servicÿos Terceirizados; • Assistant MBA Professor for the Serasa Experian MBA Program from 2006 to 2008.

Vitol B.V.

Gerente de Planejamento e Finanças

Setembro de 2002 - Abril de 2005 (2 anos e 8 meses)

São Paulo Area, Brazil

AESCom Rio

Coordenador Financeiro

Julho de 2000 - Agosto de 2002 (2 anos e 2 meses)

Rio de Janeiro Area, Brazil

Luz

Analista de Planejamento Sênior

Fevereiro de 1998 - Junho de 2000 (2 anos e 5 meses)

Rio de Janeiro e redondezas, Brasil

Ipiranga

Assistente de Planejamento

Janeiro de 1992 - Fevereiro de 1998 (6 anos e 2 meses)

Rio de Janeiro Area, Brazil

Educação

USP - Universidade de São Paulo

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Machine Translated by Google

Pós-graduação, Finanças Internacionais · (2005 - 2005)

Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro

Mestrado Strictu Senso, Administração e Gestão de Empresas, Geral · (1999 - 2001)

Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro

Mestrado Latu Senso, Finanças, Geral · (1996 - 1997)

Universidade Federal do Rio de Janeiro

Bacharel, Engenharia Química · (1988 - 1993)

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Contact

11 963970021 (Mobile)
adriane.silva@gmail.com

www.linkedin.com/in/adrianesilvaporto (LinkedIn)

Top Skills

Trabalho em equipe
PPP
Português

Languages

English (Native or Bilingual)
French (Professional Working)
German (Limited Working)
Spanish (Full Professional)

Publications

Manual Uqbar de Securitização: um glossário de termos.

The rating agencies methodology when assigning securitisation risk

Adriane Silva

Project Finance | Renewable Energy | Infrastructure | Board Member
São Paulo, São Paulo, Brazil

Summary

Financial Executive | Project and Corporate Finance | Credit Analysis | Insurance

Experience

ib vogt GmbH
Commercial Director
May 2023 - Present (1 year 7 months)
Brazil

ABHAV - Associação Brasileira de Hidrogênio e Amônia Verdes
Board Member
May 2023 - Present (1 year 7 months)
São Paulo, Brazil

Enerfin do Brasil Sociedade de Energia Ltda.
Head of Project Finance
November 2022 - May 2023 (7 months)
São Paulo, Brazil

Fitch Ratings
8 years 10 months

Director at Global Infrastructure Group
March 2018 - July 2022 (4 years 5 months)
São Paulo Area, Brazil

• Energy Surveillance Team Leader overseeing the analytical activity of 3 analysts; responsible for a portfolio of approx. 45 ratings.
• Analyst for the assignment of local and international ratings to several infrastructure projects, such as availability projects, renewables generation (wind, hydro and solar), water/wastewater;
• Speaker in investors' roundtables, seminars and workshops.

Associate Director at Global Infrastructure Group
April 2017 - February 2018 (11 months)

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

São Paulo Area, Brazil

Associate Director at Corporates LatAm
October 2013 - April 2017 (3 years 7 months)
São Paulo Area, Brazil

• Analyst for the assignment of local and international ratings to Utilities (Power and Water/Wastewater)
• Speaker in investors' roundtables, seminars and workshops.

Renova Energia SA
Project Finance Manager
January 2011 - September 2013 (2 years 9 months)
São Paulo Area, Brazil

• Responsible for development of the project finance (debt and equity) structure for 15 wind farms projects - 386MW - USD 700million CAPEX with BNDES;
• Structuring of USD 150million debentures issuance (ICVM 476) for the equity financing of 29 wind farms - 680 MW;
• Responsible for development of the project finance (debt and equity) structure for 14 wind farms projects - 294 MW - USD 600 million CAPEX with BNDES in 2011;
• Relationship with financial institutions for the negotiation and development of bridge loans – USD 400 million;
• Management of the company and projects insurances (Surety, Credit, Property, POSI, D&O, Financial).

Celeo Redes Brasil
Finance Manager
November 2009 - January 2011 (1 year 3 months)
Rio de Janeiro Area, Brazil

• Development of project finance structures for new businesses;
• Management of accounts receivable & payable, treasury, planning and control of the holding and its 6 transmission SPCs;
• Relationship with banks including negotiation and development of bridge loans and long term financing structures with BNDES, SUDENE, SUDAM and CEF - app. USD 120 million.

PLENA Transmissoras
Project Finance Manager
March 2007 - October 2010 (3 years 8 months)
Rio de Janeiro Area, Brazil

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

• Development of the project finance structure for 9 power transmission lines projects - USD700 million CAPEX with BNDES, SUDENE, SUDAM and CEF from 2007 to 2010;
• Relationship with banks including negotiation and development of bridge loans.

Fundação Instituto de Administração
Consultant and Assistant MBA Professor
November 2005 - December 2007 (2 years 2 months)
São Paulo Area, Brazil

• Development of a social benefit-cost valuation model for the São Paulo´s Transport Authority (Secretaria Estadual de Transportes Metropolitanos);
• Development of third party services reference prices to the State of São Paulo - Projeto Cadastro de Serviços Terceirizados;
• Assistant MBA Professor for the Serasa Experian MBA Program from 2006 to 2008.

Vitol B.V.
Planning & Finance Manager
September 2002 - April 2005 (2 years 8 months)
São Paulo Area, Brazil

AESCom Rio
Finance Coordinator
July 2000 - August 2002 (2 years 2 months)
Rio de Janeiro Area, Brazil

Light
Senior Planning Analyst
February 1998 - June 2000 (2 years 5 months)
Rio de Janeiro e redondezas, Brasil

Ipiranga
Planning Assistant
January 1992 - February 1998 (6 years 2 months)
Rio de Janeiro Area, Brazil

Education

USP - Universidade de São Paulo

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Post-degree, International Finance · (2005 - 2005)

Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro

Strictu Senso Master's degree, Business Administration and Management, General · (1999 - 2001)

Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro

Latu Senso Master Degree, Finance, General · (1996 - 1997)

Universidade Federal do Rio de Janeiro

Bachelor's degree, Chemical Engineering · (1988 - 1993)

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9



Contabilidade, impostos e controladoria

Curriculum Vitae

Alejandro Gutiérrez – Gerente Controladoria LATAM

Perfil

Profissional com experiência de mais de 12 anos na liderança da gestão de construção de infraestruturas de geração e distribuição de energia na América Latina e na África. Desde 2021, com atuação dedicada ao desenvolvimento de projetos de energia renovável, onde atua pela ib Vogt na Contabilidade e Controladoria de novos negócios no Brasil e América Latina.

Formação:	Dupla titulação em Administração de Empresas e Direito - Pablo de Olavide University (Seville, Spain) - Krakow university of economics (Krakow, Poland)
Experiência Profissional:	IB Vogt, Madrid, Spain Gerente Controladoria LATAM Yingli Solar, Madrid, Spain Gerente Financeiro LATAM Elecnor SA – Luanda, Angola Gerente Financeiro Angola Clever Global, Montevideo, Uruguay Gerente Financeiro Uruguay CYMI SA – Mexico DF, México Gerente Financeiro Central America
Idiomas:	Nativo Espanhol, fluente Inglês e Português.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Machine Translated by Google

CV - PABLO NIETO

PERFIL

Pós-graduado em Gestão Global de Energia com mais de 7 anos de experiência internacional na UE e no Reino Unido em mercados de energia, PPAs e departamentos de políticas e regulamentação nos setores de geração de energia renovável e serviços públicos.

HABILIDADES (Mercados de energia | PPAs | Política e regulamentação)

Visão abrangente sobre a geração de energia renovável, estrutura e política dos mercados de eletricidade e regulamentação em diferentes países, como Espanha, Reino Unido, Brasil, Itália, Romênia, Colômbia ou Guatemala entre outros países.

Experiência em originação e gestão de contratos no setor de energias renováveis, especificamente em PPA Certificados Rout-to-Market e verdes, gestão de obrigações e realização de originação e colaboração na elaboração, estruturação de contratos e negociação

Habilidades de pesquisa e geração de relatórios, criando e elaborando relatórios de mercado e políticas para a empresa.

Experiência em desenho de processos de negócios.

Pacote avançado do Microsoft Office: Excel (tabelas dinâmicas, intervalos dinâmicos, Vlookup)

EDUCAÇÃO

(2014 – 2015) Mestrado em Gestão Global de Energia pela Universidade de Strathclyde (Reino Unido)

Tópico do mestrado: políticas, mercados e implementação de tecnologia, com importante desenvolvimento de habilidades de pesquisa e apresentação.
Dissertação em estágio de verão na Ricardo AEA: Fornecimento local de eletricidade; Políticas, regulamentações e novas estratégias de negócios no Reino Unido.

(2021 – 2023) MBA Universidade de Barcelona (Espanha)

Mestre em Administração de Empresas com visão abrangente sobre estratégia, finanças e vendas.

(2006 – 2012) Mestrado em Ciências Ambientais pela Universidad Autonoma de Madrid (Espanha).

(2024) Curso: Regulação do Setor Elétrico na Escola de Regulação de Florença

IDIOMAS

Inglês: Fluente com altas habilidades de relatórios (IELTS Cambridge Certificate Advance). Quatro anos trabalhando e estudando no Reino Unido, sendo capaz de digerir informações contratuais e regulatórias.
Nativo.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Machine Translated by Google

CARREIRA

(2022 - Posição atual) IB VOGT (MADRID)

Cargo: Senior Power Markets

- Avaliar o mercado de energia, as estruturas regulatórias e políticas em diferentes países, a fim de analisar seu impacto em investimentos, operação de ativos, PPAs, Rota para o Mercado, CFD e Atributos Ambientais.

- Atividades de Originação de PPA para explorar novas oportunidades de fornecimento de energia de longo prazo com concessionárias, comerciantes e empresas em diferentes mercados, PPAs físicos e financeiros. Esta parte da função inclui gerenciar RFPs, revisar e negociar folhas de termos e contratos de formato longo em colaboração com outros departamentos da equipe da empresa, como jurídico, financeiro e engenharia.

- Executar processos de aquisição para garantir contratos de acordo de rota para mercado físico para a retirada de energia, revisão e execução de contratos, bem como gestão de atributos ambientais: Garantias de Origem, REGOs.

- Realizar análises do design e da dinâmica do mercado de energia em diferentes países (Reino Unido, Espanha, Itália, Brasil, Romênia, Colômbia, Alemanha, Guatemala), incluindo, mas não se limitando aos seguintes tópicos: contratos de geração/fornecimento, mecanismo de liquidação, estrutura de preços, produtos disponíveis no mercado, mecanismo de leilão, status de atributos ambientais, análise corporativa, metas políticas...

- Produzir relatórios regulares de mercado definindo a visão do IB Vogt sobre mercados de energia, especialmente focados no impacto sobre PPAs e investimento e operação de energia solar fotovoltaica. Definir perspectivas de mercado de energia em todos os países de operação.

(2021 – 2022) CLEARVIEW ENERGY (MADRI)

Cargo: Consultor Sênior de Energia

Operações em fornecedor de energia buscando expansão de operações na UE:

- Análise regulatória aplicável ao fornecimento de gás e eletricidade no mercado espanhol, desenvolvendo relatórios, apresentações e documentos de análise interna da empresa com diversos conteúdos estratégicos.

- Desenvolvimento de processos de negócios e operações em toda a empresa, incluindo integrações de sistemas entre plataformas como ERP, CRM e Web. Esses processos incluem inscrição, faturamento, pagamentos, renovações, entre outros.

- Processo de licitação para seleção de plataformas de CRM e ERP específicas para o setor de energia no mercado espanhol.

- Análise e estruturação dos diferentes componentes do preço de fornecimento de energia, colaborando na definição da política de preços e tarifas.

- Colaboração na gestão de contratos de fornecimento de energia à empresa, analisando diferentes opções como representação no mercado com agentes terceiros (MRA, PPA, hedging ou contratos de fornecimento) garantias...

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Machine Translated by Google

(Abril 2017 – 2021) GRUPO VECTOR CUATRO (MADRID)

Cargo: Analista Internacional de Energia Renovável

Gestão, políticas e regulamentação internacional de energia em diferentes países (Reino Unido, EUA, Espanha, Romênia, Brasil, México e Itália):

- Análise de regulamentação e políticas aplicáveis a investimentos e portfólios de energia renovável em diferentes mercados e países, fornecendo relatórios, apresentações de conteúdo diverso, como estrutura de mercado, operação do sistema, garantias, políticas, esquemas de energia renovável...

- Gestão de subsídios às energias renováveis, como certificados ou garantias de origem, em diferentes mercados (GOs, ROCs, FITs, REGOS, Regimen especial, RID…) bem como contratos para PPAs, Rota para Mercado para ativos solares e eólicos.

- Colaboração na análise e estruturação de PPAs, bem como negociação e gestão de Contratos de Representação de Mercado para o portfólio.

- Cálculo de fluxos de receitas e gestão de liquidações de instalações de geração de acordo com as regulamentações aplicáveis, mercados de eletricidade (OMIE, N2EX, MEM, REE, NG…) e contratos.

- Análise de tendências de preços de diversos mercados elétricos, bem como desvios, garantias de origem, certificados verdes, futuros e pesquisas para realização de relatórios energéticos referentes a diferentes países e mercados elétricos.

- Gerenciamento de contas, relatórios, previsão de receita para investidores e suporte a diferentes departamentos, como Desenvolvimento de Negócios e Finanças.

(Setembro de 2015 – Abril de 2017) LOCO2 Energy (LONDRES)

Cargo: Graduado em Operações e Regulamentações (Serviços Públicos)

Regulamento:

- Acompanhamento, relatórios e implementação de políticas e regulamentações atuais e futuras.

- Interlocutor junto ao regulador de energia (Ofgem) para defender os interesses da empresa dentro do setor, bem como representante em diferentes organizações governamentais e privadas.

Operações:

- Gestão e acreditação de geradores renováveis para mercados especiais (FITs) e ROCs.

- Faturamento, gerenciamento de dados e CRM para empresas e consumidores.

- Gestão de Projetos para melhoria da comunicação e eficiência entre os diferentes departamentos de CRM, faturamento, gestão de incidentes, cobrança e gestão comercial.

(Verão 2015) RICARDO GROUP (GLASGOW)

Cargo: Estagiário Analista de Política Energética.

Analista focado em novos modelos de negócios e estratégias para fornecimento local de energia no Reino Unido, com ênfase em regulamentações, políticas, análise de custos e barreiras, além de forte envolvimento com as partes interessadas.

Durante esse período, desenvolvi uma visão abrangente do setor elétrico do Reino Unido, abrangendo regulamentações, políticas e mercados de geração, transmissão, distribuição e varejo.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Machine Translated by Google

CV - PABLO NIETO

PROFILE

Post graduated in Global Energy Management with more than 7 years of international experience in EU and the UK across energy markets, PPAs and policy and regulation departments within both, renewable energy generation and utilities sectors.

SKILLS (Power Markets | PPAs | Policy and Regulation)

Comprehensive view about renewable energy generation, electricity markets structure and policy and regulation across different countries such as Spain, UK, Brazil, Italy, Romania, Colombia or Guatemala among other countries.

Experience in origination and contract management within the renewable sector, specifically in PPA Rout-to-Market and green certificates, managing obligations and carrying out origination and collaborating in drafting, structuring contracts and negotiating

Research and reporting skills creating and designing market and policy reports for the company.

Experience in designing business processes.

Advance Microsoft Office Package: Excel (Pivot Tables, Dynamic Ranges, Vlookup)

EDUCATION

(2014 – 2015) MSc in Global Energy Management at University of Strathclyde (UK).

MSc topic: policies, markets and technology implementation, with important development of researching and presentation skills.
Dissertation under summer internship at Ricardo AEA: Local Electricity Supply; Policies, Regulations and New Business Strategies within UK.

(2021 – 2023) MBA Universidad de Barcelona (Spain)

Master of Business Administration with a comprehensive view on strategy, financial and sales departments.

(2006 – 2012) MSc in Environmental Sciences at Universidad Autonoma de Madrid (Spain).

(2024) Course: Regulation of the Power Sector at Florence School of Regulation

LANGUAGES

English: Fluent with high reporting skills (IELTS Cambridge Certificate Advance). Four years working and studying in UK being able to digest contractual and regulatory information.
Spanish: Native.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

CAREER

(2022 - Current Position) IB VOGT (MADRID)

Position: Senior Power Markets

- Assess power market, regulatory and policy frameworks across different countries in order to analyze its impact on investments, asset operation, PPAs, Route to Market, CFD and Environmental Attributes.

- PPA Origination activities in order to scout new long-term energy supply opportunities with utilities, traders and corporates across different markets, both physical and financial PPAs. This part of the role includes managing RFPs, reviewing and negotiation of term sheets and long form contracts in collaboration with other departments of the company team such us legal, finance and engineering.

- Run procurement processes to secure physical Route-to-Market agreement contracts for the off-take of energy, reviewing and executing contracts as well as management of environmental attributes: Guarantees of Origin, REGOs.

- Conduct analysis of power market design and dynamics across different countries (UK, Spain, Italy Brasil, Romania, Colombia, Germany, Guatemala, including but not limited the following topics: Generation/Supply contracts, settlement mechanism, pricing structure, products available on the market, auction mechanism, environmental attributes status, corporate analysis, policy targets…

- Produce regular market reports defining IB Vogt view on power markets, especially focused on the impact on PPAs and solar PV investment and operation. Define power market outlooks across countries of operation.

(2021 – 2022) CLEARVIEW ENERGY (MADRID)

Position: Senior Energy Consultant

Operations in energy supplier looking for expanding operations in EU:

- Regulatory analysis applicable to the supply of gas and electricity in the Spanish market, developing reports, presentations and internal analysis documents of the company with diverse strategic content.

- Development of business process and operations across the company, including for system integrations between platforms such us ERP, CRM and Web. Those process includes enrolment, billing, payments, renewals among others.

- Tendering process for the selection of energy sector specific CRM and ERP platforms within the Spanish market.

- Analysis and structuring of the different components for the energy supply price, collaborating in the definition of pricing and tariff policy.

- Collaboration in the management of contracts for the supply of energy to the company, analyzing different options such as representation in the market with third party agents (MRA, PPA, hedging or supply agreements) guarantees ...

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

(April 2017 – 2021) VECTOR CUATRO GROUP (MADRID)

Position: International Renewable Energy Analyst

International energy management, policies and regulation across different countries:(UK, USA, Spain, Romania, Brazil Mexico and Italy):

- Analysis of regulation and policies applicable to renewable energy investments and portfolio across different markets and countries, providing reports, presentations of diverse content such us market structure, system operation, collaterals, policies, renewable energy schemes…

- Management of renewable energy subsidies such us certificates or guarantees of origin across different markets (GOs ,ROCs, FITs, REGOS, Regimen especial, RID…) as well as contracts for PPAs, Route to Market for solar and wind assets.

- Collaboration in the analysis and structuring of PPAs, as well as negotiation and management of Market Representation Agreements for the portfolio.

- Calculation of revenue streams and management of settlements from generation facilities according to the applicable regulations, electricity markets (OMIE, N2EX, MEM, REE, NG…) and contracts.

- Analysis of trends in the prices of various electric markets as well as diversions, guarantees of origin, green certificates, futures and researching for conducting energy reports regarding different countries and electricity markets.

- Account Management, reporting, revenue forecasting for investors, and Support of different departments such us Business Development and Finance.

(Sept 2015 – April 2017) LOCO2 Energy (LONDON)

Position: Operations and Regulations Graduate (Utilities)

Regulation:

- Follow-up, reporting and implementation of current and future policies and regulations.

- Interlocutor with the energy regulator (Ofgem) to defend the interests of the company within the sector, as well as representative in different government and private organizations.

Operations:

- Management and accreditation of renewable generators for special markets (FITs) and ROCs.

- Invoicing, data management and CRM for businesses and consumers.

- Project Management for improvement of communication and efficiency between the different departments of CRM, billing, incident management, collection and commercial management.

(Summer 2015) RICARDO GROUP (GLASGOW)

Position: Intern Energy Policy Analyst.

Analyst focused on new business models and strategies for Local Energy Supply in UK, emphasized in regulations, policies, cost analysis and barriers, with also strong engagement with stakeholders.

During this period, I have developed a comprehensive view of the UK electricity sector, covering generation, transmission, distribution and retail regulations, policies and markets.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9



Dr. Pedro Luis Trejo Moreno
Team Lead ESG Project Consulting
ib vogt GmbH

Perfil

Doutor em Desenvolvimento Socioambiental com 14 anos de experiência em conservação de recursos naturais, meio ambiente e engajamento com comunidades tradicionais. Atualmente desempenhando o cargo de Team Lead ESG Project Consulting na ib vogt GmbH Alemanha, apoiando a conformidade ambiental e social com estândares internacionais em projetos fotovoltaicos no Brasil, Colômbia, Bangladesh, República Dominicana, Italia e Espanha.

Experiência Profissional

ib vogt GmbH, Germany
2024 - present *Team Lead ESG Project Consulting*
2023 - 2024 *Senior ESG Specialist / ESG Portfolio Analyst*
2022 - 2023 *Environmental and Social Manager (Social Expert)*

UNIVERSITY OF LOS ANDES, Venezuela.
Department of Watershed Management
2016 – 2022 *Assistant Professor*.
2014 – 2016 *Instructor*.

INTER-AMERICAN DEVELOPMENT BANK, Remote based in Brazil.
2021 *Consultant* at Water and Sanitation Division,
Desarrollo Forestales San Carlos II – DEFORSA, Venezuela.
2010 – 2011 *Forest Research Engineer* at Research Department

Formação

2022 **Doctor in Social Environmental Development.**
NAEA - Federal University of Pará, Brazil.

2015 **Magister in management of Natural Renewable Resources and Environment**.
CIDIAT - University of Los Andes, Venezuela.

2010 **Forest Engineer.**
University of Los Andes, Venezuela.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

RÔMULO GUILHERME SCHNEIDER RISTOW (29/03/1983)
romulo.ristow@berlin.de
Fones: +49 1521 4298210 e +55 21 97970-2911
Cidadanias Brasileira e Italiana



GESTÃO / ESTRATÉGIA / SISTEMAS DE POTÊNCIA / GRID CONNECTION / DESENVOLVIMENTO / ENGENHARIA / OPERAÇÃO / TRANSMISSÃO / ENERGIA RENOVÁVEL / CADEIA DE VALOR

1. SOBRE MIM

* Atualmente gerenciando uma equipe de 24 Grid Solutions Managers e Team Leaders (Alemanha, França, Espanha, Grécia, Itália, Hungria, Polônia, Romênia, Malásia, Filipinas, Índia e outros mercados do entorno) acerca da multidisciplinaridade de Grid Connection para projetos PV.

* Um ser humano verdadeiramente apaixonado por liderança, pela condição humana, por STEM (science, technology, engineering and mathematics), gestão e a transição energética.

* Líder e Engenheiro de Sistemas de Potência com sólida experiência teórica/prática de 18 anos.

* Suporte estratégico ao gerenciamento de grandes projetos de energia renovável centralizada (multidisciplinaridade entre desenvolvimento, engenharia, construção e operação).

* Suporte estratégico à gestão da operação de uma grande rede de transmissão (multidisciplinaridade entre engenharia, pré-operação, tempo real, pós-operação e normatização da operação).

* Expertise nas atividades relacionadas processo regulatório e de Grid Connection de projetos de energia renovável.

* Atuação técnica, estratégica e de gestão da cadeia de valor em transmissão e energias renováveis (hidro, eólica, solar, armazenamento e hidrogênio).

* Conhecimento profundo do Setor Elétrico Brasileiro e suas relações com a sociedade e o Setor de Energia.

* Conhecimento detalhado da legislação e regulação em termos de licenças, autorizações e códigos de rede e regras de mercado.

* Expertise na análise, estudo, proposta e execução de soluções em sistemas de potência (planejamento, leilões, programação, operação e pós-operação) e no desempenho de equipamentos, linhas de transmissão e usinas.

* Experiência como tutor, palestrante, multiplicador e professor em treinamentos, palestras e cursos associados às áreas de atuação.

2. FORMAÇÃO ACADÊMICA

* **MBA – Negócios do Setor Elétrico**, Fundação Getúlio Vargas, Rio de Janeiro – 2023/2024 (em andamento).

* **MBA – Data Science e Analytics**, Universidade de São Paulo - USP/ESALQ, Piracicaba – 2022/2024.

* **Curso de Pós-Graduação em Gerenciamento de Projetos**, Fundação Getúlio Vargas, Rio de Janeiro – 2019/2020.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

* **Curso de Especialização em Sistemas de Energia**, Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis – 2011/2012.

* **Graduação em Engenharia Elétrica**, Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis – 2002/2006.

3. CURSOS RELEVANTES

* **Regulação da Transmissão**, Head Energia, Brasília – 2023.

* **Projetos de Subestações de Média e Alta Tensão**, Instituto O Setor Elétrico, São Paulo – 2023.

* **Regulação da Distribuição**, Head Energia, Brasília – 2022.

* **Hidrogênio Verde e Transição Energética**, Deutsch-Brasilianische Industrie- und Handelskammer (AHK) Rio de Janeiro, Rio de Janeiro – 2021.

* **Curso de Introdução ao Hidrogênio Verde**, Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial Ceará, Fortaleza – 2021

* **Curso de Extensão: Política Energética, Geração e Uso de Energia**, Universidade Federal de Itajubá, Itajubá – 2021.

* **Desenvolvimento de Projetos de Geração Centralizada**, Head Energia, Brasília – 2021.

* **Gestão de Energias Renováveis (GENRE)**, Deutsch-Brasilianische Industrie- und Handelskammer (AHK) Rio de Janeiro, Rio de Janeiro – 2021.

4. CERTIFICAÇÕES

* **REGRID Manager (Renewables Grid Integration)**, Renewables Academy (RENAC) AG, Berlim – 2021.

* **Project Management Professional (PMP)**, Project Management Institute (PMI), Filadélfia – 2022.

5. ATIVIDADES PROFISSIONAIS

5.1. IB VOGT GmbH – DESDE 04/2024 (Berlim - Alemanha)
(Companhia de Desenvolvimento, Engenharia, Construção e Operação de Projetos de Geração de Energia Fotovoltaica e Armazenamento de Energia Elétrica de Alcance Global)

Head of Grid Solutions

* Gestão de uma equipe de 24 Grid Solutions Managers e Team Leaders (Alemanha, França, Espanha, Grécia, Itália, Hungria, Polônia, Romênia, Malásia, Filipinas, Índia e outros mercados do entorno): Apoio à viabilidade de Grid Connection (capacidade da rede, custo, cronograma e escopo), basic design, permitting, due diligence, consultoria, gestão de distribuidora e transmissora, gestão de projetos, apoio no site e na fábrica, procedimentos e estudos de conformidade com o Grid Code, punch list de pós-construção e hand over à O&M. Estruturação de procedimentos/processos em torno do planejamento, tendering e contratação de projetos de Grid Connection.

* Desenvolvimento estratégico de negócios com o Diretor de Engineering & System Integration e equipes de engenharia associadas.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

* Coordenação de interfaces relevantes com as unidades funcionais de Desenvolvimento de Negócios, EPC, Procurement, Construção, System Design, Engenharia Elétrica e Supervisão Elétrica e Comissionamento.

* Gestão das relações com todos os outros stakeholders internos e externos.

* Melhoria contínua e melhores práticas em grupos de trabalho, comitês, etc. (internos e externos).

* Atribuição e priorização de recursos a projetos futuros em cooperação com o Diretor de Engineering & System Integration.

* Apoio à equipe de recrutamento, contratação, onboarding, mentoring, time recording, viagens de negócios, férias, avaliações, promoções, formação, licenças de trabalho, orçamento de RH, planejamento de headcount, contrato de trabalho, scouting, entrevista e seleção de novos colaboradores.

5.2. ENEL GREEN POWER – DESDE 01/2021 a 02/2024 (Rio de Janeiro - Brasil)
(Companhia de Geração de Energia Renovável de Alcance Global)

Head de Authorization and Grid Connection Management Brazil (Hidro, Eólico e Solar)

* Apoiou/suportou, de maneira multidisciplinar e cooperativa as unidades de desenvolvimento de negócios, regulatórias, meio ambiente, fundiária, engenharia/construção e operação durante às diversas fases dos projetos de geração de energia renovável (hidro, eólica e solar), principalmente quanto às licenças e contratos de uso e conexão à rede.

* Manteve conhecimento detalhado e completo da legislação e regulamentação em termos de licenças e códigos de rede, a fim de produzir diretrizes e ferramentas para o planejamento, organização, execução e controle das atividades do projeto relacionadas.

* Atuou na análise de riscos/oportunidades e na definição das ações preventivas/corretivas a serem tomadas com referência às autorizações, de forma a manter os projetos dentro do cronograma.

* Gerenciou licenças e acordos de ligação à rede desde a aprovação do comité de investimento até a operação.

* Coordenou/controlou indicadores, KPIs e cronogramas relacionados a licenças e contratos de ligação à rede de diversos projetos.

* Coordenou/controlou requisitos de cada licença/acordo e controlar o atendimento destes ao longo dos projetos e

* Compartilhou as melhores práticas e lições aprendidas sobre autorizações e licenças de projetos de geração de energias renováveis dentro da empresa, local e mundialmente.

5.3. BROOKFIELD ENERGIA RENOVÁVEL – 01/2019 a 01/2021 (Rio deJaneiro - Brasil)
(Companhia de Geração de Energia Renovável de Alcance Global)

Engenheiro Especialista de Desenvolvimento e Engenharia (Hidro, Eólico e Solar)

* Observou, controlou e subsidiou informações referentes às interfaces da área de desenvolvimento, engenharia e construção com as áreas regulatória, legal, meio ambiente, fundiária, tributária, contábil, controle orçamentário, comercial, M&A, diretorias, vice-presidências e outras no que compete aos processos de sua competência.

* Atuou na garantia da manutenção das atividades da área de Engenharia Elétrica, através da prestação de adequado suporte técnico às demandas apresentadas, seja nas fases de projeto, licitação, contratação, construção ou mesmo na avaliação de projetos e ativos para aquisição (M&A).

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

* Atuou na manutenção da competitividade operacional da companhia, por meio do estudo técnico dos projetos das centrais hidrelétricas, eólicas e solares do portfólio da empresa, de ativos disponíveis no mercado e de processos de M&A (diversas fases dos projetos - inventário, projeto básico, projeto básico otimizado e projeto executivo).

* Gerenciou, contratou e/ou executou os processos relacionados a conexão dos projetos de geração, como os estudos de conexão e pré-operacionais (fluxo de potência, curto-circuito, transitórios eletromecânicos, transitórios eletromagnéticos, qualidade de energia e outros estudos especiais), a obtenção de parecer/consulta de acesso e a negociação junto as distribuidoras/transmissoras e ONS dos contratos de uso e conexão ao sistema (CUSD, CUST, CCD e CCT).

* Gerenciou os processos relacionados a ativos de conexão, tais como os estudos para determinação do traçado de LT, layout de SE e encaminhamentos de RMT, a elaboração dos projetos básico e executivo, a realização de investigações de campo, a gestão de processos de concorrência e a contratação da empresa para a implantação, a gestão da construção em conjunto com a equipe de construção, o acompanhamento do comissionamento, a gestão da lista de pendências da construção e a emissão da aceitação final.

5.4. ELETROSUL CENTRAIS ELÉTRICAS S.A. – 08/2007 a 12/2018 (Florianópolis - Brasil)
(Uma das Maiores Companhias de Transmissão de Energia)

Engenheiro de Sistemas de Potência Sênior da Operação

* Subsidou os tomadores de decisão e tomou ações com foco sistêmico e baseado em dados/estatísticas devido ao conhecimento da organização, da legislação setorial, dos impactos financeiros nos negócios e dos requisitos de segurança.

* Representou e defendeu os interesses da empresa junto aos órgãos externos (ONS, ANEEL, ABRATE, etc) e demais agentes do setor elétrico, nos assuntos envolvendo estudos elétricos, ampliações, modernizações e reforços sistêmicos.

* Participou das discussões acerca dos estudos de planejamento da operação (horizontes de tempo real, programação de intervenções, mensal, quadrimestral e anual) e avaliou seus reflexos na empresa.
* Analisou novos empreendimentos quanto aos aspectos de flexibilidade operativa, confiabilidade e controle.

* Realizou estudos de superação de equipamentos e instalações do sistema de transmissão e de geração de energia elétrica.

* Determinou a capacidade operativa dos componentes do sistema de transmissão.

* Analisou a operação e o desempenho de equipamentos, linhas de transmissão e usinas, sob o foco sistêmico e equipamento.

* Analisou e definiu, com subsídios da manutenção, a aplicação de sobrecarga em transformadores de potência e linhas de transmissão da empresa.

* Realizou estudos para subsidiar a análise de ocorrências do sistema de transmissão e de geração de energia elétrica.

* Participou de ensaios em campo para verificação do desempenho operacional e funcional de equipamentos do sistema de transmissão e de geração de energia elétrica.

* Simulou e subsidia a área de proteção do sistema com faltas e eventos simulados para injeção em relés de proteção de equipamentos, linhas de transmissão e geradores.

* Acompanhou e elaborou estudos voltados às solicitações de acesso à rede de transmissão e de distribuição, dentro do horizonte da operação;

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

* Definiu e analisou a implantação de esquemas especiais de proteção e controle em equipamentos e linhas de transmissão.

* Realizou diversas análises de sistemas elétricos utilizando o software ANAREDE (fluxo de potência, equivalente de redes, fluxo de potência ótimo, análise de sensibilidade e análise de contingências), ANAFAS (curto-circuito e equivalente de redes), ANATEM (transitórios eletromecânicos), HARMZS (qualidade de energia) e ATP/PSCAD (transitórios eletromagnéticos). Possui prática e conhecimento sólido nos algoritmos destes softwares.

* Subsidiou e analisou estudos pré-operacionais (entrada em operação de novas instalações).

* Desenvolveu programas computacionais auxiliares, voltados à aplicação nas áreas de estudos elétricos.

* Participou dos testes (de fábrica e em campo) e ajustou os dispositivos de monitoração térmica de transformadores e reatores.

* Solicitou às áreas de manutenção, testes especiais de sistemas, tais como energização e rejeição de carga em linhas de transmissão e transformadores e demais testes voltados à área de transitórios eletromagnéticos de sistemas, acompanhando o desenvolvimento dos mesmos.

* Elaborou e manteve o banco de dados de linhas de transmissão, geradores (e seus controladores) e equipamentos, no âmbito da operação.

* Elaborou estudos de estabilidade e controle clássico para pré-ajuste dos dispositivos de controle dos geradores da empresa, acompanhou a implementação destes ajustes no campo, validando ou alterando os parâmetros prévios definidos.

* Accompanhou os ensaios de levantamento de características e de validação dos parâmetros das máquinas, os testes de energização e rejeição de carga dos geradores e os testes em campo de eficiência e levantamento das curvas de rendimento do conjunto gerador x turbina.
* Coordenou, no âmbito da operação, os cálculos dos campos elétricos e magnéticos de linhas de transmissão aéreas referentes à Resolução Normativa ANEEL 398/2010 e acompanha/confere as medições de campos elétricos e magnéticos de subestações.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Engenharia de Desenvolvimento

Curriculum Vitae

Michael Anees – Líder de Engenharia e Desenvolvimento

Perfil

Profissional com experiência de mais de 7 anos no desenvolvimento de projetos de energia renovável - energia eólica e solar, armazenamento de energia e usinas híbridas na América Latina, América do Norte, Europa e APAC, com mestrado duplo em Gestão e Engenharia de Projetos de Energia e Meio Ambiente. Atualmente é Líder de Engenharia e Desenvolvimento na ib Vogt Alemanha.

Formação:	MSc. European joint Master of Management and Engineering of Energy and Environmental Projects BSc. Petroleum and Energy Engineering- Minor in Economics Graduação em Engenharia de Materiais (UFSC)
Experiência Profissional:	IB VOGT – Berlim, Alemanha Líder de Engenharia e Desenvolvimento 2023 – Presente UNIPER Renewables, Berlim, Alemanha 2023 – 2023 IB VOGT, Berlim, Alemanha Gerente de Engenharia 2021 – 2023 SOWITEC development GmbH (Center of Excellence of SOWITEC Group), PV, Wind and BESS, Stuttgart, Alemanha Engenheiro 2017 – 2021
Experiência Solar:	PVsyst, Helios3D, PVcase, Windographer, windPRO, SSAS, SSIS, RETscreen, ArcGIS, WAsP model, Civil 3D, PowerBI, DAX, MATLAB, VBA, SimulationX (introduction), Thermoptim, Comfie (introduction), AutoCAD, Prosim, MATLAB, process control.
Idiomas:	Nativo Árabe, fluente Inglês, intermediário Espanhol, básico Francês.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9



Curriculum Vitae

Seifeldin Mahmoud
Engenheiro Geotécnico e Geológico

Perfil

Engenheiro geotécnico e geólogo experiente com mais de uma década de experiência em energia renovável, especializado em projetos solares fotovoltaicos. Mais de 5,8 GWp de projetos solares em 27 países de análises geológicas e geotécnicas, garantindo estabilidade estrutural e sustentabilidade para instalações fotovoltaicas de grande escala. Experiência em todas as fases do projeto, desde a exploração e avaliação do solo até a construção e execução final. Hábil no gerenciamento de diversos ambientes e terrenos, trazendo uma perspectiva global com ampla experiência de campo em regiões como Europa, área MENA, América e Ásia.

Formação:

MSc em Engenharia de Águas, Technische Universität Berlin, 2020
BSc em Geologia e Química, Cairo University, 2012

Work History:

Ib Vogt GmbH – Berlin, Germany
Consultor geotécnico
Forneceu consultoria geotécnica abrangente
Conduziu avaliações geotécnicas aprofundadas
Realizou estabilidade do solo
Avaliação e recomendação de estratégias de mitigação direcionadas
Colaborou com equipes de pesquisa
2022 – Presente

Pinnacle Telecoms Inc. – Canada
Engenheiro geotécnico
Conduziu estudos geotécnicos para construção de torres de telecomunicações, colaborando com grandes fornecedores canadenses, incluindo a Rogers. As responsabilidades incluíam avaliações de local, análise de solo e recomendações de fundação para garantir a estabilidade e resiliência das estruturas de torres em diversos terrenos.
2020 – 2022

Petroservices GmbH – Cairo, Egypt & India
Gerente de Projeto de Perfilagem
Coordenou operações de perfuração, realizou análises geológicas e garantiu a conformidade ideal das operações do local.
2013 – 2017

Experiência Solar:

Mais de 5,8 GWp de avaliações geotécnicas e consultorias para projetos solares em 27 países. Expertise abrangente em projeto de fundação, análise de estabilidade do solo, mecânica do solo e testes de materiais para estruturas fotovoltaicas.

Idiomas:

Árabe: Nativo
Inglês: Nativo-equivalente
Alemão: Intermediário
Francês: Intermediário

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9



Desenvolvimento de Negócios Internacionais

Curriculum Vitae

Naz Ugurlu – Assessoria Jurídica

Perfil

Naz se formou na Galatasaray University-Faculty of Law em Istambul em 2011 e foi admitida na Turkish Bar Association em 2012. Naz trabalhou em importantes escritórios de advocacia locais e internacionais e se especializou em áreas de direito corporativo, fusões e aquisições, contratos e proteção de dados, com foco principalmente nos setores de construção e TMT. Ela concluiu seu LL.M. no Advanced Studies Program em Direito Empresarial Europeu e Internacional na Leiden University em 2018 e trabalha no departamento jurídico da ib vogt GmBH como consultora jurídica.

Formação:	LEIDEN UNIVERSITY Master of Laws in Advanced Studies Program in European and International Business Law GALATASARAY UNIVERSITY FACULTY OF LAW Bachelor of Laws
Experiência Profissional:	IB VOGT GMBH Legal Counsel 2024 – Presente CMS CAMERON MCKENNA NABARRO OLSWANG LLP in association with YBK LAW FIRM Senior Associate in Corporate, M&A and TMT Departments 2020 – 2024 INTERTRUST NETHERLANDS B.V. Company Lawyer 2018 – 2020 CMS DERKS STAR BUSMANN N.V. Foreign Lawyer in Corporate and M&A Department 2018 – 2018 CMS CAMERON MCKENNA NABARRO OLSWANG LLP in association with YBK LAW FIRM Associate in Corporate, M&A, Construction and Real Estate Departments 2015 – 2017 ARIKAN | PARTNERS ILC Associate in Corporate, M&A and Construction Departments 2014 – 2015 KOLCUOĞLU DEMİRKAN KOÇAKLI ATTORNEYS AT LAW Associate in Corporate Department 2013 – 2014
Experiência Solar:	Estruturação e execução de contratos de transações de M&A e desenvolvimento de projetos.
Idiomas:	Turco nativo, proficiência profissional completa em inglês e francês, alemão e holandês básicos.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Docusign Envelope ID: F85DB0CF-4D71-4DBA-9C77-660F58B8DB05

ib vogt

Employment or Service Relationship Declaration

ib vogt GmbH, a company organized under the laws of Germany, with its principal place of business at Helmholtzstr. 2-9, 10587 Berlin, Germany, and registered under HBR 86173 B, hereby declares, through its duly authorized legal representatives undersigned, for all legal purposes, that the professionals listed below are either employed by or provide services to the declarant and possess the necessary technical qualifications, making them fully capable of performing their professional activities:

Goncalo Aleixo, Director LATAM & PRT, CB943946

Pedro Trejo, Team Lead ESG Project Consulting, YYZ1V5C7P

Romulo Ristow, Head of Grid Solutions, FW913322

Michael Anees, Head of Development Engineering, C3FHYXWM2

Seifeldin Mahmoud, Geotechnical and Geological Engineer, YYZ1M4KY2

Merve Naz Ugurlu Kolerkilic, Legal Counsel, YYZ17YY8T

Furthermore, it is hereby declared that IBV Solar Brasil Holding LTDA is an integral part of the declarant's economic group, and the above-listed professionals, as well as all other professionals affiliated with it, are authorized and qualified to collaborate with IBV Solar Brasil Holding LTDA.

Finally, in compliance with the applicable data protection and professional confidentiality laws, the declarant states that it is not authorized to disclose the personal

Declaração de vínculo empregatício ou de prestação de serviços

ib vogt GmbH, sociedade constituída nos termos da legislação Alemanha, com sede no Helmholtzstr. 2-9, 10587 Berlim, Alemanha, inscrita sob registro HBR 86173 B vem, por meio de seus representantes legais infra-assinados, declarar, para os devidos fins, que os profissionais abaixo indicados possuem vínculo empregatício ou de prestação de serviços vigentes com a declarante, bem como possuem a adequada capacidade técnica, estando aptos a exercer suas atividades profissionais:

Goncalo Aleixo, Diretor LATAM & PRT, CB943946

Pedro Trejo, Líder de Projetos ESG, YYZ1V5C7P

Romulo Ristow, Líder de Soluções de Rede, FW913322

Michael Anees, Líder de Engenharia e Desenvolvimento, C3FHYXWM2

Seifeldin Mahmoud, Engenheiro Geotécnico e Geológico, YYZ1M4KY2

Merve Naz Ugurlu Kolerkilic, Assessoria Jurídica, YYZ17YY8T

Adicionalmente, declara ainda que a IBV Solar Brasil Holding LTDA é parte integrante de seu grupo econômico de modo que os profissionais acima indicados e todos os demais profissionais a ela vinculados estão aptos e autorizados a atuar em conjunto com a IBV Solar Brasil Holding LTDA.

Por fim, em razão das disposições da legislação de proteção de dados individuais e de sigilo profissional, declara não estar

ib vogt GmbH
Helmholtzstraße 2-9
10587 Berlin
Germany

+49 30 397440-0
+49 30 397440-10
info@ibvogt.com
www.ibvogt.com

Registered Office: Berlin • Germany
Company Registration:
Amtsgericht Charlottenburg
Registration no. HRB 86173

Managing Directors:
Anton Milner (CEO)
Carsten Stang (CCO)

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Docusign Envelope ID: F85DB0CF-4D71-4DBA-9C77-660F58B8DB05

documents of the aforementioned professionals.

autorizada a disponibilizar os documentos pessoais dos referidos profissionais.

Berlin, November 9, 2024

Berlim, 9 de novembro de 2024

Signiert von:
Carsten Stang
6F5ADCF77C7E47C...

Carsten Stang

Signiert von:
Carsten Stang
6F5ADCF77C7E47C...

Carsten Stang

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

docusign

Certificate Of Completion

Envelope Id: F85DB0CF4D714DBA9C77660F58B8DB05 | Status: Completed

Subject: Complete with Docusign: Ib Vogt - Declaração de Vínculo Empregatício-Prestação de Serviços - IB...

Source Envelope:

Document Pages: 2 | Signatures: 2 | Envelope Originator:

Certificate Pages: 4 | Initials: 0 | Annette Rötzer-Reil

AutoNav: Enabled | Annette.Roetzer-Reil@ibvogt.com

EnvelopeId Stamping: Enabled | IP Address: 87.191.23.34

Time Zone: (UTC+01:00) Amsterdam, Berlin, Bern, Rome, Stockholm, Vienna

Record Tracking

Status: Original | Holder: Annette Rötzer-Reil | Location: DocuSign

09-Nov-2024 | 14:34 | Annette.Roetzer-Reil@ibvogt.com

Signer Events	Signature	Timestamp
Carsten Stang carsten.stang@ibvogt.com Director ib vogt GmbH . Security Level: Email, Account Authentication (None) **Electronic Record and Signature Disclosure:** Accepted: 09-Nov-2024 | 17:53 ID: ec8a10cd-aa74-4b4d-898f-ed58d715265e	Signiert von: Carsten Stang 6F5ADCF77C7E47C... Signature Adoption: Pre-selected Style Using IP Address: 80.187.100.138 Signed using mobile	Sent: 09-Nov-2024 | 14:37 Viewed: 09-Nov-2024 | 17:53 Signed: 09-Nov-2024 | 17:54

In Person Signer Events	Signature	Timestamp

Editor Delivery Events	Status	Timestamp

Agent Delivery Events	Status	Timestamp

Intermediary Delivery Events	Status	Timestamp

Certified Delivery Events	Status	Timestamp

Carbon Copy Events	Status	Timestamp

Witness Events	Signature	Timestamp

Notary Events	Signature	Timestamp

Envelope Summary Events	Status	Timestamps
Envelope Sent	Hashed/Encrypted	09-Nov-2024 | 14:37
Certified Delivered	Security Checked	09-Nov-2024 | 17:53
Signing Complete	Security Checked	09-Nov-2024 | 17:54
Completed	Security Checked	09-Nov-2024 | 17:54

Payment Events	Status	Timestamps

Electronic Record and Signature Disclosure

ELECTRONIC RECORD AND SIGNATURE DISCLOSURE

From time to time, ib vogt GmbH (we, us or Company) may be required by law to provide to you certain written notices or disclosures. Described below are the terms and conditions for providing to you such notices and disclosures electronically through the DocuSign system. Please read the information below carefully and thoroughly, and if you can access this information electronically to your satisfaction and agree to this Electronic Record and Signature Disclosure (ERSD), please confirm your agreement by selecting the check-box next to 'I agree to use electronic records and signatures' before clicking 'CONTINUE' within the DocuSign system.

Getting paper copies

At any time, you may request from us a paper copy of any record provided or made available electronically to you by us. You will have the ability to download and print documents we send to you through the DocuSign system during and immediately after the signing session and, if you elect to create a DocuSign account, you may access the documents for a limited period of time (usually 30 days) after such documents are first sent to you. After such time, if you wish for us to send you paper copies of any such documents from our office to you, you will be charged a $0.00 per-page fee. You may request delivery of such paper copies from us by following the procedure described below.

Withdrawing your consent

If you decide to receive notices and disclosures from us electronically, you may at any time change your mind and tell us that thereafter you want to receive required notices and disclosures only in paper format. How you must inform us of your decision to receive future notices and disclosure in paper format and withdraw your consent to receive notices and disclosures electronically is described below.

Consequences of changing your mind

If you elect to receive required notices and disclosures only in paper format, it will slow the speed at which we can complete certain steps in transactions with you and delivering services to you because we will need first to send the required notices or disclosures to you in paper format, and then wait until we receive back from you your acknowledgment of your receipt of such paper notices or disclosures. Further, you will no longer be able to use the DocuSign system to receive required notices and consents electronically from us or to sign electronically documents from us.

All notices and disclosures will be sent to you electronically

Unless you tell us otherwise in accordance with the procedures described herein, we will provide electronically to you through the DocuSign system all required notices, disclosures, authorizations, acknowledgements, and other documents that are required to be provided or made available to you during the course of our relationship with you. To reduce the chance of you inadvertently not receiving any notice or disclosure, we prefer to provide all of the required notices and disclosures to you by the same method and to the same address that you have given us. Thus, you can receive all the disclosures and notices electronically or in paper format through the paper mail delivery system. If you do not agree with this process, please let us know as described below. Please also see the paragraph immediately above that describes the consequences of your electing not to receive delivery of the notices and disclosures electronically from us.

How to contact ib vogt GmbH:

You may contact us to let us know of your changes as to how we may contact you electronically, to request paper copies of certain information from us, and to withdraw your prior consent to receive notices and disclosures electronically as follows:
To contact us by email send messages to: alexander.schebesch@ibvogt.com

To advise ib vogt GmbH of your new email address

To let us know of a change in your email address where we should send notices and disclosures electronically to you, you must send an email message to us at alexander.schebesch@ibvogt.com and in the body of such request you must state: your previous email address, your new email address. We do not require any other information from you to change your email address.

If you created a DocuSign account, you may update it with your new email address through your account preferences.

To request paper copies from ib vogt GmbH

To request delivery from us of paper copies of the notices and disclosures previously provided by us to you electronically, you must send us an email to alexander.schebesch@ibvogt.com and in the body of such request you must state your email address, full name, mailing address, and telephone number. We will bill you for any fees at that time, if any.

To withdraw your consent with ib vogt GmbH

To inform us that you no longer wish to receive future notices and disclosures in electronic format you may:

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

i. decline to sign a document from within your signing session, and on the subsequent page, select the check-box indicating you wish to withdraw your consent, or you may;

ii. send us an email to alexander.schebesch@ibvogt.com and in the body of such request you must state your email, full name, mailing address, and telephone number. We do not need any other information from you to withdraw consent.. The consequences of your withdrawing consent for online documents will be that transactions may take a longer time to process..

Required hardware and software

The minimum system requirements for using the DocuSign system may change over time. The current system requirements are found here: https://support.docusign.com/guides/signer-guide-signing-system-requirements.

Acknowledging your access and consent to receive and sign documents electronically

To confirm to us that you can access this information electronically, which will be similar to other electronic notices and disclosures that we will provide to you, please confirm that you have read this ERSD, and (i) that you are able to print on paper or electronically save this ERSD for your future reference and access; or (ii) that you are able to email this ERSD to an email address where you will be able to print on paper or save it for your future reference and access. Further, if you consent to receiving notices and disclosures exclusively in electronic format as described herein, then select the check-box next to 'I agree to use electronic records and signatures' before clicking 'CONTINUE' within the DocuSign system.

By selecting the check-box next to 'I agree to use electronic records and signatures', you confirm that:

- You can access and read this Electronic Record and Signature Disclosure; and
- You can print on paper this Electronic Record and Signature Disclosure, or save or send this Electronic Record and Disclosure to a location where you can print it, for future reference and access; and
- Until or unless you notify ib vogt GmbH as described above, you consent to receive exclusively through electronic means all notices, disclosures, authorizations, acknowledgements, and other documents that are required to be provided or made available to you by ib vogt GmbH during the course of your relationship with ib vogt GmbH.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Docusign Envelope ID: D936A329-F654-475C-9840-CE8EFFE0B4AB

ib vogt
Spain

Employment or Service Relationship Declaration

IBV Solar Spain SL, a company organized under the laws of Spain, with its principal place of business at O'Donnell 12, 4th floor, 28009, Madrid, and registered under B86427234, hereby declares, through its duly authorized legal representatives undersigned, for all legal purposes, that the professionals listed below are either employed by or provide services to the declarant and possess the necessary technical qualifications, making them fully capable of performing their professional activities:

Pablo Nieto Bascones, Senior power market analyst, PAN164107

Alejandro Gutiérrez Rueda, Finance manager, PAN925823

Furthermore, it is hereby declared that IBV Solar Brasil Holding LTDA is an integral part of the declarant's economic group, and the above-listed professionals, as well as all other professionals affiliated with it, are authorized and qualified to collaborate with IBV Solar Brasil Holding LTDA.

Finally, in compliance with the applicable data protection and professional confidentiality laws, the declarant states that it is not authorized to disclose the personal documents of the aforementioned professionals.

Madrid, November 8, 2024

DocuSigned by:
EEEE121E97BB416...

Ignacio de Oñate Algueró

Declaração de vínculo empregatício ou de prestação de serviços

IBV Solar Spain SL, sociedade constituída nos termos da legislação Espanha, com sede no O'Donnell 12, 4º andar, 28009 Madrid, inscrita sob registro B86427234 vem, por meio de seus representantes legais infra-assinados, declarar, para os devidos fins, que os profissionais abaixo indicados possuem vínculo empregatício ou de prestação de serviços vigentes com a declarante, bem como possuem a adequada capacidade técnica, estando aptos a exercer suas atividades profissionais:

[Pablo Nieto Bascones, Senior power market analyst, PAN164107

Alejandro Gutiérrez Rueda, Finance manager, PAN925823

Adicionalmente, declara ainda que a IBV Solar Brasil Holding LTDA é parte integrante de seu grupo econômico de modo que os profissionais acima indicados e todos os demais profissionais a ela vinculados estão aptos e autorizados a atuar em conjunto com a IBV Solar Brasil Holding LTDA.

Por fim, em razão das disposições da legislação de proteção de dados individuais e de sigilo profissional, declara não estar autorizada a disponibilizar os documentos pessoais dos referidos profissionais.

Madrid, 8 de novembro de 2024

DocuSigned by:
EEEE121E97BB416...

Ignacio de Oñate Algueró

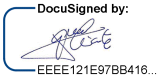
Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Certificate Of Completion

Envelope Id: D936A329F654475C9840CE8EFFE0B4AB
Status: Completed
Subject: Complete with Docusign: IBV Solar Spain - Declaração de Vínculo Empregatício-Prestação de Servi...
Source Envelope:
Document Pages: 1
Signatures: 2
Envelope Originator:
Certificate Pages: 4
Initials: 0
Maria Rosado
AutoNav: Enabled
maria.rosado@ibvogt.com
EnvelopeId Stamping: Enabled
IP Address: 185.195.179.43
Time Zone: (UTC-08:00) Pacific Time (US & Canada)

Record Tracking

Status: Original
11/8/2024 5:37:16 AM
Holder: Maria Rosado
maria.rosado@ibvogt.com
Location: DocuSign

Signer Events	Signature	Timestamp
Ignacio de Onate ignacio.deonate@ibvogt.com Director IBV Solar Spain S.L. Security Level: Email, Account Authentication (None)	DocuSigned by:  EEEE121E97BB416...	Sent: 11/8/2024 5:38:14 AM Viewed: 11/8/2024 5:48:20 AM Signed: 11/10/2024 12:44:03 PM
	Signature Adoption: Uploaded Signature Image Using IP Address: 90.74.65.109	

Electronic Record and Signature Disclosure:
Accepted: 9/17/2021 3:09:45 AM
ID: caea5f08-a488-4736-860d-0ab16bc5a2ce

In Person Signer Events	Signature	Timestamp

Editor Delivery Events	Status	Timestamp

Agent Delivery Events	Status	Timestamp

Intermediary Delivery Events	Status	Timestamp

Certified Delivery Events	Status	Timestamp

Carbon Copy Events	Status	Timestamp

Witness Events	Signature	Timestamp

Notary Events	Signature	Timestamp

Envelope Summary Events	Status	Timestamps
Envelope Sent	Hashed/Encrypted	11/8/2024 5:38:14 AM
Certified Delivered	Security Checked	11/8/2024 5:48:20 AM
Signing Complete	Security Checked	11/10/2024 12:44:03 PM
Completed	Security Checked	11/10/2024 12:44:03 PM

Payment Events	Status	Timestamps

Electronic Record and Signature Disclosure

ELECTRONIC RECORD AND SIGNATURE DISCLOSURE

From time to time, ib vogt GmbH (we, us or Company) may be required by law to provide to you certain written notices or disclosures. Described below are the terms and conditions for providing to you such notices and disclosures electronically through the DocuSign system. Please read the information below carefully and thoroughly, and if you can access this information electronically to your satisfaction and agree to this Electronic Record and Signature Disclosure (ERSD), please confirm your agreement by selecting the check-box next to 'I agree to use electronic records and signatures' before clicking 'CONTINUE' within the DocuSign system.

Getting paper copies

At any time, you may request from us a paper copy of any record provided or made available electronically to you by us. You will have the ability to download and print documents we send to you through the DocuSign system during and immediately after the signing session and, if you elect to create a DocuSign account, you may access the documents for a limited period of time (usually 30 days) after such documents are first sent to you. After such time, if you wish for us to send you paper copies of any such documents from our office to you, you will be charged a $0.00 per-page fee. You may request delivery of such paper copies from us by following the procedure described below.

Withdrawing your consent

If you decide to receive notices and disclosures from us electronically, you may at any time change your mind and tell us that thereafter you want to receive required notices and disclosures only in paper format. How you must inform us of your decision to receive future notices and disclosure in paper format and withdraw your consent to receive notices and disclosures electronically is described below.

Consequences of changing your mind

If you elect to receive required notices and disclosures only in paper format, it will slow the speed at which we can complete certain steps in transactions with you and delivering services to you because we will need first to send the required notices or disclosures to you in paper format, and then wait until we receive back from you your acknowledgment of your receipt of such paper notices or disclosures. Further, you will no longer be able to use the DocuSign system to receive required notices and consents electronically from us or to sign electronically documents from us.

All notices and disclosures will be sent to you electronically

Unless you tell us otherwise in accordance with the procedures described herein, we will provide electronically to you through the DocuSign system all required notices, disclosures, authorizations, acknowledgements, and other documents that are required to be provided or made available to you during the course of our relationship with you. To reduce the chance of you inadvertently not receiving any notice or disclosure, we prefer to provide all of the required notices and disclosures to you by the same method and to the same address that you have given us. Thus, you can receive all the disclosures and notices electronically or in paper format through the paper mail delivery system. If you do not agree with this process, please let us know as described below. Please also see the paragraph immediately above that describes the consequences of your electing not to receive delivery of the notices and disclosures electronically from us.

How to contact ib vogt GmbH:

You may contact us to let us know of your changes as to how we may contact you electronically, to request paper copies of certain information from us, and to withdraw your prior consent to receive notices and disclosures electronically as follows:
To contact us by email send messages to: alexander.schebesch@ibvogt.com

To advise ib vogt GmbH of your new email address

To let us know of a change in your email address where we should send notices and disclosures electronically to you, you must send an email message to us at alexander.schebesch@ibvogt.com and in the body of such request you must state: your previous email address, your new email address. We do not require any other information from you to change your email address.

If you created a DocuSign account, you may update it with your new email address through your account preferences.

To request paper copies from ib vogt GmbH

To request delivery from us of paper copies of the notices and disclosures previously provided by us to you electronically, you must send us an email to alexander.schebesch@ibvogt.com and in the body of such request you must state your email address, full name, mailing address, and telephone number. We will bill you for any fees at that time, if any.

To withdraw your consent with ib vogt GmbH

To inform us that you no longer wish to receive future notices and disclosures in electronic format you may:

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

i. decline to sign a document from within your signing session, and on the subsequent page, select the check-box indicating you wish to withdraw your consent, or you may;

ii. send us an email to alexander.schebesch@ibvogt.com and in the body of such request you must state your email, full name, mailing address, and telephone number. We do not need any other information from you to withdraw consent.. The consequences of your withdrawing consent for online documents will be that transactions may take a longer time to process..

Required hardware and software

The minimum system requirements for using the DocuSign system may change over time. The current system requirements are found here: https://support.docusign.com/guides/signer-guide-signing-system-requirements.

Acknowledging your access and consent to receive and sign documents electronically

To confirm to us that you can access this information electronically, which will be similar to other electronic notices and disclosures that we will provide to you, please confirm that you have read this ERSD, and (i) that you are able to print on paper or electronically save this ERSD for your future reference and access; or (ii) that you are able to email this ERSD to an email address where you will be able to print on paper or save it for your future reference and access. Further, if you consent to receiving notices and disclosures exclusively in electronic format as described herein, then select the check-box next to 'I agree to use electronic records and signatures' before clicking 'CONTINUE' within the DocuSign system.

By selecting the check-box next to 'I agree to use electronic records and signatures', you confirm that:

- You can access and read this Electronic Record and Signature Disclosure; and
- You can print on paper this Electronic Record and Signature Disclosure, or save or send this Electronic Record and Disclosure to a location where you can print it, for future reference and access; and
- Until or unless you notify ib vogt GmbH as described above, you consent to receive exclusively through electronic means all notices, disclosures, authorizations, acknowledgements, and other documents that are required to be provided or made available to you by ib vogt GmbH during the course of your relationship with ib vogt GmbH.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

TERMO DE COMPROMISSO

Pelo presente instrumento particular e na melhor forma de direito, de um lado:

IBV Solar Brasil Holding LTDA, com sede na Rua Lord Cockrane, 616, sala 1105, São Paulo/SP, inscrita no CNPJ sob o nº 49.341.615/0001-70, neste ato representada na forma de seu Contrato Social ("Contratante");

e, de outro lado,

Itaca Assessoria Financeira Ltda, com sede na Av. Cel Domingos Rosa, 136, Conceição dos Ouros - MG, inscrita no CNPJ sob o nº CNPJ/MF nº 20.812.409/0001-10, neste ato representada na forma de seu Contrato Social ("Contratada");

Sendo a Contratante e a Contratada também denominadas, individualmente, como "Parte" e, em conjunto, "Partes",

Considerando que:

a) A Contratante tem a intenção de participar da Licitação CODEVASF nº 90065/2024 ("Licitação") nos termos do Edital de Chamamento Público nº 90065/2024 ("Edital"), promovido pela Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba ("CODEVASF") com o objetivo de apresentação de estudos técnicos e projeto, doravante denominados estudos, que subsidiem a modelagem de parceria para o aproveitamento fotovoltaico de áreas do Projeto de Irrigação Salitre/BA;

b) A Contratada possui notório saber e ampla experiência nas atividades envolvidas em projetos similares, conforme exigido pelo Edital;

c) as Partes desejam, conforme as condições deste Termo de Compromisso, realizar estudos conjuntos para atendimento ao objeto da Licitação;

Resolvem celebrar o presente Termo de Compromisso ("Termo de Compromisso"), que será regido pelas cláusulas e condições a seguir estabelecidas.

1. OBJETO

1.1. Pelo presente Termo de Compromisso e, sujeito aos seus termos e às suas condições:

a) a Contratada compromete-se a prestar seus serviços para desenvolver os estudos nos termos exigidos pelo Edital;

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

b) a Contratante compromete-se a, caso sagre-se vencedora da Licitação, contratar a Contratada para executar os estudos nos termos exigidos pelo Edital.

1.2. Com relação a quaisquer dos escopos previstos na Cláusula 1.1, “a)” e “b)”, fica estabelecido que remuneração da Contratada será aquela constante de proposta comercial apresentada e que poderá ser livremente negociada entre as Partes.

1.3. Para cumprir o objeto deste Termo de Compromisso e sem prejuízo das demais obrigações estabelecidas neste instrumento e na legislação aplicável, as Partes deverão contribuir e envidar os melhores esforços para a realização dos Estudos nos termos do Edital.

2. VIGÊNCIA E EXTINÇÃO

2.1. Este Termo de Compromisso entra em vigor na data de sua celebração e permanecerá vigente até que ocorra algum dos seguintes eventos, o que ocorrer primeiro:

a) caso a Licitação não seja realizado em até 6 (seis) meses, a partir da data de assinatura deste Termo de Compromisso;

b) caso a Contratante não se sagre vencedora da Licitação, decorridos até 5 (cinco) dias após a publicação do resultado da Licitação;

c) caso a Contratante se sagre vencedora da Licitação, mas o respectivo Termo de Autorização não seja publicado em até 6 (seis) meses, a partir da data de assinatura deste Termo de Compromisso;

d) caso a Contratante decida não participar da Licitação;

e) quando as Partes celebrarem os contratos definitivos;

f) caso haja, com relação a quaisquer das Partes, (i) liquidação, dissolução ou decretação de falência ou qualquer processo similar em outra jurisdição; (ii) pedido de autofalência ou qualquer processo similar em outra jurisdição; (iii) pedido de falência em juízo ou qualquer outro processo similar em outra jurisdição formulado por terceiros em face de uma das Partes e não elidido no prazo legal, exceto se a Parte contra a qual o pedido foi formulado apresentar documentação hábil a comprovar, a critério da Contratante, que o requerimento é desprovido de fundamentação; (iv) ingresso em juízo com requerimento de recuperação judicial ou qualquer processo antecipatório ou similar, inclusive em outra jurisdição, independentemente de ter sido obtido o deferimento ou a homologação judicial; e/ou (v) encerramento das atividades;

g) caso uma das Partes comprovadamente descumpra obrigação relevante prevista neste

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Termo de Compromisso.

2.2. Ocorrendo qualquer das hipóteses previstas na Cláusula 3.1, este Termo de Compromisso será considerado rescindido de pleno direito, ficando desde já estabelecido que nessa hipótese nada será devido entre as Partes, sob qualquer título ou pretexto.

2.3. Em qualquer hipótese de término deste Termo de Compromisso, as obrigações de confidencialidade permanecerão válidas e vigentes nos termos indicados na Cláusula e 4ª (Confidencialidade), respectivamente.

3. CUSTOS E DESPESAS

3.1. Cada Parte deverá arcar com seus próprios custos e despesas para a realização das obrigações que lhes cabem no âmbito deste Termo de Compromisso.

4. CONFIDENCIALIDADE

4.1. Serão consideradas informações confidenciais todas as informações técnicas, comerciais, financeiras e de negócios ou qualquer outro tipo de informação relacionada ao objeto deste Termo de Compromisso, comunicadas entre as Partes e seus respectivos coligados, afiliados, diretores, prepostos, agentes, empregados e consultores ("Representantes"), de qualquer natureza e sob qualquer forma, direta ou indiretamente, por meio da remessa de documentos ou mesmo por via oral, durante as reuniões ou encontros com Representantes das Partes ("Informações Confidenciais").

4.2. As Partes deverão manter a confidencialidade das Informações Confidenciais, assim como de quaisquer dados e informações revelados durante e em decorrência do desenvolvimento das atividades objeto deste Termo de Compromisso, durante a vigência do mesmo, e por um período de 3 (três) anos após o seu término, independentemente do motivo da rescisão.

4.3. As Partes reconhecem e concordam que as Informações Confidenciais que cada Parte forneceu ou fornecerá à outra serão utilizadas somente para os fins previstos neste Termo de Compromisso, e somente poderão ser divulgadas para seus Representantes na medida em que necessitem ter acesso às Informações Confidenciais para tal propósito. A Parte receptora será responsável por qualquer violação a este Termo de Compromisso que seja cometida por seus Representantes. Exceto se diversamente disposto neste Termo de Compromisso, a Parte receptora não poderá divulgar Informação Confidencial, ou qualquer parte desta, a qualquer terceiro, que não seus Representantes, sem prévio consentimento por escrito da Parte reveladora. A Parte receptora deverá imediatamente notificar a Parte reveladora sobre qualquer uso ou divulgação não autorizada da Informação Confidencial, assim que tiver conhecimento de tal uso ou divulgação não autorizada.

4.4. As Partes comprometem-se a manter confidencial e a não publicar, nem de qualquer outra forma divulgar, sem o prévio consentimento, por escrito, da outra Parte, (i) que o presente Termo de

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Compromisso foi celebrado entre as Partes; (ii) que o Contrato Definitivo poderá ser celebrado entre as Partes; ou (iii) quaisquer termos, condições ou outros fatos relativos a este Termo de Compromisso ou à relação entre as Partes.

4.5. Não serão consideradas Informações Confidenciais para fins deste Termo de Compromisso, as informações que:

a) forem objeto da prestação de serviço e de envio obrigatório à CODEVASF para o cumprimento do objeto da Licitação;

b) forem comprovadas como sendo conhecidas pela Parte receptora antes da data de sua divulgação pela Parte divulgadora, que não em decorrência de quebra de obrigação de confidencialidade, no momento de sua divulgação. Neste caso, a Parte receptora deve notificar por escrito a Parte divulgadora, e informar e provar o seu conhecimento prévio;

c) forem de domínio público ou tornarem-se públicas, sem o inadimplemento ou envolvimento (por ação ou omissão) da Parte receptora;

d) a divulgação tornou-se obrigatória devido à legislação aplicável ou por ordem judicial, e desde que a Parte receptora notifique por escrito a Parte divulgadora, anteriormente à revelação, caso assim permitido pela ordem judicial em referência. Neste caso, as Partes deverão buscar, na medida do possível, uma ordem de proteção ou dispensa de apresentação de tal Informação Confidencial. Na ausência desta ordem de proteção ou dispensa, a Parte requisitada deverá fornecer apenas a parcela da Informação Confidencial que for solicitada ou exigida. As Partes se empenharão em cooperar uma com a outra em seus esforços para obter uma ordem de proteção ou garantia segura de que será dado tratamento confidencial às informações.

4.6. Toda Informação Confidencial deverá permanecer sob propriedade exclusiva da Parte reveladora ou de seu sucessor. A Parte receptora não terá qualquer direito relacionado à Informação Confidencial.

5. LEI APLICÁVEL E SOLUÇÃO DE CONTROVÉRSIAS

5.1. O presente Termo de Compromisso será regido e interpretado de acordo com as leis da República Federativa do Brasil.

5.2. Fica eleito o foro da cidade de São Paulo, Estado de São Paulo.

6. DISPOSIÇÕES GERAIS

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

6.1. Ausência de Exclusividade: Este Termo de Compromisso não estabelece qualquer obrigação de exclusividade entre as Partes. Para fins de esclarecimento, a Contratante poderá, a qualquer tempo, solicitar a terceiros e destes receber propostas técnicas e comerciais, bem como contratar terceiros para a prestação dos serviços.

6.2. Natureza Vinculante: Este Termo de Compromisso e os seus termos e condições têm caráter vinculante e, consequentemente, constituem acordo vinculante entre as Partes. Não obstante, nada neste Termo de Compromisso deve ser interpretado como garantia de contratação da Contratada para a prestação dos serviços.

6.3. Novação e Renúncia: A falta de exercício pelas Partes, em qualquer caso específico, de quaisquer direitos que lhe sejam assegurados nos termos do Termo de Compromisso, ou que lhe sejam conferidos por lei, ou a ausência de aplicação de quaisquer multas neles previstas não implicará renúncia ao exercício futuro de tais direitos, em quaisquer circunstâncias, ou renúncia à aplicação futura de tais multas, nem constituirá precedente no caso de reivindicações futuras relativas ao cumprimento dos termos do Termo de Compromisso, ou ainda, na alteração do Termo de Compromisso. A eventual renúncia de direitos de uma das Partes previstos neste Termo de Compromisso deverá ser expressa por escrito, datada e assinada por um representante autorizado da Parte que manifestar a renúncia, e deverá especificar o direito renunciado e a extensão de sua renúncia.

6.4. Título Executivo: O Termo de Compromisso é reconhecido pelas Partes como título executivo, na forma do Artigo 784, III, do Código de Processo Civil Brasileiro, para efeito de cobrança dos valores devidos.

6.5. Cessão e Concessão em Garantia: Às Partes fica vedada de ceder ou dar em garantia este Termo de Compromisso, assim como os direitos deles oriundas, salvo mediante autorização expressa e por escrito da Contratante.

6.6. Validade e Exequibilidade das Disposições: Na hipótese de qualquer termo, Cláusula ou disposição deste Termo de Compromisso ser declarado nulo ou inexequível, esta nulidade ou inexequibilidade não afetará outros termos, Cláusulas, termos ou disposições aqui contidos.

6.7. Ausência de vínculo. A prestação de serviços estabelecida no presente contrato tem natureza autônoma, de modo que a relação entre Contratante e Contratada não caracteriza vínculo de qualquer natureza, societário, empregatício ou trabalhista.

6.8. Assinatura Eletrônica: As Partes concordam que o presente Termo de Compromisso e quaisquer aditivos ao presente, serão assinados eletronicamente pela plataforma a ser disponibilizada pela Contratada, mediante assinatura de 2 (duas) testemunhas instrumentárias, para que esses documentos produzam os seus efeitos jurídicos e legais. Nesse caso, a data de assinatura deste Termo de Compromisso (ou de seus aditivos, conforme aplicável), será considerada a mais recente das

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

dispostas na folha de assinaturas eletrônicas, devendo, em qualquer hipótese, ser emitido com certificado digital nos padrões ICP-Brasil, conforme disposto pelo art. 10 da Medida Provisória nº 2.200/2001 em vigor no Brasil. As Partes reconhecem que, independentemente da forma de assinatura, este Termo de Compromisso (e seus respectivos aditivos) tem natureza de título executivo extrajudicial, nos termos do art. 784 do Código de Processo Civil. Ademais, ainda que alguma Parte venha a assinar eletronicamente este instrumento em local diverso, o local de celebração deste instrumento é, para todos os fins, a cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, conforme indicado abaixo.

E, por estarem justas e acordadas, celebram as Partes este Termo de Compromisso, por seus representantes e testemunhas indicadas abaixo.

São Paulo/SP, 08 de novembro de 2024.

CONTRATANTE

JULIANO SOARES BARBOZA:00166005096
05096 JULIANO SOARES BARBOZA:00166005096 2024.11.08 17:14:55 -03'00'

Juliano Barboza

ADRIANE CABRAL DA SILVA PORTO:00607795786 Assinado de forma digital por ADRIANE CABRAL DA SILVA PORTO:00607795786 Dados: 2024.11.08 17:56:23 -03'00'

Adriane Silva

CONTRATADA

gov.br Documento assinado digitalmente
ULISSES LOPES ROSA CASTRO
Data: 10/11/2024 07:04:18-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Sócio-Administrador

Testemunhas:

1)
Nome:
CPF:

2)
Nome:
CPF:

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

TERMO DE COMPROMISSO

Pelo presente instrumento particular e na melhor forma de direito, de um lado:

IBV Solar Brasil Holding LTDA, com sede na Rua Lord Cockrane, 616, sala 1105, São Paulo/SP, inscrita no CNPJ sob o nº 49.341.615/0001-70, neste ato representada na forma de seu Contrato Social ("Contratante");

e, de outro lado,

Biometria Consultoria e Projetos LTDA, com sede na rua Silveira Martins, 1595, bairro Cristo Redentor, Caxias do Sul - RS, inscrita no CNPJ sob o nº 12.740.603/0001-09, neste ato representada na forma de seu Contrato Social ("Contratada");

Sendo a Contratante e a Contratada também denominadas, individualmente, como "Parte" e, em conjunto, "Partes",

Considerando que:

a) A Contratante tem a intenção de participar da Licitação CODEVASF nº 90065/2024 ("Licitação") nos termos do Edital de Chamamento Público nº 90065/2024 ("Edital"), promovido pela Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba ("CODEVASF") com o objetivo de apresentação de estudos técnicos e projeto, doravante denominados estudos, que subsidiem a modelagem de parceria para o aproveitamento fotovoltaico de áreas do Projeto de Irrigação Salitre/BA;

b) A Contratada possui notório saber e ampla experiência nas atividades envolvidas em projetos similares, conforme exigido pelo Edital;

c) as Partes desejam, conforme as condições deste Termo de Compromisso, realizar estudos conjuntos para atendimento ao objeto da Licitação;

Resolvem celebrar o presente Termo de Compromisso ("Termo de Compromisso"), que será regido pelas cláusulas e condições a seguir estabelecidas.

1. OBJETO

1.1. Pelo presente Termo de Compromisso e, sujeito aos seus termos e às suas condições:

a) a Contratada compromete-se a prestar seus serviços para desenvolver os estudos nos termos exigidos pelo Edital;

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

b) a Contratante compromete-se a, caso sagre-se vencedora da Licitação, contratar a Contratada para executar os estudos nos termos exigidos pelo Edital.

1.2. Com relação a quaisquer dos escopos previstos na Cláusula 1.1, “a)” e “b)”, fica estabelecido que remuneração da Contratada será aquela constante de proposta comercial apresentada e que poderá ser livremente negociada entre as Partes.

1.3. Para cumprir o objeto deste Termo de Compromisso e sem prejuízo das demais obrigações estabelecidas neste instrumento e na legislação aplicável, as Partes deverão contribuir e envidar os melhores esforços para a realização dos Estudos nos termos do Edital.

2. VIGÊNCIA E EXTINÇÃO

2.1. Este Termo de Compromisso entra em vigor na data de sua celebração e permanecerá vigente até que ocorra algum dos seguintes eventos, o que ocorrer primeiro:

a) caso a Licitação não seja realizado em até 6 (seis) meses, a partir da data de assinatura deste Termo de Compromisso;

b) caso a Contratante não se sagre vencedora da Licitação, decorridos até 5 (cinco) dias após a publicação do resultado da Licitação;

c) caso a Contratante se sagre vencedora da Licitação, mas o respectivo Termo de Autorização não seja publicado em até 6 (seis) meses, a partir da data de assinatura deste Termo de Compromisso;

d) caso a Contratante decida não participar da Licitação;

e) quando as Partes celebrarem os contratos definitivos;

f) caso haja, com relação a quaisquer das Partes, (i) liquidação, dissolução ou decretação de falência ou qualquer processo similar em outra jurisdição; (ii) pedido de autofalência ou qualquer processo similar em outra jurisdição; (iii) pedido de falência em juízo ou qualquer outro processo similar em outra jurisdição formulado por terceiros em face de uma das Partes e não elidido no prazo legal, exceto se a Parte contra a qual o pedido foi formulado apresentar documentação hábil a comprovar, a critério da Contratante, que o requerimento é desprovido de fundamentação; (iv) ingresso em juízo com requerimento de recuperação judicial ou qualquer processo antecipatório ou similar, inclusive em outra jurisdição, independentemente de ter sido obtido o deferimento ou a homologação judicial; e/ou (v) encerramento das atividades;

g) caso uma das Partes comprovadamente descumpra obrigação relevante prevista neste

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Termo de Compromisso.

2.2. Ocorrendo qualquer das hipóteses previstas na Cláusula 3.1, este Termo de Compromisso será considerado rescindido de pleno direito, ficando desde já estabelecido que nessa hipótese nada será devido entre as Partes, sob qualquer título ou pretexto.

2.3. Em qualquer hipótese de término deste Termo de Compromisso, as obrigações de confidencialidade permanecerão válidas e vigentes nos termos indicados na Cláusula e 4ª (Confidencialidade), respectivamente.

3. CUSTOS E DESPESAS

3.1. Cada Parte deverá arcar com seus próprios custos e despesas para a realização das obrigações que lhes cabem no âmbito deste Termo de Compromisso.

4. CONFIDENCIALIDADE

4.1. Serão consideradas informações confidenciais todas as informações técnicas, comerciais, financeiras e de negócios ou qualquer outro tipo de informação relacionada ao objeto deste Termo de Compromisso, comunicadas entre as Partes e seus respectivos coligados, afiliados, diretores, prepostos, agentes, empregados e consultores ("Representantes"), de qualquer natureza e sob qualquer forma, direta ou indiretamente, por meio da remessa de documentos ou mesmo por via oral, durante as reuniões ou encontros com Representantes das Partes ("Informações Confidenciais").

4.2. As Partes deverão manter a confidencialidade das Informações Confidenciais, assim como de quaisquer dados e informações revelados durante e em decorrência do desenvolvimento das atividades objeto deste Termo de Compromisso, durante a vigência do mesmo, e por um período de 3 (três) anos após o seu término, independentemente do motivo da rescisão.

4.3. As Partes reconhecem e concordam que as Informações Confidenciais que cada Parte forneceu ou fornecerá à outra serão utilizadas somente para os fins previstos neste Termo de Compromisso, e somente poderão ser divulgadas para seus Representantes na medida em que necessitem ter acesso às Informações Confidenciais para tal propósito. A Parte receptora será responsável por qualquer violação a este Termo de Compromisso que seja cometida por seus Representantes. Exceto se diversamente disposto neste Termo de Compromisso, a Parte receptora não poderá divulgar Informação Confidencial, ou qualquer parte desta, a qualquer terceiro, que não seus Representantes, sem prévio consentimento por escrito da Parte reveladora. A Parte receptora deverá imediatamente notificar a Parte reveladora sobre qualquer uso ou divulgação não autorizada da Informação Confidencial, assim que tiver conhecimento de tal uso ou divulgação não autorizada.

4.4. As Partes comprometem-se a manter confidencial e a não publicar, nem de qualquer outra forma divulgar, sem o prévio consentimento, por escrito, da outra Parte, (i) que o presente Termo de

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Compromisso foi celebrado entre as Partes; (ii) que o Contrato Definitivo poderá ser celebrado entre as Partes; ou (iii) quaisquer termos, condições ou outros fatos relativos a este Termo de Compromisso ou à relação entre as Partes.

4.5. Não serão consideradas Informações Confidenciais para fins deste Termo de Compromisso, as informações que:

a) forem objeto da prestação de serviço e de envio obrigatório à CODEVASF para o cumprimento do objeto da Licitação;

b) forem comprovadas como sendo conhecidas pela Parte receptora antes da data de sua divulgação pela Parte divulgadora, que não em decorrência de quebra de obrigação de confidencialidade, no momento de sua divulgação. Neste caso, a Parte receptora deve notificar por escrito a Parte divulgadora, e informar e provar o seu conhecimento prévio;

c) forem de domínio público ou tornarem-se públicas, sem o inadimplemento ou envolvimento (por ação ou omissão) da Parte receptora;

d) a divulgação tornou-se obrigatória devido à legislação aplicável ou por ordem judicial, e desde que a Parte receptora notifique por escrito a Parte divulgadora, anteriormente à revelação, caso assim permitido pela ordem judicial em referência. Neste caso, as Partes deverão buscar, na medida do possível, uma ordem de proteção ou dispensa de apresentação de tal Informação Confidencial. Na ausência desta ordem de proteção ou dispensa, a Parte requisitada deverá fornecer apenas a parcela da Informação Confidencial que for solicitada ou exigida. As Partes se empenharão em cooperar uma com a outra em seus esforços para obter uma ordem de proteção ou garantia segura de que será dado tratamento confidencial às informações.

4.6. Toda Informação Confidencial deverá permanecer sob propriedade exclusiva da Parte reveladora ou de seu sucessor. A Parte receptora não terá qualquer direito relacionado à Informação Confidencial.

5. LEI APLICÁVEL E SOLUÇÃO DE CONTROVÉRSIAS

5.1. O presente Termo de Compromisso será regido e interpretado de acordo com as leis da República Federativa do Brasil.

5.2. Fica eleito o foro da cidade de São Paulo, Estado de São Paulo.

6. DISPOSIÇÕES GERAIS

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

6.1. Ausência de Exclusividade: Este Termo de Compromisso não estabelece qualquer obrigação de exclusividade entre as Partes. Para fins de esclarecimento, a Contratante poderá, a qualquer tempo, solicitar a terceiros e destes receber propostas técnicas e comerciais, bem como contratar terceiros para a prestação dos serviços.

6.2. Natureza Vinculante: Este Termo de Compromisso e os seus termos e condições têm caráter vinculante e, consequentemente, constituem acordo vinculante entre as Partes. Não obstante, nada neste Termo de Compromisso deve ser interpretado como garantia de contratação da Contratada para a prestação dos serviços.

6.3. Novação e Renúncia: A falta de exercício pelas Partes, em qualquer caso específico, de quaisquer direitos que lhe sejam assegurados nos termos do Termo de Compromisso, ou que lhe sejam conferidos por lei, ou a ausência de aplicação de quaisquer multas neles previstas não implicará renúncia ao exercício futuro de tais direitos, em quaisquer circunstâncias, ou renúncia à aplicação futura de tais multas, nem constituirá precedente no caso de reivindicações futuras relativas ao cumprimento dos termos do Termo de Compromisso, ou ainda, na alteração do Termo de Compromisso. A eventual renúncia de direitos de uma das Partes previstos neste Termo de Compromisso deverá ser expressa por escrito, datada e assinada por um representante autorizado da Parte que manifestar a renúncia, e deverá especificar o direito renunciado e a extensão de sua renúncia.

6.4. Título Executivo: O Termo de Compromisso é reconhecido pelas Partes como título executivo, na forma do Artigo 784, III, do Código de Processo Civil Brasileiro, para efeito de cobrança dos valores devidos.

6.5. Cessão e Concessão em Garantia: Às Partes fica vedada de ceder ou dar em garantia este Termo de Compromisso, assim como os direitos deles oriundas, salvo mediante autorização expressa e por escrito da Contratante.

6.6. Validade e Exequibilidade das Disposições: Na hipótese de qualquer termo, Cláusula ou disposição deste Termo de Compromisso ser declarado nulo ou inexequível, esta nulidade ou inexequibilidade não afetará outros termos, Cláusulas, termos ou disposições aqui contidos.

6.7. Ausência de vínculo. A prestação de serviços estabelecida no presente contrato tem natureza autônoma, de modo que a relação entre Contratante e Contratada não caracteriza vínculo de qualquer natureza, societário, empregatício ou trabalhista.

6.8. Assinatura Eletrônica: As Partes concordam que o presente Termo de Compromisso e quaisquer aditivos ao presente, serão assinados eletronicamente pela plataforma a ser disponibilizada pela Contratada, mediante assinatura de 2 (duas) testemunhas instrumentárias, para que esses documentos produzam os seus efeitos jurídicos e legais. Nesse caso, a data de assinatura deste Termo de Compromisso (ou de seus aditivos, conforme aplicável), será considerada a mais recente das

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

dispostas na folha de assinaturas eletrônicas, devendo, em qualquer hipótese, ser emitido com certificado digital nos padrões ICP-Brasil, conforme disposto pelo art. 10 da Medida Provisória nº 2.200/2001 em vigor no Brasil. As Partes reconhecem que, independentemente da forma de assinatura, este Termo de Compromisso (e seus respectivos aditivos) tem natureza de título executivo extrajudicial, nos termos do art. 784 do Código de Processo Civil. Ademais, ainda que alguma Parte venha a assinar eletronicamente este instrumento em local diverso, o local de celebração deste instrumento é, para todos os fins, a cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, conforme indicado abaixo.

E, por estarem justas e acordadas, celebram as Partes este Termo de Compromisso, por seus representantes e testemunhas indicadas abaixo.

São Paulo/SP, 8 de novembro de 2024.

JULIANO SOARES BARBOZA:00166005096
JULIANO SOARES BARBOZA:00166005096 2024.11.08 09:06:00 -03'00'

CONTRATANTE

ADRIANE CABRAL DA SILVA PORTO:00607795786
Assinado de forma digital por ADRIANE CABRAL DA SILVA PORTO:00607795786 Dados: 2024.11.10 18:47:24 -03'00'

Juliano Barboza

Adriane Silva

CONTRATADA

LEONARDO HENRIQUE MATIAS:82264201053
Assinado de forma digital por LEONARDO HENRIQUE MATIAS:82264201053 Dados: 2024.11.08 10:05:00 -03'00'

Leonardo Henrique Matias

Testemunhas:

1)
Nome:
CPF:

2)
Nome:
CPF:

gov.br Documento assinado digitalmente
RAFAEL RUI
Data: 08/11/2024 10:19:29-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

TERMO DE COMPROMISSO

Pelo presente instrumento particular e na melhor forma de direito, de um lado:

IBV Solar Brasil Holding LTDA, com sede na Rua Lord Cockrane, 616, sala 1105, São Paulo/SP, inscrita no CNPJ sob o nº 49.341.615/0001-70, neste ato representada na forma de seu Contrato Social ("Contratante");

e, de outro lado,

PROLT Engenharia de Sistemas de Transmissão Ltda., com sede na Rua Doutor Barros Cassal n° 607, ap/sl. 42, CEP 90035-030, Porto Alegre/RS, inscrita no CNPJ sob o nº 37.259.357/0001-07, neste ato representada na forma de seu Contrato Social ("Contratada");

Sendo a Contratante e a Contratada também denominadas, individualmente, como "Parte" e, em conjunto, "Partes",

Considerando que:

a) A Contratante tem a intenção de participar da Licitação CODEVASF nº 90065/2024 ("Licitação") nos termos do Edital de Chamamento Público nº 90065/2024 ("Edital"), promovido pela Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba ("CODEVASF") com o objetivo de apresentação de estudos técnicos e projeto, doravante denominados estudos, que subsidiem a modelagem de parceria para o aproveitamento fotovoltaico de áreas do Projeto de Irrigação Salitre/BA;

b) A Contratada possui notório saber e ampla experiência nas atividades envolvidas em projetos similares, conforme exigido pelo Edital;

c) as Partes desejam, conforme as condições deste Termo de Compromisso, realizar estudos conjuntos para atendimento ao objeto da Licitação;

Resolvem celebrar o presente Termo de Compromisso ("Termo de Compromisso"), que será regido pelas cláusulas e condições a seguir estabelecidas.

1. OBJETO

1.1. Pelo presente Termo de Compromisso e, sujeito aos seus termos e às suas condições:

a) a Contratada compromete-se a prestar seus serviços para desenvolver os estudos nos termos exigidos pelo Edital;

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

b) a Contratante compromete-se a, caso sagre-se vencedora da Licitação, contratar a Contratada para executar os estudos nos termos exigidos pelo Edital.

1.2. Com relação a quaisquer dos escopos previstos na Cláusula 1.1, “a)” e “b)”, fica estabelecido que remuneração da Contratada será aquela constante de proposta comercial apresentada e que poderá ser livremente negociada entre as Partes.

1.3. Para cumprir o objeto deste Termo de Compromisso e sem prejuízo das demais obrigações estabelecidas neste instrumento e na legislação aplicável, as Partes deverão contribuir e envidar os melhores esforços para a realização dos Estudos nos termos do Edital.

2. VIGÊNCIA E EXTINÇÃO

2.1. Este Termo de Compromisso entra em vigor na data de sua celebração e permanecerá vigente até que ocorra algum dos seguintes eventos, o que ocorrer primeiro:

a) caso a Licitação não seja realizado em até 6 (seis) meses, a partir da data de assinatura deste Termo de Compromisso;

b) caso a Contratante não se sagre vencedora da Licitação, decorridos até 5 (cinco) dias após a publicação do resultado da Licitação;

c) caso a Contratante se sagre vencedora da Licitação, mas o respectivo Termo de Autorização não seja publicado em até 6 (seis) meses, a partir da data de assinatura deste Termo de Compromisso;

d) caso a Contratante decida não participar da Licitação;

e) quando as Partes celebrarem os contratos definitivos;

f) caso haja, com relação a quaisquer das Partes, (i) liquidação, dissolução ou decretação de falência ou qualquer processo similar em outra jurisdição; (ii) pedido de autofalência ou qualquer processo similar em outra jurisdição; (iii) pedido de falência em juízo ou qualquer outro processo similar em outra jurisdição formulado por terceiros em face de uma das Partes e não elidido no prazo legal, exceto se a Parte contra a qual o pedido foi formulado apresentar documentação hábil a comprovar, a critério da Contratante, que o requerimento é desprovido de fundamentação; (iv) ingresso em juízo com requerimento de recuperação judicial ou qualquer processo antecipatório ou similar, inclusive em outra jurisdição, independentemente de ter sido obtido o deferimento ou a homologação judicial; e/ou (v) encerramento das atividades;

g) caso uma das Partes comprovadamente descumpra obrigação relevante prevista neste

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Termo de Compromisso.

2.2. Ocorrendo qualquer das hipóteses previstas na Cláusula 3.1, este Termo de Compromisso será considerado rescindido de pleno direito, ficando desde já estabelecido que nessa hipótese nada será devido entre as Partes, sob qualquer título ou pretexto.

2.3. Em qualquer hipótese de término deste Termo de Compromisso, as obrigações de confidencialidade permanecerão válidas e vigentes nos termos indicados na Cláusula e 4ª (Confidencialidade), respectivamente.

3. CUSTOS E DESPESAS

3.1. Cada Parte deverá arcar com seus próprios custos e despesas para a realização das obrigações que lhes cabem no âmbito deste Termo de Compromisso.

4. CONFIDENCIALIDADE

4.1. Serão consideradas informações confidenciais todas as informações técnicas, comerciais, financeiras e de negócios ou qualquer outro tipo de informação relacionada ao objeto deste Termo de Compromisso, comunicadas entre as Partes e seus respectivos coligados, afiliados, diretores, prepostos, agentes, empregados e consultores ("Representantes"), de qualquer natureza e sob qualquer forma, direta ou indiretamente, por meio da remessa de documentos ou mesmo por via oral, durante as reuniões ou encontros com Representantes das Partes ("Informações Confidenciais").

4.2. As Partes deverão manter a confidencialidade das Informações Confidenciais, assim como de quaisquer dados e informações revelados durante e em decorrência do desenvolvimento das atividades objeto deste Termo de Compromisso, durante a vigência do mesmo, e por um período de 3 (três) anos após o seu término, independentemente do motivo da rescisão.

4.3. As Partes reconhecem e concordam que as Informações Confidenciais que cada Parte forneceu ou fornecerá à outra serão utilizadas somente para os fins previstos neste Termo de Compromisso, e somente poderão ser divulgadas para seus Representantes na medida em que necessitem ter acesso às Informações Confidenciais para tal propósito. A Parte receptora será responsável por qualquer violação a este Termo de Compromisso que seja cometida por seus Representantes. Exceto se diversamente disposto neste Termo de Compromisso, a Parte receptora não poderá divulgar Informação Confidencial, ou qualquer parte desta, a qualquer terceiro, que não seus Representantes, sem prévio consentimento por escrito da Parte reveladora. A Parte receptora deverá imediatamente notificar a Parte reveladora sobre qualquer uso ou divulgação não autorizada da Informação Confidencial, assim que tiver conhecimento de tal uso ou divulgação não autorizada.

4.4. As Partes comprometem-se a manter confidencial e a não publicar, nem de qualquer outra forma divulgar, sem o prévio consentimento, por escrito, da outra Parte, (i) que o presente Termo de

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Compromisso foi celebrado entre as Partes; (ii) que o Contrato Definitivo poderá ser celebrado entre as Partes; ou (iii) quaisquer termos, condições ou outros fatos relativos a este Termo de Compromisso ou à relação entre as Partes.

4.5. Não serão consideradas Informações Confidenciais para fins deste Termo de Compromisso, as informações que:

a) forem objeto da prestação de serviço e de envio obrigatório à CODEVASF para o cumprimento do objeto da Licitação;

b) forem comprovadas como sendo conhecidas pela Parte receptora antes da data de sua divulgação pela Parte divulgadora, que não em decorrência de quebra de obrigação de confidencialidade, no momento de sua divulgação. Neste caso, a Parte receptora deve notificar por escrito a Parte divulgadora, e informar e provar o seu conhecimento prévio;

c) forem de domínio público ou tornarem-se públicas, sem o inadimplemento ou envolvimento (por ação ou omissão) da Parte receptora;

d) a divulgação tornou-se obrigatória devido à legislação aplicável ou por ordem judicial, e desde que a Parte receptora notifique por escrito a Parte divulgadora, anteriormente à revelação, caso assim permitido pela ordem judicial em referência. Neste caso, as Partes deverão buscar, na medida do possível, uma ordem de proteção ou dispensa de apresentação de tal Informação Confidencial. Na ausência desta ordem de proteção ou dispensa, a Parte requisitada deverá fornecer apenas a parcela da Informação Confidencial que for solicitada ou exigida. As Partes se empenharão em cooperar uma com a outra em seus esforços para obter uma ordem de proteção ou garantia segura de que será dado tratamento confidencial às informações.

4.6. Toda Informação Confidencial deverá permanecer sob propriedade exclusiva da Parte reveladora ou de seu sucessor. A Parte receptora não terá qualquer direito relacionado à Informação Confidencial.

5. LEI APLICÁVEL E SOLUÇÃO DE CONTROVÉRSIAS

5.1. O presente Termo de Compromisso será regido e interpretado de acordo com as leis da República Federativa do Brasil.

5.2. Fica eleito o foro da cidade de São Paulo, Estado de São Paulo.

6. DISPOSIÇÕES GERAIS

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

6.1. Ausência de Exclusividade: Este Termo de Compromisso não estabelece qualquer obrigação de exclusividade entre as Partes. Para fins de esclarecimento, a Contratante poderá, a qualquer tempo, solicitar a terceiros e destes receber propostas técnicas e comerciais, bem como contratar terceiros para a prestação dos serviços.

6.2. Natureza Vinculante: Este Termo de Compromisso e os seus termos e condições têm caráter vinculante e, consequentemente, constituem acordo vinculante entre as Partes. Não obstante, nada neste Termo de Compromisso deve ser interpretado como garantia de contratação da Contratada para a prestação dos serviços.

6.3. Novação e Renúncia: A falta de exercício pelas Partes, em qualquer caso específico, de quaisquer direitos que lhe sejam assegurados nos termos do Termo de Compromisso, ou que lhe sejam conferidos por lei, ou a ausência de aplicação de quaisquer multas neles previstas não implicará renúncia ao exercício futuro de tais direitos, em quaisquer circunstâncias, ou renúncia à aplicação futura de tais multas, nem constituirá precedente no caso de reivindicações futuras relativas ao cumprimento dos termos do Termo de Compromisso, ou ainda, na alteração do Termo de Compromisso. A eventual renúncia de direitos de uma das Partes previstos neste Termo de Compromisso deverá ser expressa por escrito, datada e assinada por um representante autorizado da Parte que manifestar a renúncia, e deverá especificar o direito renunciado e a extensão de sua renúncia.

6.4. Título Executivo: O Termo de Compromisso é reconhecido pelas Partes como título executivo, na forma do Artigo 784, III, do Código de Processo Civil Brasileiro, para efeito de cobrança dos valores devidos.

6.5. Cessão e Concessão em Garantia: Às Partes fica vedada de ceder ou dar em garantia este Termo de Compromisso, assim como os direitos deles oriundas, salvo mediante autorização expressa e por escrito da Contratante.

6.6. Validade e Exequibilidade das Disposições: Na hipótese de qualquer termo, Cláusula ou disposição deste Termo de Compromisso ser declarado nulo ou inexequível, esta nulidade ou inexequibilidade não afetará outros termos, Cláusulas, termos ou disposições aqui contidos.

6.7. Ausência de vínculo. A prestação de serviços estabelecida no presente contrato tem natureza autônoma, de modo que a relação entre Contratante e Contratada não caracteriza vínculo de qualquer natureza, societário, empregatício ou trabalhista.

6.8. Assinatura Eletrônica: As Partes concordam que o presente Termo de Compromisso e quaisquer aditivos ao presente, serão assinados eletronicamente pela plataforma a ser disponibilizada pela Contratada, mediante assinatura de 2 (duas) testemunhas instrumentárias, para que esses documentos produzam os seus efeitos jurídicos e legais. Nesse caso, a data de assinatura deste Termo de Compromisso (ou de seus aditivos, conforme aplicável), será considerada a mais recente das

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

dispostas na folha de assinaturas eletrônicas, devendo, em qualquer hipótese, ser emitido com certificado digital nos padrões ICP-Brasil, conforme disposto pelo art. 10 da Medida Provisória nº 2.200/2001 em vigor no Brasil. As Partes reconhecem que, independentemente da forma de assinatura, este Termo de Compromisso (e seus respectivos aditivos) tem natureza de título executivo extrajudicial, nos termos do art. 784 do Código de Processo Civil. Ademais, ainda que alguma Parte venha a assinar eletronicamente este instrumento em local diverso, o local de celebração deste instrumento é, para todos os fins, a cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, conforme indicado abaixo.

E, por estarem justas e acordadas, celebram as Partes este Termo de Compromisso, por seus representantes e testemunhas indicadas abaixo.

São Paulo/SP, 8 de novembro de 2024.

CONTRATANTE

JULIANO SOARES BARBOZA:00166005096
JULIANO SOARES BARBOZA:00166005096
2024.11.08 09:54:35 -03'00'

Juliano Barboza

ADRIANE CABRAL DA SILVA PORTO:00607795786
Assinado de forma digital por ADRIANE CABRAL DA SILVA PORTO:00607795786
Dados: 2024.11.10 18:46:48 -03'00'

Adriane Silva

CONTRATADA

FELIPE MOURA DORNELLES:00940741008
Assinado de forma digital por FELIPE MOURA DORNELLES:00940741008
Dados: 2024.11.08 10:47:40 -03'00'

Felipe Moura Dorneles

Testemunhas:

1)
Nome:
CPF:

FLAVIO ROBERTO PEREIRA MARTINS JUNIOR:00222826029
Assinado de forma digital por FLAVIO ROBERTO PEREIRA MARTINS JUNIOR:00222826029
Dados: 2024.11.08 10:58:45 -03'00'

2)
Nome:
CPF:

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

TERMO DE COMPROMISSO

Pelo presente instrumento particular e na melhor forma de direito, de um lado:

IBV Solar Brasil Holding LTDA, com sede na Rua Lord Cockrane, 616, sala 1105, inscrita no CNPJ sob o nº 49.341.615/0001-70, neste ato representada na forma de seu Contrato Social ("Contratante");

e, de outro lado,

FOTOVOLTEC PROJETOS E CONSULTORIA DE ENERGIA FOTOVOLTAICA LTDA, com sede na RUA PROFESSOR SAMUEL MOURA, 1044, inscrita no CNPJ sob o nº CNPJ/MF nº 15.660.176/0001-47, neste ato representada na forma de seu Contrato Social ("Contratada");

Sendo a Contratante e a Contratada também denominadas, individualmente, como "Parte" e, em conjunto, "Partes",

Considerando que:

a) A Contratante tem a intenção de participar da Licitação CODEVASF nº 90065/2024 ("Licitação") nos termos do Edital de Chamamento Público nº 90065/2024 ("Edital"), promovido pela Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba ("CODEVASF") com o objetivo de apresentação de estudos técnicos e projeto, doravante denominados estudos, que subsidiem a modelagem de parceria para o aproveitamento fotovoltaico de áreas do Projeto de Irrigação Salitre/BA;

b) A Contratada possui notório saber e ampla experiência nas atividades envolvidas em projetos similares, conforme exigido pelo Edital;

c) as Partes desejam, conforme as condições deste Termo de Compromisso, realizar estudos conjuntos para atendimento ao objeto da Licitação;

Resolvem celebrar o presente Termo de Compromisso ("Termo de Compromisso"), que será regido pelas cláusulas e condições a seguir estabelecidas.

1. OBJETO

1.1. Pelo presente Termo de Compromisso e, sujeito aos seus termos e às suas condições:

a) a Contratada compromete-se a prestar seus serviços para desenvolver os estudos nos termos exigidos pelo Edital;

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

b) a Contratante compromete-se a, caso sagre-se vencedora da Licitação, contratar a Contratada para executar os estudos nos termos exigidos pelo Edital.

1.2. Com relação a quaisquer dos escopos previstos na Cláusula 1.1, “a)” e “b)”, fica estabelecido que remuneração da Contratada será aquela constante de proposta comercial apresentada e que poderá ser livremente negociada entre as Partes.

1.3. Para cumprir o objeto deste Termo de Compromisso e sem prejuízo das demais obrigações estabelecidas neste instrumento e na legislação aplicável, as Partes deverão contribuir e envidar os melhores esforços para a realização dos Estudos nos termos do Edital.

2. VIGÊNCIA E EXTINÇÃO

2.1. Este Termo de Compromisso entra em vigor na data de sua celebração e permanecerá vigente até que ocorra algum dos seguintes eventos, o que ocorrer primeiro:

a) caso a Licitação não seja realizado em até 6 (seis) meses, a partir da data de assinatura deste Termo de Compromisso;

b) caso a Contratante não se sagre vencedora da Licitação, decorridos até 5 (cinco) dias após a publicação do resultado da Licitação;

c) caso a Contratante se sagre vencedora da Licitação, mas o respectivo Termo de Autorização não seja publicado em até 6 (seis) meses, a partir da data de assinatura deste Termo de Compromisso;

d) caso a Contratante decida não participar da Licitação;

e) quando as Partes celebrarem os contratos definitivos;

f) caso haja, com relação a quaisquer das Partes, (i) liquidação, dissolução ou decretação de falência ou qualquer processo similar em outra jurisdição; (ii) pedido de autofalência ou qualquer processo similar em outra jurisdição; (iii) pedido de falência em juízo ou qualquer outro processo similar em outra jurisdição formulado por terceiros em face de uma das Partes e não elidido no prazo legal, exceto se a Parte contra a qual o pedido foi formulado apresentar documentação hábil a comprovar, a critério da Contratante, que o requerimento é desprovido de fundamentação; (iv) ingresso em juízo com requerimento de recuperação judicial ou qualquer processo antecipatório ou similar, inclusive em outra jurisdição, independentemente de ter sido obtido o deferimento ou a homologação judicial; e/ou (v) encerramento das atividades;

g) caso uma das Partes comprovadamente descumpra obrigação relevante prevista neste

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Termo de Compromisso.

2.2. Ocorrendo qualquer das hipóteses previstas na Cláusula 3.1, este Termo de Compromisso será considerado rescindido de pleno direito, ficando desde já estabelecido que nessa hipótese nada será devido entre as Partes, sob qualquer título ou pretexto.

2.3. Em qualquer hipótese de término deste Termo de Compromisso, as obrigações de confidencialidade permanecerão válidas e vigentes nos termos indicados na Cláusula e 4ª (Confidencialidade), respectivamente.

3. CUSTOS E DESPESAS

3.1. Cada Parte deverá arcar com seus próprios custos e despesas para a realização das obrigações que lhes cabem no âmbito deste Termo de Compromisso.

4. CONFIDENCIALIDADE

4.1. Serão consideradas informações confidenciais todas as informações técnicas, comerciais, financeiras e de negócios ou qualquer outro tipo de informação relacionada ao objeto deste Termo de Compromisso, comunicadas entre as Partes e seus respectivos coligados, afiliados, diretores, prepostos, agentes, empregados e consultores ("Representantes"), de qualquer natureza e sob qualquer forma, direta ou indiretamente, por meio da remessa de documentos ou mesmo por via oral, durante as reuniões ou encontros com Representantes das Partes ("Informações Confidenciais").

4.2. As Partes deverão manter a confidencialidade das Informações Confidenciais, assim como de quaisquer dados e informações revelados durante e em decorrência do desenvolvimento das atividades objeto deste Termo de Compromisso, durante a vigência do mesmo, e por um período de 3 (três) anos após o seu término, independentemente do motivo da rescisão.

4.3. As Partes reconhecem e concordam que as Informações Confidenciais que cada Parte forneceu ou fornecerá à outra serão utilizadas somente para os fins previstos neste Termo de Compromisso, e somente poderão ser divulgadas para seus Representantes na medida em que necessitem ter acesso às Informações Confidenciais para tal propósito. A Parte receptora será responsável por qualquer violação a este Termo de Compromisso que seja cometida por seus Representantes. Exceto se diversamente disposto neste Termo de Compromisso, a Parte receptora não poderá divulgar Informação Confidencial, ou qualquer parte desta, a qualquer terceiro, que não seus Representantes, sem prévio consentimento por escrito da Parte reveladora. A Parte receptora deverá imediatamente notificar a Parte reveladora sobre qualquer uso ou divulgação não autorizada da Informação Confidencial, assim que tiver conhecimento de tal uso ou divulgação não autorizada.

4.4. As Partes comprometem-se a manter confidencial e a não publicar, nem de qualquer outra forma divulgar, sem o prévio consentimento, por escrito, da outra Parte, (i) que o presente Termo de

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Compromisso foi celebrado entre as Partes; (ii) que o Contrato Definitivo poderá ser celebrado entre as Partes; ou (iii) quaisquer termos, condições ou outros fatos relativos a este Termo de Compromisso ou à relação entre as Partes.

4.5. Não serão consideradas Informações Confidenciais para fins deste Termo de Compromisso, as informações que:

a) forem objeto da prestação de serviço e de envio obrigatório à CODEVASF para o cumprimento do objeto da Licitação;

b) forem comprovadas como sendo conhecidas pela Parte receptora antes da data de sua divulgação pela Parte divulgadora, que não em decorrência de quebra de obrigação de confidencialidade, no momento de sua divulgação. Neste caso, a Parte receptora deve notificar por escrito a Parte divulgadora, e informar e provar o seu conhecimento prévio;

c) forem de domínio público ou tornarem-se públicas, sem o inadimplemento ou envolvimento (por ação ou omissão) da Parte receptora;

d) a divulgação tornou-se obrigatória devido à legislação aplicável ou por ordem judicial, e desde que a Parte receptora notifique por escrito a Parte divulgadora, anteriormente à revelação, caso assim permitido pela ordem judicial em referência. Neste caso, as Partes deverão buscar, na medida do possível, uma ordem de proteção ou dispensa de apresentação de tal Informação Confidencial. Na ausência desta ordem de proteção ou dispensa, a Parte requisitada deverá fornecer apenas a parcela da Informação Confidencial que for solicitada ou exigida. As Partes se empenharão em cooperar uma com a outra em seus esforços para obter uma ordem de proteção ou garantia segura de que será dado tratamento confidencial às informações.

4.6. Toda Informação Confidencial deverá permanecer sob propriedade exclusiva da Parte reveladora ou de seu sucessor. A Parte receptora não terá qualquer direito relacionado à Informação Confidencial.

5. LEI APLICÁVEL E SOLUÇÃO DE CONTROVÉRSIAS

5.1. O presente Termo de Compromisso será regido e interpretado de acordo com as leis da República Federativa do Brasil.

5.2. Fica eleito o foro da cidade de São Paulo, Estado de São Paulo.

6. DISPOSIÇÕES GERAIS

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

6.1. Ausência de Exclusividade: Este Termo de Compromisso não estabelece qualquer obrigação de exclusividade entre as Partes. Para fins de esclarecimento, a Contratante poderá, a qualquer tempo, solicitar a terceiros e destes receber propostas técnicas e comerciais, bem como contratar terceiros para a prestação dos serviços.

6.2. Natureza Vinculante: Este Termo de Compromisso e os seus termos e condições têm caráter vinculante e, consequentemente, constituem acordo vinculante entre as Partes. Não obstante, nada neste Termo de Compromisso deve ser interpretado como garantia de contratação da Contratada para a prestação dos serviços.

6.3. Novação e Renúncia: A falta de exercício pelas Partes, em qualquer caso específico, de quaisquer direitos que lhe sejam assegurados nos termos do Termo de Compromisso, ou que lhe sejam conferidos por lei, ou a ausência de aplicação de quaisquer multas neles previstas não implicará renúncia ao exercício futuro de tais direitos, em quaisquer circunstâncias, ou renúncia à aplicação futura de tais multas, nem constituirá precedente no caso de reivindicações futuras relativas ao cumprimento dos termos do Termo de Compromisso, ou ainda, na alteração do Termo de Compromisso. A eventual renúncia de direitos de uma das Partes previstos neste Termo de Compromisso deverá ser expressa por escrito, datada e assinada por um representante autorizado da Parte que manifestar a renúncia, e deverá especificar o direito renunciado e a extensão de sua renúncia.

6.4. Título Executivo: O Termo de Compromisso é reconhecido pelas Partes como título executivo, na forma do Artigo 784, III, do Código de Processo Civil Brasileiro, para efeito de cobrança dos valores devidos.

6.5. Cessão e Concessão em Garantia: Às Partes fica vedada de ceder ou dar em garantia este Termo de Compromisso, assim como os direitos deles oriundas, salvo mediante autorização expressa e por escrito da Contratante.

6.6. Validade e Exequibilidade das Disposições: Na hipótese de qualquer termo, Cláusula ou disposição deste Termo de Compromisso ser declarado nulo ou inexequível, esta nulidade ou inexequibilidade não afetará outros termos, Cláusulas, termos ou disposições aqui contidos.

6.7. Ausência de vínculo. A prestação de serviços estabelecida no presente contrato tem natureza autônoma, de modo que a relação entre Contratante e Contratada não caracteriza vínculo de qualquer natureza, societário, empregatício ou trabalhista.

6.8. Assinatura Eletrônica: As Partes concordam que o presente Termo de Compromisso e quaisquer aditivos ao presente, serão assinados eletronicamente pela plataforma a ser disponibilizada pela Contratada, mediante assinatura de 2 (duas) testemunhas instrumentárias, para que esses documentos produzam os seus efeitos jurídicos e legais. Nesse caso, a data de assinatura deste Termo de Compromisso (ou de seus aditivos, conforme aplicável), será considerada a mais recente das

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

dispostas na folha de assinaturas eletrônicas, devendo, em qualquer hipótese, ser emitido com certificado digital nos padrões ICP-Brasil, conforme disposto pelo art. 10 da Medida Provisória nº 2.200/2001 em vigor no Brasil. As Partes reconhecem que, independentemente da forma de assinatura, este Termo de Compromisso (e seus respectivos aditivos) tem natureza de título executivo extrajudicial, nos termos do art. 784 do Código de Processo Civil. Ademais, ainda que alguma Parte venha a assinar eletronicamente este instrumento em local diverso, o local de celebração deste instrumento é, para todos os fins, a cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, conforme indicado abaixo.

E, por estarem justas e acordadas, celebram as Partes este Termo de Compromisso, por seus representantes e testemunhas indicadas abaixo.

São Paulo/SP, 8 de novembro de 2024.

CONTRATANTE

JULIANO SOARES BARBOZA:00166005096
JULIANO SOARES BARBOZA:00166005096 2024.11.11 11:46:33 -03'00'

Juliano Barboza

ADRIANE CABRAL DA SILVA PORTO:00607795786
Assinado de forma digital por ADRIANE CABRAL DA SILVA PORTO:00607795786 Dados: 2024.11.11 17:43:33 -03'00'

Adriane Silva

CONTRATADA

SIRLENY MELLUNS KEMMER:73628204968
Digitally signed by SIRLENY MELLUNS KEMMER:73628204968 Date: 2024.11.11 11:39:14 -03'00'

FOTOVOLTEC PROJETOS E CONSULTORIA DE ENERGIA FOTOVOLTAICA LTDA

Testemunhas:

1) WERNER KLAUS:06011634788
Digitally signed by WERNER KLAUS:06011634788 Date: 2024.11.11 11:41:33 -03'00'

Nome:

CPF:

2)

Nome:

CPF:

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

TERMO DE COMPROMISSO

Pelo presente instrumento particular e na melhor forma de direito, de um lado:

IBV Solar Brasil Holding LTDA, com sede na Rua Lord Cockrane, 616, sala 1105, São Paulo/SP, inscrita no CNPJ sob o nº 49.341.615/0001-70, neste ato representada na forma de seu Contrato Social ("Contratante");

e, de outro lado,

INOVA ENERGY ENGENHARIA LTDA, com sede na R. Dr. Gilberto Stadart, 55/501, Fortaleza/CE, 60.192-105, inscrita no CNPJ sob o nº CNPJ/MF nº 27.454.761/0001-70, neste ato representada na forma de seu Contrato Social ("Contratada");

Sendo a Contratante e a Contratada também denominadas, individualmente, como "Parte" e, em conjunto, "Partes",

Considerando que:

a) A Contratante tem a intenção de participar da Licitação CODEVASF nº 90065/2024 ("Licitação") nos termos do Edital de Chamamento Público nº 90065/2024 ("Edital"), promovido pela Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba ("CODEVASF") com o objetivo de apresentação de estudos técnicos e projeto, doravante denominados estudos, que subsidiem a modelagem de parceria para o aproveitamento fotovoltaico de áreas do Projeto de Irrigação Salitre/BA;

b) A Contratada possui notório saber e ampla experiência nas atividades envolvidas em projetos similares, conforme exigido pelo Edital;

c) as Partes desejam, conforme as condições deste Termo de Compromisso, realizar estudos conjuntos para atendimento ao objeto da Licitação;

Resolvem celebrar o presente Termo de Compromisso ("Termo de Compromisso"), que será regido pelas cláusulas e condições a seguir estabelecidas.

1. OBJETO

1.1. Pelo presente Termo de Compromisso e, sujeito aos seus termos e às suas condições:

a) a Contratada compromete-se a prestar seus serviços para desenvolver os estudos nos termos exigidos pelo Edital;

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

b) a Contratante compromete-se a, caso sagre-se vencedora da Licitação, contratar a Contratada para executar os estudos nos termos exigidos pelo Edital.

1.2. Com relação a quaisquer dos escopos previstos na Cláusula 1.1, “a)” e “b)”, fica estabelecido que remuneração da Contratada será aquela constante de proposta comercial apresentada e que poderá ser livremente negociada entre as Partes.

1.3. Para cumprir o objeto deste Termo de Compromisso e sem prejuízo das demais obrigações estabelecidas neste instrumento e na legislação aplicável, as Partes deverão contribuir e envidar os melhores esforços para a realização dos Estudos nos termos do Edital.

2. VIGÊNCIA E EXTINÇÃO

2.1. Este Termo de Compromisso entra em vigor na data de sua celebração e permanecerá vigente até que ocorra algum dos seguintes eventos, o que ocorrer primeiro:

a) caso a Licitação não seja realizado em até 6 (seis) meses, a partir da data de assinatura deste Termo de Compromisso;

b) caso a Contratante não se sagre vencedora da Licitação, decorridos até 5 (cinco) dias após a publicação do resultado da Licitação;

c) caso a Contratante se sagre vencedora da Licitação, mas o respectivo Termo de Autorização não seja publicado em até 6 (seis) meses, a partir da data de assinatura deste Termo de Compromisso;

d) caso a Contratante decida não participar da Licitação;

e) quando as Partes celebrarem os contratos definitivos;

f) caso haja, com relação a quaisquer das Partes, (i) liquidação, dissolução ou decretação de falência ou qualquer processo similar em outra jurisdição; (ii) pedido de autofalência ou qualquer processo similar em outra jurisdição; (iii) pedido de falência em juízo ou qualquer outro processo similar em outra jurisdição formulado por terceiros em face de uma das Partes e não elidido no prazo legal, exceto se a Parte contra a qual o pedido foi formulado apresentar documentação hábil a comprovar, a critério da Contratante, que o requerimento é desprovido de fundamentação; (iv) ingresso em juízo com requerimento de recuperação judicial ou qualquer processo antecipatório ou similar, inclusive em outra jurisdição, independentemente de ter sido obtido o deferimento ou a homologação judicial; e/ou (v) encerramento das atividades;

g) caso uma das Partes comprovadamente descumpra obrigação relevante prevista neste

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Termo de Compromisso.

2.2. Ocorrendo qualquer das hipóteses previstas na Cláusula 3.1, este Termo de Compromisso será considerado rescindido de pleno direito, ficando desde já estabelecido que nessa hipótese nada será devido entre as Partes, sob qualquer título ou pretexto.

2.3. Em qualquer hipótese de término deste Termo de Compromisso, as obrigações de confidencialidade permanecerão válidas e vigentes nos termos indicados na Cláusula e 4ª (Confidencialidade), respectivamente.

3. CUSTOS E DESPESAS

3.1. Cada Parte deverá arcar com seus próprios custos e despesas para a realização das obrigações que lhes cabem no âmbito deste Termo de Compromisso.

4. CONFIDENCIALIDADE

4.1. Serão consideradas informações confidenciais todas as informações técnicas, comerciais, financeiras e de negócios ou qualquer outro tipo de informação relacionada ao objeto deste Termo de Compromisso, comunicadas entre as Partes e seus respectivos coligados, afiliados, diretores, prepostos, agentes, empregados e consultores ("Representantes"), de qualquer natureza e sob qualquer forma, direta ou indiretamente, por meio da remessa de documentos ou mesmo por via oral, durante as reuniões ou encontros com Representantes das Partes ("Informações Confidenciais").

4.2. As Partes deverão manter a confidencialidade das Informações Confidenciais, assim como de quaisquer dados e informações revelados durante e em decorrência do desenvolvimento das atividades objeto deste Termo de Compromisso, durante a vigência do mesmo, e por um período de 3 (três) anos após o seu término, independentemente do motivo da rescisão.

4.3. As Partes reconhecem e concordam que as Informações Confidenciais que cada Parte forneceu ou fornecerá à outra serão utilizadas somente para os fins previstos neste Termo de Compromisso, e somente poderão ser divulgadas para seus Representantes na medida em que necessitem ter acesso às Informações Confidenciais para tal propósito. A Parte receptora será responsável por qualquer violação a este Termo de Compromisso que seja cometida por seus Representantes. Exceto se diversamente disposto neste Termo de Compromisso, a Parte receptora não poderá divulgar Informação Confidencial, ou qualquer parte desta, a qualquer terceiro, que não seus Representantes, sem prévio consentimento por escrito da Parte reveladora. A Parte receptora deverá imediatamente notificar a Parte reveladora sobre qualquer uso ou divulgação não autorizada da Informação Confidencial, assim que tiver conhecimento de tal uso ou divulgação não autorizada.

4.4. As Partes comprometem-se a manter confidencial e a não publicar, nem de qualquer outra forma divulgar, sem o prévio consentimento, por escrito, da outra Parte, (i) que o presente Termo de

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Compromisso foi celebrado entre as Partes; (ii) que o Contrato Definitivo poderá ser celebrado entre as Partes; ou (iii) quaisquer termos, condições ou outros fatos relativos a este Termo de Compromisso ou à relação entre as Partes.

4.5. Não serão consideradas Informações Confidenciais para fins deste Termo de Compromisso, as informações que:

a) forem objeto da prestação de serviço e de envio obrigatório à CODEVASF para o cumprimento do objeto da Licitação;

b) forem comprovadas como sendo conhecidas pela Parte receptora antes da data de sua divulgação pela Parte divulgadora, que não em decorrência de quebra de obrigação de confidencialidade, no momento de sua divulgação. Neste caso, a Parte receptora deve notificar por escrito a Parte divulgadora, e informar e provar o seu conhecimento prévio;

c) forem de domínio público ou tornarem-se públicas, sem o inadimplemento ou envolvimento (por ação ou omissão) da Parte receptora;

d) a divulgação tornou-se obrigatória devido à legislação aplicável ou por ordem judicial, e desde que a Parte receptora notifique por escrito a Parte divulgadora, anteriormente à revelação, caso assim permitido pela ordem judicial em referência. Neste caso, as Partes deverão buscar, na medida do possível, uma ordem de proteção ou dispensa de apresentação de tal Informação Confidencial. Na ausência desta ordem de proteção ou dispensa, a Parte requisitada deverá fornecer apenas a parcela da Informação Confidencial que for solicitada ou exigida. As Partes se empenharão em cooperar uma com a outra em seus esforços para obter uma ordem de proteção ou garantia segura de que será dado tratamento confidencial às informações.

4.6. Toda Informação Confidencial deverá permanecer sob propriedade exclusiva da Parte reveladora ou de seu sucessor. A Parte receptora não terá qualquer direito relacionado à Informação Confidencial.

5. LEI APLICÁVEL E SOLUÇÃO DE CONTROVÉRSIAS

5.1. O presente Termo de Compromisso será regido e interpretado de acordo com as leis da República Federativa do Brasil.

5.2. Fica eleito o foro da cidade de São Paulo, Estado de São Paulo.

6. DISPOSIÇÕES GERAIS

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

6.1. Ausência de Exclusividade: Este Termo de Compromisso não estabelece qualquer obrigação de exclusividade entre as Partes. Para fins de esclarecimento, a Contratante poderá, a qualquer tempo, solicitar a terceiros e destes receber propostas técnicas e comerciais, bem como contratar terceiros para a prestação dos serviços.

6.2. Natureza Vinculante: Este Termo de Compromisso e os seus termos e condições têm caráter vinculante e, consequentemente, constituem acordo vinculante entre as Partes. Não obstante, nada neste Termo de Compromisso deve ser interpretado como garantia de contratação da Contratada para a prestação dos serviços.

6.3. Novação e Renúncia: A falta de exercício pelas Partes, em qualquer caso específico, de quaisquer direitos que lhe sejam assegurados nos termos do Termo de Compromisso, ou que lhe sejam conferidos por lei, ou a ausência de aplicação de quaisquer multas neles previstas não implicará renúncia ao exercício futuro de tais direitos, em quaisquer circunstâncias, ou renúncia à aplicação futura de tais multas, nem constituirá precedente no caso de reivindicações futuras relativas ao cumprimento dos termos do Termo de Compromisso, ou ainda, na alteração do Termo de Compromisso. A eventual renúncia de direitos de uma das Partes previstos neste Termo de Compromisso deverá ser expressa por escrito, datada e assinada por um representante autorizado da Parte que manifestar a renúncia, e deverá especificar o direito renunciado e a extensão de sua renúncia.

6.4. Título Executivo: O Termo de Compromisso é reconhecido pelas Partes como título executivo, na forma do Artigo 784, III, do Código de Processo Civil Brasileiro, para efeito de cobrança dos valores devidos.

6.5. Cessão e Concessão em Garantia: Às Partes fica vedada de ceder ou dar em garantia este Termo de Compromisso, assim como os direitos deles oriundas, salvo mediante autorização expressa e por escrito da Contratante.

6.6. Validade e Exequibilidade das Disposições: Na hipótese de qualquer termo, Cláusula ou disposição deste Termo de Compromisso ser declarado nulo ou inexequível, esta nulidade ou inexequibilidade não afetará outros termos, Cláusulas, termos ou disposições aqui contidos.

6.7. Ausência de vínculo. A prestação de serviços estabelecida no presente contrato tem natureza autônoma, de modo que a relação entre Contratante e Contratada não caracteriza vínculo de qualquer natureza, societário, empregatício ou trabalhista.

6.8. Assinatura Eletrônica: As Partes concordam que o presente Termo de Compromisso e quaisquer aditivos ao presente, serão assinados eletronicamente pela plataforma a ser disponibilizada pela Contratada, mediante assinatura de 2 (duas) testemunhas instrumentárias, para que esses documentos produzam os seus efeitos jurídicos e legais. Nesse caso, a data de assinatura deste Termo de Compromisso (ou de seus aditivos, conforme aplicável), será considerada a mais recente das

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

dispostas na folha de assinaturas eletrônicas, devendo, em qualquer hipótese, ser emitido com certificado digital nos padrões ICP-Brasil, conforme disposto pelo art. 10 da Medida Provisória nº 2.200/2001 em vigor no Brasil. As Partes reconhecem que, independentemente da forma de assinatura, este Termo de Compromisso (e seus respectivos aditivos) tem natureza de título executivo extrajudicial, nos termos do art. 784 do Código de Processo Civil. Ademais, ainda que alguma Parte venha a assinar eletronicamente este instrumento em local diverso, o local de celebração deste instrumento é, para todos os fins, a cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, conforme indicado abaixo.

E, por estarem justas e acordadas, celebram as Partes este Termo de Compromisso, por seus representantes e testemunhas indicadas abaixo.

São Paulo/SP, 8 de novembro de 2024.

JULIANO SOARES BARBOZA:00166005096
JULIANO SOARES BARBOZA:00166005096
2024.11.08 17:10:16 -03'00'

Juliano Barboza

CONTRATANTE

ADRIANE CABRAL DA SILVA PORTO:00607795786
Assinado de forma digital por ADRIANE CABRAL DA SILVA PORTO:00607795786
Dados: 2024.11.08 17:58:07 -03'00'

Adriane Silva

CONTRATADA

MARCOS DOS SANTOS MIRANDA:02533903620
Digitally signed by MARCOS DOS SANTOS MIRANDA:02533903620
Date: 2024.11.08 17:07:23 -03'00'

INOVA ENERGY ENGENHARIA LTDA

Testemunhas:

1)	2)
Nome:	Nome:
CPF:	CPF:

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

PROPOSTA DE HONORÁRIOS

08 de setembro de 2022



STOCCHE FORBES
ADVOGADOS

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

08 de setembro de 2022

À
ib Vogt GmbH
[*Por E-Mail*]

At.: Sr. Juliano Soares Barboza

REF.: PROPOSTA DE HONORÁRIOS

É com grande satisfação que apresentamos a presente proposta de honorários para prestação de assessoria jurídica pelo Stocche Forbes Advogados ("Stocche Forbes") à **ib Vogt GmbH** ("ib Vogt" ou "Cliente") para tratar das questões cotidianas empresariais.

Esta proposta contém uma descrição do escopo dos serviços a serem prestados pelo Stocche Forbes Advogados, os honorários propostos para estes serviços e as premissas adotadas em sua quantificação.

(A) ESCOPO DOS SERVIÇOS

Os serviços que propomos prestar referem-se à assessoria cotidiana, em diversas áreas do direito ("Serviços"). Nosso propósito é propiciar à ib Vogt uma assessoria jurídica rápida e especializada.

Contemplamos, a título exemplificativo, as seguintes atividades relacionadas aos Serviços a serem prestados à ib Vogt quando especificamente solicitados por V.Sa.:

(a) Societário: atos societários de rotina, assembleias gerais de quotistas, procurações, alterações do Contrato Social, deliberações dos quotistas e suas subsidiárias brasileiras, regularização de livros societários, coordenação da atualização do registro de investimento estrangeiro junto ao BACEN (RDE-IED) e coordenação de registro de documentos nos órgãos pertinentes;

(b) Contratos Corporativos: atividades cotidianas relacionadas aos contratos corporativos da ib Vogt, tais como: (i) elaboração, análise e revisão de contratos e de cláusulas específicas, apresentando comentários a tais documentos, inclusive participando de reuniões ou conferências telefônicas; (ii) respostas a consultas sobre a execução dos contratos; (iii) elaboração de notificações extrajudiciais relacionadas aos contratos; e (iv) elaboração e/ou revisão de contratos de locação, arrendamento ou cessão de uso;

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

(c) Trabalhista: atividades trabalhistas cotidianas, tais como (i) exame e elaboração de contratos de trabalho, de prestação de serviços e de representação comercial, (ii) assistência para eliminação de possíveis irregularidades mediante implementação de medidas cabíveis para adequação a obrigações legais, (iii) elaboração e/ou revisão de acordos trabalhistas a serem celebrados com funcionários no Brasil e (iv) elaboração e análise de planos de remuneração de empregados e diretores estatutários;

(d) Regulatório:

a. Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL: (i) representação do Cliente no processo de obtenção de outorga para geração de energia junto à ANEEL: (ii) interface com técnicos, superintendentes e diretores da ANEEL, conforme necessário, para o conclusão do processo de obtenção da outorga; (iii) elaboração de manifestações/documentos eventualmente necessários à complementação do pedido de outorga; (iv) o assessoramento ao Cliente para a obtenção dos documentos necessários, bem como revisão e organização dos mesmos; e (v) o monitoramento dos processos administrativos até a obtenção da outorga;

b. Operador Nacional do Sistema Elétrico – ONS: (i) representação do Cliente no processo de obtenção do parecer de acesso junto ao ONS: (ii) interface com técnicos e diretores do ONS, conforme necessário, para a conclusão do processo de obtenção do parecer de acesso; (iii) elaboração de manifestações/documentos necessários ao pedido de parecer de acesso (este item não contempla a elaboração de estudos e documentos de natureza técnica); (iv) o assessoramento ao Cliente para a obtenção dos documentos necessários, bem como revisão e organização dos mesmos; (v) o monitoramento do processo até a obtenção do parecer de acesso; e (vi) a análise e revisão dos termos do Contrato de Uso do Sistema de Transmissão – CUST até sua devida assinatura; e

c. Participação em reuniões e teleconferências, com cliente, a ANEEL, o ONS, conforme o caso, para discussão dos termos e condições do Serviço.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

(e) Consultas Jurídicas: assistência permanente, via reuniões ou conferências telefônicas, em questões cotidianas da empresa, com relação às quais V.Sa. necessitem de esclarecimentos, em diversas áreas do direito (incluindo propriedade intelectual, cível, *compliance*, antitruste, ambiental, imobiliário, bancário, tributário e criminal).

Nossos Serviços incluem, ainda, a assistência permanente a V.Sa. pelos profissionais envolvidos nas atividades aqui descritas, de modo a prestar os esclarecimentos relacionados a todo e qualquer aspecto dos trabalhos realizados, em conjunto com a preparação da documentação solicitada por V.Sa.

Esclarecemos que não são objeto da presente Proposta de Honorários a realização de operações específicas, como operações de compra ou venda de sociedades, constituição de associações e parcerias, emissão de debêntures ou de qualquer outro valor mobiliário, contratos e discussões de alta complexidade, consultas referentes a companhias abertas, pareceres jurídicos, contratos financeiros, operações e/ou reestruturações de dívida e reorganizações societárias envolvendo a ib Vogt ou suas controladas.

Não obstante, temos todo o interesse de assessorar a ib Vogt quando da realização de tais operações, mediante apresentação de propostas específicas, reforçando, assim, nossa parceria.

(B) REMUNERAÇÃO

Nossos honorários relacionados aos Serviços aqui descritos variarão de acordo com o número de horas base a ser contratado, dependendo da demanda específica da ib Vogt.

Propomos um banco de [redacted] horas mensais, com uma hora fixa de [redacted] ([redacted] reais), líquida de impostos, independentemente do membro do escritório que prestará o Serviço, totalizando, assim, o valor líquido de R$ [redacted] (quinze mil reais) por mês.

Caso o número de horas em um determinado mês seja superior ou inferior ao número de horas base, cobraremos apenas o valor fixo mensal, mantendo um crédito ou um débito, em número de horas, para o mês seguinte, e assim sucessivamente, criando-se um banco de horas. O valor da hora fixa mencionado acima é inferior à hora média de nosso escritório, que está descrita na tabela abaixo.

PROFISSIONAL ENVOLVIDO	CUSTO DA HORA EM R$
SÓCIOS III	[redacted]

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

SÓCIOS II	[redacted]
SÓCIOS I	[redacted]
COUNSEL	[redacted]
ADVOGADO IV	[redacted]
ADVOGADO III	[redacted]
ADVOGADO II	[redacted]
ADVOGADO I	[redacted]
ESTAGIÁRIOS/PARALEGAIS	[redacted]

De toda forma, independentemente da alocação inicial da ib Vogt, caso verifiquemos que a demanda é reiteradamente superior ou inferior ao pacote contratado, poderemos avaliar conjuntamente a adoção de um pacote mais apropriado às demandas da ib Vogt.

A partir de 1º de janeiro de cada ano, o valor da hora fixa deverá ser reajustado com base na variação positiva do IPCA/IBGE no ano anterior.

Esclarecemos que os valores de nossos honorários não abrangem eventuais despesas incorridas na execução dos trabalhos, tais como custos de transporte, encaminhamento de documentos e registros, os quais serão reembolsados, mensalmente, contra a apresentação dos respectivos demonstrativos. Será também de responsabilidade da ib Vogt o pagamento por serviços de representação da sociedade e pelos serviços prestados por paralegais, que serão cobrados por eventos e que incluem serviços prestados perante a órgãos públicos, juntas comerciais e cartórios, necessários para o desempenho das atribuições previstas nesta proposta e/ou dela decorrentes.

A cobrança dos honorários será feita mensalmente por meio de fatura e boleto bancário instruídos com o relatório das atividades desempenhadas, o qual indicará o profissional envolvido, a atividade desempenhada e a respectiva alocação de tempo. Ressaltamos, por oportuno, que nossos honorários são líquidos de impostos, sendo que os valores faturados serão majorados em 17% (dezessete por cento), de modo a cobrir os tributos incidentes.

(C) EQUIPE E EXPERIÊNCIA

Para a prestação dos Serviços descritos acima, no prazo e dentro da qualidade esperada, designaremos advogados com sólida experiência na prestação de assessoria jurídica nas áreas envolvidas, sendo que os trabalhos serão coordenados e contarão com o

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

envolvimento direto de Paola Carrara, sócia da área de Companhias Fechadas do escritório, Mariana Saragoça, sócia da área de Regulatório, e Thiago Porto Ribeiro, coordenador da área de Inteligência e Gestão Legal, com a finalidade de atendê-los de modo pleno e tempestivo e com o grau de excelência requerido. Estaremos comprometidos com os Serviços em tempo integral, com vistas a cumprir os prazos e atender os níveis de qualidade estabelecidos por V.Sa., sempre da maneira mais eficiente possível.

(D) CONSIDERAÇÕES FINAIS

Incluímos no **Anexo I** a esta proposta as nossas Condições Gerais de Contratação, que serão aplicáveis a esta proposta para todos os fins.

Caso estejam de acordo com o acima proposto, solicitamos que nos encaminhem uma via assinada deste documento por e-mail para que possamos iniciar os trabalhos.

Ficaremos muito honrados em assisti-los e desde já nos colocamos à disposição para prestar quaisquer esclarecimentos que se façam necessários.

STOCCHE FORBES ADVOGADOS

DE ACORDO EM_____

ib Vogt GmbH

_____

POR:
CARGO:

JULIANO SOARES BARBOZA:00166005096
JULIANO SOARES BARBOZA:00166005096
2024.11.11 17:47:57 -03'00'

ADRIANE CABRAL DA SILVA PORTO:00607795786
Assinado de forma digital por ADRIANE CABRAL DA SILVA PORTO:00607795786
Dados: 2024.11.11 17:51:33 -03'00'

FREDERICO ALVES DE OLIVEIRA ACCON SOARES
Assinado de forma digital por FREDERICO ALVES DE OLIVEIRA ACCON SOARES
Dados: 2024.11.11 18:04:38 -03'00'

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

CONDIÇÕES GERAIS DE CONTRATAÇÃO

Estas condições gerais de contratação do Stocche Forbes Advogados são aplicáveis a toda e qualquer proposta de prestação de serviços formulada pelo escritório. Ao contratar o Stocche Forbes Advogados, o Cliente concordará, automaticamente, com estas condições gerais, passando elas a fazer parte da proposta como se nela estivessem transcritas.

1. *ESCOPO DA CONTRATAÇÃO*. O escopo dos serviços a serem prestados pelo Stocche Forbes Advogados limita-se àquele expressamente descrito na proposta de prestação de serviços formulada pelo escritório. Quaisquer outros serviços jurídicos não expressamente descritos na proposta estão expressamente excluídos de seu escopo, podendo, no entanto, ser prestados pelo escritório mediante celebração de proposta adicional de trabalho ou, na ausência dela, mediante cobrança de honorários com base na quantidade de horas trabalhadas por nossos profissionais, de acordo com a tabela de honorários então vigente. Estão igualmente excluídos do escopo dos serviços a serem prestados pelo escritório quaisquer atividades de caráter não jurídico, como, por exemplo, serviços de contabilidade, auditoria contábil, assessoria financeira etc.

2. *REGRAS DE ATUAÇÃO*. O Cliente permite ao Stocche Forbes Advogados assumir e pressupor que o Cliente possui conhecimento e domínio completos do negócio objeto desta contratação, bem como das possíveis consequências que dele poderão advir, exceto as consequências de natureza legal relacionadas ao escopo dos serviços contratados.

   A assinatura ou outra forma de celebração de qualquer instrumento que decorra da prestação de serviços do Stocche Forbes Advogados implica a confirmação, pelo Cliente, de que leu, está ciente e concorda com todas as suas cláusulas e condições. Neste contexto, o Cliente reconhece que em tais instrumentos poderá existir ambiguidades que eventualmente deem origem a disputas e litígios entre as partes.

   No curso dos trabalhos, o Stocche Forbes Advogados assumirá que todas as partes envolvidas e seus respectivos assessores agirão de boa-fé e se baseará nos dados e nas informações que lhe forem fornecidos como se fossem verdadeiros e estivessem completos, ficando, assim, dispensado de verificá-los de forma independente.

   O Cliente concorda que outras formas, além da escrita (como, por exemplo, a forma verbal por telecomunicação ou em reuniões), poderão ser utilizadas pelo Stocche Forbes Advogados para o aconselhamento jurídico do Cliente, que o Stocche Forbes Advogados não está obrigado a reduzir à forma escrita todo o aconselhamento jurídico transmitido ao Cliente as orientações jurídicas e, por fim, que a dinâmica em que os trabalhos do Stocche Forbes Advogados se inserem não lhe permite colocar todo aconselhamento por escrito.

   O Stocche Forbes Advogados esclarece, ainda, que seus pareceres ou recomendações transmitidas ao Cliente ao longo da prestação de seus serviços

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

configuram meras opiniões, sendo certo que esses pareceres e recomendações poderão não prevalecer sobre aqueles de terceiros, incluindo autoridades do Poder Judiciário, tribunais arbitrais ou outras autoridades governamentais.

3. *Honorários e Despesas*. Nossos honorários serão cobrados mensalmente (exceto se de outro modo constante na proposta de prestação de serviços formulada pelo escritório), com base no volume de horas efetivamente trabalhadas por nossos membros, variando o valor cobrado de acordo com a senioridade do profissional envolvido, de acordo com a tabela de honorários então vigente (que costuma ser atualizada no início de cada ano calendário).

   A concordância, por parte do Stocche Forbes Advogados, em limitar o valor máximo de honorários cobráveis em determinada contratação para prestação de serviços jurídicos, se aplicável, está condicionada à estrita obediência ao escopo constante da proposta de honorários e às demais condições e premissas ali incluídas. Eventuais trabalhos prestados que extrapolem o escopo contratado e/ou outras condições e premissas previamente acordadas não serão computados no limite máximo de honorários constante da proposta, devendo ser pagos pelo Cliente com base no volume de horas efetivamente trabalhadas por nossos membros, variando o valor cobrado de acordo com a senioridade do profissional envolvido, de acordo com a tabela de honorários então vigente.

   As despesas incorridas pelo Stocche Forbes Advogados na prestação dos serviços jurídicos, tais como tarifas telefônicas, custos de transporte, cópias, estadias, custos de traduções e outros serviços terceirizados, custas legais, emolumentos, além de outras consideradas necessárias à prestação de nossos serviços, serão pagas diretamente ou reembolsadas pelo Cliente, mensalmente, mediante envio de relatório de despesas.

   Os honorários profissionais e despesas acima referidos serão cobrados por meio da emissão de boletos bancários. Nossos honorários constantes de nossa tabela de honorários e todos os valores constantes de qualquer proposta de prestação de serviços formulada pelo escritório são líquidos de tributos, sendo que os valores por nós faturados serão majorados em 17% (dezessete por cento), de modo a cobrir os seguintes tributos: IR/CSL à alíquota efetiva de 10,88% e PIS/COFINS à alíquota de 3,65%).

   Ao aceitar nossa proposta de prestação de serviços jurídicos, o Cliente concorda, ainda, que, na hipótese de atraso no pagamento de honorários e despesas, passarão a ser devidos os seguintes encargos moratórios: (i) multa moratória equivalente a 10% (dez por cento) do valor em atraso, (ii) correção monetária do total devido (incluindo a multa), de acordo com a variação do IGP-M desde a data de pagamento originalmente prevista e (iii) juros de mora à alíquota de 1% (um por cento) ao mês, incidentes sobre o total devido (incluindo multa e correção monetária).

   Caso o objeto de nossa contratação seja suspenso ou cancelado, o saldo de honorários até então incorrido e não cobrado se tornará imediatamente devido.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

4. *Guarda de Documentos.* Por ocasião do encerramento dos serviços, todos os documentos e demais bens que tenham sido fornecidos ao Stocche Forbes Advogados poderão ser, se assim solicitado pelo Cliente, devolvidos. O Stocche Forbes Advogados não se responsabiliza pela guarda ou conservação de quaisquer documentos após o encerramento dos nossos serviços, e se reserva o direito de destruir, a qualquer momento após o término da prestação dos serviços, todos os documentos e/ou bens mencionados neste parágrafo que tenham permanecido em seu poder. As minutas e o produto do trabalho do Stocche Forbes Advogados pertencer-lhe-ão.

5. *Conflito de interesse; Não Exclusividade; Processos Competitivos.* Tendo em vista a nossa atuação em base dispersa de clientes estabelecidos, inclusive, em diversas jurisdições, o Stocche Forbes Advogados segue políticas internas para confirmação de inexistência de conflitos de interesses no momento de cada nova contratação, buscando assegurar o cumprimento de nossos deveres profissionais. O Cliente reconhece e concorda que a presente contratação possui caráter não exclusivo, ficando autorizada a atuação jurídica do Stocche Forbes Advogados, independentemente de aprovação do Cliente e respeitados os termos do Código de Ética e Disciplina da Ordem dos Advogados do Brasil (OAB), em nome de pessoas ou entidades com interesses contrários aos do Cliente ou aos de suas afiliadas. A contratação do Stocche Forbes Advogados em processos competitivos não o impede de atuar para outros clientes que também possam estar interessados no mesmo negócio, desde que respeitados os termos do Código de Ética e Disciplina da Ordem dos Advogados do Brasil (OAB). Nesse caso, Stocche Forbes Advogados adotará as medidas necessárias para preservar os interesses de cada um de seus clientes.

6. *Limitação de Responsabilidade.* Em toda e qualquer hipótese, a responsabilidade do Stocche Forbes Advogados pelos serviços ora contratados estará limitada a um valor máximo equivalente aos honorários efetivamente pagos pelo Cliente ao Stocche Forbes Advogados como contraprestação pelos serviços, estando limitada a danos diretos (excluindo assim lucros cessantes e quaisquer danos indiretos) efetivamente comprovados. O Cliente reconhece e concorda que o valor dos honorários contratados para os serviços foi negociado e acordado pelas partes tendo como premissa a responsabilidade limitada do Stocche Forbes Advogados, nos termos acima previstos.

   O Cliente concorda, ainda, que a limitação estabelecida nesta cláusula é um elemento essencial do Contrato e que, sem referida limitação, o valor de honorários e outros termos e condições deste Contrato poderiam ser substancialmente diferentes.
   Stocche Forbes Advogados não será de qualquer forma responsável por quaisquer perdas ou danos causados por terceiros subcontratados para atuar junto ao Cliente ou ao Stocche Forbes Advogados no caso em questão.

   Tendo em vista limitações inerentes ao escopo da nossa atuação profissional, não nos responsabilizamos por quaisquer perdas ou danos decorrentes da aplicação de fórmulas, modelos, dados numéricos e cálculos, inclusive aqueles constantes de

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

documentos celebrados pelo Cliente nos casos em que atuamos, pareceres de natureza jurídico-tributária, dentre outros.

7. *Leis Anticorrupção*. As partes, por si, seus sócios, administradores, diretores, funcionários e todos aqueles que façam parte da sociedade agindo em seu nome, obrigam-se a cumprir rigorosamente os requisitos i) da Lei Anticorrupção n.º 12.846/2013, as demais normas aplicáveis e que visam à prevenção e combate ao suborno e à corrupção (o que inclui, entre outros, a Lei Norte-americana contra Práticas de Corrupção no Exterior – FCPA e, no que forem aplicáveis, as leis promulgadas por Estados Membros e signatários para a implementação da Convenção da OCDE sobre o Combate à Corrupção de Funcionários Públicos Estrangeiros); e ii) da Lei n.º 9.613/1998 (Lei de Lavagem de Dinheiro) e as demais normas aplicáveis que visam à prevenção e repressão à lavagem de dinheiro (o que inclui, entre outras, as Convenções de Viena, de 1988; de Palermo, de 2000; e de Mérida, de 2006), bem como a íntegra desta cláusula e seus parágrafos no que se refere ao escopo dos serviços objeto deste contrato.

   Ressalvadas as hipóteses de contratação específica do Stocche Forbes Advogados para representar o Cliente em assuntos relacionados com os indicados acima, as partes declaram e garantem que não se encontram (i) sob investigação em virtude de denúncias de suborno e/ou corrupção; (ii) envolvidas, como partes, em processo judicial e/ou administrativo ou condenadas ou indiciadas sob a acusação de corrupção ou suborno; (iii) listadas em alguma entidade governamental ou suspeitas de prática de terrorismo e/ou lavagem de dinheiro; (iv) sujeitas a restrições ou sanções econômicas e de negócios por qualquer entidade governamental; (v) banidas ou impedidas, de acordo com qualquer lei que seja imposta ou fiscalizada por qualquer entidade governamental.

   Observada a parte inicial do parágrafo anterior, durante a vigência deste contrato, se qualquer uma das partes tiver razões e/ou evidências para acreditar que a outra parte e/ou seus representantes podem não estar em conformidade com suas obrigações nos termos desta cláusula, tal fato poderá ser interpretado pela parte inocente como uma violação relevante do presente Contrato, facultando, assim, a esta declarar imediatamente rescindido o presente instrumento, sem prejuízo de quaisquer outros direitos de que dispuser por força do presente Contrato ou nos termos da legislação aplicável. A parte inocente indenizará a outra parte por todos os danos e despesas decorrentes de tal violação e do término do presente Contrato.

8. *Rescisão*. O Stocche Forbes Advogados está sujeito às normas de responsabilidade profissional da Ordem dos Advogados do Brasil, que prescrevem as situações que o obrigam ou permitem-lhe renunciar à representação de um cliente. O Stocche Forbes Advogados tentará identificar previamente e discutir com o Cliente qualquer situação que possa levar a tal renúncia e, sendo tal renúncia necessária, será esta comunicada mediante notificação escrita.

   O Cliente poderá resilir este Contrato a qualquer momento,

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

mediante notificação escrita com 30 (trinta) dias de antecedência. O término dos serviços, contudo, não afastará a responsabilidade do Cliente pelo pagamento dos honorários advocatícios devidos pelos serviços prestados até a efetiva resilição e dos honorários de sucesso eventualmente contratados, bem como pelo reembolso de despesas incorridas antes do encerramento dos serviços, além daquelas necessárias à apropriada transferência dos casos para outro advogado ou escritório de advocacia que for contratado pelo Cliente.

O relacionamento cliente-advogado entre Cliente e Stocche Forbes Advogados será considerado encerrado por ocasião do término dos serviços específicos objeto deste Contrato, ou, caso o Cliente contrate o Stocche Forbes Advogados para a prestação de serviços continuados, após 3 (três) meses desde a última solicitação por parte do Cliente, de serviços passíveis de cobrança de honorários. Caso, após transcorrido esse período de 3 (três) meses, o Cliente solicite serviços adicionais ao Stocche Forbes Advogados, o relacionamento profissional entre as partes será restabelecido, ficando sujeito a estes termos e a quaisquer termos estabelecidos posteriormente, por escrito. O fato de o Stocche Forbes poder manter o Cliente informado, periodicamente, a respeito de assuntos jurídicos diversos que possam ser do seu interesse, por meio de boletins informativos, "newsletters" ou de outros meios, não será considerado como um restabelecimento do relacionamento cliente-advogado. O Stocche Forbes Advogados esclarece, ainda, que não assumirá qualquer obrigação de manter o Cliente informado de tais assuntos jurídicos, a não ser que seja contratado, por escrito, para fazê-lo.

9. *CONFIDENCIALIDADE.* As informações confidenciais a que o Stocche Forbes Advogados tiver acesso no transcorrer dos trabalhos serão mantidas sob sigilo, nos termos previstos na lei aplicável.

   Respeitados os deveres profissionais e o sigilo inerente à prestação de nossos serviços, o Cliente autoriza a utilização de referências ao Cliente, suas afiliadas e, quando possível e respeitadas as obrigações específicas de confidencialidade aplicáveis a cada caso, à nossa atuação junto ao Cliente em materiais promocionais, *rankings* e outros materiais de divulgação do Stocche Forbes Advogados.

   Os materiais de trabalho do Stocche Forbes Advogados são elaborados para uso e benefício exclusivo do Cliente e, ao critério discricionário do Stocche Forbes Advogados, mediante sua prévia e expressa autorização, poderão ser divulgados ou utilizados por terceiros para propósitos prévia e especificamente definidos.

10. *PROTEÇÃO DE DADOS PESSOAIS*. Os dados pessoais eventualmente recebidos serão utilizados de modo compatível com as finalidades do recebimento.

    Para efeitos da presente proposta de prestação de serviços, no caso de compartilhamento de dados pessoais entre Cliente e Stocche Forbes Advogados, consideraremos a existência de uma dinâmica "controlador-operador", conforme disposições da Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais - LGPD (Lei nº 13.709/2018), conforme alterada.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Caberá ao Cliente, na posição de controlador, as decisões referentes ao tratamento de tais informações e ao Stocche Forbes Advogados, na posição de operador, receber os dados pessoais para tratá-los, em nome e de acordo com as instruções do Cliente.

11. *Lei e Jurisdição Aplicáveis.* A proposta de trabalho do Stocche Forbes Advogados, incluindo estas Condições Gerais, serão regidas pela lei brasileira, em observância das normas da Ordem dos Advogados do Brasil –OAB, ficando eleito o foro da comarca de São Paulo, SP, Brasil, para dirimir quaisquer controvérsias delas oriundas, com a exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que possa ser.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

TERMO DE COMPROMISSO

Pelo presente instrumento particular e na melhor forma de direito, de um lado:

IBV Solar Brasil Holding LTDA, com sede na Rua Lord Cockrane, 616, sala 1105, São Paulo/SP, inscrita no CNPJ sob o nº 49.341.615/0001-70, neste ato representada na forma de seu Contrato Social ("Contratante");

e, de outro lado,

Carlan & Carlan Serviços e Projetos LTDA, com sede na Avenida Engenheiro Roberto Freire, n. 1962, Loja 13 BOX 693, Bairro Capim Macio, CEP 59.082-095 inscrita no CNPJ sob o nº CNPJ/MF nº 23.816.117/0001-43, neste ato representada na forma de seu Contrato Social por seu diretor, **Gustavo Carlan Padilha**, brasileiro, solteiro, administrador, inscrito sob o nº CPF nº 067.372.834-03, cédula de identidade nº 2040320 SSP/RN, residente à rua Geraldo Barros Pereira, nº 16, Capim Macio, Natal/RN, CEP 59.082-390. ("Contratada");

Sendo a Contratante e a Contratada também denominadas, individualmente, como "Parte" e, em conjunto, "Partes",

Considerando que:

a) A Contratante tem a intenção de participar da Licitação CODEVASF nº 90065/2024 ("Licitação") nos termos do Edital de Chamamento Público nº 90065/2024 ("Edital"), promovido pela Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba ("CODEVASF") com o objetivo de apresentação de estudos técnicos e projeto, doravante denominados estudos, que subsidiem a modelagem de parceria para o aproveitamento fotovoltaico de áreas do Projeto de Irrigação Salitre/BA;

b) A Contratada possui notório saber e ampla experiência nas atividades envolvidas em projetos similares, conforme exigido pelo Edital;

c) as Partes desejam, conforme as condições deste Termo de Compromisso, realizar estudos conjuntos para atendimento ao objeto da Licitação;

Resolvem celebrar o presente Termo de Compromisso ("Termo de Compromisso"), que será regido pelas cláusulas e condições a seguir estabelecidas.

1. OBJETO

1.1. Pelo presente Termo de Compromisso e, sujeito aos seus termos e às suas condições:

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

a) a Contratada compromete-se a prestar seus serviços para desenvolver os estudos nos termos exigidos pelo Edital;

b) a Contratante compromete-se a, caso sagre-se vencedora da Licitação, contratar a Contratada para executar os estudos nos termos exigidos pelo Edital.

1.2. Com relação a quaisquer dos escopos previstos na Cláusula 1.1, "a)" e "b)", fica estabelecido que remuneração da Contratada será aquela constante de proposta comercial apresentada e que poderá ser livremente negociada entre as Partes.

1.3. Para cumprir o objeto deste Termo de Compromisso e sem prejuízo das demais obrigações estabelecidas neste instrumento e na legislação aplicável, as Partes deverão contribuir e envidar os melhores esforços para a realização dos Estudos nos termos do Edital.

2. VIGÊNCIA E EXTINÇÃO

2.1. Este Termo de Compromisso entra em vigor na data de sua celebração e permanecerá vigente até que ocorra algum dos seguintes eventos, o que ocorrer primeiro:

a) caso a Licitação não seja realizado em até 6 (seis) meses, a partir da data de assinatura deste Termo de Compromisso;

b) caso a Contratante não se sagre vencedora da Licitação, decorridos até 5 (cinco) dias após a publicação do resultado da Licitação;

c) caso a Contratante se sagre vencedora da Licitação, mas o respectivo Termo de Autorização não seja publicado em até 6 (seis) meses, a partir da data de assinatura deste Termo de Compromisso;

d) caso a Contratante decida não participar da Licitação;

e) quando as Partes celebrarem os contratos definitivos;

f) caso haja, com relação a quaisquer das Partes, (i) liquidação, dissolução ou decretação de falência ou qualquer processo similar em outra jurisdição; (ii) pedido de autofalência ou qualquer processo similar em outra jurisdição; (iii) pedido de falência em juízo ou qualquer outro processo similar em outra jurisdição formulado por terceiros em face de uma das Partes e não elidido no prazo legal, exceto se a Parte contra a qual o pedido foi formulado apresentar documentação hábil a comprovar, a critério da Contratante, que o requerimento é desprovido de fundamentação; (iv) ingresso em juízo com requerimento de recuperação judicial ou qualquer processo antecipatório ou similar, inclusive em outra jurisdição, independentemente

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

de ter sido obtido o deferimento ou a homologação judicial; e/ou (v) encerramento das atividades;

g) caso uma das Partes comprovadamente descumpra obrigação relevante prevista neste Termo de Compromisso.

2.2. Ocorrendo qualquer das hipóteses previstas na Cláusula 3.1, este Termo de Compromisso será considerado rescindido de pleno direito, ficando desde já estabelecido que nessa hipótese nada será devido entre as Partes, sob qualquer título ou pretexto.

2.3. Em qualquer hipótese de término deste Termo de Compromisso, as obrigações de confidencialidade permanecerão válidas e vigentes nos termos indicados na Cláusula e 4ª (Confidencialidade), respectivamente.

3. CUSTOS E DESPESAS

3.1. Cada Parte deverá arcar com seus próprios custos e despesas para a realização das obrigações que lhes cabem no âmbito deste Termo de Compromisso.

4. CONFIDENCIALIDADE

4.1. Serão consideradas informações confidenciais todas as informações técnicas, comerciais, financeiras e de negócios ou qualquer outro tipo de informação relacionada ao objeto deste Termo de Compromisso, comunicadas entre as Partes e seus respectivos coligados, afiliados, diretores, prepostos, agentes, empregados e consultores ("Representantes"), de qualquer natureza e sob qualquer forma, direta ou indiretamente, por meio da remessa de documentos ou mesmo por via oral, durante as reuniões ou encontros com Representantes das Partes ("Informações Confidenciais").

4.2. As Partes deverão manter a confidencialidade das Informações Confidenciais, assim como de quaisquer dados e informações revelados durante e em decorrência do desenvolvimento das atividades objeto deste Termo de Compromisso, durante a vigência do mesmo, e por um período de 3 (três) anos após o seu término, independentemente do motivo da rescisão.

4.3. As Partes reconhecem e concordam que as Informações Confidenciais que cada Parte forneceu ou fornecerá à outra serão utilizadas somente para os fins previstos neste Termo de Compromisso, e somente poderão ser divulgadas para seus Representantes na medida em que necessitem ter acesso às Informações Confidenciais para tal propósito. A Parte receptora será responsável por qualquer violação a este Termo de Compromisso que seja cometida por seus Representantes. Exceto se diversamente disposto neste Termo de Compromisso, a Parte receptora não poderá divulgar Informação Confidencial, ou qualquer parte desta, a qualquer terceiro, que não seus Representantes, sem prévio consentimento por escrito da Parte reveladora. A Parte receptora deverá imediatamente

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

notificar a Parte reveladora sobre qualquer uso ou divulgação não autorizada da Informação Confidencial, assim que tiver conhecimento de tal uso ou divulgação não autorizada.

4.4. As Partes comprometem-se a manter confidencial e a não publicar, nem de qualquer outra forma divulgar, sem o prévio consentimento, por escrito, da outra Parte, (i) que o presente Termo de Compromisso foi celebrado entre as Partes; (ii) que o Contrato Definitivo poderá ser celebrado entre as Partes; ou (iii) quaisquer termos, condições ou outros fatos relativos a este Termo de Compromisso ou à relação entre as Partes.

4.5. Não serão consideradas Informações Confidenciais para fins deste Termo de Compromisso, as informações que:

a) forem objeto da prestação de serviço e de envio obrigatório à CODEVASF para o cumprimento do objeto da Licitação;

b) forem comprovadas como sendo conhecidas pela Parte receptora antes da data de sua divulgação pela Parte divulgadora, que não em decorrência de quebra de obrigação de confidencialidade, no momento de sua divulgação. Neste caso, a Parte receptora deve notificar por escrito a Parte divulgadora, e informar e provar o seu conhecimento prévio;

c) forem de domínio público ou tornarem-se públicas, sem o inadimplemento ou envolvimento (por ação ou omissão) da Parte receptora;

d) a divulgação tornou-se obrigatória devido à legislação aplicável ou por ordem judicial, e desde que a Parte receptora notifique por escrito a Parte divulgadora, anteriormente à revelação, caso assim permitido pela ordem judicial em referência. Neste caso, as Partes deverão buscar, na medida do possível, uma ordem de proteção ou dispensa de apresentação de tal Informação Confidencial. Na ausência desta ordem de proteção ou dispensa, a Parte requisitada deverá fornecer apenas a parcela da Informação Confidencial que for solicitada ou exigida. As Partes se empenharão em cooperar uma com a outra em seus esforços para obter uma ordem de proteção ou garantia segura de que será dado tratamento confidencial às informações.

4.6. Toda Informação Confidencial deverá permanecer sob propriedade exclusiva da Parte reveladora ou de seu sucessor. A Parte receptora não terá qualquer direito relacionado à Informação Confidencial.

5. LEI APLICÁVEL E SOLUÇÃO DE CONTROVÉRSIAS

5.1. O presente Termo de Compromisso será regido e interpretado de acordo com as leis da República Federativa do Brasil.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

5.2. Fica eleito o foro da cidade de São Paulo, Estado de São Paulo.

6. DISPOSIÇÕES GERAIS

6.1. Ausência de Exclusividade: Este Termo de Compromisso não estabelece qualquer obrigação de exclusividade entre as Partes. Para fins de esclarecimento, a Contratante poderá, a qualquer tempo, solicitar a terceiros e destes receber propostas técnicas e comerciais, bem como contratar terceiros para a prestação dos serviços.

6.2. Natureza Vinculante: Este Termo de Compromisso e os seus termos e condições têm caráter vinculante e, consequentemente, constituem acordo vinculante entre as Partes. Não obstante, nada neste Termo de Compromisso deve ser interpretado como garantia de contratação da Contratada para a prestação dos serviços.

6.3. Novação e Renúncia: A falta de exercício pelas Partes, em qualquer caso específico, de quaisquer direitos que lhe sejam assegurados nos termos do Termo de Compromisso, ou que lhe sejam conferidos por lei, ou a ausência de aplicação de quaisquer multas neles previstas não implicará renúncia ao exercício futuro de tais direitos, em quaisquer circunstâncias, ou renúncia à aplicação futura de tais multas, nem constituirá precedente no caso de reivindicações futuras relativas ao cumprimento dos termos do Termo de Compromisso, ou ainda, na alteração do Termo de Compromisso. A eventual renúncia de direitos de uma das Partes previstos neste Termo de Compromisso deverá ser expressa por escrito, datada e assinada por um representante autorizado da Parte que manifestar a renúncia, e deverá especificar o direito renunciado e a extensão de sua renúncia.

6.4. Título Executivo: O Termo de Compromisso é reconhecido pelas Partes como título executivo, na forma do Artigo 784, III, do Código de Processo Civil Brasileiro, para efeito de cobrança dos valores devidos.

6.5. Cessão e Concessão em Garantia: Às Partes fica vedada de ceder ou dar em garantia este Termo de Compromisso, assim como os direitos deles oriundas, salvo mediante autorização expressa e por escrito da Contratante.

6.6. Validade e Exequibilidade das Disposições: Na hipótese de qualquer termo, Cláusula ou disposição deste Termo de Compromisso ser declarado nulo ou inexequível, esta nulidade ou inexequibilidade não afetará outros termos, Cláusulas, termos ou disposições aqui contidos.

6.7. Ausência de vínculo. A prestação de serviços estabelecida no presente contrato tem natureza autônoma, de modo que a relação entre Contratante e Contratada não caracteriza vínculo de qualquer natureza, societário, empregatício ou trabalhista.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

6.8. Assinatura Eletrônica: As Partes concordam que o presente Termo de Compromisso e quaisquer aditivos ao presente, serão assinados eletronicamente pela plataforma a ser disponibilizada pela Contratada, mediante assinatura de 2 (duas) testemunhas instrumentárias, para que esses documentos produzam os seus efeitos jurídicos e legais. Nesse caso, a data de assinatura deste Termo de Compromisso (ou de seus aditivos, conforme aplicável), será considerada a mais recente das dispostas na folha de assinaturas eletrônicas, devendo, em qualquer hipótese, ser emitido com certificado digital nos padrões ICP-Brasil, conforme disposto pelo art. 10 da Medida Provisória nº 2.200/2001 em vigor no Brasil. As Partes reconhecem que, independentemente da forma de assinatura, este Termo de Compromisso (e seus respectivos aditivos) tem natureza de título executivo extrajudicial, nos termos do art. 784 do Código de Processo Civil. Ademais, ainda que alguma Parte venha a assinar eletronicamente este instrumento em local diverso, o local de celebração deste instrumento é, para todos os fins, a cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, conforme indicado abaixo.

E, por estarem justas e acordadas, celebram as Partes este Termo de Compromisso, por seus representantes e testemunhas indicadas abaixo.

São Paulo/SP, 8 de novembro de 2024.

CONTRATANTE

JULIANO SOARES BARBOZA:00166005096
JULIANO SOARES BARBOZA:00166005096 2024.11.08 09:13:27 -03'00'

Juliano Barboza

ADRIANE CABRAL DA SILVA PORTO:00607795786
Assinado de forma digital por ADRIANE CABRAL DA SILVA PORTO:00607795786 Dados: 2024.11.08 10:05:00 -03'00'

Adriane Silva

CONTRATADA

GUSTAVO CARLAN PADILHA:06737283403
Digitally signed by GUSTAVO CARLAN PADILHA:06737283403
DN: cn=GUSTAVO CARLAN PADILHA:06737283403 c=BR o=ICP-Brasil ou=videoconferencia
Reason: Estou de acordo com o instrumento assinado
Location:
Date: 2024-11-08 09:18-03:00

Gustavo Carlan Padilha

Testemunhas:

1)
Nome:
CPF:

gov.br
Documento assinado digitalmente
ALDO ROBERTO SILVA JUNIOR
Data: 08/11/2024 09:26:12-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

2)
Nome: FREDERICO ALVES DE OLIVEIRA ACCON SOARES
CPF:

Assinado de forma digital por FREDERICO ALVES DE OLIVEIRA ACCON SOARES
Dados: 2024.11.08 14:48:04 -03'00'

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e



Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Sobre a Thymos Energia

Fundada em 2013 com o objetivo de contribuir com o avanço do setor de energia provendo serviços e soluções para agregar valor às empresas, investidores e a sociedade. A nossa abordagem é combinar robustez conceitual com soluções práticas visando transformar projetos em realidade, apoiando a transição energética e o desenvolvimento socioeconômico do país.

Atualmente oferecemos serviços que atendem toda a cadeia do setor elétrico: geração, transmissão, distribuição e comercialização. Esse atendimento contempla análises profundas em relatórios estruturados que apoiam a tomada de decisão e a realização de investimentos em um setor chave para a infraestrutura do país.

Foto por Renata Atanasio - @FotoEstudio360

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

Conheça as empresas que fazem parte do grupo Thymos:



Thymos Energia

Apoiamos o mercado de energia com conhecimento e visão estratégica, sustentando as melhores decisões e investimentos em um setor-chave para o desenvolvimento do país.



nottus

Empresa especializada em meteorologia para negócios, formada pela parceria entre a Thymos Energia. Apresenta um amplo portfólio de serviços que atende a diversos setores, como agricultura, varejo e seguros.



Thymos Capital

Uma empresa voltada exclusivamente aos serviços de assessoria financeira e estratégica, dedicada a toda a cadeia do setor elétrico. Atendemos companhias como geradoras, transmissoras, distribuidoras e comercializadoras.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

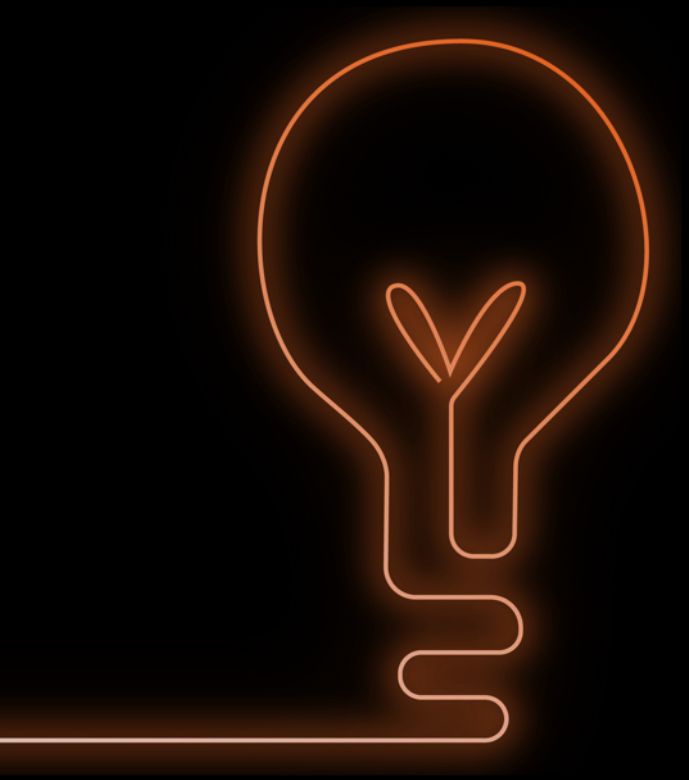


gestão

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

Nossos produtos e serviços de gestão



Avaliação estratégica

- Avaliação 360º do cliente.
- Negociação com fornecedores.
- Gerenciamento de contratos de energia e gestão independente de portfólio.

Medição

- Monitoramento ativo do consumo.
- Acompanhamento da demanda contratada.
- Análise do custo com energia reativa.

Adesão & Migração

- Apoio no processo de migração.
- Denúncia do contrato cativo.
- Acompanhamento da adequação do SMF.

Relatórios

- Balanço e fechamento prévio de energia.
- Relatório Gerencial
- Relatório semanal e mensal de preços.

CCEE

- Representação no âmbito da CCEE.
- Registro e validação de contratos.
- Eventos Financeiros.

Suporte personalizado

- Apoio jurídico/regulatório
- Projeções tarifárias
- Preços e PLD horário
- Meteorologia

Gestão de Gás Natural

- Boletim com as principais notícias do setor.
- Acompanhamento de preços nos principais hubs.
- Relatório Gerencial com principais indicadores do consumo de GN.
- Análise e projeção dos processos tarifários.
- Migração para o mercado livre de Gás Natural.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

Principais números

1.500 **MW médios**
geridos por mês

+ 290
unidades consumidoras
e geradoras

34 **distribuidoras de energia**
com clientes conectados,
além da Rede Básica

23
Estados + DF atendidos



Destaques

Eletrobras Cepel Centro de pesquisa do setor elétrico 2020	ONS Operador Nacional e suas unidades 2018	kroton Migração do maior grupo educacional do Brasil 2016	makro Gestão de todas as lojas em mais 32 distribuidoras 2016
Petroquímica Triunfo 1º consumidor livre migrado no RS 2006	RANDON 1º consumidor RGE migrado para o Mercado Livre 2005	Litoral Plaza Shopping 1º shopping center migrado no Brasil 2005	Pão de Açúcar 1º supermercado migrado no Brasil 2005
COSIPA 1ª Siderúrgica migrada no Brasil 2004	sabesp 1ª Empresa de Saneamento no Mercado Livre 2005	PETROFLEX 1º consumidor CERJ migrado no Brasil 2003	OWENS-ILLINOIS 1º consumidor livre migrado em SP 2003
CYRELA 1ª empresa de real state migrada no Brasil 2003	CSN 1º consumidor livre migrado no RJ 2002	PETROBRAS 1ª venda de energia térmica da Petrobrás 2002	UNIPAR CARBOCLORO 1º consumidor livre migrado no Brasil 1998

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

Nossos clientes possuem uma plataforma com foco na gestão de energia e que integra todas as informações em um único lugar...



A plataforma tem por objetivo ampliar a informação e melhorar a experiência do consumidor de energia:

- Integração com SCDE/CCEE
- Mais de 18 mil faturas calculadas e auditadas
- Relatórios Dinâmicos e Prognósticos de Vantagens
- Mais de 700 pontos de medição sob gestão
- Relatórios Multi-sites Comparativos
- Projeção de Sobras/ Déficits de Contrato
- Alarmes de Consumo/ Demanda/FP
- Relatórios Dinâmicos

E muito mais...

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

Soluções Thymos Energia voltadas à sustentabilidade

1. Metodologia desenvolvida pela Thymos Energia, que leva em consideração fatores relacionados à realidade do sistema elétrico nacional.

2. Alinhado aos ODS's da ONU:





Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

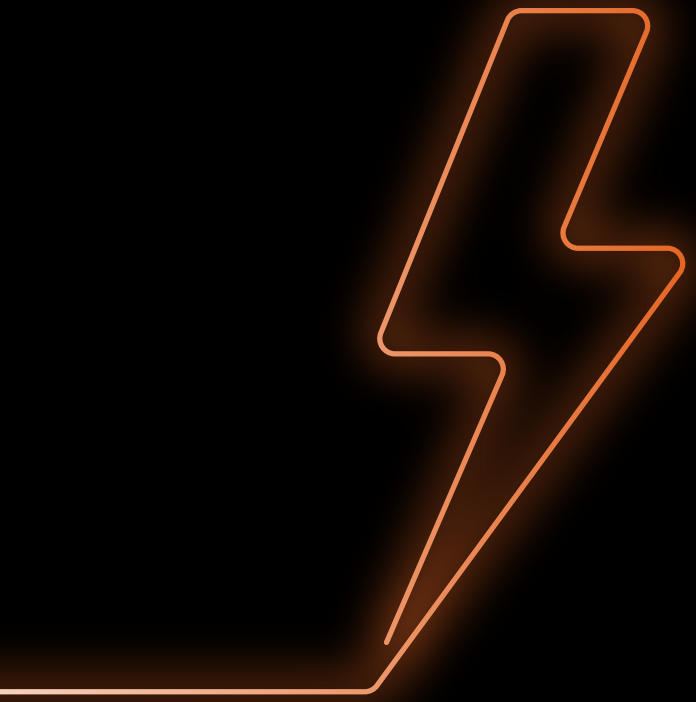


consultoria

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

Nossos produtos e serviços de consultoria



Técnico e regulatório

- Estudos técnicos e regulatórios
- Projeção de tarifas de transmissão e encargos setoriais
- Projeções Preços (preço spot - PLD e contratos bilaterais – PPA)

Arbitragem

- Suporte técnico em procedimentos arbitrais considerando os aspectos regulatórios e comerciais do setor elétrico brasileiro

Treinamentos

- Voltados ao entendimento das estruturas setoriais nos mais diversos temas (formação de preço, regras de comercialização, *market overview*, etc)

Análise e estudos personalizados

Estratégico e financeiro

- Inteligência de Mercado para definição de estratégia de comercialização
- Análise econômico-financeiro de empreendimentos
- Assessoria em leilão do mercado regulado (geração e transmissão)
- *Due-diligence* para mapeamento de ativos e passivos de projetos (ótica financeira e regulatória)
- Estruturação estratégica de negócios
- Assessoria técnica e comercial para M&A
- Elaboração de plano de negócios para área de energia

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

Principais números

Regulatória

+100
Pareceres Regulatórios

+15
Apoio em Arbitragens

+10
Participação em Projetos P&D

38
Distribuidoras com projeção periódica de tarifas

Geração e Autoprodução

815 MW médios
Trackrecord de projetos

6 projetos
de Autoprodução em andamento

545 MW médios
Autoprodução contratada com assessoria Thymos Energia

4 projetos
de Privatização concluídos com assessoria Thymos Energia

Consultoria estratégica e comercial para transações

+40
Assessorias em Leilões ACR

+120
Laudos de Avaliação

+25
Clientes Estrangeiros

50
Processos de M&A



Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e



Participação nos principais projetos de geração de energia do Brasil, dos quais alguns na modalidade de Autoprodução de Energia.

Recentes:

Solar | PE	Eólica | RN	Eólica | RN	Solar | MG	Eólica | RN	Solar | MG	Eólica | BA
2024	2023	2022	2022	2021	2021	2019

Outros:

UHE São Manoel	UHE SINOP	UHE São Roque	UHE Teles Pires	UHE Belo Monte
UHE Jirau	UHE Santo	UHE Serra do Facão	UHE Santa Isabel	
UHE Machadinho	UHE Barra Grande	UHE Estreito	UHE Capim Branco	

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

A Thymos Energia foi assessora regulatória exclusiva de processos de privatizações, possuindo um forte histórico

Jun/2006

Estruturação de projeto de desestatização da CTEEP para o leilão de privatização coordenado pelo Governo de São Paulo

Compra de 100% das ações pela ISA

R$ 1.193.000.000,00

Nov/2015

Vencedor do Lote E do Leilão de Contratação de Concessões nº 12/2015 organizado pela ANEEL

Compra de 100% das ações das UHEs Jupiá e Ilha Solteira pela China Three Gorges Corporation

R$ 13.800.000.000,00

Dez/2020

Estruturação de projeto de desestatização da CEB para o leilão de privatização coordenado pelo BNDES

Compra de 100% das ações pela Neoenergia

R$ 2.515.000.000,00

Jul/2021

Estruturação de projeto de desestatização da CEEE-T para o leilão de privatização coordenado pelo BNDES

Venda de participação do Estado do Rio Grande do Sul:

R$ 2.670.000.000,00

Jul/2021

Estruturação de projeto de desestatização da CEEE-D para o leilão de privatização coordenado pelo BNDES

Venda de participação do Estado do Rio Grande do Sul:

R$ 2.670.000.000,00

Jun/2022

Estruturação de projeto de desestatização da Eletrobras para o leilão de privatização coordenado pelo BNDES

Valor total da oferta:

R$ 33.688.132.128,00

Jul/2022

Estruturação de projeto de desestatização da CEEE-G para o leilão de privatização coordenado pelo BNDES

Venda de participação do Estado do Rio Grande do Sul:

R$ 928.000.000,00

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9



Foto por Renata Atanasio - @FotoEstudio360

thymos energia

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

Nosso time de consultores é formador de opinião no setor elétrico nacional.

Realizamos análises precisas e apontamos cenários.



Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

Nossa equipe sênior acumula anos de experiência no setor elétrico brasileiro, incluindo planejamento energético, estratégia regulatória e operacionalização.



Luiz Vianna

COO

Com mais de 25 anos de experiência, é membro do Conselho Fiscal do IPD Eletron, do Conselho Administrativo do CIGRÉ Brasil, do Conselho Consultivo da Amcham e do World Energy Council. Foi presidente do Lactec e da Associação Brasileira das Instituições de Pesquisa Tecnológica e Inovação (Abipti). Também integrou o Conselho de Energia da FIEP, o Conselho Consultivo da Finep, o Conselho de Administração do CGEE e o Comitê Técnico Científico da ANP. Possui especialização pelo Instituto de Tecnologia de Massachusetts (MIT Sloan School of Management) em Desafios de Liderança de Equipes (Challenges of Leadership in Teams), e é formado em Administração de Empresas pela Universidade Tuiuti do Paraná.



João Carlos Mello

CEO - Especialista em assuntos elétricos e de planejamento energético.

CEO da Thymos Energia e diretor-presidente do Cigré Brasil, onde atuou também como coordenador do comitê de estudos C5 - mercados de eletricidade e regulação. Mello é doutor e mestre em Engenharia Elétrica pela PUC-RJ e esteve à frente da Andrade & Canellas (A&C) por 7 anos. Atuou ainda em empresas como o Centro de Pesquisas de Energia Elétrica (CEPEL), onde desenvolveu modelos computacionais em energia elétrica, e outras consultorias como a Monasa Consultoria e Engenharia e a Themag. Mello também trabalhou em projetos como o de Reestruturação do Setor Elétrico Brasileiro (RE-SEB), em meados de 1990, e o de implementação do Mercado Atacadista de Energia (MAE).



Leonardo Calabró

Senior Advisor - Especialista em comercialização e questões regulatórias.

Com mais de 40 anos de experiência profissional no setor de energia elétrica, é pós-graduado em Operação de Sistemas Hidrotérmicos pela UNICAMP. Foi presidente da NC Energia, com enfoque em operações de comercialização de médio e longo prazo. E por 8 anos, foi Conselheiro da CCEE, sendo responsável pela estruturação regulatória e operacional de relevantes serviços para o SEB. Possui experiência de mais de 20 anos na CESP, discutindo planejamento energético e reflexos comerciais. Tem conhecimento em liderança de equipes, implementação de projetos e gestão de pessoas, destacando os relacionados à implementação e operação do mercado atacadista de energia e ao novo modelo do setor elétrico de 2003.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

Contamos ainda com um experiente time de sócios-diretores



Nilton Lima

Diretor de Serviços de Gestão e Comercial

Possui 30 anos de experiência aplicando inovações tecnológicas à operação do setor elétrico. Por mais de duas décadas, Nilton fez parte do time da Câmara de Comercialização de Energia Elétrica (CCEE), onde atuou na implementação de processos de monitoramento de mercado e de comercialização de energia. Também tem passagens pela Companhia Energética de São Paulo (CESP) e Elektro. É tecnólogo em Análise de Sistemas pela Faculdade das Américas (FAM) e bacharel em Matemática via UNIP.



Mayra Guimarães

Sócio-Diretora de Estudos de Mercado e Regulação

Com mais de 11 anos de experiência no setor de energia, é especialista em energia renovável, regulação e estudos de mercado relativos ao setor elétrico. Ao longo de sua carreira, acumulou experiências em empresas como Comerc Energia, São Martinho e Grupo Solvi. Possui MBA em Finanças e Controladoria pela USP, especialização em Energias Renováveis, Eficiência Energética e Geração Distribuída pela Poli-USP e bacharel em Engenharia Elétrica e Sistemas de Potência pela Universidade Presbiteriana Mackenzie. Integrante do CIGRE como coordenadora NGN do comitê de estudos de mercados de eletricidade e regulação.



Jovanio Santos

Sócio-Diretor Novos Negócios

Com mais de 13 anos de experiência no setor de energia, foi nomeado como Senior Member do Instituto de Engenheiros Eletricistas e Eletrônicos (IEEE) e integra o CIGRÉ. É especialista em processos arbitrais, envolvendo questões comerciais no mercado brasileiro de energia, estudos estratégicos de mercado e em projetos de infraestrutura relativos ao setor elétrico. É mestre em Mercados de Energia e Assuntos Regulatórios pela Poli-USP, possui LLM em Direito de Energia pelo CEDIN, MBAs em Gerenciamento de Projetos e Setor Elétrico Brasileiro pela FGV. É pós-graduado em Eficiência Energética pela ULBRA e bacharel em Engenharia Elétrica pela Universidade Federal de Rondônia.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

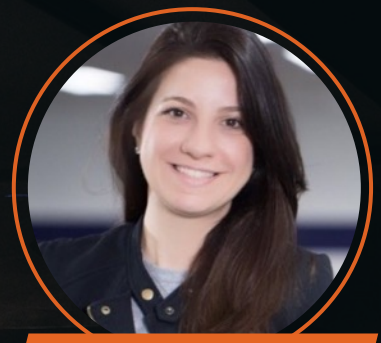
e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

Um robusto time apoiará nos projetos de Consultoria e Gestão



Adriana Oliveira

Gerente de Termoelétricas & P&D



Ana Paula Ferme

Gerente de Regulação e Tarifas



Ariane Paixão

Gerente de Assuntos Regulatórios



Jaison Chamberlain

Gerente de Novos Negócios



Victor Ribeiro

Consultor Estratégico



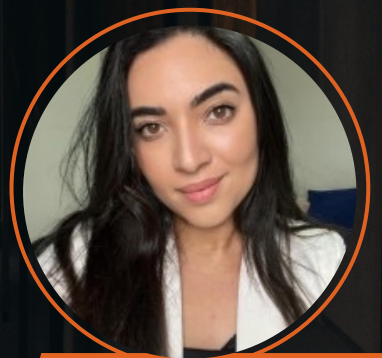
Ricardo Maitino

Coordenador Comercial



Marcos Brito

Coordenador de Gestão de Energia



Jamille Moreira

Coordenadora de Gestão de Gás

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

Thymos Research

o melhor e mais completo conteúdo informativo do mercado de energia.

Acompanhe análises detalhadas sobre os temas mais importantes do setor.

Conheça experiências internacionais e descubra como elas podem servir de escola para a modernização do mercado nacional.

Identifique as tendências e os projetos de inovação que estão transformando a realidade.

Saiba quais são as questões regulatórias mais importantes para seu negócio.

Acompanhe indicadores de mercado, projeções de preços, estatísticas e muito mais.



Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Obrigado!

propostas@thymosenergia.com.br
(11) 55 11 3192 9100
www.thymosenergia.com.br
Av. das Nações Unidas, 11541 | 14º andar | 04578-907 | Brooklin | SP

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9



Itaca Advisory

Apresentação Institucional

Outubro - 2024

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Overview Itaca

Seção 01

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Principais Serviços

Fundada em 2013, a ITACA Advisory presta serviços de consultoria estratégica e financeira para *players* e projetos no Setor de Infraestrutura Brasileiro

Valuation para tomada de decisão

M&A, *Fairness Opinion* e **Development** Consulting

Estruturação financeira e renegociação de dívida

Leilões de Concessão e consultoria para PPPs



itaca advisory

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Principais Setores de Atuação

A ITACA atua em todos os setores de Infra brasileiro, com *expertise* nos principais produtos financeiros

Linha de Transmissão	Geração Eólica	Geração Solar	Térmicas	Hidroelétricas	Saneamento	Logística
+50 Projetos	+10 Projetos	+20 Projetos	+5 Projetos	+5 Projetos	+4 Projetos	+4 Projetos
+15.000 km	+1.8 GW	+5.5 GW	+1.8 GW	+17.0 GW	+300k cidadãos	+3 milhões m³/y

Valuation	Ativos de Contrato	Leilões	M&A	Estruturação	Estudos Estratégicos
2019 a 2024					
+80 modelos financeiros complexos desenvolvidos	5 modelos de ativo de contrato desenvolvidos	6 leilões ANEEL assessorados	10 operações de M&A fechadas (+3.0 GW)	+20 operações de financiamento contratadas (R$ 6.0 bi)	6 estudos prospectivos de mercado

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Clientes Atendidos

Assessoramos empresas de infraestrutura e energia para atingir suas metas com excelência e comprometimento

Alupar
BOA SAFRA Sementes
CEMIG
CESBE
COMPASS gás & energia
COPEL Pura Energia
ecoRODOVIAS GRUPO
Eletrobras
evoltz
GRUPO equatorial ENERGIA
Hidremec Indústria de Materiais Ferroviários
GRUPO LARA
multiner
POLIMIX
raízen
Rio Energy
SANO
SolarGrid
SOLLO
SunR Reciclagem Fotovoltaica
SR ENERGIA
taesa
TRIUNFO LOGÍSTICA
ULTRA
VIBRA
VINCI partners

acciona
soltec
enerside PROFITABLE ENERGY FOR A SUSTAINABLE WORLD
ingenostrum.

EDF
voltalia
TOTAL eren
TECHNIQUE SOLAIRE Produire ensemble une énergie durable

CGN
中国电建 POWERCHINA
SPIC BRASIL
STATE GRID CORPORATION OF CHINA

Gebbras GrupoEnergíaBogotá
INPASA
Atlantia

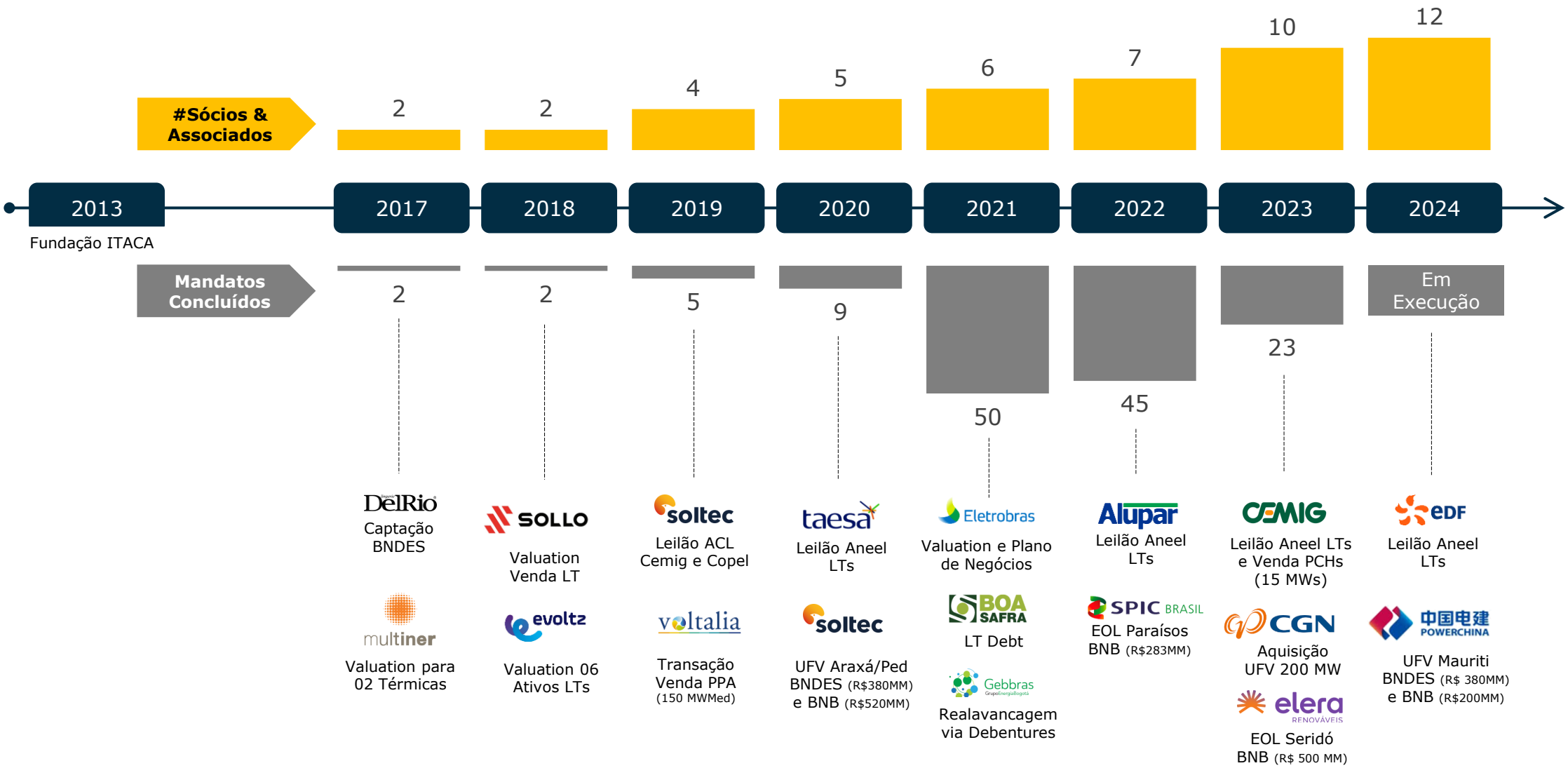
elera RENOVÁVEIS
lightsource bp
ib vogt

itaca advisory

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Evolução 2017 a 2024

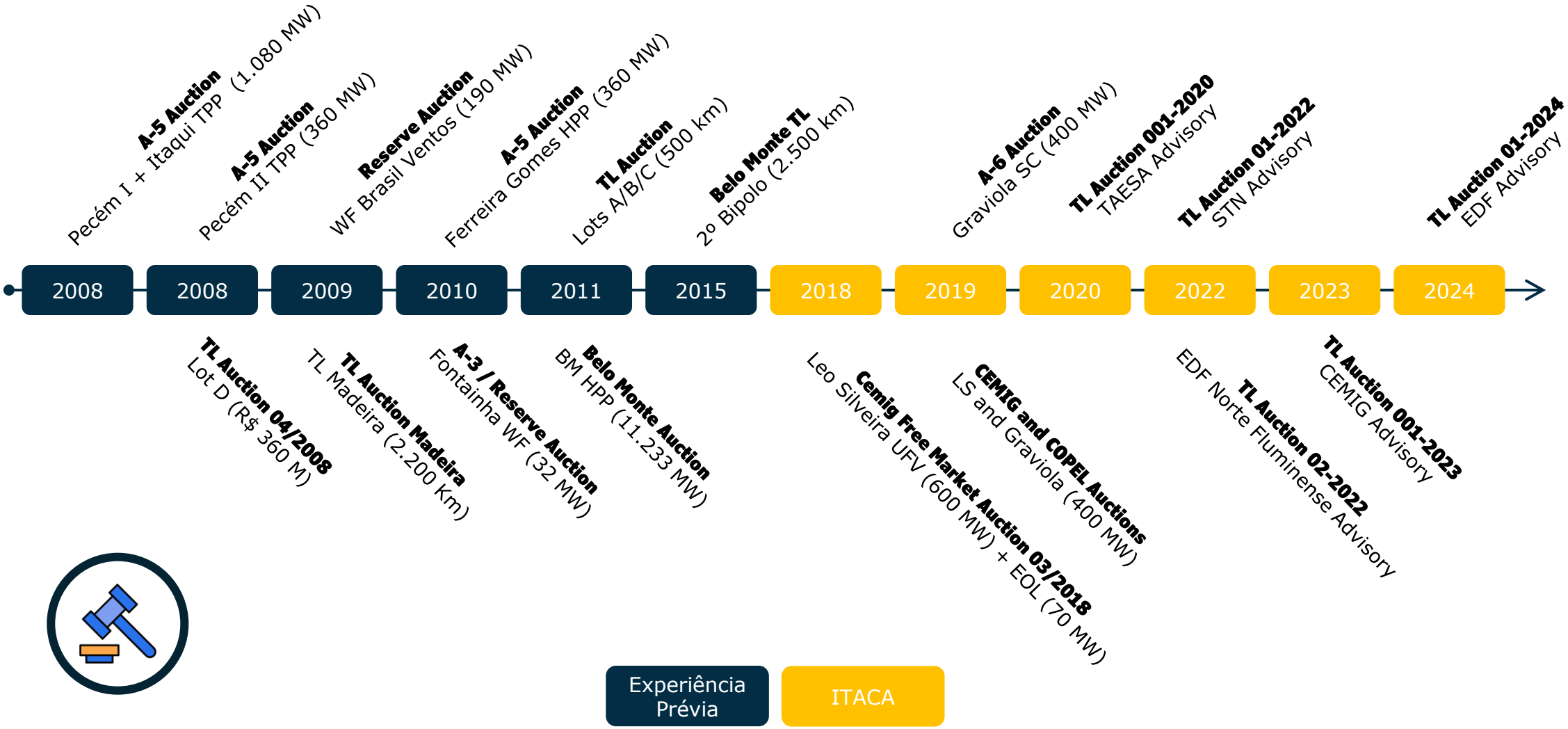
Equipe formada por 12 sócios e associados, com experiência e desempenho diferenciado nas áreas em que atuam.



Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Experiência em Leilões

Forte track record em Leilões Aneel, tanto pela experiência individual dos colaboradores quanto por operações assessoradas pela ITACA desde 2018



Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Credenciais em Estruturação

20 operações de longo prazo aprovadas junto ao BNDES, Fundos Regionais e Debentures de Infra, correspondendo a + R$ 6.0 bi em contratos assinados.

INPASA	NE	ivi energia	中国电建 POWERCHINA	Alupar	NE	raízen ULTRA
FNE Inovação MR$ 600	FDA • MR$ 1,700	FNE • MR$ 23	FNE • MR$ 200	FNE • MR$ 125	FNO • MR$ 800	FINEM • MR$ 88
Balsas Project 1.9 millions ton/year of grain process Long Term Financing *ongoing*	TNE – Transnorte Tranmission Line of 744 km Long Term Financing *ongoing*	UFV Rio do Antonio (BA) GD 6,5 MWp Long Term Financing *2024*	UFV Mauriti 340 MW Solar Cluster Long Term Financing *2024*	UFV Pitombeira 337 MWp Solar Cluster Long Term Financing *2024*	TNE – Transnorte Tranmission Line of 744 km Long Term Financing *2024*	Terminal Latitude Port Modernization +40.00m² port terminal *2024*
Banco do Nordeste itaca	CAIXA itaca	Banco do Nordeste itaca	Banco do Nordeste itaca	Banco do Nordeste itaca	BANCO DA AMAZÔNIA itaca	BNDES itaca
EDF	Alupar	enerside	elera RENOVÁVEIS	SPIC BRASIL	POLIMIX	TSP TER GOIÁS
Debentures MR$ 128	FNE • MR$ 199	FNE • MR$ 14	FNE • MR$ 299	FNE • MR$ 282	FNE • MR$ 450	Debentures MR$ 560
EDF Oiti Tranmission Line of 6,4 km and Substation *2024*	EOL Potiguar I II 63 MW MW Wind Farm Long Term Financing *2023*	UFV Rota do Sol 1 3 MW Solar Cluster Long Term Financing *2023*	EOL Seridó I, II, V e IX 90 MW Wind Cluster Phase 1 *2023*	EOL PAM / PAF 105 MW Wind Farm Long Term Financing *2022*	EOL RN 100 MW Wind Farm Long Term Financing *2022*	TSP/TER/ GOT +1.000 km Transmission Line 1st debenture issuance *2021*
BNP PARIBAS itaca	Banco do Nordeste itaca	Banco do Nordeste itaca	Banco do Nordeste itaca	Banco do Nordeste itaca	Banco do Nordeste itaca	btg itaú itaca

itaca advisory

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Credenciais em M&A

+10 M&A concluídos desde 2020, totalizando +3.0 GW

Helexia	TECHNIQUE SOLAIRE	Soltec	Sefac Serra do Facão Energia S.A.	Ibitu energia	CEMIG	CGN
M&A • 68,7MWp	M&A • 306,6MWp	M&A • 285MWp	M&A	M&A • 270MW	M&A • 42MW	M&A • 200MWp
19 GD UFVs M&A Sell Side	UFVs Olho do Sol I a VIII M&A Sell Side	UFVs Belvedere + Sol de Várzea M&A Sell Side	Buy Side Solar / TransCo	Picuí / Seridó EOL Picuí 270 MW M&A Sell Side	Thema #16 CGHs/PCHs 42MWs M&A Sell Side	UFV Lagoinha PV Cluster 200 MWp M&A Greenfield
ongoing	*ongoing*	*ongoing*	*ongoing*	*2023*	*2023*	*2023*
itaca	itaca	itaca	itaca	itaca	itaca	itaca

lightsource bp	acciona energía	Hidremec Indústria de Materiais Ferroviários	CEMIG	enerside	Soltec	SR Energia
M&A • 575MWp	M&A • 850MW	M&A	M&A	M&A • 280MWp	M&A • 618MWp	M&A • 150MW
UFV Sol de Jana PV Cluster 575 MWp M&A Buy Side	EOL Sento Sé Wind Farm 850 MW M&A Buy Side	Joint Venture Hidremec / BR RailWay	Projeto Lago R$ 48 mm TL Sell Side	UFV Ribeiro Gonçalves PV Cluster 280 MWp M&A Sell Side	UFV Leo Silveira PV Cluster 618 MWp M&A Sell Side	VSM III Wind Farm 150 MW M&A Sell Side
2022	*2021*	*2021*	*2021*	*2021*	*2020*	*2020*
SEQUOIA itaca	casadosventos itaca	itaca	itaca	echoenergia itaca	ATLAS itaca	voltalia itaca

itaca advisory

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Credenciais em Valuation / Fairness Opinion

+ 85 processos de Fairness Opinion e Valuation realizados desde 2019, voltados para decisões estratégicas e/ou atualização de plano de negócios

elera RENOVÁVEIS	Gebbras	NAVEGANTES LOGÍSTICA PORTUÁRIA	MSG	TECNOSOL	Luziânia-Niquelândia Transmissora S.A.	ANE
Valuation	Business Plan	Valuation	ANEEL Tariff Review	Valuation	Business Plan	Valuation
Bif IV 06 Power assets of +1.9 GWp	TSP/TER/GOT/MGE +1.000 km Transmission Line	4 Port Fuel Station VIX30, AI01, AE10, AE11	Mata de Santa Genebra Transmissão 847 km Trans. Line	Tecnosol – Aterro Sanitation Co. with 250 ton/day capacity	Luziânia-Niquelândia Transmissora 02 Substations	Águas do Nordeste Water/Sanitation Co. to +100k citizens
ongoing	*ongoing*	*ongoing*	*2024*	*2024*	*2024*	*2023*
itaca	itaca	itaca	itaca	itaca	itaca	itaca

CEMIG	Lago Azul	MSG	Eletrobras	V2I	ETENE	CESBE
Valuation	Business Plan	Business Plan	Business Plan	Contract Asset CPC 47	ANEEL Tariff Review	ANEEL Tariff Review
Transmissão Timóteo Mesquita 25 km Trans. Line	Lago Azul Transmissão 69 km Trans. Line	Mata de Santa Genebra Transmissão 847 km Trans. Line	12 Assets +4.800 km TL +1.300 MW Gen	05 Transmission Line Arcoverde, ATV, LEST, TPAE & Vine	Etene Transmission lines of 117 km	Assu & Guaíra Transmission lines of 117 km
2023	*2023*	*2023*	*2021 to 2023*	*2023*	*2023*	*2023*
itaca	itaca	itaca	itaca	itaca	itaca	itaca

itaca advisory

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Time Itaca

Seção 02

itaca advisory

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Nosso **fundador**

Ulisses Castro
Managing Director / Founder

Mais de 20 anos de experiência em modelagem financeira, M&A e operações estruturas nos diversos setores de infraestrutura

Fundou a Itaca em 2013 com a missão de oferecer serviços no nivel de qualidade dos grandes bancos, e com a interação e dedicação que somente uma *boutique* pode oferecer ao cliente

Trabalhou no BBVA, Citibank e Eneva



Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Time ITACA

Equipe multidisciplinar formada por profissionais com experiência em finanças e infraestrutura, visando atender as mais variadas necessidades de seus clientes.

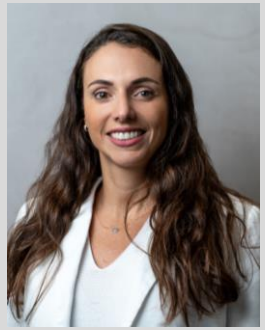
Valuation



Daniel Carvalho
Accountant

Partner

Complex Fin models



Gabriela Laba
Administrator

Partner

Financial Analysis

Estruturação



Deborah Gomes
Economy

Partner

LT Debt Structuring

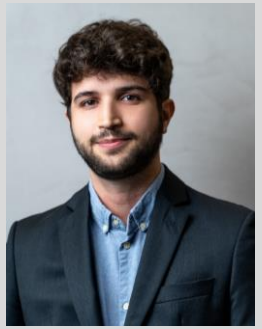


Felipe Souza
Economy

VP

LT Debt Structuring

Desenvolvimento & M&A



Vinícius Carvalho
Administrator

Partner

M&A



Daria Langenberger
Administrator

VP

Project Development

Pool de Analistas



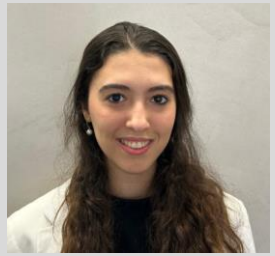
Felipe Lupim
Economy



Daniel **Ávila**
Administrador – em andamento



Guilherme Santos
Eng.Produção – em andamento



Laura Barros
Economia – em andamento

Special Advisors



Aline Fagundes
Exec. Assist



Pedro Motta
Sênior Advisor



Eduardo Marinho
Special Advisor

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Time ITACA

Equipe multidisciplinar formada por profissionais com experiência em finanças e infraestrutura, visando atender às mais variadas necessidades de seus clientes.

Ulisses Castro	***Managing Director***	+20 years	• Sócio-fundador da ITACA, • Formado em Adm. de Empresas pela FGV-SP • Participou liderou + US$ 30 bi em financiamento e projetos Infra
Daniel Carvalho	***Valuation***	+19 years	• Bacharel em Ciências Contábeis • Experiência no setor de Power em players de destaque no mercado • Participou ativamente +R$ 15 bi em estruturação de projetos Infra
Deborah Gomes	***Structured Finance***	+22 years	• Bacharel em Economia e pós graduado em Finanças • Experiência nas principais estatais brasileiras • Atuou ativamente na estruturação dos principais projetos de Furnas
Gabriela Laba	***Valuation***	+17 years	• Bacharel em Administração pelo Ibmec-RJ • + 10 GW de experiência em Valuation • Vasto conhecimento em Contabilidade e Finanças Aplicadas
Daria Langenberger	***Development***	+21 years	• Bacharel em Administração + especialização em Comunicação Empresarial e Gestão de Conflito – Fer Universität Hagen (Alemanha) • Vasto expertise no desenvolvimento de projetos fotovoltaicos LATAM
Vinicius Carvalho	***M&A & Valaution***	+5 years	• Bacharel em Adm. de Empresas pela FGV-SP • + 30 GW de experiência em Valuation • + 2 GW de experiência em processos de M&A
Felipe Souza	***Structured Finance***	+11 years	• Bacharel em Economia • + R$ 1 bi em financiamento de longo prazo junto ao BNB e BNDES • + R$ 1 bi em emissões no mercado de capitais
Pedro Motta	***Senior Advisor***	+25 years	• Bacharel em Engenharia • Quase 30 anos atuando diretamente na gestão de Projetos de energia • Foi Conselheiro dos principais projetos em energia renovável de Furnas
Aline Fagundes	***Executive Assistant***	+10 years	• Bacharel em Nutrição • Atuou em gestão no grupo GRSA • Background em backoffice e team management
Felipe **Lupim**	***Associate***	+4 years	• Bacharel em Economia pelo Ibmec-RJ • + 2 anos de experiência em Valuation • + 1 ano de experiencia em processos de M&A
Daniel **Ávila**	***Trainees***		• Cursando Administração na PUC-RJ
Guilherme Santos			• Cursando Engenharia de Produção no IBMEC
Laura Barros			• Cursando Economia na PUC-RJ e Direito na UERJ

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e



Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Powertis

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos que a empresa ITACA ASSESSORIA FINANCEIRA LTDA, nome fantasia de ITACA ADVISORY, com sede na Av. Cel. Domingos Rosa, nº 136, Bairro Centro em Conceição dos Ouros-MG CEP 37548-000 e escritório na Praça XV de novembro, 20 – 5º andar, Centro – Rio de Janeiro – RJ, CEP 20010-010, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 20.812.409/0001-10, executou, dentro dos padrões técnicos e de qualidade exigidos e atendendo satisfatoriamente os prazos estipulados, no período de 21 de maio de 2018 a 31 de outubro de 2018, os serviços de assessoria financeira plena, contemplando construção de modelagem financeira, análise de sensibilidades, definição da estrutura de financiamento e estratégia para oferta em leilão, para a controlada do Grupo POWERTIS S.A. no Brasil, USINA DE ENERGIA FOTOVOLTAICA ARAXÁ S.A., CNPJ 31.793.547/0001-15, com sede na Rod. MG-428 (Araxá-Franca), s/nº, Dona Beja - Araxá – MG, CEP nº 38.183-666, responsável pela implantação das Centrais Geradoras Fotovoltaicas UFV Araxá 1 e 2, com potência instalada total de 90 MW e investimento de R$ 300 milhões, subsidiando o processo de venda de energia para a TRADENER LTDA, que resultou na celebração de Contrato de Compra e Venda de Energia Elétrica Incentivada, de origem solar, no Ambiente de Contratação Livre, pelo período de 20 anos.

Ambiente Regulado

Equipe Técnica:

Ulisses Lopes Rosa Castro (Sócio-Gerente) - RG nº 37.551.761-3 SSP/SP e CPF nº 063.337.896-82.

Daniel Lins de Carvalho Gonçalves (Sócio) – RG nº 20.190.620-3 DETRAN-RJ e CPF nº 100.313.507-20.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Powertis

Rio de Janeiro, 10 de junho de 2020

RECONHECIMENTO ARQUIVO

RECONHECIMENTO ARQUIVO

Carlos Garcia Mena
Diretor Presidente

Joana Santos Ferreira Mendes
Diretora

USINA DE ENERGIA FOTOVOLTAICA ARAXÁ S.A.
CNPJ 31.793.547/0001-15

TABELIONATO DE NOTAS
Lauro de Freitas-BA
José Ricardo Junior
Escrevente Substituto

TABELIONATO DE NOTAS E PROTESTOS DE LAURO DE FREITAS - BA
Rua Itagibá, 410 - Bairro Novo Horizonte - Lauro de Freitas-BA - CEP: 42.701-350
Fone: (71) 3026-2753 - E-mail: tabelionatoprotesto.laurodefreitas@hotmail.com

Reconheco por Semelhanca 0002 firma(s) de:
CARLOS GARCIA MENA – 280009, JOANA SANTOS FERREIRA MENDES – 334534
Emol:R$5,02 Fis:R$3,67 FEC:R$1,37 Def:R$0,13
PGE:R$0,20 MP:R$0,10 Total:R$10,40
Em Testemunho ( ) da verdade.
JOSE RICARDO OLIVEIRA SANTOS JUNIOR
ESCREVENTE
LAURO DE FREITAS – BA 06/07/2020

Consulte selo(s): 1494.AC337565-0
1494.AC337566-9
www.tjba.jus.br/autenticidade

AAA / 070189

Bahia Brasil

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Powertis

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos que a empresa ITACA ASSESSORIA FINANCEIRA LTDA, nome fantasia de ITACA ADVISORY, com sede na Av. Cel. Domingos Rosa, nº 136, Bairro Centro em Conceição dos Ouros-MG CEP 37548-000 e escritório na Praça XV de novembro, 20 – 5º andar, Centro – Rio de Janeiro – RJ, CEP 20010-010, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 20.812.409/0001-10, executou, dentro dos padrões técnicos e de qualidade exigidos e atendendo satisfatoriamente os prazos estipulados, no período de 21 de maio de 2018 a 31 de julho de 2018, os serviços de assessoria financeira plena, contemplando construção de modelagem financeira, análise de sensibilidades, definição da estrutura de financiamento e estratégia para oferta em leilão, para as controladas do Grupo POWERTIS S.A. no Brasil, USINA DE ENERGIA FOTOVOLTAICA LEO SILVEIRA I S.A., CNPJ 31.321.803/0001-71, USINA DE ENERGIA FOTOVOLTAICA LEO SILVEIRA II S.A., CNPJ 31.321.885/0001-54, USINA DE ENERGIA FOTOVOLTAICA LEO SILVEIRA III S.A., CNPJ 31.414.665/0001-75, USINA DE ENERGIA FOTOVOLTAICA LEO SILVEIRA IV S.A., CNPJ 31.345.445/0001-37, USINA DE ENERGIA FOTOVOLTAICA LEO SILVEIRA V S.A., CNPJ 31.345.569/0001-12, USINA DE ENERGIA FOTOVOLTAICA LEO SILVEIRA VI S.A., CNPJ 32.222.320/0001-82, todas com sede na Estrada Várzea de Palma Jequitaí KM 30, S/N – Anexo - Zona Rural– Várzea de Palma – MG, CEP: 39.260-000, responsáveis pela implantação das usinas fotovoltaicas (UFVs) Léo Silveira 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10, com potência instalada total de 495 MW e investimento de R$ 1,6 bilhão, subsidiando na definição do lance vencedor do Leilão de Compra de Energia CEMIG GT LP 03/2018, de 06/06/2018, que resultou na celebração de Contrato de Compra e Venda de Energia Elétrica Incentivada, de origem solar, no Ambiente de Contratação Livre, pelo período de 20 anos.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Powertis

Equipe Técnica:

Ulisses Lopes Rosa Castro (Sócio-Gerente) - RG nº 37.551.761-3 SSP/SP e CPF nº 063.337.896-82.

Daniel Lins de Carvalho Gonçalves (Sócio) – RG nº 20.190.620-3 DETRAN-RJ e CPF nº 100.313.507-20.

Rio de Janeiro, 10 de junho de 2020

RECONHECIMENTO

RECONHECIMENTO

Carlos Garcia Mena
Diretor Presidente

Joana Santos Ferreira Mendes
Diretora

USINA DE ENERGIA FOTOVOLTAICA LEO SILVEIRA I S.A.
CNPJ 31.321.803/0001-71

USINA DE ENERGIA FOTOVOLTAICA LEO SILVEIRA II S.A.
CNPJ 31.321.885/0001-54

USINA DE ENERGIA FOTOVOLTAICA LEO SILVEIRA III S.A.
CNPJ 31.414.665/0001-75

USINA DE ENERGIA FOTOVOLTAICA LEO SILVEIRA IV S.A.
CNPJ 31.345.445/0001-37

USINA DE ENERGIA FOTOVOLTAICA LEO SILVEIRA V S.A.
CNPJ 31.345.569/0001-12,

USINA DE ENERGIA FOTOVOLTAICA LEO SILVEIRA VI S.A.
CNPJ 32.222.320/0001-82



DocuSign Envelope ID: 5964577F-6443-4B03-B3FE-43409FB17031

CEMIG
Geração e Transmissão S.A.

ITACA ASSESSORIA FINANCEIRA LTDA
R CORONEL DOMINGOS ROSA 136
CENTRO
37548-000 CONCEIÇÃO DOS OUROS - MG

Assunto: Atestado de Capacidade Técnica

Prezados Senhores

Atendendo à solicitação de V.Sas., atestamos que a empresa ITACA ASSESSORIA FINANCEIRA LTDA, estabelecida na Av. Coronel Domingos Rosa, nº 136, Bairro Centro, na cidade de Conceição dos Ouros-MG CEP 37548-000, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 20.812.409/0001-10, executou para a Cemig Geração e Transmissão S.A, inscrita no CNPJ/MF sob o n.° 06.981.176/0001-58, os serviços abaixo relacionados, dentro dos padrões de qualidade exigidos, e atendendo satisfatoriamente os prazos estipulados.

Contrato	Objeto	Período Execução
4780010136	Avaliação Econômico-Financeira ("Valuation") da usina fotovoltaica (UFV) Boa Esperança, com potência aproximada de 80 MW, a ser instalada em terreno de propriedade da CEMIG GT, em Montes Claros – MG, com conexão em subestação seccionadora de 138 kV, energia comercializada no ambiente livre e investimento de cerca de R$ 300 milhões.	30/06 a 10/11/2021

Equipe Técnica:

Ulisses Lopes Rosa Castro (Sócio-Gerente) CPF nº 063.337.896-82.

Daniel Lins de Carvalho Gonçalves (Sócio) CPF nº 100.313.507-20.

Deborah Gentil de C. Ribeiro Gomes (Sócia) CPF nº 799.857.507-72.

Vinícius José Barros Carvalho (Associado) CPF nº 143.742.416-39.

Belo Horizonte, 28 de abril de 2022

DocuSigned by:
Pablo Rios
96381F90771243D...

Nome: Pablo Rios
Cargo: Gerente de Novos negócios

CEMIG GERAÇÃO E TRANSMISSÃO (CEMIG GT)
06.981.176/0001-58

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Powertis

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos que a empresa ITACA ASSESSORIA FINANCEIRA LTDA, nome fantasia de ITACA ADVISORY, com sede na Av. Cel. Domingos Rosa, nº 136, Bairro Centro em Conceição dos Ouros-MG CEP 37548-000 e escritório na Praça XV de novembro, 20 – 5º andar, Centro – Rio de Janeiro – RJ, CEP 20010-010, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 20.812.409/0001-10, executou, dentro dos padrões técnicos e de qualidade exigidos e atendendo satisfatoriamente os prazos estipulados, no período de 01 de julho de 2019 a 27 de dezembro de 2019, os serviços de assessoria financeira plena, contemplando construção de modelagem financeira, análise de sensibilidades, definição da estrutura de financiamento e estratégia para oferta em leilões de energia, nos ambientes regulado e livre, para as controladas do Grupo POWERTIS S.A. no Brasil, USINA DE ENERGIA FOTOVOLTAICA GRAVIOLA I, S.A., CNPJ 35.983.680/0001-95, USINA DE ENERGIA FOTOVOLTAICA GRAVIOLA II S.A., CNPJ 35.983.653/0001-12, USINA DE ENERGIA FOTOVOLTAICA GRAVIOLA III S.A., CNPJ 35.983.615/0001-60, USINA DE ENERGIA FOTOVOLTAICA GRAVIOLA IV S.A., CNPJ 35.963.676/0001-65, todas com sede na Praça Herculano Carvalho, 86, Centro, São João do Piauí – PI, CEP nº 64760-000, responsáveis pela implantação do cluster GRAVIOLA com potência instalada total de 300 MW e investimento de R$ 900 milhões, conforme detalhado abaixo.

Ambiente Regulado

(i) Leilão de Geração nº 04/2019-ANEEL (A-6 de 2019), resultando na celebração de Contratos de Compra e Venda de Energia pelo período de 20 anos;

Ambiente Livre

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

3º TABELIONATO DE NOTAS
Avenida Tancredo Neves, 1632 - Edifício Salvador Trade Center - Térreo
Caminho
E-mail: t
Tabeliã
e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e
Reconheço por SEMELHANÇA a(s) firma(s) de
[CYUNaOVO]-DAVID RICARDO FONTES PEREIRA
Salvador/BA, 13 de Julho de 2020
Em Test. da Verdade.
LUCINETE DA SILVA NASCIMENTO - ESCREVENTE
Selo: 1603 AC921184-3 - Valor: R$ 5,20
Consulte em "www.tjba.jus.br/autenticidade"
Tx Fisc.: $1,78, FECOM r$0,69, FMMPBA r$0,05, M
R$0,10 Def: R$0,07
3º TABELIONATO DE NOTAS
Lucinete Nascimento
Escrevente

(ii) Chamada Pública de Compra de Energia Elétrica nº 07/2019 da COPEL ENERGIA, resultando na celebração de Contratos de Compra e Venda de Energia pelo período de 15 anos.

Equipe Técnica:

Ulisses Lopes Rosa Castro (Sócio-Gerente) - RG n° 37.551.761-3 SSP/SP e CPF nº 063.337.896-82.

Daniel Lins de Carvalho Gonçalves (Sócio) – RG nº 20.190.620-3 DETRAN-RJ e CPF nº 100.313.507-20.

Deborah Gentil de C. Ribeiro Gomes (Sócia) – RG nº 04792706-6 DETRAN-RJ e CPF nº 799.857.507-72

TABELIONATO DE NOTAS E PROTESTOS DE LAURO DE FREITAS - BA
Rua Itagibá, 410 - Bairro Novo Horizonte - Lauro de Freitas-BA - CEP: 42.701-350
Fone: (71) 3026-2753 - E-mail: tabelionatoprotesto.laurodefreitas@hotmail.com
Reconheço por Semelhança 0001 firma(s) de:
CARLOS GARCIA MENA – 280009
Emol:R$2,51 Fis:R$1,78 FEC:R$0,69 Def:R$0,07
PGE:R$0,10 MP:R$0,05 Total:R$5,20
Em Testemunho ( ) da verdade.
JOSE RICARDO OLIVEIRA SANTOS JUNIOR
ESCREVENTE
LAURO DE FREITAS – BA 08/07/2020
Consulte selo(s): 1494.AD336402-0
www.tjba.jus.br/autenticidade
AAA / 070156
Bahia Brasil

Rio de Janeiro, 10 de junho de 2020

3º TABELIONATO DE NOTAS
TABELIONATO DE NOTAS
Lauro de Freitas
José Ricardo
Escrevente

Carlos Garcia Mena
Diretor Presidente

David Ricardo Fontes Pereira
Diretor de Operações

USINA DE ENERGIA FOTOVOLTAICA GRAVIOLA I, S.A.
CNPJ 35.983.680/0001-95

USINA DE ENERGIA FOTOVOLTAICA GRAVIOLA II S.A.
CNPJ 35.983.653/0001-12

USINA DE ENERGIA FOTOVOLTAICA GRAVIOLA III S.A.
CNPJ 35.983.615/0001-60

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Powertis

USINA DE ENERGIA FOTOVOLTAICA GRAVIOLA IV S.A.
CNPJ 35.963.676/0001-65

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos que a empresa ITACA ASSESSORIA FINANCEIRA LTDA, nome fantasia de ITACA ADVISORY, com sede na Av. Cel. Domingos Rosa, nº 136, Bairro Centro em Conceição dos Ouros-MG CEP 37548-000 e escritório na Praia do Flamengo nº 66, bloco 2, sala 1820, Flamengo, Rio de Janeiro – RJ, CEP:22.210-903, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 20.812.409/0001-10, executou, dentro dos padrões técnicos e de qualidade exigidos e atendendo satisfatoriamente os prazos estipulados, no período de 03 de outubro de 2023 a 31 de julho de 2024, os serviços de assessoria financeira para elaboração do modelo financeiro e estruturação de financiamento junto ao BNB e BNDES, para a implantação de Usinas Fotovoltaicas de Geração Distribuída que compõem a primeira fase da captação de financiamento com potência instalada de 76 MWac para a **IVI Energia S.A.** inscrita no CNPJ/MF sob o nº 50.167.742/0001-84, com sede na cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, na Avenida das Nações Unidas, n.º14.401 - Edifício Paineira - 16º andar - Torre B2, tendo os serviços de modelagem financeira sido concluídos integralmente e os serviços de estruturação de financiamento concluídos parcialmente, estando em 07/08/2024 em fase de contratação e desembolso.

Equipe Técnica:

Ulisses Lopes Rosa Castro (Sócio-Gerente) - RG n° 37.551.761-3 SSP/SP e CPF nº 063.337.896-82.

Deborah Gentil de C. Ribeiro Gomes (Sócia) – RG nº 04792706-6 DETRAN-RJ e CPF nº 799.857.507-72.

Vinicius José Barros Carvalho (Analista) – CPF nº 143.742.416-39

São Paulo, 07 de agosto de 2024

Nome: Daniel Ferolla
Cargo: CFO

IVI ENERGIA. S.A.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Alupar

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos que a empresa ITACA ASSESSORIA FINANCEIRA LTDA, nome fantasia de ITACA ADVISORY, com sede na Av. Cel. Domingos Rosa, nº 136, Bairro Centro em Conceição dos Ouros-MG CEP 37548-000 e escritório na Praia do Flamengo, nº 66, bloco 2, sala 1820, Flamengo, Rio de Janeiro – RJ, CEP:22.210-903, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 20.812.409/0001-10, executou, dentro dos padrões técnicos e de qualidade exigidos e atendendo satisfatoriamente os prazos estipulados, no período de 18 de maio de 2021 a 23 de junho de 2021, os serviços de consultoria, para estruturação de modelo financeiro, para avaliação de projetos de geração de energia termoelétrica a partir do gás natural e de prospecção da ALUPAR.

Equipe Técnica:

Ulisses Lopes Rosa Castro (Sócio-Gerente) - CPF nº 063.337.896-82.

Daniel Lins de Carvalho Gonçalves (Sócio) – CPF nº 100.313.507-20.

Vinicius José Barros Carvalho (Analista) – CPF nº 143.742.416-39

Deborah Gentil de Carvalho Ribeiro Gomes (Sócia)– CPF nº 799.857.507-72

São Paulo, 07 de Novembro de 2022

ALUPAR INVESTIMENTO S.A
CNPJ 08.364.948/0001-38
Rua Gomes de Carvalho, nº 1996, 16º andar, Conj. 161, Sala A
Vila Olímpia - São Paulo/SP - CEP 04.547-006

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

ITACA ASSESSORIA FINANCEIRA LTDA
R CORNEL DOMINGOS ROSA 136
CENTRO
37548-000 CONCEIÇÃO DOS OUROS - MG

Nossa Referência: CO/RF - 2891813

Sua Referência 176876

Assunto: Atestado de Capacidade Técnica

Prezados Senhores,

Atendendo à solicitação de V.Sas., atestamos que a empresa ITACA ASSESSORIA FINANCEIRA LTDA, estabelecida, na R CORNEL DOMINGOS ROSA 136, Bairro CENTRO, na cidade de CONCEIÇÃO DOS OUROS – MG, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 20.812.409/0001-10, executou para a Cemig Geração e Transmissão S.A, inscrita no CNPJ/MF sob o n° 06.981.176/0001-58, os serviços abaixo relacionados, dentro dos padrões de qualidade exigidos, e atendendo satisfatoriamente os prazos estipulados.

Contrato	Objeto	Período Execução
4320000328	Prestação de serviços de assessoria econômico financeira para a participação da Companhia nos Lotes 3 e 4 do 1° Leilão da Transmissão 2023, com RAP máxima e investimento ANEEL de R$ 148,1 milhões e R$ 921 milhões para o Lote 3, e R$ 126,6 e R$ 787 milhões para o Lote 4, respectivamente.	09/05/2023 a 06/07/2023

Atenciosamente,

Belo Horizonte, 31 de julho de 2023

Ezequiel Teodoro Elorde
Gerente de Negócios e Gestão de Participações de Distribuição - ND

Ivan Lucas Peixoto
Gerente de Relacionamento com Fornecedores - CO/RF

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

POLIMIX

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos que a empresa ITACA ASSESSORIA FINANCEIRA LTDA, nome fantasia de ITACA ADVISORY, com sede na Av. Cel. Domingos Rosa, nº 136, Bairro Centro em Conceição dos Ouros-MG CEP 37548-000 e escritório na Praia do Flamengo, nº 66, bloco 2, sala 1820, Flamengo, Rio de Janeiro – RJ, CEP:22.210-903, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 20.812.409/0001-10, executou, dentro dos padrões técnicos e de qualidade exigidos e atendendo satisfatoriamente os prazos estipulados, no período de 25 de outubro de 2021 a 11 de maio de 2023, os serviços de consultoria para estruturação de financiamento junto ao Banco do Nordeste do Brasil, no valor total de R$ 307.854.695,20, em 30 de maio de 2022, para as empresas SPE 1- CENTRAL EOLICA MUNDO NOVO S.A., SPE 2 - CENTRAL EÓLICA MUNDO NOVO S.A. e SPE 3 - CENTRAL EÓLICA MUNDO NOVO S.A., controladas do Grupo POLIMIX, conforme detalhado abaixo:

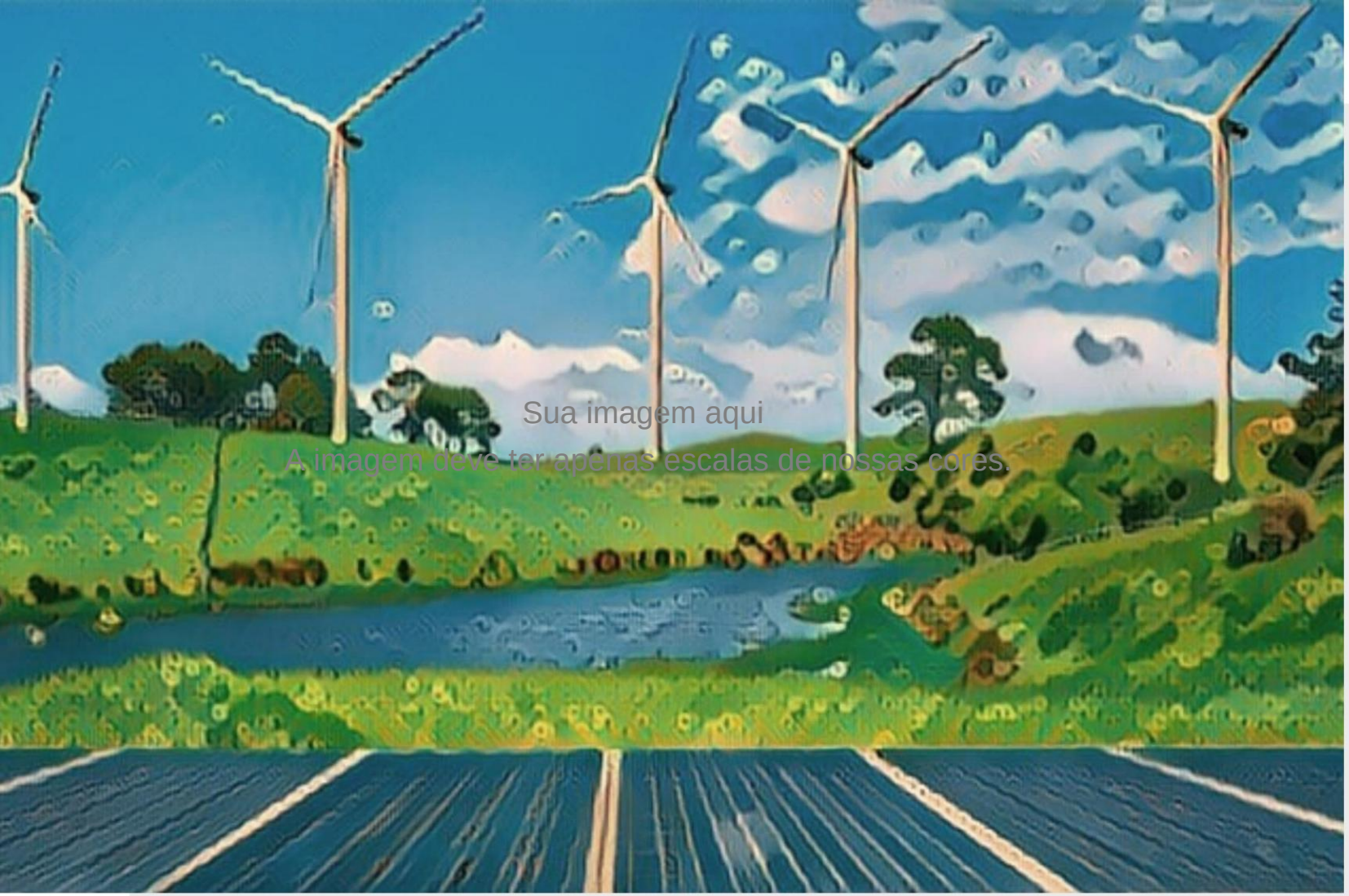
SPE 1- CENTRAL EOLICA MUNDO NOVO S.A. (41.760.884-0001/60)	R$ 104.630.744,00
SPE 2 - CENTRAL EÓLICA MUNDO NOVO S.A. (041.725.168/0001-41)	R$ 156.946.116,80
SPE 3 - CENTRAL EÓLICA MUNDO NOVO S.A. (041.760.915/0001-82)	R$ 156.946.116,80

Equipe Técnica:

Ulisses Lopes Rosa Castro (Sócio-Gerente) - CPF nº 063.337.896-82.
Deborah Gentil de Carvalho Ribeiro Gomes (Sócia)– CPF nº 799.857.507-72
Daniel Lins de Carvalho Gonçalves (Sócio) – CPF nº 100.313.507-20

Rio de Janeiro, 07 de fevereiro de 2024.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9



Apresentação Corporativa

03/08/2023

BIOINSIGHT & ECOA

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

BE BIOINSIGHT & ECOA

O Grupo BE reúne décadas de experiência de duas empresas em consultoria ambiental, primando pela excelência técnica, criatividade, agilidade e confiança nas soluções que propõe.

Aplicamos uma abordagem multidisciplinar a cada projeto, combinando expertise local com uma base de conhecimento global.

Atuamos desde a fase de planejamento, passando pela implantação e operação do projeto, abrangendo todos os aspectos da consultoria ambiental.

Estabelecemos parcerias com nossos clientes para desenvolver projetos sustentáveis com visão do ecossistema.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

BIOINSIGHT & ECOA

A Bioinsight é uma empresa de consultoria e pesquisa em biodiversidade fundada em 2005. Tem crescido de forma consistente e atualmente é reconhecida nacionalmente como líder em seu mercado, com imagem associados à qualidade. Internacionalmente, é reconhecido no mercado de energia renovável como um dos especialistas em energia renovável energia e biodiversidade.

A Ecoa Ambiental é uma empresa de consultoria ambiental que desenvolve serviços nas áreas de Licenciamento, Projetos e Estudos Ambientais, bem como Fiscalização Ambiental e Monitoramento.

É uma empresa jovem que conta com técnicos com larga experiência na área ambiental, que busca soluções e serviços personalizados, integrando questões relacionadas ao meio ambiente e à gestão do cliente e negócio.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9



Visão

Liderar o padrão de consultoria ambiental com compromisso social.

Missão

Abraçar a saúde ambiental e a sustentabilidade como chave para o sucesso de nossos projetos dos clientes, utilizando conhecimento, métodos inovadores e ferramentas de ponta.

valores

confiança | compromisso | criatividade | transparência | humildade | colaboração | coragem | crescimento sustentável

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9



Portfólio em

Portugal | Brasil | México | Turquia | África do Sul | Moçambique | Angola | Colômbia | Djibuti | Kosovo | Cabo Verde | Polónia | Finlândia | Venezuela



Escritórios em:

• Portugal •
Odivelas •
Funchal

• Brazil •
São Paulo •
Porto Alegre •
Natal •
Mossoró

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

O Grupo BE é formado por um grupo de profissionais experientes na área ambiental.

A equipe é formada por biólogos, geólogos, geógrafos, engenheiros ambientais e sociólogos especializados em diferentes áreas e profissionais multidisciplinares.

Viabilidade

Avaliação técnica da área para verificar a viabilidade **X** Legislação Enterprise **X** e Normas Ambientais

Gestão de ativos

Apoio e cumprimento das condições e restrições de Licenças Ambientais

Due diligence

Avaliação do projeto em relação à legislação ou critérios internacionais (como os padrões da IFC)

Assessoria Técnica e Científica

No desenvolvimento de projetos especiais, P&D, ou para candidatura a concursos internacionais

Licenciamento Ambiental

Processos no âmbito da Diretiva Europeia ou de acordo com o Licenciamento Brasileiro (em todos os estados). Outros países com apoio de parceiros.

Projeto e Execução de Mitigação e Compensações

Em situações onde o impacto requer um projeto especial de mitigação, são desenvolvidas soluções adaptadas à realidade do projeto e que consideram os objetivos do empreendedor e as expectativas da comunidade.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

PROJETOS DESTAQUES



Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Projeto Parque Eólico Canudos

Cliente VOLTALIA

Localização Brasil – Estado da Bahia

Objetivos

Avaliar a atividade da arara-real *(Anodorhynchus leari)* na área de potencial expansão para o desenvolvimento de energia eólica e avaliar o risco de colisão (usando modelagem de CRM)

Metodologia •

Instalação de postos de vigilância e pontos de controle, cada estação com um técnico presente do amanhecer ao anoitecer, registrando os movimentos da arara-real e outras grandes aves de rapina por 12 horas diárias. Caracterização de áreas de habitat adequadas para a arara-real na área de estudo envolve a identificação de: locais de alimentação potenciais e confirmados, locais de pernoite diários potenciais e/ou confirmados ou locais de refúgio noturno, áreas vitais para as espécies (zonas de reprodução, refúgios, áreas de alimentação e corredores) que são consideradas zonas de não desenvolvimento para projetos de energia eólica

Projeto Folgosinho Wind Farm

Cliente NEOEN

Localização Portugal – Distrito da Guarda

Objetivos

Avaliação preliminar dos condicionalismos regulatórios e ambientais para o desenvolvimento de um projeto de energia eólica dentro dos limites de uma área sensível, o Parque Natural da Serra da Estrela

Metodologia •

Identificação e avaliação dos constrangimentos que afectam a área de implementação do projecto, incluindo constrangimentos da legislação regulamentar, bem como os associados ao ordenamento e ordenamento do território • Avaliação dos principais constrangimentos ambientais através da análise das áreas classificadas e dos valores ecológicos • Auscultação às entidades envolvidas no a implementação do projecto incluindo as autarquias, o Instituto da Conservaçã Florestas e associações locais

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Projeto Usina Fotovoltaica Pereiro

Cliente GALP

Localização Portugal – Distrito de Faro

Objetivos

Estabelecer o diagnóstico de linha de base para espécies e habitats durante a fase de pré-construção e avaliar a influência da presença e operação da usina fotovoltaica no uso/ocupação do espaço das espécies/habitats-alvo (fases de construção e operação)

Metodologia •

Amostragem direcionada para o morcego *Myotis blythii* usando detectores de mariposas

• Pontos de observação de aves de rapina e prospecção de ninhos, visando Águia de Bonelli

• Transectos e pontos de escuta, tendo como alvo o Sisão *Tetrax tetrax*

• Armadilhas fotográficas, visando o Lince

Ibérico. • Monitoramento do estado dos habitats RN2000

Parque Eólico **Projeto** Kiyiköy

Cliente BORUSAN

Localização Turquia

Objetivos •

Monitorar a atividade dos morcegos em altura e determinar a eficiência do Plano de Mitigação

em andamento • Avaliar a conformidade do Desligamento sob Demanda

Protocolo/Relatórios, relatórios de monitoramento de aves e programa/relatórios de monitoramento

de mortalidade • Apoiar o cliente na seleção de uma medida de mitigação alternativa para redução ajustada que pode ajudar a reduzir o impacto na produção de energia

Metodologia •

Detecção acústica da atividade de morcegos em altura, com gravações diárias de março a outubro – detecção passiva na altura da nacele • Avaliação

do sucesso do plano de mitigação com base nos resultados de mortalidade de morcegos em turbinas com redução em comparação com os resultados de mortalidade em um grupo de controle •

Análise de alternativas de mitigação com base em produtos tecnológicos existentes no mercado

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Machine Translated by Google

Project Areia Branca, Serra do Mel, and São Miguel do
Complexos Eólicos e Solares de Gostoso

Client Voltalia Energia do Brasil Ltda

Localização Brasil – Estado do Rio Grande do Norte

Objetivos

Programa Integrado de Monitoramento da Fauna para todos os parques eólicos em operação e operação/instalação de usinas fotovoltaicas

Metodologia

• Monitoramento de Aves - pontos de escuta e pontos de observação

• Monitoramento de Morcegos - detecção ativa, detecção passiva e busca de abrigo

• Mamíferos Terrestres - armadilhas fotográficas e transectos

• Herpetofauna - transectos e bioacústica •

Mortalidade - testes de busca, detectabilidade e remoção de carcaças

Project Serra da Babilônia Wind Complex

Cliente Rio Energia

Localização Brasil – Estado da Bahia

Objetivos

Execução, gestão e monitorização dos planos e programas ambientais incluindo, entre outros:
Monitoramento de Fauna; Recuperação de Áreas Degradadas; Resíduos e Gestão de Efluentes; Plano de Controle do Processo de Erosão

Metodologia •

Fauna – detecção de morcegos, câmeras de captura de mamíferos terrestres, busca de mortalidade de aves

e morcegos • Áreas Degradadas – monitoramento de áreas de

compensação florestal • Resíduos e Efluentes – coleta e análise de

efluentes • Erosão – monitoramento e mitigação da erosão do solo

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Projeto Guia para Licenciamento de Projetos de Energia Renovável (Eólica, Solar e Híbrida)

Cliente APREN - Associação Portuguesa de Energias Renováveis

Localização Portugal

Objetivos •

Desenvolver, através de um processo colaborativo/participativo, um guia para o licenciamento (elétrico e ambiental) de projetos de energias renováveis nas tipologias Solar, Eólica e Híbrida • Auxiliar a APREN na elaboração de um Guia, com enfoque nas questões ambientais e consulta/negociação com as partes interessadas • Facilitar o processo de desenvolvimento do Guia e seu conteúdo

Metodologia •

Consulta a entidades e promotores • Facilitação de sessões colaborativas

• Análise das melhores práticas e requisitos técnicos e legais • Desenvolvimento/ Organização de conteúdos com base na informação disponibilizada pelas entidades sobre os procedimentos a seguir e os requisitos para estudos de impacte ambiental

Projeto Serra dos Candeeiros Wind Farm

Cliente VENT

Localização Portugal – Santarem District

Objetivos •

Implementação das Medidas de Mitigação e Compensação Programa do Peneireiro-comum *(Falco tinnunculus)* • Atingir a não perda líquida através da implementação de medidas que aumentem a produtividade da espécie no local e compensem os indivíduos perdidos por mortalidade direta causada pela presença do Parque Eólico • Impedir a travessia do Parque Eólico , com o objetivo de reduzir a mortalidade, fornecendo áreas alternativas de alimentação

Metodologia •

Instalação de caixas-ninho (para aumentar a produtividade) e monitorização da sua utilização (através de visitas de observação) • Gestão do habitat (para fornecer áreas alternativas de alimentação), da responsabilidade do ICNF (Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas) •

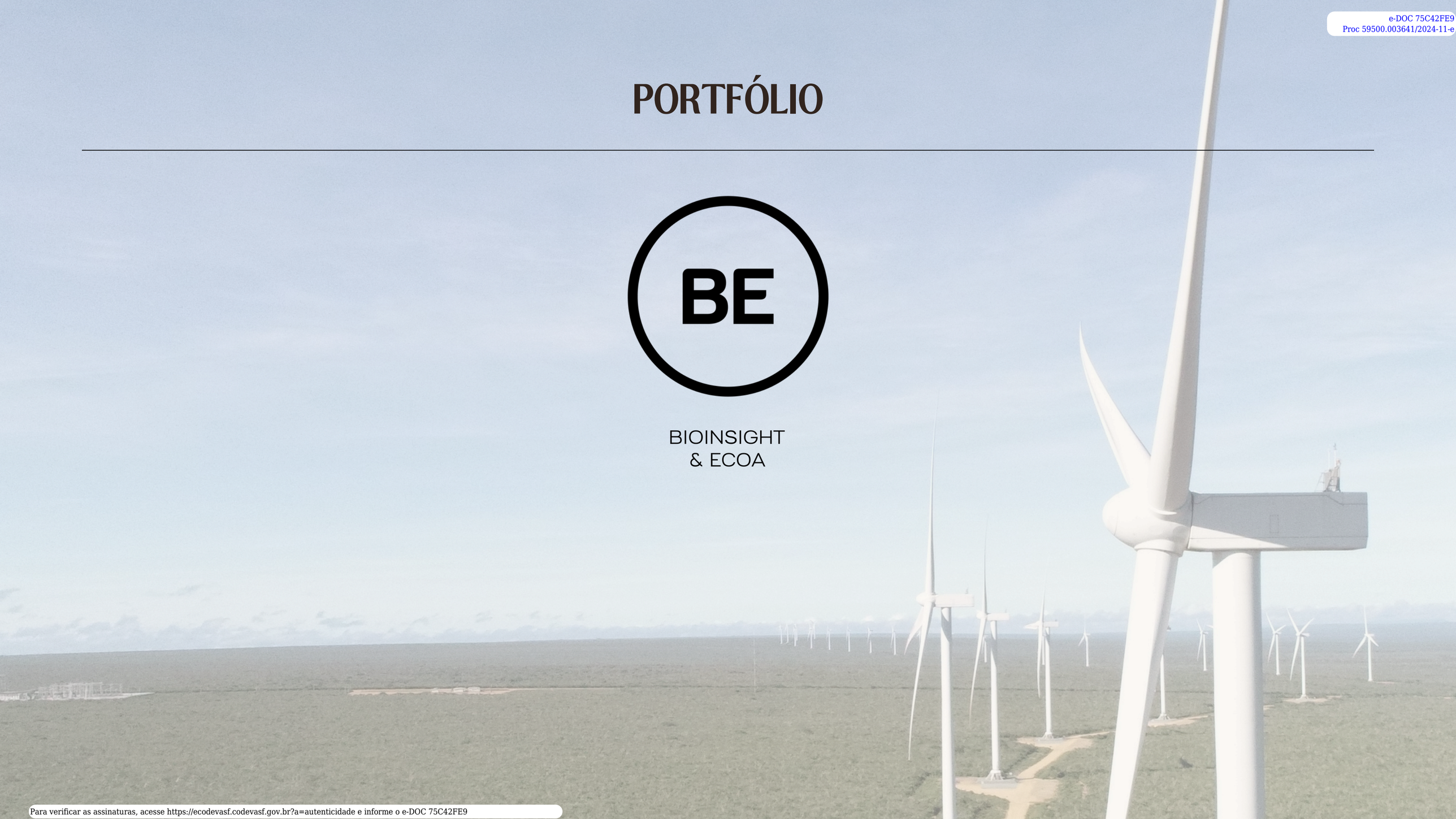
Monitorização da utilização de alternativas áreas de alimentação

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

PORTFÓLIO

BIOINSIGHT
& ECOA



Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

BIOINSIGHT
& ECOA

Sumário

Quem somos	03
Missão, visão, valores	04
Diferenciais	05
Nossos serviços	06, 07, 08 e 09
Resumo das experiências	10 e 11
Nossos parceiros	12 e 13
Contato	14

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

BIOINSIGHT
& ECOA

Quem somos

Experiência global com presença local.

A união entre a Bioinsight e a Ecoa Ambiental formou o Grupo BE, que reúne décadas de experiência de duas empresas líderes em consultoria ambiental, com foco em excelência técnica, criatividade, agilidade e confiança nas soluções propostas.

Aplicamos uma abordagem multidisciplinar a cada projeto, combinando a experiência local com uma base de conhecimento global. Nosso trabalho abrange desde a fase de planejamento, passando pela implementação e operação dos projetos, cobrindo todos os aspectos da consultoria ambiental.

Estabelecemos parcerias com nossos clientes para desenvolver projetos sustentáveis, sempre com uma visão ecossistêmica.

Duas empresas, uma equipe.

2005
BIOINSIGHT
FUNDAÇÃO EM PORTUGAL

.....

2016
ECOA AMBIENTAL
FUNDAÇÃO NO BRASIL

.....

2021
GRUPO BE
FORMAÇÃO DO GRUPO BE

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

BIOINSIGHT
& ECOA

Missão, visão, valores



MISSÃO

Adotar a sustentabilidade e a saúde ambiental como chave para o sucesso dos projetos de nossos clientes, utilizando conhecimento, métodos inovadores e ferramentas de ponta.



VISÃO

Ser referência no padrão de consultoria ambiental, com compromisso social.



VALORES

Confiança | Comprometimento | Criatividade | Transparência | Humildade | Colaboração | Coragem | Crescimento Sustentável

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

BIOINSIGHT
& ECOA

Diferenciais

Abordagem Multidisciplinar e Global: Experiência local com visão global, cobrindo todas as fases do projeto, do planejamento à operação;

IDI (Investigação, Desenvolvimento e Inovação): Temos uma área dedicada a enfrentar desafios técnicos , desenvolvendo metodologias inovadoras que geram valor significativo para nossos clientes;

Parcerias Sustentáveis: Desenvolvimento de projetos com soluções sustentáveis e personalizadas, focando em excelência técnica e criatividade;

Presença Internacional: Vasta experiência em 16 países, incluindo Portugal, Brasil e África do Sul, com uma perspectiva global em diversas áreas ambientais;

Diversidade Setorial: Atuação em setores variados, desde energias renováveis até aeroportos, ampliando a expertise e alcance;

Monitoramento e Conformidade: Especialização em monitoramento detalhado e conformidade ambiental, assegurando a aderência às leis vigentes.



Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

BIOINSIGHT
& ECOA



Nossos serviços

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

BIOINSIGHT
& ECOA

AVALIAÇÃO DE IMPACTO AMBIENTAL

- Avaliação de Restrições Ambientais;
- Licenciamento Ambiental (ex. EIA/RIMA, RAS, EMI, RCA, PCA, PBA, RDPA);
- Estudos Ambientais Complementares (CAR, ACMB, ASV, ABIO, EIV);
- Diagnósticos e Prognósticos Ambientais que avaliam os meios físico, biótico e socioeconômico da área;
- Supervisão de Obras de Implantação de empreendimentos;
- Monitoramento da Operação de empreendimentos;
- Monitoramento e Modelamento de Ruídos e Emissões Atmosféricas.

Elaboramos análises de Avaliação de Impacto Ambiental com o objetivo de aprimorar continuamente a sustentabilidade dos projetos de desenvolvimento, transformando a maneira como são planejados, construídos, operados e desativados.









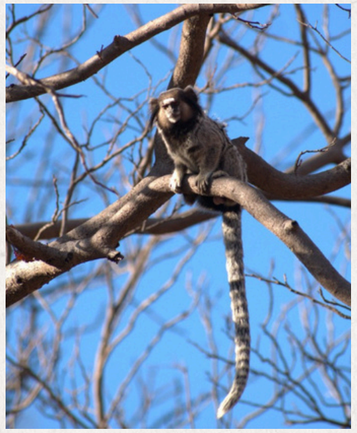
Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

BIOINSIGHT
& ECOA

BIODIVERSIDADE









- Avaliação Crítica do Habitat (CHA - *Critical Habitat Assessment*);
- Plano de Ação para a Biodiversidade (BAP - *Biodiversity Action Plan*);
- Inventário Florestal e Faunístico;
- Monitoramento da Biodiversidade;
- Mitigação e Compensação da Biodiversidade;
- Ganho Líquido de Biodiversidade (*Net Gain*);
- Valoração Econômica da Biodiversidade e dos Serviços Ecossistêmicos;
- Modelo de Risco de Colisão (CRM – *Collision Risk Model*);
- Análise de Viabilidade de População (PVA – *Population Viability Analysis*).

Nossa expertise está em integrar a biodiversidade ao ciclo de vida dos projetos de desenvolvimento. Utilizando soluções baseadas em ciência, orientamos estrategicamente nossos clientes para construir uma gestão robusta e positiva da biodiversidade e dos serviços ecossistêmicos. Também incorporamos as melhores práticas internacionais (ex. PS6, PR6, ESS6).

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

BIOINSIGHT
& ECOA

DUE DILIGENCE AMBIENTAL

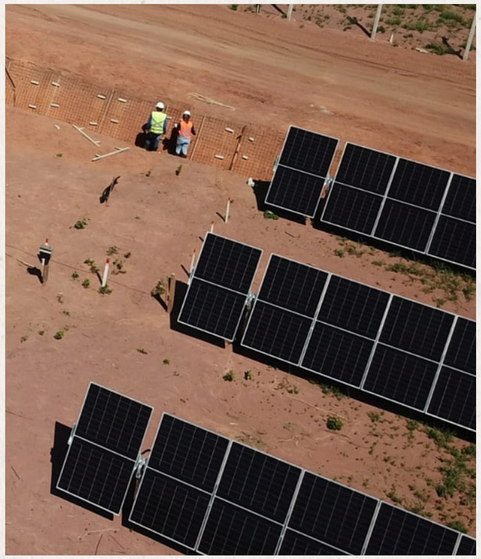
- Avaliação de Riscos – ambiental, regulatório;
- Mitigação de Riscos;
- Roteiros e Planos de Ação Específicos;
- Elaboração de Relatórios e Pareceres Técnicos.

Um projeto não é determinado pelos seus riscos ambientais, mas sim pelas respostas a esses desafios. Adotamos uma metodologia estruturada para reconhecer e analisar os riscos ambientais de um projeto, alinhando-nos com a legislação internacional e os requisitos dos principais padrões globais. O objetivo? Subsidiar a segurança jurídica e técnica nos projetos e áreas de estudo, em função da responsabilidade pelos danos ambientais.









Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

BIOINSIGHT
& ECOA

Resumo das experiências



Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

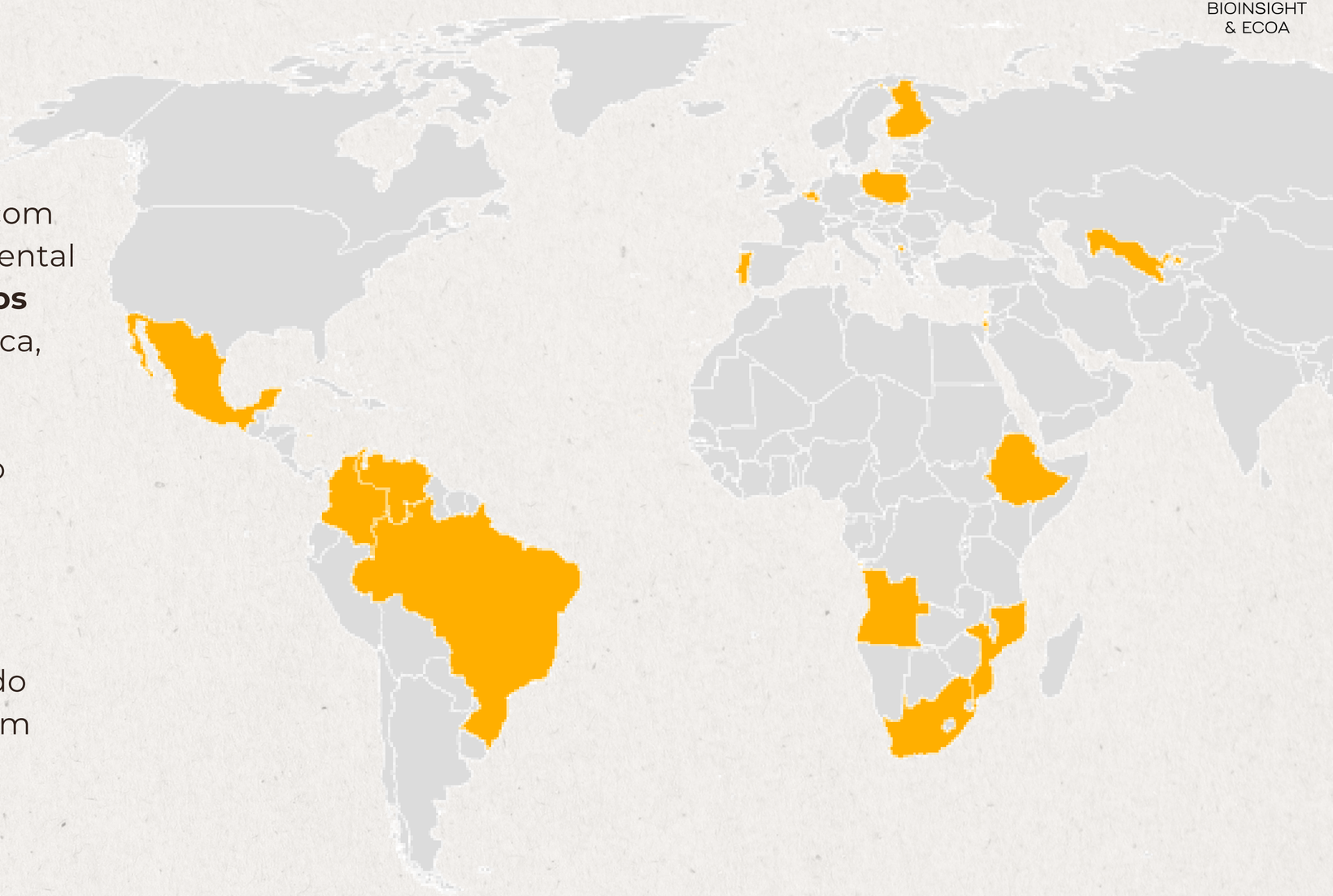
BIOINSIGHT
& ECOA

Nossas experiências

O Grupo BE gerencia um extenso portfólio com **mais de 1.000 projetos** de consultoria ambiental em **16 países**, incluindo **mais de 500 projetos focados em energias renováveis** como eólica, solar e hídrica.

Nossa expertise global abrange países como Brasil, Portugal, África do Sul, México, Uzbequistão e muitos outros.

No **Brasil**, realizamos **mais de 100 projetos** significativos em diversos estados, reforçando nossa capacidade de entrega e adaptação em diferentes contextos regionais.



Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

BIOINSIGHT
& ECOA



Quem são nossos PARCEIROS

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9



















































Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

BIOINSIGHT
& ECOA

CONTATO

BE BRASIL
Alameda Grajaú, 219, 3° andar,
Alphaville, 06.454-050,
Barueri, Região Metropolitana de São Paulo.

+55 11 97525 1046

ecoa@ecoaambiental.com
comercial@ecoaambiental.com
www.ecoaambiental.com

BE PORTUGAL
Rua Antero de Quental, Loja 52ª,
Urbanização Colinas do Cruzeiro, 2675–690,
Odivelas, Região Metropolitana de Lisboa.

(+351) 966 724 144

info@bioinsight.pt
comercial@bioinsight.pt
www.bioinsight.pt

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

BE BIOINSIGHT & ECOA

BE GROUP PORTFOLIO
2005-2024

bioinsight looking deep into nature

ecoa AMBIENTAL

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Presentation

The BE Group brings together decades of experience from two companies in environmental consulting, with a focus on technical excellence, creativity, agility and confidence in the proposed solutions.

We apply a multidisciplinary approach to each project, combining local experience with a global knowledge base.

We work from the planning phase, through implementation and project operation, covering all aspects of environmental consultancy.

We establish partnerships with our clients to develop sustainable projects with an ecosystemic vision.

?



Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

SUMMARY
ALL PROJECTS



Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

1090
PROJECTS

16
COUNTRIES



67%
Portugal



21%
Brazil



8%
South Africa



3%
Mozambique

...
Others

35
SECTORS

37%
Wind Energy

8%
Urban

8%
Electric sector

7%
Solar Energy

5%
Roads

61
SERVICES

33%
Monitoring

25%
EIA

7%
Biodiversity Study

3%
Environmental Conformity

3%
Ecosystem services

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

SUMMARY
PORTUGAL PROJECTS



Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9



29
SECTORS


35%
Wind Energy


9%
Electric sector


8%
Roads


6%
Hydric Energy


5%
Tourism

51
SERVICES


37%
Monitoring


28%
EIA


4%
Environmental Conformity


3%
Environmental Incidence Assessment


2%
Technical Consultancy/Advisory

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

SUMMARY
BRAZIL PROJECTS



Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9



14
SECTORS

35% Urban

18% Wind Energy

17% Mining

15% Solar Energy

5% Electric sector

18
SERVICES

32% Biodiversity Study

20% EIA

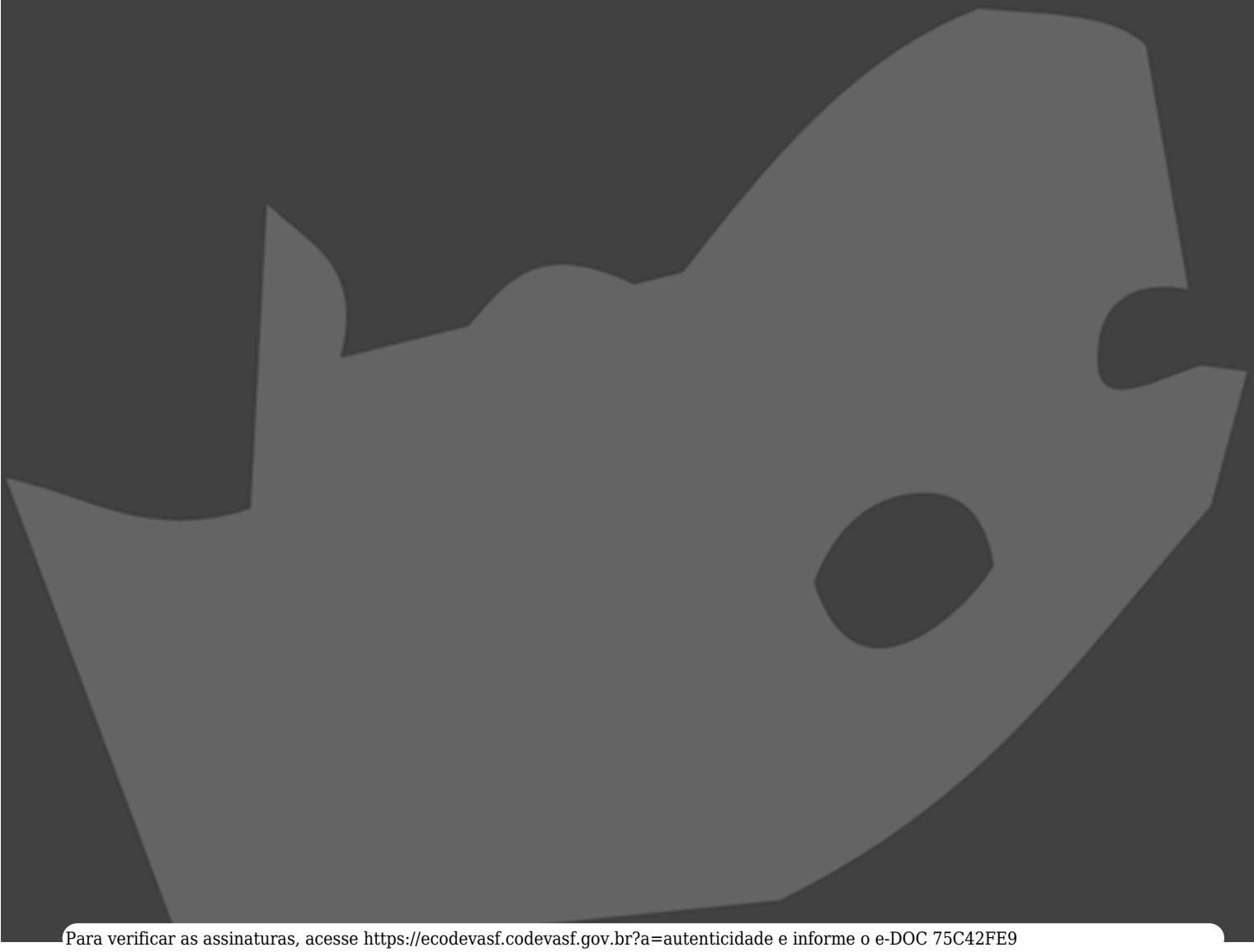
16% Ecosystem services

15% Monitoring

4% Other

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

SUMMARY
SOUTH AFRICA PROJECTS



Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9



3
SECTORS

93%
Wind Energy

6%
Solar Energy

1%
Electric sector

12
SERVICES

61%
Monitoring

12%
EIA

6%
Technical Consultancy/Advisory

5%
Biodiversity Study

4%
Monitoring Plan Design

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

SUMMARY
MOZAMBIQUE PROJECTS



Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9



14
SECTORS

17%
Conservation

17%
Oil & Gas

10%
Electric sector

10%
Other

7%
Agriculture

13
SERVICES

17%
EIA

17%
Monitoring

14%
Consultancy

10%
Feasibility Study

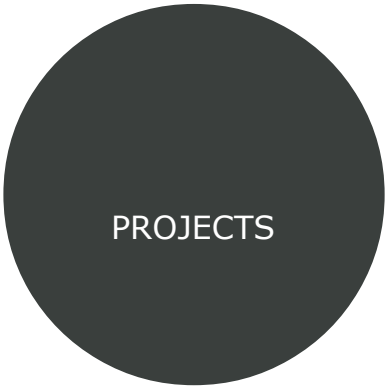
10%
Training

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

SUMMARY
OTHER WORLDWIDE PROJECTS



Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9



SECTORS

SERVICES

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

EXPERIENCE
PORTUGAL



Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

AGRICULTURE

2020

Ecological Component of the Environmental Impact Study of the Primary Defense System of Baixo Vouga Lagunar [Portugal; Duration: 2020-2023; Client: COBA]

2019

Bat Monitoring on Caliços-Machados Hydraulic Circuit and Irrigation Block (2019-2021) [Portugal; Duration: 2019-2021; Client: EDIA - Empresa de Desenvolvimento e Infra-estruturas do Alqueva, S.A.]

2018

Ecological Component for the Reformulation of the EIA of the Right Adductor of the Pranto and the Compounding Block of Campo do Conde [Portugal; Client: COBA/Associação de Beneficiários da Obra de Fomento Hid]

Hydraulic Linking Circuit to the Monte da Rocha and the Messejana Water Supply Block [Portugal; Client: COBA/EDIA]

2016

Bat Monitoring at Caliços-Machados' Hydraulic circuit of Alqueva's Irrigation System (EFMA) [Portugal; Duration: 2016-2017]

2015

Ecological clerk of works during the construction of Roxo-Sados' hydraulic circuit and irrigation block [Portugal]

Bird monitoring along Alvito-Pisão water chanel inserted in the Alqueva Irrigation System (EFMA) [Portugal; Duration: 2015-2017]

2014

Aquatic ecosystems' monitoring at Ferradosa's dam, Portugal (operation phase) [Portugal; Client: Agripro Ambiente]

2012

Zooplankton sampling and assessment in surface freshwater of the Alqueva Irrigation System (EFMA, Portugal): Alfundão, Serpa and Brinches-Enxoé irrigation systems [Portugal; Client: EDIA - Empresa de Desenvolvimento e Infra-estruturas do Alqueva, S.A.]

Steppe bird monitoring at Alfundão and Ferreira Valbom irrigation areas inserted in the Alqueva Irrigation System (EFMA, Portugal) [Portugal; Client: EDIA - Empresa de Desenvolvimento e Infra-estruturas do Alqueva, S.A.]

2011

Terrestrial flying vertebrates carcass searches along the Alvito-Pisão water channel inserted in the Alqueva Irrigation System (EFMA, Portugal) using wildlife research dogs [Portugal; Client: EDIA - Empresa de Desenvolvimento e Infra-estruturas do Alqueva, S.A.]

Survey of the endangered flora species Linaria ricardoi during the construction of the water channel Pisão-Beja and Pisão-Roxo associated to the Alqueva Irrigation System (EFMA, Portugal) [Portugal; Client: EDIA - Empresa de Desenvolvimento e Infra-estruturas do Alqueva, S.A.]

Steppe bird monitoring at the south and west sections of the Ardila irrigation subsystem inserted in the Alqueva Irrigation System (EFMA, Portugal) [Portugal; Client: EDIA - Empresa de Desenvolvimento e Infra-estruturas do Alqueva, S.A.]

2010

Scientific advisory to the project "Exploration of agroforesty systems on the left bank of the Guadiana River (Portugal) – a strategy for the sustainability of rural areas" [Portugal; Client: Associação de Defesa]

Biological and hydromorphological sections of the assessment of the ecological status of the Alqueva Irrigation System primary network (EFMA, Portugal) [Portugal; Client: Ecovisão - Tecnologias do Meio Ambiente, Lda.]

Design of the biodiversity monitoring programmes to be included in the Environmental Impact Assessment of Salamonde's Dam, Portugal (hydroelectric power station) [Portugal; Client: PROFICO - Ambiente e Ordenamento, Lda.]

2009

Ecological clerk of works during the construction of the drainage, irrigation and roadway infrastructures associated to the Brinche's Hydro agriculture Project, inserted in the Alqueva Irrigation System (EFMA, Portugal) [Portugal; Client: OPWAY - Engenharia]

Bird monitoring at Pisão Dam inserted in the Alqueva Irrigation System (EFMA, Portugal) [Portugal; Client: Amb & Veritas]

2008

Ecological Impact Assessment of Redonda's Dam, Portugal [Portugal; Client: WS Atkins (Portugal)]

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

2007

Ecological Impact Assessment of the water channel between Pisão and Beja inserted in the Alqueva Irrigation Portugal) [Portugal; Client: Matos, Fonseca & Associados, Lda.]

Ecological section of the Environmental Compliance Report of the water channel Pisão-Roxo inserted in the Alqueva Irrigation System (EFMA, Portugal) [Portugal; Client: Matos, Fonseca & Associados, Lda.]

Wintering bird monitoring in the Alqueva-Pedrógão area in 2007-2008 inserted in the Alqueva Irrigation System (EFMA, Portugal) [Portugal; Client: EDIA - Empresa de Desenvolvimento e Infra-estruturas do Alqueva, S.A.]

Design of the Mediterranean Temporary Lagoons Conservation Plan for the Alqueva Irrigation System (EFMA, Portugal) [Portugal; Client: EDIA - Empresa de Desenvolvimento e Infra-estruturas do Alqueva, S.A.]

2006

Ecological Impact Assessment of the Sorraia River Dam, Portugal [Portugal; Client: DHV Consultores, S.A]

Ecological Impact Assessment of the Ferreira-Valbom irrigation areas inserted in the Alqueva Irrigation System (EFMA, Portugal) [Portugal; Client: DHV Consultores, S.A]

Ecological Impact Assessment and Environmental Compliance report relative to the Execution Plan of Balsemão River's Dam, Portugal [Portugal; Client: DHV Consultores, S.A]

Ecological Impact Assessment of the Alfundão irrigation area inserted in the Alqueva Irrigation System (EFMA, Portugal) [Portugal; Client: DHV Consultores, S.A]

Design of the steppe bird monitoring programme to be included in the Environmental Impact Assessment of the Alvito-Pisão irrigation areas inserted in the Alqueva Irrigation System (EFMA, Portugal) [Portugal; Client: PROCESL - Engenharia Hidráulica e Ambiental, S.A.]

2005

Fauna and flora specialist studies to be integrated in the Environmental Impact Assessment of the irrigation areas of Alvito-Pisão inserted in the Alqueva Irrigation System (EFMA, Portugal) [Portugal; Client: PROCESL - Engenharia Hidráulica e Ambiental, S.A.]

Ecological Impact Assessment and design of the monitoring programmes for Sambade Dam, Portugal [Portugal; Client: DHV Consultores, S.A]

✈ AIRPORTS

2022

Biodiversity and Birdstrike Risk Diagnostics for 10 airports of ANA S.A. [Portugal; Duration: 2022-2024; Client: ANA - Aeroportos de Portugal, S.A.]

2020

Radar Study of Avifauna Movements in Southern Lezíria for Birdstrike Assessment of Montijo Airport [Portugal; Duration: 2020-2022; Client: Profico Ambiente/ANA]

Environmental Compliance Report for the Montijo Airport Execution Project [Portugal; Duration: 2020-2022; Client: Profico Ambiente/ANA e VCGP]

2019

Herbaceous Vegetation Management Impact Study, at Humberto Delgado Airport [Portugal; Duration: 2019-2021; Client: ANA - Aeroportos de Portugal, S.A.]

Biodiversity Study at Humberto Delgado Airport [Portugal; Duration: 2019-2020; Client: ANA - Aeroportos de Portugal, S.A.]

2018

Evaluation of Impacts on Avifauna Component and other studies for the Environmental Impact Study of the Complementary Airport of Montijo [Portugal; Duration: 2018-2019; Client: PROFICO - Ambiente e Ordenamento, Lda./ANA - Aeroportos de Portugal, S.A.]

2017

Bird movement monitoring with radar technology in Ponta da Erva, Portugal [Portugal; Duration: 2017-2018; Client: PROFICO - Ambiente e Ordenamento, Lda./ANA - Aeroportos de Portugal, S.A.]

Bird Monitoring at Francisco Sá Carneiro's Airport and surrounding area, Portugal [Portugal; Duration: 2017-2019; Client: ANA - Aeroportos de Portugal, S.A.]

2010

Peer-review and advisory on the study of bird movements in the New Lisbon Airport construction area, Portugal [Portugal; Client: DHV Consultores, S.A]

2009

Ecological Impact Assessment of Lisbon's New Airport in Alcochete, Portugal [Portugal; Client: DHV Consultores, S.A]

ANIMAL PRODUCTION

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

2024

Partial response to DLR Nº5/2023 for fish farming in Madeira [Portugal; Duration: 2024; Client: Marismar]

Fish Farming in Ribeira Brava - Partial Response to DLR No. 5/2023 [Portugal; Duration: 2024; Client: Aquabaia]

Fish Farming in Caniçal - Partial Response to DLR No. 5/2023 [Portugal; Duration: 2024; Client: Ilha Peixe]

2019

Elaboration of Cork-Oak Florest Monitoring Plan of Santo Isidro Farming Property [Portugal; Duration: 2019; Client: Proegram]

2018

Ecology Component of the Environmental Impact Study of Cattle Exploitation Project in Portel [Portugal; Duration: 2018; Client: Horizonte de Projecto, Lda./Best Farmer, S.A.]

Ecology Component of the Environmental Impact Study of the Poultry Facility in S. João das Lampas, Portugal [Portugal; Duration: 2018; Client: Horizonte de Projecto, Lda./Aviários Agro-Ovo]

2017

Ecological Section of the Enviromental Impact Study of the Regulation Project and Licencing of a livestock in Ponte de Sor, Portugal [Portugal; Duration: 2017; Client: PROEGRAM]

2016

Ecological Section of AvePark's Environmental Impact Assessment Study [Portugal; Duration: 2016-2018]

Ecological Section of the Environmental Impact Study of an existing Cattle Fattening infrastructure [Portugal; Duration: 2016]

Ecological Section of the Environmental Impact Study of an existing Cattle Fattening infrastructure [Portugal; Client: Horizonte de Projecto, Lda./Exp.BovinosManhente]

2013

Environmental Impact Assessment and Environmental Compliance Report of the expansion of a sole fishfarm in Torreira, Aveiro [Portugal]

2010

Ecological Impact Assessment of the aviaries in Vale Longo and Cabral, Portugal [Portugal; Client: Horizonte de Projecto, Lda.]

AQUACULTURE

2021

Monitoring of Water Quality of Arco da Calheta Fish Farming Expansion Project - 2021 [Portugal; Duration: 2021-2022; Client: MARISMAR]

2017

Environmental Evaluation of a Microalgae Prodution project [Portugal; Duration: 2017]

EDUCATION & AWARENESS

2022

Survey of floristic values in the interpretive path of the Protected Landscape of Serra de Montejunto [Portugal; Duration: 2022; Client: Câmara Municipal do Cadaval]

2019

Biodiversity Studies in Aveiro [Portugal; Duration: 2019; Client: SCITE/Quercus]

2015

Scientific advisory to REN's project "Storks on the Web" (2009, 2010, 2011,2013, 2014 and 2015) [Portugal; Duration: 2015-2016]

2013

Scientific advisory to REN's project "Storks on the Web" (2009, 2010, 2011, 2013, 2014 and 2015) [Portugal; Client: REN – Rede Eléctrica Nacional, S.A.]

2008

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Environmental Education Activity at Mata da Machada, in Barreiro, Portugal (2005, 2006, 2007 and 2008) [Portugal; Client: Câmara Municipal do]

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

2007

"Live Science Programme – Biology in the Summer Workshop" in partnership with the Environmental Biology Centre of the Faculty of Sciences of the University of Lisbon (Portugal): cork production and its beneficial effect in the fight against climate change [Portugal; Client: Câmara Municipal Grâ]

2006

Environmental Awareness Program under the Live Science - Biology in the summer, in partnership with the Centre for Environmental Biology, Faculty of Sciences, University of Lisbon, Portugal [Portugal; Client: Câmara Municipal Grâ]

2005

"Live Science Programme – Biology in the Summer Workshop" in partnership with the Environmental Biology Centre of the Faculty of Sciences of the University of Lisbon (Portugal): water in the Mediterranean ecosystems – the example of the cork woodland at Grândola's mountain [Portugal; Client: Faculdade de Ciência]

ELECTRIC SECTOR

2023

Biodiversity within the scope of an integrated EIA of 2 solar plants and an LMAT [Portugal; Duration: 2023-2024; Client: Quadrante Engenharia e Consultoria S.A/Endesa]

2020

Ecological characterization of the warehouse to support the PE substation in Pampilhosa da Serra [Portugal; Duration: 2020; Client: Iberwind]

Ecology section of the EIA of a 220kV Transmission Line [Portugal; Duration: 2020; Client: RECURSO - Estudos e Projectos de Ambiente e Planeamento, Lda./PENTAGAB, Lda]

Bird Monitoring in a Transmition Line, 400Kv [Portugal; Duration: 2020-2023; Client: REN – Rede Eléctrica Nacional, S.A./REN – Rede Eléctrica Nacional, S.A.]

Anual monitoring of birds, bats and wolf at Bugueira Windfarm [Portugal; Duration: 2020-2021; Client: Atberg, Eólica do Alto Tâmega e Barroso, lda.]

2019

Bird Monitoring at the Power Line of the Tocha II Wind Farm (Pre-construction phase) [Portugal; Duration: 2019-2020; Client: EDP Renováveis]

2018

Ecological Component of the Environmental Incidence Assessmen of an Execution Project for the Eletrification of the section Marco de Canaveses - Régua da Linha do Douro, Portugal [Portugal; Duration: 2018-2019; Client: Horizonte de Projecto, Lda./Infraestruturas PT]

Ecological Component of the Environmental Impact Assessmen of a substation of an Electric Energy Transformation - Tabaqueira, Portugal [Portugal; Duration: 2018; Client: Horizonte de Projecto, Lda./Tabaqueira Nacional]

2017

Bird Monitoring at Ponte de Lima - Vila Nova Famalicão powerline (400kV) [Portugal; Duration: 2017; Client: PROMAN/REN]

Bird Monitoring at the powerlines of Estremoz-Divor, Vieira do Minho - Pedralva 2, Recarei - Vila Nova de Famalicão, Vermoim - Vila Nova de Famalicão [Portugal; Duration: 2017-2020; Client: REN – Rede Eléctrica Nacional, S.A.]

Ecological Section of the Environmental Impact Study and Preliminary Environmental Compliance Report study of the Beira Alta's Powerline - Modernization Project of Pampilhosa-Mangualde powerline [Portugal; Duration: 2017-2019; Client: Horizonte de Projecto, Lda./IP Infraest.Portugal]

Environmental Impact Study and Preliminary Environmental Compliance Report in the Ecological Section of Feira - Ribeira da Pena powerline (400kV) and in its expansion area, Portugal [Portugal; Duration: 2017-2019; Client: PROMAN/REN]

Flora Monitoring Plan of Ponte de Lima - Vila Nova de Famalicão powerline (400kV), Portugal [Portugal; Duration: 2017-2018; Client: Horizonte de Projecto, Lda.]

Ecological Component of the Reference Situation for a High Voltage Power Line and Substation, in Almada, Portugal [Portugal; Duration: 2017; Client: PROMAN/REN]

Ecological Component of the Environmental Incidence Assessmen of "Linha do Alentejo - Troço Poceirão-Bombel e Bifurcação de Águas de Moura Sul" - elimination of constraints, Portugal [Portugal; Client: Trifólio/Infraestruturas PT]

2016

Design and implementation of the bird monitoring plan at six 220 kV and 400 kV power lines at Lagoaça-Macedo de Cavaleiros crossing the International Douro Natural Park (continuation) [Portugal; Duration: 2016-2017]

Bird monitoring at the power intensification station of Salamonde II, Venda Nova III and Vieira do Minho [Portugal; Duration: 2016-2018]

2015

Ecological Impact Assessment of Rio Maior – Carvoeira and Carregado – Rio Maior powerlines, 220/400 kV [Portugal; Duration: 2015

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

Design of the Floristic Exotic Plan and Mapping Update of Vieira do Minho- Pedralva 2 powerline, Portugal [Portugal; Client: WS Atkins (Portugal)]

Ecological Section of the Environmental Impact Study for Estremoz-Divor's Powerline [Portugal]

Ecological Section of the Environmental Impact Study of underground Powerlines at Custóias-Vermoim 3, Custóias-Prelada 2 e Prelada-Vermoim 3, 220 kV [Portugal; Duration: 2015]

2014

Ecological section of the Environmental Compliance Report of the porwerlines between Carrapatelo, Fridão, Ribeira de Pena and Vila Pouca de Aguiar , 400kV, Portugal [Portugal; Client: WS Atkins (Portugal)]

Iberian Wolf Monitoring associated to the environmental clerk of works of Vieira do Minho´s 400 kV power line, Portugal [Portugal; Client: WS Atkins (Portugal)]

Characterization of the land use, flora and fauna for the amendment of the 400Kv power line interconnection between South Douro's Wind Farm, Armamar substation and Moimenta's Wind Farm Substation, Portugal [Portugal; Client: Ventinveste, S.A.]

Flora Monitoring at Vieira do Minho's substation, Portugal [Portugal; Client: WS Atkins (Portugal)]

Ecological Impact Assesment and bird monitoring of Iberdrola's powerlines (construction phase), Portugal [Portugal; Client: WS Atkins (Portugal)]

2013

Ecological Impact Assessment of the Vieira do Minho – Pedralva 1 high tension power line (400kV) and the shift to Vieira do Minho station (400 kV), Portugal [Portugal; Client: WS Atkins (Portugal)]

Design of the Action Plan and the Monitoring Programme for a Bonelli eagle's couple occurring in the area of the Armamar-Recarei high tension power line (400kV), Portugal [Portugal; Client: REN – Rede Eléctrica Nacional, S.A.]

Raptor nest searching in the Valpaços - Vila Pouca de Aguiar high tension power line, Portugal (pre-construction phase) [Portugal; Client: REN – Rede Eléctrica Nacional, S.A.]

Wolf monitoring at the Valpaços-Vila Pouca high tension power line area, Portugal (pre-construction phase) [Portugal; Client: REN – Rede Eléctrica Nacional, S.A.]

Flora and habitat monitoring at Vieira do Minho 400kV power lines (pre-construction phase), Portugal [Portugal; Client: REN - Rede Eléctrica]

Ecological Impact Assessment of the high tension power lines in the area of the Alto Tâmega Hydroelectric Power Plants, Portugal [Portugal; Client: WS Atkins (Portugal)]

2012

Ecological Impact Assessment of the Baixo Sabor-Pocinho power line, Portugal [Portugal; Client: WS Atkins (Portugal)]

Implementation of the Offset and Monitoring Programme focused on black stork at the Macedo de Cavaleiros-Valpaços power line 220 kV (400 kV) [Portugal]

Ecological Impact Assessment of the power intensification at Salamonde II, Venda Nova III and Frades B substation, Portugal [Portugal; Client: WS Atkins (Portugal)]

Design of the Offset Programme focused on a Bonelli's eagle pair and assessment of its effectiveness at Portimão-Tunes North / Portimão-Tunes 3 power line (400/150kV) – alternative layout at the crossing of Funcho and Arade Dams, Portugal [Portugal; Client: REN - Rede Eléctrica]

Bird monitoring at the 150 kV power line connecting the Fernão Ferro substation to the 400 kV power line of Palmela - Ribatejo, Portugal [Portugal; Client: REN – Rede Eléctrica Nacional, S.A.]

Flora and habitat monitoring at the 400 kV power line of Palmela-Ribatejo in the Fernão Ferro substation, Portugal [Portugal; Client: REN – Rede Eléctrica Nacional, S.A.]

Ecological Impact Assessment of the high tension power line and its substations between Alfena – Vila do Conde – Vila Fria (Portugal) and Spain (400 kV) [Portugal; Client: WS Atkins (Portugal)]

2011

Ecological Impact Assessment of the opening of the high tension power line Valdigem - Vermoim and its substations between Alfena – Vila do Conde – Vila Fria (Portugal) and Spain (400 kV) [Portugal; Client: WS Atkins (Portugal)]

Design and implementation of an Offset Programme focused on raptors, black stork and red-billed chough at the National Park of International Douro River and Távora's River valley, Portugal, for the Environmental Impact Assessment of the power line Lagoaça – Aldeadávila 1 (400kV), Pocinho – Aldeadávila 1/2 (220kV) and Armamar – Lagoaça (400kV) [Portugal]

Design and implementation of an Offset Programme focused on raptors, black stork and red-billed chough at the National Park of International Douro River and Távora's River valley, Portugal, for the Environmental Impact Assessment of the power line Lagoaça – Aldeadávila 1 (400kV), Pocinho – Aldeadávila 1/2 (220kV) and Armamar – Lagoaça (400kV) [Portugal; Client: WS Atkins (Portugal)]

Design and implementation of the bird monitoring plan at six 220 kV and 400 kV power lines at Lagoaça-Macedo de Cavaleiros crossing the International Douro Natural Park, Portugal [Portugal; Client: REN – Rede Eléctrica Nacional, S.A.]

Bird monitoring at the Estremoz-Alandroal power line (400 kV) – complementary monitoring of steppe birds (pre-construction phase), Portugal [Portugal; Client: REN – Rede Eléctrica Nacional, S.A.]

Ecological Impact Assessment of the replacement project of the power line's section 3 at Armamar – Recarei (400 kV), Portugal [Portugal; Client: WS Atkins (Portugal)]

Ecological Impact Assessment of the three projects of Recarei – Vermoim III's power line, Portugal (change of tension from 220kV to 400kV) [Portugal; Client: PROFICO - Ambiente e Ordenamento, Lda.]

Ecological constraints analysis and Ecological Impact Assessment of the high tension power lines construction project between Frades B and Pedralva, Portugal [Portugal; Client: Trifólio]

2010

Bird monitoring at Castelo Branco - Ferro ½ power line and shift to the Fatela sub-station (220 kV), Portugal [Portugal; Client: REN – Rede Eléctrica Nacional, S.A.]

Bird monitoring at Valdigem - Vermoim 4/5 power line - between the Valdigem sub-station and pole n.158 of the LVGVm (220 kV), Portugal [Portugal; Client: REN – Rede Eléctrica Nacional, S.A.]

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Ecological Impact Assessment of the very high tension power line at Tâmega's cascade, Portugal [Portugal; Client: WS Atkins (Portugal)]

Flora and vegetation monitoring at Palmela - Ribatejo power line (400kV), Portugal (pre-construction a phases) [Portugal; Client: COBA - Consultores para Obras Barragens e Planeamento]

2009

Ecological Impact Assessment of the Ermesinde's substation rehabilitation, Portugal [Portugal; Client: WS Atkins (Portugal)]

Ecological advisory to an occurrence with white storks at the Recarei - Lavos power line (400 kV), Portugal [Portugal; Client: REN – Rede Eléctrica Nacional, S.A.]

Ecological Impact Assessment of the power line between Vila Pouca de Aguiar - Ribeira de Pena – Carrapatelo (400 Kv), Portugal [Portugal; Client: WS Atkins (Portugal)]

2008

Bird monitoring at the Mogadouro-Valeira high tension power line to the Olmos substation (220 kV) in Macedo de Cavaleiros, Portugal (pre-construction and construction phase) [Portugal; Client: WS Atkins (Portugal)]

Ecological Impact Assessment of the the very high tension power line (400 kV) between Fernão Ferro - Palmela and the expansion of Fernão Ferro's substation, Portugal [Portugal; Client: Amb & Veritas]

Ecological Impact Assessment of the Mogadouro substation, Portugal [Portugal; Client: WS Atkins (Portugal)]

2007

Ecological Impact Assessment of the power line between Armamar and Recarei, Portugal [Portugal; Client: WS Atkins (Portugal)]

Design and implementation of the mitigation plan for the Environmental Impact Assessment of the Mogadouro–Valeira power line and the Olmos (Macedo de Cavaleiros, Portugal) substation, at 220 kV [Portugal; Client: WS Atkins (Portugal)]

Ecological Impact Assessment of the power line between Vila Nova and Riba-d'Ave, Portugal [Portugal; Client: WS Atkins (Portugal)]

Ecological Impact Assessment of ENEOP2's power line between Armamar and Valeira, 220kV, Portugal [Portugal; Client: Ecossistema - Consultores em Engenharia do Ambiente]

2006

Ecological Impact Assessment of Armamar's substation and deviation of its associated power lines, Portugal [Portugal; Client: WS Atkins (Portugal)]

2005

Ecological Impact Assessment of the Alqueva substation (EFMA, Portugal) [Portugal; Client: ARQPAIS]

Ecological Impact Assessment of the National Network for Energy Transportation International Douro river, Portugal [Portugal; Duration: 2005; Client: WS Atkins (Portugal)]

ENVIRONMENTAL EDUCATION

2023

Development of entertainment and tourism promotion activities in the various dimensions associated with the Nature Activities Center [Portugal; Duration: 2023; Client: Câmara Municipal de Vinhais]

EXTRACTION SECTOR

2024

Additional Ecological Component of the Lagoa Salgada Mine Environmental Impact Study [Portugal; Duration: 2024; Client: Quadrante/Redcorp]

2022

Exotic Species Management Plan and Landscape Recovery Monitoring of the Pinhal da Guarita Mine (Elements 6 and 7 of the DIA) [Portugal; Duration: 2022-2024; Client: VISA - Consultores de Geologia Aplicada e Engenharia do Ambiente]

Minimization Measure n.27 of the Project for Updating Installed Capacity at Almina - Collection of Seeds and Storage of Genetic Material [Portugal; Duration: 2022-2023; Client: Almina]

2021

Biological assistance in the elaboration of Almina's PIP [Portugal; Duration: 2021; Client: EDRV/ALMINA]

Environmental Impact Study (EIA) for the Extraction of Aggregates from the Seabed Located between FajÃ£ dos Padres and Jardim do Mar â€" South Coast of Madeira Island [Portugal; Duration: 2021; Client: ITB/Grupo PFI]

Ecological component of the Environmental Impact Study of the Tapada dos Mortuórios mine (Belmonte) and additional Environmental Study Phase 1. [Portugal; Duration: 2021-2022; Client: VISA - Consultores de Geologia Aplicada e Engenharia do Ambiente]

Ecological component of the Borralha Mine Scoping Proposal; Montalegre [Portugal; Client: VISA - Consultores de Geologia Aplicada e Engenharia do Ambiente]

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

2019

Ecological Component of Environmental Impact Study of a Sand Quarry [Portugal; Duration: 2019-2020; Client: VISA C Consultores]

Ecological Component of the Environmental Impact for the Vale Rodrigues Quarry No.2 Expansion Project [Portugal; Duration: 2019-2021; Client: Visa Consultores/Nascimento, SA]

Ecological Componente of the Environmental Impact Study of the Cabeço da Pagem Quarry [Portugal; Duration: 2019-2020; Client: VISA - Consultores de Geologia Aplicada e Engenharia do Ambiente/Visa]

2018

Collection and Storage of genetic material in the Seed Bank [Portugal; Duration: 2018-2028; Client: Almina]

2005

Ecological section of the management and sand extraction plan for the River Mondego's and Vouga's drainage basins [Portugal; Client: DHV Consultores, S.A]

FISHERIES

2022

Monitoring of Water Quality of Arco da Calheta Fish Farming Expansion Project 2022 [Portugal; Duration: 2022; Client: Marismar]

2019

Monitoring of Water Quality of Arco da Calheta Fish Farming Expansion Project [Portugal; Duration: 2019-2021; Client: /MARISMAR]

2009

Ecological Impact Assessment of the professional fishing facilities in São Jacinto, Ria de Aveiro, Portugal [Portugal; Client: Consulmar - Projecti]

HYDRIC ENERGY

2023

Summer monitoring campaign at the Trutas Hydroelectric Power Plant [Portugal; Duration: 2023; Client: Hidroelétrica das Trutas, Lda.]

2022

Preparation of environmental awareness materials for the group of ichthyofauna and crustaceans - AHFT M51.1 [Portugal; Duration: 2022; Client: EDPP/Movhera – Hidroelétricas do Norte; S.A]

2019

Ecological Component of the Environmental Impact Study of the Regularization of Ribeira de Ançã and Vala de Vale - Travesso, in the Mondego Hydraulic Station (Execution Project) [Portugal; Duration: 2019; Client: COBA/APA - Agência Portuguesa do Ambiente]

2018

Ecological Component of the Environmental Impact Study of hydroelectric Plants in Abrantes, Martinchel and Cascata do Zêzere [Portugal; Duration: 2018-2019; Client: TTerra/Soares da Costa]

Monitoring of Terrestrial Fauna of the Foz Tua Hydroelectric Deployment - Construction Phase Balance Report [Portugal; Duration: 2018-2019; Client: EDP Produção]

Production of Tools for Dissemination and Sensitization of Freshwater Bivalve Mollusc Populations in the Tua River Basin [Portugal; Duration: 2018-2019; Client: EDP Produção]

2017

Ecological Monitoring of the Calheta's Dam Expansion Project (Pre-Construction Phase), Portugal [Portugal; Duration: 2017; Client: JetGoal/Eletricidade Madeira]

Monitoring of the effectiveness and optimization of the watergates of Borland Crestuma-Lever, Carrapatelo and Régua - 12K Compensatory Measure - Increase of the Douro Fluvial Connectivity, Portugal [Portugal; Duration: 2017-2021; Client: EDP Produção]

Non ecological Section of PIMA - Exploration phase in Foz Tua [Portugal; Duration: 2017-2020; Client: FUTURE Proman/EDP Produção]

2016

Ecological Section of the Preliminary Environmental Compliance Report study Of Calheta's Dam Expansion Project, Portugal [Portugal; Duration: 2016]

Identification of floristic species with conservation interests of Foz Tua's powerlines (pre-construction phase) [Portugal; Duration: 2016]

Zebra mussel monitoring at Alqueva's Irrigation System (EFMA) dams (2016/2017) [Portugal; Duration: 2016-2018; Client: /EDIA]

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Monitoring of the fish populations and the emptying of the Dam of Hortas-Lever [Portugal; Duration: 2016-2017]

2015

Fauna monitoring at Foz Tua Dam, Portugal (hydroelectric power station) - 2015 Summer and Spring Monitoring Program, Portugal [Portugal; Client: EDP Produção]

Implementation of compensatory measure at Foz Tua's Dam - Predation Risk Reduction on pyrenean desman [Portugal; Duration: 2015-2016]

Ecological Section of the Environmental Impact Study Addendum of Calheta's Dam (pipe amendments) [Portugal]

Design of the Ecological Monitoring Plan of Mondego's river Dam [Portugal; Duration: 2015]

Environmental Impact Assesment of the River Fauna of Foz Tua's Dam Mobility Plan [Portugal]

2014

Fauna monitoring and specialist studies to be integrated in the Environmental Management of Girabolhos' Hydroelectric Power Plant, Portugal (pre-construction phase) [Portugal]

Implementation of the minimization strategies on the fish populations associated to the emptying the water masses of Foz Tua's Dam (Construction Phase), Portugal [Portugal; Client: EDP Produção]

Ecological Section of the Environmental Compliance Report of the connection of Foz Tua Dam, 400 kV, to the National Network for Energy Transportation, Portugal [Portugal; Client: EDP Produção]

2012

Baseline assessment of the current ecological status of the river mussel (Margaritifera margaritifera) population in River Tuela associated to Trutas Dam (Small Hydro), Portugal [Portugal; Client: Hidroelétrica das Trutas, Lda.]

Ecological Impact Assessment of the Calheta and Pico da Urze's Dam, Portugal (hydroelectric power station) [Portugal; Client: WS Atkins (Portugal)]

2011

Ecological Impact Assessment of Carvão-Ribeira's Dam, Portugal (hydroelectric power station) [Portugal; Client: COBA - Consultores para Obras Barragens e Planeamento]

Ecological section of the Environmental Compliance Report of the Girabolhos Dam, Portugal (hydroelectric power station) [Portugal; Client: Matos, Fonseca & Associados, Lda.]

Fauna monitoring at Foz Tua Dam (hydroelectric power station) - pre-construction and construction phase [Portugal]

Fauna monitoring at Foz Tua Dam (hydroelectric power station) - pre-construction and construction phase [Portugal]

Bat and vegetation monitoring at the power reinforcement of Salamonde II Dam (hydroelectric power station - pre-construction phase) [Portugal; Client: PROFICO - Ambiente e Ordenamento, Lda./EDP]

Determination of the preference and aptitude curves for the fish species captured in the surveys for the Alvito's Dam, Portugal (hydroelectric power station) Environmental Compliance Report [Portugal; Client: WS Atkins (Portugal)]

Ecological Impact Assessment of the medium tension power lines in the area of the Alto Tâmega Dams, Portugal (hydroelectric power stations) [Portugal; Client: WS Atkins (Portugal)]

2010

Assessment of the biological status of water under the Water Framework Directive at Alvito's Dam, Portugal (hydroelectric power station) - pre-construction phase [Portugal; Client: WS Atkins (Portugal)]

Ecological Impact Assessment of Salamonde Dam's, Portugal (hydroelectric power station) complementary flood discharger [Portugal; Client: PROFICO - Ambiente e Ordenamento, Lda.]

Ecological Impact Assessment of Calheta's Dam, Portugal (hydroelectric power station), Portugal [Portugal; Client: WS Atkins (Portugal)]

Ecological section of the Environmental Compliance Report of the Alvito's Dam, Portugal (hydroelectric power station) [Portugal; Client: WS Atkins (Portugal)]

Assessment of the ecological status of the water at Trutas' Dam, Portugal (small-hydro) under the Water Framework Directive (operation phase) [Portugal; Client: Hidroelétrica das Trutas, Lda.]

2009

Ecological Impact Assessment of the Alvito's Dam (hydroelectric power station) and the 400kV high power line between the Dam and the Falagueira substation, Portugal [Portugal; Client: WS Atkins (Portugal)]

Technical advisory and terrestrial fauna section of the Environmental Impact Assessment of the Salamonde - Salamonde II Dam, Portugal (hydroelectric power station) [Portugal; Client: PROFICO - Ambiente e Ordenamento, Lda.]

Ecological Impact Assessment of Baixo Sabor Dam's (hydroelectric power station) Power Line (220kV) between the upstream step and Pocinho's substation, Portugal [Portugal; Client: WS Atkins (Portugal)]

Fauna and flora monitoring at Alvito's Dam (hydroelectric power station) (pre-construction phase) [Portugal; Client: WS Atkins (Portugal)]

2007

Ichthyofauna and pyrenean desman monitoring at the Rebordelo-Bouçoais Dam (Small Hydro), Portugal [Portugal; Client: ENERPRO - Projectos]

Ichthyofauna monitoring at Janeiro de Baixo Dam (Small Hydro), Portugal [Portugal; Client: ENERPRO - Projectos]

Ichtyofauna, macroinvertebrates, pyrenean desman, herpetofauna, bird and flora monitoring at Ferradosa, Olgas, Pretarouca and Sambade Dams, Portugal (construction and operation phases) [Portugal; Client: DHV Consultores, S.A]

Ecological section of the Preliminary Environmental Compliance Report for the construction of Baixo Sabor Dam, Portugal (hydroelectric

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

2006

Ecological Impact Assessment of the Janeiro de Baixo Dam, Portugal (hydroelectric power station) [Portugal; Client: E S.A]

Ichthyofauna, pyrenean desman, aquatic macroinvertebrates, flora and vegetation monitoring at Trutas' Dam – Mini Hydro, Portugal (pre-construction and operation phases) [Portugal; Client: Hidroelétrica das Trutas, Lda.]

2005

Design of the Biodiversity Monitoring Programme for the Ferradosa Dam, Portugal [Portugal; Client: DHV Consultores, S.A]

Ecological section of the Environmental Compliance Report for the Vales Dam, Portugal [Portugal; Client: DHV Consultores, S.A]

INDUSTRY

2023

Ecological component of the Environmental Impact Study of the Setúbal Lithium Conversion Industrial Unit - Portugal [Portugal; Duration: 2023-2024; Client: Quadrante Engenharia e Consultoria S.A/Aurora Lithium, S.A.]

2021

Environmental Impact Study of the Enlargement of the Guia Industrial Zone [Portugal; Duration: 2021; Client: Ecoserviços]

2020

Ecological Component of the Environmental Impact Study of Aboadela Industrial Allotment [Portugal; Duration: 2020; Client: Ecoserviços/Câmara Municipal de Amarante]

Ecological Component of the Environmental Impact Study of the change in the installed capacity of Paper Prime [Portugal; Duration: 2020; Client: Enviestudos, Lda./Paper Prime]

2017

Ecological Section of the Environmental Impact Study of na aviary at Terceira Island -Azores, Portugal [Portugal; Duration: 2017; Client: Horizonte de Projecto, Lda.]

Ecological Component of EINCA for the expansion of an industrial waste management unit in Batalha, Portugal [Portugal; Duration: 2017-2018; Client: Ambassit/Moisés Monteiro]

2013

Ecological Impact Assessment of a paper industry in Vila Velha de Rodão and Strategic Ecological Assessment for the expansion of the municipality's industrial area, Portugal [Portugal; Client: Enviestudos, Lda.]

2012

Ecological Impact Assessment of a waste incineration unit in the municipality of Chamusca at the Relvão's Eco Park, Portugal [Portugal; Client: Factor Social]

2011

Ecological Impact Assessment of the Font Salem Factory expansion, Portugal [Portugal; Client: ISQ - Instituto de S]

2009

Ecological section of the technical and environmental viability assessment of a water channel associated to a steel mill in the Tagus Estuary [Portugal; Client: DHV Consultores, S.A]

Ecological Impact Assessment of RESPOL's resin plant in Leiria, Portugal [Portugal; Client: ISQ - Instituto de S]

2008

Ecological Impact Assessment of an Aeronautic Industrial Development Project in Évora, Portugal [Portugal; Client: DHV Consultores, S.A]

2007

Ecological Impact Assessment of a tissue paper Industrial Unit to be built in Chamusca, Portugal [Portugal; Client: Enviestudos, Lda.]

2006

Ecological Impact Assessment of Gavião's Industrial Area, Portugal [Portugal; Client: DHV Consultores, S.A]

Ecological Impact Assessment of Portalegre's Industrial Park, Portugal [Portugal; Client: DHV Consultores, S.A]

LAND MANAGEMENT

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

2019

Ecological Component of the Loulé PDM Review - Additional to Phase 2 [Portugal; Duration: 2019-2022; Clien Lda./Câmara Municipal de Loulé]

2018

Ecological and climate componente of a Special Program for Ribeiradio-Ermida Dam, Portugal [Portugal; Duration: 2018-2020; Client: PROMAN/EDP Produção]

2017

Characterization of the natural values (Nature Conservation - fauna, flora, biodiversity) and Strategic Environmental Assessment aiming the Revision of Arronches Municipal Director Plan [Portugal; Duration: 2017-2022; Client: RR Planning, Lda. e Arquipé/Câmara Municipal de Arronches]

2016

Strategic Ecological Assessment of Vale da Telha's Detail Plan [Portugal; Duration: 2016-2017]

2015

Biological Section of Odeceixe-Vilamoura's Coastline Programme [Portugal; Duration: 2015]

Ecological Section of the Strategic Environmental Assessment of eight Hydrographic Management Plans [Portugal; Duration: 2015-2016; Client: Atlas/APA - Agência Portuguesa do Ambiente]

2011

Strategic Ecological Assessment of the Management Plans for the hydrographical bays integrated in the hydrographical regions 6 (Sado/Mira), 7 (Guadiana) and 8 (Ribeiras do Algarve), Portugal [Portugal; Client: WS Atkins (Portugal)]

Ecological section of the intervention projects for the recovery and protection of degraded dune systems, and renaturalisation of degraded natural areas – Polis Litoral Norte Program, Portugal [Portugal; Client: Biodesign - Planeamento e Consultadoria Ambiental, Lda.]

Design of the Biodiversity Action Plan and design of an Integrated Linear System for the City Parks in the municipality of Almada, Portugal [Portugal; Client: Câmara Municipal do]

2010

Ecological section of the revision of Loulé´s Land Management Plan, Portugal [Portugal; Client: DHV Consultores, S.A]

Strategic Ecological Assessment of the Polis Sudoeste Programme, Portugal [Portugal; Client: DHV Consultores, S.A]

Terrestrial ecological section of the Tagus Estuary Management Plan, Portugal [Portugal; Client: DHV Consultores, S.A]

Strategic Ecological Assessment of Bacelo's urban detailed plan in Quinta do Anjo, Palmela, Portugal [Portugal; Client: PROFICO - Ambiente e Ordenamento, Lda.]

Ecological section of the Polis Litoral Ria de Aveiro, Portugal, Programme: study on economical activities and its dynamics [Portugal; Client: DHV Consultores, S.A]

Ecological section of the Land Planning Project for the hydrographical regions of Lagoas Branca, Negra, Funda, Comprida, Rasa, Lomba e Patos, in Flores island, Azores, Portugal [Portugal; Client: WS Atkins (Portugal)]

Advisory for the integration of Natura 2000 guidelines into the revision of the municipality of Setubal's Land Management Plan [Portugal; Client: Câmara Municipal de]

2009

Strategic Ecological Assessment of Comporta's Territorial Action Programme, Portugal [Portugal; Client: WS Atkins (Portugal)]

2007

Ecological advisory on the public discussion related to Ria Formosa Natural Park's Land Planning Project, Portugal [Portugal; Client: DHV Consultores, S.A]

Design of the Land Management Plan of the Hunting Area of Moita and Vila Nova de Monsarros, Portugal (Proc. nº 928 DGRF): procedure for a license renewal [Portugal; Client: Clube de Caçadores d]

Ecological section of the Land Management Plan of the Ermal's dam reservoir, Portugal [Portugal; Client: DHV Consultores, S.A]

2005

Ecological section of the environmental incidences study for Setubal's POLIS programme, Portugal [Portugal; Client: ARQPAIS]

MARITIME

2021

Specialized support for post-EIA verifiers in the context of an audit of the Sediment Transposition Project for the Optimization of the Hydrodynamic Balance in the Ria de Aveiro and Barrinha de Mira [Portugal; Duration: 2021; Client: Caravela Sustentável/Polis Litoral Ria de Aveiro]

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Water Quality and Biological Communities monitoring in the area of internvetion of the Ria Formosa's Hydrodynamic Valorisation and Risk Mitigation of the barrier islands - Post-Dredging phase [Portugal; Duration: 2018-2019; Client: Polis Litoral Ria Formosa S.A.]

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

2017

Water Bird Monitoring aiming the "Hydrodynamic valorization and risk mitigation of the Armona sea wall to reinforce the dune strand in Barril beach and Cavacos beach" (pre operation phase), Portugal [Portugal; Duration: 2017; Client: RR Planning, Lda./Polis Ria Formosa]

Non-permanent monitoring by a specialized biologist of the misalignment in Mira Bar with transposition of Coast Sediments, Portugal [Portugal; Duration: 2017; Client: Manuel M.A.S.& CIA, /Polis Ria Aveiro]

2016

Ecological Impact Assessment of the Dune Cord's Reinforcement Environmental Compliance Report of Armona and Tavira's Islands - Fuseta-Mar Beach and west of Tavira Island [Portugal; Duration: 2016-2017]

Monitoring of the Ecological and Evolutionary Components of the Estuarine bottoms for the Sediment Transposition Project of Mira's river mouth for dune Reinforcement purposes [Portugal; Duration: 2016-2017]

Ecological technical note on Cavacos and Barril beaches [Portugal; Duration: 2016-2017]

2015

Implementation of the Biological Communities Monitoring Plan of Formosa’s Estuary Hydrodynamics Valorisation Plan [Portugal; Duration: 2015-2016; Client: /POLIS Ria Formosa]

Ecological Impact Assessment of the Expansion of Peniche's Shipyards [Portugal; Duration: 2015-2016]

Barrinha de Esmoriz's Rehabilitation and Enhancement Intervention Monitoring Programme (Pre-Construction Phase) [Portugal; Duration: 2015]

Seahorses' Translocation Plan concerning Ria Formosa’s dredging project at intervention area number 2 (Faro / Olhão) [Portugal; Client: /POLIS Ria Formosa]

Water quality moitoring in the area of intervention of the Ria Formosa’s Hydrodynamics Valorisation Plan - Tavira and Armona sections [Portugal; Duration: 2015-2016; Client: /POLIS Ria Formosa]

Monitoring of Terrestrial Biological Communities at the Intervention area of the Redevelopment Project of barrier islands and islets - Renaturalisation and of Ria Formosa’s Hydrodynamics Valorisation Plan [Portugal; Duration: 2015-2016; Client: /POLIS Ria Formosa]

Water quality monitoring regarding the interventions made under Ria Formosa’s Hydrodynamics Valorisation Plan and Risk mitigation at Barrier islands and islets - Faro-Olhão section [Portugal; Duration: 2015-2016; Client: /POLIS Ria Formosa]

2010

Benthic macroinvertebrates monitoring at the turning basin of Alcântara’s container port terminal, Portugal [Portugal; Client: DHV Consultores, S.A]

2008

Ecological Impact Assessment of the Aveiro Port’s pier extension, Portugal [Portugal; Client: WS Atkins (Portugal)]

MARITIME/ PORTS

2020

Specialized support for post-EIA verifiers in the context of an audit of the Maritime Accessibility Improvement Project at the Port of Setúbal (construction phase) [Portugal; Duration: 2020; Client: Caravela Sustentável/Administração dos Portos de Setúbal e Sesimbra, S.A.]

2017

Ecological Section of the Enviromental Impact Study of the Modernization Project in Alcântara Container Terminal, Portugal [Portugal; Duration: 2017-2018; Client: PROMAN/LISCONT]

2013

Bird, flora and benthic macroinvertebrates monitoring at the Termitrena terminal in Setúbal (operation phase, year 1 and 2) [Portugal; Client: Ambi22/Secil + Cimpor]

2009

Ecological Impact Assessment of the Alcântara’s container port terminal, Portugal [Portugal; Client: DHV Consultores, S.A]

2007

Ecological Impact Assessment of the third bridge over the Tagus River and the bridge connecting Seixal to Barreiro, Portugal [Portugal; Client: Amb & Veritas]

2006

Ecological Impact Assessment of the Terreiro do Paço Transportation Terminal, Portugal [Portugal; Client: WS Atkins (Portugal)]

Ecological Impact Assessment of Lisbon’s new container Port Terminal, Portugal [Portugal; Client: DHV Consultores, S.A]

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

MINING

2023

Baseline Situation, Impact Assessment and Elaboration of Monitoring Plans for the Ecological Component EIA in 2 Mines located in the district of Leiria in Portugal [Portugal; Client: VISA CONSULTORES]

Ecological component of the EIA of the Adagoi mine - Potugual [Portugal; Duration: 2023-2025; Client: VISA - Consultores de Geologia Aplicada e Engenharia do Ambiente]

Ecological component of the Gavião Mine Environmental Impact Study, concession C14 - Portugal [Portugal; Duration: 2023-2024; Client: Quadrante Engenharia e Consultoria S.A./Almina]

Preparation of a study and compensation measures for RECAPE - Mina do Barroso [Portugal; Duration: 2023-2025; Client: Quadrante Engenharia e Consultoria S.A]

2022

Ecological component of the EIA of Mine in Alenquer (Serra da Ota) - Portugual [Portugal; Client: VISA - Consultores de Geologia Aplicada e Engenharia do Ambiente]

Ecological Component of the Environmental Impact Study for the Lagoa Salgada Mine [Portugal; Duration: 2022-2023; Client: Quadrante Engenharia e Consultoria S.A]

Reformulation EIA Mina Barroso Portugal [Portugal; Duration: 2022-2024; Client: Quadrante Engenharia e Consultoria S.A/Savannah]

2020

Ecological Component of the Aguada Mine Environmental Impact Study [Portugal; Duration: 2020-2022; Client: VISA - Consultores de Geologia Aplicada e Engenharia do Ambiente/Simões de Sá & Pereira]

Ecological Component of the Casal de Braçais Mine Environmental Impact Study [Portugal; Duration: 2020-2023; Client: VISA - Consultores de Geologia Aplicada e Engenharia do Ambiente/Motamineral]

Ecological Component of the Bajoca Mine Environmental Impact Study [Portugal; Duration: 2020-2023; Client: VISA - Consultores de Geologia Aplicada e Engenharia do Ambiente/Felmica]

Ecological Component of the Lousas Mine Environmental Impact Study [Portugal; Duration: 2020-2022; Client: VISA - Consultores de Geologia Aplicada e Engenharia do Ambiente]

Ecological Component of the Vila Seca Mine Environmental Impact Study [Portugal; Duration: 2020-2022; Client: VISA - Consultores de Geologia Aplicada e Engenharia do Ambiente]

2018

Ecological Component of the Environmental Impact Assessmen of an Mining Instalation enlargement in Aljustrel, Portugal [Portugal; Duration: 2018-2020; Client: Enviestudos, Lda./Almina]

2014

Bat ecological assessment for the Former Mining Area of Santo António de Penedono Rehabilitation Project, Portugal [Portugal]

2013

Ecology section for the environmental impact assessment of the extension of quarry nr. 4735 in Laboeira, Portugal [Portugal; Client: Cevalor]

2012

Ecological section of the additional information to be included in the Environmental Impact Assessment of the quarry Cimo das Lameiras do Rio, Portugal [Portugal; Client: Cevalor]

Ecological section of a scoping proposal for a mining project in the river Douro area, Tabuaço, Portugal [Portugal; Client: DHV Consultores, S.A]

Design of conservation measures for Unio crassus' emergency and population maintenance plan at the river Sado Basin associated to a mining infrastructure, Portugal [Portugal; Client: ALMINA]

2011

Environmental Impact Assessment of a quarry located between Pé da Pedreira and Vale da Trave (Alcanede, Santarém, Portugal) [Portugal; Client: Ferrarias]

NATURE CONSERVATION

2019

Herdade Aberta Natural Values Management Plan and Monitoring Plan [Portugal; Duration: 2019; Client: Aberta Nova Sociedade Agro-Florestal]

Wolf National Census 2019/2021 - Lot 2 (Central North) [Portugal; Duration: 2019-2022; Client: Grupo Lobo/ICNF]

Bioinsight Scientific Expeditions - Iberian Wolf [Portugal; Client: Business-to-Consumer (B2C)/Business-to-Consumer (B2C)]

2018

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Characterization of Flora and Vegetation of a Rural Hotel in Herdade da Comporta [Portugal; Duration: 2018; Client: TTERRA]

Implementation and Monitoring of Passerine nest-boxes in areas under the management of Parques Sintra [Portugal; 2020; Client: Parques de Sintra - Monte da Lua, S.A.]

2017

Design of the Management Plan of Agolada's and Monte da Barca's Dams [Portugal; Client: Câmara Municipal de Coruche]

Monitoring of the State of Water Masses, Rivers and Reservoirs - RHS (River Habitat Survey) component, Portugal [Portugal; Duration: 2017; Client: Matos, Fonseca & Associados, Lda./APA - Agência Portuguesa do Ambiente]

Design and installation of an Interpretive Center - Iberian Wolf - in Vinhais in partnership with the City Council [Portugal; Duration: 2017-2019; Client: Parque Biológico de Vinhais/Câmara Municipal de Vinhais]

Water Quality and Biological Communities Monitoring of the project area "Hydrodynamic valorization and risk mitigation of the Armona sea wall to reinforce the dune strand in Barril beach and Cavacos beach", Portugal [Portugal; Duration: 2017-2019; Client: RR Planning, Lda./Polis, S.A.]

Arachnofauna Inventory in Areas Under Management of Parques de Sintra - Monte da Lua [Portugal; Duration: 2017-2019; Client: Parques de Sintra - Monte da Lua, S.A.]

2016

Bird Census and Vulnerability Assessment Study of the Disturbance of the International Douro Natural Park - Life Rupis Project [Portugal; Duration: 2016-2017]

Ecological characterization of Jamor's River [Portugal; Duration: 2016]

2015

Elaboration of the Biodiversity Study and Characterization of Xarraz’s forest area under the Xarraz’s Forest Park Design Project [Portugal]

2014

Scientific and technical advisory to the GAC Oeste Project (Portugal) - Berlengas Biophere Reserve: Plan for the evaluation of Biodiversity and Ecosystem Services [Portugal]

Development of an Educational programme for three protected wildlife species [Portugal]

Monitoring of the Arzila's Marsh natural values, Vouga River , Tejo Estuary and Corno do Bico (2014-2015), Portugal [Portugal; Client: Portucel Soporcel Fl]

2013

Ichthyofauna, diatoms and macroinvertebrates monitoring at the Project "River regularization of Rio Grande da Pipa" in Carregado, Portugal [Portugal; Client: OLIVEIRAS]

Biodiversity assessment at the Coina's River Marshland Local Nature Reserve and Machada National Forest, Portugal [Portugal; Client: Câmara Municipal do]

2012

Determination of the hydromorphological quality of three streams located in Canedo / Santa Maria da Feira, Portugal [Portugal; Client: IDAD]

2011

Ecological section of the project design for the protection of cliffs and dune systems under the Polis Litoral Sudoeste Program, Portugal [Portugal; Client: Biodesign - Planeamento e Consultadoria Ambiental, Lda.]

Biological analysis of sediments in Ria de Aveiro and Pateira de Fermentelos, Portugal [Portugal; Client: ARQPAIS]

Advisory on the ecological section of Ria Formosa’s Mobility Plan [Portugal; Client: WS Atkins (Portugal)]

2010

Steppe bird monitoring at the Integrated Territorial Intervention area of Castro Verde, Portugal [Portugal; Client: DRAPA]

Macroinvertebrate surveying at Lagoa da Palmeira (Tagus Estuary, Portugal), to determine the ecological status of the area and design of its decontamination plan [Portugal; Client: Golder Associates Po]

2009

Mapping of floristic species with conservation status at São Bento wind farm's construction area, Portugal [Portugal; Client: Ventinveste, S.A.]

2008

Development of the WebGIS Biodiversity Tracking System tool [Portugal; Client: -]

2007

Development and management of the WebGIS platform Biodiversity Database for Portugal [Portugal; Client: -]

Development and maintenance of the mapserver for the TRANSMAP project “Transboundary networks of marine protected areas for integrated conservation and sustainable development: biophysical, socio-economic and governance assessment in East Africa” (http:// [Portugal; Client: -]

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

2005

Flora inventory at Óbidos' lagoon (Portugal) – Assessment to be included in the proposal for it's classification as a re area [Portugal; Client: Associação PATO]

Final report of the red-billed chough (Pyrrhocorax pyrrhocorax) monitoring at Serra de Candeeiros' south ridge area, Portugal [Portugal; Client: ENERPRO - Projectos]

OFFSHORE AQUACULTURE

2017

Ecological Section of the Environmental Impact Assessment of an Offshore Fish Farm Expansion in Madeira, Portugal [Portugal; Duration: 2017-2023; Client: AQUABAIA Lda.]

OFFSHORE ENERGY

2014

Environmental Characterization Study of the Portuguese Offshore Pilot Zone of ENONDAS, S.A., Portugal [Portugal; Client: WS Atkins (Portugal)]

2011

Marine birds and mammals monitoring in the Portuguese pilot zone for testing offshore renewable energies [Portugal; Client: ENONDAS, S.A.]

2008

Ecological Impact Assessment of the FLOW Project, a Martifer Energia's wave energy pilot-project, Portugal [Portugal; Client: Martifer Energia, S.A.]

OIL & GAS

2017

Enviromental Impact Study of the Onshore Natural Gas Surveys in concessions of Batalha and Pombal, Portugal [Portugal; Client: ERM/Australis, Oil & Gas]

2016

Cabrera's vole (Microtus cabrerae) monitoring under the Preliminary Environmental Compliance Report study Celorico-Vale de Frades' Gas pipeline [Portugal; Duration: 2016]

2015

Ecological Section of the Environmental Impact Assesment of Celorico-Vale de Frades gas pipeline [Portugal; Duration: 2015-2016]

2009

Flora and vegetation monitoring at the high-pressure gas pipeline between Carriço and Leirosa-Lares, Portugal (post-construction phase) [Portugal; Client: LENA Ambiente]

2008

Flora and vegetation monitoring at the Carriço-Leirosa-Lares gas pipeline, Portugal (construction phase) [Portugal; Client: LENA Ambiente]

OTHER

2023

Museographic design, graphics and exhibition route of the Nature Activities Center [Portugal; Duration: 2023; Client: Câmara Municipal de Vinhais]

2022

Development of a Guide for Renewable Energy Licensing in Portugal [Portugal; Duration: 2022-2023; Client: APREN]

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Internal Audits of the Environmental Management System [Portugal; Client: Ventient Energy/Ventient Energy]

2020

WFD compliance on Souto de Alcains or Bacelos dam's construction [Portugal; Duration: 2020; Client: Proegram/Frutas João Veríssimo Mendes & Filho]

Internal Audits of the Environmental Management System [Portugal; Duration: 2020; Client: Iberwind]

2019

Estuarine bottom evolution and Ecology Monitoring - "Rio Mira's Sediments Transposition to the Reinforcment of Praia da Franquia's Dunar Cordon" - Post Intervention (Year 2) [Portugal; Duration: 2019; Client: Polis Sudoeste]

Technical Report regarding a Cliff in Algarve [Portugal; Duration: 2019-2020; Client: José Matos Gil/José Matos Gil]

2018

Provision of services for the Monitoring of the Evolution of Estuarine bottoms, Ecology and Cultural Heritage for the post-work phase of the Sediment Transposition project at the mouth of the Mira river for dune reinforcement. [Portugal; Duration: 2018-2019; Client: Polis S.A.]

2015

Ecological Section of the Environmental Impact Study of the new tissue paper Industrial Unit to be built at Vila Velha de Rodão [Portugal; Duration: 2015]

2008

Ecological Impact Assessment for the stabilization of the Mondego River between the dam-bridge and the Portela Bridge, Portugal [Portugal; Client: DHV Consultores, S.A]

PRODUCTION SECTOR

2020

ENEL's Technical specifications adaptation considering Portuguese legal and other requirements [Portugal; Duration: 2020-2021; Client: ENEL]

ROADS

2019

Ecological component for the Study of the Environmental Feasibility of the Development of the Study for the Road Safety at EN118 between km 10 + 350 and km 31 + 640 [Portugal; Duration: 2019-2020; Client: COBA/IP - Infraestruturas de Portugal]

2018

Environmental Impact Study of Improvement of Accessibilities to the Campo Maior Industrial Zone - Ecological Component [Portugal; Duration: 2018-2019; Client: TRIFOLIO]

2017

Ecological Section of the Environmental Impact Study of the En103 road - Vinhais/Bragança, Portugal [Portugal; Duration: 2017-2018; Client: Horizonte de Projecto, Lda./Estradas de Portugal]

2016

Monitoring of the ecological systems of Baixo Alentejo's Highway (contruction pahse) [Portugal; Duration: 2016-2017; Client: /Tecnovia]

2015

Biological Section of the Road Project "EN 233 - Guarda (IP2/A23 km 1+635) and Sabugal (ER324 km 25+010) – Beneficiação", Portugal [Portugal; Client: Horizonte de Projecto, Lda.]

Ecological Section of the Environmental Impact Studies for the road change (12 km) of Minho Center [Portugal]

Ecological Section of the Road Project "EN362 - Beneficiação km 22+344" Santarém county boundary with Porto de Mós and km 51 + 713 junction with EN3 near Santarém [Portugal; Duration: 2015-2019]

Update of the biotopes and habitats on Minho's North roadways [Portugal; Duration: 2015]

Water quality monitoring during the construction phases of the Baixo Alentejo Highway [Portugal; Duration: 2015-2016]

2012

Assessment of the biological status of water under the Water Framework Directive at A43 / IC29 Douro Litoral Highway: Gondomar / Aguiar de Sousa (IC24), Portugal [Portugal; Client: Ecovisão - Tecnologias do Meio Ambiente, Lda.]

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Ecological section of the Environmental Compliance Report and design of the Mitigation measures for the construction of the main road IC35 - Guilhufe (A4/IP4) / Rans junctions, Portugal [Portugal; Client: Horizonte de Projecto, Lda.]

2011

Ecological Impact Assessment for the widening project (dual two-lanes to dual three-lanes) and resurfacing of the A3 Highway between Santo Tirso and Famalicão, Portugal [Portugal; Client: COBA - Consultores para Obras Barragens e Planeamento]

Amphibian monitoring associated to the construction of a roundabout in the municipality of Olhão, Portugal [Portugal; Client: Rodovias do Algarve]

Design of an ecological technical note to replace a viaduct for a new layout with a landfill, extending an existing hydraulic passage, in section 6 of the A4 Highway, Transmontana Sublease, Portugal [Portugal; Client: SENER]

Advisory on the technical decision about the Strategic Environmental Assessment of the National Road Network in Douro Sul, IC26 – Lamego/Trancoso (Portugal): the case for the Iberian wolf [Portugal; Client: ARQPAIS]

Ecological Impact Assessment of the construction project of the national road EN 109 between Espinho (km 18+400), the Municipality of Ovar (km 40+200) and EN 109 – alternative to Macedo, Portugal [Portugal; Client: Horizonte de Projecto, Lda.]

Revaluation of the mitigation measures proposed for the widening of the A28 Highway between Freixieiro and Póvoa do Varzim, Portugal [Portugal; Client: GUIGUS]

2010

Ecological clerk of works during the construction of the A4 Highway, Transmontana Sublease, crossing the Natura 2000 Sites "Serra do Alvão" and "Samil", Portugal [Portugal; Client: Ecovisão - Tecnologias do Meio Ambiente, Lda.]

Flora and vegetation monitoring in the Litoral Oeste Highway Sublease, from the EN242 alternative sector to Nazaré, Portugal [Portugal; Client: Litoral Oeste Constr]

Fauna monitoring at the main road IP2's, Sector 4, between Longrovia and Trancoso, Portugal (construction phase) [Portugal; Client: Ecovisão - Tecnologias do Meio Ambiente, Lda.]

Ecological Impact Assessment of the connection between the main road IC21 at the Coina junction to Sesimbra, Portugal [Portugal; Client: Horizonte de Projecto, Lda.]

Ecological section of the Environmental Compliance Report of the national road N249-4 execution project between the A5's Highway junction and Abrunheira, Portugal [Portugal; Client: WS Atkins (Portugal)]

Ecological Impact Assessment of the preliminary study for the main road IP4's connection between Vinhais and Bragança, Portugal [Portugal; Client: Horizonte de Projecto, Lda.]

Ecological Assessment of the bridges rehabilitation project in Oeste, Alentejo, Sorraia River and main road IC8's (km 85+130) hydraulic passage, Portugal [Portugal; Client: Horizonte de Projecto, Lda.]

Ecological Impact Assessment of the main road IP2 between Junqueira and Pocinho, Portugal [Portugal; Client: Horizonte de Projecto, Lda.]

Ecological Impact Assessment for the widening of the A28 Highway between Freixieiro and Póvoa do Varzim, Portugal [Portugal; Client: Amb & Veritas]

Fauna and flora monitoring at the main road IC9 - Alburitel / Carregueiros junction / Tomar (IC3), Portugal (pre-construction phase) [Portugal; Client: Ecovisão - Tecnologias do Meio Ambiente, Lda.]

Ecological Impact Assessment and Environmental Compliance report of the alternative road to Capelas on the island of St. Miguel, Azores, Portugal [Portugal; Client: Amb & Veritas]

Flora and vegetation monitoring at the new bridge crossing river Lima's at Jolda's junction (construction phase), Portugal [Portugal; Client: Ecovisão - Tecnologias do Meio Ambiente, Lda.]

Water quality monitoring during the pre-construction and construction phases of the Baixo Alentejo Highway, Portugal [Portugal; Client: Rodovias do Baixo Alentejo]

2009

Ecological Impact Assessment and design of the Offsets Programme for the main road IP8 between Baleizão and Vila Verde de Ficalho, Portugal [Portugal; Client: Horizonte de Projecto, Lda.]

Ecological section of the Environmental Compliance Report for the execution project of conception, construction and operation of the A4 Highway, Transmontana Sublease between Vila Real and Bragança, Portugal [Portugal; Client: Amb & Veritas]

Peer-review of the ecological assessment and mitigation programme related to construction of the Douro Interior Highway, Portugal [Portugal; Client: Horizonte de Projecto, Lda.]

Ecological section for the IC9-EN1 Fátima/Ourém (Portugal) Environmental Compliance Report [Portugal; Client: Ambidelta - Ambiente]

Ecological section of the Preliminary Environmental Compliance Report for the conception, construction and operation of the Pinhal Interior Highway Sublease, Portugal [Portugal; Client: Horizonte de Projecto, Lda.]

Ecological Impact Assessment of the preliminary study for the road alternative to the national road EN229 - Viseu (IP5/IP25) - Sátão, Portugal [Portugal; Client: Horizonte de Projecto, Lda.]

Strategic Ecological Assessment of the development of the National Road Network in coastal Alentejo and Algarve, Portugal [Portugal; Client: WS Atkins (Portugal)]

Peer-review of the ecological assessment and mitigation programme related to construction of the Baixo Alentejo Highway, Portugal [Portugal; Client: Horizonte de Projecto, Lda.]

Peer-review of the ecological assessment and mitigation programme related to construction of the Algarve Litoral Highway, Portugal [Portugal; Client: Horizonte de Projecto, Lda.]

Non-flying terrestrial vertebrates Monitoring at the A4 Highway, Transmontana Sublease between Vila Real and Bragança, Portugal (pre-construction and construction phases) [Portugal; Client: Amb & Veritas]

2008

Ecological section of the Preliminary Environmental Compliance Report study for the conception, construction and operation of the Douro Interior Highway Sublease, Portugal [Portugal; Client: DHV Consultores, S.A]

Ecological section of the Preliminary Environmental Compliance Report for the conception, construction and operation of the Baixo Alentejo Highway Sublease, Portugal [Portugal; Client: Amb & Veritas]

Tree mapping at the main road IC17 - CRIL, Portugal [Portugal; Client: Amb & Veritas]

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

Ecological Impact Assessment and Environmental Compliance Report of the Highway A32/IC2 expansion - Gaia-Oliveira de Azeméis connection, Portugal [Portugal; Client: Ambidelta - Ambiente]

Ecological section of the Preliminary Environmental Compliance Report for the conception, construction and operation of the Highway Sublease, Portugal [Portugal; Client: Amb & Veritas]

Ecological section of the Preliminary Environmental Compliance Report for the conception, construction and operation of the Litoral Oeste Highway Sublease, Portugal [Portugal; Client: Amb & Veritas / Ambi]

Ecological section of the Preliminary Environmental Compliance Report for the conception, construction and operation of the Centre Highway Sublease, Portugal [Portugal; Client: Amb & Veritas / DHV]

Fauna and flora monitoring of the A4 Highway between Amarante and Vila Real, Portugal (pre-construction phase) [Portugal; Client: Ambidelta - Ambiente]

Ecological Impact Assessment of the alternative road to Trofa, Portugal [Portugal; Client: WS Atkins (Portugal)]

Ecological Impact Assessment of the main roads IC6, IC7 and IC37, Portugal [Portugal; Client: Amb & Veritas]

Ecological section of the Preliminary Environmental Compliance Report for the conception, construction and operation of the Algarve Litoral Highway Sublease, Portugal [Portugal; Client: Amb & Veritas]

2007

Cabrera's vole (Microtus cabrerae) survey at the construction area of the national roads EN218 and EN221, Portugal [Portugal; Client: Amb & Veritas]

Ecological Impact Assessment of the alternative national road section of EENN 302-303 between Vila Nova de Cerdeira and Paredes de Coura, Portugal [Portugal; Client: WS Atkins (Portugal)]

Ecological section of the Preliminary Environmental Compliance Report study for the conception, construction and operation of the A4 Highway, between Amarante and Vila Real, Portugal [Portugal; Client: Ambidelta - Ambiente]

2006

Vegetation asssessment in IC17 - CRIL highway [Portugal; Client: ENERPRO - Projectos]

2005

Ecological Impact Assessment of the national road EN221 and the alternative road to Escalhão, Portugal [Portugal; Client: DHV Consultores, S.A]

Fauna and flora monitoring at A28/IC1 Highway, between Viana do Castelo-Caminha and at A27/IP9 Highway - Ponte de Lima, Portugal (pre-construction phase) [Portugal; Client: Amb & Veritas]

⚙ SOLAR ENERGY

2024

Environmental Technical Report for a Battery Station in Rio Maior and Torre Bela Solar Power Station [Portugal; Duration: 2024; Client: NEOEN]

Ecologica Component of the EIA of Heliade Solar Park [Portugal; Duration: 2024; Client: Quadrante/ENDESA]

Ecologica Component of the EIA of Torre das Vargens Solar Park [Portugal; Duration: 2024; Client: Quadrante/ENDESA]

Environmental Impact Assessment (EIA) of Pereiro Solar Plant [Portugal; Duration: 2024; Client: Planalto Capital/ENEL]

MONITORING OF FLORA AT THE SOLAR POWER PLANT IN MORGAVEL/PT [Portugal; Duration: 2024-2025; Client: RWE]

Support Services for GALP's HSSEQ Area - Environment [Portugal; Duration: 2024-2025; Client: GALP]

2023

Fauna and Habitats Monitoring at Pereiro Photovoltaic Plant (Phase 2) [Portugal; Duration: 2023-2027; Client: Galp]

Environmental Impact Assessment of Hibrid Solar Park of Pinhal Interior Wind Farm [Portugal; Duration: 2023-2024; Client: Generg Hibridização]

Elaboration of the plans requested in Pereiro Solar power plant (phase 2) DIA [Portugal; Duration: 2023-2024; Client: Galp]

Annual monitoring of ecological component for a Solar/Wind Project at Vila Nova de Milfontes [Portugal; Duration: 2023-2024; Client: GALP]

Environmental Tecnhical Report for a Solar Central project to assess if it as do be subject do EIA [Portugal; Duration: 2023; Client: VENTIENT]

Environmental Tecnhical Report fos a Solar Central project to assess if it as do be subject do EIA [Portugal; Duration: 2023; Client: VENTIENT]

Foral Solar Power Plant [Portugal; Duration: 2023; Client: NEOEN Portugal S.A.]

Compensation plan for cork oaks at the Odemira Solar Plant [Portugal; Duration: 2023-2024; Client: GALP]

Proposal for Bonelli's Eagle Action Plan and Monitoring Plan at Rio Maior and Torre Bela Photovoltaic Plants [Portugal; Duration: 2023-2025; Client: NEOEN Portugal S.A.]

Implementation of Alcoutim PVP Net Gain Management & Monitoring Plan (2023/2024) [Portugal; Duration: 2023-2025; Client: GALP]

Avifauna Monitoring of the Pre-Construction Phase of the Almodôvar Solar Power Plant and its electrical line [Portugal; Duration: 2023-2024; Client: ENFORCE/ACCIONA]

Biodiversity Action Plan and Social Acceptance Initiatives - Solar Power Plan Odemira [Portugal; Client: GALP]

2022

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Ecological constraints analysis and Ecological Impact Assessment of Basadre 4 Solar Power Plant and its connection to the National Network for Energy Transportation [Portugal; Duration: 2022-2023; Client: Quadrante Engenharia e Consultoria S.A]

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

Ecological component of the Environmental Impact Study of the Trancoso PT Solar Power Plant [Portugal; Duration: 20 Quadrante Engenharia e Consultoria S.A]

Bird study for the Pereiro Solar Park and Power Line – Pre-Construction [Portugal; Duration: 2022-2023; Client: ENEL]

Biodiversity & Sustainability - Innovation Concept for GALP Renewable Source Energies [Portugal; Duration: 2022-2023; Client: GALP]

Scoping and Environmental Impact Study of the Atalaia Photovoltaic Solar Power Plant [Portugal; Duration: 2022-2024; Client: Enel Green Power]

2021

Impact Assessment of the Viçoso's Photovoltaic Plant [Portugal; Duration: 2021; Client: GALP/GALP]

Study of the occurrence of habitats and species of conservation interest in the area of four photovoltaic plants and their connection lines to the Viçoso substation [Portugal; Duration: 2021; Client: Galp]

Previous Environmental Licensing of Presidente Juscelino III Solar Park (MG) - Fauna Component [Portugal; Duration: 2021; Client: Voltalia Energia do Brasil Ltda/Voltalia Energia do Brasil Ltda]

Technical note on the evolution of the Great Bustard (Otis tarda) occurrence in the implementation area of the Mértola Wind Farm Solar hybridization project [Portugal; Duration: 2021; Client: TRUSTENERGY]

2020

Prior Environmental Licensing of the Presidente Juscelino Solar Park (MG) - Fauna Component [Portugal; Duration: 2020; Client: Voltalia Energia do Brasil Ltda/Voltalia Energia do Brasil Ltda]

Feasibility study for a solar farm construction in a ZPE in Alentejo [Portugal; Client: BP LightSource]

Plan for ecological continuity in Parque Solar de Morgavel [Portugal; Duration: 2020-2022; Client: GESTO ENERGY/GESTO ENERGY]

2018

Componente Ecológica do Estudo de Impacte Ambiental de 2 Centrais Solares em Salvaterra de Magos,Portugal. [Portugal; Duration: 2018; Client: PROCESL - Engenharia Hidráulica e Ambiental, S.A.]

2017

Ecological Section of the Environmental Impact Study of a Solar Power Plant in Ourique [Portugal; Duration: 2017; Client: PROMAN]

TOURISM

2024

Amendment of the Detailed Plan of Herdade das Ferrarias - Biodiversity Component [Portugal; Duration: 2024-2025; Client: EIMP]

2023

Phytosanitary and biodiversity study - Heradde da Aroeira [Portugal; Duration: 2023-2024; Client: ENGEXPOR]

2022

Ecological Componet os the EIA for the Tourist Enterprise of Vale da Fonte [Portugal; Duration: 2022; Client: Geosense/Geosense]

2020

Reformulation of the Environmental Impact Study of the Allotment of a Tourist Development located in Herdade da Mata do Rei [Portugal; Duration: 2020-2022; Client: RRPlanning/Arq3]

2019

Environmental Impact Assessment of a Tourism Development in Sesimbra [Portugal; Duration: 2019-2022; Client: RR Planning, Lda./Stone Capital]

2018

Scientific expeditions [Portugal]

2017

Ecological Section of the Environmental Impact Study of Praia Campsite [Portugal; Duration: 2017-2018; Client: Horizonte de Projecto, Lda.]

Ecological Section of the Environmental Impact Study of a Land subdivision for a Tourist Resort located in Herdade da Mata do Rei (Sesimbra) [Portugal; Duration: 2017-2018; Client: RR Planning, Lda./Falcão de Campos, Lda.]

Implementation of an Environmental Awareness Program and Promotion of Nature Tourism in Vinhais, in partnership with the City Council, Portugal - Sector Promotion of Conservation Tourism [Portugal; Duration: 2017-2019; Client: Parque Biológico de Vinhais]

Ecological Component of the Environmental Impact Assessmen of the Aldeia das Cegonhas Tourist Village [Portugal; Duration: 2017-2018; Client: Trifolio]

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

2016

Ecological Section of the Environmental Impact Study of Guia's Inn [Portugal; Duration: 2016]

2013

Fauna specialist studies associated to the Environmental Impact Assessment of Vale do Freixo Touristic Development, Portugal [Portugal; Client: Matos, Fonseca & Associados, Lda.]

Design of the fauna monitoring and management plans for a touristic development project at Herdade do Pontal in Ria Formosa's Natural Park, Portugal [Portugal; Client: Matos, Fonseca & Associados, Lda.]

Ecological section of the environmental compliance report of the Herdade do Mercador touristic development (Mourão, Portugal) [Portugal; Client: Cubo Verde - Arquite]

Scientific advisory for the valuation of the bird resources at the Herdade do Mercador touristic development, Mourão, Portugal [Portugal; Client: L-and]

2012

Ecological Impact Assessment for the Ota's Driving School & Technology Centre, Portugal [Portugal; Client: Factor Social]

2010

Ecological section for the Herdade dos Despovoados Land Management Plan, Portugal [Portugal; Client: DHV Consultores, S.A]

Ecological Impact Assessment of the infrastructures associated to the Touristic Development of Herdade do Mercador, Alqueva, Portugal [Portugal; Client: Cubo Verde - Arquite]

Ecological Impact Assessment in marine environment for Albufeira's sea boulevard, Portugal [Portugal; Client: Consulmar - Projecti]

Scoping phase of the Ecological Impact Assessment of a touristic development centre to be built at Herdade do Pontal in Ria Formosa's Natural Park, Portugal [Portugal; Client: Blue Earth]

Execution of the project for the conservation and valuing of cultural tourism for the Iberian Wolf in the municipality of Vila Pouca de Aguiar, Portugal [Portugal; Client: Câmara Municipal de]

2009

Ecological Impact Assessment of the housing development at Areia Branca's beach, Portugal [Portugal; Client: DHV Consultores, S.A]

Habitat and Cabrera's vole colony mapping at the Herdade dos Despovoados in Zambujeira-do-Mar, Portugal [Portugal; Client: DHV Consultores, S.A]

2008

Ecological Impact Assessment of a touristic development in Vale do Alecrim, Portugal [Portugal; Client: DHV Consultores, S.A]

Ecological advisory on the viability of Herdade do Pontal touristic development to be located at Ria Formosa Natural Park, Portugal [Portugal; Client: PROCESL - Engenharia Hidráulica e Ambiental, S.A.]

Ecological valuing project for the touristic development of Quinta de Santo António, Portugal [Portugal; Client: Trepadeira Azul]

2007

Ecological Impact Assessment of a touristic development in Vila Formosa, Odemira, Portugal [Portugal; Client: Matos, Fonseca & Associados, Lda.]

2006

Mapping of the tree cover at Chão do Golfe, Golf Academy, Portugal [Portugal; Client: Chão do Golfe]

Ecological Impact Assessment of Ponta do Pargo's Golf Course, Madeira, Portugal [Portugal; Client: DHV Consultores, S.A]

Ecological Impact Assessment of Sintra's Golf & Country Club, Portugal [Portugal; Client: WS Atkins (Portugal)]

2005

Ecological Impact Assessment of the touristic development in Cal Island, Porto Santo, Madeira, Portugal [Portugal; Client: DHV Consultores, S.A]

Habitat mapping to be included in the Environmental Impact Assessment of the camping sites located at Arriba Fóssil da Costa da Caparica Protected Area, Portugal [Portugal; Client: ERM Portugal]

Advisory on the implementation of the biodiversity monitoring plans associated to the Porto Santo golf course, Madeira, Portugal [Portugal; Client: DHV Consultores, S.A]

TRAINING

2011

Course on Environmental Assessment of Projects, Plans and Programmes under the Natura 2000 Network (18th November 2011, Lisbon, Portugal) [Portugal; Client: Associação Portugues]

2008

Course on Introduction to the Geographic Information Systems, SPEA, Lisbon, Portugal (2007 and 2006) [Portugal; Client: SPEA

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

2007

Course on Introduction to the Geographic Information Systems (LPN, Lisbon, Portugal) [Portugal; Client: LPN - Liga par. Natureza]

TRANSPORTS

2019

Ecological Component of the Environmental Technical Summary for the Integral Renewal Project of the Northern Line between Ovar and Espinho [Portugal; Duration: 2019; Client: ECOPHYSIS Ambiente/Infraestruturas de Portugal]

Ecological Assessment of the Tua Railway Line between Brunheda and Mirandela [Portugal; Duration: 2019; Client: EDP Produção]

2018

Ecological Component of the Environmental Studies of the Road Network - Variant to the Cemetery - EN 115-4,Portugal. [Portugal; Duration: 2018; Client: Caravela Sustentável/Câmara Municipal de Arruda dos Vinhos]

2009

Ecological Impact Assessment of three railway crossings in Alcácer do Sal, Portugal [Portugal; Client: PROFICO - Ambiente e Ordenamento, Lda.]

2008

Ecological section of the Preliminary Environmental Compliance Report of the high-speed train (TGV), between Poceirão and Caia, Portugal [Portugal; Client: Amb & Veritas]

Ecological Impact Assessment of Oporto’s underground expansion to Gondomar, Portugal [Portugal; Client: WS Atkins (Portugal)]

2007

Terrestrial vertebrates monitoring at REFER's railway between Santo Tirso and Guimarães and between Cete and Caíde, Portugal [Portugal; Client: Amb & Veritas]

2006

Terrestrial vertebrates Monitoring at REFER's Minho railway, Portugal (operation phase) [Portugal; Duration: 2006; Client: Amb & Veritas]

Terrestrial vertebrates monitoring at REFER's southern railway between Pragal/Pinhal Novo and km 94/Funcheira, Portugal (operation phase) [Portugal; Duration: 2006; Client: Amb & Veritas]

Ecological Impact Assessment of the expansion of Lisbon’s (Portugal) underground red line between S. Sebastião and Campolide and yellow line between Rato and Estrela [Portugal; Client: WS Atkins (Portugal)]

2005

Ecological Impact Assessment for the high-speed train (TGV), sector 3C between Évora, Portugal, and the national border) [Portugal; Client: DHV Consultores, S.A]

Ecological Impact Assessment of Coimbra’s Intermodal Complex, Portugal [Portugal; Client: ARQPAIS]

URBAN

2021

Ecological component for BREEAM certification of the Madeira Forum Shopping Center [Portugal; Duration: 2021; Client: Arcadis España Design & Consultancy]

2020

Provide the documentation required to obtain credit under the BREEAM Certification credit at LE02, LE04 e LE05 requirements. [Portugal; Duration: 2020-2025; Client: GreenLab/Rockbuilding]

2018

Monitoring of aquatic birds at Loures Riverside Pathway [Portugal; Duration: 2018-2024; Client: Câmara Municipal Loures]

2017

Pigeons Population Control in Caldas da Rainha's City, Portugal [Portugal; Duration: 2017; Client: Câmara Municipal de Caldas da Rainha]

Design of the Habitat Management Plan for IKEA Loulé [Portugal; Duration: 2017-2020; Client: Biodesign - Planeamento e Consultadoria Ambiental, Lda./IKEA]

Ecological Section of the Environmental Studies of the "EN229 - IP5 / Mundão Business Park" Execution Project [Portugal; Duration: 2017-2018; Client: Horizonte do Projecto, Lda./Infraestruturas PT]

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Ecological Section of the Enviromental Impact Study of the Execution Plan for a Pedestrian and Cyclable Course on the Frente Ribeirinha in Loures, Portugal [Portugal; Duration: 2017-2018; Client: RR Planning, Lda./Câmara Municipal de Loures]

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

2016

Ecological Section of the Environmental Impact Study of an Continuous Heatlh Care Unit Project in Pedreiras, Porto de Mós city, Portugal [Portugal; Duration: 2016]

2013

Ecological Impact Assessment of IKEA's commercial complex in Algarve, Portugal [Portugal; Client: Matos, Fonseca & Associados, Lda.]

2012

Environmental Impact Assessment of Valley Park's Project - Cartaxo's Business Park, Portugal [Portugal; Client: Horizonte de Projecto, Lda.]

2011

Ecological section of the Environmental Compliance Report of Suldouro's new landfill, Portugal [Portugal; Client: DHV Consultores, S.A]

2009

Strategic Ecological Assessment of the Urban Development Plan of Carvalhal and Lagoas, Portugal [Portugal; Client: WS Atkins (Portugal)]

2007

Ecological Impact Assessment of the the Portalegre Shopping Centre, Portugal [Portugal; Client: DHV Consultores, S.A]

2006

Ecological Impact Assessment of Algoz's Industrial Area, Portugal [Portugal; Client: ARQPAIS]

WATER TREATMENT

2018

Ecological Component of RECAPE of the Sewage treatment of Funchal [Portugal; Duration: 2018; Client: ECOserviços]

2013

Ecological risk analysis associated with the activities of "Águas de Santo André, SA" (ADSA) in the management, operation and maintenance of the facilities and equipment of Santo André's wastewater subsystem, Portugal [Portugal; Client: WS Atkins (Portugal)]

Water quality control at the waste water system of Águas de Santo André, Portugal [Portugal; Client: Águas de Santo André]

Sampling, physical-chemical analysis and water quality monitoring at Morgavel water treatment plant, Portugal [Portugal; Client: Águas de Santo André]

2012

Preliminary assessment of the ecological status of the water at the exit of the wastewater system of the Aljustrel Mining Park, Portugal [Portugal; Client: ALMINA]

Water quality monitoring at Santo André beach and Moinhos stream, Portugal [Portugal; Client: Águas de Santo André]

2007

Ecological Impact Assessment of a water treatment plant in Vale do Ave, Portugal [Portugal; Client: DHV Consultores, S.A]

2005

Ecological Impact Assessment of Barreiro's water treatment plant, Portugal [Portugal; Client: WS Atkins (Portugal)]

WIND ENERGY

2024

Birds and Bats Monitoring at Almodôvar Wind Farm (Year 0) [Portugal; Duration: 2024; Client: Acciona Energia]

Environmental Tecnhical Report for an Wind Farm, for hybridization of the Paiva Solar Plant, to assess if it has do be submited to EIA [Portugal; Duration: 2024; Client: LIGHTSOURCE BP]

Monitoring of bats in the Alvaiázere Wind Farm (14th year of monitoring – Operation Phase) [Portugal; Duration: 2024-2025; Client: Finerge]

Bat Monitoring at the expansion area of Bornes' Wind Farm (operation phase) [Portugal; Duration: 2024; Client: Ventient Energy]

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

Pre-construction Monitoring at Paiva Wind Farm [Portugal; Duration: 2024-2025; Client: LIGHTSOURCE BP]

Environmental Impact Assessment (EIA) of Valado Wind Farm [Portugal; Duration: 2024; Client: Gesto Energy Consulta

Renewable Energy Projects in Vila Pouca de Aguiar - Birds Monitoring (Year 0) [Portugal; Duration: 2024-2025; Client: A

Renewable Energy Projects in Vila Pouca de Aguiar - Bats Monitoring (Year 0) [Portugal; Duration: 2024-2025; Client: Acciona]

Year Zero Monitoring at the Alguber Wind Farm [Portugal; Duration: 2024-2025; Client: NEOEN]

Bird and Bat Monitoring at the OVP of Sernancelhe Wind Farm (Operation phase - Years 2 & 3) [Portugal; Duration: 2024-2026; Client: FINERGE]

Collision Risk Assessment for Birds at Alcoutim Wind Farm [Portugal; Duration: 2024-2025; Client: GALP, S.A.]

Environmental Impact Assessment of the Alguber Wind Farm [Portugal; Duration: 2024-2025; Client: NEOEN]

Alcoutim Wind Farm EIA - Bird community [Portugal; Duration: 2024; Client: GALP, S.A.]

Biodiversity survey for the wind farm Aysha I [Portugal; Duration: 2024-2025; Client: Amea Power]

2023

Environmental consultancy for the Folgosinho Wind Farm and hybridization project with Solar Plant [Portugal; Duration: 2023; Client: NEOEN Portugal S.A.]

Bat Monitoring at the expansion area of Bornes' Wind Farm (operation phase) [Portugal; Duration: 2023-2024; Client: Ventient Energy]

Monitoring of bats in the Alvaiázere Wind Farm (13th year of monitoring – Operation Phase) [Portugal; Duration: 2023-2024; Client: Finerge]

Due Diligence on Bird Shutdown on Demand, Bird Monitoring and Mortality Reports | Bat monitoring update on ESAP | Bat Monitoring at Height and Mitigation Efficiency at Kiyiköy WPP at K?y?köy Wind Farm – Turkey [Portugal; Duration: 2023-2024; Client: Borusan EnBW Enerji]

Bird and Bat Monitoring at the OVP of Sernancelhe Wind Farm (Operation phase - Year 1) [Portugal; Duration: 2023-2024; Client: FINERGE]

Prefeasibility Study to Castelo Branco area [Portugal; Duration: 2023; Client: Lightsource BP]

Prefeasibility Study to Santarém area [Portugal; Duration: 2023; Client: Lightsource BP]

Prefeasibility Study to Torres Vedras area [Portugal; Duration: 2023; Client: Lightsource BP]

Prefeasibility Study to Portalegre area [Portugal; Client: Lightsource BP]

Prefeasibility Study to Viseu area [Portugal; Duration: 2023; Client: Lightsource BP]

Prefeasibility Study to Bragança area [Portugal; Duration: 2023; Client: Lightsource BP]

Bird monitoring at the Gardunha II Wind Farm – Construction phase [Portugal; Duration: 2023-2024; Client: GENERG]

Environmental Pre-Feasibility and Environmental Incidence Assessment (EIncA) for Valado Wind Farm [Portugal; Duration: 2023-2024; Client: Gesto Energy Consultants]

Compliance report of compensatory measure at Prados Wind Farm [Portugal; Client: Trustwind Services]

Measure to minimize flora at the Freita Wind Farm â€“ technical note [Portugal; Duration: 2023-2024; Client: Ventient Energy/Ventient Energy]

Environmental Tecnhical Report for the Overpowering of Achada Wind Farm to assess if it has do be submited to EIA [Portugal; Duration: 2023-2024; Client: VENTIENT ENERGY]

Environmental Tecnhical Report for the Overpowering of Degracias Wind Farm to assess if it has do be submited to EIA [Portugal; Duration: 2023-2024; Client: VENTIENT ENERGY]

Verification of Landscape Restoration (PRAI) implementation at the Sincelo Wind Farm and associated electrical lines [Portugal; Client: FINERGE]

2022

Annual monitoring of flora; birds; bats and wolf at Repowering of Trancoso Windfarm - Year 0 [Portugal; Duration: 2022-2023; Client: GENERG]

Bird Monitoring at Serra da Candeeiros' Wind Farm and expansion area (operation phase) [Portugal; Duration: 2022-2025; Client: Ventient Energy]

Bat Monitoring at the expansion area of Bornes' Wind Farm (operation phase) [Portugal; Duration: 2022-2023; Client: Ventient Energy]

Monitoring of bats in the Alvaiázere Wind Farm (12th year of monitoring – Operation Phase) [Portugal; Duration: 2022-2023; Client: Finerge]

Implementation of the Bird and Mitigation measures Monitoring Programmes at Mertola Wind Farm [Portugal; Duration: 2022-2024; Client: TRUSTWIND/TRUSENERGY]

Mammal and herpetofauna monitoring at Trancoso Windfarm Repowering [Portugal; Duration: 2022-2023; Client: GENERG]

Wolf Baseline Study for Alto Rabagão Renewable Energy Project [Portugal; Duration: 2022-2023; Client: ENEL]

Environmental Tecnhical Report of a Wind Power project to assess if has to be subject to ESIA [Portugal; Duration: 2022; Client: NEOEN Portugal S.A.]

Prefeasibility Study to Pereiro area, Algarve [Portugal; Duration: 2022-2023; Client: ENDESA/ENEL]

2021

Execution of the study of major constraints and Environmental Impact Study of the Couto Wind Farm, located in Portugal. [Portugal; Client: Infinita Energia]

Ecological component of the review of the EIncA of the Mirandela Wind Farm [Portugal; Duration: 2021; Client: AMBI22/PERFORM3]

Bat Monitoring at the expansion area of Bornes' Wind Farm (operation phase) [Portugal; Duration: 2021; Client: Iberwind / Ventient]

Monitoring of Bird, Bats and Flora at the Overquipment of Caramulo Wind Farm - Construction and Operation Phases [Portugal; Duration: 2021-2025; Client: GENERG]

Monitoring of Bird, Bats and Flora at the Overquipment of Pinhal Interior Wind Farm - Construction and Operation Phases [Portugal;

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Monitoring of Bird, Bats and Flora at the Overquipment of Gardunha Wind Farm - Construction and Operation Phases [Portugal; Duration: 2021-2025; Client: GENERG]

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

Implementation of the Common Kestrel (Falco tinnunculus) Mitigation and Offset Programme at Candeeiros Wind Duration: 2021-2025; Client: Ventient]

Major Constraints and Environmental Impact Study of the Couto Wind Farm [Portugal; Duration: 2021-2024; Client: Infinita Energia - Energias Renováveis, S.A.]

Bird Monitoring at the OVP of Sernancelhe Wind Farm (Construction phase) " [Portugal; Client: FINERGE]

2020

Expansion and repowering of the Archeira wind farm - Initial Environmental Examination review [Portugal; Duration: 2020-2022; Client: Saigrene/Noroeste, Produção e Comercialização de Energias Renováveis, Lda]

Expansion of Candeeiros Wind Farm - Turbine 38 platform recovery verification [Portugal; Duration: 2020; Client: Iberwind]

Bird and Bat Monitoring at the OVP of Sernancelhe Wind Farm (Pre-construction) [Portugal; Duration: 2020-2021; Client: FINERGE]

Evaluation of the Occurrence of Exotic Species and Vegetation Development in Prados Wind Farm [Portugal; Duration: 2020-2022; Client: TrustWind]

Bird & Bat Monitoring Programme at Sincelo Wind Farm - Construction & Operation phase [Portugal; Duration: 2020-2024; Client: EDP Renovaveis]

Bird, Bat and, Flora&Habitats Monitoring Programme at Tocha II Wind Farm - Construction & Operation phase [Portugal; Duration: 2020-2024; Client: EDP Renovaveis]

Bat monitoring in Prados Wind Farm - operation phase (years 2021 and 2022) [Portugal; Duration: 2020-2023; Client: TrustWind]

2019

Bird, Bat and Flora Monitoring at ENEREEM's 2 Wind Farms at Paúl da Serra (Madeira Island) [Portugal; Duration: 2019-2022; Client: JETGOAL/ENEREEM]

Bird and Bat Monitoring at Fonte Cova Wind Farm [Portugal; Duration: 2019-2020; Client: MARTIFER]

Environmental Impact Studies of the Serra da Lage Wind Farms "REPOWERING" and Mação 3 "REPOWERING" [Portugal; Duration: 2019-2020; Client: WTG Energias, S.A.]

Lage Wind Farm (RPW) and Mação 3 Wind Farm (RPW) - Avifauna and Chiroptera Monitoring - Year 0 [Portugal; Duration: 2019-2020; Client: WTG ENERGIAS, S.A.]

Bird Monitoring at Douro Sul Wind Energy Facility - Moimenta and Sernancelhe Sub-Wind Farm (3rd Year Monitoring of the Operation phase) [Portugal; Duration: 2019-2020; Client: FINERGE]

Internal Audits of the Environmental Management System [Portugal; Duration: 2019; Client: IBERWIND]

Ecological section of Environmental Impact Study of Loiral II Wind Farm Overpowering [Portugal; Duration: 2019-2020; Client: JETGOAL/ENEREEM]

Training in “Environmental Awareness” [Portugal; Duration: 2019-2020; Client: IBERWIND]

Environmental Compliance Report of the Cabeço Gordo Wind Farm Execution Project [Portugal; Client: Blue Future II (grupo Cavalum)/Blue Future II (grupo Cavalum)]

2018

Environmental Impact Study of the Cabeço Gordo Wind Farm (Arrimal) [Portugal; Duration: 2018-2019; Client: Saigrene/Cavalum]

Environmental Report for legal framework application to the Portuguese Evironmental Authorithy (APA) on the Wind Farm expansion Equipment in Archeira Wind Farm [Portugal; Duration: 2018-2019; Client: Saigrene/Noroeste, Lda.]

Environmental report for the legal framework request from the Portuguese Environmental Authority (APA) regarding the Terreiro das Bruxas wind farm [Portugal; Duration: 2018; Client: Saigrene/Soltaventos]

Birds and Bats monitoring in the Tocha II Wind Farm - Year 0 (pre-construction) [Portugal; Duration: 2018-2019; Client: EDP Renováveis]

Support to the implementation of the Iberwind Environmental Management System to obtain ISO 14001 Certification [Portugal; Duration: 2018; Client: Iberwind]

Environmental Impact Study of the Bigornes Wind Farm - Ecological Component [Portugal; Duration: 2018-2019; Client: Iberwind/Iberwind]

Due Diligence for the European Bank for Reconstruction and Development (EBRD) to support the decision process of finance a Wind Power Project in eastern Kosovo [Portugal; Duration: 2018-2019; Client: EBRD]

Bat and Bird Fatality Monitoring at Alto da Vaca Wind Farm (Operation phase) [Portugal; Duration: 2018-2020; Client: New Finerge, S.A.]

2017

Bat monitoring at Três Marcos and Douro Sul's Wind Farms [Portugal; Duration: 2017-2020; Client: Biorumo/Finerge]

Flora and Vegetation Monitoring and invasive flora species’ control at Três Marcos and Douro Sul's Wind Farms [Portugal; Duration: 2017-2021; Client: Biorumo/Finerge]

Bird and Bat Monitoring of the expansion area of Caramulo's Wind Farm (pre-construction) [Portugal; Duration: 2017-2018; Client: GENERG]

Bird and Bat Monitoring of the expansion area of Gardunha's Wind Farm (pre-construction) [Portugal; Duration: 2017-2018; Client: GENERG]

Update of the Ecological Section of Malhadas' Wind Farm Environmental Impact Study, Portugal [Portugal; Duration: 2017; Client: Iberwind]

Flora and Vegetation monitoring of the expansion area of Gardunhas', Caramulo and Pinhal Interior Wind Farms - Year 0, Portugal [Portugal; Duration: 2017; Client: GENERG]

Flora and Vegetation monitoring of the expansion area of Gardunhas', Caramulo and Pinhal Interior Wind Farms - Year 0, Portugal [Portugal; Duration: 2017; Client: GENERG]

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Ecological Section of the expansion area monitoring at Malhadas' Wind Farm - Year 0, Portugal [Portugal; Duration: 2017-2018; Client: IBERWIND]

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

Ecological Monitoring of Avifauna, Bats and Flora from Year 0 of Cabeço Gordo Wind Farm (Arrimal) [Portugal; Durat Client: Saigrene/Cavalum]

Flora Monitoring at S. Macario's Wind Farm, Portugal [Portugal; Duration: 2017; Client: Iberwind]

Ecological Monitoring: Birds carcass removal tests in LMAT Palmela-Évora, Portugal [Portugal; Duration: 2017-2018; Client: REN – Rede Eléctrica Nacional, S.A.]

2016

Iberian wolf monitoring at Serra de Bornes Wind Farm (construction phase), Portugal [Portugal; Duration: 2016]

Bird and Bat Carcass search monitoring at Alto do Marco's Wind Farm (operation phase - 2016) [Portugal; Duration: 2016-2017]

Technical Advisory in environmental licensing of wind farms in sensitive areas [Portugal; Duration: 2016]

Flora and vegetation monitoring at Picos - Vale do Chão Wind Farm and powerline (operation phase) [Portugal; Duration: 2016-2021; Client: Finerge]

Bird Monitoring at Serra dos Candeeiros' Wind Farm [Portugal; Duration: 2016-2017]

Ecological Management Advisory on the Environmental Impact Assessment (EIA) and post-EIA of Wind Farms [Portugal; Duration: 2016-2020]

Bird and Bat Monitoring at Caramulo's Wind Farm [Portugal; Duration: 2016-2017]

Implementation of an invasive flora species (Acacia sp.) management plan at Pampilhosa da Serra Wind Farm (operation phase - continuation), Portugal [Portugal; Duration: 2016-2018]

Implementation of an invasive flora species (Acacia sp.) Management Plan at Lousã I Wind Farm (operation phase - continuation), Portugal [Portugal; Duration: 2016-2020; Client: Iberwind]

Bird, Bat, Flora and Vegetation monitoring at Lousã II Wind Farm and its expansion area (operation phase) [Portugal; Duration: 2016-2019; Client: Iberwind]

Bird, Bat and Iberian Wolf Monitoring at Lomba da Seixa and Cabeço Alto and Wind Farm (Year 0) and Montalegre's Wind Farm (operation phase, year 1) [Portugal; Duration: 2016-2017; Client: Iberwind]

Bird, Bat, Flora, Vegetation and Iberian Wolf Monitoring at the expansion area of Bornes' Wind Farm (operation phase) [Portugal; Duration: 2016-2022; Client: Iberwind]

Bird and Bat Monitoring at Chão Falcão II & III Wind Farm and associated expansion areas (operation phase) [Portugal; Duration: 2016-2017]

Iberian Wolf Monitoring of Montalegre's Wind Farm (operation phase, year 1), Portugal [Portugal; Client: TrustWind/TrustEnergy]

Vegetation Recovery Status Checking of Lousã 2's Wind Farm Platforms [Portugal; Duration: 2016]

Bird and Bat Monitoring of Vila Lobos' Wind Farm (construction and operation phase) [Portugal; Duration: 2016-2020; Client: Iberwind]

Bird and Bat Monitoring at Serra da Candeeiros' Wind Farm and its expansion area (operation phase) [Portugal; Duration: 2016-2022; Client: Iberwind]

Success Evaluation of the Implementation of the Management Plan for temporary lagoons at Lagoa Funda Wind Farm [Portugal; Client: Iberwind]

Environmental Report of the Arrimal Wind Farm - legal framework for the Portuguese Environmental Authorithy (APA - Portuguese Environment Agency) [Portugal; Duration: 2016-2017]

Verification of the Recovery of Intervened Areas in Vila Lobos' Wind Farm [Portugal; Client: Iberwind]

Flora Monitoring at the expansion area of Candeeiros' Wind Farm (operation phase) [Portugal; Client: Iberwind]

Design of the mortality monitoring plan of Malhadas' Wind Farm (year 0 update) [Portugal; Client: /IBERWIND]

2015

Monitoring and Implementation of the minimization strategies on flora and at Serra da Freita I and II Farm Wind [Portugal]

Bird Monitoring at Picos-Vale do Chão Wind Farm and power line (60kV) (construction and operation phase) [Portugal; Duration: 2015-2018; Client: Finerge]

Bird Monitoring at Douro Sul Wind Farm (Power Line 400kV, Moimenta and Sernancelhe sub-wind farms (construction and operation phase) [Portugal; Client: Finerge]

Bat Monitoring at Escoural's Wind Farm (Year 0) [Portugal; Duration: 2015-2016]

Flora Monitoring at Três Marcos' Wind Farm (pre-construction phase) [Portugal]

Flora and bat roost monitoring at Escoural's Wind Farm (Year 0) [Portugal]

Flora and vegetation monitoring at the Facho-Colmeia Wind Farm (operation phase) [Portugal]

Bat Monitoring at Lagoa D. João e Feirão Wind Farm [Portugal; Duration: 2015]

Bird, Bat, Flora and Vegetation Monitoring at the expansion area of Lousã II Wind Farm (construction phase) [Portugal; Duration: 2015-2016]

Flora Monitoring at the expansion area of Candeeiros Wind Farm (construction phase) [Portugal; Duration: 2015-2016]

Bird Monitoring at Três Marcos' Wind farm (construction and operation phase) [Portugal; Duration: 2015-2020; Client: Biorumo/Finerge]

Ecological Impact Assessment of Mirandela Wind Farm [Portugal; Duration: 2015-2016]

2014

Bulb transplant in the new access to the turbine 28 at Serra de Candeeiros' Wind Farm, Portugal (operation phase) [Portugal; Client: Iberwind]

Bird and Bat monitoring at Vila Lobos' Wind Farm, Portugal (pre-construction phase) [Portugal; Client: Iberwind]

Assessment of the use of a Bonelli's eagle's nest in the surroundings of Figueira Brava Wind Farm, Portugal [Portugal; Client: Ventinveste, S.A.]

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Bird, Bat and Flora Monitoring at the Portela do Pereiro's Wind Farm, Portugal (operation phase) [Portugal]

Bird, Bat and flora monitoring at Altos dos Forninhos' Wind Farm (operation phase) [Portugal]

Ecological Impact Assessment of the Três Marcos II's Wind Farm, Portugal [Portugal; Client: Ventinveste, S.A.]

Amphibians, Reptiles and Terrestrial Mammals monitoring and Land clearing, soil and biomass management plan at Três Marcos' Wind Farm, Portugal [Portugal; Client: Ventinveste, S.A.]

Bird, Bat, flora and vegetation monitoring at Vale da Estrela's Wind Farm (construction and operation phase), Portugal [Portugal; Client: Trustwind]

Implementation of an invasive species Management Plan at Lousã II Wind Farm, Portugal [Portugal; Client: Iberwind]

Bird Monitoring at Escoural's Wind Farm (Year 0) [Portugal]

Bat monitoring at Alvaiázere Wind Farm (5th year monitoring - operation phase) [Portugal]

2013

Ecological clerk of works and flora monitoring at Prados Wind Farm, Portugal (construction phase) [Portugal; Client: ENEOP2]

Design and Implementation of the Montagu's Harrier (Circus pygargus) Offset Programme at Prados Wind Farm [Portugal]

Design and implementation of the Common Kestrel (Falco tinnunculus) Mitigation and Offset Programme at Candeeiros Wind Farm [Portugal; Client: Iberwind]

Bird including red-billed cough, and flora monitoring at Candeeiros Wind Farm, Portugal (operation phase 2005-2015) [Portugal]

Bird monitoring, including red-billed cough, and flora monitoring at Candeeiros Wind Farm, Portugal (operation phase 2005-2015) [Portugal]

Flora and vegetation monitoring at the Serra da Freita Wind Farm, Portugal (operation phase) [Portugal; Client: Iberwind]

Montagu's Harrier (Circus pygargus) monitoring at Chiqueiro Wind Farm, Portugal (operation phase) [Portugal; Client: Iberwind]

Flora and vegetation monitoring at the expansion area of Serra da Freita I Wind Farm (pre-construction and construction phases) [Portugal]

Flora monitoring at the expansion area of Bornes Wind Farm, Portugal (pre-construction phase) [Portugal; Client: Iberwind]

Endangered flora species (Veronica micrantha) monitoring at Bornes Wind Farm, Portugal (extension of the monitoring period in the operation phase) [Portugal; Client: Iberwind]

Design and implementation of the Bird Offset Programme at Mértola Wind Farm, Portugal [Portugal; Client: ENEOP2]

Bird monitoring at Mértola's Wind Farm (pre-construction, construction and operation phases) [Portugal; Client: Trustwind]

Bird monitoring at Mértola's Wind Farm, Portugal (pre-construction, construction and operation phases) [Portugal; Client: ENEOP2]

Bat and flora monitoring at the expansion area of Candeeiros Wind Farm, Portugal (pre-construction phase) [Portugal; Client: Iberwind]

Bat activity assessment at blade height and ground level at the Escoural Wind Farm (pre-construction phase) [Portugal]

Peer-review of the ecology section of the Picos - Vale do Chão Wind Farm, Portugal [Portugal; Client: Ventinveste, S.A.]

Bird, bat, flora and vegetation monitoring at Mosqueiros II Wind Farm and its expansion area (pre-construction, construction and operation phase) [Portugal]

Bird, bat, flora and vegetation monitoring at Mosqueiros II Wind Farm, Portugal, and its expansion area (pre-construction, construction and operation phase) [Portugal; Client: ENEOP2]

Flora and vegetation (pre-construction) and bird (pre-construction and construction phases) monitoring at Alto dos Forninhos Wind Farm, Portugal [Portugal; Client: ENERSIS]

2012

Wolf, bats and birds monitoring at Mirandela wind farm, Portugal (pre-construction phase) [Portugal; Client: Ambi22]

Ecological Impact Assessment of Mirandela Wind Farm, Portugal [Portugal; Client: Ambi22]

Bird, bat and flora monitoring at Tocha's Wind Farm, Portugal (pre-construction and construction phase) [Portugal; Client: Enernova]

Bird monitoring at Lagoa Funda Wind Farm, Portugal (operation phase) [Portugal; Client: Iberwind]

Implementation of an invasive flora species (Acacia sp.) Management Plan at Lousã I Wind Farm (operation phase) [Portugal]

Bird and flora monitoring at Chão Falcão I Wind Farm, Portugal (operation phase) [Portugal; Client: Iberwind]

Bird and bat monitoring at Figueira Brava wind farm, Portugal (pre-construction phase) [Portugal; Client: Ventinveste, S.A.]

Ecological section of the environmental impact assessment at Figueira Brava wind farm, Portugal [Portugal; Client: Ventinveste, S.A.]

Bird and flora monitoring (pre-construction, construction and operation phases) and bat monitoring (operation phase) at Lousã II Wind Farm, Portugal, including its expansion area [Portugal; Client: Parque Eólico de Tre]

Ecological Impact Assessment of Maunça's Wind Farm, Portugal [Portugal; Client: Matos, Fonseca & Associados, Lda.]

Bird, including red-billed chough (pre-construction, construction and operation phases), flora and vegetation (construction and operation phase) monitoring at Meroicinha II Wind Farm [Portugal]

Bird, including red-billed chough (pre-construction, construction and operation phases), flora and vegetation (construction and operation phase) monitoring at Meroicinha II Wind Farm, Portugal [Portugal; Client: ENERSIS]

Flora, vegetation and bird monitoring at Maunça Wind Farm, Portugal (pre-construction phase) [Portugal; Client: Ventinveste, S.A.]

Bird and bat monitoring at 3 Marcos Wind Farm, Portugal (pre-construction phase) [Portugal; Client: Ventinveste, S.A.]

Ecological constraints analysis and Ecological Impact Assessment at 3 Marcos Wind Farm, Portugal (pre-construction phase) [Portugal; Client: Ventinveste, S.A.]

Implementation of an invasive flora species (Acacia sp.) management plan at Pampilhosa da Serra Wind Farm (operation phase) [Portugal]

Monitoring of a vertical bat roost at Malhanito Wind Farm, Portugal (pre-construction, construction and operation phases) [Portugal; Client: ENEOP2]

Bird and flora monitoring at Meadas wind farm, Portugal (operation phase) [Portugal; Client: GENERG - Ventos do C]

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Transplantation of the endangered flora species Scilla ramburei subsp. beirana prior to the construction of Prados Wind Farm, Portugal [Portugal; Client: ENEOP2]

2011

Bonelli's eagle monitoring at Serra do Mú Wind Farm, Portugal (pre-construction, construction and operation phase) [Portugal; Client: EDP Renovaveis]

Bird including red-billed cough, and flora monitoring at Candeeiros Wind Farm, Portugal (operation phase 2005-2015) [Portugal; Client: Iberwind]

Design of an invasive flora species' Management Plan at Picos – Vale do Chão Wind Farm, Portugal [Portugal; Client: Ventinveste, S.A.]

Bird, bat and flora monitoring at Chão Falcão II Wind Farm, Portugal (construction and operation phase) [Portugal; Client: Iberwind]

Bird, bat and flora monitoring at Chão Falcão II Wind Farm, Portugal (pre-construction, construction and operation phases) [Portugal; Client: Iberwind]

Bat monitoring at Serra de Bornes Wind Farm, Portugal (operation phase) [Portugal; Client: Iberwind]

Invasive species monitoring at Picos - Vale do Chão Wind Farm and its power line (60 kV) connecting to the Lousã II - Penela power line, Portugal [Portugal; Client: Ventinveste, S.A.]

Bird and bat monitoring at Malhanito's Wind Farm (pre-construction, construction and operation phases) [Portugal]

Bird and bat monitoring at Malhanito's Wind Farm, Portugal (pre-construction, construction and operation phases) [Portugal; Client: ENEOP2]

Design and implementation of the mitigation measures program directed at the Bonelli eagle at the Malhanito wind farm, Portugal [Portugal; Client: ENEOP2]

Ecological technical note on the expansion of Freita I Wind Farm, Portugal [Portugal; Client: Iberwind]

Wolf monitoring at Alto do Marco and Meroicinha II wind farms, Portugal (construction and operation phase) [Portugal; Client: Finerge]

Monitoring of the dune system's dynamics at Tocha's Wind Farm, Portugal (pre-construction, construction and operation phases) [Portugal; Client: EDP Renovaveis]

Ecological Impact Assessment of the 3rd alternative to Cercal Wind Farm's power line, Portugal [Portugal; Client: Matos, Fonseca & Associados, Lda.]

Bird (pre-construction, construction and operation phases) and flora and vegetation (operation phase) monitoring at Gardunha Wind Farm, Portugal [Portugal; Client: GENERG - Ventos da G]

Ecological Impact Assessment of Santiago do Escoural Wind Farm, Portugal [Portugal; Client: Ambi22]

2010

Bird monitoring at Picos - Vale do Chão Wind Farm, Portugal (pre-construction phase) [Portugal; Client: Ventinveste, S.A.]

Bird, bat and flora monitoring at Prados Wind Farm (pre-construction, construction and operation phases) [Portugal; Client: Trustwind]

Bird monitoring (operation phase) and flora and vegetation (pre-construction and operation phase) monitoring at Pampilhosa da Serra Wind Farm, Portugal [Portugal; Client: ENERPRO - Projectos]

Iberian wolf monitoring at Serra de Bornes Wind Farm, Portugal (operation phase) [Portugal; Client: Parque Eólico da Ser]

Rare, endemic, localized and threatened flora species monitoring at Picos - Vale do Chão Wind Farm, Portugal, and design of a flora and vegetation monitoring programme to be included in the project's Environmental Compliance Report [Portugal; Client: Ventinveste, S.A.]

Flora and vegetation monitoring at Serra de Bornes wind farm, Portugal (pre-construction and operation phase) [Portugal; Client: Parque Eólico da Ser]

Ecological Impact Assessment of Cercal's Wind Farm, Portugal [Portugal; Client: Ventinveste, S.A.]

Habitat, Narcissus asturiensis and Armeria humillis (protected flora species) mapping at Meroicinha II Wind Farm, Portugal [Portugal; Client: ENERPRO - Projectos]

Bird, flora and vegetation monitoring at São Macário II Wind Farm, Portugal (construction phase) [Portugal; Client: ENERPRO - Projectos]

2009

Bird and bat monitoring at Serra da Nave Wind Farm, Portugal (pre-construction and operation phases) [Portugal; Client: ENEOP2]

Habitat 4020 monitoring at Serra do Alvão Wind Farm, Portugal (pre-construction phase) [Portugal; Client: Gamesa Energia SA]

Terrestrial mammal monitoring at Carreço-Outeiro II Wind Farm, Portugal (pre-construction phase) [Portugal; Client: Eólica de Carreço-Ou]

Detailed mapping for the Lomba do Vale wind farm, Portugal [Portugal; Client: 4 Green Developers]

Bird monitoring at Lomba do Vale Wind Farm, Portugal (pre-construction phase) [Portugal; Client: ENERPRO - Projectos]

Bird and bat monitoring at Contim Wind Farm, Portugal (pre-construction, construction and operation phases) [Portugal; Client: Eólica da Terra Fria]

Ecological Impact Assessment of Alto do Marco's Wind Farm, Portugal [Portugal; Client: PROFICO - Ambiente e Ordenamento, Lda.]

Bird and bat monitoring at Alto do Marco wind farm, Portugal (pre-construction phase) [Portugal; Client: Finerge]

Wolf monitoring at Meroicinha II Wind Farm, Portugal, through photo trapping (pre-construction phase) [Portugal; Client: Parque Eólico do Alt]

Baseline Ecological Assessment and bird and flora and vegetation monitoring at Cercal's Wind Farm, Portugal (pre-construction phase) [Portugal; Client: Ventinveste, S.A.]

Bird monitoring at Bornes Wind Farm, Portugal (operation phase) [Portugal; Client: Parque Eólico da Ser]

Ecological Impact Assessment of the new Tocha's Wind Farm, Portugal [Portugal; Client: Amb & Veritas]

2008

Ecological diagnosis for the potential construction of a Wind Farm in Facho da Azóia, Portugal [Portugal; Client: PROFICO - Ambiente e Ordenamento, Lda.]

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

Ecological diagnosis for the potential construction of Montejunto's Wind Farm, Portugal [Portugal; Client: Ecossistema - Consultores em Engenharia do Ambiente]

Bird and bat monitoring at Cabeço da Rainha II Wind Farm, Portugal (constuction and operation phases) [Portugal; Clie

Bird and flora monitoring at São Bento wind farm, Portugal (pre-construction phase) [Portugal; Client: Ventinveste, S.A.]

Baseline ecological study at São Bento wind farm, Portugal (pre-construction phase) [Portugal; Client: Ventinveste, S.A.]

Bird monitoring at Bravo and Mougueiras Wind Farms, Portugal (construction and operation phases) [Portugal; Client: ENEOP2]

Bird, including Montagu's Harrier, and flora monitoring at Caramulo's Wind Farm, Portugal (construction and operation phases) [Portugal; Client: GENERG]

Baseline ecological study of Baixo Alentejo Wind farm, Portugal [Portugal; Client: ENEOP2]

Birds and bats monitoring at Mértola and Santa Cruz wind farms, Portugal (pre-construction phase) [Portugal; Client: ENEOP2]

Ecological section of the environmental conformity report for the Mértola wind farm, Portugal [Portugal; Client: ENEOP2]

Ecological section of the environmental conformity report for the Santa Cruz wind farm, Portugal [Portugal; Client: ENEOP2]

Bird and bat monitoring at Montalegre and Facho-Colmeia Wind Farms, Portugal (pre-construction, construction and operation phases) [Portugal; Client: ENEOP2]

Bird and bat monitoring at Carreço-Outeiro II Wind Farm, Portugal (pre-construction, construction and operation phases) [Portugal; Client: ENEOP2]

Ecological Impact Assessment of a Wind Farm to be built in Tavira, Portugal [Portugal; Client: Amb & Veritas]

2007

Bird and bat monitoring at Cabeço da Rainha II Wind Farm, Portugal (pre-construction phase) [Portugal; Client: Enernova]

Bird and flora monitoring at Lousã II wind farm, Portugal (construction and operation phases) [Portugal; Client: Parque Eólico de Tre]

Bird (pre-construction, construction and operation phases) and flora (construction and operation phases) monitoring at São Macário Wind Farm, Portugal [Portugal; Client: LISMORE]

Ecological Impact Assessment of Mosqueiros II Wind Farm, Portugal [Portugal; Client: PROCESL - Engenharia Hidráulica e Ambiental, S.A.]

Ecological Impact Assessment of Colmeia's Wind Farm, Portugal [Portugal; Client: PROCESL - Engenharia Hidráulica e Ambiental, S.A.]

Ecological Impact Assessment of Montalegre's Wind Farm, Portugal [Portugal; Client: PROCESL - Engenharia Hidráulica e Ambiental, S.A.]

Implementation of the mitigation plan for the environmental impact assessment of Sabugal wind farm and its power line – project for the construction of a scavenger birds feeder in Nave de Haver, Sabugal, Portugal [Portugal; Client: PROCESL - Engenharia Hidráulica e Ambiental, S.A.]

Ecological Impact Assessment of Malhanito Wind Farm, Portugal [Portugal; Client: PROCESL - Engenharia Hidráulica e Ambiental, S.A.]

Ecological Impact Assessment of Mezas, Fóios and Monte Vermelho Wind Farms, Portugal [Portugal; Client: PROCESL - Engenharia Hidráulica e Ambiental, S.A.]

Ecological Preliminary Assessment for the construction of Monte da Cumeada Wind Farm, Portugal [Portugal; Client: PROCESL - Engenharia Hidráulica e Ambiental, S.A.]

Bird monitoring at Lomba do Vale Wind Farm, Portugal (construction phase) [Portugal; Client: 4 Green Developers]

Bird and bat monitoring at Guarda II Wind Farm, Portugal (pre-construction and operation phase) [Portugal; Client: PROFICO - Ambiente e Ordenamento, Lda.]

Bird, bat, flora and vegetation monitoring at Alto Minho Wind Farm, Portugal (Picos, Alto do Corisco and Santo António sub-farms) (pre-construction and operation phases) [Portugal; Client: PROCESL - Engenharia Hidráulica e Ambiental, S.A.]

Bird monitoring at Mastro's Wind Farm, Portugal (operation phase) [Portugal; Client: GENERG - Ventos do C]

2006

Bird (pre-construction, construction and operation phases) and flora (construction and operation phases) monitoring at São Macário Wind Farm, Portugal [Portugal; Client: LISMORE]

Bird, flora and vegetation monitoring at Moradal/Proença Wind Farm, Portugal (pre-construction, construction and operation phases) [Portugal; Client: GENERVENTOS do Pinha]

Ecological diagnosis for the potential construction of four wind farms in northern and centre Portugal [Portugal; Client: Galp Power, SGPS, SA]

Ecological Impact Assessment of Chão Falcão III Wind Farm, Portugal [Portugal; Client: DHV Consultores, S.A]

Bird, bat and wolf monitoring at Sabugal Wind Farm, Portugal (pre-construction phase) [Portugal; Client: PROCESL - Engenharia Hidráulica e Ambiental, S.A.]

Bird monitoring at Perdigão Wind Farm, Portugal (pre-construction, construction and operation phases) [Portugal; Client: GENERVENTOS do Pinha]

Bird monitoring at Zibreiro Wind Farm, Portugal (pre-construction phase) [Portugal; Client: Parque Eólico do Zib]

Ecological Impact Assessment of Lomba do Vale Wind Farm, Portugal [Portugal; Client: ENERPRO - Projectos]

Flora monitoring at Gardunha Wind Farm's power line, Portugal (pre-construction phase) [Portugal; Client: GENERG - Ventos da G]

2005

Baseline Ecological Assessment for the potential construction of Vale Grande Wind Farm, Portugal [Portugal; Client: ENERPRO - Projectos]

Ecological clerk of works during the construction of Alto Minho I Wind Farm's power lines, Portugal [Portugal; Client: PROCESL - Engenharia Hidráulica e Ambiental, S.A.]

Ecological section of the environmental incidences study for Felgar wind farm, Portugal [Portugal; Client: DHV Consultores, S.A]

Habitat mapping to be included in the Environmental Impact Assessment of Serra de Candeeiros II Wind Farm, Portugal [Portugal; Duration: 2005; Client: ENERPRO - Projectos]

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Bird, including Montagu's Harrier, and flora monitoring at Caramulo's Wind Farm, Portugal (pre-construction) [Portugal; Duration: 2005; Client: GENERG - Ventos do C]

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

Bird and flora monitoring at Pinhal do Interior Wind Farm, Portugal (pre-construction, construction and operation ph Duration: 2005-2007; Client: GENERVENTOS do Pinha]

Bird monitoring at Monção Wind Farm site (Portugal) and design of the Monitoring Programme to be integrated in the project's Environmental Compliance Report [Portugal; Client: RECURSO - Estudos e Projectos de Ambiente e Planeamento, Lda.]

Ecological Impact Assessment of the Lousã II Wind Farm, Portugal [Portugal; Duration: 2005; Client: Nuno Miguel Lobão Sa]

Bird and flora monitoring at Lousã II wind farm, Portugal (pre-construction) [Portugal; Client: Parque Eólico de Tre]

Baseline Ecological Assessment on Black Vulture (Aegypius monachus) at Sabugal Wind Farm site, Portugal (pre-construction phase) [Portugal; Client: PROCESL - Engenharia Hidráulica e Ambiental, S.A.]

EXPERIENCE
BRAZIL

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

AIRPORTS

2022

Update of Noise Curves and Noise Zoning Plans for Central Block, South Block and Pampulha Airports [Brazil; Duration: 2022-2024; Client: CCR Aeroportos/CCR Aeroportos]

2020

Provision of Consulting Services for Monitoring the Atmospheric Emissions Monitoring Plan and the Porto Alegre Airport Noise Zoning Plan [Brazil; Client: Fraport Brasil S.A. Aeroporto de Porto Alegre/Fraport Brasil S.A. Aeroporto de Porto Alegre]

Provision of Consulting Services for Monitoring the Atmospheric Emissions Monitoring Plan and the Porto Alegre Airport Noise Zoning Plan [Brazil; Client: Fraport Brasil S.A. Aeroporto de Porto Alegre/Fraport Brasil S.A. Aeroporto de Porto Alegre]

2018

Coordination and Execution of Conditioning Study, Vegetation Cover Report with Vegetation Survey, Noise Monitoring and Atmospheric Emissions Monitoring at Salgado Filho International Airport in Porto Alegre/RS [Brazil; Client: Fraport Brasil S.A. Aeroporto de Porto Alegre]

ELECTRIC SECTOR

2022

Environmental Supervision of the Installation and Execution of PBA Plans and Programs for the Serra do Mel III to VI Solar Complex located in Vila Ceara and Vila Brasilia, Serra do Me/RN [Brazil; Duration: 2022-2024; Client: Voltalia Energia do Brasil]

Studies and implementation of Fauna activities - ENEL Brasil [Brazil; Client: ENEL Brasil S.A.]

RAS and map updates due to changes in layout of the Três Divisas Transmission Line project for the purpose of requesting a Prior License from FEPAM, located in Alegrete, Quaraí and Uruguaiana/RS [Brazil; Client: Vento Pampeiro Empreendimentos de Energia Renováveis S/A/Renobrax Energias Renováveis]

2021

Simplified Environmental Report for Three-Currency Transmission Line [Brazil; Duration: 2021-2024; Client: Renobrax/Ybytu Empreendimentos de Energia Renovável S/A]

Execution of Fauna and Germplasm Rescue and Monitoring during vegetation clearing of the 500kV TL Paulino Neves [Brazil; Duration: 2021-2022; Client: Omega]

2020

Fauna Management Authorization and Vegetation Suppression Authorization for 138kV Delta Transmission Line [Brazil; Client: Porto Salgado Energia S.A/Omega Geração]

Monitoring of macrofauna groups and the risk of collision of winged fauna with the transmission line structures, aiming to meet condition XXIII of INEMA Ordinance No. 17.892/2019 regarding Section 1 and condition XXIV of INEMA Ordinance No. 17.694/2019 regarding Section 2 . [Brazil; Client: Casa dos Ventos e EDF/Casa dos Ventos e EDF]

Simplified Environmental Report for the High Stones Transmission Line [Brazil; Client: Minas PCH/Energias Complementares do Brasil S/A]

2019

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Waste and Water Management Program [Brazil; Client: Voltalia Energia do Brasil]

ELETRIC SECTOR

2020

Preparation of the environmental study to request authorization for plant suppression and authorization to rescue fauna for the 500 kV Paulino Neves Transmission Line to the Miranda II Substation, located in the municipalities of Paulino Neves, Barreirinhas, Belágua, Morros, Presidente Vargas, Itapecurú Mirim, Urbano Santos and Miranda do Norte, in the state of Maranhão. [Brazil; Client: DELTA 3 I ENERGIA S.A., DELTA 3 II ENERGIA S.A., DELTA 3 III ENERGIA S.A., DELTA 3 IV ENERGIA S.A., /Omega Energia]

Diagnosis of terrestrial and flying mammals, herpetofauna and avifauna for two transmission lines known as LT Morro do Chapéu II ? Poções and LT Teixeira de Freitas, located in Bahia [Brazil; Client: Tractebel Engineering Ltda]

Mapping of quilombola communities located along a transmission line through inspection to verify the existence of communities in the municipalities of Caatiba, Poções, Caravelas, Ibirapuã, Morro do Chapéu, Cafarnaum, Itambé, Ribeirão do Largo, Ruy Barbosa, Planalto, Bom Jesus da Serra and Itanhém, in the state of Bahia [Brazil; Client: Tractebel Engineering Ltda]

HYDRIC ENERGY

Monitoring of the black-headed vulture (Coragyps atratus) at the Itá hydroelectric plant and proposal for an action plan to control the population, using lasers to verify its efficiency with quarterly campaigns, located in the municipality of Aratiba/RS [Brazil; Client: Engie Energia do Brasil Ltda]

2019

Environmental Impact Study for Turvo Small Hydroelectric Power Plant Complex [Brazil; Client: Seeds/Soluziona Energia e Meio Ambiente]

INDUSTRY

2018

Coordination and preparation of deactivation plan for Concreteira Polimix located in Porto Alegre/RS [Brazil; Client: Polimix Concreteira]

2017

Coordination and Execution of Biotic Environment Report for Concrete Plant located in Porto Alegre/RS [Brazil; Client: Grupo Concresul]

MINING

2016

Biotic Environment Report (Flora and Fauna) for a gravel extraction project in Butiá/RS [Brazil]

Biotic Environment Report (Flora and Fauna) for a gravel extraction project in Butiá/RS [Brazil]

Biotic Environment Report (Flora and Fauna) for a gravel extraction project in Butiá/RS [Brazil]

Biotic Environment Report (Flora and Fauna) for gravel extraction projects, Saibreira do Constante and Saibreira Passo D'Areia, located in the municipality of Mariana Pimentel/RS [Brazil]

Coordination and execution of Environmental Control Report (RCA), Environmental Control Plan (PCA) and Biobiotic Report studies for environmental licensing of gravel extraction mining activity, located in the municipality of Três Coroas /RS [Brazil; Client: Prefeitura Municipal de Três Coroas]

Coordination and execution of studies of the biotic environment to compose the Environmental Control Report (RCA) and Environmental Control Plan (PCA) for environmental licensing of mineral water extraction activity, located in the municipality of Lajeado/RS [Brazil; Client: Industria de Vinagres Prinz Ltda]

Coordination and execution of studies of the biotic environment for environmental licensing of sand extraction activity, located in the municipality of Dom Feliciano/RS [Brazil]

Report on the implementation of the activities proposed in the project to recover a degraded area of ??an area degraded by earthmoving activities (gravel), in Estância Velha/RS [Brazil; Client: Kruse Participações Societárias Ltda]

Coordination and Preparation of Environmental Control Plan and Report (RCA/PCA) for an open-pit gravel and basalt extraction project, located in Rosário do Sul/RS [Brazil; Client: Agropecuária e Mineradora Paraíso LTDA]

Coordination and preparation of a Vegetation Cover Report for the purpose of desilting a dam in an area used for mining, located in Viamão/RS [Brazil; Client: Valtemir]

Coordination and Execution of the Biotic Environment Report for a mining project located in Rodeio/SC [Brazil; Client: Engeplan]

Compensatory Planting Report for sand deposit in ore terminal, located in Sapucaia do Sul/RS [Brazil; Client: Depósito de Areia São Jerônimo Ltda]

2015

Coordination and execution of studies of the biotic environment for a technical environmental project for rock mining activities, located in Ros?rio do Sul/RS [Brazil; Client: Gilmar Jobim Santos Mioranza]

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

Coordination and execution of studies of the biotic and physical environment to request a preliminary license and installation for gravel and basalt mining activities, located in Paverama/RS [Brazil; Client: Alrc Terraplenagem e Transportes Ltda]

Environmental Control Report and Integrated Environmental Control Plan for the mineral exploration project in a deposit, located in Rio Pardo/RS [Brazil; Client: J. Renato Rauber & Cia Ltda EPP]

Coordination and execution of studies of the biotic environment to request a preliminary license for sand mining activity in a pit, located in Cap?o da Canoa/RS. [Brazil; Client: Ricardo Barcelos Carbonera]

Compensatory Planting Report with qualitative and quantitative data from the project to recover the degraded area of ??the sand deposit, located in Sapucaia do Sul/RS [Brazil; Client: Dep?sito de Areia S?o Jer?nimo Ltda]

Environmental diagnosis of the biotic environment of a mining site, located in Sapiranga/RS [Brazil]

Coordination and execution of studies of the biotic environment for environmental regularization of the mineral water extraction activity, located in Gramado/RS. [Brazil; Client: Mineradora Região Das Hortênsias Ltda ME]

Coordination and execution of studies of the biotic environment in the DNPM 810.420/2007 area, for renewal of the operating license for rock mining activities, located in Rosário do Sul/RS [Brazil; Client: Gilmar Jobim Santos Mioranza]

Coordination and execution of studies of the biotic environment in the DNPM 810.848/2015 area, for environmental licensing of rock mining activities, located in Rosário do Sul/RS [Brazil; Client: Gilmar Jobim Santos Mioranza]

Coordination and execution of studies of the biotic environment in the DNPM 810.880/2015 area, to request a preliminary and installation license for sand mining activity, located in Rosário do Sul/RS [Brazil; Client: Areeira Santa Lucia Eireli ME]

Coordination and execution of studies of the biotic environment to request a preliminary license and installation for sand mining activity, located in Rosário do Sul/RS. [Brazil; Client: Agropastoril São Joaquim Ltda]

Biotic Environment Report for a mining project in Rosário do Sul/RS. [Brazil]

Coordination and execution of studies of the biotic environment for environmental licensing of rock mining activities, located in Santo Antônio da Patrulha/RS. [Brazil; Client: C & F Mineração e Transportes Ltda EPP]

Coordination and execution of the environmental control plan and studies of the biotic environment in the DNPM 810.442/2015 area, for renewal of the operating license for sand mining activities in watercourses, located in Sapiranga/RS [Brazil; Client: Eraldo Haurelio Saenger &Cia Ltda]

Coordination and execution of Environmental Control Report (RCA), Environmental Control Plan (PCA) and Biobiotic Report studies to request prior and installation licenses for gravel mining activities, located in Tupandi/RS [Brazil; Client: Prefeitura municipal de Tupandi]

Coordination and execution of studies of the biotic environment to request a preliminary and installation license for gravel mining activities, located in Tupandi/RS [Brazil; Client: Prefeitura municipal de Tupandi]

Forest Inventory, Vegetation Cover Report and Biotic Environment Report with quali-quantitative information on arboreal vegetation occurring in DNPM nº 810.239/2008 of an area for the advancement of the Saibro mining mining, located in Igrejinha/RS [Brazil; Client: Subli Alexandro Reher Geraldo Osvaldo Werb]

Environmental expert report of process DNPM 810.003/2010, located in Três Coroas/RS [Brazil; Client: M J Kerber Goldmeier & Cia Ltda]

Coordination and execution of studies of the biotic environment to request a preliminary license and installation for sand mining activities, located in the municipality of Rosário do Sul/RS [Brazil; Client: Mineração Rio Velho Ltda]

Coordination and execution of studies of the biotic environment for a technical environmental project for gravel mining activity, located in the municipality of Rolante/RS [Brazil; Client: Nelson Osvaldo de Souza Eireli ME]

Biotic Environment Report for mining venture in Cambará do Sul/RS [Brazil]

NATURE CONSERVATION

2017

Coordination and Execution of Biotic Environment Report for Conservation Unit located in São Leopoldo/RS [Brazil]

OTHER

2024

Assessment of Environmental Constraints of the Scala City Project in Eldorado do Sul/RS [Brazil; Duration: 2024; Client: Scala Data Centers S.A.]

SOLAR ENERGY

Preparation of a Forest Replacement Plan for the Arapuá Photovoltaic Complex [Brazil; Duration: 2024; Client: Kroma Energia]

Request for Preliminary License (LP) through an Environmental Impact Study with respective Environmental Impact Report (EIA/RIMA) for the Garapa Viana Solar Complex, located in the municipality of Sao Joao do Piaui/PI. [Brazil; Duration: 2024-2025; Client: Nec Energia]

2023

Preparation of environmental studies, plans and programs to request/obtain Installation License for UFV Colibri and UFV Alazao Complexo [Brazil; Duration: 2023-2024; Client: Colibri Solar Energia Ltda./ Juçara Geração Solar Energia Ltda./SER Energia]

Avifauna Monitoring of the Pre-Construction Phase of the Almodôvar Solar Power Plant and its electrical line [Brazil; Client: NEC Energia]

2022

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Application for an Installation License (LI) through an Environmental Impact Study with the respective Environmental Impact Report (EIA/RIMA) for the Arapuá Photovoltaic Complex, located in the municipality of Jaguaruana/CE. [Brazil; Duration: 2022-2024; Client: Kroma Energia]

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

Coordination and Preparation of the Environmental Intervention Project in accordance with SEMAD/IEF Joint Resolution No. 3,102, of October 26, 2021, to obtain authorization for environmental intervention for the Arinos II Solar Complex, located in the municipality of Arinos/MG [Brazil; Client: Voltalia Energia do Brasil Ltda]

Coordination and Preparation of an Environmental Intervention Project in accordance with SEMAD/IEF Joint Resolution No. 3,102, of October 26, 2021, to obtain authorization for environmental intervention for the Juscelino III Solar Complex, located in Presidente Juscelino/MG [Brazil; Client: Voltalia Energia do Brasil Ltda]

Preparation of environmental studies, plans and programs to request and obtain the Installation License for the Photovoltaic Generator Complex in Murion/BA. [Brazil; Duration: 2022; Client: SER Sistemas de de Energia Renovável, LTDA.]

Preparation of the PIA, to obtain the LAS, subject to the DAIA for the expansion of the Arinos Photovoltaic Complex, located in Minas Gerais. [Brazil; Duration: 2022-2023; Client: Voltalia Energia do Brasil]

Preparation of the Environmental Intervention Project, to obtain authorization for environmental intervention for the Arinos II Solar Complex, located in the municipality of Arinos/MG [Brazil; Client: Voltalia Energia do Brasil Ltda]

Preparation of the Environmental Intervention Project, to obtain authorization for environmental intervention for the Jucelino III Solar Complex, located in Presidente Juscelino/MG [Brazil; Client: Voltalia Energia do Brasil Ltda]

Change to the Legal Reserve of the Arinos II Solar Complex located in the municipality of Arinos/MG [Brazil; Client: Voltalia Energia do Brasil Ltda]

Fulfillment of conditions of DAIA UFV PJ! E PJ2 [Brazil; Duration: 2022-2024; Client: Voltalia Energia do Brasil Ltda]

Change of legal reserve of UFV Presidente Juscelino 3 [Brazil; Duration: 2022-2024; Client: Voltalia Energia do Brasil Ltda]

Simplified Environmental Licensing of RMT UFV Presidente Juscelino 2 [Brazil; Duration: 2022-2024; Client: Voltalia Energia do Brasil Ltda]

2021

Preliminary License (LP) through a Medium Impact Study (EMI) and Installation License (LI) through Basic Environmental Plan (PBA) for the Juazeiro Solar Project (300 to 350 Mw) and 230 kV LT, with 10 km (Bahia - Brasil) [Brazil; Duration: 2021-2024; Client: IBV]

Obtaining the Preliminary License (LP) through the Simplified Environmental Study (EAS) and the Installation License (LI) through the Basic Environmental Plan (PBA) for the 525 kV Chateau Fort Transmission Line (LT) with 7.2 km. Request for Vegetation Suppression Authorization (ASV) from LT and Solar Complex of Chateau Fort and Solar Complex São João do PiauÃ, located in the municipality of São João do PiauÃ/PI [Brazil; Duration: 2021-2024; Client: SPE Vensolbras e Renobrax Geracao de Energia/Renobrax Geracao de Energia Ltda]

Environmental Impact Assessment and Environmental Report (EIA-RIMA) for Environmental Licensing of the Photovoltaic Unit "Frei Damião" [Brazil; Duration: 2021-2023; Client: Kroma Comercializadora de Energia Ltda]

Environmental and Socioeconomic Management Photovoltaic Power Plants "Pirapora" (PPPs Pirapora), 400MV power in 800ha.? [Brazil; Duration: 2021-2026; Client: EDF / OMEGA]

Intended Use Plan with Forest Inventory of the Photovoltaic Complex Arinos [Brazil; Duration: 2021-2024; Client: Voltalia Energia do Brasil Ltda/Voltalia Energia do Brasil Ltda]

Obtain a Low Environmental Impact Statement (DBIA) from the Medium Voltage Network (RMT) of the Sao Joao do Piaui Solar Complex, through the preparation of a Technical Environmental Description (DTA), located in the municipality of Sao Joao do Piaui/PI [Brazil; Duration: 2021-2022; Client: SPE Vensolbras e Renobrax Geracao de Energia /Renobrax Geracao de Energia Ltda]

DAIA Photovoltaic Central President JK [Brazil; Duration: 2021-2024; Client: SOWITEC]

Carrying out environmental due diligence with production of a report for the projects called Luzeiro Solar Power Plants Phase I and II, located in the municipality of Bom Jesus da Lapa/BA [Brazil; Client: Rio Energy Participações S.A.]

2020

Request for a Prior License through a Simplified Environmental Report, for the Santa Fé I and II Solar Complex, located in Touros/RN. [Brazil; Client: EDP Renováveis Brasil Ltda]

Medium Impact Study for Pateiro Solar Complex [Brazil; Client: Kroma gestão e serviços em energia elétrica ltda.]

Environmental Supervision of the Installation and Execution of PBA Plans and Programs for the Serra do Mel I and II Solar Complex located in Vila Ceara, Serra do Me/RN [Brazil; Client: SPE Sol Serra do Mel I S.A./ SPE Sol Serra do Mel II S.A./Voltalia Energia do Brasil]

Intended Use Plan with Forest Inventory of the Photovoltaic Complex Presidente Juscelino 3 [Brazil; Client: Voltalia Energia do Brasil Ltda/Voltalia Energia do Brasil Ltda]

2019

Coordination and Execution of Environmental Control Report and Environmental Control Plan to request a preliminary license for the Janaúba Photovoltaic Complex, in the municipality of Janaúba/MG [Brazil; Client: Voltalia Energia do Brasil Ltda]

Intended Use Plan with Forest Inventory of the Photovoltaic Complex Presidente Juscelino 1 and 2 [Brazil; Client: Voltalia Energia do Brasil Ltda/Voltalia Energia do Brasil Ltda]

TOURISM

2020

Preparation of a Vegetation Coverage Report to open access, parking and maneuvering yard during the installation phase of the SkyGlass project, located in Canela/RS [Brazil; Client: Volare Empreendimentos Imobiliários]

2019

Monitoring of birds, terrestrial mammals and herpetofauna during the Skyglass installation phase in Canela/RS. [Brazil; Client: Biotelli Consultoria Ambiental/Volare Empreendimentos Turísticos Ltda]

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

2018

Monitoring of terrestrial mammal fauna and monitoring of ambient noise levels in Parque da Ferradura located in Ca. Client: Vale da Ferradura Turismo Ltda]

2015

Coordination and execution of studies of the biotic environment and environmental legislation for an environmental feasibility study for the implementation of a tourist enterprise ? Project Portugal, located in Cambará do Sul/RS [Brazil; Client: Urbanizadora e Construtora Elmo Fraga Ltda ME]

TRANSPORTS

2019

Quarterly monitoring of environmental liabilities in groundwater in compliance with the conditions of the operating license for a mechanical workshop enterprise with plating and painting of the company Viação Belém Novo, located in Porto Alegre/RS [Brazil; Client: Viação Belém Novo Ltda]

Preparation of a Civil Construction Waste Management Plan (PGRSCC) for expansion works of a mechanical workshop enterprise with plating and painting by the company Viação Belém Novo, located in Porto Alegre/RS [Brazil; Client: Viação Belém Novo Ltda]

2018

Execution of Monitoring of the Solid Waste Management Plan with Monthly Inspection of a mechanical workshop enterprise with plating and painting by the company Viação Belém Novo, located in Porto Alegre/RS [Brazil; Client: Viação Belém Novo Ltda]

2015

Coordination and execution of a rapid ecological assessment of two dams, to request authorization for their drying to expand the built area of ??the road freight transport project, located in Triunfo/RS. [Brazil; Client: Marozal Log?stica Ltda]

URBAN

2021

Photographic report of the phytosanitary status of the fig tree in compliance with the environmental license conditions for the Commercial Area, located in Porto Alegre/RS [Brazil; Client: Dallasanta Empreendimentos e Incorporações Ltda]

Prior License Request (LP) via licensing in FEPAM of The Taquara Allotment with approximately 68 Hectares. [Brazil; Duration: 2021-2024; Client: AMR FRIZZO/FEPAM]

2020

Coordination and Execution of Forest Inventory to Request Vegetation Suppression Authorization for a land subdivision project for residential purposes called Loteamento Humaitá, located in the municipality of Porto Alegre/RS [Brazil; Client: Habitasul Desenvolvimentos Imobiliários]

Mapping of Environmental Restrictions for the Figueirinhas Subdivision and Study of the Flood Quota of lagoons and flooded areas, including two plots of land in the Figueiras Subdivision, located in the municipality of Balneário Pinhal/RS [Brazil; Client: Habitasul Desenvolvimentos Imobiliários]

Renewal of the Operating License of the gas station located in the city of Porto Alegre/RS [Brazil; Client: Original Parking Eirelli]

Request for renewal and fulfillment of reports linked to the operating license of the gas station located in the city of Porto Alegre/RS [Brazil; Client: Original Parking Eirelli]

Preparation of the fauna rescue and monitoring plan, the wildlife report, the map of conservation units and filling out the IPHAN FCA form for the Humaitá subdivision in Porto Alegre/RS [Brazil; Client: Habitasul Desenvolvimentos Imobiliários]

2019

Mapping of Environmental Restrictions of an area of interest for land subdivision purposes, located in the municipality of Balneário Pinhal/RS [Brazil; Client: Habitasul Desenvolvimentos Imobiliários]

2018

Phytosociology at the doctors' union located in Novo Hamburgo/RS [Brazil; Client: UNIMED]

Hydrological technical report for the purpose of determining the reference flow to comply with the Resolution of the State Council for the Environment nº 355/2017 and rectification of the watercourse of the Guarapari Greenlife Subdivision, located in Viamão/RS [Brazil; Client: Guarapari Comércio de Gêneros Alimentícios Ltda]

Report on environmental liabilities in soil and groundwater: preliminary assessment and confirmatory investigation of the Guarapari Greenlife Loteamento, located in Viamão/RS [Brazil; Client: Guarapari Comércio de Gêneros Alimentícios Ltda]

Coordination and Execution of Preliminary Assessment and Confirmatory Investigation of Environmental Liabilities in Soil and Groundwater and Semiannual Monitoring of groundwater in a Condominium in support of the Public Ministry of the State of Rio Grande do Sul and the Municipal Environment Secretariat of Porto Alegre/RS [Brazil; Client: Condomínio Landell]

Coordination and Execution of the Health Services Waste Management Plan and Report on Compliance with the Conditions of the Clinical Analysis Laboratory Operating License, located in Eldorado do Sul/RS [Brazil; Client: Bolek Análises Clínicas Ltda]

Vegetation Cover Report for requesting Vegetation Suppression Authorization for an area located in Viamão/RS [Brazil; Client: Incorporadora e Construtora Ilhas do Sol Ltda]

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

2017

Coordination and Execution of Environmental Licensing for a Subdivision located in Gravataí/RS [Brazil; Client: Cr Imobiliários Ltda]

Coordination and Execution of Vegetation Cover Report (diagnosis and prognosis) of Subdivision located in Viamão/RS [Brazil; Client: Guarapari Comércio de Gêneros Alimentícios Ltda]

Coordination and Execution of Environmental Licensing for a Subdivision located in Viamão/RS [Brazil; Client: Habitasul Desenvolvimentos Imobiliários]

Coordination and Execution of Environmental Licensing for Commercial Area located in Guaíba/RS [Brazil; Client: Dallasanta Empreendimentos e Incorporações Ltda]

Coordination and Execution of Hydrological Report in area destined for land subdivision, located in Viamão/RS [Brazil; Client: Habitasul Desenvolvimentos Imobiliários]

Coordination and Execution of Vegetation Coverage Report (diagnosis and prognosis) of Subdivision located in Porto Alegre/RS [Brazil; Client: Crescent Negócios Imobiliários Ltda]

Coordination and Execution of Environmental Supervision of a land subdivision project, located in Porto Alegre/RS [Brazil; Client: Habitasul Desenvolvimentos Imobiliários]

Coordination and Execution of Hydrological Report in area destined for land subdivision, located in Viamão/RS [Brazil; Client: Habitasul Desenvolvimentos Imobiliários]

Coordination and Execution of Environmental Licensing for a Subdivision located in Gravataí/RS [Brazil]

Coordination and Execution of Environmental Programs for a land subdivision project, located in Viamão/RS [Brazil; Client: Habitasul Desenvolvimentos Imobiliários]

Coordination and Execution of Environmental Licensing for a Subdivision located in Gravataí/RS [Brazil]

Coordination and Execution of Official Service to the state environmental agency of Rio Grande do Sul for the Comércio de Britas project, located in Caseiros/RS [Brazil; Client: Brita Forte Comércio de Britas Ltda]

Coordination and Execution of Environmental Viability Assessment (with contamination analysis) of land for land subdivision purposes, located in Alvorada, Viamão and Gravataí/RS [Brazil; Client: Arcadia Urbanismo]

Coordination and Execution of Assessment of Wet Area (Banhado) of land for land subdivision purposes, located in the state of Rio Grande do Sul [Brazil; Client: Arcadia Urbanismo]

2016

Coordination and execution of the environmental impact study (eia) for licensing of land subdivision activity, located in the municipality of Santa Cruz do Sul/RS [Brazil; Client: Juarez Antônio Xavier]

Coordination and execution of the vegetation coverage report (suppression and pruning) for the Miraflores Quality Life Condominium, located in the city of Porto Alegre/RS [Brazil; Client: Condomínio Miraflores Quality Life]

Coordination and execution of the vegetation prognosis for the preparation of an engineering project for the activity of a commercial complex, located in the city of Porto Alegre/RS [Brazil; Client: Dallasanta Empreendimentos e Incorporações Ltda]

Vegetation Coverage Report of the Leopoldina Juvenil Association, located in Porto Alegre/RS [Brazil; Client: Associacao Leopoldina Juvenil]

Coordination and Execution of Geological Survey Report SPT (Standard Penetration Test) for the Lages Plaza Hotel, located in Gramado/RS [Brazil; Client: Lages Plaza Hotel Ltda]

Vegetation Coverage Report on the property (registration no. 246, no. 249 and no. 20,399) and diversified public sidewalks, located in Porto Alegre/RS [Brazil; Client: Dallasanta Empreendimentos e Incorporações Ltda]

Environmental control plan for land subdivision activity of a residential condominium, located in Guaíba/RS [Brazil; Client: Crescent Negócios Imobiliários Ltda]

Compliance with letter No. FEPAM/DQPI/DISA/5900/2016 regarding forest inventory, vegetation cover and transplantation of protected species and rescue of epiphytes, for residential subdivision located in Campo Bom/RS [Brazil; Client: Predial e Administradora Hoteis Plaza S.A.]

Hydrological technical report for the purpose of determining the reference flow for the release of treated effluents, in compliance with CONSEMA Resolution No. 128/2006, for a residential condominium known as Loteamento Sítio São José, located in Viamão/RS. [Brazil; Client: Crescent Negócios Imobiliários Ltda]

Coordination and Preparation of Vegetation Coverage Report on property (registration no. 9,897) and respective public sidewalks, located in Guaíba/RS [Brazil; Client: Guaíba Park Empreendimentos Imobiliários SPE LTDA.]

Coordination and Preparation of Vegetation Coverage Report occurring in 9 properties and respective public sidewalks, located in Porto Alegre/RS [Brazil; Client: Dallasanta Empreendimentos e Incorporações Ltda]

Coordination of study to request environmental authorization for an indicative advertisement (totem) on a public sidewalk, in response to a Notice of Infraction and Warning from the Municipal Department of the Environment, located in Canoas/RS [Brazil; Client: Megapetro Petróleo Brasil S.A.]

Coordination and execution of monitoring of interventions on the natural environment by carrying out environmental expertise, including diagnosis and prediction of vegetation cover in a Commercial Area in Porto Alegre/RS [Brazil; Client: Dallasanta Empreendimentos e Incorporações Ltda]

Coordination and Execution of Diagnosis and Prognosis of Flora for the licensing of land subdivision activity known as Loteamento Nova Cachoeirinha, located in Cachoeirinha/RS [Brazil; Client: Nova Cachoeirinha Participações Ltda]

Coordination and Execution of Diagnosis and Prognosis of Flora for environmental licensing purposes for a Commercial Area, located in São Gabriel/RS [Brazil]

Rapid Ecological Assessment of vegetation cover in a land parceling area in Porto Alegre/RS [Brazil; Client: Vortex Arquitetura]

Coordination and Execution of Environmental Expertise in an area located in Bento Gonçalves/RS [Brazil; Client: Garden Consultoria Projetos e Gestão Ltda]

Vegetation Coverage Report in residential and commercial area, located in Porto Alegre/RS [Brazil; Client: Dallasanta Empreendimentos e Incorporações Ltda]

Hydrological technical report for the purpose of classifying existing water resources in the area of ??the Cyanamid Blenco Subdivision, located in Gravataí/RS. [Brazil; Client: Habitasul Desenvolvimentos Imobiliários]

Supervision of Monitoring of the Degraded Areas Recovery Project for an area located in Estância Velha/RS, in compliance with a letter from the Secretariat for the Environment and Ecological Preservation (SEMAPE) [Brazil; Client: Kruse Participações Societárias Ltda]

Coordination and Execution of the vegetation cover report (diagnosis and prognosis) of the Parque da Matriz Subdivision, located in the

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Environmental control plan for land subdivision activity in the Residencial Cyanamid subdivision, located in Gravataí/RS [Brazil; Client: Habitasul Desenvolvimentos Imobiliários]

Coordination and Carrying out Environmental Licensing (preliminary license phase) for subdivision located in Viamão/R Habitasul Desenvolvimentos Imobiliários]

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

2015

Survey (qualitative and quantitative) of the vegetation occurring on the public sidewalk on Rua Correa Lima, aiming for the municipal license to install underground fiber optic cables, in Porto Alegre/RS [Brazil; Client: TIM Celular S/A]

Coordination and preparation of the vegetation cover report for the Coronel Argolo Residential Condominium, located in Porto Alegre/RS [Brazil; Client: Condom?nio Coronel Argolo]

Vegetation coverage report with qualitative and quantitative information for a subdivision located in Santa Cruz do Sul/RS. [Brazil; Client: Repense Solu??es Ambientais e Seguran?a do Trabalho]

Coordination and preparation of the Vegetation and Hydrological Coverage Report, environmental education program, the mandatory forest management and compensation project, the landscape project and the environmental supervision plan, to request an installation license for a residential subdivision in Gravata?/RS. [Brazil; Client: O R Investimentos Four Ltda]

Vegetation coverage report with qualitative and quantitative information from a subdivision located in Bento Gon?alves/RS [Brazil; Client: Garden Consultoria Projetos e Gest?o Ltda]

Coordination and preparation of Vegetation Coverage Report for residential subdivision in Caxias do Sul/RS. [Brazil]

Vegetation Coverage Report for a sanitation project in Camaquã. [Brazil]

Coordination and execution of the vegetation coverage report to prepare an engineering project for the activity of a commercial complex, located in Porto Alegre/RS. [Brazil; Client: Dallasanta Empreendimentos e Incorporações Ltda]

Vegetation Coverage Report for subdivision located in Cachoeirinha/RS [Brazil]

Presentation of qualitative and quantitative information on vegetation cover, providing subsidies to the Garibaldi Municipal Environment Secretariat (SMMA) for analysis and issuance of a Prior License for the land subdivision activity, located in Garibaldi/RS [Brazil]

Coordination and execution of studies of the biotic and geological environment for environmental expertise regarding the environmental impact caused by motocross activity in Cambará do Sul/RS [Brazil; Client: Prefeitura Municial de Cambará do Sul]

Coordination and execution of the vegetation coverage report to prepare an engineering project for the Commercial Complex activity, located in Porto Alegre/RS. [Brazil; Client: Dallasanta Empreendimentos e Incorporações Ltda]

Diagnosis of the biotic environment, with a vegetation cover report and a fauna report for an area in Viamão/RS [Brazil; Client: Cleverson Pereira Borges]

Coordination and execution of studies of the biotic environment to request a preliminary license for the activity of dividing land for residential purposes, located in Tramandaí/RS [Brazil; Client: Roberto Macedo Martins de Moura]

Coordination and execution of flora diagnosis and prognosis to request environmental licensing for land subdivision activity, located in the municipality of Viamão/RS [Brazil; Client: Montaine Participações Ltda]

Vegetation Cover Report occurring in properties with registrations (nº 61,562, nº 76,971, nº 76,972, nº 119,688, nº 119,689 and nº 147,501) and respective public sidewalks, located in Porto Alegre/RS [Brazil; Client: Dallasanta Empreendimentos e Incorporações Ltda]

Coordination and execution of flora diagnosis and prognosis to request an installation license for land subdivision activity, located in Alvorada/RS. [Brazil; Client: Habitasul Desenvolvimentos Imobiliários]

Vegetation Coverage Report for infrastructure project in Igrejinha/RS [Brazil]

Vegetation coverage report with qualitative and quantitative information for an area located in Porto Alegre/RS [Brazil; Client: Topmine Serviços em Engenharia Ltda]

WASTE PROCESSING

Geological and geotechnical report (soil permeability test and SPT surveys) and Biotic Environment Report for the processing enterprise and final destination of solid construction waste - RSCC, located in Triunfo/RS [Brazil; Client: Ana Paula Ferreira Sant Anna]

Coordination and execution of studies of the biotic environment to request a preliminary license for class I industrial solid waste processing activity, located in Taquari/RS. [Brazil; Client: Beintec Inova??es Tecnol?gicas Ltda ? EPP]

Vegetation Coverage Report of an area for the installation of a construction and demolition waste reception center, located in Alvorada/RS [Brazil; Client: Construtora Ibarra LTDA & Consultoria LTDA]

WIND ENERGY

2024

Execution of the Basic Environmental Plan in the Operation of the Serra da Babilonia Wind Complex Phase 1 and Transmission Line 230KV [Brazil; Duration: 2024-2025; Client: EOLICA SERRA DA BABILONIA II S.A. /Rio Energy]

Execution of the Basic Environmental Plan in the Operation of the Serra da Babilonia Wind Complex Phase 3 [Brazil; Duration: 2024-2025; Client: EOLICA SDB ALFA S.A /Rio Energy]

2023

Execution of the Basic Environmental Plan in the Operation of the Serra da Babilonia Wind Complex Phase 1 and Transmission Line [Brazil; Duration: 2023-2024; Client: Eólica Serra da Babilónia II S.A./Rio Energy]

Execution of the Basic Environmental Plan (PBA) in the Operation phase of the Serra da Babilonia Wind Complex Phase 3 [Brazil; Duration: 2023-2025; Client: EOLICA SDB ALFA S.A /Rio Energy]

Presentation of the EIA/RIMA, Hearings and Management of the Licensing Process of the Cacimbas Wind Complex, located in the municipality of Cacimbas/PB. [Brazil; Duration: 2023-2025; Client: Sky Energy/Sky Energy]

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Application for an Installation License (LI) through an Environmental Impact Study with the respective Environmental Impact Report (EIA/RIMA) for the ArapuÃi Photovoltaic Complex, located in the municipality of Jaguaruana/CE. [Brazil; Duration: 2022-2024; Client: Total Eren/Total Eren]

Management and Environmental Monitoring of PBA and PMIF during the Operation of Wind Farms Canudos 1 and 2 [Brazil; Client: Eólica Canudos II SPE S.A./ Eólica Canudos III SPE S.A./Voltalia Energia do Brasil Ltda.]

Execution of the Basic Environmental Plan (PBA) in the Operation phase of the Serra da Babilonia Phase 1 Wind Farm and Transmission Line. [Brazil; Client: Eólica Serra da Babilónia II S.A./ Eólica Serra da Babilónia ALFA S.A./Rio Energy]

Identification of constraints related to lear's macaw that may condition the expansion of the voltalia project, located in canudos, Bahia, Brazil [Brazil; Client: Voltalia do Brasil]

2021

Execution of the Fauna Rescue and Rescue Plan and Suppression Monitoring to carry out Geophysics studies, for the Assuruá 4 Wind Complex located in the municipalities of Gentio do Ouro and Xique-Xique/BA [Brazil; Client: Central Eólica Assuru 4, Central Eólica Assurua 5 e LT 230 kV Laranjeira ? Gentio do Ouro/Omega Energia]

Medium Impact Study for Paripiranga Wind Complex [Brazil; Client: Eolus Consultoria/Voltalia]

Supervision of the suppression of road accesses opening in Canudos Wind Farm (Bahia) [Brazil; Duration: 2021-2022; Client: Voltalia Energia do Brasil Ltda/Voltalia Energia do Brasil Ltda]

Obtaining a Preliminary License (LP) through Simplified Environmental Report (RAS) for the Amanhecer Wind Complex. [Brazil; Duration: 2021-2022; Client: DGE Soluções Renováveis/ SCP AMANHECER/DGE Soluções Renováveis / EDP Energias Renováveis]

Request for a Preliminary License (LP) through a Small Impact Study (EPI) for the Bela Vista I and Bela Vista II Wind Farms located in Jussiape and Ibicoara/BA. [Brazil; Client: Eolus/Voltalia Energia do Brasil/Eolus/Voltalia Energia do Brasil]

Environmental Impact Assessment São Miguel Wind Farm [Brazil; Duration: 2021-2022; Client: Renobrax]

Execution of the Basic Environmental Plan (PBA) in the Operation phase of the Serra da Babilonia Wind Complex Phase III and Transmission Line, located in Morro do Chapeu/BA [Brazil; Duration: 2021-2023; Client: EOLICA SDB ALFA S.A/Rio Energy]

Environmental monitoring of birds, bats and carcass search of Wind Farm in Tubarao/SC. [Brazil; Duration: 2021-2023; Client: Engie]

EIA/RIMA Amanhecer wind complex, RN [Brazil; Client: DGE Soluções Renováveis]

Preparation of the Wind Complex Environmental Audit Report VSM3, located in Serra do Mel / RN. [Brazil; Duration: 2021; Client: Voltalia/Voltalia]

Monitoring and implementation of the anti-collision protocol for Lear's Macaw for the Canudos Wind Complex located in the municipality of Canudos/BA [Brazil; Client: Eólica Canudos II SPE S.A. e Eólica Canudos III SPE S.A./Voltalia Energia do Brasil Ltda]

2020

Obtaining an Installation License, Plant Suppression Authorization, Special Authorization for Capture, Collection and Transport of Biological Material and Special Authorization for the Construction Site for the Catanduba I and II Wind Farms, to be located in the municipality of Jandaíra/RN [Brazil; Client: EDP Renováveis Brasil Ltda]

Environmental supervision during the installation phase of the Ventos de Serra do Mel III and IV Wind Complex, located in Serra do Mel/RN [Brazil; Client: EOL Potiguar B31 SPE S.A., EOL Potiguar B32 SPE S.A. e EOL Potiguar B33 SPE S.A./Voltalia Energia do Brasil Ltda]

Simplified Environmental Report for the Pejuçara Wind Farm [Brazil; Client: Cauduro Estudos, Projetos e Consultoria S/S/Cauduro Estudos, Projetos e Consultoria S/S]

Environmental supervision and execution of environmental programs at the Oitis Wind Complex, located in the municipalities of Casa Nova/BA and Dom Inocêncio/PI [Brazil; Client: Neoenergia]

Request for a Prior License through a Simplified Environmental Report, for the Itaúnas and São Domingos Wind Complex, located in Jardim dos Angicos and Caiçara do Rio do Vento/RN [Brazil; Client: EDP Renováveis Brasil Ltda]

Execution of the Basic Environmental Plan (PBA) in the Operation phase of the Serra da Babilonia Phase 1 Wind Farm and Transmission Line. [Brazil; Client: Eólica Serra da Babilónia II S.A./Rio Energy]

Monitoring and rescuing fauna during plant suppression during the installation phase of the Canudos II Wind Complex, located in Canudos/BA [Brazil; Client: Voltalia Energia do Brasil Ltda]

Environmental supervision during the installation and execution phase of the Basic Environmental Plan (PBA) of the TODA Energia do Brasil Wind Complex, located in Serra do Mel/RN [Brazil; Client: Voltalia Energia do Brasil Ltda]

Simplified Environmental Report for the Ibiapaba Wind Farm [Brazil; Client: Omega Desenvolvimento de Energia 1 S/A]

2019

Request for an Installation License through a Detailed Report on Compliance with Conditions for wind farms, Request for a Simplified License through a Descriptive Memorial for Medium Voltage Networks and Execution of Integrated Environmental Monitoring for the projects, located in Serra do Mel/RN [Brazil; Client: Voltalia Energia do Brasil Ltda]

Environmental Supervision and execution of environmental programs for wind farms, Ventos de Serra do Mel I and II, Mel I Substation, Açu Transmission Line, located in the municipality of Serra do Mel/RN [Brazil; Client: EOL Potiguar B141 SPE S.A., EOL Potiguar B142 SPE S.A., EOL Potiguar B143 SPE S.A. e Ventos de Vila /Voltalia Energia do Brasil Ltda]

Qualiquantitative analysis of environmental monitoring data and integrated environmental monitoring program of wind power plants located in the municipality of Sento Sé/BA (Campo Largo Wind Power Plants and Umburanas Wind Power Plants) and Trairi/CE (Star Wind Power Plant, Ouro Verde Wind Power Plant, Wind Power Plant Santa Mônica I, Cacimbas I Wind Power Plant, Fleixeiras I Wind Power Plant, Guajiru Wind Power Plant, Mundau Wind Power Plant and Trairi Wind Power Plant) [Brazil; Client: Engie Brasil Energia Ltda]

Monitoring of birds, bats, terrestrial mammals and herpetofauna – Parks under Construction and Operation Areia Branca, Serra do Mel and S. Miguel do Gostoso [Brazil; Duration: 2019-2025; Client: Voltalia Energia do Brasil Ltda/Voltalia Energia do Brasil Ltda]

Environmental Impact Study of the Ibiapaba Wind Farm [Brazil; Client: Omega Desenvolvimento de Energia 1 S/A]

2018

Preparation and execution of the Fauna Monitoring Program to request the installation license for the Serra da Babilônia Wind Complex (Phase III), located in Morro do Chapéu/BA [Brazil; Client: Eólica SDB ALFA S.A./Rio Energy Participações S.A.]

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

EXPERIENCE
SOUTH AFRICA



Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

ELECTRIC SECTOR

2020

Birds & Bats Screening and Baseline Assessment for Kappa Powerline [South Africa; Duration: 2020-2021; Client: SRK Consulting/Eskom Holdings SOC]

SOLAR ENERGY

Data and report validity and accompanying letters (Avifauna & Fauna) of Kruispad Photovoltaic Solar Energy Facility (PVSEF). [South Africa; Duration: 2020; Client: Terramanzi Group/GPIPD Holding (Pty) Ltd.]

2018

Faunal Impact Assessment for 3 proposed Solar Energy Facilities: Heuningklip, Doornfontein & Kruispad [South Africa]

2016

Fauna Specialist Impact Assessment: Cape Leopard for the proposed Bonnievale Solar Energy Facility, Western Cape, South Africa [South Africa; Duration: 2016]

Peer-revision of the Environmental Impact Assessment (Avifauna specialist impact assessment draft report) of the proposed Bonnievale Solar Energy Facility, Western Cape, South Africa [South Africa; Duration: 2016]

2015

Environmental Impact Assessment (Avifauna specialist impact assessment) Heuningklip Solar Energy Facility, Western Cape, South Africa [South Africa; Duration: 2015-2019; Client: /GPIPD Holding (Pty) Ltd.]

WIND ENERGY

2021

Bat Mitigation Plan for Boulders WEF [South Africa; Duration: 2021-2022; Client: Integrated Wind Power (Pty) Ltd]

2020

Avifaunal Mitigation Plan of Noblesfontein Wind Energy Facility [South Africa; Duration: 2020; Client: Noblesfontein Wind Farm/Noblesfontein Wind Farm]

Avifauna and Bats Site Walk-through & Letters of Kudusberg Wind Energy Facility (WEF) (Northern Ridge). [South Africa; Duration: 2020; Client: G7 Renewables]

Boulders Wind Energy Facility Avifauna and Bats Data Usage & Amendment Reports (change in turbine specifications) [South Africa; Client: Vredenburg Windfarm (Pty) Ltd.]

Avifaunal Mitigation Training at Noblesfontein Wind Energy [South Africa; Client: Noblesfontein Wind Farm]

2019

Birds & Bats comparative assessment for turbine specification change at Hartebeest Wind Energy Facility [South Africa; Duration: 2019; Client: Savannah Environmental]

Noblesfontein WEF - Evaluating solutions for appropriate mitigation measures [South Africa; Duration: 2019; Client: /Noblesfontein Wind Farm]

2018

Update of Avifaunal Specialist Reports for Boulders Wind Energy Farm [South Africa; Duration: 2018-2020]

Juno Wind Energy Farm - Additional for Bat Report Updates [South Africa; Duration: 2018; Client: AMDA Developments]

Diamond Wind Energy Farm Bird and Bat Data Validity, Monitoring and Impact Assessment Reports for Basic Assessment Process [South Africa; Duration: 2018; Client: GLOBELEQ]

Kudusberg Wind Energy Farm Bird and Bat Specialist Studies for Basic Assessment Process [South Africa; Duration: 2018; Client: G7 Renewable Energies]

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Bird and Bat pre-construction phase monitoring program at Rondekop Wind Energy Facility, Western Cape Province [South Africa; Duration: 2018-2019; Client: G7 Renewable Energies]

Rheboksfontein Wind Energy Farm Turbine Specification Amendment for Bat Monitoring Programme [South Africa; Client: Savannah Environmental]

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

2016

Avifauna Specialist Pre-feasibility analysis and Risk Assessment of the proposed Inkamcwa Wind Energy Facility, Eastern Cape, South Africa [South Africa; Duration: 2016]

Environmental Impact Assessment (Avifauna specialist impact assessment) of the proposed Sommerset East Wind Energy Facility, Eastern Cape, South Africa [South Africa; Duration: 2016-2017]

Avifauna community pre-construction phase monitoring program of the proposed Haga Haga Wind Energy Facility, Eastern Cape Province, South Africa [South Africa; Duration: 2016-2018]

Avifauna Pre-feasibility analysis and Risk Assessment of the proposed Stutterhein Wind Energy Facility, Eastern Cape, South Africa [South Africa; Duration: 2016]

[South Africa]

Bats and Avifauna Pre-feasibility analysis and Risk Assessment of the proposed Suurvlakte Wind Energy Facility, Western Cape, South Africa [South Africa; Duration: 2016]

Environmental Impact Assessment (Bat specialist impact assessment) of the proposed De Boom Wind Energy Facility, Western Cape, South Africa. [South Africa; Duration: 2016-2018]

Bird and Bat Pre-Construction Monitoring and Impact Assessment for the proposed Hartbeest WEF - Update on previous monitoring protocols [South Africa; Duration: 2016-2017]

Fauna Specialist Ground-Truthing of the Copperton Wind Energy Facility, Northern Cape, South Africa [South Africa; Duration: 2016-2019]

2015

Bird community pre-construction monitoring program of the proposed Witsand Wind Energy Facility, Western Cape Province, South Africa [South Africa; Duration: 2015-2016]

Bird community pre-construction phase monitoring program of the proposed Noblesfontein 2 Wind Energy Facility, Western Cape Province, South Africa [South Africa; Duration: 2015-2016]

Bat community operation phase monitoring program of the ESKOM Sere Wind Energy Facility, Western Cape Province, South Africa (Year 1, 2 and 3) [South Africa; Duration: 2015-2019; Client: /EWT]

Environmental Impact Assessment (Fauna specialist impact assessment) of the proposed Spitskop West Wind Energy Facility, Eastern Cape, South Africa [South Africa; Duration: 2015-2018]

Environmental Impact Assessment (Bat specialist impact assessment) of the proposed Kudusberg Wind Energy Facility, Northern Cape, South Africa [South Africa; Duration: 2015-2018; Client: G7 Renewable Energies]

2014

Bird and Bat Post-construction Monitoring at Noblesfontein Wind Energy Facility (Northern Cape) [South Africa]

2013

Bird and bat pre-construction monitoring at Moorreesburg Wind Energy Facility (Western Cape, South Africa) [South Africa; Client: Savannah Environmental]

Bird and bat pre-construction monitoring at Gouda II Wind Energy Facility (Western Cape, South Africa) [South Africa; Client: Savannah Environmental]

Bird and bat pre-construction monitoring at Vredendal Wind Energy Facility (Western Cape, South Africa) [South Africa; Client: Savannah Environmental]

Bird and bat pre-construction monitoring at Blue Wind Energy Facility (Northern Cape, South Africa) [South Africa; Client: Savannah Environmental]

Bird and Bat Pre-construction Monitoring at Moorreesburg Wind Energy Facility (Western Cape) [South Africa]

Bird and Bat Pre-construction Monitoring at IE Gouda Wind Energy Facility (Western Cape) [South Africa]

Bird and Bat Pre-construction Monitoring at Vredendal Wind Energy Facility (Western Cape) [South Africa]

Bird and Bat Pre-construction Monitoring at Stormberg Wind Energy Facility (Eastern Cape) [South Africa]

Bird and Bat Pre-construction Monitoring at Gunstfontein Wind Energy Facility (Northern Cape) [South Africa]

Bird and Bat Pre-construction Monitoring at Project Blue Wind Energy Facility (Northern Cape) [South Africa]

Bird and Bat Pre-construction Monitoring at Moorreesburg Extension Wind Energy Facility (Western Cape) [South Africa]

Bird and Bat Pre-construction Monitoring at Sere Wind Energy Facility (Western Cape) [South Africa]

Bird and bat pre-construction monitoring at Vredendal Wind Energy Facility (Western Cape, South Africa) [South Africa]

2012

Bat pre-construction monitoring at Hopefield Wind Energy Facility (Western Cape, South Africa) [South Africa; Client: Savannah Environmental]

Bird and bat pre-construction monitoring at Noblesfontein Wind Energy Facility (Northern Cape, South Africa) [South Africa; Client: Savannah Environmental]

Bat pre-construction monitoring at West Coast I Wind Energy Facility (Western Cape, South Africa) [South Africa; Client: Savannah Environmental]

Bat pre-construction monitoring at Rheboksfontein Wind Energy Facility (Western Cape, South Africa) [South Africa; Client: Savannah Environmental]

Bird and bat pre-construction monitoring at Tsitsikamma Wind Energy Facility (Eastern Cape, South Africa) [South Africa; Client:

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Bird and bat pre-construction monitoring at Tiqua Wind Energy Facility (Western Cape, South Africa) [South Africa; Client: Savannah Environmental]

Bat pre-construction monitoring at Dorper Wind Energy Facility (Eastern Cape, South Africa) [South Africa; C Environmental]

Scoping and bat ecological assessment for the Zen Wind Energy Facility project (Western Cape, South Africa) [South Africa; Client: Savannah Environmental]

Bird and bat pre-construction Monitoring at Kangnas Wind Energy Facility (Northern Cape, South Africa) [South Africa; Client: Savannah Environmental]

Bird and bat pre-construction monitoring at Gouda Wind Energy Facility (Western Cape, South Africa) [South Africa; Client: Savannah Environmental]

Bird and bat pre-construction monitoring at Springfontein Wind Energy Facility (Free State, South Africa) [South Africa; Client: Savannah Environmental]

Peer-review of the bird pre-contruction monitoring reports for the Hluhluwe Wind Energy Facility project (KwaZulu Natal, South Africa) [South Africa; Client: Savannah Environmental]

Bird and bat pre-construction monitoring at Swellendam Wind Energy Facility (Western Cape, South Africa) [South Africa; Client: Savannah Environmental]

Peer-review of the bird pre-contruction monitoring reports for the Richards Bay Wind Energy Facility project (KwaZulu Natal, South Africa) [South Africa; Client: Savannah Environmental]

Bat pre-construction monitoring program at Hopefield Wind Energy Facility (Western Cape, South Africa) [South Africa]

Environmental Impact Assessment (Avifauna specialist environmental assessment) of the proposed Hopefield Wind Energy Facility, Western Cape, South Africa [South Africa]

Bird and bat pre-construction monitoring at Noblesfontein Wind Energy Facility (Northern Cape, South Africa) [South Africa]

Bat pre-construction monitoring program at West Coast I Wind Energy Facility (Western Cape, South Africa) [South Africa]

Bat pre-construction monitoring program at Rheboksfontein Wind Energy Facility (Western Cape, South Africa) [South Africa]

Bird and bat pre-construction monitoring program at Tsitsikamma Wind Energy Facility (Eastern Cape, South Africa) [South Africa]

Bird and bat pre-construction monitoring program of the proposed Tiqua/EXXARO Wind Energy Facility (Western Cape, South Africa) [South Africa]

Bat pre-construction monitoring program at Dorper Wind Energy Facility (Eastern Cape, South Africa) [South Africa]

Scoping and bat ecological assessment for the Zen Wind Energy Facility project (Western Cape, South Africa) [South Africa]

Bird and bat pre-construction monitoring program of the proposed Zen Wind Energy Facility, Western Cape Province, South Africa [South Africa]

Bird and bat pre-construction Monitoring program at Kangnas Wind Energy Facility (Northern Cape, South Africa) [South Africa]

Bird and bat pre-construction monitoring at Gouda Wind Energy Facility (Western Cape, South Africa) [South Africa]

Bird and bat pre-construction monitoring at Springfontein Wind Energy Facility (Free State, South Africa) [South Africa]

Peer-review of the bird pre-contruction monitoring reports for the Hluhluwe Wind Energy Facility project (KwaZulu Natal, South Africa) [South Africa]

Bat Specialist Environmental Impact Assessment of the proposed Richards bay Wind Energy Facility, Kuazulu Natal, South Africa [South Africa]

Environmental Impact Assessment (Avifauna specialist environmental assessment) of the Goereesoe (Swellandam) Wind Energy Facility, Western Cape, South Africa [South Africa]

Bird and bat pre-construction monitoring at Swellendam Wind Energy Facility (Western Cape, South Africa) [South Africa]

Bird monitoring program of the proposed Goereesoe (Swellandam) Wind Energy Facility, Western Cape Province, South Africa [South Africa]

Bat monitoring program of the proposed Goereesoe (Swellandam) Wind Energy Facility, Western Cape Province, South Africa [South Africa]

Bat monitoring program of the proposed Richards Bay Wind Energy Facility, KwaZulu-Natal Province, South Africa [South Africa]

Peer-review of the bird pre-contruction monitoring reports for the Richards Bay Wind Energy Facility project (KwaZulu Natal, South Africa) [South Africa]

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

EXPERIENCE
MOZAMBIQUE



Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

AGRICULTURE

2016

Biodiversity Baseline Assessment and definition of the Biodiversity Action Plan, Ecosystem Services Plan and Monitoring Plan of the MOCOTEX Agri-investment in Zambezia [Mozambique; Client: MOCOTEX]

Addendum to the Simplified Environmental Study of the MOCOTEX cotton processing factory to include the delinting process [Mozambique; Client: MOCOTEX]

ANIMAL PRODUCTION

2017

Addendum to the project "Technical prescription for the Assessment, Management and Monitoring of High Conservation Values (HCV)": Production of cartographic information for HCV 1, 2, 3 and 4 for the new Portucel DUAT areas of Zambézia [Mozambique; Duration: 2017; Client: Portucel Moçambique]

CONSERVATION

2016

Final report of the workshop and project of Adaptation Strategy for Climate Vulnerability in the Environmental Protection Area of the First and Second Islands [Mozambique; Client: WWF]

Facilitation and final report of "Round table about the challenges of sustainable fishing on Quirimbas National Parque (PNQ)" [Mozambique; Client: ISTITUTO OIKOS]

Preliminary feasibility study to establish a Sustainable Use Conservation Area in the region of Palma and Nangade, Cabo Delgado [Mozambique; Client: WWF]

2015

Background Review of Climatic vulnerability of the Quirimbas National Park and First and Second Marine Reserve [Mozambique; Client: WWF/BIOGLOBAL]

Final report of the workshop and project of Adaptation Strategy for Climate Vulnerability in the Quirimbas National Park [Mozambique; Client: WWF]

ELECTRIC SECTOR

2018

Environmental and Social Impact Assessment (ESIA) of a 220kV interconnection between Metoro - Palma (Mozambique) [Mozambique; Duration: 2018-2021; Client: Byucksan Power/Electricidade de Moçambique]

2016

Environmental Pre-Feasibility Study and Scope Definition (EPDA) [Mozambique; Client: A MOV ENERGY, S.A.]

2015

Environmental and Social Impact Assessment of the Namialo - Metoro power line at 220 kV and the 220 kV / 110 kV substation [Mozambique; Client: Electricidade de Moçambique, E.P (EDM)]

ENVIRONMENTAL EDUCATION

2014

Training action on environmental characterization and geo-referencing to the Mozambican Water Research Institute within the project "Pilot test for the development of the assessing methodology of water quality in suburban areas of the Maputo city [Mozambique; Client: IIA (Mozambican Water Research Institute)]

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

EXTRACTION INDUSTRY

2015

Specialty of the Biotic Environment of the review of the Environmental Management Plan (PGA) of the Moatize Industrial Complex and its Expansion [Mozambique; Client: ERM Moçambique S.A]

FISHERIES

2013

Consultancy for WWF Moçambique in Maputo, Nacal and Pemba, designated "Baseline survey on Socio-Economic benefits of artisanal tuna fishery in Mozambique [Mozambique; Client: WWF]

FORESTRY

2016

Portucel Forest Project in Zambézia: Technical prescription for the Assessment, Management and Monitoring of High Conservation Values (HCV), according to the FSC Principles and Criteria [Mozambique; Client: Portucel Moçambique]

LAND MANAGEMENT

2014

Ecology component of Strategic Environmental Assessment, Multisectoral Plan, Special Plan for Territorial Planning of the Zambezi Valley and Digital Decision Support Model [Mozambique; Client: Consortium TPF/TPF Planege/Synergia/Pojetec/VU Amsterdam]

MINING

2017

Active monitoring of vegetation, foreseen in the Environmental Management Plan for the operation of the Moatize Coal Mine, Tete [Mozambique; Duration: 2017-2020; Client: ERM/Vale]

2015

Monitoring of periphytic algae associated to Environmental Management Plan (PGA) of Moatize Industrial Complex and its Expansion [Mozambique; Client: ERM/Vale]

OIL & GAS

2018

Ecological Monitoring of the Construction of the Replacement Village (RV) Ecological Monitoring of a Replacement Village Project associated to the development of a Liquefied Natural Gas Project of Anadarko Moçambique Area 1 Limitada (AMA 1) in Palma [Mozambique; Duration: 2018-2020; Client: ERM Southern Africa/Anadarko MZ]

2016

Development of the Manual of the Field Environmental Officer as a mitigation of seismic research related to the drilling added in Pande 4 and 2D/3D seismic in Pande (Center and South Inhassoro) [Mozambique; Client: ERM Moçambique S.A]

Monitoring of after-construction of Pipeline Mozambique flora and vegetation for Secunda and Loopline [Mozambique; Client: SASOL]

Environmental & Social Impact Assessment (ESIA) Update for the Hydrocarbon Exploration Drilling in Rovuma Basin Area 3 [Mozambique; Client: ERM Moçambique S.A]

2015

Flora and Vegetation Section of the addition of the Environmental Impact Study of SASOL Area A (Inhambane) [Mozambique; Client: IMPACTO]

OTHER

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

2016

Supervision mission (Due Diligence e Ambiental) for the IFC to Investment Commercial Bank (BCI) [Mozambique; Clien

2015

Training action for the inspectors of the Quirimbas National Park in Taratibu and the teachers of FCN-Unilúrio at the Workshop "Understanding, studying and promoting the sustainable use of Biodiversity in the Quirimbas National Park" [Mozambique; Client: WWF]

2014

Consultancy for the Foundation Ensemble "Mozambique Marine Ecosystems Review" [Mozambique; Client: Fondation Ensemble]

☼ SOLAR ENERGY

2019

Environmental Pre-feasibility Assessment for a Photovoltaic Power Generation Facility project in Matambo, Tete [Mozambique; Duration: 2019; Client: Kotulo Tsatsi Energy]

■ THERMAL POWER

2015

Project of the Combined Cycle Thermoelectric Plant of Búzi [Mozambique; Client: Central Termoelétrica do BUZI, S.A.]

2013

Environmental Impact Study of a Combined Cycle Thermoelectric Plant in Gaza Province [Mozambique; Client: Projecto Detalhe]

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

EXPERIENCE
OTHER WORLDWIDE PROJECTS



Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

RESEARCH & INNOVATION

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

FUNDED R&D PROJECTS

Wind & Biodiversity (2011-2015)

In February 2011, the Bioinsight (former Bio3) initiated the Wind & Biodiversity (W&B) project, in co-promotion with two research units of the University of Aveiro, the Associated Laboratory CESAM (Centro de Estudos do Ambiente e do Mar/Centre for Environmental and Marine Studies) and IEETA (Instituto de Engenharia Electrónica e Telemática de Aveiro/Institute of Electronics and Telematics Engineering of Aveiro).
This project was co-financed by QREN, within the scope of the Mais Centro Program and the European Union through the European Regional Development Fund (ERDF) in a total investment of 675,865.39 euros and a contribution from the European Fund Regional Development Fund (ERDF) of 513,426.64 euros.
This project aimed to develop the technologies and know-how that allowed the development of effective strategies to reconcile wind farms with biodiversity.

Biologist-dog (2008-2012)

Bioinsight provides services using trained dogs to detect birds and bats? carcasses at wind farms and around power lines, to accurately quantify the real impacts of human infrastructure on biodiversity. This service results from a R&D project started in 2008 with the establishment of a pioneer protocol between former Bio3 and the Portuguese Public Security Police K9 Special Unit. After 16 weeks of intensive training, two dogs and their handlers were certified to perform this type of activity.

PUBLICATIONS

BOOK

2015

Mascarenhas, M., Bernardino, J., Paula, A., Costa, H., Bastos, C., Cordeiro, A., Marques, A., Marques, J., Mesquita, S., Paula, J., Pereira, M., Peste, F., Ramalho, R., Rodrigues, S., Santos, J., Veira, J., Fonseca, C. 2015. Biodiversity & Wind Energy: A Bird's and Bat's Perspective. ed. Aveiro, Portugal: Bio3 e Universidade de Aveiro, 2015, p. 30-52.

BOOK CHAPTER

2019

Rosa, L., Neves, T., Vieira, D., Mascarenhas, M. (2019). Camera-Trapping Versus Conventional Methodology in the Assessment of Carcass Persistence for Fatality Estimation at Wind Farms. In: Bispo et al. (eds) Wind Energy and Wildlife Impacts. Springer, Cham.

2018

Santos, J., Marques, J., Neves, T., Marques, A.T., Ramalho, R., Mascarenhas, M. (2018). Environmental Impact Assessment Methods: An Overview of the Process for Wind Farm's Different Phases – From Pre-Construction to Operation. In: Mascarenhas et al. (Eds). Biodiversity and Wind Farms in Portugal. Chapter 3, pp. 35-86. Springer, Cham.

Rodrigues, S. , Rosa, L., Mascarenhas, M. (2018). An Overview on Methods to Assess Bird and Bat Collision Risk in Wind Farms. In: Mascarenhas et al. (Eds). Biodiversity and Wind Farms in Portugal. Chapter 4, pp. 87-110. Springer, Cham.

Marques, J., Rodrigues, S., Ferreira, R., Mascarenhas, M. (2018). Wind Industry in Portugal and Its Impacts on Wildlife: Special Focus on Spatial and Temporal Distribution on Bird and Bat Fatalities. In: Mascarenhas et al. (Eds). Biodiversity and Wind Farms in Portugal. Chapter 1, pp. 1-22. Springer, Cham.

Paula, J., Augusto, M., Neves, T., Bispo, R., Cardoso, P., Mascarenhas, M. (2018). Comparing Field Methods Used to Determine Bird and Bat Fatalities. In: Mascarenhas et al. (Eds). Biodiversity and Wind Farms in Portugal. Chapter 2, pp 135-150. Springer, Cham.

Costa, G.F.C, Paula, J., Petrucci-Fonseca, F., Álvares, F. (2018). The Indirect Impacts of Wind Farms on Terrestrial Mammals: Insights from the Disturbance and Exclusion Effects on Wolves (Canis lupus). In: Mascarenhas et al. (Eds). Biodiversity and Wind Farms in Portugal. Chapter 5, pp. 111-134. Springer, Cham.

Marques, J., Rodrigues, L., Silvia, M.J., Santos, J., Bispo, R., Bernardino, J. (2018). Estimating Bird and Bat Fatality at Wind Farms: From Formula-Based Methods to Models to Assess Impact Significance. In: Mascarenhas et al. (Eds). Biodiversity and Wind Farms in Portugal. Chapter 7, pp. 151-204. Springer, Cham.

Coelho, H., Mesquita, S., Mascarenhas, M. (2018). How to Design an Adaptive Management Approach?. In: Mascarenhas et al. (Eds). Biodiversity and Wind Farms in Portugal. Chapter 8, pp. 205-224. Springer, Cham.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

BOOK EDITOR

2019

Bispo, R., Bernardino, J., Coelho, H., Lino Costa, J. (eds) (2019). Wind Energy and Wildlife Impacts. Balancing Energy Sustainability with Wildlife Conservation. Springer, Cham. 222 pp.

2018

Mascarenhas, M., Marques, A.T., Ramalho, R., Santos, D., Bernardino, J., Fonseca, C. (Eds.) (2018). Biodiversity and Wind Farms in Portugal. Current knowledge and insights for an integrated impact assessment process. Springer, Cham.

BOOK SECTION

2013

Bispo, R., Bernardino, J., Marques, T., Pestana, D. (2013). Discrimination between parametric survival models for removal times of bird carcasses in scavenger removal trials at wind turbines sites. In J.L. da Silva et al. (eds.), Advances in Regression, Survival Analysis, Extreme Values, Markov Processes and Other Statistical Applications, Studies in Theoretical and Applied Statistics.

MINUTES BOOK

2014

Bernardino, J., Bispo, R., Paula, J., Costa, H., Mascarenhas, M. (2014). The challenges of estimating the mortality of birds and bats in wind farms: recent advances and new directions. Minutes book of the 5th National Congress of Impact Assessment. 20 and 21 March 2014. Viseu, Portugal. ISBN: 978-989-96971-1-9.

Bernardino, J., Paula, A., Marques, A. T., Peste, F., Pereira, M.J., Fonseca, C., Mascarenhas, M., Costa, H. (2014). Strategies and technologies to minimize the impacts of wind farms on birds and bats: what's the true cost/benefit? Minutes book of the 5th National Congress of Impact Assessment. 20 and 21 March 2014. Viseu, Portugal. ISBN: 978-989-96971-1-9.

PAPER

2024

Bento, C. M.; Cardoso, P. E.; Beilfuss, R. D.; & Chimimba, C. T. (2024). Zoogeographic regionalisation of terrestrial vertebrates of MozambiqueAfrican Journal of Ecology, 62(1), e13248.

2019

Piló, D., Carvalho, A., Pereira, F. E., Coelho, H., Gaspar, M. (2019). Evaluation of macrobenthic community responses to dredging through a multimetric approach: Effective or apparent recovery?. Ecological Indicators. 96(1): 656-668. Doi: 10.1016/j.ecolind.2018.08.064.

2016

Rosa, I.M.D, Marques, A.T., Palminha, G., Costa, H., Mascarenhas, M., Fonseca, C., Bernardino, J. (2016). Classification success of six machine learning algorithms in radar ornithology. Ibis 158:28-42.

Pereira, M.J.R., Peste, F., Paula, A., Pereira, P., Bernardino, J., Vieira, J., Bastos, C., Mascarenhas, M., Costa, H., Fonseca, C. (2016). Managing coniferous production forests towards bat conservation. Wildlife Research 43(1):80-92. http://dx.doi.org/10.1071/WR14256

2015

Paula, J., Bispo, J.S., Regina, M.B., Leite, A.H., Pereira, P., Costa, H., Fonseca, C., Mascarenhas, M., Bernardino, J. (2015). Camera-trapping as a methodology to assess the persistence of wildlife carcasses resulting from collisions with human-made structures. Wildlife Research 41(8):717-725.

Peste, F., Paula, A., da Silva, L.P., Bernardino, J., Pereira, P., Mascarenhas, M., Costa, H., Vieira, J., Bastos, C., Fonseca, C., Ramos Pereira, M.J. (2015). How to mitigate impacts of wind farms on bats? A review of potential conservation measures in the European context. Environmental Impact Assessment Review 51:10-22.

Marques, A. T., Ferreira, R. , Zina, H., Santos, J., Costa, Hugo (2015). Census of the Montagu's harrier Circus pygargus in the SPA of Castro Verde (Portugal). Portuguese Society for the Study of Birds (SPEA).

Ferreira, R., Zina, H., Marques, A.T., Delgado, A., Venade, D., Costa, H. (2015). Wintering population of Red kite Milvus milvus in the Castro Verde SPA (Portugal). Airo 23: 55-60.

Marques, A.T., Ferreira, R., Zina, H., Santos, J., Costa, H. (2015). Population size of Montagu's harrier Circus pygargus in the Castro Verde SPA (Portugal). Airo 23: 61-65.

2014

Marques, A. T., Batalha, H., Rodrigues, S., Costa, H., Pereira, M. J. R., Fonseca, C., Mascarenhas, M., Bernardino, J. 2014. Understanding bird collisions at wind farms: An updated review on the causes and possible mitigation strategies. Biological Conservation, 40-52.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Leandro, S., Marques, S., Mouga, T., Coelho, H., Rodrigues, S., Maranhão, M. (2014). Berlengas Biosphere Reserve - Plan for the assessment of ecosystem services and functions. Frontiers in Marine Science. DOI 10.3389/conf.fmars.2014.02.00102

Santos, H., Juste, J., Ibáñez, C., Palmeirim, J.M., Godinho, R., Amorim, F., Alves, P., Costa, H., de Paz, O., Pérez-Suar Alos, S., Jones, G., Rebelo, H. (2014). Influences of ecology and biogeography on shaping the distributions of cryptic species: three bat tales in Iberia. Biological Journal of the Linnean Society 112: 150–162.

2013

Marques, T.A., Buckland, S., Bispo R., Howland, B. (2013). Accounting for animal density gradients using independent information in distance sampling surveys. Statistical Methods & Applications 22 (1): 67-80.

Bernardino, J., Bispo, R., Costa, H., Mascarenhas, M. (2013). Estimating bird and bat fatality at wind farms: a practical overview of estimators, their assumptions and limitations. New Zealand Journal of Zoology, 40, 1: 63-74.

Bispo R., Bernardino, J., Marques, T., Pestana, D. (2013). Modeling carcass removal time for avian mortality assessment in wind farms using parametric survival analysis. Environmental and Ecological Statistics, 20: 147-165.

Bernardino, J., Bispo, R., Costa, H., Mascarenhas, M. (2013). Estimating bird and bat fatality at wind farms: a practical overview of estimators, their assumptions and limitations. New Zealand Journal of Zoology, 40, 1: 63-74.

2011

Bernardino, J., Bispo, R., Torres, P., Rebelo, R., Mascarenhas, M., Costa, H., (2011). Enhancing carcass removal trials at three wind energy facilities in Portugal. In Wildlife Biology in Practice, 7(2): 1-14.

Paula, J., Leal, M.C., Silva, M.J., Mascarenhas, R., Costa, H., Mascarenhas, M. (2011). Dogs as a tool to improve bird-strike mortality estimates at wind farms. Journal for Nature Conservation, 19(4): 202-208.

2009

Ferreira, M.A., Andrade, F., Bandeira, S.O., Cardoso, P., Nogueira Mendes, R., Paula, J. (2009). Analysis of cover change (1995–2005) of Tanzania/Mozambique trans-boundary mangroves using Landsat imagery. Aquatic Conserv. Mar. Freshw. Ecosyst

POSTER

2023

Rodrigues, S.; Zea Bermudez, P.; Turkman, F.; Coelho, H.; Mascarenhas, M. (2023). A 3D model-based approach for spatial bat risk assessment for wind farms. 6th edition of Conference on Wind energy and Wildlife impacts (CWW23). 18-22 Sep, 2023

2022

Rodrigues, S.; Ribeiro, J. I.; Coelho, H.; Mascarenhas, M. (2022). Adjusted Curtailment as Operational Mitigation in windfarms. Two case studies: resident and migrant bat species. Conference on Wind energy and Wildlife impacts (CWW22)

Coelho, H; Ribeiro, J.; Rodrigues, S; Mascarenhas, M. (2022). My Wind Farm is in a bat migratory route, what now? Mitigation alternatives to ensure project sustainability. Conference on Wind Energy and Wildlife - CWW

Ribeiro, J; Cardoso, P; Debastiani, V; Santos, J; Coelho, H.; Mascarenhas, M. (2022). 15 years of bird mortality at wind farms: a review for Portugal. Conference on Wind Energy and Wildlife (CWW)

2019

Ribeiro, J. I., Cardoso, P. E., Coelho, H., Mascarenhas, M. (2019). Development of Wind Energy in Brazil - present and future latent conflict with bird collisions. 5th edition of the Conference on Wind energy and Wildlife impacts (CWW 2019). 27 to 29 de August, 2019. Stirling, Scotland.

Mascarenhas, M., Mesquita, S., Coelho, H., Domingues, F., Koppel, J., Biehl, J., Gill, A.B. (2019). WIBIS Summit: Wind Farms and Biodiversity – Perspectives to sustainability in emerging countries. 5th edition of the Conference on Wind energy and Wildlife impacts (CWW 2019). 27 to 29 de August, 2019. Stirling, Scotland.

Rodrigues, S., Zea Bermudez, P., Turkman, F., Coelho, H., Mascarenhas, M. (2019). Spatial analysis of bat abundancy with adjustment for detection probability using distance sampling methods for acoustic data. European Courses in Advanced Statistics on Statistical Analysis for Space-Time Data (ECAS2019). Lisbon, Portugal, July 15th-17th.

2017

Mascarenhas, M., Coelho, H., Sá da Costa, A. (2017). Wind farms aren't the same concept to all of us? So what are they? 4th Conference on Wind energy and Wildlife impacts (CWW). 6 to 8 september 2017. Estoril, Portugal.

Tidhar, D., Mascarenhas, M., Coelho, H., McLean, N. (2017). How to reduce uncertainty using a question based approach for universal wind energy assessment. 4th Conference on Wind energy and Wildlife impacts (CWW). 6 to 8 september 2017. Estoril, Portugal.

Mesquita, S., Coelho, H., Mascarenhas, M. (2017). Adding value to wind farm projects by integrating ecosystem services in the environmental impact assessment process. 4th Conference on Wind energy and Wildlife impacts (CWW). 6 to 8 september 2017. Estoril, Portugal.

Mesquita, S., Coelho, H., Mascarenhas, M. (2017). Call for action: Adaptive management in practice. 4th Conference on Wind energy and Wildlife impacts (CWW). 6 to 8 september 2017. Estoril, Portugal.

Santos, J., Ferreira, A.C., Mascarenhas, M., Reis, C. (2017). Local stakeholders' involvement on offset/compensation projects: What is their role and how they matter for sustainability? 4th Conference on Wind energy and Wildlife impacts (CWW). 6 to 8 september 2017. Estoril, Portugal.

Marques, J., Mascarenhas, M. (2017). Fatality Estimation Using a Bayesian Approach - Prediction of fatalities and adjustment of monitoring programmes. 4th Conference on Wind energy and Wildlife impacts (CWW). 6 to 8 september 2017. Estoril, Portugal.

Passos, I., Silva, M., Mascarenhas, M., Mesquita, S. (2017). Invasive Plant Control - Challenges and Opportunities. 4th Conference on Wind energy and Wildlife impacts (CWW). 6 to 8 september 2017. Estoril, Portugal.

Rodrigues, S., Marques, J., Coelho, H., Mascarenhas, M. (2017). Bat nightly and seasonal activity patterns at height: A cross country comparison and insights into conservation. 4th Conference on Wind energy and Wildlife impacts (CWW). 6 to 8 september 2017

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

Marques, J., Rodrigues, S., Mascarenhas, M. (2017). Bird behavioural response to the surrounding environment: a specific approach to wind farm location and placement. 4th Conference on Wind energy and Wildlife impacts (CWW). 6 to 8 septembe[illegible] Portugal.

Passos, I., Silva, M.R., Paiva, A., Mascarenhas, M., Rodrigues, S., Mesquita, S. (2017). Invasive Plant Control – [illegible] Opportunities. Conference on Wind energy and Wildlife impacts. 6 to 8 September. Lisbon, Portugal.

2015

Marques, A.T. , Batalha, H., Rodrigues, S., Costa, H., Ramos Pereira, M.J., Fonseca, C., Mascarenhas, M., Bernardino, J. (2015). Unraveling the causes of bird mortality with wind turbines: what do we know so far? Wind energy and Wildlife impacts. CWW 2015. 10 to 12 March, 2015. Berlin, Germany. [Best poster award]

2014

Paula A., Santos J., Ferreira A.C., Ferreira R., Cordeiro A., Reis C., Neto P., Costa H. (2014). Implementation of compensation measures for cliff nesting birds in the International Douro Natural Park and the Távora valley. 8th SPEA Ornithology congress, 1 to 4 march 2014. Almada, Portugal.

Marques, A.T., Ferreira, R., Zina, H., Santos, J., Costa, H. (2014). Population estimates of the Montagu's harrier Circus pygargus in the SPA of Castro Verde (Portugal). 8th SPEA Ornithology congress, 1 to 4 march 2014. Almada, Portugal.

2012

Coelho, H., Ferreira, R., Rodrigues, S., De Silva, R., Pendlebury, C., Walls, R., Mascarenhas, M., Costa, H. (2012). Guidelines for offshore renewables in the Portuguese Pilot Zone based on a pre-construction assessment. NWCC Wind Wildlife Research Meeting IX. 27 to 30 Nov 2012. Denver, Colorado, EUA.

Coelho, H., De Silva, R., Ferreira, R., Rodrigues, S., Pendlebury, C., Walls, R., Mascarenhas, M., Costa, H. (2012). Portuguese offshore renewables Pilot Zone – producing environmental guidelines for development. 4th International Conference on Ocean Energy. 17th to 19th October, 2012. Dublin, Ireland.

Santos, J., Marques, A.T., Paula, A., Mascarenhas, M., Costa, H. (2012). Implementation of compensation and offset measures for large birds of prey. NWCC Wind Wildlife Research Meeting IX. 27 to 30 november 2012. Denver, EUA.

Monteiro, B., Ferreira, R., Santos, J., Marques, A.T., Mascarenhas, M., Costa, H. (2012). Variation in bat activity in Portuguese uplands: effects of wind speed, temperature and moonlight in different biotopes. NWCC Wind Wildlife Research Meeting IX. 27 to 30 november 2012. Denver, EUA.

Monteiro, B., Ferreira, R., Santos, J., Marques, A. T., Mascarenhas, M., Costa, H. (2012). Variation in bat activity in Portuguese uplands: effects of wind speed, temperature and moonlight in different biotopes. I Congreso Ibérico de Energía Eólica y Conservación de la Fauna. 12 to 14 january 2012. Jerez de la Frontera, Spain.

Passos, I., Silva, M.J., Silva, M.R., Costa, H., Mascarenhas, M. (2012). Human project impacts on vegetation: coping with alien plant? 7th European Conference on Biological Invasions. 12 to 14 September. Pontevedra, Spain.

Passos, I., Mesquita, S., Silva, M.J., Silva, M.R., Bernardino, J., Costa, H.,Mascarenhas, M. (2012). Following aliens in Portuguese wind farms. 7th European Conference on Biological Invasions. 12 to 14 September. Pontevedra, Spain.

2011

Paula, J., Santos, J., Monteiro, B., Novais, R., Costa, H., Mascarenhas, M. (2011). Distribution and feeding ecology of the European Otter Lutra lutra in the area of influence of the future Alvito dam. X Congreso de la SECEM, 3 to 6 december 2011. Spain.

2010

Bernardino, J., Mesquita, S., Marques, T., Cordeiro, A., Silva, M., Mascarenhas, M., Costa, H. (2010). Bird and Bat Mortality data in portuguese Wind Farms – A cumulative analysis of 5 years of monitoring surveys. Painel presented by Bio3 at "Nacional Wind Coordinating Collaborative (NWCC)". Denver, EUA.

2009

Santos, J., Paula, A., Costa, H., Mascarenhas, M., Mouchinho, C., Fonseca, F., Reis, C. (2009). Evaluation of the success of habitat management measures in the recovery of red-legged partridge Alectoris rufa L. populations in the Rio Sabor valley. 6th SPEA Ornithology Congress & 4th Iberian Congress of Ornithology, 5 to 8 december 2009, Elvas, Portugal.

PROCEEDINGS

2014

Correia, R., Vieira, J., Faneca, C., Albuquerque, D., Bastos, C., Costa, H. Bernardino, J., Mascarenhas, M., Pereira, M.J., Fonseca, C., Inácio, O. (2014). Characterization of the ultrasonic acoustic field of a wind turbine. In Proceedings of TecniAcoistica 2014. Conferencias y Comunicaciones del 45º Congreso Español de Acústica, 8º Congreso Ibérico de Acústica y Simposio Europeo de Ciudades Inteligentes y Acústica Ambiental. 29 to 31 October 2014. Múrcia, Spain.

2013

Correia, R., Faneca, C., Vieira, J.M.N., Bastos, C., Mascarenhas, M., Costa, H., Bernardino, J., Fonseca, C., Pereira, M.J.R. (2013). Bat Monitoring System for Wind Farms. Proceedings of the 12th Conference on Programmable Devices and Embedded Systems. 25 to 27 September 2013. Velke Karlovice, Czech Republic.

2012

Coelho, H., Ferreira, R.; Rodrigues, S., De Silva, R., Pendlebury, C., Walls, R., Mascarenhas, M., Mesquita, S., Costa, H. (2012). First specific biodiversity assessment in the Portuguese Pilot Zone (PPZ). In Proceedings of the 32nd Annual Meeting of International Association for Impact Assessment (IAIA).

Faneca, C., Correira, R., Vieira, J., Bastos, C., Fonseca, C., Pereira, M.J., Mascarenhas, M., Costa, H., Bernardino, J. (2012). 3D reconstruction of bat trajectories from stereo vision. In Proceedings of the 18th Portuguese Conference on Pattern Recognition, 26

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

Bernardino, J., Bispo, R., Mascarenhas, M., Costa, H. (2012). Are we properly assessing bird and bat mortality at onshore wind farms? In Proceedings of the 32nd Annual Meeting of International Association for Impact Assessment (IAIA). 27th May to 1st June 2012. Porto, Portugal.

Paula, J., Mesquita, S., Mascarenhas, M., Costa, H. (2012). SEA of a Road Network Plan: effects on wolf populations. In Proceedings of the 32nd Annual Meeting of International Association for Impact Assessment (IAIA). 27th May to 1st June 2012. Porto, Portugal.

Bernardino, J., Zina, H., Passos, I., Costa, H., Pereira, M. J., Fonseca, C., Mascarenhas, M. (2012). Bird and bat mortality at Portuguese wind farms. In Proceedings of the 32nd Annual Meeting of International Association for Impact Assessment (IAIA). 27th May to 1st June 2012. Porto, Portugal.

2010

Bispo, R., Palminha, G., Bernardino, J., Marques, T., Pestana, D. (2010). A new statistical method and a web-based application for the evaluation of the scavenging removal correction factor. In Proceedings of the VIII Wind Wildlife Research Meeting, Denver, USA.

2005

Costa, H., Mascarenhas, M., Cardoso, P.E. (2005). Que estratégia de intervenção em áreas ecologicamente sensíveis? Estudos Ecológicos de Base: uma ferramenta integrada [Which intervention strategy should be used in ecological sensitive areas? Baseline Ecological Studies: an integrated tool]. ENER'05 Conference on Renewable Energies and Environment in Portugal - the Portuguese situation in relation to the EU's goals. 5th to 7th May 2005. Figueira da Foz, Portugal. [in Portuguese]

TECHNICAL MAGAZINE

2011

Mascarenhas, M., Coelho, H. (2011). IFIM: metodologia para determinação do caudal ecológico [IFIM: a method for determining the ecological flow]. Renováveis Magazine 7. [in Portuguese]

THESIS

2019

Ribeiro, J. I. (2019). Impacto das alterações climáticas, expansão humana e expansão do Setor Eólico na área de distribuição de aves no Nordeste do Brasil [Impact of climate change, human expansion and wind sector expansion in the distribution area of birds in the Northeast of Brazil]. Master thesis from the Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa. Lisbon, Portugal. [in Portuguese]

2017

Cláudio, N. (2017). Automatic identification of bat species using supervised learning. Master thesis dissertation in Biostatistics. University of Lisbon, 69 pp.

PRESENTATIONS & WORKSHOPS

ORAL PRESENTATION

2023

Rodrigues, S.; Vasconcelos Filho, J.; Cardoso, P. E.; Coelho, H.; Mascarenhas, M. (2023). Spatial Curtailment: a win-win approach to protect bats in wind farms located in migration routes and reduce production loss. 6th edition of Conference on Wind energy and Wildlife impacts (CWW23). 18-22 Sep, 2023

2022

Roos, E; Cardoso, P; Paula, J; Coelho, H.; Mascarenhas, M. (2022). Regional divergences of the EIA process in Brazil. Conference on Wind Energy and Wildlife - CWW

2021

Rodrigues, S.; Ribeiro, J.; Rosa, L.; Coelho, H.; Mascarenhas, M. (2021). Reducing uncertainty in IA with continuous monitoring & adaptative management [Oral presentation]

2019

Rodrigues, S., Zea Bermudez, P., Turkman, F., Coelho, H., Mascarenhas, M. (2019). Spatial analysis of bat abundance with adjustment for detection probability using distance sampling methods for acoustic data. XXIV Congress of the Portuguese Society of Statistics [XXIV Congresso da Sociedade Portuguesa de Estatística]. 6 to 9 November, 2019. Amarante, Portugal.[in Portuguese]

Costa, G.F. (2019). Conectivad para la vida silvestre: caso de studio del lobo ibérico en Portugal. Simposio Internacional de Corredores Biológicos: Abordajes, Experiências y Desafios. 31st October to 2nd November, 2019. Universidad Nacional de Costa Rica, Herédia, Costa Rica [in Spanish]

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

Cardoso, P., Ribeiro, J. I., Coelho, H., Mascarenhas, M. (2019). Does high mortality at wind farms really mean high impact? – A framework shift in AIA process to reduce uncertainty. 5th edition of the Conference on Wind energy and Wildlife impacts (CWW 2019). 27 to 29 de August, 2019. Stirling, Scotland.

Campbell, C. (2019). A Short Story of Bird & Bat Monitoring on Wind Farms in South Africa. 1st Edition of WIBIS South Africa (WIBIS Summit). 28th May, 2019. Johannesburg, South Africa.

Mascarenhas, M., Cardoso, P., Coelho, H. (2019). Wind sector and biodiversity: distinction between individual effects and impacts on populations. 2nd Edition of WIBIS Brasil (WIBIS Summit). 16th and 17th July, 2019. São Paulo, Brazil. [In Portuguese].

Cardoso, P., Ribeiro, J.I., Coelho, H., Mascarenhas, M. (2019). Wind Sector development and climate change; identification of conflicts with biodiversity. 2nd Edition of WIBIS Brasil (WIBIS Summit). 16th and 17th July, 2019. São Paulo, Brazil. [In Portuguese].

Rodrigues, S., Rosa, L., Coelho, H., Mascarenhas, M. (2019). Is using collision risk models a reasonable approach to predict fatalities for collision risk assessments in EIA and aid in mitigation measures' plan? 5th edition of the Conference on Wind energy and Wildlife impacts (CWW 2019). 27 to 29 August, 2019. Stirling, Scotland.

2018

Mascarenhas, M. (2018). Environmental Impact Assessment Methods: An Overview of the Process for Different Phases of Wind Power Plants - From Pre-Construction to Operation. 1st Edition of WIBIS Brasil (WIBIS Summit). 19th and 20th June, 2018. São Paulo, Brazil. [In Portuguese].

Mesquita, S. (2018). Environmental Impact Assessment Methods: An Overview of the Process for Different Phases of Wind Power Plants - From Pre-Construction to Operation. 1st Edition of WIBIS Mexico (WIBIS Summit). 17th and 18th November, 2018. Mexico City, Mexico. [In Spanish].

2017

Cláudio, N., Rodrigues, S., Mascarenhas, M., Mouriño, H., Marques, T.A. (2017). Classificação automática de sons de morcegos [Automatic identification of bat sounds]. Congresso da Sociedade Portuguesa de Estatística. 18 to 21 de October 2017. Lisbon, Portugal.[in Portuguese]

Campbell, C., Ramalho, R., Cervantes, F., Retief, K., Marques, J., Paula, J., Neves, T., Mascarenhas, M. Leeuwner, L., Michael, M. (2017). Using detection dogs in bat and bird carcass searches in a South Africa's wind farm context: Benefits and constrains. 4th Conference on Wind energy and Wildlife impacts (CWW). 6 to 8 september 2017. Estoril, Portugal.

Costa, G.F, Petrucci-Fonseca, F., Álvares, F. (2017). 15 years of wolf monitoring plans at wind farm areas in Portugal - What do we know, where should we go? 4th Conference on Wind energy and Wildlife impacts (CWW). 6 to 8 september 2017. Estoril, Portugal.

Coelho, H., McLean, N., Mascarenhas, M., Pendlebury, C. (2017). Experiences gained from delivery of offshore wind energy in the UK that could inform the environmental assessment of Portuguese projects. 4th Conference on Wind energy and Wildlife impacts (CWW). 6 to 8 September 2017. Estoril, Portugal.

Santos, J., Rosa, L., Mascarenhas, M. (2017). Mitigation strategies & effectiveness - the Candeeiros wind farm monitoring and mitigation program case study. 4th Conference on Wind energy and Wildlife impacts (CWW). 6 to 8 september 2017. Estoril, Portugal.

Marques, J., Rodrigues, S., Mascarenhas, M. (2017). Is Bird Fatality driven by environmental features? A spatial model for Portugal. 4th Conference on Wind energy and Wildlife impacts (CWW). 6 to 8 september 2017. Estoril, Portugal.

Rosa, L., Paula, J., Mascarenhas, M. (2017). Camera-trapping as a methodology in the assessment of carcass persistence, used in bird and bat fatality estimates at wind farms. 4th Conference on Wind energy and Wildlife impacts (CWW). 6 to 8 september 2017. Estoril, Portugal.

2016

Mesquita, S., Marques, J., Rodrigues, S., Cordeiro, A., Mascarenhas, M., Ramalho, R., Costa, C., Ferreira, M. (2016). Mitigação de impactes dos parques eólicos em quirópteros minimizando perdas de produção: dois casos de estudo de adequação da velocidade de arranque das turbinas [Mitigation of wind farm impacts in bats and production loss minimization: two study cases of optimization of turbine cut-in speed]. 6ª Conferência Nacional de Avaliação de Impactes (CNAI). University of Évora, 19 to 21 May 2016. Évora, Portugal. [in Portuguese]

Mesquita, S. (2016). Recursos Naturais, Negócios e Indústria [Natural Resources, Business and Industry]. XIII Environment Conference. November 2016. Lousada, Portugal. [in Portuguese]

2015

Marques, A.T., Batalha, H., Rodrigues, S., Costa, H., Pereira, M.J., Fonseca, C., Mascarenhas, M., Bernardino, J. 2014. Understanding Bird Collisions at Wind Farms: An Updated Review on the Causes and Possible Mitigation Strategies. International Synopsis on Wind Energy and Wildlife. 10 Nov 2015, Berlin.

Cordeiro, A. (2015). Monitorização de impactes de parques eólicos na avifauna e implementação de um plano de medidas de mitigação e compensação [Monitoring impacts of wind farms on birds and implementation of a mitigation plan and compensation measures]. XVIII Encontro Nacional de Vigilantes da Natureza / XII Jornadas Técnicas Monitorização Ambiental de Espécies e Habitats. 1st February 2015. Odemira, Portugal. [in Portuguese]

Costa, H. (2015). Reconciling Wind & Biodiversity: an integrated management approach. Wind & Biodiversity Seminar. 15th January, 2015. Aveiro, Portugal.

Peste, F. (2015). Wind energy and the application of compensation measures for bats. Wind & Biodiversity Seminar. 15th January, 2015. Aveiro, Portugal.

Vieira, J. (2015). Ultrasounds as a batdeterrent? Wind & Biodiversity Seminar. 15th January, 2015. Aveiro, Portugal.

Paula, A. (2015). Mitigation of wind farm impacts: a hierarchy of solutions - from avoidance to compensation. Wind & Biodiversity Seminar. 15th January, 2015. Aveiro, Portugal.

Bispo, R. (2015). Estimates of bird and bat fatality at wind farms: from study design to the application of estimators. Wind & Biodiversity Seminar. 15th January, 2015. Aveiro, Portugal.

Marques, A.T. (2015). Using radar technology to study bird movements: challenges and opportunities. Wind & Biodiversity Seminar. 15th January, 2015. Aveiro, Portugal.

Bernardino, J. (2015). Understanding the causes of bird and bat mortality at wind farms: are they simply distracted? Wind & Biodiversity Seminar. 15th January, 2015. Aveiro, Portugal.

Mascarenhas, M. (2015). Wind & Biodiversity Project: fostering synergies to understand and mitigate wind energy impacts. Wind & Biodiversity Seminar. 15th January, 2015. Aveiro, Portugal.

Paula, A., Santos, J., Ferreira, C., Bernardino, J., Costa, H. (2015). Compensation scenarios to deal with wind farm's impacts on birds: the challenges of moving from theory to practice. Conference on Wind energy and Wildlife impacts. 10 to 12 march 2015. Berlin, Germany.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Paula, A., Santos, J., Ferreira, C., Bernardino, J., Costa, H. (2015). Compensation scenarios to deal with wind farm's impacts on birds: the challenges of moving from theory to practice. Wind energy and Wildlife impacts. 10th to 12th March 2015. Berlin, Germany.

Bispo, R., Bernardino, J., Paula, J., Marques, T., Costa, H., Mascarenhas, M. (2015). Enhancing the study design of trials for bats and birds at wind farms. Wind energy and Wildlife impacts. 10th to 12th March 2015. Berlin, Germany.

2014

Bernardino, J., Bispo, R., Paula, J., Costa, H., Mascarenhas, M. (2014). Os desafios da estimação da mortalidade de aves e morcegos em parques eólicos: avanços recentes e novas diretrizes [The challenges of estimating the mortality of birds and bats in wind farms: recent advances and new directions]. 5º Congresso Nacional de Avaliação de Impacte (CNAI). 20 and 21 March 2014. Viseu, Portugal. [in Portuguese]

Correia, R., Vieira, J., Faneca, C., Albuquerque, D., Bastos, C., Costa, H. Bernardino, J., Mascarenhas, M., Pereira, M.J., Fonseca, C., Inácio, O. (2014). Characterization of the ultrasonic acoustic field of a wind turbine. TecniAcoustica 2014. 29th to 31st October, 2014. Múrcia, Spain.

Costa, H., Paula, J. (2014). O papel das empresas na conciliação da vida selvagem com a rede viária [Companies role in reconciling wildlife with the road network. Wildlife and road network Workshop: conflict management science.]. Workshop Vida selvagem e a rede viária: a ciência na gestão de conflitos. 6th June, 2014. University of Aveiro, Portugal. [in Portuguese]

Bernardino, J., Bispo, R., Paula, J., Costa, H., Mascarenhas, M. (2014). Os desafios da estimação da mortalidade de aves e morcegos em parques eólicos: avanços recentes e novas diretrizes [The challenges of estimating mortality of birds and bats at wind farms: recent advances and new guidelines]. 5th National Congress of Impact Assessment. 20th to 21st March 2014. Viseu, Portugal. [in Portuguese]

Bernardino, J., Paula, A., Marques, A. T., Peste, F., Pereira, M.J., Fonseca, C., Mascarenhas, M., Costa, H. (2014). Estratégias e tecnologias de minimização de impactes dos parques eólicos nas aves e morcegos: qual a verdadeira relação de custo/benefício? [Wind Farm Impact minimization strategies and technologies for birds and bats: what is the true cost/benefit?]. 5th edition of Congresso Nacional de Avaliação de Impacte CNAI. 20th to 21st March, 2014. Viseu, Portugal. [in Portuguese]

Marques, A.T., Rosa, I., Palminha, G., Paixão, R., Bernardino, J., Costa, H., Mascarenhas, M. (2014). Caraterização da atividade da avifauna associada à sementeira do arroz, através de um sistema de radar [Characterization of birds associated with rice seed activity, through a radar system]. VIII Congresso de Ornitologia da SPEA. 1st to the 4th of March 2014. Almada, Portugal. [in Portuguese]

2013

Costa, H. (2013). Best strategies for biodiversity conservation at Wind Farms for the preservation of biodiversity. Meeting on Best Environmental Practices and Available Technologies for Wind Power in Extremadura. 3rd December 2013. Badajoz, Spain.

Costa, H. (2013). Entrepreneurship of young scientists in Biodiversity in Portugal: Bio3 case. Staff Exchange "Integration of young scientists". 18th October 2013. Lisbon, Portugal.

Bernardino, J. (2013). Methods and tools to estimate bird fatality at wind farms. Birdlife workshop "Assessing and monitoring the impacts of wind energy on birds in South Africa: the next steps". 30th September to the 1st October 2013. Cape Town, South Africa.

Bernardino, J., Mascarenhas, M., Jodas, K., Thomas, J., Costa, H. (2013). Mitigating and monitoring impacts of wind energy facilities on birds and bats: lessons learnt from the European experience. WINDaba 2013. 25th to 27th September 2013. Cape Town, South Africa.

Correia, R., Faneca, C., Vieira, J.M.N., Bastos, C., Mascarenhas, M., Costa, H., Bernardino, J., Fonseca, C., Pereira, M.J.R. (2013). Bat Monitoring System for Wind Farms. 12th Conference on programmable devices and embedded systems. 25th to 27th September 2013. Velke Karlovice, Czech Republic.

Bispo, R., Marques, T.A., Buckland, S.T., Howland, B. (2013). Using independent information in distance sampling surveys to account for animal density gradients with respect to transects. I Portuguese Biometrics Meeting / I Biometrics Luso-Galician Meeting. 14th to 16th July 2013. Braga, Portugal.

Passos, I., Silva, M.J., Mesquita, S., Marques, A.T., Bernardino, J., Costa, H., Mascarenhas, M. (2013). Aliens in wind farms - preventing and monitoring impacts on vegetation. Conference on Wind power and Environmental impacts. 5th to the 7th February 2013. Stockholm, Sweden.

Peste, F., Paula, A., Bernardino, J., Costa, H., Mascarenhas, M., Fonseca, C., Pereira, M.J. (2013). Off-site mitigation and compensation measures for bats at wind farms. Conference on Wind power and Environmental impacts. 5th to the 7th February 2013. Stockholm, Sweden.

Cordeiro, A., Mascarenhas, M., Costa, H. (2013). Long term survey of wind farms impacts on common kestrel´s populations and definition of an appropriate mitigation plan. Conference on Wind power and Environmental impacts. 5th to the 7th February 2013. Stockholm, Sweden.

2012

Ferreira, R., Marques, A.T., Zina, H., Santos, J., Silva, M.J., Mascarenhas, M., Costa, H. (2012). Monitorização da Comunidade de Aves Estepárias na ITI de Castro Verde [Steppe bird surveying at Castro Verde]. Seminar "Conservação das Estepes Cerealíferas". 7th and 8th November 2012. Castro Verde, Portugal.

Faneca, C., Correira, R., Vieira, J., Bastos, C., Fonseca, C., Pereira, M.J., Mascarenhas, M., Costa, H., Bernardino, J. (2012). 3D reconstruction of bat trajectories from stereo vision. 18th Portuguese Conference on Pattern Recognition. 26 October 2012. Coimbra, Portugal.

Paula. A. (2012). Bio3, Consultoria e Investigação em Biodiversidade [Bio3, Consultancy and Research on Biodiversity]. Innovation open-day at UATEC (Technology Transfer Unit of the University of Aveiro). 11th October 2012. Aveiro, Portugal. [in Portuguese]

Viegas, S., Talhadas dos Santos, P., Mesquita, S. (2012). Nova abordagem para a quantificação de impactes ambientais nos descritores biológicos: objectividade e replicabilidade [A new approach for the quantification of environmental impacts on biological descriptors: objectivity and reliability]. IV Congresso da Fauna Selvagem - WAVES Portugal. 28th to the 29th September 2012. Bragança, Portugal. [in Portuguese]

Mesquita, S. (2012). Examples of "good practices" for wind power investments implemented in Natura 2000 sites. 3rd International Workshop on Appropriate Assessment. 6th to the 8th September 2012. Dublin, Ireland.

Mesquita, S. (2012). Avoiding and minimizing impact: the beginning of the "Wind & Biodiversity" project. Workshop "Wind Power and Biodiversity: Tools to measure, avoid and compensate impacts". EDP, organized by Bio3, Fundación Global Nature and Global Nature Fund. 29th June 2012. Lisbon, Portugal.

Coelho, H., Ferreira, R., Rodrigues, S., De Silva, R., Pendlebury, C., Walls, R., Mascarenhas, M., Costa, H. (2012). First specific biodiversity assessment in the Portuguese Pilot Zone (PPZ). 32nd Annual Conference of the International Association for Impact Assessment (IAIA). Congress Center of Alfândega do Porto, Porto, 27th May to 1st June 2012.

Santos, J., Marques, A. T., Paula, A., Bernardino, J., Mascarenhas, M., Costa, H. (2012). Compensation and off-site mitigation strategies for endangered Bonelli's Eagle populations in Wind Farms. VIIth Polish Wind Energy Association (PWEA) Conference & Exhibition. 22nd to the 23rd May 2012. Warsaw, Poland.

Santos, J., Marques, A.T., Paula, A., Costa, H., Mascarenhas, M. (2012). Reconciling wind farms with Bonelli's eagle populations using off-site mitigation techniques. 1st Iberian Congress on Wind Energy and Wildlife Conservation. 12th to the 14th January 2012. Jerez de la Frontera, Cadiz, Spain.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

Paula, J., Leal, M., Silva, M.J., Mascarenhas, R., Costa, H., Mascarenhas, M. (2012). A new weapon to find birds and bats carcasses in wind farms. 1st Iberian Congress on Wind Energy and Wildlife Conservation. 12th to the 14th January 2012. Jerez de la Frontera, Cadiz, Spain.

Ferreira, R., Marques, A.T., Zina, H., Santos, J., Silva, M.J., Mascarenhas, M., Costa, H. (2012). Monitoring the Steppe Bird Community at ITI Castro Verde. In Book of Abstracts from the Seminar "Conservação das Estepes Cerealíferas". 7th and 8th November 2012. Castro Verde, Portugal.

Santos, J.; Marques, A. T.; Paula, A.; Bernardino, J.; Mascarenhas, M., Costa, H. (2012). Compensation and off-site mitigation strategies for endangered Bonelli's Eagle populations in Wind Farms. VIIth Polish Wind Energy Association (PWEA) Conference & Exhibition. 22 to 23 May 2012. Warsaw, Poland.

Santos, J., Marques, A. T., Paula, A., Costa, H., Mascarenhas, M. (2012). Compensatory measures: the compatibility between wind farms and the conservation of the Bonelli's eagle. I Congreso Ibérico de Energía Eólica y Conservación de la Fauna. 12 to 14 january 2012. Jerez de la Frontera, Spain.

Bispo, R., Bernardino, J., Palminha, G., Brites, N. (2012). Ajuste de la mortalidad de aves y murciélagos em los parques eólicos para la desaparición de los cadáveres hasta la estimación del factor de corrección [Adjusting the mortality of birds and bats in wind farms for carcass removal: from carcass removal trails to bias factor estimation]. 1st edition of "Congreso Ibérico de Energía Eólica y Conservación de la Fauna". 12-14 January 2012. Jerez de la Frontera, Cadiz, Spain. [in Spanish]

Bispo, R. (2012). Bird and bat fatality estimation at wind farms: constrains, current approaches and remaining questions. Progress Workshop. 28th and 29th November 2012. Berlin, Germany.

2011

Paula, A., Santos, J., Cordeiro, A., Costa, H., Mascarenhas, M., Reis, C. (2011). Managing habitat for prey recovery – an off-site mitigation tool for wind farms' impacts on top avian predators. Conference on Wind energy and Wildlife impacts. 2nd to the 5th May 2011. Trondheim, Norway.

Cordeiro, A, Mesquita, S., Marques, A.T., Bernardino, J., Silva, M.J., Mascarenhas, M., Costa, H. (2011). What is the real impact of wind farms on biodiversity? Contribution of follow-up studies for the environmental impact assessment process. VI National Congress on Environmental Impact Assessment. 6th to the 8th April 2011. Albacete, Spain.

Paula, A., Santos, J., Cordeiro, A., Costa, H. M., Mascarenhas, M, Reis, C. (2011). Managing habitat for prey recovery – an off-site mitigation tool for wind farms' impacts on top avian predators. Conference on Wind energy and Wildlife impacts. 2 to 5 May 2011. Trondheim, Norway.

2010

Mesquita, S. (2010). Valoração da Biodiversidade - Desafios e Oportunidades para as empresas [Valuing Biodiversity – Challenges and opportunities for companies]. 4th edition of Fórum RSO e Sustentabilidade. 21st October 2010. Lisbon, Portugal. [in Portuguese]

Bernardino, J., Puga, J., Leal, M., Mascarenhas, M., Costa, H., Reis, C. (2010). A Directiva Quadro da Água no contexto de Estudos de Impacte Ambiental de barragens: caso de estudo da barragem do Alvito [The Water Directive as a framework of the environmental impact assessment of dams: the case of the Alvito dam]. 4th edition of CNAI "Conferência Nacional de Avaliação de Impactes – Avaliação de Impactes e Energia: Água, Terra, Fogo e Ar?". 20th to the 22nd October 2010. Vila Real, Portugal. [in Portuguese]

Paula, A., Cordeiro, A., Santos, J., Costa, H., Reis C., Mascarenhas, M. (2010). Three Years of Implementation of Compensatory Measures on Impacts on Endangered Species: What is the balance. 12th National Ecology Meeting, 18 to 20 october 2010. Oporto, Portugal.

Mesquita, S., Bernardino, J., Mascarenhas, M., Costa, H., Roxo, A., (2010). A Avaliação de Planos segundo a Directiva Habitats: uma proposta metodológica [Appropriate Assessment according to the Habitats Directive: a methodological proposal]. 4ª Conferência Nacional de Avaliação de Impactes – Avaliação de Impactes e Energia: Água, Terra, Fogo e Ar? 20th to the 22nd October 2010. Vila Real, Portugal. [in Portuguese]

Cordeiro, A., Mesquita, S., Marques, T., Silva, M.J., Rodrigues, N., Zina, H., Costa, H., Mascarenhas, M., (2010). Avaliação de impactes na componente biológica em parques eólicos: impactes previstos vs. impactes reais [Biological section of environmental impact assessment at wind farms: envisaged impacts vs. actual impacts]. 4th edition of CNAI "Conferência Nacional de Avaliação de Impactes - Avaliação de Impactes e Energia: Água, Terra, Fogo e Ar?" 20th to the 22nd October 2010. Vila Real, Portugal. [in Portuguese]

Marques, T., Ferreira, R., Costa, H., Mascarenhas, M. (2010). Is it necessary to adjust a wind farm layout? How to identify and minimize potential impacts on raptors and soaring birds. Wind Wildlife Research Meeting VIII. 19th to the 21st October 2010. Denver, Colorado, USA.

Marques, A.T, Bernardino, J., Costa, H., Mascarenhas, M. (2010). Following raptors and soaring birds populations in Wind Farms: a methodological protocol. 18th International Conference of the European Bird Census Council, EBCC. 22-26 March 2010. Caceres, Spain.

Palminha, G., Costa, H., Mascarenhas, M. (2010). Biodiversity tracking system from concept to deployment. Argos user meeting at Bird Migration & Global Change, CLS – Collect Localisation Satellites. 20th March 2010. Algeciras, Spain.

Mesquita, S., Bernardino, J., Marques, T., Mascarenhas, M., Costa, H., (2010). Análise de risco como suporte à avaliação de impactes: metodologias aplicadas a vertebrados terrestres [Risk analysis to support environmental impact assessment: methods applied to terrestrial vertebrates]. 4th edition of CNAI "Conferência Nacional de Avaliação de Impactes – Avaliação de Impactes e Energia: Água, Terra, Fogo e Ar?" 20th to the 22nd October 2010. Vila Real, Portugal. [in Portuguese]

Marques, A.T., Ferreira, R., Silva, M. J., Bernardino, J., Costa, H., Mascarenhas, M. (2010). Monitorização da comunidade de aves de rapina e planadoras em parques eólicos: uma proposta metodológica [Monitoring of the community of raptors and soaring in wind farms: a methodological proposal]. 12th edition of "Encontro Nacional de Ecologia". 18th to the 20th October 2010. Oporto, Portugal. [in Portuguese]

Paula, A., Cordeiro, A., Santos, J., Costa, H., Mascarenhas, M., Reis, C. (2010). Três anos de implementação de medidas de compensação de impactes sobre espécies ameaçadas: Qual o balanço? [Three years of implementation of compensation measures for impacts on endangered species: What is the balance?]. 12th edition of "Encontro Nacional de Ecologia". 18th to the 20th October 2010. Oporto, Portugal. [in Portuguese]

Palminha, G., Costa, H., Mascarenhas, M. (2010). Biodiversity Information Systems: Examples of Data Management. Nature-SDIplus Conference "SDI for Nature Conservation", IGP. 28-29 September 2010. Lisbon, Portugal.

Mesquita S., Bernardino, J., Mascarenhas, M., Costa, H., Roxo, A. (2010). A Directiva Habitats e a Avaliação de Planos: uma proposta metodológica [Appropriate Assessment according to the Habitats Directive: a methodological proposal]. 1st edition of "Conferência da Rede de Língua Portuguesa de Avaliação de Impactos". Fundação Cidade de Lisboa. 16th to the 19th June 2010. Lisbon, Portugal. [in Portuguese]

Bispo, R., Palminha, G., Bernardino, J., Marques, T., Pestana, D. (2010). A new statistical method and a web-based application for the evaluation of the scavenging removal correction factor. Wind Wildlife Research Meeting VIII. 19-21 October 2010. Denver, Colorado, USA.

2009

Paula, A. Cordeiro, A. Santos. J. Mouchinho, C. Costa, H. Reis, C. Mascarenhas, M. (2009). Preliminary results of the implementation of the Methodological Protocol of the Compensatory Measures resulting from the EIA Process of the Mogadouro - Valeira Line Extension for the SE of Olmos (Macedo de Cavaleiro) at 220 kV. Final Workshop – PEAR. 18 december 2009, Portugal.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Paula, A., Cordeiro, A., Santos, J., Mascarenhas, M., Costa, H. (2009). Compensatory measures and the role they play in species conservation: Habitat Management and Monitoring of Ecosystems from the EIA Process of the project "Extension between the Mogadouro-Valeira line and the Olmos substation (Macedo de Cavaleiros), at 220 kV". 6th SPEA Ornithology Congre Congress of Ornithology. 5 to 8 december 2009. Elvas, Portugal.

Mascarenhas, M., Paula, J., Santos, A., Lemos, A., Pacheco, F. (2009). The search and detection of bird and bat cadavers on wind farms. 8th International Seminar on Detection Dogs Registration – Canine Detection: 2012 and Beyond. 4-6 April 2009. London, UK.

Palminha, G., Costa, H., Mascarenhas, M. (2009). Bio3 and Manifold GIS. European Manifold User Meeting 2009, UCL. 15-17 February 2009. London, UK.

Paula, A. Cordeiro, A. Santos. J. Moucinho, C. Costa, H. Reis, C. Mascarenhas, M. (2009). Resultados preliminares da implementação do protocolo Metodológico das Medidas Compensatórias decorrentes do Processo de AIA do Ramal da Linha Mogadouro - Valeira para a SE de Olmos (Macedo de Cavaleiro), a 220 kV [Preliminary results of the implementation of the Mitigation Measures Protocol under the Environmental Impact Assessment for the Mogadouro - Valeira power line and Olmos substation (Macedo de Cavaleiros), at 220 kV]. Final Workshop - PEAR. 18th December 2009. Portugal. [in Portuguese]

Bernardino, J., Bispo, R., Torres, P., Rebelo, R., Mascarenhas, M., Costa, H. (2009). Qual o verdadeiro impacte dos parques eólicos e linhas eléctricas na avifauna? Avaliação das metodologias em uso e propostas para o seu aperfeiçoamento ["What's the real impact of wind farms and power lines on birds? Assessing the current methodologies and making proposals for its improvement"]. VI Congresso de Ornitologia da SPEA e IV Congresso de Ibérico de Ornitologia, SPEA e SEO. 5-8 December 2009. Elvas, Portugal. [in Portuguese]

Paula, A., Cordeiro, A., Santos, J., Mascarenhas, M., Costa, H. (2009). Medidas compensatórias e o papel que desempenham na conservação de espécies: A Gestão de Habitat e Monitorização de Ecossistemas Decorrentes da DIA do Projecto Ramal entre a linha Mogadouro-Valeira e a Subestação de Olmos (Macedo de Cavaleiros), a 220 kV ["Off-site mitigation and the role it plays on species conservation: habitat management and ecosystem monitoring regarding the construction of a Power Line in the North-eastern Portugal"]. VI Congresso de Ornitologia da SPEA e IV Congresso de Ibérico de Ornitologia, SPEA e SEO. 5-8 December 2009. Elvas, Portugal. [in Portuguese]

2007

Bernardino, J., Costa, H., Cardoso, P., Mascarenhas, M., Rebelo, R. (2007). Determining the mortality, scavenging removal and searcher efficiency rates in wind farms located in Aire and Candeeiros mountains, Portugal. II Meeting on Wind Energy and Nature Conservation 2007, Platform for the Rational Implementation of Wind Energy in Euskadi. 23-25 February 2007. Vitoria-Gasteiz, Spain.

Ferreira, M.A., Andrade, F., Bandeira, S., Cardoso, P., Mendes, R., Paula, J. (2007). Mangroves along the Tanzania/Mozambique transboundary area (TRANSMAP PROJECT): Mapping change (1995-2005) and identifying its drivers. 5th WIOMSA Scientific Symposium. October 2007. Durban, South Africa.

TECHNICAL WORKSHOP

2019

Mascarenhas, M., Cardoso, P., Roos, E., Paula, J., Coelho, H. (2019). Technical Workshop: Monitoring in operation of a wind farm - A tool for adaptive management. 2nd Edition of WIBIS Brasil (WIBIS Summit). 16th and 17th July, 2019. São Paulo, Brazil. [In Portuguese].

2018

Mascarenhas, M. (2018). Technical Workshop: Experimental Design for the Evaluation of the Impact on Biodiversity in Wind Farms. Case Study: Implementation of the Serra dos Candeeiros Wind Farm, Portugal. 1st Edition of WIBIS Brasil (WIBIS Summit). 19th and 20th June, 2018. São Paulo, Brazil. [In Portuguese].

Mascarenhas, M., Cardoso, P. (2018). Mortality Estimates Workshop: How do you adjust the mortality of the bat found in a wind turbine?. 1st Edition of WIBIS Brasil (WIBIS Summit). 19th and 20th June, 2018. São Paulo, Brazil. [In Portuguese].

Mesquita, S. (2018). Technical Workshop: Experimental Design for the Evaluation of the Impact on Biodiversity in Wind Farms. Case Study: Implementation of the Serra dos Candeeiros Wind Farm, Portugal. 1st Edition of WIBIS Mexico (WIBIS Summit). 17th and 18th November, 2018. Mexico City, Mexico. [In Spanish].

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9



Environmental Consultants

Impact Assessment Experts

Solution Creators

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Apresentação



Biólogo e Tecnólogo em Agropecuária. Quatorze anos de experiência. Atuação em Coordenação de Projetos, Consultoria Ambiental, Licenciamento Ambiental (Estudo de Impacto Ambiental – EIA e Relatório de Impacto Ambiental - RIMA, Relatório de Controle Ambiental - RCA, Plano de Controle Ambiental - PCA, Relatório Ambiental Preliminar - RAP, Relatório Ambiental Simplificado - RAS, etc.), principalmente com atividades de Energias Renováveis (Eólica, Solar e Hídrica), Mineração (Areia, Argila, Basalto, Calcário, Carvão, Saibro), Usina de Asfalto e de Concreto, Central de Resíduos Sólidos Industriais, Rodovias, Loteamentos Residenciais e atividades Agrossilvipastoris.

Identificação Pessoal

Nome: Emílio Guilherme Roos da Silva **Estado Civil:** Casado
Data de Nascimento: 17/09/1986 **Idade:** 33 anos
Naturalidade: Cachoeira do Sul **Estado:** Rio Grande do Sul
Fone: +55 51 998.137.283
E-mail: emilio@ecoaambiental.com | emilioroos@gmail.com
Carteira de Habilitação: 04134348953 **Categoria:** A/B
Endereço: Rua Guilherme Alves, 537/Apto. 601 - Bairro Jardim Botânico- Porto Alegre/RS.
Lattes: http://lattes.cnpq.br/0108556961238477
LinkedIn: https://www.linkedin.com/in/emilioroos/

Formação

Nível Superior: Graduação em Biologia
Entidade: Universidade Luterana do Brasil - ULBRA
Período: iniciado em março de 2004 e concluído em julho de 2007
Carga Horária: 2.852 horas/aula
Registro Profissional: registro junto ao Conselho Regional de Biologia – CRBio nº 58.402/03

Nível Superior: Graduação em Tecnologia em Agropecuária: Sistemas de Produção
Entidade: Universidade Estadual do Rio Grande do Sul - UERGS
Período: iniciado em março de 2004 e concluído em julho de 2007
Carga Horária: 2.460 horas/aula
Registro Profissional: registro junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia.

Curso de Qualificação e Atualização Profissional: Capacitação em Gerenciamento de Projetos
Entidade: PMTech capacitação em projetos
Período: iniciado em junho de 2014 e concluído em julho de 2014
Carga Horária: 44 horas/aula

Curso de Qualificação e Atualização Profissional: Relações Humanas, Comunicação Eficaz e Liderança
Entidade: Dale Carnegie Training
Período: iniciado em junho de 2012 e concluído em agosto de 2012
Carga Horária: 48 horas/aula
Curso de Qualificação e Atualização Profissional: Perícia Ambiental
Entidade: Fundação Conesul de Desenvolvimento
Período: iniciado em março de 2008 e concluído em agosto de 2008 – 5ª edição
Carga Horária: 144 horas/aula

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Curso de Qualificação e Atualização Profissional: Licenciamento Ambiental e EIA/RIMA
Entidade: Fundação Conesul de Desenvolvimento
Período: iniciado em outubro de 2008 e concluído em novembro de 2008 – 7ª edição
Carga Horária: 40 horas/aula

Experiência

Empresa: Ecoa Ambiental.
Cargo: Diretor Presidente.
Período: de janeiro de 2015 até o presente momento
Responsabilidades: Administração geral da empresa. Coordenação de projetos de energias renováveis (eólica, solar e hídrica).

Empresa: Roos Ambiental.
Cargo: Diretor Técnico.
Período: de abril de 2015 até junho de 2019.
Responsabilidades: Gerenciamento de Projetos e Execução Técnica: de licenciamento ambiental junto aos órgãos ambientais (Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais - IBAMA, Fundação Estadual de Proteção Ambiental - FEPAM e secretarias municipais); de pesquisa e licenciamento mineral junto ao Departamento Nacional de Produção Mineral - DNPM; de planos de manejos para unidades de conservação e plano municipal de saneamento básico; supervisão e monitoramento ambiental de empreendimentos; de sondagens SPT e Rotativa para projetos de fundações; de investigações geotécnicas e investigações em áreas com potencial de contaminação; Laudos de Cobertura Vegetal; Planos de Gerenciamento de Resíduos Sólidos; entre outros.

Empresa: Geoprospec – Geologia e Projetos Ambientais Ltda.
Cargo: Gestor de Projetos.
Período: de setembro de 2013 até abril de 2015
Responsabilidades: Gerenciamento de Projetos e Coordenação Técnica: de licenciamento ambiental junto aos órgãos ambientais (IBAMA, FEPAM e secretarias municipais); de pesquisa e licenciamento mineral junto ao DNPM; de planos de manejos para unidades de conservação e plano municipal de saneamento básico; de sondagens SPT e Rotativa para projetos de fundações; de investigações geotécnicas e investigações em áreas com potencial de contaminação. Apresentação de Audiências Públicas e de Oficinas de Participação Popular.

Empresa: Geoprospec – Geologia e Projetos Ambientais Ltda.
Cargo: Assistente Técnico.
Período: de setembro de 2012 até setembro de 2013
Responsabilidades: Gerenciamento, coordenação técnica e elaboração de projetos (EIA/RIMA, Planos de Manejo, RCA, PCA, RAP, RAS, RIA, RTVA, etc.); levantamento de fauna e flora; elaboração de relatórios técnicos; monitoramento ambiental de empresas; orientação técnica; recuperação de áreas degradadas.

Empresa: Geoprospec – Geologia e Projetos Ambientais Ltda.
Cargo: Biólogo.
Período: de setembro de 2010 até setembro de 2012
Responsabilidades: Elaboração de projetos (EIA/RIMA, Planos de Manejo, RCA, PCA, RAP, RAS, RIA, RTVA, etc.); levantamento de fauna e flora; elaboração de relatórios; monitoramento ambiental de empresas; orientação técnica; recuperação de áreas degradadas.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Empresa: INATEC Consultoria Ambiental.
Cargo: Consultor Ambiental (Autônomo).
Período: de novembro de 2009 até setembro de 2010
Responsabilidades: Laudos de cobertura vegetal.

Empresa: A. O. Mourales & Cia Ltda.
Cargo: Consultor Ambiental (Autônomo).
Período: de novembro de 2009 até setembro de 2010
Responsabilidades: Coordenação Técnica do Licenciamento Ambiental de Atividades Agrossilvipastoris, Outorga de Uso da Água, desenhos técnicos em AutoCAD (Mapa Temático, Mapa de Situação, Mapa de Localização).

Empresa: Gente & Terra – Assessoria e Consultoria Ltda.
Cargo: Consultor Ambiental (Autônomo).
Período: de novembro de 2009 até setembro de 2010
Responsabilidades: Coordenação Técnica de Relatórios Ambientais Preliminares - RAP da atividade de Mineração de Areia, EIA/RIMA da atividade de Carvão, Relatórios Ambientais Simplificados - RAS da atividade de Pequenas Centrais Hidrelétricas, Cubagem de Jazidas de Areia em Leito de Rio (Sondagem Direta e Sondagem Indireta).

Empresa: Planta - Planejamento e assistência agropecuária.
Cargo: Consultor Ambiental (Autônomo).
Período: de novembro de 2009 até setembro de 2010
Responsabilidades: Coordenação Técnica de Licenciamento Ambiental de Atividades Agrossilvipastoris, Outorga de Uso da Água, desenhos técnicos em AutoCAD (Mapa Temático, Mapa de Situação, Mapa de Localização).

Empresa: Gente & Terra – Assessoria e Consultoria Ltda.
Cargo: Gerente Geral (Efetivo)
Período: de agosto de 2007 até outubro de 2009
Responsabilidades: Coordenações do Monitoramento Ambiental de Recursos Hídricos dos rios Jacuí, Caí e Sinos (Realização de Análise físico-química da Água, Levantamento Batimétrico, Levantamento de Fauna, Levantamento de Flora).
Cubagem de Jazidas de Areia em Leito de Rio (Sondagem Direta e Sondagem Indireta).
Licenciamento Ambiental e EIA/RIMA das atividades de Mineração de Areia, Carvão, Pequenas Centrais Hidrelétricas e Atividades Agrossilvipastoris.
Coordenação de equipes em trabalhos a campo, realização de Levantamentos de Flora e Fauna, desenhos técnicos em AutoCAD.

Empresa: Gente & Terra – Assessoria e Consultoria Ltda.
Cargo: Estagiário (Estágio remunerado).
Período: de julho de 2006 até agosto de 2007
Responsabilidades: Coleta de Sedimentos *in loco* (rios Jacuí e Caí), Análise Granulométrica de Sedimentos em laboratório, Levantamentos Fitossociológicos da Flora dos Rios Jacuí e Caí, Monitoramento Ambiental, Levantamentos Planimétricos com uso de GPS, desenhos técnicos em AutoCAD e elaboração de Relatórios Técnicos.

Conhecimentos em informática

Softwares Específicos: MS Project, WBS Chart, Auto CAD, TopoEVN CAD, Surfer, Track Maker, Global Mapper, Map Source, Corel Draw, Google Earth, Mata Nativa.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

—— MIGUEL MASCARENHAS ——

+351 212 951 588 miguel.m@bioinsight.pt www.bioinsight.pt

Perfil



Experiência:

18 anos

735 proj.

Países que trabalhou:
- Portugal
- Moçambique

Projetos de Países:
- África do Sul
- Brasil
- Cabo Verde
- Colômbia
- México
- Moçambique
- Polónia
- Portugal

Competências

Gestão Empresarial ●●●●●
Impacto Ambiental ●●●●○
Ecologia ●●●●○

+ Experiência profissional

PRESIDENTE DO CONSELHO ADMINISTRAÇÃO | BIODINÂMICA, MOÇAMBIQUE
Desde 2017

GERENTE | BIOINSIGHT (BIO3), PORTUGAL
Desde 2016

CONSULTOR SÉNIOR | BIO3, LDA, PORTUGAL
2012 - 2016

GERENTE E DIRECTOR DE DESENVOLVIMENTO DE NEGÓCIO | BIO3, LDA, PORTUGAL
2011 - 2012

GERENTE | BIOINSIGHT LDA., PORTUGAL
Desde 2011

GERENTE | BIO3, LDA, PORTUGAL
2005 - 2011

GERENTE | BIO3 LDA. (ACTUAL BIOINSIGHT), PORTUGAL
2005 - 2013

FREELANCER | DIVERSAS EMPRESAS TAIS COMO DHVFBO, ENERPRO, PROCESL E PGG, PORTUGAL
2003 - 2005

INVESTIGADOR | LABORATÓRIO DE BIOLOGIA CELULAR - INSTITUTO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL E TECNOLÓGICA, PORTUGAL
2002 - 2003

+ Educação

PÓS-GRADUAÇÃO EM GESTÃO EMPRESARIAL
INDEG Business School (ISCTE-IUL), Portugal
2011 - 2013

PÓS-GRADUAÇÃO EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA
Instituto Superior de Agronomia (ISA), Portugal
2006 - 2006

MESTRADO EM AVALIAÇÃO DE IMPACTO AMBIENTAL
Instituto de Investigacão Ecológica de Málaga (INIECO), Espanha
2003 - 2004

LICENCIATURA EM BIOLOGIA VEGETAL APLICADA (NÍVEL 6 QEQ)
Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (FCUL), Portugal
1995 - 2001

+ Projetos

Projetos do grupo Bioinsight

2020	Setor Urbano	Proporcionar a documentação necessária para a obtenção de crédito no âmbito da Certificação BREEAM, nomeadamente, ao nível dos requisitos LE02, LE04 e LE05.. Portugal.
2020	Setor Eólico	Monitoramento de aves, quirópteros, mamofauna e herpetofauna – VSM3 e VSM4 (instalação). Brasil.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

2020	Setor Solar	Licenciamento Ambiental Prévio do Parque Solar Presidente Juscelino (MG) – Componente Fauna. Portugal.
2020	Setor Eólico	Revisão do Relatório de Apreciação Prévia relativa ao Sobreequipamento e Repowering do PE de Archeira . Portugal.
2020	Setor Eólico	Sobreequipamento do Parque Eólico de Candeeiros – Verificação da recuperação da plataforma do AG 38 . Portugal.
2020	Setor Agrícola	Componente Ecológica do Estudo de Impacte Ambiental do Sistema Primário de Defesa do Baixo Vouga Lagunar . Portugal.
2020	Setor Eólico	Obtenção de licença de instalação e autorizações para obras do Complexo Eólico Catanduba – Jandaíra/RN (Brasil) . Brasil.
2020	Outro	Caracterização ecológica do Armazém de apoio à subestação do PE de Pampilhosa da Serra . Portugal.
2020	Transport	Estudo de Radar dos Movimentos de Avifauna na Lezíria Sul para Avaliação de Birdstrike no Âmbito do Aeroporto do Montijo . Portugal.
2020	Setor Eólico	Monitorizações de Avifauna e Quirópteros do Sobreequipamento do Parque Eólico Sernancelhe (Ano 0) . Portugal.
2020	Setor Elétrico	Componente Ecológica do EIA da Linha Elétrica SE Nave da Mata – Ferro, a 220kV . Portugal.
2020	Outro	Reformulação do Estudo de Impacte Ambiental do Loteamento de um Empreendimento Turístico localizado na Herdade da Mata do Rei . Portugal.
2020	Setor Eólico	Monitorização de morcegos em altura e plano de mitigação. Due Diligence do Protocolo de shutdown on demand de Aves e Relatórios de Monitorização de Aves. Parque Eólico de K?y?köy - Turquia . .
2020	Aeroportos	Recape aeroporto Montijo . Portugal.
2020	Setor Eólico	Elaboração de um Relatório Ambiental simplificado para Licenciamento Ambiental Prévio de um Parque Eólico no Rio Grande do Sul - Brasil . Brasil.
2020	Setor Elétrico	Monitorização de aves e quirópteros da linha elétrica de Kappa (ano 0). África do Sul.
2019	Setor Eólico	Monitorização Ano 0 da comunidade de aves e morcegos, na área de influência de 4 Parques Eólicos, em Guajira, Colombia. Colômbia.
2019	Setor Eólico	Monitorização da fauna nos complexo eólico-solar da Serra Babilónia, Brasil. Brasil.
2019	Setor Eólico	Estudos Ambientais para solicitação da Licença de Instalação (RDPA e atendimento de condicionantes de Licença Prévia), no Parque Eólico da Serra do Mel. Brasil.
2019	Energia Hídrica	Componente Ecológica do Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução da Regularização da Ribeira de Ançã e Vala de Vale Travesso, no Aproveitamento Hidráulico do Mondego. Portugal.
2019	Setor Eólico	Monitorização Anual de Aves e Morcegos do Parque e linha de transmição no Parque Eólico Bii Stinu (EDI), Oaxaca, México . México.
2019	Setor Eólico	Monitorização de Avifauna, Quirópteros e Flora em 2 Parques Eólicos da ENEREEM no Paúl da Serra, Madeira. Portugal.
2019	Setor Solar	Estudo Ambiental Preliminar do Projeto de uma Central Fotovoltaica em Matambo, Tete. Moçambique.
2019	Sector dos Transportes	Componente Ecológica do Sumário Técnico Ambiental para o Projeto de Renovação Integral da Linha do Norte entre Ovar e Espinho. Portugal.
2019	Gestão de Território	Componente Ecológica no âmbito da Revisão do PDM de Loulé - Adicional Fase 2. Portugal.
2019	Setor Eólico	Monitorização Avifauna e Quirópteros do Parque Eólico de Fonte Cova. Portugal.
2019	Setor Solar	Serviço de Execução de Licenciamento Ambiental para Licença Prévia (LP), referente aos projetos de Usinas Solares. Brasil.
2019	Aeroportos	Estudo de Impacte da Gestão da Vegetação Herbácea no Aeroporto Humberto Delgado. Portugal.
2019	Aeroportos	Estudo de Biodiversidade no Aeroporto Humberto Delgado. Portugal.
2019	Outro	Prestação de serviços para a Monitorização da Evolução de Fundos Estuarinos e Ecologia "Transposição de Sedimentos da Foz do Rio Mira para Reforço do Cordão Dunar na Praia da Franquia" – Pós-obra (Ano 2). Portugal.
2019	Turismo	Estudo de Impacte Ambiental do Empreendimento Turístico em Sesimbra. Portugal.
2019	Setor Eólico	Análise Qualiquantitativa de Dados de Monitoramento Ambiental e Programa de Monitoramento Ambiental Integrado (PMAI). Brasil.
2019	Setor Eólico	Monitorização de aves, quirópteros e mamofauna terrestre duranta a fase de Instalação de 5 Parques Eólicos na Serra do Mel Fase 1.. Brasil.
2019	Setor Eólico	Estudos de Incidências Ambientais dos Parques Eólicos da Serra da Lage "REPOWERING" e Mação 3 "REPOWERING". Portugal.
2019	Indústria Extrativa	Componente Ecológica do Estudo de Impacte Ambiental de uma Pedreira de Areia. Portugal.
2019	Setor Rodoviário	Componente ecológica do Estudo de Viabilidade Ambiental do Desenvolvimento do Estudo de Segurança Rodoviária na EN118 entre o km 10+350 e o km 31+640. Portugal.
2019	Setor Eólico	Parque Eólico da Lage (RPW) e Mação 3 (RPW) – Monitorização Avifauna e Quirópteros – Ano 0. Portugal.
2019	Sector dos Transportes	Linha do Tua – Caracterização de Valores Ecológicos dos taludes entre Brunheda e Mirandela. Portugal.
2019	Indústria Extrativa	Componente Ecológica do Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Ampliação Pedreira Vale Rodrigues n.º 2. Portugal.
2019	Setor Eólico	Monitoramento de aves, quirópteros, mamiferos terrestres e herpetofauna – Parques em Construção e Operação Areia Branca, Serra do Mel e S. Miguel do Gostoso. Brasil.
2019	Produção Animal	Elaboração do Plano de Monitorização de Quercíneas da Exploração Agropecuária da Herdade de Santo Isidro. Portugal.
2019	Setor Eólico	Desenvolvimento dos termos de referência para o plano de monitorização de aves e morcegos num

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

		Parque Eólico e Linhas de Transmissão no Kosovo. .
2019	Conservação da Natureza	Plano de Salvaguarda de Valores Naturais, para a Herdade da Aberta Nova. Portugal.
2019	Setor Elétrico	Monitorização de Avifauna da Linha elétrica do Parque Eólico da Tocha II – Ano 0. Portugal.
2019	Setor Eólico	Parque Eólico do Douro Sul – Sub-Parques de Moimenta e de Sernancelhe – Monitorização Avifauna (3º Ano FE). Portugal.
2019	Setor Agrícola	Monitorização de Quirópteros no Circuito Hidráulico Caliços-Machados e Bloco de Rega (2019-2021). Portugal.
2019	Setor Eólico	Avaliação de Radares na Monitorização de riscos do Parque Eólico para aves migratórias. .
2019	Conservação da Natureza	Censo Nacional de Lobo 2019/2021- Lote 2 (Centro-Norte). Portugal.
2019	Indústria Extrativa	Componente Ecológica do Estudo de Impacte Ambiental da Pedreira Cabeço da Vagem. Portugal.
2019	Pescas	Monitorização do Estado da Massa de Água e Qualidade Microbiológica do Projeto de Expansão da Piscicultura no Arco da Calheta. Portugal.
2019	Setor Eólico	Auditorias Internas ao Sistema de Gestão Ambiental. Portugal.
2019	Educação Ambiental	Estudos de Biodiversidade em Aveiro. Portugal.
2019	Setor Eólico	Componente Ecológica do Estudo de Impacte Ambiental do sobreequipamento do Parque Eólico do Loiral II. Portugal.
2019	Setor Eólico	Formação em "Consciencialização Ambiental". Portugal.
2019	Setor Eólico	Estudos ambientais para licenciamento prévio de complexo de geração de energia eólica Meio Biótico - Fauna . Brasil.
2019	Cursos	Capacitação em SIG para ONG Biosfera. .
2019	Setor Eólico	Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução do Parque Eólico do Cabeço Gordo. Portugal.
2019	Outro	Parecer Técnico sobre Falésia no Algarve. Portugal.
2019	Conservação da Natureza	Expedições científicas Lobo Ibérico. Portugal.
2019	Setor Eólico	Adenda à especificação das turbinas para o programa de monitoração de morcegos e aves do Parque Eólico de Hartebeest. África do Sul.
2019	Setor Eólico	Noblesfontein WEF - Avaliação de soluções para medidas de mitigação apropriadas. África do Sul.
2018	Conservação da Natureza	Componente Ecológica do Estudo de Incidências Ambientais de um Aviário em Évora, Portugal. Portugal.
2018	Setor Elétrico	Componente Ecológica do Estudo de Incidências Ambientais do Projeto de Execução para a Eletrificação do troço Marco de Canaveses (exclusive) - Régua da Linha do Douro, Portugal. Portugal.
2018	Conservação da Natureza	Caracterização de Flora e Vegetação de um Hotel Rural na Herdade da Comporta. Portugal.
2018	Setor Eólico	Estudo de Impacte Ambiental do Parque Eólico do Cabeço Gordo (Arrimal). Portugal.
2018	Setor Eólico	Estudio de Monitoreo Anual de Aves y Murciélagos (diurno y noctrno) 2018 Parque y línea de transmisión en el Parque Eólico Bii Stinu (EDI), Oaxaca. México.
2018	Oil & Gas	Monitorização ecológica do projecto de construção do Replacement Village (RV) do projeto de gás natural liquefeito da Anadarko Moçambique Area 1 (AMA 1) em Palma. Moçambique.
2018	Setor Mineiro	Componente Ecológica do Estudo de Impacte Ambiental da Ampliação da Instalação Mineira em Aljustrel, Portugal. Portugal.
2018	Gestão de Território	Componente Ecológica e Clima para o Programa das Albufeiras de Águas Públicas de Ribeiradio e Ermida, Portugal. Portugal.
2018	Setor Elétrico	Estudo de Impacte Ambiental e Social da interconexão entre Metoro-Palma a 220kV (Moçambique). Moçambique.
2018	Setor Elétrico	Componente Ecologia do Estudo de Impacte Ambiental da Subestação de Transformação de Energia Elétrica - Tabaqueira, Portugal. Portugal.
2018	Setor Eólico	Relatório Ambiental para pedido de enquadramento legal à APA sobre o Sobreequipamento do Parque Eólico da Archeira. Portugal.
2018	Setor Eólico	Relatório Ambiental para pedido de enquadramento legal à Agência Portuguesa do Ambiente (APA) do Parque Eólico de Terreiro das Bruxas. Portugal.
2018	Produção Animal	Componente Ecológica do EIA de um projeto de Exploração de Engorda de Bovinos em Portel. Portugal.
2018	Produção Animal	Componente Ecologia do Estudo de Impacte Ambiental da Instalação Avícola em S. João das Lampas, Portugal. Portugal.
2018	Setor Eólico	Monitorização de Avifauna e Quirópteros no Parque Eólico da Tocha II – Ano 0. Portugal.
2018	Energia Hídrica	Componente Ecologia do Estudo de Impacte Ambiental dos Aproveitamentos Hidroelétricos de Abrantes, de Martinchel e da Cascata do Zêzere. Portugal.
2018	Tratamento Águas	Componente Ecológica do RECAPE da ETAR do Funchal. Portugal.
2018	Sector dos Transportes	Componente Ecológica dos Estudos Ambientais da Rede Viária – Variante ao Cemitério – EN 115-4, Portugal.. Portugal.
2018	Energia Hídrica	Monitorização de Fauna Terrestre do Aproveitamento Hidroeléctrico de Foz Tua - Relatório de Balanço da Fase de Construção. Portugal.
2018	Setor Solar	Ecological Component of the Environmental Impact Study of 2 Solar Power Stations in Salvaterra de Magos, Portugal. Portugal.
2018	Setor Eólico	Elaboração do Relatório Detalhado dos Programas Ambientais para 5 Parques Eólicos, estado do Rio Grande do Norte, Brasil. Brasil.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

2018	Setor Eólico	Apoio à implementação do Sistema de Gestão Ambiental da Iberwind para obtenção da Certificação ISO 14001. Portugal.
2018	Conservação da Natureza	Implementação e Monitorização de Caixas-ninho para Passeriformes em Áreas Sob Gestão da Parques de Sintra. Portugal.
2018	Setor Urbano	Monitorização de avifauna aquática do Projeto do Percurso Ribeirinho de Loures. Portugal.
2018	Setor Marítimo	Monitorização da Qualidade da Água e Comunidades Biológicas na área do Plano de Ação de Valorização Hidrodinâmica da Ria Formosa e Mitigação de Risco nas Ilhas Barreira – fase de Pós-Dragagem. Portugal.
2018	Turismo	Expedições científicas. Portugal.
2018	Energia Hídrica	Elaboração de Ferramentas de Divulgação e Sensibilização das Populações Bivalves de Água-doce da Bacia do Tua. Portugal.
2018	Setor Eólico	Estudo de Impacte Ambiental do Parque Eólico de Bigornes - Componente Ecológica. Portugal.
2018	Indústria Extrativa	Recolha e Armazenamento de material genético no Banco de Sementes. Portugal.
2018	Setor Eólico	Deligência Devida realizada a pedido do Banco Europeu de Reconstrução e Desenvolvimento (BERD) para apoiar o processo de decisão de financiar um projeto de energia eólica no leste do Kosovo. Portugal.
2018	Setor Rodoviário	Componente Ecológica do Estudo de Impacte Ambiental do projeto de Melhoria de Acessibilidades à Zona Industrial de Campo maior. Portugal.
2018	Aeroportos	Avaliação de Impactes sobre a Componente Avifauna e outros estudos para o Estudo de Impacte Ambiental do Aeroporto Complementar do Montijo. Portugal.
2018	Setor Eólico	Monitorização da mortalidade de Quirópteros e Avifauna no Parque Eólico de Alto da Vaca (Fase da Exploração). Portugal.
2018	Outro	Monitorização da evolução dos fundos estuarinos, ecologia e património cultural para a fase de pós-obra do projeto de Transposição de Sedimentos da foz do rio Mira para reforço dunar.. Portugal.
2018	Setor Agrícola	Componente Ecológica dos Estudos de Impacte Ambiental do Adutor Direito do Pranto e do Bloco de Emparcelamento do Campo do Conde . Portugal.
2018	Setor Agrícola	Circuito Hidráulico de Ligação à Albufeira do Monte da Rocha e do Bloco de Rega da Messejana. Portugal.
2018	Setor Solar	Faunal Impact Assessment for 3 proposed Solar Energy Facilities: Heuningklip, Doornfontein & Kruispad. África do Sul.
2018	Setor Eólico	Update of Avifaunal Specialist Reports for Boulders Wind Energy Farm. África do Sul.
2018	Setor Eólico	Atualização dos relatórios de morcegos do Parque Eólico Juno. África do Sul.
2018	Setor Eólico	Validação de dados de Aves e Morcegos no Parque Eólico de Diamond, Estudos de Monitorização e de Avaliação de Impato para o Processo Básico de Avaliação. África do Sul.
2018	Setor Eólico	Estudos especializados para Processo de Avaliação de Base de Aves e Morcegos na área do Parque Eólico de Kudusberg. África do Sul.
2018	Setor Eólico	Programa de monitorização de pré-construção de aves e morcegos no Parque Eólico de Rondekop . África do Sul.
2018	Setor Eólico	Adenda à especificação das turbinas para o programa de monitoração de morcegos do Parque Eólico de Rheboksfontein. África do Sul.
2017	Setor Mineiro	Monitorização activa da vegetação prevista no Plano de Gestão Ambiental para a operação da Mina de Carvão de Moatize, Tete . Moçambique.
2017	Produção Animal	ADENDA ao projecto "Orientações técnicas para avaliação, gestão e monitorização de Altos Valores de Conservação (HCV)": Produção de informação cartográfica relativa aos HCV 1, 2, 3 e 4 para as novas áreas do DUAT da Zambézia da Portucel. Moçambique.
2017	Setor Solar	Componente Ecológica do Estudo de Impacte Ambiental de Central Fotovoltaica em Ourique. Portugal.
2017	Setor Elétrico	Monitorização de Avifauna da Linha Ponte de Lima – Vila Nova de Famalicão, a 400kV (LPTL.VNF), Portugal. Portugal.
2017	Setor Elétrico	Monitorização de Avifauna da Linha Estremoz - Divor, Linha Vieira do Minho - Pedralva 2 e Linhas Recarei - Vila Nova de Famalicão e Vermoim - Vila Nova de Famalicão. Portugal.
2017	Setor Eólico	Monitorização da comunidade de aves e quirópteros nos Parques Eólicos de Chavães e Sendim, e respetiva Linha Elétrica (3º ano da Fase de Exploração). Polónia.
2017	Conservação da Natureza	Elaboração dos Planos de Gestão do Açude da Agolada e do Açude do Monte da Barca. Portugal.
2017	Setor Elétrico	Componente Ecológica do Estudo de Impacte Ambiental e do RECAPE dos Estudos Ambientais da Linha da Beira Alta – Projeto de Modernização do Troço Pampilhosa /Mangualde. Portugal.
2017	Turismo	Componente Ecológica de Estudos de Impacte Ambiental do Parque de Campismo da Praia Grande. Portugal.
2017	Turismo	Componente Ecológica do Estudo de Impacte Ambiental do Loteamento de um Empreendimento Turístico localizado na Herdade da Mata do Rei (Sesimbra). Portugal.
2017	Gestão de Território	Caraterização dos valores naturais (Conservação da Natureza - fauna, flora, biodiversidade) e Avaliação Ambiental Estratégica no âmbito da Revisão do Plano Diretor Municipal de Arronches. Portugal.
2017	Setor Eólico	Monitorização da comunidade de quirópteros nos Parques Eólicos de Três Marcos e do Douro Sul (Sub-parques de Moimenta e Sernancelhe) . Portugal.
2017	Setor Eólico	Monitorização de Flora e Vegetação e controlo de Invasoras nos Parques Eólicos de Três Marcos e do Douro Sul (Sub-parques de Moimenta e Sernancelhe). Portugal.
2017	Conservação da Natureza	Monitorização do Estado das Massas de Água, Rios e Albufeiras - componente RHS . Portugal.
2017	Conservação da Natureza	Conceção e Instalação de um Centro Interpretativo - Núcleo do Lobo-ibérico em Vinhais em parceria com Câmara Municipal. Portugal.
2017	Turismo	Implementação de Programa de Sensibilização Ambiental e de Dinamização do Turismo de Natureza em

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

		Vinhais, em parceria com Câmara Municipal, Portugal - Setor Promoção Turismo. Portugal.
2017	Setor Urbano	Controlo Populacional de Pombos na Cidade das Caldas da Rainha, Portugal . Portugal.
2017	Setor Eólico	Monitorização de Avifauna e Quirópteros dos Sobreequipamentos do Parque Eólico do Caramulo – Ano 0, Portugal. Portugal.
2017	Setor Eólico	Monitorização de Avifauna e Quirópteros dos Sobreequipamentos do Parque Eólico da Gardunha - Ano 0 . Portugal.
2017	Setor Rodoviário	Componente Ecológica do Estudo de Impacte Ambiental do Estudo Prévio da EN103 - Vinhais/ Bragança, Portugal. Portugal.
2017	Setor Eólico	Atualização da Componente Ecológica do Estudo de Impacte Ambiental do Sobreequipamento do Parque Eólico de Malhadas, Portugal. Portugal.
2017	Energia Hídrica	Monitorização Ecológica do Projeto de Ampliação do Aproveitamento Hidroelétrico da Calheta (fase pré-construção), Portugal. Portugal.
2017	Indústria	Componente Ecológica do Estudo de Impacte Ambiental de um Aviário, ilha Terceira - Açores, Portugal. Portugal.
2017	Setor Eólico	Análise de Risco de Colisão de Pandion halietus e Falco alexandri na Área do Parque Eólico da Boa Vista. Cabo Verde.
2017	Setor Eólico	Monitorização de Flora e Vegetação dos Sobreequipamentos do Parque Eólico da Gardunha, Parque Eólico do Caramulo e Parque Eólico do Pinhal Interior – Ano 0, Portugal. Portugal.
2017	Setor Eólico	Monitorização de Flora e Vegetação dos Sobreequipamentos do Parque Eólico da Gardunha, Parque Eólico do Caramulo e Parque Eólico do Pinhal Interior – Ano 0. Portugal.
2017	Setor Eólico	Monitorização de Flora e Vegetação dos Sobreequipamentos do Parque Eólico da Gardunha, Parque Eólico do Caramulo e Parque Eólico do Pinhal Interior – Ano 0. Portugal.
2017	Setor Eólico	Monitorização Ecológica do Sobreequipamento do Parque Eólico de Malhadas – Ano 0, Portugal. Portugal.
2017	Setor Marítimo	Monitorização da Comunidade de Aves Aquáticas no âmbito da intervenção de "Valorização hidrodinâmica e mitigação de risco da barra da Armona para reforço do cordão dunar na praia do Barril e praia dos Cavacos" (Fase pré-execução). Portugal.
2017	Aeroportos	Monitorização com tecnologia Radar do Movimento de Avifauna na Ponta da Erva, Portugal. Portugal.
2017	Energia Hídrica	Monitorização da eficácia e otimização das Eclusas de Borland de Crestuma-Lever, Carrapatelo e Régua - Medida Compensatória 12K - Incremento da conetividade Fluvial do Douro, Portugal. Portugal.
2017	Setor Elétrico	Componente Ecológica do Estudo de Impacte Ambiental e RECAPE da Linha Feira – Ribeira de Pena a 400 kV e da Subestação de Ribeira de Pena, Portugal. Portugal.
2017	Setor Elétrico	Plano de Monitorização da Flora da Linha Ponte de Lima – Vila Nova de Famalicão, a 400kV (LPTL.VNF), Portugal. Portugal.
2017	Setor Elétrico	Componente Ecológica da Caracterização da Situação Atual de Referência na área de implantação de projetos de Linha de Alta Tensão (AT) e Subestação em Almada, Portugal. Portugal.
2017	Aquacultura Offshore	Componente Ecológica do Estudo de Impacte Ambiental da Ampliação de uma Piscicultura Offshore na Madeira, Portugal. Portugal.
2017	Setor Eólico	Monitorização Ecológica de Avifauna, Quiropteros e Flora do Ano 0 do Parque Eólico do Cabeço Gordo (Arrimal). Portugal.
2017	Aeroportos	Monitorização da Avifauna no Aeroporto Francisco Sá Carneiro e Área Envolvente, Portugal. Portugal.
2017	Conservação da Natureza	Monitorização da Qualidade da Água e Comunidades Biológicas na Área do Projeto "Valorização Hidrodinâmica e Mitigação de Risco da Barra da Armona para Reforço do Cordão Dunar na Praia do Barril e Praia dos Cavacos". Portugal.
2017	Setor Urbano	Elaboração do Plano de Gestão de Habitats do IKEA Loulé. Portugal.
2017	Setor Eólico	Monitorização da Flora no Parque Eólico de S. Macário, Portugal. Portugal.
2017	Setor Urbano	Componente Ecológica dos Estudos Ambientais do Projeto de Execução do "EN229 - IP5 / Parque Empresarial do Mundão". Portugal.
2017	Setor Marítimo	Acompanhamento não permanente por um biólogo da Empreitada de Desassoreamento da Barrinha de Mira com Transposição de Sedimentos para o Litoral, Portugal. Portugal.
2017	Indústria	Componente Ecológica do EINCA da ampliação de uma unidade industrial de gestão de resíduos metálicos, na Batalha, Portugal. Portugal.
2017	Aquacultura	Avaliação Ambiental da Produção de Microalgas, Portugal. Portugal.
2017	Setor Urbano	Componente Ecológica do Estudo de Incidências Ambientais do Projeto de Execução para um Percurso Pedonal e Ciclável na Frente Ribeirinha de Loures, Portugal. Portugal.
2017	Conservação da Natureza	Inventariação da Aracnofauna nas Áreas Sob Gestão da Parques de Sintra - Monte da Lua. Portugal.
2017	Marítimo/ Portos	Componente Ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Modernização do Terminal de Contentores de Alcântara, Portugal. Portugal.
2017	Oil & Gas	Estudo de Impacte Ambiental nas Sondagens Onshore de Gás Natural nas concessões da Batalha e Pombal, Portugal. Portugal.
2017	Energia Hídrica	Componente não ecológica do PIMA - Fase de Exploração em Foz Tua. Portugal.
2017	Produção Animal	Componente Ecológica do Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Regularização e Licenciamento de uma Pecuária em Ponte de Sor, Portugal. Portugal.
2017	Setor Eólico	Monitorização de ecologia (avifauna): Testes de remoção de cadáveres de aves na LMAT Palmela - Évora, Portugal. Portugal.
2017	Turismo	Componente Ecológica do Estudo de Impacte Ambiental do Aldeamento Turístico Aldeia das Cegonhas. Portugal.
2017	Setor Elétrico	Componente Ecológica dos Estudos ambientais da "Linha do Alentejo – Troço Poceirão-Bombel e

		Bifurcação de Águas de Moura Sul" - Eliminação de constrangimentos, Portugal. Portugal.
2016	Florestal	Projecto Floresta Portucel em Zambézia: Prescrição ténica para Avaliação, Gestão e Monitorização de Altos Valores de Conservação (HCV), de acordo com os critérios e princípios da FSC. Moçambique.
2016	Setor Eólico	Monitorização de Lobo no Sobreequipamento do Parque Eólico de Bornes (fase de construção). Portugal.
2016	Setor Eólico	Monitorização da Mortalidade de Quirópteros e Avifauna do PE de Alto do Marco (fase de exploração - 2016). Portugal.
2016	Setor Eólico	Assessoria Técnica no âmbito do Licenciamento Ambiental de Parques Eólicos em zonas sensíveis. Portugal.
2016	Setor Eólico	Monitorização de Flora e Vegetação e Espécies Invasoras do Parque Eólico de Picos - Vale do Chão e respetiva linha elétrica (fase de exploração). Portugal.
2016	Setor Eólico	Monitorização da avifauna no Parque Eólico da Serra dos Candeeiros. Portugal.
2016	Setor Eólico	Serviço de Consultoria para Gestão da Componente Ecológica nas fases AIA e pós-AIA de Parques Eólicos. Portugal.
2016	Produção Animal	Componente Ecológica do Estudo de Impacte Ambiental do AvePark. Portugal.
2016	Setor Eólico	Monitorização Avifauna e Quirópteros do Parque Eólico do Caramulo. Portugal.
2016	Setor Eólico	Execução do plano de controlo de Acacia sp. no Parque Eólico de Pampilhosa da Serra (fase exploração - continuação dos trabalhos). Portugal.
2016	Setor Eólico	Plano de Controlo e Erradicação de Acacia sp. no PE da Lousa 1. Portugal.
2016	Setor Eólico	Monitorização de Avifauna, Quirópteros e Flora e Vegetação do Sobreequipamento e Parque Eólico da Lousã 2 (fase de exploração). Portugal.
2016	Setor Elétrico	Elaboração e implementação do plano de monitorização de avifauna das linhas Lagoaça-Macedo de Cavaleiros, entre a subestação de Lagoaça e o ramal da linha Mogadouro-Valeira para a SMCC, a 220 kV, Pocinho-Aldeávila 1/2, a 220 kV, linha Lagoaça-Aldeávila 1, a 400 kV, linha Picote-Lagoaça 2, a 220 kV e desvios de linhas, linha Bemposta - Lagoaça 3, a 400 kV e desvio da linha Picote-Bemposta, a 220 kV entre os apoios 39 e 50 e desvios das linhas a 220 kV para a subestação de Lagoaça, na zona do Parque Natural do Douro Internacional (continuação). Portugal.
2016	Energia Hídrica	Componente Ecológica do RECAPE do Projeto da Ampliação do Aproveitamento Hidroelétrico da Calheta. Portugal.
2016	Oil & Gas	Monitorização rato-de-Cabrera no âmbito do RECAPE do Gasoduto Celorico – Vale de Frades. Portugal.
2016	Setor Elétrico	Monitorização de avifauna nas linhas a 400KV entre os reforços de potência de Salamonde II e Venda Nova III e o Posto de Corte de Vieira do Minho. Portugal.
2016	Setor Eólico	Monitorização de avifauna, quirópteros e lobo do Parque Eólico de Lomba da Seixa e Cabeço Alto (Ano 0), e Parque Eólico de Montalegre (fase de exploração, ano 1). Portugal.
2016	Setor Eólico	Monitorização de avifauna, quirópteros e flora e vegetação e Lobo do Sobreequipamento do Parque Eólico de Bornes (fase de exploração). Portugal.
2016	Setor Eólico	Monitorização de Avifauna e Quirópteros do Parque Eólico de Chão Falcão II e III e respetivos Sobreequipamentos (fase de exploração). Portugal.
2016	Produção Animal	Componente Ecológica do Estudo de Impacte Ambiental de uma Instalação Existente de Bovinos de Engorda. Portugal.
2016	Produção Animal	Componente Ecológica do Estudo de Impacte Ambiental de uma Instalação Existente de Bovinos de Engorda, Portugal. Polónia.
2016	Gestão de Território	Componente Ecológica da Avaliação Ambiental Estratégica do Plano de Pormenor de Vale da Telha. Portugal.
2016	Conservação da Natureza	Recenseamento de Aves e Estudo de Avaliação de Vulnerabilidade à Perturbação no Parque Natural do Douro Internacional – Projeto Life Rupis. Portugal.
2016	Setor Eólico	Monitorização do lobo no Parque Eólico de Montalegre - Fase Exploração, Portugal. Portugal.
2016	Setor Eólico	Verificação do estado de recuperação da vegetação das plataformas do Parque Eólico da Lousã 2. Portugal.
2016	Setor Eólico	Monitorização de Avifauna e de Quirópteros do Parque Eólico de Vila Lobos (fase de construção e fase de exploração). Portugal.
2016	Energia Hídrica	Identificação de espécies florísticas com interesse para a conservação na Linha do Tua (fase anterior à construção). Portugal.
2016	Setor Eólico	Monitorização da avifauna e quirópteros no Parque Eólico da Serra dos Candeeiros e respetivo sobreequipamento (Fase de Exploração). Portugal.
2016	Setor Agrícola	Monitorização de Quirópteros no Circuito Hidráulico de Caliços-Machados do Empreendimento de Fins Múltiplos de Alqueva (EFMA) . Portugal.
2016	Turismo	Componente Ecológica do Estudo de Impacte Ambiental da Estalagem da Guia. Portugal.
2016	Energia Hídrica	Monitorização do mexilhão-zebra em albufeiras do Empreendimento de Fins Múltiplos de Alqueva (EFMA) (2016/2017). Portugal.
2016	Setor Eólico	Verificação do sucesso das medidas de gestão implementadas no âmbito do Plano de Gestão das Lagoa do Parque Eólico da Lagoa Funda, Portugal . Portugal.
2016	Energia Hídrica	Monitorização das comunidades piscícolas e acompanhamento do esvaziamento do Açude da Central Hidroelétrica das Hortas-Lever. Portugal.
2016	Conservação da Natureza	Caracterização Ecológica do Rio Jamor. Portugal.
2016	Setor Urbano	Componente Ecológica do Estudo de Incidências Ambientais do Projeto de "Unidade de Cuidados Continuados Integrados" em Pedreiras, concelho de Porto de Mós. Portugal.
2016	Setor Rodoviário	Monitorização dos Sistemas Ecológicos na Subconcessão do Baixo Alentejo - Fase de Construção (Lanço

		B). Portugal.
2016	Setor Eólico	Relatório Ambiental do Parque Eólico de Arrimal - enquadramento legal à APA (Agência Portuguesa do Ambiente). Portugal.
2016	Setor Eólico	Verificação da Recuperação das Áreas Intervencionadas no Parque Eólico Vila Lobos. Portugal.
2016	Setor Marítimo	Componente Ecológica do Estudo de Incidências Ambientais do Projeto de Execução do Reforço do Cordão Dunar das Ilhas da Armona e de Tavira – Praia da Fuseta-Mar e Poente da Ilha de Tavira. Portugal.
2016	Setor Marítimo	Monitorização das Componentes Ecológica e de Evolução dos Fundos Estuarinos para o Projeto de Transposição de Sedimentos da Foz do Rio Mira para Reforço Dunar. Portugal.
2016	Setor Eólico	Monitorização de Flora na área do Sobreequipamento do Parque Eólico de Candeeiros (Fase de Exploração). Portugal.
2016	Setor Marítimo	Componente de ecologia da nota técnica relativa à Praia dos Cavacos e da Praia do Barril. Portugal.
2016	Setor Eólico	Elaboração do Plano de Monitorização de Mortalidade no Parque Eólico de Malhadas (Atualização do Ano 0). Portugal.
2016	Setor Eólico	Componente de Avifauna da análise de pré-viabilidade e avaliação de risco para o Parque Eólico de Inkamcwa, Eastern Cape, Africa do Sul. África do Sul.
2016	Setor Solar	Componente de fauna (leopardo africano) estudo de impacte ambiental para o Parque Solar de Bonnievale, Western Cape, Africa do Sul. África do Sul.
2016	Setor Solar	Revisão por pares (peer revision) da Avaliação de Impacto Ambiental (relatório preliminar de avaliação de impacto do especialista Avifauna) da proposta Bonnievale Solar Energy Facility, Cabo Ocidental, África do Sul. África do Sul.
2016	Setor Eólico	Componente de avifauna do Estudo de Impacte Ambiental para o Parque Eólico de Sommerset East , Eastern Cape, Africa do Sul. África do Sul.
2016	Setor Eólico	Programa de monitorização da comunidade de aves para o Parque Eólico de Haga Haga(fase de pré-construção), Eastern Cape Province, Africa do Sul. África do Sul.
2016	Setor Eólico	Componente de avifauna da análise de préviabilidade e avaliação do risco do Parque Eólico de Stutterhein, Eastern Cape, Africa do Sul. África do Sul.
2016	Setor Eólico	za43 - Spitskop East WEF
2016	Setor Eólico	Componente de avifauna e quirtópteros da análise de préviabilidade e avaliação do risco do Parque Eólico de Suurvlakte Western Cape, Africa do Sul. África do Sul.
2016	Setor Eólico	Componente de quirópteros do Estudo de Impacte Ambiental para o Parque Eólico de De Boom, Western Cape, Africa do Sul. África do Sul.
2016	Setor Eólico	Atualização do programa de monitorização da comunidade de aves e quirópteros para o Parque Eólico de Hartbeest (fase de pré-construção), Eastern Cape Province, Africa do Sul. África do Sul.
2016	Setor Eólico	Ground-truthing (validação in-loco) da componente de Fauna do Parque Eólico de Copperton, Northen Cape Province, Africa do Sul. África do Sul.
2015	Setor Mineiro	Monitorização das algas perifíticas associada ao Plano de Gestão Ambiental (PGA) do Complexo Industrial de Moatize e sua Expansão. Moçambique.
2015	Gestão de Território	Componente Biológica do Programa de Orla Costeira de Odeceixe-Vilamoura. Portugal.
2015	Setor Eólico	Monitorização e Implementação de Medidas de Minimização dos Impactes na flora no Parque Eólico da Serra da Freita I e II. Portugal.
2015	Setor Eólico	Monitorização da Avifauna do Parque Eólico de Picos-Vale do Chão e Linha Elétrica de Ligação á Rede (60 kV) – Fase de Construção e Exploração. Portugal.
2015	Setor Eólico	Monitorização da Avifauna do Parque Eólico do Douro Sul (LMAT 400kV, Sub-parque Eólico de Moimenta e Sub-parque Eólico de Sernancelhe) – Fase de Construção e Exploração. Portugal.
2015	Setor Marítimo	Implementação do Plano de Monitorização das Comunidades Biológicas do Plano de Valorização de Hidrodinâmica da Ria Formosa. Portugal.
2015	Setor Eólico	Monitorização de Quirópteros no Parque Eólico do Escoural – Ano 0. Portugal.
2015	Conservação da Natureza	Elaboração de Estudo de Biodiversidade e Caraterização da área florestal de Xarraz no âmbito do Projeto de Conceção do Parque Florestal de Xarraz. Portugal.
2015	Educação Ambiental	Consultoria científica ao Projeto Cegonhas na Web (2009, 2010, 2011,2013, 2014 e 2015). Portugal.
2015	Energia Hídrica	Acompanhamento Ecológico da Fauna do Aproveitamento Hidroelétrico de Foz Tua – Programa de Monitorização – Primavera e Verão 2015, Portugal. Portugal.
2015	Setor Eólico	Monitorização de Flora no Parque Eólico de Três Marcos (fase anterior à construção)l. Portugal.
2015	Setor Eólico	Monitorização de Flora e abrigos de quirópteros no Parque Eólico do Escoural (Ano 0). Portugal.
2015	Setor Elétrico	Componente de Ecologia do estudo de Impacte Ambiental da Linha Rio Maior - Carvoeira e da Linha Carregado - Rio Maior, a 220/400 kV. Portugal.
2015	Setor Eólico	Monitorização da Flora e Vegetação do Parque Eólico de Facho-Colmeia (Fase de Exploração). Portugal.
2015	Setor Agrícola	Acompanhamento biológico da Empreitada do Circuito Hidráulico Roxo-Sado e respetivo Bloco Rega. Portugal.
2015	Setor Elétrico	Elaboração do Plano de Exóticas e Atualização de Cartografia - Linha Vieira do Minho - Pedralva 2, Portugal. Portugal.
2015	Setor Marítimo	Componente Ecologica do Estudo de Impacte Ambiental da Ampliação dos Estaleiros Navais de Peniche. Portugal.
2015	Setor Agrícola	Monitorização da Avifauna no Bloco de Rega Alvito-Pisão associados ao Empreendimento de Fins Múltiplos de Alqueva (EFMA). Portugal.
2015	Setor Eólico	Monitorização de Quirópteros do Parque Eólico de Lagoa D. João e Feirão. Portugal.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

2015	Setor Rodoviário	Componente Biológica do Projeto "EN 233 - Guarda (Nó do IP2/A23 km 1+635) e Sabugal (entrada com ER324 km 25+010) – Beneficiação", Portugal. Portugal.
2015	Setor Rodoviário	Componente Ecológica do Estudo de Impacte Ambiental da alteração de traçado (12km) do Minho Centro. Portugal.
2015	Setor Marítimo	Programa de Monitorização da Intervenção de Requalificação e Valorização do "Sítio" da Barrinha de Esmoriz (Fase de Pré-Construção). Portugal.
2015	Setor Marítimo	Plano de Translocação de Cavalos Marinhos nas áreas de afetação direta do projeto de dragagens na área de intervenção 2 da Ria Formosa (Bloco B – Faro/Olhão). Portugal.
2015	Energia Hídrica	Implementação da medida compensatória do Aproveitamento Hidroelétrico do Foz-Tua - Redução do Risco de Predação sobre a Toupeira-de-água. Portugal.
2015	Setor Elétrico	Componente Ecológica do Estudo Impacte Ambiental da Linha Elétrica de Estremoz-Divor. Portugal.
2015	Oil & Gas	Componente de Ecologia da Avaliação de Impacte Ambiental do Gasoduto Celorico – Vale de Frades. Portugal.
2015	Setor Marítimo	Monitorização da Qualidade da Água nas áreas de intervenção do Plano de Ação para a Valorização da Hidrodinâmica da Ria Formosa – Tavira e Armona. Portugal.
2015	Setor Rodoviário	Componente Ecológica do Estudo Ambiental da EN362 - Beneficiação entre o km 22+344 limite do concelho de Santarém com Porto de Mós e o km 51+713 entroncamento com a EN3 proximidades de Santarém. Portugal.
2015	Setor Elétrico	Componente Ecológica do Estudo Ambiental do Projecto das Linhas Elétricas Enterradas Custóias-Vermoim 3, Custóias-Prelada 2 e Prelada-Vermoim 3, a 220 kV. Portugal.
2015	Setor Marítimo	Monitorização das Comunidades Biológicas Terrestres na área de Intervenção dos Projetos de Requalificação das Ilhas Barreira e Ilhotes – Renaturalização e Plano de Ação para Valorização da Hidrodinâmica da Ria Formosa. Portugal.
2015	Outro	Componente Ecológica do Estudo de Impacte Ambiental da nova fábrica de papel Tissue em Vila Velha de Rodão. Portugal.
2015	Energia Hídrica	Componente Ecológica da Adenda ao Estudo de Impacte Ambiental do Aproveitamento da Calheta (alteração conduta). Portugal.
2015	Setor Eólico	Monitorização da Avifauna, Quirópteros e Flora e vegetação do Sobreequipamento do Parque Eólico da Lousã 2 (fase de construção). Portugal.
2015	Setor Marítimo	Monitorização da Qualidade da Água no Âmbito das Intervenções do Plano de Ação para a Valorização da Hidrodinâmica da Ria Formosa e Mitigação do Risco nas Ilhas Barreira – Intervenção Faro/Olhão. Portugal.
2015	Gestão de Território	Componente de Ecologia da Avaliação Ambiental Estratégica de oito Planos de Gestão Hidrográfica de Portugal Continental. Portugal.
2015	Setor Rodoviário	Atualização da carta de biótopos e habitats – Troços 40 + 41A+ 41B + 42 do Minho Norte. Portugal.
2015	Setor Eólico	Monitorização da Flora do Sobreequipamento do Parque Eólico de Candeeiros (fase de construção). Portugal.
2015	Setor Eólico	Monitorização da Avifauna do Parque Eólico de Três Marcos (fase de construção e exploração). Portugal.
2015	Setor Eólico	Componente Ecológica do Estudo de Incidências Ambientais do Parque Eólico de Mirandela. Portugal.
2015	Energia Hídrica	Elaboração do Plano de Monitorização Ecológica do Açude do Mondego. Portugal.
2015	Setor Rodoviário	Monitorização dos Recursos Hídricos na Subconcessão do Baixo Alentejo – Fase de Construção (Lanço B, D2, F, G e H). Portugal.
2015	Energia Hídrica	Estudo Ambiental da Componente da Fauna do Projeto de Mobilidade do Aproveitamento Hidroelétrico do Foz Tua – Componente Fluvial. Portugal.
2015	Setor Eólico	Programa de Monitorização da comunidade de aves para o Parque Eólico de Witsand (fase de pré-contrução), Western Cape Province, Africa do Sul. África do Sul.
2015	Setor Eólico	Programa de Monitorização da comunidade de aves para o Parque Eólico de Noblesfontein 2 (fase de pré-contrução), Western Cape Province, Africa do Sul. África do Sul.
2015	Setor Eólico	Programa de monitorização da comunidade de quirópteros para o Parque Eólico de ESKOM Sere (fase de operação - ano 1,2 e 3), Western Cape Province, Africa do Sul. África do Sul.
2015	Setor Eólico	Componente de Fauna do Estudo de Impacte Ambiental para o Parque Eólico de Spitskop West, Eastern Cape, Africa do Sul. África do Sul.
2015	Setor Eólico	Componente de quirópteros do Estudo de Impacte Ambiental para o Parque Eólico de Kudusberg , Northen Cape, Africa do Sul. África do Sul.
2015	Setor Solar	Avaliação de impacto ambiental (avaliação de impacto de em Avifauna)no Parque de Energia Solar Heuningklip, Western Cape, África do Sul. África do Sul.
2014	Setor Elétrico	Componente de ecologia do Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução (RECAPE) do Eixo RNT entre Carrapatelo, Fridão, Ribeira de Pena e Vila Pouca de Aguiar a 400kV, Portugal. Portugal.
2014	Setor Elétrico	Monitorização de Lobo Ibérico associada aos serviços de supervisão para a Empreitada de construção do Posto de Corte de Vieira do Minho a 400 kV: Instalação Inicial (Obra n.º 29.00) + PN 400 kV Salamonde 11 (Obra n.º 29.01) + 2PN 400 kV C.V.NOVA III 1 e 2, Portugal. Portugal.
2014	Setor Agrícola	Monitorização dos ecossistemas aquáticos na barragem de Ferradosa, Portugal (fase de exploração). Portugal.
2014	Conservação da Natureza	Consultoria técnico-científica no âmbito do projeto GAC Oeste – Reserva de Biosfera das Berlengas: Plano de avaliação dos serviços e funções dos ecossistemas . Portugal.
2014	Setor Eólico	Transplante de bolbos na área do novo acesso ao Aerogerador 28 do Parque Eólico da Serra de Candeeiros, Portugal (fase de exploração). Portugal.
2014	Energia Offshore	Estudo de Caracterização Ambiental da Zona Piloto Offshore da ENONDAS, S.A., Portugal. Portugal.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

2014	Energia Hídrica	Monitorização da Fauna (fase anterior à construção) e execução de trabalhos no âmbito dos Serviços Ambientais e Gestão Ambiental do Aproveitamento Hidroelétrico de Girabolhos . Portugal.
2014	Setor Eólico	Monitorização da avifauna e quirópteros associada ao projeto de remodelação do Parque Eólico de Vila Lobos (fase anterior à construção). Portugal.
2014	Setor Eólico	Confirmação do estado de ocupação de um ninho de Águia de bonelli na envolvente do Parque Eólico da Figueira Brava, Portugal. Portugal.
2014	Setor Eólico	Monitorização de Avifauna, Quirópteros e Flora no Parque Eólico da Portela do Pereiro (fase de exploração). Portugal.
2014	Setor Eólico	Monitorização Avifauna, Quirópteros e Flora no Parque Eólico de Alto dos Forninhos (fase de exploração). Portugal.
2014	Setor Eólico	Componente de Ecologia do Estudo de Incidências Ambientais do Parque Eólico de Três Marcos II, Portugal. Portugal.
2014	Setor Elétrico	Caracterização da Ocupação do solo, Fauna e Flora da alteração dos apoios nº2 a nº7 da Linha Elétrica a 400 kV de Interligação do Parque Eólico do Douro Sul à Subestação de Armamar e Subestação do Subparque Eólico de Moimenta, Portugal. Portugal.
2014	Setor Eólico	Monitorização de Anfíbios, Répteis e Mamíferos Terrestres e Planos de desmatação e gestão da biomassa e dos solos movimentados no Parque Eólico de Três Marcos, Portugal. Portugal.
2014	Setor Eólico	Monitorização da avifauna, quirópteros e flora e vegetação no Parque Eólico de Vale Estrela (fases de construção e exploração). Portugal.
2014	Setor Elétrico	Monitorização de Flora na área do Posto de Corte Vieira do Minho, Portugal. Portugal.
2014	Conservação da Natureza	Desenvolvimento de um programa de educação ambiental para três Espécies Protegidas de Fauna em Portugal. Portugal.
2014	Setor Eólico	Nota técnica relativa à utilização de técnicas de mitigação para compatibilizar um Parque Eólico Finlandês com Águia-Real, Finlândia. .
2014	Setor Eólico	Plano de Controlo de espécies invasoras no PE da Lousa 2 e sobreequipamento. Portugal.
2014	Conservação da Natureza	Monitorização dos valores naturais do Paul da Arzila, Rio Vouga, Estuário do Tejo e Corno do Bico (2014-2015), Portugal. Portugal.
2014	Setor Mineiro	Monitorização de Quirópteros no âmbito do Estudo de Incidências Ambientais do Projecto de Recuperação da Antiga Área Mineira de Stº António de Penedono, Portugal. Portugal.
2014	Setor Elétrico	Componente de Ecologia do Estudo de Impacto Ambiental das Linhas de média tensão da Iberdrola e Plano de Monitorização da Avifauna (Fase de Construção), Portugal. Portugal.
2014	Energia Hídrica	Implementação de Medidas de Minimização dos Impactes do Esvaziamento de Massas de Água nas Populações Piscícolas no Aproveitamento Hidroelétrico de Foz Tua (Fase de Construção), Portugal. Portugal.
2014	Energia Hídrica	Componente Ecológica do Relatório de Conformidade Ambiental do Projecto de Execução (RECAPE) da Ligação à Rede Nacional de Transporte de Eletricidade, a 400 kV do Aproveitamento Hidroelétrico de Foz Tua. Portugal.
2014	Setor Eólico	Monitorização da Avifauna no Parque Eólico do Escoural (Ano 0). Portugal.
2014	Setor Eólico	Monitorização de Quirópteros no Parque Eólico de Alvaiázere (5º ano de monitorização – Fase de Exploração). Portugal.
2014	Setor Eólico	Monitorização de avifauna e quirópteros na fase posterior à construção do Parque Eólico de Noblesfontein (Cabo Norte). África do Sul.
2013	Setor Eólico	Acompanhamento biológico e monitorização de flora durante a fase de construção do Parque Eólico de Prados, Portugal. Portugal.
2013	Setor Eólico	Delineamento e implementação do programa de medidas compensatórias dirigidas ao tartaranhão-caçador (Circus pygargus) no Parque Eólico de Prados . Portugal.
2013	Setor Eólico	Delineamento e implementação do programa de medidas de mitigação e compensação dirigidas ao peneireiro (Falco tinnunculus) no Parque Eólico da Serra dos Candeeiros (fase de exploração). Portugal.
2013	Setor Eólico	Monitorização da avifauna, incluindo gralha-de-bico-vermelho, e flora no Parque Eólico de Candeeiros (fase de exploração - 2005 a 2015). Portugal.
2013	Setor Eólico	Monitorização da avifauna, incluindo gralha-de-bico-vermelho, e flora no Parque Eólico de Candeeiros (fase de exploração - 2005 a 2015) . Portugal.
2013	Setor Eólico	Monitorização da flora e vegetação nos Parques Eólicos da Serra da Freita, Portugal (fase de exploração). Portugal.
2013	Setor Eólico	Monitorização da população de tartaranhão-caçador no Parque Eólico do Chiqueiro, Portugal (fase de exploração). Portugal.
2013	Setor Eólico	Monitorização de flora e vegetação na área do sobreequipamento do Parque Eólico da Serra da Freita I (fase anterior à construção e fase de exploração) . Portugal.
2013	Setor Eólico	Monitorização da flora associada ao sobreequipamento do Parque Eólico de Bornes, Portugal (fase anterior à construção). Portugal.
2013	Educação Ambiental	Consultoria científica ao Projeto Cegonhas na Web (2009, 2010, 2011, 2013, 2014 e 2015). Portugal.
2013	Setor Eólico	Monitorização da espécie florística Veronica micrantha no Parque Eólico de Bornes, Portugal (prolongamento da monitorização na fase de exploração). Portugal.
2013	Setor Eólico	Delineamento e implementação do programa de medidas compensatórias no Parque Eólico de Mértola, Portugal. Portugal.
2013	Setor Eólico	Monitorização da avifauna no Parque Eólico de Mértola (fase anterior à construção, construção e exploração). Portugal.
2013	Setor Eólico	Monitorização da avifauna no Parque Eólico de Mértola, Portugal (fase anterior à construção, construção e

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

		exploração). Portugal.
2013	Tratamento Águas	Análise dos riscos ecológicos associados às atividades das Águas de Santo André, S.A (AdSA) ao nível da gestão, operação e manutenção, em todas as instalações e equipamentos do subsistema de água residual de Santo André, Portugal. Portugal.
2013	Setor Eólico	Monitorização de flora e quirópteros na área do sobreequipamento do Parque Eólico da Serra dos Candeeiros, Portugal (fase anterior à construção). Portugal.
2013	Marítimo/ Portos	Monitorização de avifauna, flora e macroinvertebrados bentónicos no terminal da Termitrena - Setúbal, Portugal (fase de exploração, ano 1 e 2). Portugal.
2013	Turismo	Componente de fauna do Estudo de Impacte Ambiental do empreendimento turístico de Vale do Freixo (Algarve, Portugal), incluindo caracterização para Avaliação Ambiental Estratégica. Portugal.
2013	Tratamento Águas	Execução do controlo de qualidade da água do subsistema de água residual (Águas de Santo André, S.A, Portugal). Portugal.
2013	Setor Elétrico	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental em fase de projeto de execução da linha Vieira do Minho - Pedralva 1, a 400 kV e posto de corte de Vieira do Minho, 400 kV, Portugal. Portugal.
2013	Produção Animal	Estudo de Impacte Ambiental e Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto em Execução (RECAPE) da expansão da aquacultura de linguado e pregado Aquacria (Torreira, Aveiro, Portugal). Portugal.
2013	Turismo	Elaboração da componente de fauna do Plano de Gestão e dos Planos de Monitorização do Projeto de Desenvolvimento Turístico e Ambiental de Vila Formosa. Portugal.
2013	Setor Elétrico	Plano de ação (etapa 1 e etapa 2) e plano de monitorização (atividade 1 - situação referência) da linha Armamar-Recarei, Portugal, a 400kV, entre os apoios P22 e P52 e desvios de linhas associadas, Portugal. Portugal.
2013	Setor Elétrico	Prospeção de ninhos de aves de rapina na área afeta à linha de Valpaços - Vila Pouca de Aguiar, Portugal (fase anterior à construção). Portugal.
2013	Turismo	Componente de ecologia do Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução (RECAPE) da Herdade do Mercador (Mourão, Portugal). Portugal.
2013	Tratamento Águas	Colheita e análises físico-químicas em amostras de água para controlo de processo da Estação de Tratamento de Água de Morgavel (Portugal) e monitorização da qualidade da água do subsistema de água de abastecimento. Portugal.
2013	Setor Elétrico	Monitorização do lobo na área afeta à linha de Valpaços-Vila Pouca de Aguiar, Portugal (fase anterior à construção). Portugal.
2013	Setor Eólico	Monitorização da actividade de morcegos em altura e ao nível do solo no Parque Eólico do Escoural (fase de anterior à construção) . Portugal.
2013	Conservação da Natureza	Monitorização de ictiofauna, macroinvertebrados bentónicos, diatomáceas, parâmetros físico-quimicos e caudal no Projecto de "Regularização Fluvial do Rio Grande da Pipa", em Carregado, Portugal. Portugal.
2013	Setor Eólico	Parecer técnico de revisão e verificação da componente de ecologia na área afeta ao Parque Eólico de Picos-Vale do Chão, Portugal. Portugal.
2013	Setor Elétrico	Prospeção de flora e habitats prévia ao início dos trabalhos de construção do poste de corte, a 400kV, de Vieira do Minho, Portugal. Portugal.
2013	Turismo	Assessoria técnica para a valorização e aproveitamento turístico dos recursos ornitológicos da Herdade do Mercador, Mourão, Portugal. Portugal.
2013	Conservação da Natureza	Estudos de biodiversidade e caracterização do Sapal do Rio Coina no âmbito da Reserva Natural local do Sapal do Rio Coina e Mata Nacional da Machada, Portugal. Portugal.
2013	Setor Eólico	Monitorização de avifauna, quirópteros e flora e vegetação no Parque Eólico de Mosqueiros II, Portugal, e respetiva área de reforço de potência (fases anterior à construção, construção e exploração). Portugal.
2013	Setor Eólico	Monitorização de avifauna, quirópteros e flora e vegetação no Parque Eólico de Mosqueiros II, Portugal, e respetiva área de reforço de potência (fases anterior à construção, construção e exploração). Portugal.
2013	Tratamento Águas	Componente de ecologia do Estudo de Impacto Ambiental dos sistemas de abastecimento de água das cidades de Saurimo e Ndalatando (Angola). .
2013	Setor Elétrico	Componente de ecologia do Estudo de Grandes Condicionantes e do Estudo de Impacte Ambiental do projeto em fase de execução da linha de muito alta tensão e postes de corte na Região do Alto Tâmega, Portugal. Portugal.
2013	Setor Mineiro	Componente de ecologia do Estudo de Imapcte Ambiental do projeto de ampliação da pedreira de granito nr 4735 - Laboeira, Portugal. Portugal.
2013	Indústria	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental de uma fábrica de papel em Vila Velha de Rodão (Portugal) e sua ampliação e componente de biodiversidade da Avaliação Ambiental Estratégica da expansão da zona industrial do Concelho. Portugal.
2013	Setor Eólico	Monitorização de flora e vegetação (fase anterior à construção) e de avifauna (fase anterior à construção e fase de construção) no Parque Eólico de Alto dos Forninhos, Portugal. Portugal.
2013	Setor Urbano	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do Complexo Comercial IKEA Algarve, Portugal. Portugal.
2013	Setor Eólico	Elaboração do "Guidance on avian post construction monitoring techniques for wind and solar energy facilities with specific reference to Migrating Soaring Birds (MSB) in the Rift Valley/Red Sea Flyway" para a BirdLife International.. .
2013	Setor Eólico	Monitorização das comunidades de aves e quirópteros no Parque Eólico de Moorreesburg, Western Cape, África do Sul (fase anterior à construção). África do Sul.
2013	Setor Eólico	Monitorização das comunidades de aves e quirópteros no Parque Eólico de Gouda II, Western Cape, África do Sul (fase anterior à construção). África do Sul.
2013	Setor Eólico	Monitorização das comunidades de aves e quirópteros no Parque Eólico de Vredendal, Western Cape, África do Sul (fase anterior à construção). África do Sul.
2013	Setor Eólico	Monitorização das comunidades de aves e quirópteros no Parque Eólico de Blue, Northern Cape, África do

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

		Sul (fase anterior à construção). África do Sul.
2013	Setor Eólico	Monitorização de avifauna e quirópteros na fase anterior à construção da Extensão do Parque Eólico de Moorreesburg (Cabo Ocidental). África do Sul.
2013	Setor Eólico	Monitorização de avifauna e quirópteros na fase anterior à construção do Parque Eólico de IE Gouda (Cabo Ocidental). África do Sul.
2013	Setor Eólico	Monitorização de avifauna e quirópteros na fase anterior à construção do Parque Eólico de Vredendal (Cabo Ocidental). África do Sul.
2013	Setor Eólico	Monitorização de avifauna e quirópteros na fase anterior à construção do Parque Eólico de Stormberg (Cabo Oriental). África do Sul.
2013	Setor Eólico	Monitorização de avifauna e quirópteros na fase anterior à construção do Parque Eólico de Gunstfontein (Cabo Norte). África do Sul.
2013	Setor Eólico	Monitorização de avifauna e quirópteros na fase anterior à construção do Parque Eólico de Blue(Cabo Norte). África do Sul.
2013	Setor Eólico	Monitorização de avifauna e quirópteros na fase anterior à construção do Parque Eólico de Moorreesburg (Cabo Ocidental). África do Sul.
2013	Setor Eólico	Monitorização de avifauna e quirópteros na fase anterior à construção do Parque Eólico de Sere (Cabo Ocidental). África do Sul.
2013	Setor Eólico	Monitorização das comunidades de aves e quirópteros no Parque Eólico de Vredendal, Western Cape, África do Sul (fase anterior à construção) . África do Sul.
2012	Setor Elétrico	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental da linha de muito alta tensão Baixo Sabor - Pocinho, Portugal. Portugal.
2012	Setor Eólico	Monitorização de aves, quirópteros e lobo no Parque Eólico de Mirandela, Portugal (fase anterior à construção). Portugal.
2012	Setor Eólico	Componente de ecologia do Estudo de Incidências Ambientais do Parque Eólico de Mirandela, Portugal. Portugal.
2012	Setor Eólico	Monitorização de avifauna, quirópteros e flora no Parque Eólico da Tocha, Portugal (fase anterior à construção e fase de construção). Portugal.
2012	Setor Eólico	Monitorização da avifauna no Parque Eólico de Lagoa Funda, Portugal (fase de exploração). Portugal.
2012	Setor Eólico	Implementação do plano de controlo de acácias no Parque Eólico da Lousã I (2012 a 2015). Portugal.
2012	Setor Eólico	Monitorização de avifauna e flora no Parque Eólico de Chão Falcão I, Portugal (fase de exploração). Portugal.
2012	Setor Eólico	Monitorização das comunidades de aves e quirópteros do Parque Eólico de Figueira Brava, Portugal (fase de pré-construção). Portugal.
2012	Setor Eólico	Componente de ecologia da Análise de Condicionantes e do Estudo de Impacte Ambiental do Parque Eólico de Figueira Brava, Portugal. Portugal.
2012	Setor Eólico	Monitorização de avifauna e flora (fase anterior à construção, fase de construção e fase de exploração) e monitorização de quirópteros (fase de exploração) no Parque Eólico da Lousã II, Portugal, incluindo área de sobreequipamento. Portugal.
2012	Setor Elétrico	Implementação do programa de medidas compensatórias dirigido à cegonha-preta e respetiva monitorização na linha Macedo de Cavaleiros - Valpaços, Portugal, a 220 kV (400 kV). Portugal.
2012	Setor Eólico	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do Parque Eólico de Maunça, Portugal. Portugal.
2012	Tratamento Águas	Estabelecimento preliminar da situação de referência do estado ecológico da linha de água recetora do efluente relativo ao Alteamento da Estação de Resíduos "BE-BAC" da Extração Mineira da Almina, em Aljustrel. Portugal.
2012	Setor Urbano	Estudo de Impacte Ambiental do Projeto Valley Park - Parque de Negócios do Cartaxo, Portugal. Portugal.
2012	Setor Eólico	Monitorização de avifauna, incluindo gralha-de-bico-vermelho (fase anterior à construção, fase de construção e fase de exploração), e monitorização de flora e vegetação no Parque Eólico da Meroicinha II (fase de construção e fase de exploração). Portugal.
2012	Setor Eólico	Monitorização de avifauna, incluindo gralha-de-bico-vermelho (fase anterior à construção, fase de construção e fase de exploração), e monitorização de flora e vegetação no Parque Eólico da Meroicinha II, Portugal (fase de construção e fase de exploração). Portugal.
2012	Setor Agrícola	Amostragem e análise de zooplâncton em águas doces superficiais no Empreendimento de Fins Múltiplos do Alqueva (EFMA, Portugal): blocos de rega de Alfundão, Serpa e Brinches-Enxoé. Portugal.
2012	Setor Mineiro	Componente de ecologia do pedido de elementos adicionais dos Estudos de Impacte Ambiental da Pedreira do Cimo das Lameiras do Rio e da Pedreira, Portugal. Portugal.
2012	Setor Rodoviário	Monitorização da qualidade biológica da água no lanço Gondomar / Aguiar de Sousa (IC24) da Autoestrada do Douro Litoral A43/IC29, Portugal. Portugal.
2012	Setor Elétrico	Componente biológica do Estudo de Impacte Ambiental dos reforços de potência de Salamonde II e de Venda Nova III e o posto de corte de Frades B, Portugal. Portugal.
2012	Setor Eólico	Monitorização de flora e vegetação e avifauna do Parque Eólico de Maunça, Portugal (fase anterior à construção). Portugal.
2012	Setor Eólico	Monitorização das comunidades de aves e quirópteros no Parque Eólico de 3 Marcos, Portugal (fase anterior à construção). Portugal.
2012	Setor Eólico	Componente de ecologia da Análise de Condicionantes e Estudo de Impacte Ambiental (fase anterior à construção) no Parque Eólico de 3 Marcos, Portugal. Portugal.
2012	Setor Mineiro	Componente biológica de uma proposta de definição de âmbito de uma exploração mineira na zona do Douro (Tabuaço, Portugal). Portugal.
2012	Conservação da Natureza	Determinação dos elementos de qualidade hidromorfológica em três linhas de água situadas em Canedo / Santa Maria da Feira, Portugal. Portugal.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

2012	Setor Eólico	Execução do plano de controlo de Acacia sp. no Parque Eólico de Pampilhosa da Serra. Portuga...
2012	Setor Eólico	Monitorização de um abrigo vertical de morcegos no Parque Eólico do Malhanito, Portugal (fase anterior à construção, construção e exploração). Portugal.
2012	Setor Mineiro	Estabelecimento de medidas para o plano de emergência e manutenção de população de Unio crassus na Bacia do Sado no âmbito do Projeto de Alteamento da Instalação de Resíduos Be-BAC (Aljustrel, Portugal). Portugal.
2012	Setor Agrícola	Monitorização de aves estepárias nos blocos de rega de Alfundão e Ferreira Valbom, associados ao Empreendimento de Fins Múltiplos de Alqueva (EFMA, Portugal). Portugal.
2012	Setor Eólico	Monitorização da avifauna e flora no Parque Eólico das Meadas, Portugal (fase de exploração). Portugal.
2012	Setor Elétrico	Elaboração do protocolo metodológico de medidas compensatórias dirigidas a um casal de águia de Bonelli e avaliação da sua eficácia - linha Portimão-Tunes Norte / Portimão-Tunes 3, a 400/150 kV, traçado alternativo na zona das barragens do Funcho e do Arade, entre o apoio 42/41 e os apoios 78 e 76 (Portugal). Portugal.
2012	Setor Eólico	Implementação do plano de gestão das lagoas existentes no Parque Eólico de Lagoa Funda (fase de exploração - 2012 e 2013) . Portugal.
2012	Energia Hídrica	Estudo de base acerca da situação atual da população de mexilhão-de-rio (Margaritifera margaritifera) no Rio Tuela associado ao Aproveitamento Hidroelétrico das Trutas, Portugal. Portugal.
2012	Setor Elétrico	Monitorização da avifauna na modificação das linhas elétricas aéreas, a 150 kV, de ligação à subestação de Fernão Ferro e na abertura da linha Palmela - Ribatejo, a 400 kV, para a subestação de Fernão Ferro. Portugal.
2012	Setor Elétrico	Monitorização da flora e habitats na abertura da linha Palmela - Ribatejo, a 400 kV, para a subestação de Fernão Ferro, Portugal. Portugal.
2012	Turismo	Componente biológica do Estudo de Impacte Ambiental do Driving School & Technology Centre da Ota, Portugal. Portugal.
2012	Setor Elétrico	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental da linha de muito alta tensão e subestações do Eixo Alfena – Vila do Conde – Vila Fria (Portugal) – Espanha, a 400 kV. Portugal.
2012	Setor Rodoviário	Componente de ecologia do Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução (RECAPE) e projeto de medidas de minimização da rodovia IC35 – nó de Guilhufe (A4/IP4) / nó de Rans, Portugal. Portugal.
2012	Indústria	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental da Unidade de Gestão de Resíduos Hospitalares: incineradora no eco Parque do Relvão, Chamusca, Portugal. Portugal.
2012	Setor Eólico	Transplante da espécie florística Scilla ramburei subsp. beirana na fase anterior ao início dos trabalhos de construção do Parque Eólico de Prados, Portugal. Portugal.
2012	Tratamento Águas	Monitorização da qualidade das águas superficiais na Praia de Santo André e na Ribeira dos Moinhos, Portugal. Portugal.
2012	Energia Hídrica	Componente biológica da reformulação do Estudo de Impacte Ambiental do Aproveitamento Hidroelétrico da Calheta e Pico da Urze, Madeira, Portugal. Portugal.
2012	Setor Eólico	Monitorização da comunidade de quirópteros no Parque Eólico de Hopefield, Western Cape, África do Sul (fase anterior à construção). África do Sul.
2012	Setor Eólico	Monitorização das comunidades de aves e quirópteros no Parque Eólico de Noblesfontein, Northern Cape, África do Sul (fase anterior à construção). África do Sul.
2012	Setor Eólico	Monitorização da comunidade de quirópteros no Parque Eólico de West Coast I, Western Cape, África do Sul (fase anterior à construção). África do Sul.
2012	Setor Eólico	Monitorização da comunidade de quirópteros no Parque Eólico de Rheboksfontein, Western Cape, África do Sul (fase anterior à construção). África do Sul.
2012	Setor Eólico	Monitorização da comunidade de aves e quirópteros no Parque Eólico de Tsitsikamma, Eastern Cape, África do Sul (fase anterior à construção). África do Sul.
2012	Setor Eólico	Monitorização da comunidade de quirópteros no Parque Eólico de Tiqua, Western Cape, África do Sul (fase anterior à construção). África do Sul.
2012	Setor Eólico	Monitorização da comunidade de quirópteros no Parque Eólico de Dorper, Eastern Cape (fase anterior à construção). África do Sul.
2012	Setor Eólico	Definição de âmbito e Estudo de Impacte Ambiental da comunidade de quirópteros no Parque Eólico de Zen, Western Cape, África do Sul. África do Sul.
2012	Setor Eólico	Monitorização das comunidades de aves e quirópteros no Parque Eólico de Kangnas, Northern Cape, África do Sul (fase anterior à construção). África do Sul.
2012	Setor Eólico	Monitorização das comunidades de aves e quirópteros no Parque Eólico de Gouda, Western Cape, África do Sul (fase anterior à construção). África do Sul.
2012	Setor Eólico	Monitorização das comunidades de aves e quirópteros no Parque Eólico de Springfontein, Free State, África do Sul (fase anterior à construção). África do Sul.
2012	Setor Eólico	Revisão dos relatórios de monitorização das comunidades de aves e quirópteros no Parque Eólico de Hluhluwe, KwaZulu Natal, África do Sul (fase anterior à construção). África do Sul.
2012	Setor Eólico	Monitorização da comunidade de aves e quirópteros no Parque Eólico de Swellendam, Western Cape, África do Sul (fase anterior à construção). África do Sul.
2012	Setor Eólico	Revisão do relatório das comunidades de monitorização de aves no Parque Eólico de Richards Bay Wind Energy Facility, KwaZulu Natal, África do Sul (fase anterior à construção). África do Sul.
2012	Setor Eólico	Monitorização da comunidade de quirópteros no Parque Eólico de Hopefield, Western Cape, África do Sul (fase anterior à construção). África do Sul.
2012	Setor Eólico	Componente de avifauna do estudo de impacte ambiental para o Parque Eólico de Hopefield Western Cape, África do Sul. África do Sul.
2012	Setor Eólico	

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

		Monitorização das comunidades de aves e quirópteros no Parque Eólico de Noblesfontein, Northern Cape, África do Sul (fase anterior à construção). África do Sul.
2012	Setor Eólico	Monitorização da comunidade de quirópteros no Parque Eólico de West Coast I, Western Cape, África do Sul (fase anterior à construção). África do Sul.
2012	Setor Eólico	Monitorização da comunidade de quirópteros no Parque Eólico de Rheboksfontein, Western Cape, África do Sul (fase anterior à construção). África do Sul.
2012	Setor Eólico	Monitorização da comunidade de aves e quirópteros no Parque Eólico de Tsitsikamma, Eastern Cape, África do Sul (fase anterior à construção). África do Sul.
2012	Setor Eólico	Monitorização da comunidade de aves e quirópteros no Parque Eólico de Tiqua, Western Cape, África do Sul (fase anterior à construção). África do Sul.
2012	Setor Eólico	Monitorização da comunidade de quirópteros no Parque Eólico de Dorper, Eastern Cape (fase anterior à construção). África do Sul.
2012	Setor Eólico	Definição de âmbito e Estudo de Impacte Ambiental da comunidade de quirópteros no Parque Eólico de Zen, Western Cape, África do Sul. África do Sul.
2012	Setor Eólico	Programa de Monitorização da comunidade de aves e quirópteros para o Parque Eólico de Zen (fase pré-construção), Western Cape Province, Africa do Sul. África do Sul.
2012	Setor Eólico	Monitorização das comunidades de aves e quirópteros no Parque Eólico de Kangnas, Northern Cape, África do Sul (fase anterior à construção). África do Sul.
2012	Setor Eólico	Monitorização das comunidades de aves e quirópteros no Parque Eólico de Gouda, Western Cape, África do Sul (fase anterior à construção). África do Sul.
2012	Setor Eólico	Monitorização das comunidades de aves e quirópteros no Parque Eólico de Springfontein, Free State, África do Sul (fase anterior à construção). África do Sul.
2012	Setor Eólico	Revisão dos relatórios de monitorização das comunidades de aves e quirópteros no Parque Eólico de Hluhluwe, KwaZulu Natal, África do Sul (fase anterior à construção). África do Sul.
2012	Setor Eólico	Componente de quirópteros do Estudo de impacte ambiental do Parque Eólico de Richards Bay, Kuazulu Natal, Africa do Sul. África do Sul.
2012	Setor Eólico	Componente de avifauna do estudo de impacte ambiental para o Parque Eólico de Goereesoe (Swellandam) Western Cape, Africa do Sul. África do Sul.
2012	Setor Eólico	Monitorização da comunidade de aves e quirópteros no Parque Eólico de Swellendam, Western Cape, África do Sul (fase anterior à construção). África do Sul.
2012	Setor Eólico	Programa de Monitorização da comunidade de avifauna para o Parque Eólico de Goereesoe (Swellandam), Western Cape Province, Africa do Sul. África do Sul.
2012	Setor Eólico	Programa de Monitorização da comunidade de quirópteros para o Parque Eólico de Goereesoe (Swellandam), Western Cape Province, Africa do Sul. África do Sul.
2012	Setor Eólico	Programa de Monitorização da comunidade de quirópteros para o Parque Eólico de Richards Bay, KwaZulu-Natal Province, Africa do Sul. África do Sul.
2012	Setor Eólico	Revisão do relatório das comunidades de monitorização de aves no Parque Eólico de Richards Bay Wind Energy Facility, KwaZulu Natal, África do Sul (fase anterior à construção). África do Sul.
2011	Cursos	Curso de Avaliação Ambiental de Projetos e de Planos e Programas em Rede Natura 2000 (APAI, 18 de novembro de 2011, Lisboa, Portugal). Portugal.
2011	Setor Agrícola	Prospeção da mortalidade de vertebrados voadores ao longo do canal Alvito-Pisão, associado ao Empreendimento de Fins Múltiplos de Alqueva (EFMA, Portugal), utilizando um binómio (equipa homem-cão). Portugal.
2011	Setor Eólico	Monitorização de avifauna e de quirópteros no Parque Eólico da Serra do Mú, Portugal (fase anterior à construção, fase de construção e fase de exploração). Portugal.
2011	Energia Hídrica	Componente de fauna, flora e habitats do Estudo de Impacte Ambiental do Aproveitamento Hidroelétrico de Carvão - Ribeira, Portugal. Portugal.
2011	Conservação da Natureza	Componente de ecologia da elaboração do projeto de proteção dos sistemas dunares e arribas integrado no Programa Polis Litoral Sudoeste, Portugal. Portugal.
2011	Setor Eólico	Monitorização da avifauna, incluindo gralha-de-bico-vermelho, e flora no Parque Eólico de Candeeiros, Portugal (fase de exploração - 2005 a 2015). Portugal.
2011	Conservação da Natureza	Análise biológica dos sedimentos na Ria de Aveiro e Pateira de Fermentelos, Portugal. Portugal.
2011	Setor Elétrico	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental e Relatório de Conformidade Ambiental do Projecto de Execução (RECAPE) da abertura da linha Valdigem / Vermoim na zona de Sobrado para a subestaçao de Vila do Conde e do Estudo de Impacte Ambiental e Relatório de Conformidade Ambiental do Projecto de Execução (RECAPE) do eixo da RNT entre "Vila do Conde", "Vila Fria B" e a rede elétrica de Espanha, a 400 kV. Portugal.
2011	Setor Elétrico	Elaboração e implementação do plano de medidas compensatórias dirigidas a aves de rapina rupícolas, cegonha-preta e gralha-de-bico-vermelho, das linhas Lagoaça – Aldeadávila 1, a 400kV, Pocinho – Aldeadávila 1/2, a 220kV e linha Armamar – Lagoaça, a 400kV, na Zona do Parque Natural do Douro Internacional e do Vale do Rio Távora. Portugal.
2011	Setor Eólico	Elaboração do plano de controlo de espécies invasoras do Parque Eólico de Picos – Vale do Chão, Portugal. Portugal.
2011	Energia Hídrica	Componente de ecologia do Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução (RECAPE) do Aproveitamento Hidroelétrico de Girabolhos, Portugal. Portugal.
2011	Setor Elétrico	Elaboração e implementação do plano de medidas compensatórias dirigidas a aves de rapina rupícolas, cegonha-preta e gralha-de-bico-vermelho, das linhas Lagoaça – Aldeadávila 1, a 400kV, Pocinho – Aldeadávila 1/2, a 220kV e linha Armamar – Lagoaça, a 400kV, na Zona do Parque Natural do Douro Internacional e do Vale do Rio Távora, Portugal. Portugal.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

2011	Setor Elétrico	Elaboração e implementação do plano de monitorização de avifauna das linhas Lagoaça [illegible] Cavaleiros, entre a subestação de Lagoaça e o ramal da linha Mogadouro-Valeira para a SMCC, a 220 kV, Pocinho-Aldeávila 1/2, a 220 kV, linha Lagoaça-Aldeávila 1, a 400 kV, linha Picote-Lagoaça 2, a 220 kV e desvios de linhas, linha Bemposta - Lagoaça 3, a 400 kV e desvio da linha Picote-Bemposta, a 220 kV entre os apoios 39 e 50 e desvios das linhas a 220 kV para a subestação de Lagoaça, na zona do Parque Natural do Douro Internacional, Portugal. Portugal.
2011	Setor Eólico	Monitorização de avifauna, quirópteros e flora no Parque Eólico de Chão Falcão II, Portugal (fase de construção e fase de exploração). Portugal.
2011	Setor Eólico	Monitorização de avifauna, quirópteros e flora no Parque Eólico de Chão Falcão III, Portugal (fase anterior à construção, fase de construção e fase de exploração). Portugal.
2011	Setor Eólico	Monitorização de quirópteros no Parque Eólico de Serra de Bornes, Portugal (fase de exploração). Portugal.
2011	Setor Eólico	Monitorização de espécies invasoras integrada no plano de monitorização de flora e vegetação do Parque Eólico de Picos – Vale do Chão e respetiva linha elétrica a 60 kV de interligação à linha Lousã II – Penela, Portugal. Portugal.
2011	Setor Eólico	Monitorização de avifauna e quirópteros no Parque Eólico do Malhanito (fase anterior à construção, fase de construção e fase de exploração) . Portugal.
2011	Setor Eólico	Monitorização de avifauna e quirópteros no Parque Eólico do Malhanito, Portugal (fase anterior à construção, fase de construção e fase de exploração). Portugal.
2011	Setor Eólico	Elaboração e implementação do programa de medidas compensatórias dirigidas à águia de Bonelli no Parque Eólico do Malhanito, Portugal. Portugal.
2011	Setor Mineiro	Estudo de Impacte Ambiental de uma pedreira situada entre Pé da Pedreira e Vale da Trave (Alcanede, Santarém, Portugal). Portugal.
2011	Setor Elétrico	Monitorização da avifauna na linha Estremoz-Alandroal (Portugal) a 400 kV – estudo complementar de avifauna estepária (fase anterior à construção). Portugal.
2011	Setor Rodoviário	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do projeto de execução da A3 - Auto-Estrada Porto-Valença - alargamento e beneficiação para 2x3 vias do sub-lanço Santo Tirso-Famalicão, Portugal. Portugal.
2011	Setor Elétrico	Componente biológica do estudo ambiental do projeto da linha de substituição do troço 3 da LAMM.RR, a 400kv, Portugal. Portugal.
2011	Gestão de Território	Componente de biodiversidade da Avaliação Ambiental Estratégica do Plano de Gestão das Bacias Hidrográficas integradas nas regiões hidrográficas 6 (Sado/Mira), 7 (Guadiana), e 8 (Ribeiras do Algarve), Portugal. Portugal.
2011	Setor Eólico	Componente de ecologia da nota técnica relativa ao sobreequipamento do Parque Eólico da Freita I, Portugal. Portugal.
2011	Energia Hídrica	Componente de fauna do acompanhamento ecológico do Aproveitamento Hidroelétrico de Foz Tua, Portugal (fase anterior à construção e fase de construção). Portugal.
2011	Energia Hídrica	Componente de fauna do acompanhamento ecológico do Aproveitamento Hidroelétrico de Foz Tua (fase anterior à construção e fase de construção). Portugal.
2011	Setor Agrícola	Prospeção da espécie florística endémica Linaria ricardoi no âmbito do acompanhamento ambiental da construção do canal de rega Pisão-Beja e Pisão-Roxo associado ao Empreendimento de Fins Múltiplos de Alqueva (EFMA, Portugal). Portugal.
2011	Energia Hídrica	Monitorização de quirópteros e vegetação no reforço de potência do Aproveitamento Hidroelétrico de Salamonde II. Portugal.
2011	Energia Offshore	Amostragem de aves e mamíferos marinhos na Zona Piloto Portuguesa para teste de energias renováveis offshore. Portugal.
2011	Setor Rodoviário	Campanha de amostragem de anfíbios no âmbito da futura construção de uma rotunda no concelho de Olhão, Portugal. Portugal.
2011	Setor Rodoviário	Nota técnica justificativa da alteração do viaduto do Vale da Vila para um traçado em aterro com o prolongamento da PH existente, no lote 6 da Autoestrada A4, subconcessão rodoviária Transmontana, Portugal. Portugal.
2011	Setor Eólico	Monitorização de lobo nos Parques Eólicos do Alto do Marco e da Meroicinha II, Portugal (fase de construção e fase de exploração). Portugal.
2011	Energia Hídrica	Determinação das curvas de preferência/aptidão para as espécies piscícolas capturadas nas amostragens realizadas no âmbito do Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução (RECAPE) do Aproveitamento Hidroeléctrico do Alvito, Portugal. Portugal.
2011	Gestão de Território	Componente de ecologia da Elaboração dos Projetos de Execução para intervenções de recuperação, proteção dos sistemas dunares degradados e renaturalização das áreas naturais degradadas no âmbito do Programa Polis Litoral Norte, Portugal. Portugal.
2011	Setor Elétrico	Componente de ecologia dos três Estudos Ambientais do projeto da linha Recarei – Vermoim III, Portugal (alteração da tensão de 220 para 440 kV), e das modificações das linhas a 220 kV, junto à SVM, Obras 5320 e 5323. Portugal.
2011	Setor Eólico	Monitorização da dinâmica do sistema dunar no Parque Eólico da Tocha, Portugal (fase anterior à construção, construção e exploração). Portugal.
2011	Setor Rodoviário	Resposta ao parecer sobre o relatório ambiental no âmbito da Avaliação Ambiental Estratégica do estudo e avaliação da rede rodoviária nacional no Douro Sul, IC26 – Lamego / Trancoso (Portugal): o caso do lobo ibérico. Portugal.
2011	Setor Rodoviário	Componente biológica do Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Execução da rodovia EN 109 – beneficiação Espinho (KM 18+400) / limite do Concelho de Ovar (KM 40+200) e EN 109 – Variante A Macedo, Portugal. Portugal.
2011	Setor Elétrico	

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

		Componente biológica do Estudo de Grandes Condicionantes Ambientais e Estudo de Impacte Ambiental do projeto de linha de muito alta tensão Frades B - Pedralva, Portugal. Portugal.
2011	Setor Rodoviário	Reavaliação das medidas de minimização propostas no Estudo de Impacte Ambiental do alargamento da A28 – sublanço Freixieiro – Póvoa do Varzim, Portugal. Portugal.
2011	Setor Urbano	Componente biológica do Relatório de Conformidade Ambiental do Projecto de Execução (RECAPE) do novo aterro da Suldouro. Portugal.
2011	Setor Eólico	Componente biológica do Estudo de Impacte Ambiental da terceira alternativa da linha de ligação do Parque Eólico do Cercal, Portugal. Portugal.
2011	Energia Hídrica	Componente de ecologia do Estudo Ambiental das linhas de média tensão na zona dos Aproveitamentos Hidroelétricos do Alto Tâmega, Portugal (resposta ao Parecer da Comissão de Avaliação ao Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução - RECAPE). Portugal.
2011	Conservação da Natureza	Componente de biodiversidade do Plano de Mobilidade da Ria Formosa. Portugal.
2011	Indústria	Aspetos ecológicos do Estudo de Impacte Ambiental da ampliação da instalação Font Salem, Santarém, Portugal. Portugal.
2011	Gestão de Território	Elaboração do Plano de Ação Local para a Biodiversidade do Município de Almada e Elaboração do Plano para a execução de um Sistema Integrado de Parques Verdes Urbanos na Cidade dos Vales, Almada, Portugal. Portugal.
2011	Setor Eólico	Monitorização de avifauna (fase anterior à construção, fase de construção e fase de exppploração) e monitorização de flora e vegetação (fase de exploração) no Parque Eólico da Gardunha, Portugal. Portugal.
2011	Setor Agrícola	Monitorização de aves estepárias nos blocos sul e oeste do subsistema de rega do Ardila associado ao Empreendimento de Fins Múltiplos de Alqueva (EFMA, Portugal). Portugal.
2011	Setor Eólico	Componente biológica do Estudo de Incidências Ambientais do Parque Eólico de Santiago do Escoural, Portugal. Portugal.
2010	Setor Rodoviário	Acompanhamento biológico das obras de construção da Autoestrada A4, subconcessão rodoviária Transmontana na Rede Natura 200, Sítio Serra do Alvão e Sítio Samil, Portugal. Portugal.
2010	Setor Eólico	Monitorização de avifauna para o Parque Eólico de Picos-Vale do Chão, Portugal (fase anterior à construção). Portugal.
2010	Setor Eólico	Monitorização de avifauna, quirópteros e flora no Parque Eólico de Prados (fase anterior à construção, construção e exploração). Portugal.
2010	Setor Eólico	Monitorização de avifauna (fase de exploração) e de flora e vegetação (fase anterior à construção e fase de exploração) no Parque Eólico da Pampilhosa da Serra, Portugal. Portugal.
2010	Setor Eólico	Monitorização de lobo-ibérico no Parque Eólico da Serra de Bornes (fase de exploração). Portugal.
2010	Setor Elétrico	Monitorização da cegonha-preta na linha Castelo Branco – Ferro ½ e desvio para a subestação da Fatela, a 220 kV, Portugal. Portugal.
2010	Setor Elétrico	Monitorização de avifauna na linha Valdigem – Vermoim 4/5 - troço entre a subestação de Valdigem e o atual apoio 158 da LVGVm a 220 kV, Portugal. Portugal.
2010	Conservação da Natureza	Monitorização da comunidade de aves estepárias na Intervenção Territorial Integrada de Castro Verde, Portugal. Portugal.
2010	Setor Rodoviário	Monitorização de flora e vegetação na subconcessão rodoviária Litoral Oeste, do lanço EN242 – variante à Nazaré, Portugal (fase anterior à construção). Portugal.
2010	Setor Rodoviário	Monitorização da fauna no lote 4 da rodovia IP2 – lanço Longrovia – Trancoso, Portugal (fase de construção). Portugal.
2010	Setor Rodoviário	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental da ligação da rodovia IC21 no nó de Coina a Sesimbra, Portugal. Portugal.
2010	Setor Rodoviário	Componente de ecologia dos estudos ambientais a integrar no Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução (RECAPE) da rodovia N249-4 entre o nó da A5 e Abrunheira, Portugal. Portugal.
2010	Setor Rodoviário	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do estudo prévio da ligação da rodovia IP4 de Vinhais a Bragança, Portugal. Portugal.
2010	Setor Rodoviário	Componente de ecologia do dossier de ambiente do projeto de reabilitação de Obras de Arte do Oeste, do Alentejo, da ponte sobre o Rio Sorraia e passagem hidráulica ao km 85+130 da rodovia IC8, Portugal. Portugal.
2010	Turismo	Componente de ecologia relativa ao parecer para o pedido de desanexação da Herdade dos Despovoados, localizada na Zambujeira-do-Mar, Portugal. Portugal.
2010	Setor Rodoviário	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental da rodovia IP2 entre Junqueira e Pocinho, Portugal. Portugal.
2010	Turismo	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental das infraestruturas de apoio associadas ao Empreendimento Turístico da Herdade do Mercador, Alqueva, Portugal. Portugal.
2010	Setor Eólico	Levantamento cartográfico de populações de espécies RELAPE no Parque Eólico de Picos-Vale do Chão, Portugal, e elaboração de um plano de monitorização de flora e vegetação a integrar no Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução (RECAPE) deste projeto. Portugal.
2010	Energia Hídrica	Análise da qualidade biológica da água no Aproveitamento Hidroelétrico do Alvito, Portugal (fase anterior à construção - 2010). Portugal.
2010	Gestão de Território	Componente de ecologia dos estudos de base e revisão do Plano Diretor Municipal de Loulé, Portugal. Portugal.
2010	Gestão de Território	Componente de biodiversidade da Avaliação Ambiental Estratégica do Programa Polis Sudoeste, Portugal. Portugal.
2010	Gestão de Território	Componente de ecologia terrestre do Plano de Ordenamento do Estuário do Tejo, Portugal. Portugal.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

2010	Gestão de Território	Componente de biodiversidade da Avaliação Ambiental Estratégica do Plano de Pormenor de [illegible] na Quinta do Anjo, Palmela, Portugal. Portugal.
2010	Setor Eólico	Monitorização de flora e vegetação no Parque Eólico da Serra de Bornes, Portugal (fase anterior à construção e fase de exploração). Portugal.
2010	Produção Animal	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental dos Aviários de Vale Longo e Cabral, Portugal. Portugal.
2010	Setor Eólico	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do Parque Eólico do Cercal, Portugal. Portugal.
2010	Setor Elétrico	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental da linha de muito alta tensão da Cascata do Tâmega, Portugal. Portugal.
2010	Energia Hídrica	Componente de ecologia do Estudo de Incidências Ambientais do descarregador de cheias complementar do Aproveitamento Hidroeléctrico de Salamonde, Portugal. Portugal.
2010	Energia Hídrica	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do Aproveitamento Hidroelétrico da Calheta (Madeira, Portugal). Portugal.
2010	Energia Hídrica	Componente de ecologia do Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução (RECAPE) do Aproveitamento Hidroelétrico do Alvito, Portugal. Portugal.
2010	Energia Hídrica	Monitorização da qualidade ecológica da água no Aproveitamento Hidroelétrico das Trutas, Portugal (fase de exploração). Portugal.
2010	Gestão de Território	Componente de ecologia do estudo das atividades económicas e suas dinâmicas no âmbito do Programa Polis Litoral da Ria de Aveiro, Portugal. Portugal.
2010	Setor Eólico	Cartografia de habitats e das espécies florísticas Narcissus asturiensis e Armeria humillis na área do Parque Eólico da Meroicinha II, Portugal. Portugal.
2010	Setor Eólico	Monitorização de avifauna e flora e vegetação no Parque Eólico de São Macário II, Portugal (fase de construção). Portugal.
2010	Setor Rodoviário	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do projecto de alargamento da Autoestrada A28 / IC1 – sublanço Freixieiro – Póvoa do Varzim. Portugal.
2010	Setor Agrícola	Assessoria científica no âmbito do projeto "Exploração de sistemas agro-florestais na margem esquerda do Guadiana, Portugal – uma estratégia para a sustentabilidade do meio rural". Portugal.
2010	Setor Elétrico	Monitorização da flora e vegetação associada à abertura da linha Palmela - Ribatejo (Portugal), a 400kV (fase anterior à construção). Portugal.
2010	Gestão de Território	Componente de ecologia do Plano de Ordenamento das Bacias Hidrográficas das Lagoas Branca, Negra, Funda, Comprida, Rasa, Lomba e Patos, na Ilha das Flores (Açores, Portugal). Portugal.
2010	Setor Marítimo	Amostragem para a caracterização da macrofauna bentónica no canal de navegação de Alcântara (Estuário do Tejo, Portugal). Portugal.
2010	Setor Rodoviário	Monitorização de fauna e flora no IC9 - Alburitel / nó de Carregueiros / IC3 - Tomar, Portugal (fase anterior à construção). Portugal.
2010	Aeroportos	Assessoria técnica na análise dos elementos produzidos no âmbito do "Estudo dos movimentos da avifauna na área de implantação do Novo Aeroporto de Lisboa (Portugal)" e aferição dos elementos de base e do conteúdo técnico. Portugal.
2010	Setor Rodoviário	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental e Relatório de Conformidade Ambiental do Projecto de Execução (RECAPE) da rodovia Variante a Capelas na ilha de S. Miguel, (Açores, Portugal). Portugal.
2010	Conservação da Natureza	Amostragem de macroinvertebrados na Lagoa da Palmeira (Estuário do Tejo, Portugal) para determinação da qualidade ecológica da área e futuro plano de descontaminação. Portugal.
2010	Turismo	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do Passeio Marítimo de Albufeira, Portugal, localizado em meio marinho. Portugal.
2010	Gestão de Território	Estudo de integração das orientações do Plano Setorial da Rede Natura 2000 na Revisão do Plano Diretor Municipal de Setúbal. Portugal.
2010	Setor Rodoviário	Monitorização de flora e vegetação na nova ponte rodoviária sobre o Rio Lima na zona do nó de Jolda, Portugal (fase de construção). Portugal.
2010	Setor Rodoviário	Monitorização de recursos hídricos na Autoestrada da subconcessão do Baixo Alentejo, Portugal (fases anterior à construção e construção). Portugal.
2010	Turismo	Componente de ecologia da fase de scoping do Estudo de Impacte Ambiental de um núcleo de desenvolvimento turístico a desenvolver na Herdade do Pontal, localizada no Parque Natural da Ria Formosa, Portugal. Portugal.
2010	Setor Agrícola	Componente de ecologia e de hidromorfologia da monitorização dos recursos hídricos superficiais da rede primária do Empreendimento de Fins Múltiplos do Alqueva - 2010 / 2012 (EFMA, Portugal). Portugal.
2010	Turismo	Implementação do Projeto de Conservação e Valorização Turística e Cultural do Lobo Ibérico no município de Vila Pouca de Aguiar, Portugal. Portugal.
2010	Setor Agrícola	Elaboração dos planos de monitorização de biodiversidade no âmbito do processo de Avaliação de Impacte Ambiental da Barragem de Salamonde, Portugal. Portugal.
2009	Energia Hídrica	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do Aproveitamento Hidroelétrico do Alvito e da linha de muito alta tensão a 400kV entre o Aproveitamento Hidroelétrico do Alvito e a subestação da Falagueira, Portugal. Portugal.
2009	Setor Elétrico	Componente de ecologia do Estudo de Incidências Ambientais da remodelação da subestação de Ermesinde, Portugal. Portugal.
2009	Setor Urbano	Componente de biodiversidade da Avaliação Ambiental Estratégica do plano de urbanização de Carvalhal e Lagoas, Portugal. Portugal.
2009	Setor Eólico	Monitorização de avifauna e quirópteros no Parque Eólico da Serra de Nave, Portugal (fase anterior à construção e fase de exploração). Portugal.
2009	Turismo	

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

		Componente de ecologia do Estudo de Incidências Ambientais do loteamento habitacional da Praia da Areia Branca, Portugal. Portugal.
2009	Setor Rodoviário	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental e dos projetos de medidas de minimização do projeto de execução da rodovia IP8 – Baleizão / Vila Verde de Ficalho, Portugal. Portugal.
2009	Setor Agrícola	Acompanhamento biológico das infraestruturas de rega, viária e de drenagem do Aproveitamento Hidroagrícola de Brinches, associado ao Empreendimento de Fins Múltiplos de Alqueva (EFMA, Portugal). Portugal.
2009	Setor Eólico	Monitorização do Habitat 4020 no Parque Eólico da Serra do Alvão, Portugal (fase anterior à construção). Portugal.
2009	Setor Rodoviário	Componente de ecologia do Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução (RECAPE) da Autoestrada A4, subconcessão rodoviária Transmontana, troço Vila Real-Bragança, Portugal. Portugal.
2009	Oil & Gas	Monitorização de flora e vegetação no gasoduto, ramal de alta pressão, Carriço-Leirosa-Lares, Portugal (fase após construção). Portugal.
2009	Setor Eólico	Monitorização da comunidade de mamíferos terrestres no Parque Eólico de Carreço-Outeiro II, Portugal (fase anterior à construção). Portugal.
2009	Setor Agrícola	Monitorização da avifauna na Barragem do Pisão, associada ao Empreendimento de Fins Múltiplos de Alqueva (EFMA, Portugal) - fase de exploração. Portugal.
2009	Gestão de Território	Componente de biodiversidade da Avaliação Ambiental Estratégica do Programa de Ação Territorial da Comporta, Portugal. Portugal.
2009	Setor Eólico	Elaboração de cartografia detalhada de habitats para o Parque Eólico de Lomba do Vale, Portugal. Portugal.
2009	Indústria	Componente de ecologia do estudo de viabilidade técnica e ambiental da recuperação do Canal da Siderurgia (Estuário do Tejo). Portugal.
2009	Setor Eólico	Monitorização de avifauna no Parque Eólico da Lomba do Vale, Portugal (fase anterior à construção e fase de construção). Portugal.
2009	Setor Rodoviário	Elaboração dos pareceres de revisão e verificação da componente de ecologia dos estudos ambientais associados aos projetos de execução da subconcessão rodoviária do Douro Interior, Portugal. Portugal.
2009	Setor Eólico	Monitorização de avifauna e quirópteros no Parque Eólico de Contim, Portugal (fase anterior à construção, construção e exploração). Portugal.
2009	Setor Rodoviário	Componente de ecologia do Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução (RECAPE) da rodovia IC9-EN1 Fátima / Ourém, Portugal. Portugal.
2009	Turismo	Cartografia de habitats e de colónias de rato de Cabrera (Microtus cabrerae) na Herdade dos Despovoados, localizada na Zambujeira-do-Mar, Portugal. Portugal.
2009	Indústria	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental da ampliação da fábrica de resinas RESPOL, Portugal. Portugal.
2009	Setor Eólico	Componente de ecologia do Estudo de Incidências Ambiental do Parque Eólico do Alto do Marco, Portugal. Portugal.
2009	Setor Eólico	Monitorização de avifauna e quirópteros no Parque Eólico do Alto do Marco, Portugal (fase anterior à construção). Portugal.
2009	Setor Rodoviário	Componente de ecologia do Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução (RECAPE) preliminar associado à empreitada geral de conceção, construção e exploração da subconcessão rodoviária do Pinhal Interior, Portugal. Portugal.
2009	Energia Hídrica	Componente de fauna terrestre do Estudo de Impacte Ambiental do Aproveitamento Hidroelétrico de Salamonde – Salamonde II (Portugal) e respetiva assistência técnica especializada. Portugal.
2009	Aeroportos	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do Novo Aeroporto de Lisboa, Portugal. Portugal.
2009	Energia Hídrica	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental da Linha a 220 kv do Aproveitamento Hidroelétrico do Baixo Sabor, entre o escalão de montante e a subestação do Pocinho, Portugal. Portugal.
2009	Setor Rodoviário	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do estudo prévio da rodovia variante à EN229 – Viseu (IP5/IP25) Sátão, Portugal. Portugal.
2009	Setor Rodoviário	Componente de ecologia do Estudo de Avaliação Ambiental Estratégica para o desenvolvimento da rede rodoviária nacional no Litoral Alentejano e Algarvio, Portugal. Portugal.
2009	Energia Hídrica	Monitorização de fauna e flora no Aproveitamento Hidroelétrico do Alvito (fase de pré-construção). Portugal.
2009	Setor Eólico	Monitorização do lobo no Parque Eólico da Meroicinha II, Portugal, com recurso a armadilhagem fotográfica (fase anterior à construção). Portugal.
2009	Setor Rodoviário	Elaboração de pareceres de revisão e verificação da componente de ecologia dos estudos ambientais associados aos projetos de execução da subconcessão rodoviária do Baixo Alentejo, Portugal. Portugal.
2009	Conservação da Natureza	Elaboração da cartografia detalhada de espécies florísticas com estatuto de conservação na área de implementação do Parque Eólico de São Bento, Portugal. Portugal.
2009	Setor Elétrico	Assessoria a uma ocorrência com cegonha-branca na linha Recarei - Lavos, Portugal, a 400kV. Portugal.
2009	Setor Eólico	Estudo Ecológico de Base e monitorização de avifauna e flora e vegetação para a implantação do Parque Eólico do Cercal, Portugal (fase anterior à construção). Portugal.
2009	Setor Eólico	Assessoria na elaboração do caderno de encargos dos estudos biológicos para a instalação de dois Parques Eólicos na Venezuela. .
2009	Sector dos Transportes	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental para o desnivelamento de três passagens de nível de uma ferrovia em Alcácer do Sal, Portugal. Portugal.
2009	Setor Rodoviário	Elaboração dos pareceres de revisão e verificação dos estudos ambientais e projetos de medidas de minimização dos lanços inseridos na subconcessão rodoviária do Algarve Litoral, Portugal. Portugal.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

2009	Marítimo/ Portos	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental da bacia de manobra do terminal de contentores de Alcântara, Portugal. Portugal.
2009	Setor Eólico	Monitorização de avifauna no Parque Eólico de Bornes, Portugal (fase de exploração). Portugal.
2009	Setor Eólico	Componente de ecologia do Estudo de Incidências Ambientais do Parque Eólico de Tocha e respetiva linha elétrica, Portugal. Portugal.
2009	Pescas	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental para o fornecimento e montagem do núcleo de apoio à pesca em São Jacinto, Ria de Aveiro, Portugal. Portugal.
2009	Setor Rodoviário	Monitorização dos vertebrados terrestres não-voadores na concessão transmontana, troço Vila Real - Bragança, Portugal (fase anterior à construção e fase de construção). Portugal.
2009	Setor Elétrico	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do eixo Vila Pouca de Aguiar - Ribeira de Pena - Carrapatelo, a 400 Kv, Portugal. Portugal.
2008	Conservação da Natureza	Desenvolvimento da ferramenta WebGIS Biodiversity Tracking System. Portugal.
2008	Energia Offshore	Componente de ecologia do Estudo de Incidências Ambientais do FLOW - Projeto-piloto de Energia de Ondas da Martifer Energia (Portugal). Portugal.
2008	Setor Rodoviário	Componente de ecologia do Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução (RECAPE) preliminar associado à empreitada geral de conceção, construção e exploração da subconcessão rodoviária do Douro Interior, Portugal. Portugal.
2008	Setor Eólico	Diagnóstico ecológico para a potencial implantação do Parque Eólico do Facho da Azóia, Portugal. Portugal.
2008	Setor Elétrico	Monitorização de avifauna no ramal da linha Mogadouro - Valeira para a subestação de Olmos (Macedo de Cavaleiros, Portugal), a 220 kV - fase anterior à construção e fase de construção. Portugal.
2008	Setor Rodoviário	Componente de ecologia do Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução (RECAPE) preliminar associado à empreitada geral de conceção, construção e exploração da subconcessão rodoviária do Baixo Alentejo, Portugal. Portugal.
2008	Setor Eólico	Diagnóstico ecológico para a potencial implantação do Parque Eólico de Montejunto, Portugal. Portugal.
2008	Setor Rodoviário	Levantamento arbóreo no eixo IC17 – CRIL, Portugal. Portugal.
2008	Setor Rodoviário	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental e Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução (RECAPE) do prolongamento da Autoestrada A32/IC2, ligação Gaia-Oliveira de Azeméis, Portugal. Portugal.
2008	Setor Rodoviário	Componente de ecologia do Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução (RECAPE) preliminar associado à empreitada geral de conceção, construção e exploração da subconcessão rodoviária do Baixo Tejo, Portugal. Portugal.
2008	Educação Ambiental	Ação de sensibilização ambiental na Mata da Machada dirigidos aos alunos das Escolas Secundárias do Barreiro, Portugal (2005, 2006, 2007 e 2008). Portugal.
2008	Setor Eólico	Monitorização de avifauna e quirópteros no Parque Eólico do Cabeço da Rainha II, Portugal (fase de construção e fase de exploração). Portugal.
2008	Setor Eólico	Monitorização de avifauna e flora no Parque Eólico de São Bento, Portugal (fase anterior à construção). Portugal.
2008	Setor Eólico	Estudo Ecológico de Base do Parque Eólico de São Bento, Portugal (fase anterior à construção). Portugal.
2008	Cursos	Lecionamento do Curso "Introdução aos Sistemas de Informação Geográfica" co-organizado com a Sociedade Portuguesa para o Estudo das Aves (2007 e 2006), Lisboa, Portugal. Portugal.
2008	Setor Eólico	Monitorização de avifauna nos Parques Eólicos de Bravo e Mougueiras, Portugal (fase de construção e exploração). Portugal.
2008	Setor Eólico	Monitorização de avifauna, incluindo tartaranhão-caçador (Circus pygargus) e monitorização de flora no Parque Eólico do Caramulo, Portugal (fase de construção e fase de exploração). Portugal.
2008	Setor Agrícola	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental da Barragem da Redonda, Portugal. Portugal.
2008	Setor Eólico	Estudo Ecológico de Base do Parque Eólico do Baixo Alentejo, Portugal. Portugal.
2008	Setor Eólico	Monitorização de avifauna e quirópteros nos Parques Eólicos de Mértola e Santa Cruz, Portugal (fase anterior à construção). Portugal.
2008	Setor Eólico	Componente de ecologia do Estudo de Incidências Ambientais do Parque Eólico de Mértola, Portugal. Portugal.
2008	Setor Eólico	Componente de ecologia do Estudo de Incidências Ambientais do Parque Eólico de Santa Cruz, Portugal. Portugal.
2008	Setor Eólico	Monitorização de avifauna e quirópteros nos Parques Eólicos de Montalegre e Facho-Colmeia, Portugal (fase anterior à construção, construção e exploração). Portugal.
2008	Setor Elétrico	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental da linha de muito alta tensão, a 400kV, Fernão Ferro - Palmela e expansão da subestação de Fernão Ferro, Portugal. Portugal.
2008	Setor Rodoviário	Componente de ecologia do Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução (RECAPE) preliminar associado à empreitada geral de conceção, construção e exploração da subconcessão rodoviária do Litoral Oeste, Portugal. Portugal.
2008	Setor Rodoviário	Componente de ecologia do Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução (RECAPE) preliminar associado à empreitada geral de concepção, construção e exploração da subconcessão rodoviária do Centro, Portugal. Portugal.
2008	Turismo	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do Loteamento Turístico de Vale do Alecrim, Portugal. Portugal.
2008	Sector dos Transportes	Componente de ecologia do Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução (RECAPE) preliminar da linha ferroviária de alta velocidade (TGV), troço Poceirão-Caia, Portugal. Portugal.
2008	Setor Eólico	Monitorização de avifauna e quirópteros no Parque Eólico de Carreço-Outeiro II, Portugal (fase anterior à

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

		construção, construção e exploração). Portugal.
2008	Turismo	Parecer ecológico acerca da viabilidade do Empreendimento Turístico da Herdade do Pontal, localizada no Parque Natural da Ria Formosa, Portugal. Portugal.
2008	Setor Rodoviário	Monitorização de fauna e flora na Autoestrada A4, Troço Amarante-Vila Real, Portugal (fase anterior à construção). Portugal.
2008	Setor Marítimo	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do prolongamento do molhe de proteção do porto de Aveiro, Portugal. Portugal.
2008	Sector dos Transportes	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do Metro do Porto, expansão para Gondomar, Portugal. Portugal.
2008	Setor Rodoviário	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental da rodovia Variante a Trofa, Portugal. Portugal.
2008	Setor Rodoviário	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental das rodovias IC6, IC7 e IC37, Portugal. Portugal.
2008	Oil & Gas	Monitorização de flora e vegetação no gasoduto Carriço-Leirosa-Lares, Portugal (fase de construção). Portugal.
2008	Setor Eólico	Componente de ecologia do Estudo de Incidências Ambientais de um Parque Eólico em Tavira, Portugal. Portugal.
2008	Indústria	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Loteamento Municipal de Industria Aeronáutica de Évora, Portugal. Portugal.
2008	Setor Elétrico	Componente de ecologia do Estudo de Incidências Ambientais da subestação de Mogadouro, Portugal. Portugal.
2008	Turismo	Projecto de valorização ecológica da Quinta de Santo António, Portugal. Portugal.
2008	Setor Rodoviário	Componente de ecologia do Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução (RECAPE) da concessão Algarve Litoral, Portugal. Portugal.
2008	Outro	Componente de ecologia do Estudo de Incidências Ambientais para regularização do Rio Mondego entre o Açude Ponte e a Ponte da Portela, Portugal. Portugal.
2007	Conservação da Natureza	Desenvolvimento e gestão da plataforma WebGIS Biodiversity Database for Portugal. Portugal.
2007	Conservação da Natureza	Desenvolvimento e manutenção do mapserver do projeto TRANSMAP "Transboundary networks of marine protected areas for integrated conservation and sustainable development: biophysical, socio-economic and governance assessment in East Africa" (http://www.transmap.fc.ul.pt/). Portugal.
2007	Gestão de Território	Assessoria à discussão pública do Plano de Ordenamento do Parque Natural da Ria Formosa, Portugal (componente de ecologia). Portugal.
2007	Setor Rodoviário	Estudo de caraterização do rato de Cabrera (Microtus cabrerae) na área de implantação da rodovia EN218 e da rodovia EN221, Portugal. Portugal.
2007	Setor Urbano	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do Shopping de Portalegre, Portugal. Portugal.
2007	Setor Eólico	Monitorização de avifauna e quirópteros no Parque Eólico do Cabeço da Rainha II, Portugal (fase anterior à construção). Portugal.
2007	Cursos	Lecionamento do Curso de "Introdução aos Sistemas de Informação Geográfica" co-organizado com a Liga para a Protecção da Natureza, Lisboa, Portugal. Portugal.
2007	Setor Eólico	Monitorização de avifauna e flora do Parque Eólico da Lousã I, Portugal (construção e exploração). Portugal.
2007	Setor Eólico	Monitorização de avifauna (fases anterior à construção, de construção e exploração) e monitorização de flora (fase de construção e exploração) no Parque Eólico de São Macário, Portugal. Portugal.
2007	Gestão de Território	Elaboração do Plano de Ordenamento e Exploração Cinegética da Zona de Caça Associativa da Moita e Vila Nova de Monsarros, Portugal (Proc. nº 928 DGRF): processo de renovação. Portugal.
2007	Setor Eólico	Componente de ecologia do Estudo de Incidências Ambientais do Parque Eólico de Mosqueiros II, Portugal. Portugal.
2007	Setor Eólico	Componente de ecologia do Estudo de Incidências Ambientais do Parque Eólico de Facho Colmeia, Portugal. Portugal.
2007	Setor Eólico	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do Parque Eólico de Montalegre, Portugal. Portugal.
2007	Setor Elétrico	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental da linha de transporte de energia Armamar-Recarei, Portugal. Portugal.
2007	Energia Hídrica	Monitorização de ictiofauna e toupeira-de-Água nos Aproveitamentos Hidroelétricos de Rebordelo-Bouçoais, Portugal. Portugal.
2007	Energia Hídrica	Monitorização de ictiofauna no Aproveitamento Hidroelétrico de Janeiro de Baixo, Portugal. Portugal.
2007	Setor Eólico	Elaboração do plano de medidas compensatórias a integrar no Estudo de Impacte Ambiental do Parque Eólico do Sabugal e linha de ligação à rede – projeto para a instalação de um alimentador de aves necrófagas em Nave de Haver, Sabugal, Portugal. Portugal.
2007	Setor Eólico	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do Parque Eólico do Malhanito, Portugal. Portugal.
2007	Setor Eólico	Componente de ecologia da identificação de condicionantes ambientais para o Estudo de Impacte Ambiental do Parque Eólico de Mezas, Fóios e Monte Vermelho, Portugal. Portugal.
2007	Setor Eólico	Componente de ecologia dos estudos de base para a implantação do Parque Eólico de Monte da Cumeada, Portugal. Portugal.
2007	Setor Eólico	Monitorização da avifauna do Parque Eólico de Lomba do Vale, Portugal (fase de construção). Portugal.
2007	Energia Hídrica	Monitorização dos ecossistemas aquáticos e ribeirinhos (ictiofauna, macroinvertebrados, toupeira-de-água, herpetofauna e flora) nas Barragens de Ferradosa, Olgas, Pretarouca e Sambade, Portugal (fase de

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

		construção e exploração). Portugal.
2007	Setor Agrícola	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do canal Pisão-Beja, Portugal. Portugal.
2007	Sector dos Transportes	Monitorização de fauna (vertebrados terrestres) na linha ferroviária da REFER, Santo Tirso – Guimarães e Cete - Caíde, Portugal. Portugal.
2007	Educação Ambiental	Programa Ciência Viva – Biologia no Verão, em parceria com o Centro de Biologia Ambiental da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (Portugal): A produção de cortiça e o seu efeito benéfico no combate às alterações climáticas. Portugal.
2007	Setor Agrícola	Componente de ecologia do Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução (RECAPE) do canal Pisão-Roxo, Portugal. Portugal.
2007	Setor Elétrico	Elaboração e implementação do plano de medidas compensatórias do processo de Avaliação de Impacte Ambiental relativo ao ramal da linha Mogadouro – Valeira para a subestação de Olmos (Macedo de Cavaleiros, Portugal), a 220 kV. Portugal.
2007	Setor Elétrico	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental da linha Vila Nova-Riba-d'Ave, Portugal. Portugal.
2007	Gestão de Território	Componente de ecologia do Plano de Ordenamento da Albufeira do Ermal, Portugal. Portugal.
2007	Setor Elétrico	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental da linha da ENEOP2 entre Armamar-Valdigem, Portugal, a 220 kV. Portugal.
2007	Turismo	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do complexo turístico de Vila Formosa em Odemira, Portugal. Portugal.
2007	Indústria	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental da Unidade Industrial de Papel Tissue na Chamusca, Portugal. Portugal.
2007	Setor Eólico	Monitorização de avifauna e quirópteros no Parque Eólico da Guarda II, Portugal (fase anterior à construção e Exploração). Portugal.
2007	Setor Eólico	Monitorização de avifauna, quirópteros e flora e vegetação no Parque Eólico do Alto Minho, Portugal (sub-parques de Picos, Alto do Corisco e Santo António) (fase anterior à construção e fase de exploração). Portugal.
2007	Marítimo/ Portos	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental das pontes relativas à Terceira Travessia do Tejo e à ligação Seixal-Barreiro, Portugal. Portugal.
2007	Setor Rodoviário	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental em fase de estudo prévio da Variante EENN 302-303 entre Vila Nova de Cerdeira e Paredes de Coura, Portugal. Portugal.
2007	Tratamento Águas	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental da Estação de Tratamento de Águas Residuais do Vale do Ave, Portugal. Portugal.
2007	Setor Rodoviário	Componente de ecologia do Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução (RECAPE) preliminar associado à empreitada geral de conceção, construção e exploração da Autoestrada A4, troço Amarante-Vila Real, Portugal. Portugal.
2007	Energia Hídrica	Componente de ecologia do Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução Preliminar (RECAPE) associado à empreitada geral de construção do Aproveitamento Hidroelétrico do Baixo Sabor, Portugal. Portugal.
2007	Setor Eólico	Monitorização de avifauna no Parque Eólico do Mastro, Portugal (fase de exploração). Portugal.
2007	Setor Agrícola	Monitorização da biodiversidade na envolvente do Sistema Alqueva-Pedrógão (EFMA, Portugal): comunidades faunísticas, aves invernantes - 2007/2008. Portugal.
2007	Setor Agrícola	Elaboração do plano de conservação para os charcos temporários mediterrânicos que ocorrem na região de implementação do Empreendimento de Fins Múltiplos de Alqueva (EFMA, Portugal). Portugal.
2006	Energia Hídrica	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do Aproveitamento Hidroelétrico de Janeiro de Baixo, Portugal. Portugal.
2006	Setor Agrícola	Componente de ecologia do Estudo de Incidências Ambientais do açude do rio Sorraia, Portugal. Portugal.
2006	Setor Agrícola	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental dos blocos de rega Ferreira-Valbom, associados ao Empreendimento de Fins Múltiplos de Alqueva (EFMA, Portugal). Portugal.
2006	Setor Rodoviário	Levantamento arbóreo no eixo IC17 – CRIL. Portugal.
2006	Setor Eólico	Monitorização de avifauna (fases anterior à construção, de construção e exploração) e monitorização de flora (fase de construção e exploração) no Parque Eólico de São Macário, Portugal. Portugal.
2006	Setor Agrícola	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental e Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução (RECAPE) da Barragem do rio Balsemão, Portugal. Portugal.
2006	Setor Urbano	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do loteamento industrial de Algoz, Portugal. Portugal.
2006	Setor Eólico	Monitorização de avifauna e flora e vegetação no Parque Eólico de Moradal/Proença, Portugal (fase anterior à construção, construção e exploração). Portugal.
2006	Indústria	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do Parque Industrial do Gavião, Portugal. Portugal.
2006	Setor Agrícola	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do bloco de rega de Alfundão, associado ao Empreendimento de Fins Múltiplos de Alqueva (EFMA, Portugal). Portugal.
2006	Turismo	Caracterização do coberto arbóreo do campo de golfe denominado Academia Chão do Golfe, Portugal. Portugal.
2006	Setor Eólico	Diagnóstico ecológico das áreas potenciais para a instalação de quatro Parques Eólicos (regiões centro e norte de Portugal). Portugal.
2006	Indústria	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do Parque Industrial de Portalegre, Portugal. Portugal.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

2006	Setor Eólico	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do Parque Eólico de Chão Falcão III, Portugal. Portugal.
2006	Setor Eólico	Monitorização de avifauna, quirópteros e lobo no Parque Eólico do Sabugal, Portugal (fase anterior à construção). Portugal.
2006	Sector dos Transportes	Monitorização de fauna (vertebrados terrestres) na linha ferroviária do Minho da REFER, Portugal (fase de exploração). Portugal.
2006	Sector dos Transportes	Monitorização de fauna (vertebrados terrestres) na linha ferroviária do Sul da REFER – Pragal/Pinhal Novo e km 94/Funcheira, Portugal (fase de exploração). Portugal.
2006	Energia Hídrica	Monitorização de ictiofauna, toupeira-de-água, macroinvertebrados aquáticos e flora e vegetação do Aproveitamento Hidroelétrico das Trutas, Portugal (fase anterior à construção). Portugal.
2006	Educação Ambiental	Ação de Sensibilização Ambiental no âmbito do Programa Ciência Viva – Biologia no Verão, em parceria com o Centro de Biologia Ambiental da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Portugal. Portugal.
2006	Setor Eólico	Monitorização de avifauna no Parque Eólico do Perdigão, Portugal (fase anterior à construção, construção e exploração). Portugal.
2006	Turismo	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do Campo de Golf da Ponta do Pargo (Madeira, Portugal). Portugal.
2006	Sector dos Transportes	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do prolongamento da linha vermelha entre S. Sebastião e Campolide e da linha amarela entre Rato e Estrela do Metro de Lisboa, Portugal. Portugal.
2006	Marítimo/ Portos	Componente de ecologia do Estudo de Incidências Ambientais da obra do terminal do Terreiro do Paço, Portugal. Portugal.
2006	Turismo	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do Sintra Golf & Country Club, Portugal. Portugal.
2006	Setor Eólico	Monitorização de avifauna no Parque Eólico do Zibreiro, Portugal (fase anterior à construção). Portugal.
2006	Marítimo/ Portos	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do novo terminal de contentores de Lisboa, Portugal. Portugal.
2006	Setor Elétrico	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental da Subestação de Armamar, Portugal, e desvio das linhas elétricas associadas. Portugal.
2006	Setor Agrícola	Elaboração do plano de monitorização da avifauna estepária para o Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução (RECAPE) dos blocos de rega Alvito-Pisão, associados ao Empreendimento de Fins Múltiplos de Alqueva (EFMA, Portugal). Portugal.
2006	Setor Eólico	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do Parque Eólico de Lomba do Vale, Portugal. Portugal.
2006	Setor Eólico	Monitorização de flora na linha elétrica do Parque Eólico da Gardunha, Portugal (fase anterior à construção). Portugal.
2005	Turismo	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do Aproveitamento Turístico do Ilhéu da Cal, Porto Santo (Madeira, Portugal). Portugal.
2005	Sector dos Transportes	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental da linha ferroviária de alta velocidade (TGV) – Lote 3C (Évora, Portugal – início do troço transfronteiriço). Portugal.
2005	Setor Rodoviário	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental das rodovias EN221 e variante a Escalhão, Portugal. Portugal.
2005	Tratamento Águas	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental da Estação de Tratamento de Águas Residuais do Barreiro, Portugal. Portugal.
2005	Energia Hídrica	Elaboração do plano de monitorização de biodiversidade no Aproveitamento Hidroelétrico de Ferradosa, Portugal. Portugal.
2005	Setor Eólico	Estudo Ecológico de Base do Parque Eólico de Vale Grande, Portugal. Portugal.
2005	Setor Elétrico	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental da Subestação de Alqueva (EFMA, Portugal). Portugal.
2005	Setor Eólico	Acompanhamento biológico da construção das linhas elétricas do Parque Eólico do Alto Minho I, Portugal. Portugal.
2005	Conservação da Natureza	Inventário da flora na Lagoa de Óbidos, Portugal – Estudo a integrar na proposta para classificação da Lagoa como uma Área de Paisagem Protegida de Âmbito Regional. Portugal.
2005	Sector dos Transportes	Situação de referência da componente de ecologia do Estudo de Incidências Ambientais do Complexo Intermodal de Coimbra, Portugal. Portugal.
2005	Gestão de Território	Componente de ecologia do Estudo de Incidências Ambientais do Programa POLIS de Setúbal, Portugal. Portugal.
2005	Setor Eólico	Componente de ecologia do Estudo de Incidências Ambientais do Parque Eólico de Felgar, Portugal. Portugal.
2005	Indústria Extrativa	Componente de ecologia do Plano de Gestão da Extração de Inertes das Bacias do Vouga e Mondego. Portugal.
2005	Setor Agrícola	Componente de ecologia da situação de referência do Estudo de Impacte Ambiental dos blocos de Rega Alvito-Pisão associados ao Empreendimento de Fins Múltiplos de Alqueva (EFMA, Portugal). Portugal.
2005	Turismo	Cartografia dos habitats para o Estudo de Impacte Ambiental dos parques de campismo localizados na Paisagem Protegida da Arriba Fóssil da Costa da Caparica, Almada, Portugal. Portugal.
2005	Energia Hídrica	Componente de ecologia do Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução (RECAPE) do Aproveitamento Hidroeléctrico de Vales, Portugal. Portugal.
2005	Setor Eólico	Cartografia dos habitats para o Estudo de Impacte Ambiental do Parque Eólico da Serra de Candeeiros II, Portugal. Portugal.
2005	Conservação	Elaboração do relatório final da monitorização da gralha-de-bico-vermelho, Pyrrhocorax pyrrhocorax, na

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

	da Natureza	zona sul da cumeada da Serra dos Candeeiros, Portugal. Portugal.
2005	Turismo	Assessoria à implementação dos planos de monitorização biológica do Campo de Golfe do Porto Santo (Madeira, Portugal). Portugal.
2005	Setor Eólico	Monitorização de avifauna, incluindo tartaranhão-caçador (Circus pygargus) e monitorização de flora no Parque Eólico do Caramulo, Portugal (fase anterior à construção). Portugal.
2005	Educação Ambiental	Ação de Sensibilização Ambiental no âmbito do Programa Ciência Viva – Biologia no Verão, em parceria com o Centro de Biologia Ambiental da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (Portugal): A água nos ecossistemas mediterrânicos – o exemplo do montado de sobro da serra de Grândola. Portugal.
2005	Setor Elétrico	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental da Modificação da Rede Nacional de Transporte na zona do Douro Internacional, Portugal. Portugal.
2005	Setor Eólico	Monitorização de avifauna e flora no Parque Eólico do Pinhal Interior, Portugal (fase anterior à construção, construção e exploração). Portugal.
2005	Setor Eólico	Caraterização da avifauna no Parque Eólico de Alto do Monção (Portugal) e elaboração do respetivo plano de monitorização a integrar no Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução (RECAPE). Portugal.
2005	Setor Rodoviário	Monitorização de fauna e flora na rodovia A28 / IC1 lanço Viana do Castelo-Caminha e A27 / IP9 - Ponte de Lima, Portugal (fase anterior à construção). Portugal.
2005	Setor Agrícola	Componente de ecologia do aditamento ao Estudo de Impacte Ambiental de Sambade, Portugal, e elaboração dos planos de monitorização. Portugal.
2005	Setor Eólico	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do Parque Eólico da Lousã II, Portugal. Portugal.
2005	Setor Eólico	Monitorização de avifauna e flora do Parque Eólico da Lousã I, Portugal (fase anterior à construção). Portugal.
2005	Setor Eólico	Estudo Ecológico de Base acerca do Abutre-preto (Aegypius monachus) na área de implantação do Parque Eólico do Sabugal, Portugal (fase anterior à construção). Portugal.

Outros projetos

2005	Educação Ambiental	Projeto de Educação Ambiental "Ação de Sensibilização Ambiental no âmbito do Programa Ciência Viva – Biologia no Verão, em parceria com o Centro de Biologia Ambiental da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (Portugal): A água nos ecossistemas mediterrânicos – o exemplo do montado de sobro da serra de Grândola". Portugal.
2005	Setor Elétrico	Projeto de Monitorização "Acompanhamento biológico da construção das linhas elétricas do Parque Eólico do Alto Minho I". Portugal.
2005	Turismo	Projeto de Monitorização "Assessoria à implementação dos planos de monitorização biológica do Campo de Golfe do Porto Santo ". Portugal.
2005	Setor Eólico	Projeto de Monitorização "Caraterização da avifauna no Parque Eólico de Alto do Monção (Portugal) e elaboração do respetivo plano de monitorização a integrar no Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução (RECAPE)". Portugal.
2005	Setor Eólico	Projeto de EIA "Cartografia dos habitats para o Estudo de Impacte Ambiental do Parque Eólico da Serra de Candeeiros II". Portugal.
2005	Turismo	Projeto de EIA "Cartografia dos habitats para o Estudo de Impacte Ambiental dos parques de campismo localizados na Paisagem Protegida da Arriba Fóssil da Costa da Caparica". Portugal.
2005	Indústria Extrativa	Projeto de Plano de Gestão "Componente de ecologia do Plano de Gestão da Extração de Inertes das Bacias do Vouga e Mondego". Portugal.
2005	Setor Eólico	Projeto de EIA "Componente de ecologia do Estudo de Incidências Ambientais do Parque Eólico de Felgar". Portugal.
2005	Setor Eólico	Projeto de EIA "Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do Parque Eólico da Lousã II". Portugal.
2005	Setor Elétrico	Projeto de EIA "Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental da Modificação da Rede Nacional de Transporte na zona do Douro Internacional". Portugal.
2005	Energia Hídrica	Projeto de RECAPE "Componente de ecologia do Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução (RECAPE) do Aproveitamento Hidroeléctrico de Vales". Portugal.
2005	Energia Hídrica	Projeto de EIA "Componente de ecologia do aditamento ao Estudo de Impacte Ambiental de Sambade, Portugal, e elaboração dos planos de monitorização". Portugal.
2005	Sector dos Transportes	Projeto de EIA "Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental da linha ferroviária de alta velocidade (TGV) – Lote 3C ". Portugal.
2005	Setor Rodoviário	Projeto de EIA "Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental das rodovias EN221 e variante a Escalhão". Portugal.
2005	Setor Agrícola	Projeto de EIA "Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental da Subestação de Alqueva". Portugal.
2005	Setor Agrícola	Projeto de EIA "Componente de ecologia da situação de referência do Estudo de Impacte Ambiental dos blocos de Rega Alvito-Pisão associados ao Empreendimento de Fins Múltiplos de Alqueva". Portugal.
2005	Turismo	Projeto de EIA "Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do Aproveitamento Turístico do Ilhéu da Cal, Porto Santo". Portugal.
2005	Setor Urbano	Projeto de EIA "Componente de ecologia do Estudo de Incidências Ambientais do Programa POLIS de Setúbal". Portugal.
2005	Tratamento Águas	Projeto de EIA "Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental da Estação de Tratamento de Águas Residuais do Barreiro". Portugal.
2005	Indústria	Projeto de EIA "Componente de ecologia do Plano de Gestão da Extração de Inertes das Bacias do Vouga e

	Extrativa	Mondego". Portugal.
2005	Setor Eólico	Projeto de Estudo de base "Estudo Ecológico de Base acerca do Abutre-preto (Aegypius monachus) na área de implantação do Parque Eólico do Sabugal (fase anterior à construção)". Portugal.
2005	Setor Eólico	Projeto de Monitorização "Elaboração do relatório final da monitorização da gralha-de-bico-vermelho (Pyrrhocorax pyrrhocorax) na zona sul da cumeada da Serra dos Candeeiros". Portugal.
2005	Energia Hídrica	Projeto de Elaboração do plano de monitorização "Elaboração do plano de monitorização de biodiversidade no Aproveitamento Hidroelétrico de Ferradosa". Portugal.
2005	Setor Eólico	Projeto de Estudo de base "Estudo Ecológico de Base do Parque Eólico de Vale Grande". Portugal.
2005	Conservação da Natureza	Projeto de Estudo de base "Inventário da flora na Lagoa de Óbidos – Estudo a integrar na proposta para classificação da Lagoa como uma Área de Paisagem Protegida de Âmbito Regional". Portugal.
2005	Setor Eólico	Projeto de Monitorização "Monitorização de avifauna e flora no Parque Eólico do Pinhal Interior (fase anterior à construção, construção e exploração)". Portugal.
2005	Educação Ambiental	Projeto de Educação Ambiental "Realização de visitas guiadas aos alunos do Ensino Básico – Vertente Ecológica da Serra de Grândola para a Câmara Municipal de Grândola". Portugal.
2005	Sector dos Transportes	Projeto de Estudo de base "Situação de referência da componente de ecologia do Estudo de Incidências Ambientais do Complexo Intermodal de Coimbra". Portugal.

+ Cursos

2010	EIA	"Enquadramento da Avaliação de Impacto Ambiental (AIA) e da Consultoria Ambiental em Moçambique" realizado por Associação Portuguesa de Impactos Ambientais. 10 Fev, 2010. Lisboa, Portugal.
2009	Leadership	"Executive coaching for leaders" realizado por International School of Professional Coaching . 29 Out a 30 Out, 2009. Lisboa, Portugal.
2009	Técnicas de amostragem	"Formação e Acreditação no Método River Habitat Survey (RHS)" realizado por Water National Institute . 20 Abr a 23 Abr, 2009. Vila Real , Portugal.
2009	Tecnologias amostragem	"Merlin Avian Radar System Training Class for Wind Energy & Environmental Projects" realizado por Detect Inc. 2 Fev a 5 Fev, 2009. Florida, EUA.
2008	Técnicas de amostragem	"Treino de cães para busca e detecção de cadáveres de aves e morcegos" realizado por Cinotech Technical Group of the Public Security Police Special Unit. 2008. Portugal.
2008	Finanças	"Finanças para gestores e não financeiros " realizado por Higher Institute of Economics and Business . 11 - 5 Fev, 2008. Lisboa, Portugal.
2007	Gestão de Projetos	"Gestão de Projectos para Executivos" realizado por Higher Institute of Business. 29 - 21 Jan, 2007. Lisboa, Portugal.
2004	EIA	"Developement and implementation of bioindicatiors in impact assessment and biodiversity monitoring schemes" realizado por Zoology Department of Coimbra University . 20 Set a 30 Set, 2004. Coimbra, Portugal.
2004	Legislação Ambiental	"Iniciação ao Ordenamento Jurídico de Ambiente " realizado por Liga para a Protecção da Natureza . 26 Jan a 31 Jan, 2004. Lisboa, Portugal.
2003	ID Flora	"Flora e Vegetação Meditterânica" realizado pelo Departamento de Biologia Vegetal da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa. 25 a 30 Abr, 2003. Lisboa, Portugal.

+ Publicações

2019	Apresentação oral | Ecological Statistics	Rodrigues, S., Zea Bermudez, P., Turkman, F., Coelho, H., Mascarenhas, M. (2019). Spatial analysis of bat abundance with adjustment for detection probability using distance sampling methods for acoustic data. XXIV Congresso da Sociedade Portuguesa de Estatística. 6 a 9 de Novembro. Amarante, Portugal.
2019	Poster | Setor Eólico	Ribeiro, J. I., Cardoso, P. E., Coelho, H., Mascarenhas, M. (2019). Development of Wind Energy in Brazil - present and future latent conflict with bird collisions. 5a edição da Conference on Wind energy and Wildlife impacts (CWW 2019). 27 a 29 de Agosto, 2019. Stirling, Escócia.
2019	Apresentação oral | Avaliação ambiental Energia Eólica	Cardoso, P., Ribeiro, J. I., Coelho, H., Mascarenhas, M. (2019). Does high mortality at wind farms really mean high impact? – A framework shift in AIA process to reduce uncertainty. 5a edição de Conference on Wind energy and Wildlife impacts (CWW 2019). 27 a 29 de Agosto, 2019. Stirling, Escócia.
2019	Apresentação oral | Wind Energy Impact Assessment	Mascarenhas, M., Cardoso, P., Coelho, H. (2019). Wind sector and biodiversity: distinction between individual effects and impacts on populations. 2a Edição do WIBIS Brasil (WIBIS Summit). 16 a 17 Julho, 2019. São Paulo, Brasil.
2019	Apresentação oral | Wind Energy Impact Assessment	Cardoso, P., Ribeiro, J.I., Coelho, H., Mascarenhas, M. (2019). Wind Sector development and climate change; identification of conflicts with biodiversity. 2a Edição do WIBIS Brasil (WIBIS Summit). 16 a 17 de Julho, 2019. São Paulo, Brasil.
2019	Technical Workshop | Wind Energy Impact Assessment	Mascarenhas, M., Cardoso, P., Roos, E., Paula, J., Coelho, H. (2019). Technical Workshop: Monitoring in operation of a wind farm - A tool for adaptive management. 2a Edição do WIBIS Brasil (WIBIS Summit). 16 a 17 Julho, 2019. São Paulo, Brasil.
2019	Poster | Wind Energy Impact Assessment	Mascarenhas, M., Mesquita, S., Coelho, H., Domingues, F., Koppel, J., Biehl, J., Gill, A.B. (2019). WIBIS Summit: Wind Farms and Biodiversity – Perspectives to sustainability in emerging countries. 5a edição de Conference on Wind energy and Wildlife impacts (CWW 2019). 27 a 29 de Agosto, 2019. Stirling, Escócia.
2019	Apresentação oral | Wind Energy Impact Assessment	Rodrigues, S., Rosa, L., Coelho, H., Mascarenhas, M. (2019). Is using collision risk models a reasonable approach to predict fatalities for collision risk assessments in EIA and aid in mitigation measures' plan? 5a

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

		edição da Conference on Wind energy and Wildlife impacts (CWW 2019). 27 a 29 Agosto, 2019. Stirling, Escócia.
2019	Capítulo livro | Sampling methodologies	Rosa, L., Neves, T., Vieira, D., Mascarenhas, M. (2019). Camera-Trapping Versus Conventional Methodology in the Assessment of Carcass Persistence for Fatality Estimation at Wind Farms. In: Bispo et al. (eds) Wind Energy and Wildlife Impacts. Springer, Cham.
2019	Poster | Ecological Statistics	Rodrigues, S., Zea Bermudez, P., Turkman, F., Coelho, H., Mascarenhas, M. (2019). Spatial analysis of bat abundancy with adjustment for detection probability using distance sampling methods for acoustic data. European Courses in Advanced Statistics on Statistical Analysis for Space-Time Data (ECAS2019). 15 a 17 Julho, Lisboa, Portugal.
2018	Apresentação oral | Wind Energy Impact Assessment	Mascarenhas, M. (2018). Environmental Impact Assessment Methods: An Overview of the Process for Different Phases of Wind Power Plants - From Pre-Construction to Operation. 1a Edição do WIBIS Brasil (WIBIS Summit). 19 a 20 Junho, 2018. São Paulo, Brasil.
2018	Technical workshop | Wind Energy Impact Assessment	Mascarenhas, M. (2018). Technical Workshop: Experimental Design for the Evaluation of the Impact on Biodiversity in Wind Farms. Case Study: Implementation of the Serra dos Candeeiros Wind Farm, Portugal. 1a Edição do WIBIS Brasil (WIBIS Summit). 19 a 20 Junho, 2018. São Paulo, Brasil.
2018	Technical workshop | Wind Energy Impact Assessment	Mascarenhas, M., Cardoso, P. (2018). Mortality Estimates Workshop: How do you adjust the mortality of the bat found in a wind turbine?. 1a Edição do WIBIS Brasil (WIBIS Summit). 19 a 20 de Junho, 2018. São Paulo, Brasil.
2018	Capítulo livro | Impactos Energia Eólica	Paula, J., Augusto, M., Neves, T., Bispo, R., Cardoso, P., Mascarenhas, M. (2018). Comparing Field Methods Used to Determine Bird and Bat Fatalities. In: Mascarenhas et al. (Eds). Biodiversity and Wind Farms in Portugal. Chapter 2, pp 135-150. Springer, Cham.
2018	Capítulo livro | Impactos Energia Eólica	Rodrigues, S. , Rosa, L., Mascarenhas, M. (2018). An Overview on Methods to Assess Bird and Bat Collision Risk in Wind Farms. In: Mascarenhas et al. (Eds). Biodiversity and Wind Farms in Portugal. Chapter 4, pp. 87-110. Springer, Cham.
2018	Capítulo livro | Impactos Energia Eólica	Marques, J., Rodrigues, S., Ferreira, R., Mascarenhas, M. (2018). Wind Industry in Portugal and Its Impacts on Wildlife: Special Focus on Spatial and Temporal Distribution on Bird and Bat Fatalities. In: Mascarenhas et al. (Eds). Biodiversity and Wind Farms in Portugal. Chapter 1, pp. 1-22. Springer, Cham.
2018	Capítulo livro | Impactos Energia Eólica	Santos, J., Marques, J., Neves, T., Marques, A.T., Ramalho, R., Mascarenhas, M. (2018). Environmental Impact Assessment Methods: An Overview of the Process for Wind Farm's Different Phases – From Pre-Construction to Operation. In: Mascarenhas et al. (Eds). Biodiversity and Wind Farms in Portugal. Chapter 3, pp. 35-86. Springer International Publishing.
2018	Capítulo livro | Impactos Energia Eólica	Coelho, H., Mesquita, S., Mascarenhas, M. (2018). How to Design an Adaptive Management Approach?. In: Mascarenhas et al. (Eds). Biodiversity and Wind Farms in Portugal. Chapter 8, pp. 205-224. Springer, Cham.
2018	Book editor | Impactos Energia Eólica	Mascarenhas, M., Marques, A.T., Ramalho, R., Santos, D., Bernardino, J., Fonseca, C. (Eds.) (2018). Biodiversity and Wind Farms in Portugal. Current knowledge and insights for an integrated impact assessment process. Springer, Cham.
2017	Apresentação oral | Estatística e Ecologia	Cláudio, N., Rodrigues, S., Mascarenhas, M., Mouriño, H., Marques, T.A. (2017). Classificação automática de sons de morcegos. Congresso da Sociedade Portuguesa de Estatística. 18 a 21 de Outubro de 2017. Lisboa, Portugal.
2017	Poster | Avaliação ambiental Energia Eólica	Tidhar, D., Mascarenhas, M., Coelho, H., McLean, N. (2017). How to reduce uncertainty using a question based approach for universal wind energy assessment. 4ª edição da Conference on Wind energy and Wildlife impacts (CWW). 6 a 8 Setembro 2017. Estoril, Portugal.
2017	Apresentação oral | Impactos Energia Eólica	Campbell, C., Ramalho, R., Cervantes, F., Retief, K., Marques, J., Paula, J., Neves, T., Mascarenhas, M. Leeuwner, L., Michael, M. (2017). Using detection dogs in bat and bird carcass searches in a South Africa's wind farm context: Benefits and constrains. 4ª edição da "Conference on Wind energy and Wildlife impacts" (CWW). 6 a 8 Setembro de 2017. Estoril, Portugal.
2017	Apresentação oral | Impactos Energia Eólica	Coelho, H., McLean, N., Mascarenhas, M., Pendlebury, C. (2017). Experiences gained from delivery of offshore wind energy in the UK that could inform the environmental assessment of Portuguese projects. 4ª edição da "Conference on Wind energy and Wildlife impacts" (CWW). 6 a 8 Setembro de 2017. Estoril, Portugal.
2017	Poster | Avaliação ambiental Energia Eólica	Mascarenhas, M., Coelho, H., Sá da Costa, A. (2017). Wind farms aren't the same concept to all of us? So what are they? 4a edição da "Conference on Wind energy and Wildlife impacts" (CWW). 6 a 8 setembro de 2017. Estoril, Portugal.
2017	Poster | Avaliação ambiental Energia Eólica	Tidhar, D., Mascarenhas, M., Coelho, H., McLean, N. (2017). How to reduce uncertainty using a question based approach for universal wind energy assessment. 4ª edição da "Conference on Wind energy and Wildlife impacts" (CWW). 6 a 8 setembro de 2017. Estoril, Portugal.
2017	Poster | Impactos Energia Eólica	Mesquita, S., Coelho, H., Mascarenhas, M. (2017). Adding value to wind farm projects by integrating ecosystem services in the environmental impact assessment process. 4ª edição da "Conference on Wind energy and Wildlife impacts" (CWW). 6 a 8 setembro de 2017. Estoril, Portugal.
2017	Poster | Avaliação ambiental Energia Eólica	Mesquita, S., Coelho, H., Mascarenhas, M. (2017). Call for action: Adaptive management in practice. 4ª edição da "Conference on Wind energy and Wildlife impacts" (CWW). 6 a 8 setembro de 2017. Estoril, Portugal.
2017	Poster | Ecologia	Rodrigues, S., Marques, J., Coelho, H., Mascarenhas, M. (2017). Bat nightly and seasonal activity patterns at height: A cross country comparison and insights into conservation. 4ª edição da Conference on Wind energy and Wildlife impacts (CWW). 6 a 8 Setembro 2017. Estoril, Portugal.
2017	Apresentação oral | Impactos Energia Eólica	Santos, J., Rosa, L., Mascarenhas, M. (2017). Mitigation strategies & effectiveness - the Candeeiros wind farm monitoring and mitigation program case study. 4ª edição da Conference on Wind energy and Wildlife impacts (CWW). 6 a 8 Setembro 2017. Estoril, Portugal.
2017	Poster | Ecologia	Santos, J., Ferreira, A.C., Mascarenhas, M., Reis, C. (2017). Local stakeholders' involvement on offset/compensation projects: What is their role and how they matter for sustainability? 4ª edição da

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

		Conference on Wind energy and Wildlife impacts (CWW). 6 a 8 Setembro 2017. Estoril, Portugal.
2017	Poster | Impactos Energia Eólica	Marques, J., Rodrigues, S., Mascarenhas, M. (2017). Bird behavioural response to the surrounding environment: a specific approach to wind farm location and placement. 4ª edição da Conference on Wind energy and Wildlife impacts (CWW). 6 a 8 Setembro 2017. Estoril, Portugal.
2017	Poster | Impactos Energia Eólica	Marques, J., Mascarenhas, M. (2017). Fatality Estimation Using a Bayesian Approach - Prediction of fatalities and adjustment of monitoring programmes. 4ª edição da Conference on Wind energy and Wildlife impacts (CWW). 6 a 8 Setembro 2017. Estoril, Portugal.
2017	Poster | Impactos Energia Eólica	Passos, I., Silva, M., Mascarenhas, M., Mesquita, S. (2017). Invasive Plant Control - Challenges and Opportunities. 4ª edição da Conference on Wind energy and Wildlife impacts (CWW). 6 a 8 Setembro 2017. Estoril, Portugal.
2017	Apresentação oral | Impactos Energia Eólica	Marques, J., Rodrigues, S., Mascarenhas, M. (2017). Is Bird Fatality driven by environmental features? A spatial model for Portugal. 4ª edição da Conference on Wind energy and Wildlife impacts (CWW). 6 a 8 Setembro 2017. Estoril, Portugal.
2017	Poster | Impactos Energia Eólica	Passos, I.. Silva, M.R., Paiva, A., Mascarenhas, M., Rodrigues, S., Mesquita, S. (2017). Invasive Plant Control – Challenges and Opportunities. Conference on Wind energy and Wildlife impacts. 6 a 8 Setembro. Lisboa, Portugal.
2017	Apresentação oral | Sampling methodologies	Rosa, L., Paula, J., Mascarenhas, M. (2017). Camera-trapping as a methodology in the assessment of carcass persistence, used in bird and bat fatality estimates at wind farms. 4ª edição da "Conference on Wind energy and Wildlife impacts" (CWW). 6 a 8 setembro de 2017. Estoril, Portugal.
2016	Apresentação oral | Impactos Energia Eólica	Mesquita, S., Marques, J., Rodrigues, S., Cordeiro, A., Mascarenhas, M., Ramalho, R., Costa, C., Ferreira, M. (2016). Mitigação de impactes dos parques eólicos em quirópteros minimizando perdas de produção: dois casos de estudo de adequação da velocidade de arranque das turbinas. 6ª Conferência Nacional de Avaliação de Impactes (CNAI). Universidade de Évora, 19 a 21 de maio de 2016. Évora, Portugal.
2016	Artigo | Monitoring techniques	Rosa, I.M.D, Marques, A.T., Palminha, G., Costa, H., Mascarenhas, M., Fonseca, C., Bernardino, J. (2016). Classification success of six machine learning algorithms in radar ornithology. Ibis 158:28-42.
2016	Artigo | Bat Conservation	Pereira, M.J.R., Peste, F., Paula, A., Pereira, P., Bernardino, J., Vieira, J., Bastos, C., Mascarenhas, M., Costa, H., Fonseca, C. (2016). Managing coniferous production forests towards bat conservation. Wildlife Research 43(1):80-92. http://dx.doi.org/10.1071/WR14256
2015	Artigo | Sampling methodologies	Paula, J., Bispo, J.S., Regina, M.B., Leite, A.H., Pereira, P., Costa, H., Fonseca, C., Mascarenhas, M., Bernardino, J. (2015). Camera-trapping as a methodology to assess the persistence of wildlife carcasses resulting from collisions with human-made structures. Wildlife Research 41(8):717-725.
2015	Artigo | Impactos Energia Eólica	Peste, F., Paula, A., da Silva, L.P., Bernardino, J., Pereira, P., Mascarenhas, M., Costa, H., Vieira, J., Bastos, C., Fonseca, C., Ramos Pereira, M.J. (2015). How to mitigate impacts of wind farms on bats? A review of potential conservation measures in the European context. Environmental Impact Assessment Review 51:10-22.
2015	Apresentação oral | Mitigação	Mascarenhas, M. (2015). Wind & Biodiversity Project: fostering synergies to understand and mitigate wind energy impacts. Seminário "Wind & Biodiversity". 15 de Janeiro de 2015. Aveiro, Portugal.
2015	Poster | Impactos Energia Eólica	Marques, A.T. , Batalha, H., Rodrigues, S., Costa, H., Ramos Pereira, M.J., Fonseca, C., Mascarenhas, M., Bernardino, J. (2015). Unraveling the causes of bird mortality with wind turbines: what do we know so far? Wind energy and Wildlife impacts. 10 a 12 de Março de 2015. Berlim, Alemanha. [Prémio de melhor poster]
2015	Apresentação oral | Impactos Energia Eólica	Bispo, R., Bernardino, J., Paula, J., Marques, T., Costa, H., Mascarenhas, M. (2015). Enhancing the study design of carcass removal trials for bats and birds at wind farms. Wind energy and Wildlife impacts. 10 a 12 Março 2015. Berlim, Alemanha.
2014	Proceedings | Setor Eólico	Correia, R., Vieira, J., Faneca, C., Albuquerque, D., Bastos, C., Costa, H. Bernardino, J., Mascarenhas, M., Pereira, M.J., Fonseca, C., Inácio, O. (2014). Characterization of the ultrasonic acoustic field of a wind turbine. In Proceedings of TecniAcoistica 2014. Conferências e Comunicações do 45º Congreso Español de Acústica, 8º Congreso Ibérico de Acústica y Simposio Europeo de Ciudades Inteligentes y Acústica Ambiental. 29 a 31 de Outubro 2014. Múrcia, Spanha.
2014	Apresentação oral | Impactos Energia Eólica	Bernardino, J., Bispo, R., Paula, J., Costa, H., Mascarenhas, M. (2014). Os desafios da estimação da mortalidade de aves e morcegos em parques eólicos: avanços recentes e novas diretrizes. 5º Congresso Nacional de Avaliação de Impacte (CNAI). 20 e 21 de Março de 2014. Viseu, Portugal.
2014	Minutes book | Impactos Energia Eólica	Bernardino, J., Bispo, R., Paula, J., Costa, H., Mascarenhas, M. (2014). The challenges of estimating the mortality of birds and bats in wind farms: recent advances and new directions. Livro de Minutas da 5ª edição do Congresso Nacional de Avaliação de Impacto (CNAI). 20 e 21 Março 2014. Viseu, Portugal. ISBN: 978-989-96971-1-9.
2014	Minutes book | Impactos Energia Eólica	Bernardino, J., Paula, A., Marques, A. T., Peste, F., Pereira, M.J., Fonseca, C., Mascarenhas, M., Costa, H. (2014). Strategies and technologies to minimize the impacts of wind farms on birds and bats: what's the true cost/benefit? Livro de Minutas da 5ª edição do Congresso Nacional de Avaliação de Impacto (CNAI). 20 e 21 Março 2014. Viseu, Portugal. ISBN: 978-989-96971-1-9.
2014	Apresentação oral | Setor Eólico	Correia, R., Vieira, J., Faneca, C., Albuquerque, D., Bastos, C., Costa, H. Bernardino, J., Mascarenhas, M., Pereira, M.J., Fonseca, C., Inácio, O. (2014). Characterization of the ultrasonic acoustic field of a wind turbine. TecniAcoustica 2014. 29 a 31 de Outubro de 2014. Múrcia, Espanha.
2014	Apresentação oral | Impactos Energia Eólica	Bernardino, J., Bispo, R., Paula, J., Costa, H., Mascarenhas, M. (2014). Os desafios da estimação da mortalidade de aves e morcegos em parques eólicos: avanços recentes e novas diretrizes. 5º Congresso Nacional de Avaliação de Impacte. 20 e 21 de Março de 2014. Viseu, Portugal.
2014	Apresentação oral | Impactos Energia Eólica	Bernardino, J., Paula, A., Marques, A. T., Peste, F., Pereira, M.J., Fonseca, C., Mascarenhas, M., Costa, H. (2014). Estratégias e tecnologias de minimização de impactes dos parques eólicos nas aves e morcegos: qual a verdadeira relação de custo/benefício? 5º Congresso Nacional de Avaliação de Impacte. 20 e 21 de Março de 2014. Viseu, Portugal.
2014	Apresentação oral	Marques, A.T., Rosa, I., Palminha, G., Paixão, R., Bernardino, J., Costa, H., Mascarenhas, M. (2014).

	| Setor Agrícola	Caraterização da atividade da avifauna associada à sementeira do arroz, através de um sistema de radar. VIII Congresso de Ornitologia da SPEA. 1 a 4 de Março de 2014, Almada, Portugal.
2013	Artigo | Statistical analysis	Bernardino, J., Bispo, R., Costa, H., Mascarenhas, M. (2013). Estimating bird and bat fatality at wind farms: a practical overview of estimators, their assumptions and limitations. New Zealand Journal of Zoology, 40, 1: 63-74.
2013	Proceedings | Wind Energy Monitoring	Correia, R., Faneca, C., Vieira, J.M.N., Bastos, C., Mascarenhas, M., Costa, H., Bernardino, J., Fonseca, C., Pereira, M.J.R. (2013). Bat Monitoring System for Wind Farms. Proceedings of the 12th Conference on Programmable Devices and Embedded Systems. 25 a 27 Setembro de 2013. Velke Karlovice, República Checa.
2013	Apresentação oral | Impactos Energia Eólica	Bernardino, J., Mascarenhas, M., Jodas, K., Thomas, J., Costa, H. (2013). Mitigating and monitoring impacts of wind energy facilities on birds and bats: lessons learnt from the European experience. WINDaba 2013. 25 a 27 Setembro 2013. Cidado do Cabo, África do Sul.
2013	Apresentação oral | Wind Energy Monitoring	Correia, R., Faneca, C., Vieira, J.M.N., Bastos, C., Mascarenhas, M., Costa, H., Bernardino, J., Fonseca, C., Pereira, M.J.R. (2013). Bat Monitoring System for Wind Farms. 12th Conference on programmable devices and embedded systems. 25 a 27 Setembro de 2013. Velke Karlovice, República Checa.
2013	Apresentação oral | Impactos Energia Eólica	Passos, I., Silva, M.J., Mesquita, S., Marques, A.T., Bernardino, J., Costa, H., Mascarenhas, M. (2013). Aliens in wind farms - preventing and monitoring impacts on vegetation. Conference on Wind power and Environmental impacts. 5 a 7 de Fevereiro de 2013. Estocolmo, Suécia.
2013	Apresentação oral | Mitigação e Compensatórias	Peste, F., Paula, A., Bernardino, J., Costa, H., Mascarenhas, M., Fonseca, C., Pereira, M.J. (2013). Off-site mitigation and compensation measures for bats at wind farms. Conference on Wind power and Environmental impacts. 5 a 7 de Fevereiro de 2013. Estocolmo, Suécia.
2013	Apresentação oral | Mitigação	Cordeiro, A., Mascarenhas, M., Costa, H. (2013). Long term survey of wind farms impacts on common kestrel´s populations and definition of an appropriate mitigation plan. Conference on Wind power and Environmental impacts. 5 a 7 de Fevereiro de 2013. Estocolmo, Suécia.
2012	Poster | Marine renewables impacts	Coelho, H., Ferreira, R., Rodrigues, S., De Silva, R., Pendlebury, C., Walls, R., Mascarenhas, M., Costa, H. (2012). Guidelines for offshore renewables in the Portuguese Pilot Zone based on a pre-construction assessment. NWCC Wind Wildlife Research Meeting IX. 27 a 30 Nov 2012. Denver, Colorado, EUA.
2012	Poster | Marine renewables impacts	Coelho, H., De Silva, R., Ferreira, R., Rodrigues, S., Pendlebury, C., Walls, R., Mascarenhas, M., Costa, H. (2012). Portuguese offshore renewables Pilot Zone – producing environmental guidelines for development. 4ª Edição da "International Conference on Ocean Energy". 17 a 19 Outubro de 2012. Dublin, Irlanda.
2012	Apresentação oral | Ecology and Conservation	Ferreira, R., Marques, A.T., Zina, H., Santos, J., Silva, M.J., Mascarenhas, M., Costa, H. (2012). Monitorização da Comunidade de Aves Estepárias na ITI de Castro Verde [Steppe bird surveying at Castro Verde]. Seminar "Conservação das Estepes Cerealíferas". 7 a 8 de Novembro de 2012. Castro Verde, Portugal.
2012	Apresentação oral | Monitoring techniques	Faneca, C., Correira, R., Vieira, J., Bastos, C., Fonseca, C., Pereira, M.J., Mascarenhas, M., Costa, H., Bernardino, J. (2012). 3D reconstruction of bat trajectories from stereo vision. 18th Portuguese Conference on Pattern Recognition. 26 de Outubro de 2012. Coimbra, Portugal.
2012	Apresentação oral | Compensation & Mitigation	Santos, J., Marques, A. T., Paula, A., Bernardino, J., Mascarenhas, M., Costa, H. (2012). Compensation and off-site mitigation strategies for endangered Bonelli's Eagle populations in Wind Farms. VIIth Polish Wind Energy Association (PWEA) Conference & Exhibition. 22 a 23 Maio de 2012. Varsóvia, Polónia.
2012	Apresentação oral | Mitigação	Santos, J., Marques, A.T., Paula, A., Costa, H., Mascarenhas, M. (2012). Reconciling wind farms with Bonelli's eagle populations using off-site mitigation techniques. 1st Iberian Congress on Wind Energy and Wildlife Conservation. 12 a 14 de Janeiro de 2012. Jerez de la Frontera, Cadiz, Espanha.
2012	Apresentação oral | Wind Energy Monitoring	Paula, J., Leal, M., Silva, M.J., Mascarenhas, R., Costa, H., Mascarenhas, M. (2012). A new weapon to find birds and bats carcasses in wind farms. 1st Iberian Congress on Wind Energy and Wildlife Conservation. 12 a 14 de Janeiro de 2012. Jerez de la Frontera, Cadiz, Spain.
2012	Poster | Impactos Energia Eólica	Passos, I., Silva, M.J., Silva, M. R., Costa, H., Mascarenhas, M. (2012). Human project impacts on vegetation: coping with alien plant? 7th European Conference on Biological Invasions. 12 a 14 de Setembro. Pontevedra, Espanha.
2012	Poster | Impactos Energia Eólica	Passos, I., Mesquita, S., Silva, M.J., Silva, M.R., Bernardino, J., Costa, H., Mascarenhas, M. (2012). Following aliens in Portuguese wind farms. 7th European Conference on Biological Invasions. 12 a 14 de Setembro. Pontevedra, Espanha.
2012	Proceedings | Marine renewables impacts	Coelho, H., Ferreira, R., Rodrigues, S., De Silva, R., Pendlebury, C., Walls, R., Mascarenhas, M., Mesquita, S., Costa, H. (2012). First specific biodiversity assessment in the Portuguese Pilot Zone (PPZ). In Proceedings of the 32nd Annual Meeting of International Association for Impact Assessment (IAIA).
2012	Apresentação oral | Marine renewables impacts	Coelho, H., Ferreira, R., Rodrigues, S., De Silva, R., Pendlebury, C., Walls, R., Mascarenhas, M., Costa, H. (2012). First specific biodiversity assessment in the Portuguese Pilot Zone (PPZ). 32 Conferência Anual da International Association for Impact Assessment (IAIA). Centro de Congressos da Allfândega do Porto, Porto, 27 Maio a 1 Junho 2012.
2012	Proceedings | Wind Energy Monitoring	Faneca, C., Correira, R., Vieira, J., Bastos, C., Fonseca, C., Pereira, M.J., Mascarenhas, M., Costa, H., Bernardino, J. (2012). 3D reconstruction of bat trajectories from stereo vision. In Proceedings of the 18th Portuguese Conference on Pattern Recognition. 26 Outubro de 2012. Coimbra, Portugal.
2012	Proceedings | Impactos Energia Eólica	Bernardino, J., Bispo, R., Mascarenhas, M., Costa, H. (2012). Are we properly assessing bird and bat mortality at onshore wind farms? In Proceedings of the 32nd Annual Meeting of International Association for Impact Assessment. 27 Maio a 1 Junho 2012. Porto, Portugal.
2012	Proceedings | Road impacts	Paula, J., Mesquita, S., Mascarenhas, M., Costa, H. (2012). SEA of a Road Network Plan: effects on wolf populations. In Proceedings of the 32nd Annual Meeting of International Association for Impact Assessment (IAIA). 27 Maio a 1 Junho de 2012. Porto, Portugal.
2012	Proceedings | Impactos Energia Eólica	Bernardino, J., Zina, H., Passos, I., Costa, H., Pereira, M. J., Fonseca, C., Mascarenhas, M. (2012). Bird and bat mortality at Portuguese wind farms. In Proceedings of the 32nd Annual Meeting of International Association for Impact Assessment (IAIA). 27 Maio a 1 Junho 2012. Porto, Portugal.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

2011	Apresentação oral | Impactos Energia Eólica	Paula, A., Santos, J., Cordeiro, A., Costa, H., Mascarenhas, M., Reis, C. (2011). Managing habitat for prey recovery – an off-site mitigation tool for wind farms' impacts on top avian predators. Conference on Wind energy and Wildlife impacts. 2 a 5 de Maio de 2011. Trondheim, Noruega.
2011	Apresentação oral | Impactos Energia Eólica	Cordeiro, A, Mesquita, S., Marques, A.T., Bernardino, J., Silva, M.J., Mascarenhas, M., Costa, H. (2011). What is the real impact of wind farms on biodiversity? Contribution of follow-up studies for the environmental impact assessment process. VI National Congress on Environmental Impact Assessment. 6 a 8 de April de 2011. Albacete, Espanha.
2011	Artigo | Sampling methodologies	Paula, J., Leal, M.C., Silva, M.J., Mascarenhas, R., Costa, H., Mascarenhas, M. (2011). Dogs as a tool to improve bird-strike mortality estimates at wind farms. Journal for Nature Conservation, 19(4): 202-208.
2011	Technical magazine | Aquatic monitoring	Mascarenhas, M., Coelho, H. (2011). IFIM: metodologia para determinação do caudal ecológico. Renováveis Magazine 7.
2010	Apresentação oral | Aquatic impacts	Bernardino, J., Puga, J., Leal, M., Mascarenhas, M., Costa, H., Reis, C., (2010). A Directiva Quadro da Água no contexto de Estudos de Impacte Ambiental de barragens: caso de estudo da barragem do Alvito. 4ª Conferência Nacional de Avaliação de Impactes – Avaliação de Impactes e Energia: Água, Terra, Fogo e Ar? 20 a 22 de Outubro. Vila Real, Portugal.
2010	Apresentação oral | Environmental Assessment	Mesquita, S., Bernardino, J., Mascarenhas, M., Costa, H., Roxo, A., (2010). A Avaliação de Planos segundo a Directiva Habitats: uma proposta metodológica. 4ª Conferência Nacional de Avaliação de Impactes – Avaliação de Impactes e Energia: Água, Terra, Fogo e Ar? 20 a 22 de Outubro. Vila Real, Portugal.
2010	Apresentação oral | Impactos Energia Eólica	Cordeiro, A., Mesquita, S., Marques, T., Silva, M.J., Rodrigues, N., Zina, H., Costa, H., Mascarenhas, M., (2010). Avaliação de impactes na componente biológica em parques eólicos: impactes previstos vs impactes reais. 4ª Conferência Nacional de Avaliação de Impactes - Avaliação de Impactes e Energia: Água, Terra, Fogo e Ar? 20 a 22 de Outubro. Vila Real, Portugal.
2010	Apresentação oral | Impactos Energia Eólica	Marques, T., Ferreira, R., Costa, H., Mascarenhas, M. (2010). Is it necessary to adjust a wind farm layout? How to identify and minimize potential impacts on raptors and soaring birds. Wind Wildlife Research Meeting VIII. 19 a 21 de Outubro de 2010. Denver, Colorado, USA.
2010	Apresentação oral | Impactos Energia Eólica	Marques, A.T, Bernardino, J., Costa, H., Mascarenhas, M. (2010). Following raptors and soaring birds populations in Wind Farms: a methodological protocol. 18th International Conference of the European Bird Census Council, EBCC. 22-26 Março 2010. Caceres, Espanha.
2010	Apresentação oral | Monitoring technologies	Palminha, G., Costa, H., Mascarenhas, M. (2010). Biodiversity tracking system from concept to deployment. Argos user meeting at Bird Migration & Global Change, CLS – Collect Localisation Satellites. 20 de Março de 2010. Algeciras, Espanha.
2010	Poster | Ecologia	Bernardino, J., Mesquita, S., Marques, T., Cordeiro, A., Silva, M.R., Mascarenhas, M., Costa, H. (2010). Bird and Bat Mortality data in portuguese Wind Farms – A cumulative analysis of 5 years of monitoring surveys. Painel apresentado pela Bio3 no Nacional Wind Coordinating Collaborative (NWCC). Denver, EUA.
2010	Apresentação oral | Impact Assessment	Mesquita, S., Bernardino, J., Marques, T., Mascarenhas, M., Costa, H., (2010). Análise de risco como suporte à avaliação de impactes: metodologias aplicadas a vertebrados terrestres. 4ª Conferência Nacional de Avaliação de Impactes – Avaliação de Impactes e Energia: Água, Terra, Fogo e Ar? 20 a 22 de Outubro. Vila Real, Portugal.
2010	Apresentação oral | Wind Energy Monitoring	Marques, A.T., Ferreira, R., Silva, M. J., Bernardino, J., Costa, H. & Mascarenhas, M. (2010). Monitorização da comunidade de aves de rapina e planadoras em parques eólicos: uma proposta metodológica. 12ª Encontro Nacional de Ecologia. 18 a 20 de Outubro de 2010. Porto, Portugal.
2010	Apresentação oral | Impactos Energia Eólica	Paula, A., Cordeiro, A., Santos, J., Costa, H., Mascarenhas, M., Reis, C. (2010). Três anos de implementação de medidas de compensação de impactes sobre espécies ameaçadas: Qual o balanço? 12ª Encontro Nacional de Ecologia. 18 a 20 de Outubro. Porto, Portugal.
2010	Apresentação oral | Biodiversity Information Systems	Palminha, G., Costa, H., Mascarenhas, M. (2010). Biodiversity Information Systems: Examples of Data Management. Nature-SDIplus Conference "SDI for Nature Conservation", IGP. 28-29 Setembro de 2010. Lisboa, Portugal.
2010	Apresentação oral | Land management assessments	Mesquita S., Bernardino, J., Mascarenhas, M., Costa, H., Roxo, A. (2010). A Directiva Habitats e a Avaliação de Planos: uma proposta metodológica. 1ª Conferência da Rede de Língua Portuguesa de Avaliação de Impactos. Fundação Cidade de Lisboa.16 a 19 de Junho de 2010. Lisboa, Portugal.
2009	Apresentação oral | Wind Energy Monitoring	Mascarenhas, M., Paula, J., Santos, A., Lemos, A., Pacheco, F. (2009). The search and detection of bird and bat cadavers on wind farms. 8th International Seminar on Detection Dogs Registration – Canine Detection: 2012 and Beyond. 4 a 6 Abril de 2009. Londres, Inglaterra.
2009	Apresentação oral | Outro	Palminha, G., Costa, H., Mascarenhas, M. (2009). Bio3 and Manifold GIS. European Manifold User Meeting 2009, UCL. 15 a 17 Fevereiro de 2009. Londres, Inglaterra.
2009	Apresentação oral | Mitigation measures	Paula, A. Cordeiro, A. Santos. J. Moucinho, C. Costa, H. Reis, C. Mascarenhas, M. (2009). Resultados preliminares da implementação do protocolo Metodológico das Medidas Compensatórias decorrentes do Processo de AIA do Ramal da Linha Mogadouro - Valeira para a SE de Olmos (Macedo de Cavaleiro), a 220 kV. Workshop Final - PEAR. 18 de Dezembro 2009. Portugal.
2009	Apresentação oral | Wind Energy & Power lines Impacts	Bernardino, J., Bispo, R., Torres, P., Rebelo, R., Mascarenhas, M., Costa, H. (2009). Qual o verdadeiro impacte dos parques eólicos e linhas eléctricas na avifauna? Avaliação das metodologias em uso e propostas para o seu aperfeiçoamento. VI Congresso de Ornitologia da SPEA e IV Congresso de Ibérico de Ornitologia, SPEA e SEO. 5 a 8 Dezembro de 2009. Elvas, Portugal.
2009	Apresentação oral | Medidas de Compensação	Paula, A., Cordeiro, A., Santos, J., Mascarenhas, M. & Costa, H. (2009). "Medidas compensatórias e o papel que desempenham na conservação de espécies: A Gestão de Habitat e Monitorização de Ecossistemas Decorrentes da DIA do Projecto Ramal entre a linha Mogadouro-Valeira e a Subestação de Olmos (Macedo de Cavaleiros), a 220 kV". VI Congresso de Ornitologia da SPEA e IV Congresso Ibérico de Ornitologia, SPEA e SEO. 5 a 8 de Dezembro de 2009. Elvas, Portugal.
2007	Apresentação oral | Wind Energy	Bernardino, J., Costa, H., Cardoso, P., Mascarenhas, M., Rebelo, R. (2007). Determining the mortality, scavenging removal and searcher efficiency rates in wind farms located in Aire and Candeeiros mountains,

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

	Monitoring	Portugal. II Meeting on Wind Energy and Nature Conservation 2007, Platform for the National Implementation of Wind Energy in Euskadi. 23 a 25 Fevereiro de 2007. Vitoria-Gasteiz, Espanha.
2005	Proceedings | Baseline Ecological Studies	Costa, H., Mascarenhas, M., Cardoso, P.E. (2005). Que estratégia de intervenção em áreas ecologicamente sensíveis? Estudos Ecológicos de Base: uma ferramenta integrada. ENER'05 Conferência sobre Energias Renováveis e Ambiente em Portugal - A situação Portuguesa face aos Objectivos da União Europeia. 5 a 7 de Maio de 2005. Figueira da Foz, Portugal.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

—— PAULO CARDOSO ——

+351 212 951 588 paulo.c@bioinsight.pt www.bioinsight.pt

Perfil



Experiência:

23 anos

162 proj.

Países que trabalhou:

Portugal
Angola

Projetos de Países:

África do Sul
Moçambique
Portugal

Competências

Trabalho de campo
Elab. Relatórios
Estatística
SIG
Ecologia Aquática
Ecologia Mamíferos
Répteis
Anfíbios
Morcegos
Ecologia
Deteção RemotaDeteção Remota
Programação R
Base dados e SQL
Gestão de Projetos

+ Experiência profissional

BIÓLOGO | BIOINSIGHT LDA., PORTUGAL
Desde 2015

BIÓLOGO | STRIX LDA, PORTUGAL
2008 - 2015

ESPECIALISTA EM SIG | LABORATÓRIO MARÍTIMO DA GUIA, UNIVERSIDADE DE LISBOA, PORTUGAL
2008 - 2008

BIÓLOGO E GERENTE | BIO3 LDA. (ACTUAL BIOINSIGHT), PORTUGAL
2005 - 2008

ESPECIALISTA EM SIG | ESCOM, ANGOLA
2001 - 2003

ESPECIALISTA EM SIG E BOTÂNICA | MUSEU LABORATÓRIO E JARDIM BOTÂNICO DA UNIVERSIDADE DE LISBOA, PORTUGAL
2000 - 2001

ESPECIALISTA EM SIG E BOTÂNICA | UNIDADE LCB - UNIVERSIDADE DE ÉVORA, PORTUGAL
1999 - 2000

ASSISTENTE DE CAMPO | MUSEU LABORATÓRIO E JARDIM BOTÂNICO DA UNIVERSIDADE DE LISBOA, PORTUGAL
1997 - 1997

+ Educação

MESTRADO EM ECOLOGIA E GESTÃO AMBIENTAL (NÍVEL 7 QEQ)
Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (FCUL), Portugal
2015 - 2017

PÓS-GRADUAÇÃO EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA, PRODUÇÃO E GESTÃO DE BASES DE DADOS ESPACIAIS
Instituto Superior de Agronomia (ISA), Portugal
2006 - 2006

LICENCIATURA EM BIOLOGIA AMBIENTAL (PRÉ-BOLONHA) (NÍVEL 6 QEQ)
Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (FCUL), Portugal
1994 - 2004

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

+ Projetos

Projetos do grupo Bioinsight

2019	Outro	Prestação de serviços para a Monitorização da Evolução de Fundos Estuarinos e Ecologia "Transposição de Sedimentos da Foz do Rio Mira para Reforço do Cordão Dunar na Praia da Franquia" – Pós-obra (Ano 2). Portugal.
2019	Setor Eólico	Desenvolvimento dos termos de referência para o plano de monitorização de aves e morcegos num Parque Eólico e Linhas de Transmissão no Kosovo. .
2019	Setor Eólico	Avaliação de Radares na Monitorização de riscos do Parque Eólico para aves migratórias. .
2019	Cursos	Capacitação em SIG para ONG Biosfera. .
2018	Conservação da Natureza	Componente Ecológica do Estudo de Incidências Ambientais de um Aviário em Évora, Portugal. Portugal.
2018	Conservação da Natureza	Caracterização de Flora e Vegetação de um Hotel Rural na Herdade da Comporta. Portugal.
2018	Setor Eólico	Estudo de Impacte Ambiental do Parque Eólico do Cabeço Gordo (Arrimal). Portugal.
2018	Oil & Gas	Monitorização ecológica do projecto de construção do Replacement Village (RV) do projeto de gás natural liquefeito da Anadarko Moçambique Area 1 (AMA 1) em Palma. Moçambique.
2018	Outro	Monitorização da evolução dos fundos estuarinos, ecologia e património cultural para a fase de pós-obra do projeto de Transposição de Sedimentos da foz do rio Mira para reforço dunar.. Portugal.
2017	Setor Mineiro	Monitorização activa da vegetação prevista no Plano de Gestão Ambiental para a operação da Mina de Carvão de Moatize, Tete . Moçambique.
2017	Conservação da Natureza	Elaboração dos Planos de Gestão do Açude da Agolada e do Açude do Monte da Barca. Portugal.
2017	Setor Elétrico	Componente Ecológica do Estudo de Impacte Ambiental e do RECAPE dos Estudos Ambientais da Linha da Beira Alta – Projeto de Modernização do Troço Pampilhosa /Mangualde. Portugal.
2017	Conservação da Natureza	Monitorização do Estado das Massas de Água, Rios e Albufeiras - componente RHS . Portugal.
2017	Energia Hídrica	Monitorização Ecológica do Projeto de Ampliação do Aproveitamento Hidroelétrico da Calheta (fase pré-construção), Portugal. Portugal.
2017	Aeroportos	Monitorização com tecnologia Radar do Movimento de Avifauna na Ponta da Erva, Portugal. Portugal.
2017	Setor Eólico	Monitorização Ecológica de Avifauna, Quiropteros e Flora do Ano 0 do Parque Eólico do Cabeço Gordo (Arrimal). Portugal.
2017	Aeroportos	Monitorização da Avifauna no Aeroporto Francisco Sá Carneiro e Área Envolvente, Portugal. Portugal.
2017	Oil & Gas	Estudo de Impacte Ambiental nas Sondagens Onshore de Gás Natural nas concessões da Batalha e Pombal, Portugal. Portugal.
2016	Setor Eólico	Monitorização da avifauna e quirópteros no Parque Eólico da Serra dos Candeeiros e respetivo sobreequipamento (Fase de Exploração). Portugal.
2016	Energia Hídrica	Monitorização do mexilhão-zebra em albufeiras do Empreendimento de Fins Múltiplos de Alqueva (EFMA) (2016/2017). Portugal.
2016	Setor Marítimo	Componente Ecológica do Estudo de Incidências Ambientais do Projeto de Execução do Reforço do Cordão Dunar das Ilhas da Armona e de Tavira – Praia da Fuseta-Mar e Poente da Ilha de Tavira. Portugal.
2016	Setor Marítimo	Monitorização das Componentes Ecológica e de Evolução dos Fundos Estuarinos para o Projeto de Transposição de Sedimentos da Foz do Rio Mira para Reforço Dunar. Portugal.
2016	Setor Eólico	Monitorização de Flora na área do Sobreequipamento do Parque Eólico de Candeeiros (Fase de Exploração). Portugal.
2016	Setor Marítimo	Componente de ecologia da nota técnica relativa à Praia dos Cavacos e da Praia do Barril. Portugal.
2016	Florestal	Projecto Floresta Portucel em Zambézia: Prescrição ténica para Avaliação, Gestão e Monitorização de Altos Valores de Conservação (HCV), de acordo com os critérios e princípios da FSC. Moçambique.
2015	Setor Agrícola	Monitorização da Avifauna no Bloco de Rega Alvito-Pisão associados ao Empreendimento de Fins Múltiplos de Alqueva (EFMA). Portugal.
2015	Energia Hídrica	Componente Ecológica da Adenda ao Estudo de Impacte Ambiental do Aproveitamento da Calheta (alteração conduta). Portugal.
2014	Setor Eólico	Monitorização de avifauna e quirópteros na fase posterior à construção do Parque Eólico de Noblesfontein (Cabo Norte). África do Sul.
2008	Energia Offshore	Componente de ecologia do Estudo de Incidências Ambientais do FLOW - Projeto-piloto de Energia de Ondas da Martifer Energia (Portugal). Portugal.
2008	Setor Rodoviário	Componente de ecologia do Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução (RECAPE) preliminar associado à empreitada geral de conceção, construção e exploração da subconcessão rodoviária do Douro Interior, Portugal. Portugal.
2008	Setor Eólico	Diagnóstico ecológico para a potencial implantação do Parque Eólico do Facho da Azóia, Portugal. Portugal.
2008	Setor Elétrico	Monitorização de avifauna no ramal da linha Mogadouro - Valeira para a subestação de Olmos (Macedo de Cavaleiros, Portugal), a 220 kV - fase anterior à construção e fase de construção. Portugal.
2008	Setor Rodoviário	Componente de ecologia do Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução (RECAPE) preliminar associado à empreitada geral de conceção, construção e exploração da subconcessão rodoviária do Baixo Alentejo, Portugal. Portugal.
2008	Setor Eólico	Diagnóstico ecológico para a potencial implantação do Parque Eólico de Montejunto, Portugal. Portugal.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

2008	Setor Rodoviário	Levantamento arbóreo no eixo IC17 – CRIL, Portugal. Portugal.
2008	Setor Rodoviário	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental e Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução (RECAPE) do prolongamento da Autoestrada A32/IC2, ligação Gaia-Oliveira de Azeméis, Portugal. Portugal.
2008	Setor Rodoviário	Componente de ecologia do Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução (RECAPE) preliminar associado à empreitada geral de conceção, construção e exploração da subconcessão rodoviária do Baixo Tejo, Portugal. Portugal.
2008	Educação Ambiental	Ação de sensibilização ambiental na Mata da Machada dirigidos aos alunos das Escolas Secundárias do Barreiro, Portugal (2005, 2006, 2007 e 2008). Portugal.
2008	Setor Eólico	Monitorização de avifauna e flora no Parque Eólico de São Bento, Portugal (fase anterior à construção). Portugal.
2008	Cursos	Lecionamento do Curso "Introdução aos Sistemas de Informação Geográfica" co-organizado com a Sociedade Portuguesa para o Estudo das Aves (2007 e 2006), Lisboa, Portugal. Portugal.
2008	Setor Eólico	Monitorização de avifauna nos Parques Eólicos de Bravo e Mougueiras, Portugal (fase de construção e exploração). Portugal.
2008	Setor Agrícola	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental da Barragem da Redonda, Portugal. Portugal.
2008	Setor Eólico	Estudo Ecológico de Base do Parque Eólico do Baixo Alentejo, Portugal. Portugal.
2008	Setor Eólico	Monitorização de avifauna e quirópteros nos Parques Eólicos de Mértola e Santa Cruz, Portugal (fase anterior à construção). Portugal.
2008	Setor Eólico	Componente de ecologia do Estudo de Incidências Ambientais do Parque Eólico de Mértola, Portugal. Portugal.
2008	Setor Eólico	Componente de ecologia do Estudo de Incidências Ambientais do Parque Eólico de Santa Cruz, Portugal. Portugal.
2008	Setor Eólico	Monitorização de avifauna e quirópteros nos Parques Eólicos de Montalegre e Facho-Colmeia, Portugal (fase anterior à construção, construção e exploração). Portugal.
2008	Setor Elétrico	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental da linha de muito alta tensão, a 400kV, Fernão Ferro - Palmela e expansão da subestação de Fernão Ferro, Portugal. Portugal.
2008	Setor Rodoviário	Componente de ecologia do Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução (RECAPE) preliminar associado à empreitada geral de conceção, construção e exploração da subconcessão rodoviária do Litoral Oeste, Portugal. Portugal.
2008	Setor Rodoviário	Componente de ecologia do Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução (RECAPE) preliminar associado à empreitada geral de concepção, construção e exploração da subconcessão rodoviária do Centro, Portugal. Portugal.
2008	Turismo	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do Loteamento Turístico de Vale do Alecrim, Portugal. Portugal.
2008	Sector dos Transportes	Componente de ecologia do Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução (RECAPE) preliminar da linha ferroviária de alta velocidade (TGV), troço Poceirão-Caia, Portugal. Portugal.
2008	Setor Eólico	Monitorização de avifauna e quirópteros no Parque Eólico de Carreço-Outeiro II, Portugal (fase anterior à construção, construção e exploração). Portugal.
2008	Turismo	Parecer ecológico acerca da viabilidade do Empreendimento Turístico da Herdade do Pontal, localizada no Parque Natural da Ria Formosa, Portugal. Portugal.
2008	Setor Rodoviário	Monitorização de fauna e flora na Autoestrada A4, Troço Amarante-Vila Real, Portugal (fase anterior à construção). Portugal.
2008	Setor Marítimo	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do prolongamento do molhe de proteção do porto de Aveiro, Portugal. Portugal.
2008	Sector dos Transportes	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do Metro do Porto, expansão para Gondomar, Portugal. Portugal.
2008	Setor Rodoviário	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental da rodovia Variante a Trofa, Portugal. Portugal.
2008	Setor Rodoviário	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental das rodovias IC6, IC7 e IC37, Portugal. Portugal.
2008	Oil & Gas	Monitorização de flora e vegetação no gasoduto Carriço-Leirosa-Lares, Portugal (fase de construção). Portugal.
2008	Setor Eólico	Componente de ecologia do Estudo de Incidências Ambientais de um Parque Eólico em Tavira, Portugal. Portugal.
2008	Indústria	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Loteamento Municipal de Industria Aeronáutica de Évora, Portugal. Portugal.
2008	Setor Elétrico	Componente de ecologia do Estudo de Incidências Ambientais da subestação de Mogadouro, Portugal. Portugal.
2008	Turismo	Projecto de valorização ecológica da Quinta de Santo António, Portugal. Portugal.
2008	Setor Rodoviário	Componente de ecologia do Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução (RECAPE) da concessão Algarve Litoral, Portugal. Portugal.
2008	Outro	Componente de ecologia do Estudo de Incidências Ambientais para regularização do Rio Mondego entre o Açude Ponte e a Ponte da Portela, Portugal. Portugal.
2007	Conservação da Natureza	Desenvolvimento e manutenção do mapserver do projeto TRANSMAP "Transboundary networks of marine protected areas for integrated conservation and sustainable development: biophysical, socio-economic and governance assessment in East Africa" (http://www.transmap.fc.ul.pt/). Portugal.
2007	Gestão de Território	Assessoria à discussão pública do Plano de Ordenamento do Parque Natural da Ria Formosa, Portugal

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

		(componente de ecologia). Portugal.
2007	Setor Rodoviário	Estudo de caraterização do rato de Cabrera (Microtus cabrerae) na área de implantação da rodovia EN218 e da rodovia EN221, Portugal. Portugal.
2007	Setor Urbano	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do Shopping de Portalegre, Portugal. Portugal.
2007	Setor Eólico	Monitorização de avifauna e quirópteros no Parque Eólico do Cabeço da Rainha II, Portugal (fase anterior à construção). Portugal.
2007	Cursos	Lecionamento do Curso de "Introdução aos Sistemas de Informação Geográfica" co-organizado com a Liga para a Protecção da Natureza, Lisboa, Portugal. Portugal.
2007	Gestão de Território	Elaboração do Plano de Ordenamento e Exploração Cinegética da Zona de Caça Associativa da Moita e Vila Nova de Monsarros, Portugal (Proc. nº 928 DGRF): processo de renovação. Portugal.
2007	Setor Eólico	Componente de ecologia do Estudo de Incidências Ambientais do Parque Eólico de Mosqueiros II, Portugal. Portugal.
2007	Setor Eólico	Componente de ecologia do Estudo de Incidências Ambientais do Parque Eólico de Facho Colmeia, Portugal. Portugal.
2007	Setor Eólico	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do Parque Eólico de Montalegre, Portugal. Portugal.
2007	Setor Elétrico	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental da linha de transporte de energia Armamar-Recarei, Portugal. Portugal.
2007	Energia Hídrica	Monitorização de ictiofauna e toupeira-de-Água nos Aproveitamentos Hidroelétricos de Rebordelo-Bouçoais, Portugal. Portugal.
2007	Energia Hídrica	Monitorização de ictiofauna no Aproveitamento Hidroelétrico de Janeiro de Baixo, Portugal. Portugal.
2007	Setor Eólico	Elaboração do plano de medidas compensatórias a integrar no Estudo de Impacte Ambiental do Parque Eólico do Sabugal e linha de ligação à rede – projeto para a instalação de um alimentador de aves necrófagas em Nave de Haver, Sabugal, Portugal. Portugal.
2007	Setor Eólico	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do Parque Eólico do Malhanito, Portugal. Portugal.
2007	Setor Eólico	Componente de ecologia da identificação de condicionantes ambientais para o Estudo de Impacte Ambiental do Parque Eólico de Mezas, Fóios e Monte Vermelho, Portugal. Portugal.
2007	Setor Eólico	Componente de ecologia dos estudos de base para a implantação do Parque Eólico de Monte da Cumeada, Portugal. Portugal.
2007	Energia Hídrica	Monitorização dos ecossistemas aquáticos e ribeirinhos (ictiofauna, macroinvertebrados, toupeira-de-água, herpetofauna e flora) nas Barragens de Ferradosa, Olgas, Pretarouca e Sambade, Portugal (fase de construção e exploração). Portugal.
2007	Setor Agrícola	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do canal Pisão-Beja, Portugal. Portugal.
2007	Sector dos Transportes	Monitorização de fauna (vertebrados terrestres) na linha ferroviária da REFER, Santo Tirso – Guimarães e Cete - Caíde, Portugal. Portugal.
2007	Educação Ambiental	Programa Ciência Viva – Biologia no Verão, em parceria com o Centro de Biologia Ambiental da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (Portugal): A produção de cortiça e o seu efeito benéfico no combate às alterações climáticas. Portugal.
2007	Setor Agrícola	Componente de ecologia do Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução (RECAPE) do canal Pisão-Roxo, Portugal. Portugal.
2007	Setor Elétrico	Elaboração e implementação do plano de medidas compensatórias do processo de Avaliação de Impacte Ambiental relativo ao ramal da linha Mogadouro – Valeira para a subestação de Olmos (Macedo de Cavaleiros, Portugal), a 220 kV. Portugal.
2007	Setor Elétrico	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental da linha Vila Nova-Riba-d'Ave, Portugal. Portugal.
2007	Gestão de Território	Componente de ecologia do Plano de Ordenamento da Albufeira do Ermal, Portugal. Portugal.
2007	Setor Elétrico	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental da linha da ENEOP2 entre Armamar-Valdigem, Portugal, a 220 kV. Portugal.
2007	Turismo	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do complexo turístico de Vila Formosa em Odemira, Portugal. Portugal.
2007	Indústria	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental da Unidade Industrial de Papel Tissue na Chamusca, Portugal. Portugal.
2007	Setor Eólico	Monitorização de avifauna e quirópteros no Parque Eólico da Guarda II, Portugal (fase anterior à construção e Exploração). Portugal.
2007	Setor Eólico	Monitorização de avifauna, quirópteros e flora e vegetação no Parque Eólico do Alto Minho, Portugal (sub-parques de Picos, Alto do Corisco e Santo António) (fase anterior à construção e fase de exploração). Portugal.
2007	Marítimo/ Portos	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental das pontes relativas à Terceira Travessia do Tejo e à ligação Seixal-Barreiro, Portugal. Portugal.
2007	Setor Rodoviário	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental em fase de estudo prévio da Variante EENN 302-303 entre Vila Nova de Cerdeira e Paredes de Coura, Portugal. Portugal.
2007	Tratamento Águas	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental da Estação de Tratamento de Águas Residuais do Vale do Ave, Portugal. Portugal.
2007	Setor Rodoviário	Componente de ecologia do Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução (RECAPE) preliminar associado à empreitada geral de conceção, construção e exploração da Autoestrada A4, troço Amarante-Vila Real, Portugal. Portugal.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

2007	Energia Hídrica	Componente de ecologia do Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução (RECAPE) associado à empreitada geral de construção do Aproveitamento Hidroelétrico do Baixo Sabor, Portugal. Portugal.
2007	Setor Eólico	Monitorização de avifauna no Parque Eólico do Mastro, Portugal (fase de exploração). Portugal.
2007	Setor Agrícola	Monitorização da biodiversidade na envolvente do Sistema Alqueva-Pedrógão (EFMA, Portugal): comunidades faunísticas, aves invernantes - 2007/2008. Portugal.
2007	Setor Agrícola	Elaboração do plano de conservação para os charcos temporários mediterrânicos que ocorrem na região de implementação do Empreendimento de Fins Múltiplos de Alqueva (EFMA, Portugal). Portugal.
2006	Energia Hídrica	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do Aproveitamento Hidroelétrico de Janeiro de Baixo, Portugal. Portugal.
2006	Setor Agrícola	Componente de ecologia do Estudo de Incidências Ambientais do açude do rio Sorraia, Portugal. Portugal.
2006	Setor Agrícola	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental dos blocos de rega Ferreira-Valbom, associados ao Empreendimento de Fins Múltiplos de Alqueva (EFMA, Portugal). Portugal.
2006	Setor Rodoviário	Levantamento arbóreo no eixo IC17 – CRIL. Portugal.
2006	Setor Eólico	Monitorização de avifauna (fases anterior à construção, de construção e exploração) e monitorização de flora (fase de construção e exploração) no Parque Eólico de São Macário, Portugal. Portugal.
2006	Setor Agrícola	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental e Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução (RECAPE) da Barragem do rio Balsemão, Portugal. Portugal.
2006	Setor Urbano	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do loteamento industrial de Algoz, Portugal. Portugal.
2006	Setor Eólico	Monitorização de avifauna e flora e vegetação no Parque Eólico de Moradal/Proença, Portugal (fase anterior à construção, construção e exploração). Portugal.
2006	Indústria	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do Parque Industrial do Gavião, Portugal. Portugal.
2006	Setor Agrícola	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do bloco de rega de Alfundão, associado ao Empreendimento de Fins Múltiplos de Alqueva (EFMA, Portugal). Portugal.
2006	Turismo	Caracterização do coberto arbóreo do campo de golfe denominado Academia Chão do Golfe, Portugal. Portugal.
2006	Setor Eólico	Diagnóstico ecológico das áreas potenciais para a instalação de quatro Parques Eólicos (regiões centro e norte de Portugal). Portugal.
2006	Indústria	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do Parque Industrial de Portalegre, Portugal. Portugal.
2006	Setor Eólico	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do Parque Eólico de Chão Falcão III, Portugal. Portugal.
2006	Setor Eólico	Monitorização de avifauna, quirópteros e lobo no Parque Eólico do Sabugal, Portugal (fase anterior à construção). Portugal.
2006	Sector dos Transportes	Monitorização de fauna (vertebrados terrestres) na linha ferroviária do Minho da REFER, Portugal (fase de exploração). Portugal.
2006	Sector dos Transportes	Monitorização de fauna (vertebrados terrestres) na linha ferroviária do Sul da REFER – Pragal/Pinhal Novo e km 94/Funcheira, Portugal (fase de exploração). Portugal.
2006	Educação Ambiental	Ação de Sensibilização Ambiental no âmbito do Programa Ciência Viva – Biologia no Verão, em parceria com o Centro de Biologia Ambiental da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Portugal. Portugal.
2006	Setor Eólico	Monitorização de avifauna no Parque Eólico do Perdigão, Portugal (fase anterior à construção, construção e exploração). Portugal.
2006	Turismo	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do Campo de Golf da Ponta do Pargo (Madeira, Portugal). Portugal.
2006	Sector dos Transportes	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do prolongamento da linha vermelha entre S. Sebastião e Campolide e da linha amarela entre Rato e Estrela do Metro de Lisboa, Portugal. Portugal.
2006	Marítimo/ Portos	Componente de ecologia do Estudo de Incidências Ambientais da obra do terminal do Terreiro do Paço, Portugal. Portugal.
2006	Turismo	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do Sintra Golf & Country Club, Portugal. Portugal.
2006	Setor Eólico	Monitorização de avifauna no Parque Eólico do Zibreiro, Portugal (fase anterior à construção). Portugal.
2006	Marítimo/ Portos	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do novo terminal de contentores de Lisboa, Portugal. Portugal.
2006	Setor Elétrico	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental da Subestação de Armamar, Portugal, e desvio das linhas elétricas associadas. Portugal.
2006	Setor Agrícola	Elaboração do plano de monitorização da avifauna estepária para o Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução (RECAPE) dos blocos de rega Alvito-Pisão, associados ao Empreendimento de Fins Múltiplos de Alqueva (EFMA, Portugal). Portugal.
2006	Setor Eólico	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do Parque Eólico de Lomba do Vale, Portugal. Portugal.
2006	Setor Eólico	Monitorização de flora na linha elétrica do Parque Eólico da Gardunha, Portugal (fase anterior à construção). Portugal.
2005	Turismo	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do Aproveitamento Turístico do Ilhéu da Cal, Porto Santo (Madeira, Portugal). Portugal.
2005	Sector dos	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental da linha ferroviária de alta velocidade (TGV) –

	Transportes	Lote 3C (Évora, Portugal – início do troço transfronteiriço). Portugal.
2005	Setor Rodoviário	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental das rodovias EN221 e variante a Escalhão, Portugal. Portugal.
2005	Tratamento Águas	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental da Estação de Tratamento de Águas Residuais do Barreiro, Portugal. Portugal.
2005	Energia Hídrica	Elaboração do plano de monitorização de biodiversidade no Aproveitamento Hidroelétrico de Ferradosa, Portugal. Portugal.
2005	Setor Eólico	Estudo Ecológico de Base do Parque Eólico de Vale Grande, Portugal. Portugal.
2005	Setor Elétrico	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental da Subestação de Alqueva (EFMA, Portugal). Portugal.
2005	Setor Eólico	Acompanhamento biológico da construção das linhas elétricas do Parque Eólico do Alto Minho I, Portugal. Portugal.
2005	Conservação da Natureza	Inventário da flora na Lagoa de Óbidos, Portugal – Estudo a integrar na proposta para classificação da Lagoa como uma Área de Paisagem Protegida de Âmbito Regional. Portugal.
2005	Sector dos Transportes	Situação de referência da componente de ecologia do Estudo de Incidências Ambientais do Complexo Intermodal de Coimbra, Portugal. Portugal.
2005	Gestão de Território	Componente de ecologia do Estudo de Incidências Ambientais do Programa POLIS de Setúbal, Portugal. Portugal.
2005	Setor Eólico	Componente de ecologia do Estudo de Incidências Ambientais do Parque Eólico de Felgar, Portugal. Portugal.
2005	Indústria Extrativa	Componente de ecologia do Plano de Gestão da Extração de Inertes das Bacias do Vouga e Mondego. Portugal.
2005	Setor Agrícola	Componente de ecologia da situação de referência do Estudo de Impacte Ambiental dos blocos de Rega Alvito-Pisão associados ao Empreendimento de Fins Múltiplos de Alqueva (EFMA, Portugal). Portugal.
2005	Turismo	Cartografia dos habitats para o Estudo de Impacte Ambiental dos parques de campismo localizados na Paisagem Protegida da Arriba Fóssil da Costa da Caparica, Almada, Portugal. Portugal.
2005	Energia Hídrica	Componente de ecologia do Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução (RECAPE) do Aproveitamento Hidroeléctrico de Vales, Portugal. Portugal.
2005	Setor Eólico	Cartografia dos habitats para o Estudo de Impacte Ambiental do Parque Eólico da Serra de Candeeiros II, Portugal. Portugal.
2005	Conservação da Natureza	Elaboração do relatório final da monitorização da gralha-de-bico-vermelho, Pyrrhocorax pyrrhocorax, na zona sul da cumeada da Serra dos Candeeiros, Portugal. Portugal.
2005	Turismo	Assessoria à implementação dos planos de monitorização biológica do Campo de Golfe do Porto Santo (Madeira, Portugal). Portugal.
2005	Setor Eólico	Monitorização de avifauna, incluindo tartaranhão-caçador (Circus pygargus) e monitorização de flora no Parque Eólico do Caramulo, Portugal (fase anterior à construção). Portugal.
2005	Educação Ambiental	Ação de Sensibilização Ambiental no âmbito do Programa Ciência Viva – Biologia no Verão, em parceria com o Centro de Biologia Ambiental da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (Portugal): A água nos ecossistemas mediterrânicos – o exemplo do montado de sobro da serra de Grândola. Portugal.
2005	Setor Elétrico	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental da Modificação da Rede Nacional de Transporte na zona do Douro Internacional, Portugal. Portugal.
2005	Setor Eólico	Monitorização de avifauna e flora no Parque Eólico do Pinhal Interior, Portugal (fase anterior à construção, construção e exploração). Portugal.
2005	Setor Eólico	Caraterização da avifauna no Parque Eólico de Alto do Monção (Portugal) e elaboração do respetivo plano de monitorização a integrar no Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução (RECAPE). Portugal.
2005	Setor Rodoviário	Monitorização de fauna e flora na rodovia A28 / IC1 lanço Viana do Castelo-Caminha e A27 / IP9 - Ponte de Lima, Portugal (fase anterior à construção). Portugal.
2005	Setor Agrícola	Componente de ecologia do aditamento ao Estudo de Impacte Ambiental de Sambade, Portugal, e elaboração dos planos de monitorização. Portugal.
2005	Setor Eólico	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do Parque Eólico da Lousã II, Portugal. Portugal.
2005	Setor Eólico	Monitorização de avifauna e flora do Parque Eólico da Lousã I, Portugal (fase anterior à construção). Portugal.
2005	Setor Eólico	Estudo Ecológico de Base acerca do Abutre-preto (Aegypius monachus) na área de implantação do Parque Eólico do Sabugal, Portugal (fase anterior à construção). Portugal.

+ Cursos

2017	SIG	Curso online "Webminar RUS Training - demonstração do ambiente RUS: mapeamento de área ardida em Portugal com dados Sentinel-2. Agência Espacial Europeia (ESA) -Programa Copérnico" realizado por Agência Espacial Europeia (2 horas). 5 Dez, 2017. Lisboa, Portugal.
2017	SIG	Curso online "Webminar Avançado: Introdução à Deteção Remota para previsão ambiental baseada em cenários - NASA ARSET" realizado por Administração Nacional da Aeronáutica e Espaço (8 horas). 4 Set a 28 Set, 2017. Lisboa, Portugal.
2017	Restauro Ecológico	"Oficina de Engenharia Natural: técnicas de restauro de habitats ripícolas – LIFE Biodiscoveries" realizado por Câmara Municipal do Barreiro (7 horas). 18 Fev, 2017. Barreiro, Portugal.
2017	SIG	Curso online "Webinar Avançado: Classificação do coberto do solo com Imagem de Satélite - NASA ARSET"

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

		realizado por National Aeronautics and Space Administration (8 horas). 31 Dec 2016 a 7 Jan, 2017. Lisboa, Portugal.
2016	Conservação da Natureza	"IUCN Lista Vermelha - Treino de avaliadores" realizado por ICNF (16 horas). 8 a 9 Dez, 2016. Lisboa, Portugal.
2009	Técnicas de amostragem	Curso de "Acreditação EA RHS (LT096) para aplicação da legislação europeia prevista na Directiva Quadro Água (Licença LT096)" realizado por Agência Portuguesa do Ambiente e Universidade de Bristol (16 horas). 22 a 23 Abr, 2009. Vila Real, Portugal.
2008	Estatística	Curso de "Introdução aos Modelos Lineares Generalizados" realizado por Liga Para a Protecção da Natureza - LPN (40 horas). 31 Mar - 4 Abr, 2008. Lisboa, Portugal.
2007	Estatística	Curso de "Desenho experimental e análise multivariada de dados ecológicos" realizado por Universidade de Évora (40 horas). 17 a 21 Set, 2007. Évora, Portugal.
2006	Estatística	"Curso Avançado de Desenho e Análise Ecológica Experimental" realizado por Centro de Ciências do Mar-Universidade de Algarve (40 horas). 11 a 15 Set, 2006. Faro, Portugal.
2003	Estatística	Curso de "Análise estatística de dados ambientais e biológicos obtidos no campo" realizado por Centro de Ciências do Mar- Universidade de Algarve (40 horas). 14 a 18 Jul, 2003. Faro, Portugal.
2003	Outro	Curso de "Formação Pedagógica de Formadores" realizado por SERGA - Faculdade de Ciências de Lisboa (150 horas). 15 Mar a 15 Jun, 2003. Lisboa, Portugal.
2002	Estatística	Curso de "Análise Multivariada de Dados Ecológicos" realizado por University of South Bohemia (64 horas). 17 a 25 Jan, 2002. Ceske Budejovice, Rep. Checa.

+ Publicações

2019	Poster | Setor Eólico	Ribeiro, J. I., Cardoso, P. E., Coelho, H., Mascarenhas, M. (2019). Development of Wind Energy in Brazil - present and future latent conflict with bird collisions. 5a edição da Conference on Wind energy and Wildlife impacts (CWW 2019). 27 a 29 de Agosto, 2019. Stirling, Escócia.
2019	Apresentação oral | Avaliação ambiental Energia Eólica	Cardoso, P., Ribeiro, J. I., Coelho, H., Mascarenhas, M. (2019). Does high mortality at wind farms really mean high impact? – A framework shift in AIA process to reduce uncertainty. 5a edição de Conference on Wind energy and Wildlife impacts (CWW 2019). 27 a 29 de Agosto, 2019. Stirling, Escócia.
2019	Apresentação oral | Wind Energy Impact Assessment	Mascarenhas, M., Cardoso, P., Coelho, H. (2019). Wind sector and biodiversity: distinction between individual effects and impacts on populations. 2a Edição do WIBIS Brasil (WIBIS Summit). 16 a 17 Julho, 2019. São Paulo, Brasil.
2019	Apresentação oral | Wind Energy Impact Assessment	Cardoso, P., Ribeiro, J.I., Coelho, H., Mascarenhas, M. (2019). Wind Sector development and climate change; identification of conflicts with biodiversity. 2a Edição do WIBIS Brasil (WIBIS Summit). 16 a 17 de Julho, 2019. São Paulo, Brasil.
2019	Technical Workshop | Wind Energy Impact Assessment	Mascarenhas, M., Cardoso, P., Roos, E., Paula, J., Coelho, H. (2019). Technical Workshop: Monitoring in operation of a wind farm - A tool for adaptive management. 2a Edição do WIBIS Brasil (WIBIS Summit). 16 a 17 Julho, 2019. São Paulo, Brasil.
2019	Artigo | Serviços de Ecossistema	Rosário, I., Rebelo, R., Cardoso, P., Segurado, P., Mendes, R., Santos-Reis, M. (2019). Can geocaching be an indicator of cultural ecosystem services? The case of the montado savannah-like landscape. Ecol Ind. 99: 375-386.
2018	Technical workshop | Wind Energy Impact Assessment	Mascarenhas, M., Cardoso, P. (2018). Mortality Estimates Workshop: How do you adjust the mortality of the bat found in a wind turbine?. 1a Edição do WIBIS Brasil (WIBIS Summit). 19 a 20 de Junho, 2018. São Paulo, Brasil.
2018	Artigo | Ecologia	Henriques, M., Granadeiro, J. P., Monteiro, H., Nuno, A., Lecoq, M., Cardoso, P., Catry, P. (2018). Not in wilderness: African vulture strongholds remain in areas with high human density. PloS one, 13(1), e0190594.
2018	Capítulo livro | Impactos Energia Eólica	Paula, J., Augusto, M., Neves, T., Bispo, R., Cardoso, P., Mascarenhas, M. (2018). Comparing Field Methods Used to Determine Bird and Bat Fatalities. In: Mascarenhas et al. (Eds). Biodiversity and Wind Farms in Portugal. Chapter 2, pp 135-150. Springer, Cham.
2018	Artigo | Conservação	Lopes, D.C., Martin, R.O., Henriques, M., Monteiro, H., Cardoso, P., Tchantchalan, Q. Pires, A, Regalla, A., Catry, P. (2018). Combining local knowledge and field surveys to determine status and threats to Timneh Parrots Psittacus timneh in Guinea-Bissau. Bird Conservation International, 1-13.
2009	Artigo | Ecologia	Ferreira, M.A., Andrade, F., Cardoso, P., Paula, J. (2009). Coastal habitats mapping along the Tanzania/Mozambique transboundary area using Landsat 5 TM imagery. Western Indian Ocean Journal of Marine Science
2009	Artigo | Ecologia	Ferreira, M.A., Andrade, F., Bandeira, S.O., Cardoso, P., Nogueira Mendes, R., Paula, J. (2009). Analysis of cover change (1995–2005) of Tanzania/Mozambique trans-boundary mangroves using Landsat imagery. Aquatic Conserv. Mar. Freshw. Ecosyst.
2008	Artigo | Ecologia	Rosário, I, Cardoso, P., Mathias, E. (2008). Is habitat selection by the Cabrera vole related to food preferences? Mammal Review.
2007	Apresentação oral | Wind Energy Monitoring	Bernardino, J., Costa, H., Cardoso, P., Mascarenhas, M., Rebelo, R. (2007). Determining the mortality, scavenging removal and searcher efficiency rates in wind farms located in Aire and Candeeiros mountains, Portugal. II Meeting on Wind Energy and Nature Conservation 2007, Platform for the Rational Implementation of Wind Energy in Euskadi. 23 a 25 Fevereiro de 2007. Vitoria-Gasteiz, Espanha.
2007	Apresentação oral | Ecology and Conservation	Ferreira, M.A., Andrade, F., Bandeira, S., Cardoso, P., Mendes, R., Paula, J. (2007). Mangroves along the Tanzania/Mozambique transboundary area (TRANSMAP PROJECT): Mapping change (1995-2005) and identifying its drivers. 5th WIOMSA Scientific Symposium. Outubro de 2007. Durban, África do Sul.
2005	Proceedings | Baseline	Costa, H., Mascarenhas, M., Cardoso, P.E. (2005). Que estratégia de intervenção em áreas ecologicamente

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Ecological Studies sensíveis? Estudos Ecológicos de Base: uma ferramenta integrada. ENER'05 Conferência sobre Energias Renováveis e Ambiente em Portugal - A situação Portuguesa face aos Objectivos da União Europeia. 5 a 7 de Maio de 2005. Figueira da Foz, Portugal.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

—— JOÃO PAULA ——

+351 234423875 joao.p@bioinsight.pt www.bioinsight.pt

Perfil



Experiência:

15 anos

172 proj.

Países que trabalhou:

- Espanha
- Portugal

Projetos de Países:

- África do Sul
- Brasil
- Cabo Verde
- Moçambique
- Polónia
- Portugal

Competências

Trabalho de campo ●●●●●
Elab. Relatórios ●●●●●
Gestão de Projetos ●●●●●
Estatística ●●○○○
Morcegos ●●●●●
Aves ●●●●●
Mamíferos terrestres ●●●●●
Anfíbios ●●●●●
Répteis ●●●●●
Peixes Água Doce ●●○○○
Habitats RN2000 ●●●●○
Flora ●●●○○
Cartografia de Vegetação ●●●●●

+ Experiência profissional

GESTOR DE PROJECTOS, TÉCNICO EM BIOLOGIA E ESPECIALISTA EM FAUNA E FLORA | BIOINSIGHT, PORTUGAL
Desde 2014

TÉCNICO EM BIOLOGIA E ESPECIALISTA EM FAUNA E FLORA | BIO3, LDA., PORTUGAL
2007 - 2014

GUIA DA NATUREZA | TRANSCUDÂNIA - ASSOCIAÇÃO PARA A VALORIZAÇÃO DO PATRIMÓNIO HISTÓRICO E NATURAL, PORTUGAL
2007 - 2007

TÉCNICO EM BIOLOGIA E ESPECIALISTA EM MAMIFEROS | UNIVERSIDADE DE AVEIRO / INSTITUTO DA CONSERVAÇÃO NATUREZA, PORTUGAL
2006 - 2007

TÉCNICO EM BIOLOGIA E ESPECIALISTA EM MAMIFEROS | UNIVERSIDADE DE AVEIRO / UNIVERSIDADE DE ALCALÁ, PORTUGAL, ESPANHA
2005 - 2006

+ Educação

PÓS-GRADUAÇÃO EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA - RECURSOS AGRO-FLORESTAIS E AMBIENTAIS
Instituto Politécnico de Castelo Branco - Escola Superior Agrária (IPCB - ESA), Portugal
2007 - 2011

LICENCIATURA EM BIOLOGIA (NÍVEL 6 QEQ)
Universidade de Aveiro (UA), Portugal
2000 - 2007

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

+ Projetos

Projetos do grupo Bioinsight

2020	Setor Eólico	Monitoramento de aves, quirópteros, mamofauna e herpetofauna – VSM3 e VSM4 (instalação). Brasil.
2020	Setor Solar	Licenciamento Ambiental Prévio do Parque Solar Presidente Juscelino (MG) – Componente Fauna. Portugal.
2020	Setor Elétrico	Componente Ecológica do EIA da Linha Elétrica SE Nave da Mata – Ferro, a 220kV . Portugal.
2019	Setor Eólico	Monitorização da fauna nos complexo eólico-solar da Serra Babilónia, Brasil. Brasil.
2019	Setor Eólico	Monitoramento de aves, quirópteros, mamiferos terrestres e herpetofauna – Parques em Construção e Operação Areia Branca, Serra do Mel e S. Miguel do Gostoso. Brasil.
2019	Setor Eólico	Estudos ambientais para licenciamento prévio de complexo de geração de energia eólica Meio Biótico - Fauna . Brasil.
2018	Setor Eólico	Estudo de Impacte Ambiental do Parque Eólico do Cabeço Gordo (Arrimal). Portugal.
2018	Oil & Gas	Monitorização ecológica do projecto de construção do Replacement Village (RV) do projeto de gás natural liquefeito da Anadarko Moçambique Area 1 (AMA 1) em Palma. Moçambique.
2018	Gestão de Território	Componente Ecológica e Clima para o Programa das Albufeiras de Águas Públicas de Ribeiradio e Ermida, Portugal. Portugal.
2018	Tratamento Águas	Componente Ecológica do RECAPE da ETAR do Funchal. Portugal.
2018	Energia Hídrica	Monitorização de Fauna Terrestre do Aproveitamento Hidroeléctrico de Foz Tua - Relatório de Balanço da Fase de Construção. Portugal.
2017	Setor Elétrico	Monitorização de Avifauna da Linha Ponte de Lima – Vila Nova de Famalicão, a 400kV (LPTL.VNF), Portugal. Portugal.
2017	Setor Elétrico	Monitorização de Avifauna da Linha Estremoz - Divor, Linha Vieira do Minho - Pedralva 2 e Linhas Recarei - Vila Nova de Famalicão e Vermoim - Vila Nova de Famalicão. Portugal.
2017	Setor Elétrico	Componente Ecológica do Estudo de Impacte Ambiental e do RECAPE dos Estudos Ambientais da Linha da Beira Alta – Projeto de Modernização do Troço Pampilhosa /Mangualde. Portugal.
2017	Setor Eólico	Monitorização da comunidade de quirópteros nos Parques Eólicos de Três Marcos e do Douro Sul (Sub-parques de Moimenta e Sernancelhe) . Portugal.
2017	Setor Eólico	Monitorização de Flora e Vegetação e controlo de Invasoras nos Parques Eólicos de Três Marcos e do Douro Sul (Sub-parques de Moimenta e Sernancelhe). Portugal.
2017	Setor Eólico	Monitorização de Avifauna e Quirópteros dos Sobreequipamentos do Parque Eólico do Caramulo – Ano 0, Portugal. Portugal.
2017	Setor Eólico	Monitorização de Avifauna e Quirópteros dos Sobreequipamentos do Parque Eólico da Gardunha - Ano 0 . Portugal.
2017	Setor Eólico	Análise de Risco de Colisão de Pandion halietus e Falco alexandri na Área do Parque Eólico da Boa Vista. Cabo Verde.
2017	Setor Marítimo	Monitorização da Comunidade de Aves Aquáticas no âmbito da intervenção de "Valorização hidrodinâmica e mitigação de risco da barra da Armona para reforço do cordão dunar na praia do Barril e praia dos Cavacos" (Fase pré-execução). Portugal.
2017	Energia Hídrica	Monitorização da eficácia e otimização das Eclusas de Borland de Crestuma-Lever, Carrapatelo e Régua - Medida Compensatória 12K - Incremento da conetividade Fluvial do Douro, Portugal. Portugal.
2017	Aeroportos	Monitorização da Avifauna no Aeroporto Francisco Sá Carneiro e Área Envolvente, Portugal. Portugal.
2017	Conservação da Natureza	Monitorização da Qualidade da Água e Comunidades Biológicas na Área do Projeto "Valorização Hidrodinâmica e Mitigação de Risco da Barra da Armona para Reforço do Cordão Dunar na Praia do Barril e Praia dos Cavacos". Portugal.
2017	Setor Marítimo	Acompanhamento não permanente por um biólogo da Empreitada de Desassoreamento da Barrinha de Mira com Transposição de Sedimentos para o Litoral, Portugal. Portugal.
2017	Oil & Gas	Estudo de Impacte Ambiental nas Sondagens Onshore de Gás Natural nas concessões da Batalha e Pombal, Portugal. Portugal.
2016	Setor Eólico	Serviço de Consultoria para Gestão da Componente Ecológica nas fases AIA e pós-AIA de Parques Eólicos. Portugal.
2016	Setor Elétrico	Monitorização de avifauna nas linhas a 400KV entre os reforços de potência de Salamonde II e Venda Nova III e o Posto de Corte de Vieira do Minho. Portugal.
2016	Setor Eólico	Monitorização de avifauna, quirópteros e lobo do Parque Eólico de Lomba da Seixa e Cabeço Alto (Ano 0), e Parque Eólico de Montalegre (fase de exploração, ano 1). Portugal.
2016	Setor Eólico	Monitorização de avifauna, quirópteros e flora e vegetação e Lobo do Sobreequipamento do Parque Eólico de Bornes (fase de exploração). Portugal.
2016	Setor Eólico	Monitorização de Avifauna e Quirópteros do Parque Eólico de Chão Falcão II e III e respetivos Sobreequipamentos (fase de exploração). Portugal.
2016	Produção Animal	Componente Ecológica do Estudo de Impacte Ambiental de uma Instalação Existente de Bovinos de Engorda. Portugal.
2016	Produção Animal	Componente Ecológica do Estudo de Impacte Ambiental de uma Instalação Existente de Bovinos de Engorda, Portugal. Polónia.
2016	Setor Eólico	Monitorização de Avifauna e de Quirópteros do Parque Eólico de Vila Lobos (fase de construção e fase de

		exploração). Portugal.
2016	Setor Eólico	Verificação da Recuperação das Áreas Intervencionadas no Parque Eólico Vila Lobos. Portugal.
2016	Conservação da Natureza	Relatório final do workshop e do projecto da Estratégia de Adaptação à Vulnerabilidade Climática no Parque Nacional das Quirimbas e na Área de Protecção Ambiental das Ilhas Primeiras e Segundas. Moçambique.
2016	Outro	Estudo Ecológico de base e definição do Plano de Gestão da Biodiversidade, Plano dos Serviços do Ecossistema e Plano de Monitoria do Agro-investimento da MOCOTEX na Zambézia. Moçambique.
2015	Setor Eólico	Monitorização da Avifauna do Parque Eólico do Douro Sul (LMAT 400kV, Sub-parque Eólico de Moimenta e Sub-parque Eólico de Sernancelhe) – Fase de Construção e Exploração. Portugal.
2015	Setor Marítimo	Implementação do Plano de Monitorização das Comunidades Biológicas do Plano de Valorização de Hidrodinâmica da Ria Formosa. Portugal.
2015	Energia Hídrica	Acompanhamento Ecológico da Fauna do Aproveitamento Hidroelétrico de Foz Tua – Programa de Monitorização – Primavera e Verão 2015, Portugal. Portugal.
2015	Setor Elétrico	Componente de Ecologia do estudo de Impacte Ambiental da Linha Rio Maior - Carvoeira e da Linha Carregado - Rio Maior, a 220/400 kV. Portugal.
2015	Setor Rodoviário	Componente Biológica do Projeto "EN 233 - Guarda (Nó do IP2/A23 km 1+635) e Sabugal (Inters. com ER324 km 25+010) – Beneficiação", Portugal. Portugal.
2015	Oil & Gas	Componente de Ecologia da Avaliação de Impacte Ambiental do Gasoduto Celorico – Vale de Frades. Portugal.
2015	Setor Eólico	Monitorização da Avifauna, Quirópteros e Flora e vegetação do Sobreequipamento do Parque Eólico da Lousã 2 (fase de construção). Portugal.
2015	Setor Eólico	Monitorização da Avifauna do Parque Eólico de Três Marcos (fase de construção e exploração). Portugal.
2015	Energia Hídrica	Estudo Ambiental da Componente da Fauna do Projeto de Mobilidade do Aproveitamento Hidroelétrico do Foz Tua – Componente Fluvial. Portugal.
2015	Conservação da Natureza	Componente da Biodiversidade dos Estudos de Base para a Elaboração do Programa Especial do Parque Natural da Serra de São Mamede, Vale do Guadiana e Douro Internacional. Portugal.
2015	Setor Elétrico	Estudo de Impacto Ambiental e Social da linha eléctrica Namialo – Metoro a 220 kV e da subestação a 220 kV / 110 kV. Moçambique.
2015	Setor Eólico	Componente Ecológica de 3 Estudos de Impacte Ambiental de Parques Eólicos (PE Fonte da Mesa, PE Testos e PE Serra d'El Rei) em Projeto de Execução. Portugal.
2014	Setor Elétrico	Componente de ecologia do Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução (RECAPE) do Eixo RNT entre Carrapatelo, Fridão, Ribeira de Pena e Vila Pouca de Aguiar a 400kV, Portugal. Portugal.
2014	Setor Eólico	Monitorização da avifauna e quirópteros associada ao projeto de remodelação do Parque Eólico de Vila Lobos (fase anterior à construção). Portugal.
2014	Setor Eólico	Monitorização de Avifauna, Quirópteros e Flora no Parque Eólico da Portela do Pereiro (fase de exploração). Portugal.
2014	Setor Eólico	Monitorização Avifauna, Quirópteros e Flora no Parque Eólico de Alto dos Forninhos (fase de exploração). Portugal.
2014	Setor Eólico	Monitorização da avifauna, quirópteros e flora e vegetação no Parque Eólico de Vale Estrela (fases de construção e exploração). Portugal.
2014	Conservação da Natureza	Monitorização dos valores naturais do Paul da Arzila, Rio Vouga, Estuário do Tejo e Corno do Bico (2014-2015), Portugal. Portugal.
2014	Setor Elétrico	Componente de Ecologia do Estudo de Impacto Ambiental das Linhas de média tensão da Iberdrola e Plano de Monitorização da Avifauna (Fase de Construção), Portugal. Portugal.
2014	Energia Hídrica	Componente Ecológica do Relatório de Conformidade Ambiental do Projecto de Execução (RECAPE) da Ligação à Rede Nacional de Transporte de Eletricidade, a 400 kV do Aproveitamento Hidroelétrico de Foz Tua. Portugal.
2013	Setor Eólico	Delineamento e implementação do programa de medidas compensatórias dirigidas ao tartaranhão-caçador (Circus pygargus) no Parque Eólico de Prados . Portugal.
2013	Marítimo/ Portos	Monitorização de avifauna, flora e macroinvertebrados bentónicos no terminal da Termitrena - Setúbal, Portugal (fase de exploração, ano 1 e 2). Portugal.
2013	Setor Elétrico	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental em fase de projeto de execução da linha Vieira do Minho - Pedralva 1, a 400 kV e posto de corte de Vieira do Minho, 400 kV, Portugal. Portugal.
2013	Setor Elétrico	Prospeção de flora e habitats prévia ao início dos trabalhos de construção do poste de corte, a 400kV, de Vieira do Minho, Portugal. Portugal.
2013	Turismo	Assessoria técnica para a valorização e aproveitamento turístico dos recursos ornitológicos da Herdade do Mercador, Mourão, Portugal. Portugal.
2013	Conservação da Natureza	Estudos de biodiversidade e caracterização do Sapal do Rio Coina no âmbito da Reserva Natural local do Sapal do Rio Coina e Mata Nacional da Machada, Portugal. Portugal.
2013	Setor Eólico	Monitorização de avifauna, quirópteros e flora e vegetação no Parque Eólico de Mosqueiros II, Portugal, e respetiva área de reforço de potência (fases anterior à construção, construção e exploração). Portugal.
2013	Tratamento Águas	Componente de ecologia do Estudo de Impacto Ambiental dos sistemas de abastecimento de água das cidades de Saurimo e Ndalatando (Angola). .
2013	Setor Elétrico	Componente de ecologia do Estudo de Grandes Condicionantes e do Estudo de Impacte Ambiental do projeto em fase de execução da linha de muito alta tensão e postes de corte na Região do Alto Tâmega, Portugal. Portugal.
2013	Setor Mineiro	Componente de ecologia do Estudo de Imapcte Ambiental do projeto de ampliação da pedreira de granito nr 4735 - Laboeira, Portugal. Portugal.
2013	Setor Urbano	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do Complexo Comercial IKEA Algarve, Portugal.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

		Portugal.
2013	Setor Eólico	Monitorização das comunidades de aves e quirópteros no Parque Eólico de Vredendal, Western Cape, África do Sul (fase anterior à construção) . África do Sul.
2012	Setor Eólico	Monitorização de aves, quirópteros e lobo no Parque Eólico de Mirandela, Portugal (fase anterior à construção). Portugal.
2012	Setor Eólico	Monitorização de avifauna, quirópteros e flora no Parque Eólico da Tocha, Portugal (fase anterior à construção e fase de construção). Portugal.
2012	Setor Eólico	Monitorização da avifauna no Parque Eólico de Lagoa Funda, Portugal (fase de exploração). Portugal.
2012	Setor Eólico	Monitorização de avifauna e flora no Parque Eólico de Chão Falcão I, Portugal (fase de exploração). Portugal.
2012	Setor Eólico	Monitorização das comunidades de aves e quirópteros do Parque Eólico de Figueira Brava, Portugal (fase de pré-construção). Portugal.
2012	Setor Elétrico	Componente biológica do Estudo de Impacte Ambiental dos reforços de potência de Salamonde II e de Venda Nova III e o posto de corte de Frades B, Portugal. Portugal.
2012	Setor Eólico	Monitorização das comunidades de aves e quirópteros no Parque Eólico de 3 Marcos, Portugal (fase anterior à construção). Portugal.
2012	Turismo	Componente biológica do Estudo de Impacte Ambiental do Driving School & Technology Centre da Ota, Portugal. Portugal.
2012	Setor Elétrico	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental da linha de muito alta tensão e subestações do Eixo Alfena – Vila do Conde – Vila Fria (Portugal) – Espanha, a 400 kV. Portugal.
2012	Setor Rodoviário	Componente de ecologia do Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução (RECAPE) e projeto de medidas de minimização da rodovia IC35 – nó de Guilhufe (A4/IP4) / nó de Rans, Portugal. Portugal.
2012	Setor Eólico	Monitorização da comunidade de quirópteros no Parque Eólico de West Coast I, Western Cape, África do Sul (fase anterior à construção). África do Sul.
2012	Setor Eólico	Monitorização da comunidade de aves e quirópteros no Parque Eólico de Tsitsikamma, Eastern Cape, África do Sul (fase anterior à construção). África do Sul.
2012	Setor Eólico	Monitorização da comunidade de quirópteros no Parque Eólico de Tiqua, Western Cape, África do Sul (fase anterior à construção). África do Sul.
2012	Setor Eólico	Monitorização das comunidades de aves e quirópteros no Parque Eólico de Kangnas, Northern Cape, África do Sul (fase anterior à construção). África do Sul.
2012	Setor Eólico	Monitorização das comunidades de aves e quirópteros no Parque Eólico de Springfontein, Free State, África do Sul (fase anterior à construção). África do Sul.
2011	Setor Agrícola	Prospeção da mortalidade de vertebrados voadores ao longo do canal Alvito-Pisão, associado ao Empreendimento de Fins Múltiplos de Alqueva (EFMA, Portugal), utilizando um binómio (equipa homem-cão). Portugal.
2011	Setor Eólico	Monitorização de avifauna e de quirópteros no Parque Eólico da Serra do Mú, Portugal (fase anterior à construção, fase de construção e fase de exploração). Portugal.
2011	Setor Eólico	Monitorização da avifauna, incluindo gralha-de-bico-vermelho, e flora no Parque Eólico de Candeeiros, Portugal (fase de exploração - 2005 a 2015). Portugal.
2011	Setor Elétrico	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental e Relatório de Conformidade Ambiental do Projecto de Execução (RECAPE) da abertura da linha Valdigem / Vermoim na zona de Sobrado para a subestaçao de Vila do Conde e do Estudo de Impacte Ambiental e Relatório de Conformidade Ambiental do Projecto de Execução (RECAPE) do eixo da RNT entre "Vila do Conde", "Vila Fria B" e a rede elétrica de Espanha, a 400 kV. Portugal.
2011	Energia Hídrica	Componente de ecologia do Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução (RECAPE) do Aproveitamento Hidroelétrico de Girabolhos, Portugal. Portugal.
2011	Setor Elétrico	Elaboração e implementação do plano de monitorização de avifauna das linhas Lagoaça-Macedo de Cavaleiros, entre a subestação de Lagoaça e o ramal da linha Mogadouro-Valeira para a SMCC, a 220 kV, Pocinho-Aldeávila 1/2, a 220 kV, linha Lagoaça-Aldeávila 1, a 400 kV, linha Picote-Lagoaça 2, a 220 kV e desvios de linhas, linha Bemposta - Lagoaça 3, a 400 kV e desvio da linha Picote-Bemposta, a 220 kV entre os apoios 39 e 50 e desvios das linhas a 220 kV para a subestação de Lagoaça, na zona do Parque Natural do Douro Internacional, Portugal. Portugal.
2011	Setor Eólico	Monitorização de avifauna, quirópteros e flora no Parque Eólico de Chão Falcão II, Portugal (fase de construção e fase de exploração). Portugal.
2011	Setor Eólico	Monitorização de avifauna, quirópteros e flora no Parque Eólico de Chão Falcão III, Portugal (fase anterior à construção, fase de construção e fase de exploração). Portugal.
2011	Setor Eólico	Monitorização de avifauna e quirópteros no Parque Eólico do Malhanito, Portugal (fase anterior à construção, fase de construção e fase de exploração). Portugal.
2011	Setor Eólico	Elaboração e implementação do programa de medidas compensatórias dirigidas à águia de Bonelli no Parque Eólico do Malhanito, Portugal. Portugal.
2011	Setor Elétrico	Componente biológica do estudo ambiental do projeto da linha de substituição do troço 3 da LAMM.RR, a 400kv, Portugal. Portugal.
2011	Setor Eólico	Componente de ecologia da nota técnica relativa ao sobreequipamento do Parque Eólico da Freita I, Portugal. Portugal.
2011	Energia Hídrica	Componente de fauna do acompanhamento ecológico do Aproveitamento Hidroelétrico de Foz Tua, Portugal (fase anterior à construção e fase de construção). Portugal.
2011	Energia Hídrica	Componente de fauna do acompanhamento ecológico do Aproveitamento Hidroelétrico de Foz Tua (fase anterior à construção e fase de construção). Portugal.
2011	Setor	Prospeção da espécie florística endémica Linaria ricardoi no âmbito do acompanhamento ambiental da

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

	Agrícola	construção do canal de rega Pisão-Beja e Pisão-Roxo associado ao Empreendimento de Fins Múltiplos de Alqueva (EFMA, Portugal). Portugal.
2011	Energia Hídrica	Monitorização de quirópteros e vegetação no reforço de potência do Aproveitamento Hidroelétrico de Salamonde II. Portugal.
2011	Setor Elétrico	Componente de ecologia dos três Estudos Ambientais do projeto da linha Recarei – Vermoim III, Portugal (alteração da tensão de 220 para 440 kV), e das modificações das linhas a 220 kV, junto à SVM, Obras 5320 e 5323. Portugal.
2011	Setor Rodoviário	Resposta ao parecer sobre o relatório ambiental no âmbito da Avaliação Ambiental Estratégica do estudo e avaliação da rede rodoviária nacional no Douro Sul, IC26 – Lamego / Trancoso (Portugal): o caso do lobo ibérico. Portugal.
2011	Setor Elétrico	Componente biológica do Estudo de Grandes Condicionantes Ambientais e Estudo de Impacte Ambiental do projeto de linha de muito alta tensão Frades B - Pedralva, Portugal. Portugal.
2011	Energia Hídrica	Componente de ecologia do Estudo Ambiental das linhas de média tensão na zona dos Aproveitamentos Hidroelétricos do Alto Tâmega, Portugal (resposta ao Parecer da Comissão de Avaliação ao Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução - RECAPE). Portugal.
2011	Setor Eólico	Monitorização de avifauna (fase anterior à construção, fase de construção e fase de exppploração) e monitorização de flora e vegetação (fase de exploração) no Parque Eólico da Gardunha, Portugal. Portugal.
2010	Setor Eólico	Monitorização de avifauna, quirópteros e flora no Parque Eólico de Prados (fase anterior à construção, construção e exploração). Portugal.
2010	Setor Rodoviário	Monitorização da fauna no lote 4 da rodovia IP2 – lanço Longrovia – Trancoso, Portugal (fase de construção). Portugal.
2010	Setor Rodoviário	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental da ligação da rodovia IC21 no nó de Coina a Sesimbra, Portugal. Portugal.
2010	Setor Rodoviário	Componente de ecologia do dossier de ambiente do projeto de reabilitação de Obras de Arte do Oeste, do Alentejo, da ponte sobre o Rio Sorraia e passagem hidráulica ao km 85+130 da rodovia IC8, Portugal. Portugal.
2010	Setor Rodoviário	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental da rodovia IP2 entre Junqueira e Pocinho, Portugal. Portugal.
2010	Turismo	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental das infraestruturas de apoio associadas ao Empreendimento Turístico da Herdade do Mercador, Alqueva, Portugal. Portugal.
2010	Gestão de Território	Componente de ecologia terrestre do Plano de Ordenamento do Estuário do Tejo, Portugal. Portugal.
2010	Produção Animal	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental dos Aviários de Vale Longo e Cabral, Portugal. Portugal.
2010	Setor Elétrico	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental da linha de muito alta tensão da Cascata do Tâmega, Portugal. Portugal.
2010	Energia Hídrica	Componente de ecologia do Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução (RECAPE) do Aproveitamento Hidroelétrico do Alvito, Portugal. Portugal.
2010	Setor Eólico	Cartografia de habitats e das espécies florísticas Narcissus asturiensis e Armeria humillis na área do Parque Eólico da Meroicinha II, Portugal. Portugal.
2010	Gestão de Território	Componente de ecologia do Plano de Ordenamento das Bacias Hidrográficas das Lagoas Branca, Negra, Funda, Comprida, Rasa, Lomba e Patos, na Ilha das Flores (Açores, Portugal). Portugal.
2010	Setor Rodoviário	Monitorização de fauna e flora no IC9 - Alburitel / nó de Carregueiros / IC3 - Tomar, Portugal (fase anterior à construção). Portugal.
2010	Turismo	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do Passeio Marítimo de Albufeira, Portugal, localizado em meio marinho. Portugal.
2010	Turismo	Implementação do Projeto de Conservação e Valorização Turística e Cultural do Lobo Ibérico no município de Vila Pouca de Aguiar, Portugal. Portugal.
2009	Energia Hídrica	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do Aproveitamento Hidroelétrico do Alvito e da linha de muito alta tensão a 400kV entre o Aproveitamento Hidroelétrico do Alvito e a subestação da Falagueira, Portugal. Portugal.
2009	Setor Eólico	Monitorização de avifauna e quirópteros no Parque Eólico da Serra de Nave, Portugal (fase anterior à construção e fase de exploração). Portugal.
2009	Turismo	Componente de ecologia do Estudo de Incidências Ambientais do loteamento habitacional da Praia da Areia Branca, Portugal. Portugal.
2009	Setor Rodoviário	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental e dos projetos de medidas de minimização do projeto de execução da rodovia IP8 – Baleizão / Vila Verde de Ficalho, Portugal. Portugal.
2009	Setor Eólico	Monitorização do Habitat 4020 no Parque Eólico da Serra do Alvão, Portugal (fase anterior à construção). Portugal.
2009	Setor Rodoviário	Componente de ecologia do Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução (RECAPE) da Autoestrada A4, subconcessão rodoviária Transmontana, troço Vila Real-Bragança, Portugal. Portugal.
2009	Oil & Gas	Monitorização de flora e vegetação no gasoduto, ramal de alta pressão, Carriço-Leirosa-Lares, Portugal (fase após construção). Portugal.
2009	Setor Eólico	Monitorização da comunidade de mamíferos terrestres no Parque Eólico de Carreço-Outeiro II, Portugal (fase anterior à construção). Portugal.
2009	Setor Rodoviário	Elaboração dos pareceres de revisão e verificação da componente de ecologia dos estudos ambientais associados aos projetos de execução da subconcessão rodoviária do Douro Interior, Portugal. Portugal.
2009	Setor Eólico	Monitorização de avifauna e quirópteros no Parque Eólico de Contim, Portugal (fase anterior à construção, construção e exploração). Portugal.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

2009	Setor Rodoviário	Componente de ecologia do Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução (RECAPE) da rodovia IC9-EN1 Fátima / Ourém, Portugal. Portugal.
2009	Setor Eólico	Componente de ecologia do Estudo de Incidências Ambiental do Parque Eólico do Alto do Marco, Portugal. Portugal.
2009	Setor Eólico	Monitorização de avifauna e quirópteros no Parque Eólico do Alto do Marco, Portugal (fase anterior à construção). Portugal.
2009	Setor Rodoviário	Componente de ecologia do Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução (RECAPE) preliminar associado à empreitada geral de conceção, construção e exploração da subconcessão rodoviária do Pinhal Interior, Portugal. Portugal.
2009	Aeroportos	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do Novo Aeroporto de Lisboa, Portugal. Portugal.
2009	Energia Hídrica	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental da Linha a 220 kv do Aproveitamento Hidroelétrico do Baixo Sabor, entre o escalão de montante e a subestação do Pocinho, Portugal. Portugal.
2009	Setor Rodoviário	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do estudo prévio da rodovia variante à EN229 – Viseu (IP5/IP25) Sátão, Portugal. Portugal.
2009	Energia Hídrica	Monitorização de fauna e flora no Aproveitamento Hidroelétrico do Alvito (fase de pré-construção). Portugal.
2009	Setor Rodoviário	Elaboração de pareceres de revisão e verificação da componente de ecologia dos estudos ambientais associados aos projetos de execução da subconcessão rodoviária do Baixo Alentejo, Portugal. Portugal.
2009	Setor Rodoviário	Elaboração dos pareceres de revisão e verificação dos estudos ambientais e projetos de medidas de minimização dos lanços inseridos na subconcessão rodoviária do Algarve Litoral, Portugal. Portugal.
2009	Setor Rodoviário	Monitorização dos vertebrados terrestres não-voadores na concessão transmontana, troço Vila Real - Bragança, Portugal (fase anterior à construção e fase de construção). Portugal.
2009	Setor Elétrico	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental do eixo Vila Pouca de Aguiar - Ribeira de Pena - Carrapatelo, a 400 Kv, Portugal. Portugal.
2008	Setor Rodoviário	Componente de ecologia do Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução (RECAPE) preliminar associado à empreitada geral de conceção, construção e exploração da subconcessão rodoviária do Douro Interior, Portugal. Portugal.
2008	Setor Elétrico	Monitorização de avifauna no ramal da linha Mogadouro - Valeira para a subestação de Olmos (Macedo de Cavaleiros, Portugal), a 220 kV - fase anterior à construção e fase de construção. Portugal.
2008	Setor Rodoviário	Componente de ecologia do Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução (RECAPE) preliminar associado à empreitada geral de conceção, construção e exploração da subconcessão rodoviária do Baixo Alentejo, Portugal. Portugal.
2008	Setor Rodoviário	Componente de ecologia do Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução (RECAPE) preliminar associado à empreitada geral de conceção, construção e exploração da subconcessão rodoviária do Baixo Tejo, Portugal. Portugal.
2008	Setor Eólico	Monitorização de avifauna nos Parques Eólicos de Bravo e Mougueiras, Portugal (fase de construção e exploração). Portugal.
2008	Setor Eólico	Monitorização de avifauna e quirópteros nos Parques Eólicos de Montalegre e Facho-Colmeia, Portugal (fase anterior à construção, construção e exploração). Portugal.
2008	Setor Rodoviário	Componente de ecologia do Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução (RECAPE) preliminar associado à empreitada geral de conceção, construção e exploração da subconcessão rodoviária do Litoral Oeste, Portugal. Portugal.
2008	Setor Rodoviário	Componente de ecologia do Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução (RECAPE) preliminar associado à empreitada geral de concepção, construção e exploração da subconcessão rodoviária do Centro, Portugal. Portugal.
2008	Sector dos Transportes	Componente de ecologia do Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução (RECAPE) preliminar da linha ferroviária de alta velocidade (TGV), troço Poceirão-Caia, Portugal. Portugal.
2008	Setor Eólico	Monitorização de avifauna e quirópteros no Parque Eólico de Carreço-Outeiro II, Portugal (fase anterior à construção, construção e exploração). Portugal.
2008	Setor Rodoviário	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental da rodovia Variante a Trofa, Portugal. Portugal.
2008	Setor Rodoviário	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental das rodovias IC6, IC7 e IC37, Portugal. Portugal.
2008	Setor Rodoviário	Componente de ecologia do Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução (RECAPE) da concessão Algarve Litoral, Portugal. Portugal.
2007	Setor Elétrico	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental da linha de transporte de energia Armamar-Recarei, Portugal. Portugal.
2007	Sector dos Transportes	Monitorização de fauna (vertebrados terrestres) na linha ferroviária da REFER, Santo Tirso – Guimarães e Cete - Caíde, Portugal. Portugal.
2007	Setor Elétrico	Elaboração e implementação do plano de medidas compensatórias do processo de Avaliação de Impacte Ambiental relativo ao ramal da linha Mogadouro – Valeira para a subestação de Olmos (Macedo de Cavaleiros, Portugal), a 220 kV. Portugal.
2007	Setor Elétrico	Componente de ecologia do Estudo de Impacte Ambiental da linha Vila Nova-Riba-d'Ave, Portugal. Portugal.
2006	Setor Eólico	Monitorização de avifauna e flora e vegetação no Parque Eólico de Moradal/Proença, Portugal (fase anterior à construção, construção e exploração). Portugal.
2006	Energia Hídrica	Monitorização de ictiofauna, toupeira-de-água, macroinvertebrados aquáticos e flora e vegetação do Aproveitamento Hidroelétrico das Trutas, Portugal (fase anterior à construção). Portugal.
2006	Setor Eólico	Monitorização de avifauna no Parque Eólico do Perdigão, Portugal (fase anterior à construção, construção

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e exploração). Portugal.

2005 Setor Eólico — Monitorização de avifauna, incluindo tartaranhão-caçador (Circus pygargus) e monitorização de flora no Parque Eólico do Caramulo, Portugal (fase anterior à construção). Portugal.

2005 Setor Eólico — Monitorização de avifauna e flora no Parque Eólico do Pinhal Interior, Portugal (fase anterior à construção, construção e exploração). Portugal.

2005 Setor Eólico — Monitorização de avifauna e flora do Parque Eólico da Lousã I, Portugal (fase anterior à construção). Portugal.

Outros projetos

2007 Educação Ambiental — Projeto de Educação Ambiental "Ciência viva no Verão - Monitor da componente de ecologia nos percursos realizados na Reserva Natural da Serra da Malcata". Portugal.

2006 Investigation — Projeto de Monitorização "Utilização de metodologias de campo para determinação da distribuição e densidade de corço (Capreolus capreolus) na Reserva Natural da Serra da Malcata". Portugal.

2006 Conservação da Natureza — Projeto de Monitorização "Atlas de Répteis e Anfíbios na Reserva Natural da Serra da Malcata". Portugal.

2006 Conservação da Natureza — Projeto de Monitorização "Avaliação das Medidas de Gestão do Coelho-Bravo (Oryctolagus cunniculus) na Reserva Natural da Serra da Malcata". Portugal.

2006 Conservação da Natureza — Projeto de Monitorização "Inventariação dos mamíferos da Serra da Malcata com recurso a câmaras de armadilhagem fotográfica". Portugal.

2005 Investigation — Projeto de Monitorização "Utilização de metodologias para determinação da idade e medição do troféu de sarrio (Rupicapra pyrenaica pyrenaica)". Espanha.

2005 Conservação da Natureza — Projeto de Monitorização "Gestão de populações de ungulados e carnívoros no "Parque Natural de Sierra de Guara", "Parque Natural del Moncayo" e na "Reserva Nacional de Caza de los Pirineos"". Espanha.

2005 Conservação da Natureza — Projeto de Monitorização "Censos anuais de Sarrio (Rupicapra pyrenaica pyrenaica) na "Reserva Nacional de Caza de los Pirineos"". Espanha.

+ Cursos

2012 Dog training — "O treino e a educação do cão. Clicker training" realizado por Fernando silva (16 horas). 5 Mai a 6 Mai, 2012. Aveiro, Portugal.

2011 ID morcegos — "Curso Básico para a Identificação Morfológica de Morcegos" realizado por Institute of Nature Conservation and Biodiversity (8 horas). 29 Mar, 2011. Sintra, Portugal.

2011 Management — Formação profissional em "Formação profissional em Gestão da empresa Agrícola" realizado por SchoolHouse Aveiro. 2011 a 2012. Aveiro, Portugal.

2010 Estatística — Curso de "Curso de Amostragens de Presença-Ausência em estudos de vida selvagem: Software Presence" realizado por Universidade de Aveiro (24 horas). 23 a 25 Nov, 2010. Aveiro, Portugal.

2009 Técnicas de amostragem — Curso de "Técnicas de armadilhagem fotográfica: Aplicações ao estudo de mamíferos" realizado por Universidade de Aveiro (24 horas). 12 Nov a 14 Nov, 2009. Aveiro, Portugal.

2009 Ecologia — "Avaliando o risco de extinção. Introdução à lista vermelha das espécies ameaçadas da UICN" realizado por International Union for Conservation of Nature (2 horas). 11 Ago, 2009. Mendoza, Argentina.

2009 ID mamíferos — "Curso de Interpretação de Indícios de Mamíferos Terrestres" realizado por Universidade de Aveiro (16 horas). 6 a 7 Jun, 2009. Aveiro, Portugal.

2008 Ecologia — "Estimativas populacionais e dinâmicas de grandes mamíferos" realizado por Universidade de Aveiro (56 horas). 24 a 30 Nov, 2008. Aveiro, Portugal.

2008 ID Aves — "Identificação auditiva de aves pelo canto - Nivel II" realizado por Portuguese Society of Onithology (16 horas). 5 Abr a 6 Abr, 2008. Castelo de vide, Portugal.

2008 ID Aves — "Identificação auditiva de aves pelo canto - Nível I" realizado por Sociedade Portuguesa de Ornitologia (16 horas). 1 Mar a 2 Mar, 2008. Castelo de vide, Portugal.

2008 Dog training — "Formação profissional em Treino de cães de busca e detecção de Cadáveres de Aves e Morcegos" realizado por Public Security Police - Special Unit. 30 Jun, 1905. Portugal, Portugal.

2006 Mamíferos — "Curso de conservação ex-situ do Lince Ibérico - Módulo IV" realizado por Fundación Biodiversidad (16 horas). 20 Set a 21 Set, 2006. Sevilha, Espanha.

2004 ID Aves — "Curso de iniciação à anilhagem de aves" realizado por BioNúcleo - Associação Académica da Universidade de Aveiro (16 horas). 6 a 7 Nov, 2004. Lagoa de Santo André, Portugal.

2004 ID Aves — "II Curso de Ornitologia – Aves marinhas e terrestres" realizado por BioNúcleo - Associação Académica da Universidade de Aveiro (32 horas). 24 Abr a 2 Maio, 2004. Berlengas e Évora, Portugal.

2004 Illustration — "Curso de ilustração científica (modalidade a cor)" realizado por BioNúcleo - Associação Académica da Universidade de Aveiro (32 horas). 6 a 14 Mar, 2004. Aveiro, Portugal.

2004 Mamíferos — "Curso de Mamiferos" realizado por BioNúcleo - Associação Académica da Universidade de Aveiro (32 horas). 27 - 21 Fev, 2004. Quiaios and Penamacor, Portugal.

2003 Illustration — "Curso de ilustração científica (modalidade a preto e branco)" realizado por BioNúcleo - Associação Académica da Universidade de Aveiro (32 horas). 6 a 14 Dez, 2003. Aveiro, Portugal.

2003 Outro — "Curso de fotografia natural" realizado por BioNúcleo - Academic Association of the University of Aveiro (32 horas). 19 Set a 27 Set, 2003. Aveiro, Portugal.

+ Publicações

2019 Technical

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

	Workshop | Wind Energy Impact Assessment	Mascarenhas, M., Cardoso, P., Roos, E., Paula, J., Coelho, H. (2019). Technical Workshop: Monitoring in operation of a wind farm - A tool for adaptive management. 2a Edição do WIBIS Brasil (WIBIS Summit). 16 a 17 Julho, 2019. São Paulo, Brasil.
2018	Capítulo livro | Impactos Energia Eólica	Paula, J., Augusto, M., Neves, T., Bispo, R., Cardoso, P., Mascarenhas, M. (2018). Comparing Field Methods Used to Determine Bird and Bat Fatalities. In: Mascarenhas et al. (Eds). Biodiversity and Wind Farms in Portugal. Chapter 2, pp 135-150. Springer, Cham.
2018	Capítulo livro | Impactos Energia Eólica	Costa, G.F.C, Paula, J., Petrucci-Fonseca, F., Álvares, F. (2018). The Indirect Impacts of Wind Farms on Terrestrial Mammals: Insights from the Disturbance and Exclusion Effects on Wolves (Canis lupus). In: Mascarenhas et al. (Eds). Biodiversity and Wind Farms in Portugal. Chapter 5, pp. 111-134. Springer, Cham.
2017	Apresentação oral | Impactos Energia Eólica	Campbell, C., Ramalho, R., Cervantes, F., Retief, K., Marques, J., Paula, J., Neves, T., Mascarenhas, M. Leeuwner, L., Michael, M. (2017). Using detection dogs in bat and bird carcass searches in a South Africa's wind farm context: Benefits and constrains. 4ª edição da "Conference on Wind energy and Wildlife impacts" (CWW). 6 a 8 Setembro de 2017. Estoril, Portugal.
2017	Apresentação oral | Sampling methodologies	Rosa, L., Paula, J., Mascarenhas, M. (2017). Camera-trapping as a methodology in the assessment of carcass persistence, used in bird and bat fatality estimates at wind farms. 4ª edição da "Conference on Wind energy and Wildlife impacts" (CWW). 6 a 8 setembro de 2017. Estoril, Portugal.
2016	Relatório | Alterações climáticas	Costa, H., Paula, A., Álvaro, C., Rubens, J., Augusto, L., Fernando, J.C., Omar, R., Paula, J. (2016). Avaliação de Vulnerabilidade Climática e Prioridades de Adaptação para o Parque Nacional das Quirimbas (PNQ). Relatório final. Elaborado pela Biodinâmica para o WWF – MCO. Pemba, Moçambique, 145pp.
2015	Artigo | Sampling methodologies	Paula, J., Bispo, J.S., Regina, M.B., Leite, A.H., Pereira, P., Costa, H., Fonseca, C., Mascarenhas, M., Bernardino, J. (2015). Camera-trapping as a methodology to assess the persistence of wildlife carcasses resulting from collisions with human-made structures. Wildlife Research 41(8):717-725.
2015	Apresentação oral | Impactos Energia Eólica	Bispo, R., Bernardino, J., Paula, J., Marques, T., Costa, H., Mascarenhas, M. (2015). Enhancing the study design of carcass removal trials for bats and birds at wind farms. Wind energy and Wildlife impacts. 10 a 12 Março 2015. Berlim, Alemanha.
2014	Apresentação oral | Impactos Energia Eólica	Bernardino, J., Bispo, R., Paula, J., Costa, H., Mascarenhas, M. (2014). Os desafios da estimação da mortalidade de aves e morcegos em parques eólicos: avanços recentes e novas diretrizes. 5º Congresso Nacional de Avaliação de Impacte (CNAI). 20 e 21 de Março de 2014. Viseu, Portugal.
2014	Minutes book | Impactos Energia Eólica	Bernardino, J., Bispo, R., Paula, J., Costa, H., Mascarenhas, M. (2014). The challenges of estimating the mortality of birds and bats in wind farms: recent advances and new directions. Livro de Minutas da 5ª edição do Congresso Nacional de Avaliação de Impacto (CNAI). 20 e 21 Março 2014. Viseu, Portugal. ISBN: 978-989-96971-1-9.
2014	Apresentação oral | Road impacts	Costa, H., Paula, J. (2014). O papel das empresas na conciliação da vida selvagem com a rede viária. Workshop Vida selvagem e a rede viária: a ciência na gestão de conflitos. 6 de Junho de 2014. Universidade de Aveiro, Portugal.
2014	Apresentação oral | Impactos Energia Eólica	Bernardino, J., Bispo, R., Paula, J., Costa, H., Mascarenhas, M. (2014). Os desafios da estimação da mortalidade de aves e morcegos em parques eólicos: avanços recentes e novas diretrizes. 5º Congresso Nacional de Avaliação de Impacte. 20 e 21 de Março de 2014. Viseu, Portugal.
2012	Apresentação oral | Wind Energy Monitoring	Paula, J., Leal, M., Silva, M.J., Mascarenhas, R., Costa, H., Mascarenhas, M. (2012). A new weapon to find birds and bats carcasses in wind farms. 1st Iberian Congress on Wind Energy and Wildlife Conservation. 12 a 14 de Janeiro de 2012. Jerez de la Frontera, Cadiz, Spain.
2012	Proceedings | Road impacts	Paula, J., Mesquita, S., Mascarenhas, M., Costa, H. (2012). SEA of a Road Network Plan: effects on wolf populations. In Proceedings of the 32nd Annual Meeting of International Association for Impact Assessment (IAIA). 27 Maio a 1 Junho de 2012. Porto, Portugal.
2011	Artigo | Sampling methodologies	Paula, J., Leal, M.C., Silva, M.J., Mascarenhas, R., Costa, H., Mascarenhas, M. (2011). Dogs as a tool to improve bird-strike mortality estimates at wind farms. Journal for Nature Conservation, 19(4): 202-208.
2009	Apresentação oral | Wind Energy Monitoring	Mascarenhas, M., Paula, J., Santos, A., Lemos, A., Pacheco, F. (2009). The search and detection of bird and bat cadavers on wind farms. 8th International Seminar on Detection Dogs Registration – Canine Detection: 2012 and Beyond. 4 a 6 Abril de 2009. Londres, Inglaterra.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

—— LUÍS ROSA ——

+351 212 951 588 luis.r@bioinsight.pt www.bioinsight.pt

Perfil



Experiência:

11 anos

76 proj.

Países que trabalhou:
Portugal

Projetos de Países:
África do Sul
Brasil
Cabo Verde
Moçambique
Portugal

Competências

Trabalho de campo ●●●●●
Elab. Relatórios ●●●●○
Gestão de Projetos ●●●●○
Estatística ●○○○○
Ecologia Morcegos ●○○○○
Ecologia Aves ●●●●●
Ecologia Mamíferos ●●●●○
Répteis e Anfíbios ●●●●○
Monit. Água ●●●●○
Flora ●●○○○
SIG ●●●○○

+ Experiência profissional

BIÓLOGO | BIOINSIGHT (BIO3) LDA, PORTUGAL
Desde 2015

BIÓLOGO | FREELANCER, PORTUGAL
2015 - 2015

BIÓLOGO – CONSULTOR JÚNIOR | DHV, S.A., PORTUGAL
2010 - 2012

BIÓLOGO (COLABORADOR DE PROJETO DE INVESTIGAÇÃO) | MUSEU NACIONAL DE HISTÓRIA NATURAL, PORTUGAL
2009 - 2010

BIÓLOGO (COLABORADOR EXTERNO) | BIOTA – ESTUDOS E DIVULGAÇÃO EM AMBIENTE, LDA., PORTUGAL
2009 - 2009

+ Educação

PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA DA CONSERVAÇÃO
Universidade de Évora (UE), Portugal
2008 - 2009

LICENCIATURA EM BIOLOGIA AMBIENTAL (NÍVEL 6 QEQ)
Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (FCUL), Portugal
2003 - 2008

+ Projetos

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Projetos do grupo Bioinsight

2020	Setor Eólico	Revisão do Relatório de Apreciação Prévia relativa ao Sobreequipamento e Repowering do PE de Archeira . Portugal.
2020	Setor Eólico	Sobreequipamento do Parque Eólico de Candeeiros – Verificação da recuperação da plataforma do AG 38 . Portugal.
2020	Transport	Estudo de Radar dos Movimentos de Avifauna na Lezíria Sul para Avaliação de Birdstrike no Âmbito do Aeroporto do Montijo . Portugal.
2020	Aeroportos	Recape aeroporto Montijo . Portugal.
2019	Setor Eólico	Monitorização de Avifauna, Quirópteros e Flora em 2 Parques Eólicos da ENEREEM no Paúl da Serra, Madeira. Portugal.
2019	Setor Eólico	Monitorização Avifauna e Quirópteros do Parque Eólico de Fonte Cova. Portugal.
2019	Aeroportos	Estudo de Impacte da Gestão da Vegetação Herbácea no Aeroporto Humberto Delgado. Portugal.
2019	Aeroportos	Estudo de Biodiversidade no Aeroporto Humberto Delgado. Portugal.
2019	Outro	Prestação de serviços para a Monitorização da Evolução de Fundos Estuarinos e Ecologia "Transposição de Sedimentos da Foz do Rio Mira para Reforço do Cordão Dunar na Praia da Franquia" – Pós-obra (Ano 2). Portugal.
2019	Turismo	Estudo de Impacte Ambiental do Empreendimento Turístico em Sesimbra. Portugal.
2019	Setor Eólico	Estudos de Incidências Ambientais dos Parques Eólicos da Serra da Lage "REPOWERING" e Mação 3 "REPOWERING". Portugal.
2019	Indústria Extrativa	Componente Ecológica do Estudo de Impacte Ambiental de uma Pedreira de Areia. Portugal.
2019	Indústria Extrativa	Componente Ecológica do Estudo de Impacte Ambiental do Projeto de Ampliação Pedreira Vale Rodrigues n.º 2. Portugal.
2019	Setor Eólico	Monitoramento de aves, quirópteros, mamiferos terrestres e herpetofauna – Parques em Construção e Operação Areia Branca, Serra do Mel e S. Miguel do Gostoso. Brasil.
2019	Setor Elétrico	Monitorização de Avifauna da Linha elétrica do Parque Eólico da Tocha II – Ano 0. Portugal.
2019	Setor Eólico	Componente Ecológica do Estudo de Impacte Ambiental do sobreequipamento do Parque Eólico do Loiral II. Portugal.
2018	Setor Eólico	Estudo de Impacte Ambiental do Parque Eólico do Cabeço Gordo (Arrimal). Portugal.
2018	Oil & Gas	Monitorização ecológica do projecto de construção do Replacement Village (RV) do projeto de gás natural liquefeito da Anadarko Moçambique Area 1 (AMA 1) em Palma. Moçambique.
2018	Setor Eólico	Relatório Ambiental para pedido de enquadramento legal à APA sobre o Sobreequipamento do Parque Eólico da Archeira. Portugal.
2018	Setor Eólico	Monitorização de Avifauna e Quirópteros no Parque Eólico da Tocha II – Ano 0. Portugal.
2018	Setor Eólico	Elaboração do Relatório Detalhado dos Programas Ambientais para 5 Parques Eólicos, estado do Rio Grande do Norte, Brasil. Brasil.
2018	Conservação da Natureza	Implementação e Monitorização de Caixas-ninho para Passeriformes em Áreas Sob Gestão da Parques de Sintra. Portugal.
2018	Setor Urbano	Monitorização de avifauna aquática do Projeto do Percurso Ribeirinho de Loures. Portugal.
2018	Setor Marítimo	Monitorização da Qualidade da Água e Comunidades Biológicas na área do Plano de Ação de Valorização Hidrodinâmica da Ria Formosa e Mitigação de Risco nas Ilhas Barreira – fase de Pós-Dragagem. Portugal.
2018	Aeroportos	Avaliação de Impactes sobre a Componente Avifauna e outros estudos para o Estudo de Impacte Ambiental do Aeroporto Complementar do Montijo. Portugal.
2018	Setor Eólico	Monitorização da mortalidade de Quirópteros e Avifauna no Parque Eólico de Alto da Vaca (Fase da Exploração). Portugal.
2018	Outro	Monitorização da evolução dos fundos estuarinos, ecologia e património cultural para a fase de pós-obra do projeto de Transposição de Sedimentos da foz do rio Mira para reforço dunar.. Portugal.
2017	Setor Elétrico	Monitorização de Avifauna da Linha Estremoz - Divor, Linha Vieira do Minho - Pedralva 2 e Linhas Recarei - Vila Nova de Famalicão e Vermoim - Vila Nova de Famalicão. Portugal.
2017	Setor Eólico	Monitorização de Avifauna e Quirópteros dos Sobreequipamentos do Parque Eólico do Caramulo – Ano 0, Portugal. Portugal.
2017	Setor Eólico	Monitorização de Avifauna e Quirópteros dos Sobreequipamentos do Parque Eólico da Gardunha - Ano 0 . Portugal.
2017	Setor Eólico	Análise de Risco de Colisão de Pandion halietus e Falco alexandri na Área do Parque Eólico da Boa Vista. Cabo Verde.
2017	Setor Eólico	Monitorização Ecológica do Sobreequipamento do Parque Eólico de Malhadas – Ano 0, Portugal. Portugal.
2017	Aeroportos	Monitorização com tecnologia Radar do Movimento de Avifauna na Ponta da Erva, Portugal. Portugal.
2017	Setor Eólico	Monitorização Ecológica de Avifauna, Quiropteros e Flora do Ano 0 do Parque Eólico do Cabeço Gordo (Arrimal). Portugal.
2017	Aeroportos	Monitorização da Avifauna no Aeroporto Francisco Sá Carneiro e Área Envolvente, Portugal. Portugal.
2017	Conservação da Natureza	Monitorização da Qualidade da Água e Comunidades Biológicas na Área do Projeto "Valorização Hidrodinâmica e Mitigação de Risco da Barra da Armona para Reforço do Cordão Dunar na Praia do Barril e Praia dos Cavacos". Portugal.
2017	Setor Eólico	Monitorização de ecologia (avifauna): Testes de remoção de cadáveres de aves na LMAT Palmela - Évora, Portugal. Portugal.
2016	Setor Eólico	Monitorização da avifauna no Parque Eólico da Serra dos Candeeiros. Portugal.
2016	Setor Eólico	Serviço de Consultoria para Gestão da Componente Ecológica nas fases AIA e pós-AIA de Parques Eólicos. Portugal.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

2016	Setor Eólico	Monitorização de avifauna, quirópteros e lobo do Parque Eólico de Lomba da Seixa e Cabeço [illegible] e Parque Eólico de Montalegre (fase de exploração, ano 1). Portugal.
2016	Setor Eólico	Monitorização de avifauna, quirópteros e flora e vegetação e Lobo do Sobreequipamento do Parque Eólico de Bornes (fase de exploração). Portugal.
2016	Setor Eólico	Monitorização de Avifauna e Quirópteros do Parque Eólico de Chão Falcão II e III e respetivos Sobreequipamentos (fase de exploração). Portugal.
2016	Gestão de Território	Componente Ecológica da Avaliação Ambiental Estratégica do Plano de Pormenor de Vale da Telha. Portugal.
2016	Setor Eólico	Monitorização da avifauna e quirópteros no Parque Eólico da Serra dos Candeeiros e respetivo sobreequipamento (Fase de Exploração). Portugal.
2016	Setor Rodoviário	Monitorização dos Sistemas Ecológicos na Subconcessão do Baixo Alentejo - Fase de Construção (Lanço B). Portugal.
2016	Setor Eólico	Monitorização de Flora na área do Sobreequipamento do Parque Eólico de Candeeiros (Fase de Exploração). Portugal.
2015	Setor Eólico	Monitorização da Avifauna do Parque Eólico de Picos-Vale do Chão e Linha Elétrica de Ligação á Rede (60 kV) – Fase de Construção e Exploração. Portugal.
2015	Energia Hídrica	Acompanhamento Ecológico da Fauna do Aproveitamento Hidroelétrico de Foz Tua – Programa de Monitorização – Primavera e Verão 2015, Portugal. Portugal.
2015	Setor Agrícola	Monitorização da Avifauna no Bloco de Rega Alvito-Pisão associados ao Empreendimento de Fins Múltiplos de Alqueva (EFMA). Portugal.
2015	Setor Eólico	Monitorização de Quirópteros do Parque Eólico de Lagoa D. João e Feirão. Portugal.
2015	Oil & Gas	Componente de Ecologia da Avaliação de Impacte Ambiental do Gasoduto Celorico – Vale de Frades. Portugal.
2015	Setor Marítimo	Monitorização da Qualidade da Água nas áreas de intervenção do Plano de Ação para a Valorização da Hidrodinâmica da Ria Formosa – Tavira e Armona. Portugal.
2015	Setor Marítimo	Monitorização das Comunidades Biológicas Terrestres na área de Intervenção dos Projetos de Requalificação das Ilhas Barreira e Ilhotes – Renaturalização e Plano de Ação para Valorização da Hidrodinâmica da Ria Formosa. Portugal.
2015	Setor Marítimo	Monitorização da Qualidade da Água no Âmbito das Intervenções do Plano de Ação para a Valorização da Hidrodinâmica da Ria Formosa e Mitigação do Risco nas Ilhas Barreira – Intervenção Faro/Olhão. Portugal.
2015	Gestão de Território	Componente de Ecologia da Avaliação Ambiental Estratégica de oito Planos de Gestão Hidrográfica de Portugal Continental. Portugal.
2015	Conservação da Natureza	Estudos de Avaliação dos Planos de Ordenamento do Parque Natural Sintra-Cascais e do Parque Natural da Arrábida. Portugal.
2015	Setor Eólico	Programa de Monitorização da comunidade de aves para o Parque Eólico de Witsand (fase de pré-contrução), Western Cape Province, Africa do Sul. África do Sul.
2014	Setor Eólico	Monitorização de Avifauna, Quirópteros e Flora no Parque Eólico da Portela do Pereiro (fase de exploração). Portugal.
2014	Setor Eólico	Monitorização Avifauna, Quirópteros e Flora no Parque Eólico de Alto dos Forninhos (fase de exploração). Portugal.
2014	Setor Eólico	Monitorização da avifauna, quirópteros e flora e vegetação no Parque Eólico de Vale Estrela (fases de construção e exploração). Portugal.
2014	Setor Eólico	Monitorização de avifauna e quirópteros na fase posterior à construção do Parque Eólico de Noblesfontein (Cabo Norte). África do Sul.
2013	Setor Eólico	Monitorização da avifauna, incluindo gralha-de-bico-vermelho, e flora no Parque Eólico de Candeeiros (fase de exploração - 2005 a 2015). Portugal.
2013	Setor Eólico	Monitorização da avifauna no Parque Eólico de Mértola (fase anterior à construção, construção e exploração). Portugal.
2013	Marítimo/ Portos	Monitorização de avifauna, flora e macroinvertebrados bentónicos no terminal da Termitrena - Setúbal, Portugal (fase de exploração, ano 1 e 2). Portugal.
2013	Setor Eólico	Monitorização de avifauna, quirópteros e flora e vegetação no Parque Eólico de Mosqueiros II, Portugal, e respetiva área de reforço de potência (fases anterior à construção, construção e exploração). Portugal.
2013	Setor Eólico	Monitorização de avifauna, quirópteros e flora e vegetação no Parque Eólico de Mosqueiros II, Portugal, e respetiva área de reforço de potência (fases anterior à construção, construção e exploração). Portugal.
2011	Setor Eólico	Monitorização da avifauna, incluindo gralha-de-bico-vermelho, e flora no Parque Eólico de Candeeiros, Portugal (fase de exploração - 2005 a 2015). Portugal.
2011	Setor Elétrico	Elaboração e implementação do plano de medidas compensatórias dirigidas a aves de rapina rupícolas, cegonha-preta e gralha-de-bico-vermelho, das linhas Lagoaça – Aldeadávila 1, a 400kV, Pocinho – Aldeadávila 1/2, a 220kV e linha Armamar – Lagoaça, a 400kV, na Zona do Parque Natural do Douro Internacional e do Vale do Rio Távora. Portugal.
2011	Setor Elétrico	Elaboração e implementação do plano de monitorização de avifauna das linhas Lagoaça-Macedo de Cavaleiros, entre a subestação de Lagoaça e o ramal da linha Mogadouro-Valeira para a SMCC, a 220 kV, Pocinho-Aldeávila 1/2, a 220 kV, linha Lagoaça-Aldeávila 1, a 400 kV, linha Picote-Lagoaça 2, a 220 kV e desvios de linhas, linha Bemposta - Lagoaça 3, a 400 kV e desvio da linha Picote-Bemposta, a 220 kV entre os apoios 39 e 50 e desvios das linhas a 220 kV para a subestação de Lagoaça, na zona do Parque Natural do Douro Internacional, Portugal. Portugal.
2011	Setor Eólico	Monitorização de avifauna e quirópteros no Parque Eólico do Malhanito (fase anterior à construção, fase de construção e fase de exploração) . Portugal.
2011	Setor Eólico	Monitorização de avifauna e quirópteros no Parque Eólico do Malhanito, Portugal (fase anterior à

		construção, fase de construção e fase de exploração). Portugal.
2011	Energia Hídrica	Componente de fauna do acompanhamento ecológico do Aproveitamento Hidroelétrico de Foz Tua, Portugal (fase anterior à construção e fase de construção). Portugal.
2011	Energia Hídrica	Componente de fauna do acompanhamento ecológico do Aproveitamento Hidroelétrico de Foz Tua (fase anterior à construção e fase de construção). Portugal.
2010	Setor Eólico	Monitorização de avifauna, quirópteros e flora no Parque Eólico de Prados (fase anterior à construção, construção e exploração). Portugal.

Outros projetos

2010	Environmental Consultancy	Projeto de Monitorização "Plano de Gestão de Região Hídrográfica do Tejo e Ribeiras do Oeste".
2009	Investigação	Projeto de Conservação da Natureza "MigraTagis, aves limícolas invernantes e migradoras como bioindicadores da qualidade estuarina".

+ Cursos

2017	Tecnologias amostragem	Formação interna "Formação técnica em sistema de radar Merlin" realizado por DeTect Inc. (16 horas). 4 Set a 5 Set, 2017. Odivelas, Portugal.
2016	Conservação da Natureza	"XVII Jornadas sobre Conservação da Natureza e Educação para o Desenvolvimento Sustentável" realizado por Fundo para a Proteção dos Animais Selvagens. 23 Abr a 24 Abr, 2016. Alcanena, Portugal.
2015	SIG	Formação interne em "Introdução ao software de SIG Manifold" realizado por Bioinsight – Ambiente e Biodiversidade, Lda. (16 horas). 1 Set a 2 Set, 2015. Odivelas, Portugal.

+ Publicações

2019	Apresentação oral | Wind Energy Impact Assessment	Rodrigues, S., Rosa, L., Coelho, H., Mascarenhas, M. (2019). Is using collision risk models a reasonable approach to predict fatalities for collision risk assessments in EIA and aid in mitigation measures' plan? 5a edição da Conference on Wind energy and Wildlife impacts (CWW 2019). 27 a 29 Agosto, 2019. Stirling, Escócia.
2019	Capítulo livro | Sampling methodologies	Rosa, L., Neves, T., Vieira, D., Mascarenhas, M. (2019). Camera-Trapping Versus Conventional Methodology in the Assessment of Carcass Persistence for Fatality Estimation at Wind Farms. In: Bispo et al. (eds) Wind Energy and Wildlife Impacts. Springer, Cham.
2018	Capítulo livro | Impactos Energia Eólica	Rodrigues, S. , Rosa, L., Mascarenhas, M. (2018). An Overview on Methods to Assess Bird and Bat Collision Risk in Wind Farms. In: Mascarenhas et al. (Eds). Biodiversity and Wind Farms in Portugal. Chapter 4, pp. 87-110. Springer, Cham.
2017	Apresentação oral | Impactos Energia Eólica	Santos, J., Rosa, L., Mascarenhas, M. (2017). Mitigation strategies & effectiveness - the Candeeiros wind farm monitoring and mitigation program case study. 4ª edição da Conference on Wind energy and Wildlife impacts (CWW). 6 a 8 Setembro 2017. Estoril, Portugal.
2017	Apresentação oral | Sampling methodologies	Rosa, L., Paula, J., Mascarenhas, M. (2017). Camera-trapping as a methodology in the assessment of carcass persistence, used in bird and bat fatality estimates at wind farms. 4ª edição da "Conference on Wind energy and Wildlife impacts" (CWW). 6 a 8 setembro de 2017. Estoril, Portugal.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

—— SANDRA RODRIGUES ——

+351 212 951 588 sandra.r@bioinsight.pt www.bioinsight.pt

Perfil



Sandra é uma bióloga entusiasta em busca constante de novas e melhores soluções para reconciliar o desenvolvimento económico e a conservação da natureza de forma equilibrada. Teve a oportunidade de trabalhar tanto no meio marinho como terrestre, permitindo obter um entendimento integrado dos ecossistemas.

Experiência:

13 anos

63 proj.

Países que trabalhou:

- Portugal
- Mexico

Projetos de Países:

- África do Sul
- Brasil
- Moçambique
- Polónia
- Portugal

Competências

Trabalho de campo ●●●●○
Elab. Relatórios ●●●●○
Gestão de Projetos ●●●○○
Estatística ●●●○○
Ecologia Morcegos ●●●●○
SIG ●●●●○
Ecologia Marinha ●●●●○
Impacto Amb. Biodiv. ●●●○○

+ Experiência profissional

GESTORA PROJETOS | BIOINSIGHT, PORTUGAL
Desde 2015

BIÓLOGA SÉNIOR | BIOINSIGHT LDA., PORTUGAL
Desde 2013
Integrei a equipa da Bioinsight com o objetivo de ajudar os nossos clientes a compreender as interações ecológicas do seu projeto com o meio ambiente e trabalhar numa solução viável para mitigar impactos. Monitorizações no setor da energia eólica tem sido o principal foco de trabalho até agora.

BIÓLOGA | BIO3 LDA. (ACTUAL BIOINSIGHT), PORTUGAL
2011 - 2013

ESTÁGIO EM BIOLOGIA MARINHA | UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO (UNIDAD ACADÉMICA YUCATÁN) (UNAM), MEXICO
2008 - 2008

TÉCNICA DE INVESTIGAÇÃO | UNIVERSIDADE DO ALGARVE, PORTUGAL
2008 - 2010
Integrei uma equipa de mergulho científico no projeto de investigação e conservação LIFE+ BIOMARES, durante 3 anos, com o objetivo de recuperar o habitat de ervas marinhas e conhecer os ecossistemas marinhos.

TÉCNICA ESTAGIÁRIA EM BIOLOGIA E EDUCAÇÃO AMBIENTAL | ASSOCIAÇÃO CENTRO PORTUGUÊS DE ACT. SUBAQUÁTICAS (CPAS), PORTUGAL
2007 - 2008

+ Educação

ESTUDANTE DOUTORAMENTO EM ESTATÍSTICA OPERACIONAL APLICADA - ESPECIALIZAÇÃO EM BIOESTATÍSTICA
Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (FCUL), Portugal
Desde 2017

MESTRE EM ECOLOGIA E GESTÃO AMBIENTAL (NÍVEL 7 QEQ)
Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (FCUL), Portugal
2006 - 2008

LICENCIATURA EM BIOLOGIA AMBIENTAL - ESPECIALIZAÇÃO MARINHA (NÍVEL 6 QEQ)
Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (FCUL), Portugal
2001 - 2006

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

+ Projetos

Projetos do grupo Bioinsight

2020	Transport	Estudo de Radar dos Movimentos de Avifauna na Lezíria Sul para Avaliação de Birdstrike no Âmbito do Aeroporto do Montijo . Portugal.
2020	Setor Eólico	Monitorizações de Avifauna e Quirópteros do Sobreequipamento do Parque Eólico Sernancelhe (Ano 0) . Portugal.
2020	Setor Eólico	Monitorização de morcegos em altura e plano de mitigação. Due Diligence do Protocolo de shutdown on demand de Aves e Relatórios de Monitorização de Aves. Parque Eólico de K?y?köy - Turquia . .
2019	Setor Eólico	Monitorização da fauna nos complexo eólico-solar da Serra Babilónia, Brasil. Brasil.
2019	Setor Eólico	Monitorização Avifauna e Quirópteros do Parque Eólico de Fonte Cova. Portugal.
2019	Setor Eólico	Parque Eólico da Lage (RPW) e Mação 3 (RPW) – Monitorização Avifauna e Quirópteros – Ano 0. Portugal.
2019	Setor Eólico	Estudos ambientais para licenciamento prévio de complexo de geração de energia eólica Meio Biótico - Fauna . Brasil.
2017	Setor Eólico	Monitorização da comunidade de quirópteros nos Parques Eólicos de Três Marcos e do Douro Sul (Sub-parques de Moimenta e Sernancelhe) . Portugal.
2017	Aeroportos	Monitorização com tecnologia Radar do Movimento de Avifauna na Ponta da Erva, Portugal. Portugal.
2017	Setor Eólico	Monitorização Ecológica de Avifauna, Quiropteros e Flora do Ano 0 do Parque Eólico do Cabeço Gordo (Arrimal). Portugal.
2016	Setor Eólico	Monitorização de avifauna, quirópteros e flora e vegetação e Lobo do Sobreequipamento do Parque Eólico de Bornes (fase de exploração). Portugal.
2016	Setor Eólico	Monitorização da avifauna e quirópteros no Parque Eólico da Serra dos Candeeiros e respetivo sobreequipamento (Fase de Exploração). Portugal.
2016	Oil & Gas	Monitoria Ecológica da Fase de Construção, desenvolvimento dos Planos Complementares, do Plano de Contingência de Pescas e restauro do modo de vida dos Pescadores, para o Centro de Serviços de Petróleo e Gás de Pemba. Moçambique.
2016	Setor Mineiro	Monitorização das algas perifíticas associada ao Plano de Gestão Ambiental (PGA) do Complexo Industrial de Moatize e sua Expansão. Moçambique.
2016	Offshore Oil & Gas	Atualização de avaliação de impacto ambiental e social (ESIA) para a perfuração de exploração de hidrocarbonetos na bacia de Rovuma Área 3. Moçambique.
2016	Setor Eólico	Componente de quirópteros do Estudo de Impacte Ambiental para o Parque Eólico de De Boom, Western Cape, Africa do Sul. África do Sul.
2016	Setor Eólico	Atualização do programa de monitorização da comunidade de aves e quirópteros para o Parque Eólico de Hartbeest (fase de pré-construção), Eastern Cape Province, Africa do Sul. África do Sul.
2015	Setor Marítimo	Implementação do Plano de Monitorização das Comunidades Biológicas do Plano de Valorização de Hidrodinâmica da Ria Formosa. Portugal.
2015	Setor Marítimo	Componente Ecologica do Estudo de Impacte Ambiental da Ampliação dos Estaleiros Navais de Peniche. Portugal.
2015	Setor Marítimo	Plano de Translocação de Cavalos Marinhos nas áreas de afetação direta do projeto de dragagens na área de intervenção 2 da Ria Formosa (Bloco B – Faro/Olhão). Portugal.
2015	Gestão de Território	Componente de Ecologia da Avaliação Ambiental Estratégica de oito Planos de Gestão Hidrográfica de Portugal Continental. Portugal.
2015	Setor Eólico	Monitorização automática de Morcegos à altura das Pás no parque eólico de Rymanów na Polónia (Ano II). Polónia.
2015	Conservação da Natureza	Estudos de Avaliação dos Planos de Ordenamento do Parque Natural Sintra-Cascais e do Parque Natural da Arrábida. Portugal.
2015	Indústria	Especialidade do Meio Biótico da revisão do Plano de Gestão Ambiental (PGA) do Complexo Industrial de Moatize e sua Expansão. Moçambique.
2015	Setor Eólico	Programa de Monitorização da comunidade de aves para o Parque Eólico de Witsand (fase de pré-contrução), Western Cape Province, Africa do Sul. África do Sul.
2015	Setor Eólico	Programa de monitorização da comunidade de quirópteros para o Parque Eólico de ESKOM Sere (fase de operação - ano 1,2 e 3), Western Cape Province, Africa do Sul. África do Sul.
2015	Setor Eólico	Componente de Fauna do Estudo de Impacte Ambiental para o Parque Eólico de Spitskop West, Eastern Cape, Africa do Sul. África do Sul.
2014	Conservação da Natureza	Consultoria técnico-científica no âmbito do projeto GAC Oeste – Reserva de Biosfera das Berlengas: Plano de avaliação dos serviços e funções dos ecossistemas . Portugal.
2014	Energia Offshore	Estudo de Caracterização Ambiental da Zona Piloto Offshore da ENONDAS, S.A., Portugal. Portugal.
2014	Energia Hídrica	Monitorização da Fauna (fase anterior à construção) e execução de trabalhos no âmbito dos Serviços Ambientais e Gestão Ambiental do Aproveitamento Hidroelétrico de Girabolhos . Portugal.
2014	Setor Eólico	Monitorização de Avifauna, Quirópteros e Flora no Parque Eólico da Portela do Pereiro (fase de exploração). Portugal.
2014	Setor Eólico	Componente de Ecologia do Estudo de Incidências Ambientais do Parque Eólico de Três Marcos II, Portugal. Portugal.
2014	Setor Eólico	Monitorização de Quirópteros no Parque Eólico de Alvaiázere (5º ano de monitorização – Fase de Exploração). Portugal.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

2013	Educação Ambiental	Consultoria científica ao Projeto Cegonhas na Web (2009, 2010, 2011, 2013, 2014 e 2015). Portugal.
2013	Setor Eólico	Monitorização das comunidades de aves e quirópteros no Parque Eólico de Moorreesburg, Western Cape, África do Sul (fase anterior à construção). África do Sul.
2013	Setor Eólico	Monitorização das comunidades de aves e quirópteros no Parque Eólico de Gouda II, Western Cape, África do Sul (fase anterior à construção). África do Sul.
2013	Setor Eólico	Monitorização das comunidades de aves e quirópteros no Parque Eólico de Vredendal, Western Cape, África do Sul (fase anterior à construção). África do Sul.
2012	Tratamento Águas	Estabelecimento preliminar da situação de referência do estado ecológico da linha de água recetora do efluente relativo ao Alteamento da Estação de Resíduos "BE-BAC" da Extração Mineira da Almina, em Aljustrel. Portugal.
2012	Setor Agrícola	Amostragem e análise de zooplâncton em águas doces superficiais no Empreendimento de Fins Múltiplos do Alqueva (EFMA, Portugal): blocos de rega de Alfundão, Serpa e Brinches-Enxoé. Portugal.
2012	Setor Rodoviário	Monitorização da qualidade biológica da água no lanço Gondomar / Aguiar de Sousa (IC24) da Autoestrada do Douro Litoral A43/IC29, Portugal. Portugal.
2012	Setor Mineiro	Estabelecimento de medidas para o plano de emergência e manutenção de população de Unio crassus na Bacia do Sado no âmbito do Projeto de Alteamento da Instalação de Resíduos Be-BAC (Aljustrel, Portugal). Portugal.
2012	Energia Hídrica	Estudo de base acerca da situação atual da população de mexilhão-de-rio (Margaritifera margaritifera) no Rio Tuela associado ao Aproveitamento Hidroelétrico das Trutas, Portugal. Portugal.
2012	Setor Elétrico	Monitorização da avifauna na modificação das linhas elétricas aéreas, a 150 kV, de ligação à subestação de Fernão Ferro e na abertura da linha Palmela - Ribatejo, a 400 kV, para a subestação de Fernão Ferro. Portugal.
2012	Setor Eólico	Monitorização da comunidade de quirópteros no Parque Eólico de Hopefield, Western Cape, África do Sul (fase anterior à construção). África do Sul.
2012	Setor Eólico	Monitorização das comunidades de aves e quirópteros no Parque Eólico de Noblesfontein, Northern Cape, África do Sul (fase anterior à construção). África do Sul.
2012	Setor Eólico	Monitorização da comunidade de quirópteros no Parque Eólico de West Coast I, Western Cape, África do Sul (fase anterior à construção). África do Sul.
2012	Setor Eólico	Monitorização da comunidade de quirópteros no Parque Eólico de Rheboksfontein, Western Cape, África do Sul (fase anterior à construção). África do Sul.
2012	Setor Eólico	Monitorização da comunidade de aves e quirópteros no Parque Eólico de Tsitsikamma, Eastern Cape, África do Sul (fase anterior à construção). África do Sul.
2012	Setor Eólico	Definição de âmbito e Estudo de Impacte Ambiental da comunidade de quirópteros no Parque Eólico de Zen, Western Cape, África do Sul. África do Sul.
2012	Setor Eólico	Monitorização das comunidades de aves e quirópteros no Parque Eólico de Gouda, Western Cape, África do Sul (fase anterior à construção). África do Sul.
2012	Setor Eólico	Monitorização das comunidades de aves e quirópteros no Parque Eólico de Springfontein, Free State, África do Sul (fase anterior à construção). África do Sul.
2012	Setor Eólico	Monitorização da comunidade de aves e quirópteros no Parque Eólico de Swellendam, Western Cape, África do Sul (fase anterior à construção). África do Sul.
2012	Setor Eólico	Revisão do relatório das comunidades de monitorização de aves no Parque Eólico de Richards Bay Wind Energy Facility, KwaZulu Natal, África do Sul (fase anterior à construção). África do Sul.
2011	Energia Hídrica	Monitorização de quirópteros e vegetação no reforço de potência do Aproveitamento Hidroelétrico de Salamonde II. Portugal.
2011	Energia Offshore	Amostragem de aves e mamíferos marinhos na Zona Piloto Portuguesa para teste de energias renováveis offshore. Portugal.
2010	Energia Hídrica	Monitorização da qualidade ecológica da água no Aproveitamento Hidroelétrico das Trutas, Portugal (fase de exploração). Portugal.
2010	Setor Agrícola	Componente de ecologia e de hidromorfologia da monitorização dos recursos hídricos superficiais da rede primária do Empreendimento de Fins Múltiplos do Alqueva - 2010 / 2012 (EFMA, Portugal). Portugal.
2007	Energia Hídrica	Monitorização dos ecossistemas aquáticos e ribeirinhos (ictiofauna, macroinvertebrados, toupeira-de-água, herpetofauna e flora) nas Barragens de Ferradosa, Olgas, Pretarouca e Sambade, Portugal (fase de construção e exploração). Portugal.
2006	Energia Hídrica	Monitorização de ictiofauna, toupeira-de-água, macroinvertebrados aquáticos e flora e vegetação do Aproveitamento Hidroelétrico das Trutas, Portugal (fase anterior à construção). Portugal.

Outros projetos

2010	Educação ambiental	Projecto SALPA - "Dê um minuto ao Parque Marinho". Portugal.
2010	Investigação e Conservação	Projecto Deep Reefs - "Mapeamento da Biodiversidade dos Habitats Marinhos de Profundidade – um projeto de cooperação pela biodiversidade". Centro de Ciências do Mar. Portugal.
2008	Investigação e Conservação	Projecto LIFE+ BIOMARES (LIFE06/NAT/P/192) - "Recuperação da biodiversidade do Parque Marinho do Sítio Arrábida-Espichel". Portugal.
2007	Investigação e educação ambiental	Projecto CORAIS - Onde e como está o coral da nossa costa? Portugal.

+ Cursos

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

2019	Estatística	Curso "European Courses in Advanced Statistics on Statistical Analysis for Space-Time Data" (ECAS2019) organizado pela Sociedade Portuguesa de Estatística (SPE) e Sociedad de Estadística e Investigación Operativa (SEIO). 15 a 17 Julho, Lisboa, Portugal.
2018	Estatística	Curso "Fitting geostatistical and spatial point process models to spatial survey data" dado pela Prof. Janine Illian do CREEM (Universidade de St Andrews, Escócia) e organizado pelo Centro de Estatística Aplicada da Universidade de Lisboa (CEAUL). 7 a 11 Maio (30h). Lisboa, Portugal.
2017	Tecnologias amostragem	Formação interna "Formação técnica em sistema de radar Merlin" realizado por DeTect Inc. (16 horas). 4 Set a 5 Set, 2017. Odivelas, Portugal.
2017	Mergulho	"Curso Mergulho técnico profundo: Extended Range Trimix" (permite mergulhar até 45m com mistura de Hélio). Instructor Pedro Lage by SSI. Portugal.
2017	Estatística	Curso de "Short course on Geoadditive Regression with BayesX" por Thomas Kneib e Hauke Thaden da Universidade de Georg-August-Universität Göttingen, organizado pelo Centro de Estatística e Aplicações da Universidade de Lisboa (CEAUL). 1 a 3 de Fev, 2011 (16 horas). Lisboa, Portugal.
2017	Estatística	Workshop "Detecting change – MRSeaPower: a spatially explicit power analysis tool" (16 horas). Universidade de St. Andrews. 19 a 20 de Janeiro. Saint Andrews, Escócia.
2016	Estatística	Curso online "Get started with Species Distribution Modelling with MaxEnt" (1.5h). 23 Junho 2016 @ Udemy.org (certificado disponível em ude.my/UC-IF7425O0)
2016	Estatística	"Spatial Modelling Methods for Correlated Data",Universidade de St. Andrews. 19 a 22 de Janeiro. Saint Andrews, Escócia.
2016	Estatística	"Introduction to Statistical Modelling Workshop", Universidade de St. Andrews. 15 e 16 Janeiro. Saint Andrews, Escócia.
2015	Design Thinking	Workshop "Bootcamp de Design Thinking" por With Company (8 horas). 21 de Dez, 2015. Odivelas, Portugal.
2014	ID Morcegos	Curso de Identificação automática de morcegos: "Advanced Anabat training - Level 2 and 3" (16 horas) por Sandie Sowler. 25 e 26 de Março de 2014. Cirencester, Inglaterra.
2013	Técnicas de amostragem	Workshop de "Censos Costeiros de Aves e Mamíferos Marinhos" ministrado pela Sociedade Portuguesa para o Estudo das Aves através do projecto MarPro (LIFE09 NAT/PT/000038). 24 e 25 de Outubro de 2013.
2013	ID Morcegos	Workshop de "Identificação morfológica e acústica de Quirópteros" (12h) por Mário Carmo. Instituto Superior Agrário, 11 e 12 de Maio de 2013, Lisboa.
2013	Espeleologia	Curso de "Espeleologia" por Sociedade Portuguesa de Espeleologia. 2013
2013	ID Morcegos	Formação interna em "Identificação acústica de Quirópteros" (16h) por Fernanda Pereira. Bio3 Lda., 7 e 8 de Fevereiro de 2013, Aveiro.
2011	SIG	Formação interna em "Introdução ao software de SIG Manifold" realizado por Bio3 Lda. (16 horas). 1 a 2 Ago, 2011. Almada, Portugal.
2011	Mapeamento marinho	"EUROFLEETS ship-based training course for scientists and technicians in multibeam echo sounder technology: SIS & EM Operator Introduction Course", organizado por EUROFLEETS. 25 a 27 Janeiro 2011. Bergen, Noruega.
2010	Mergulho	"Curso Mergulho: Fundamentals GUE" - Especialidade de mergulho em equipa, com garrafa dupla, sistema hogartiano, etc. da GUE - Global Underwater Explorers. Portugal
2008	Outro	"Curso de Marinharia: Patrão Local" permite navegar embarcações até 6mn da costa e 10mn de um porto de abrigo. Por Consulfoz. Figueira da Foz, Portugal.
2007	Estatística	"Curso de Análise Estatística de Dados em R" (20 horas). Organizado pela Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Lisboa (ESTeSL). 16 a 20 de Abril 2007. Lisboa, Portugal.
2007	Mergulho	"Curso Mergulho: Mergulhador Científico" da CMAS - Confédération Mondiale des Activités Subaquatiques e com Instrutor Pedro Neves do Centro de Mergulho Científico da Universidade do Algarve. Portugal.
2004	Mamíferos Marinhos	Curso de "I Curso Livre Biologia dos Cetáceos" por Projecto Delfim - Centro Português de Estudo dos Mamíferos Marinhos (24 hours). 27 Mar a 29 Mar, 2004. Lisboa, Portugal.

+ Publicações

2019	Apresentação oral | Ecological Statistics	Rodrigues, S., Zea Bermudez, P., Turkman, F., Coelho, H., Mascarenhas, M. (2019). Spatial analysis of bat abundance with adjustment for detection probability using distance sampling methods for acoustic data. XXIV Congresso da Sociedade Portuguesa de Estatística. 6 a 9 de Novembro. Amarante, Portugal.
2019	Apresentação oral | Wind Energy Impact Assessment	Rodrigues, S., Rosa, L., Coelho, H., Mascarenhas, M. (2019). Is using collision risk models a reasonable approach to predict fatalities for collision risk assessments in EIA and aid in mitigation measures' plan? 5a edição da Conference on Wind energy and Wildlife impacts (CWW 2019). 27 a 29 Agosto, 2019. Stirling, Escócia.
2019	Poster | Ecological Statistics	Rodrigues, S., Zea Bermudez, P., Turkman, F., Coelho, H., Mascarenhas, M. (2019). Spatial analysis of bat abundancy with adjustment for detection probability using distance sampling methods for acoustic data. European Courses in Advanced Statistics on Statistical Analysis for Space-Time Data (ECAS2019). 15 a 17 Julho, Lisboa, Portugal.
2018	Capítulo livro | Impactos Energia Eólica	Rodrigues, S. , Rosa, L., Mascarenhas, M. (2018). An Overview on Methods to Assess Bird and Bat Collision Risk in Wind Farms. In: Mascarenhas et al. (Eds). Biodiversity and Wind Farms in Portugal. Chapter 4, pp. 87-110. Springer, Cham.
2018	Capítulo livro | Impactos Energia Eólica	Marques, J., Rodrigues, S., Ferreira, R., Mascarenhas, M. (2018). Wind Industry in Portugal and Its Impacts on Wildlife: Special Focus on Spatial and Temporal Distribution on Bird and Bat Fatalities. In: Mascarenhas et al. (Eds). Biodiversity and Wind Farms in Portugal. Chapter 1, pp. 1-22. Springer, Cham.
2017	Apresentação oral | Estatística e	Cláudio, N., Rodrigues, S., Mascarenhas, M., Mouriño, H., Marques, T.A. (2017). Classificação automática

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

	Ecologia	de sons de morcegos. Congresso da Sociedade Portuguesa de Estatística. 18 a 21 de Outubro de 2017. Lisboa, Portugal.
2017	Poster | Ecologia	Rodrigues, S., Marques, J., Coelho, H., Mascarenhas, M. (2017). Bat nightly and seasonal activity patterns at height: A cross country comparison and insights into conservation. 4ª edição da Conference on Wind energy and Wildlife impacts (CWW). 6 a 8 Setembro 2017. Estoril, Portugal.
2017	Poster | Impactos Energia Eólica	Marques, J., Rodrigues, S., Mascarenhas, M. (2017). Bird behavioural response to the surrounding environment: a specific approach to wind farm location and placement. 4ª edição da Conference on Wind energy and Wildlife impacts (CWW). 6 a 8 Setembro 2017. Estoril, Portugal.
2017	Apresentação oral | Impactos Energia Eólica	Marques, J., Rodrigues, S., Mascarenhas, M. (2017). Is Bird Fatality driven by environmental features? A spatial model for Portugal. 4ª edição da Conference on Wind energy and Wildlife impacts (CWW). 6 a 8 Setembro 2017. Estoril, Portugal.
2017	Poster | Impactos Energia Eólica	Passos, I.. Silva, M.R., Paiva, A., Mascarenhas, M., Rodrigues, S., Mesquita, S. (2017). Invasive Plant Control – Challenges and Opportunities. Conference on Wind energy and Wildlife impacts. 6 a 8 Setembro. Lisboa, Portugal.
2016	Apresentação oral | Impactos Energia Eólica	Mesquita, S., Marques, J., Rodrigues, S., Cordeiro, A., Mascarenhas, M., Ramalho, R., Costa, C., Ferreira, M. (2016). Mitigação de impactes dos parques eólicos em quirópteros minimizando perdas de produção: dois casos de estudo de adequação da velocidade de arranque das turbinas. 6ª Conferência Nacional de Avaliação de Impactes (CNAI). Universidade de Évora, 19 a 21 de maio de 2016. Évora, Portugal.
2015	Poster | Impactos Energia Eólica	Marques, A.T. , Batalha, H., Rodrigues, S., Costa, H., Ramos Pereira, M.J., Fonseca, C., Mascarenhas, M., Bernardino, J. (2015). Unraveling the causes of bird mortality with wind turbines: what do we know so far? Wind energy and Wildlife impacts. 10 a 12 de Março de 2015. Berlim, Alemanha. [Prémio de melhor poster]
2014	Artigo | Serviços de Ecossistema	Leandro, S., Marques, S., Mouga, T., Coelho, H., Rodrigues, S., Maranhão, M. (2014). Berlengas Biosphere Reserve - Plan for the assessment of ecosystem services and functions. Frontiers in Marine Science. DOI 10.3389/conf.fmars.2014.02.00102
2012	Poster | Marine renewables impacts	Coelho, H., Ferreira, R., Rodrigues, S., De Silva, R., Pendlebury, C., Walls, R., Mascarenhas, M., Costa, H. (2012). Guidelines for offshore renewables in the Portuguese Pilot Zone based on a pre-construction assessment. NWCC Wind Wildlife Research Meeting IX. 27 a 30 Nov 2012. Denver, Colorado, EUA.
2012	Poster | Marine renewables impacts	Coelho, H., De Silva, R., Ferreira, R., Rodrigues, S., Pendlebury, C., Walls, R., Mascarenhas, M., Costa, H. (2012). Portuguese offshore renewables Pilot Zone – producing environmental guidelines for development. 4ª Edição da "International Conference on Ocean Energy". 17 a 19 Outubro de 2012. Dublin, Irlanda.
2012	Proceedings | Marine renewables impacts	Coelho, H., Ferreira, R., Rodrigues, S., De Silva, R., Pendlebury, C., Walls, R., Mascarenhas, M., Mesquita, S., Costa, H. (2012). First specific biodiversity assessment in the Portuguese Pilot Zone (PPZ). In Proceedings of the 32nd Annual Meeting of International Association for Impact Assessment (IAIA).
2012	Apresentação oral | Marine renewables impacts	Coelho, H., Ferreira, R., Rodrigues, S., De Silva, R., Pendlebury, C., Walls, R., Mascarenhas, M., Costa, H. (2012). First specific biodiversity assessment in the Portuguese Pilot Zone (PPZ). 32 Conferência Anual da International Association for Impact Assessment (IAIA). Centro de Congressos da Allfândega do Porto, Porto, 27 Maio a 1 Junho 2012.
2010	Apresentação oral | Investigação e conservação marinha	Boavida, J.R., Paulo, D., Rodrigues, S., Fonseca, M., Cunha, A. (2010). Open ocean restoration. International Conference on Coastal Conservation and Management in the Atlantic and Mediterranean (ICCCM10). Estoril, Portugal.
2009	Apresentação oral | Investigação e conservação marinha	Boavida, J.R., Paulo, D., Rodrigues, S., Cunha, A., Fonseca, M. (2009). Open Ocean Restoration of Seagrass. Mediterranean Seagrass Workshop 09. Hvar, Croácia.
2008	Tese Mestrado | Investigação e conservação marinha	Rodrigues, S. (2008). Dados Ecológicos de Gorgónias (Alcyonacea: Octocorallia) - Um Contributo para a Conservação e Gestão de Actividades Subaquáticas no Parque Marinho Professor Luiz Saldanha (Portugal). Tese de Mestrado, Universidade de Lisboa, Lisboa, Portugal.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Daniel Araujo

Curriculum Vitae

Abril/2020

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Daniel Araujo

Curriculum Vitae

Nome civil

Nome Daniel Araujo

Dados pessoais

Filiação Orlando Silvio Araujo e Lucila Araujo
Nascimento 24/08/1980 - Porto Alegre/RS - Brasil
Carteira de Identidade 5051341815 SSP - RS - 20/08/2012
CPF 971.065.340-72

Formação acadêmica/titulação

2013 - 2017 Doutorado em Ensino de Ciências e Matemática.
Universidade Luterana do Brasil, ULBRA, Canoas, Brasil
Título: O Pensamento Complexo como fio condutor da praxis educativa no âmbito do licenciamento, Ano de obtenção: 2017
Orientador: Maria Eloisa Farias
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

2004 - 2006 Mestrado em Ensino de Ciências e Matemática.
Universidade Luterana do Brasil, ULBRA, Canoas, Brasil
Título: Análise de um Curso de Formação Docente utilizando as Trilhas do Jardim Botânico como Espaço Educador., Ano de obtenção: 2006
Orientador: Maria Eloisa Farias
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

2009 - 2010 Especialização em Especialização em Educação a Distância.
Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS, SENAC/RS, Porto Alegre, Brasil
Título: Curso de formação docente na modalidade a distância para interpretação ambiental no Jardim Botânico de Porto Alegre – RS
Orientador: Daiane Grassi

1999 - 2004 Graduação em Biologia Lic Plena.
Universidade Luterana do Brasil, ULBRA, Canoas, Brasil
Título: Relatório de Prática de Ensino
Orientador: Maria Eloisa Farias
Bolsista do(a): Programa de Iniciação Científica da Ulbra

Formação complementar

2012 - 2012 Curso de curta duração em Avaliação de competências. (Carga horária: 10h).
Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS, SENAC/RS, Porto Alegre, Brasil

2012 - 2012 Curso de curta duração em A pesquisa e a orientação em trabalho de conclusão. (Carga horária: 3h).
Faculdades Monteiro Lobato, FATO, Porto Alegre, Brasil

2010 - 2010 Curso de curta duração em Capacitação para Doência em EAD. (Carga horária: 40h).
Faculdades Monteiro Lobato, FATO, Porto Alegre, Brasil

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

2010 - 2010 Curso de curta duração em Cursos Superiores de Tecnologia. (Carga horária: 8h).
Ministério da Educação, MEC, Brasília, Brasil

2010 - 2010 Curso de curta duração em Seminário ENADE 2010. (Carga horária: 8h).
Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira, INEP/MEC, Brasília, Brasil

2009 - 2009 Curso de curta duração em Capacitação para Doência em EAD. (Carga horária: 20h).
Faculdades Monteiro Lobato, FATO, Porto Alegre, Brasil

2008 - 2008 Curso de curta duração em Implantação de Trilhas em Unidades de Conservação. (Carga horária: 40h).
Fundação O Boticário de Proteção à Natureza, FBPN, Curitiba, Brasil

2008 - 2008 Curso de curta duração em Curso Impactos Ambientais. (Carga horária: 16h).
AGQ, AGQ, Brasil

2008 - 2008 Curso de curta duração em Tutoria On-Line em EAD. (Carga horária: 90h).
Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS, SENAC/RS, Porto Alegre, Brasil

2008 - 2008 Curso de curta duração em Gestão Ambiental - ISO 14000. (Carga horária: 30h).
Centro Universitário Senac, SENAC/SP, Sao Paulo, Brasil

2007 - 2007 Curso de curta duração em Capacitação para Doência em EAD. (Carga horária: 20h).
Faculdades Monteiro Lobato, FATO, Porto Alegre, Brasil

2006 - 2006 Curso de curta duração em Interpretação da Natureza em UCs. (Carga horária: 40h).
Fundação O Boticário de Proteção à Natureza, FBPN, Curitiba, Brasil

2005 - 2005 Curso de curta duração em Exercitando métodos de educação ambiental. (Carga horária: 3h).
Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul, UNIJUI, Ijui, Brasil

2005 - 2005 Curso de curta duração em Alfabetização ecológica e formação de professores. (Carga horária: 3h).
Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul, UNIJUI, Ijui, Brasil

2005 - 2005 Extensão universitária em Utilização do software Trackmaker. (Carga horária: 20h).
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Porto Alegre, Brasil

2004 - 2004 Curso de curta duração em Ecologia Prática e Educação Ambiental. (Carga horária: 3h).
Projeto Lobo Guará, LOBO GUARÁ, Brasil

2004 - 2004 Extensão universitária em Trilhas como instrumento para Educação Ambiental. (Carga horária: 40h).
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Porto Alegre, Brasil

2004 - 2004 Curso de curta duração em Treinamento para visitação didática. (Carga horária: 4h).
Instituto de Pesquisa Jardim Botânico do Rio de Janeiro, IP/JBRJ, Rio De Janeiro, Brasil

2003 - 2003 Curso de curta duração em Curso de Educação Ambiental Viva a Natureza. (Carga horária: 25h).
Departamento de Esgotos Pluviais, DEP, Brasil

2003 - 2003 Extensão universitária em Metodologia para criação de trilha interpretativa. (Carga horária: 12h).
Universidade do Vale do Rio dos Sinos, UNISINOS, Sao Leopoldo, Brasil

2002 - 2002 Curso de curta duração em Diagnóstico e Desenhos de Sistemas Agroflorestais. (Carga

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

horária: 16h).
Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul, FZB/RS, Porto Alegre, Brasil

2002 - 2002 Curso de curta duração em Lazer e Educação Ambiental. (Carga horária: 40h).
Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul, FZB/RS, Porto Alegre, Brasil

2000 - 2000 Extensão universitária em Técnicas para levantamentos botânicos e ecológicos. (Carga horária: 32h).
Universidade Luterana do Brasil, ULBRA, Canoas, Brasil

Atuação profissional

1. Ecoa Ambiental - ECOA

Vínculo institucional

2019 - Atual Vínculo: Celetista , Enquadramento funcional: Gerente de Projetos , Carga horária: 44, Regime: Integral

2. Faculdades Monteiro Lobato - FATO

Vínculo institucional

2008 - Atual Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Professor, Regime: Parcial
Outras informações:
Coordenador do Curso Superior de Tecnologia em Gestão AmbientalProfessor do Curso Superior de Tecnologia em Gestão Ambiental Disciplinas ministradas:Biologia aplicada à análise ambientalEducação AmbientalResponsável pelo processo de reconhecimento, junto ao MEC, do Curso Superior de Tecnologia em Gestão Ambiental.Preenchimento do portal E-Mec.Organização do processo de participação dos alunos no ENADE.

3. Geoprospec Geologia e Projetos Ambientais - GEOPROSPEC

Vínculo institucional

2013 - 2018 Vínculo: Celetista , Enquadramento funcional: Gerente de Projetos , Carga horária: 40, Regime: Integral

4. Maia Meio Ambiente e Impacto Ambiental - MAIA

Vínculo institucional

2006 - 2013 Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Gerente de Projetos, Regime: Parcial
Outras informações:
Revisão e edição de relatórios de licenciamento ambiental de parques eólicos;Elaboração e execução de programas de educação ambiental destinados aos empreendimentos atendidos pela Maia Meio Ambiente.Orientação de estagiários.

5. Teia Projetos Ambientais - TEIA

Vínculo institucional

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

2010 - 2016 Vínculo: Sócio , Enquadramento funcional: Gerente de Projetos , Carga horária: 10, Regime: Parcial
Outras informações:
Sócio-Diretor da empresa Teia Projetos Ambientais.

6. Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial (RS) - SENAC RS

Vínculo institucional

2007 - 2013 Vínculo: Professor , Enquadramento funcional: Professor, Regime: Parcial
Outras informações:
Professor do Curso de Pós-Graduação (especialização) em Educação Ambiental - modalidade Educação a Distância.Elaboração de cursos e oficinas virtuais (educação a distância)Orientação de Trabalhos de Conclusão de curso

Atividades

03/2007 - Atual Pós-graduação, Especialização em Educação Ambiental
Disciplinas ministradas:
Meio Ambiente e cidadania , Leituras da natureza , Princípios de ecologia e conservação da natureza , Sociedade, Natureza e Desenvolvimento

7. Ecossistêmica - Ecologia do Conhecimento - ECOSSISTÊMICA

Vínculo institucional

2006 - 2007 Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Consultor , Carga horária: 20, Regime: Parcial
Outras informações:
Execução do programa de Educação Ambiental da Companhia Energética Rio das Antas.Elaboração de material didático.

8. Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA

Vínculo institucional

2001 - 2001 Vínculo: Outro , Enquadramento funcional: Estagiário , Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva
Outras informações:
Atividades de Educação Ambiental, manejo, proteção e pesquisa relacionadas as tartarugas marinhas.

Atividades

10/2001 - 11/2001 Estágio, Base de Itaúnas Espirito Santo
Estágio:
manejo, proteção e pesquisa de tartarugas marinhas.

9. Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul - FZB/RS

Vínculo institucional

2000 - 2003 Vínculo: Outro , Enquadramento funcional: Estagiário , Carga horária: 20, Regime: Parcial

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Outras informações:
Desenvolvimento de pesquisas e metodologias vinculadas à Educação Ambiental

Atividades

03/2002 - 09/2003 Estágio, Jardim Botânico, Núcleo de Educação Ambiental
Estágio:
Desenvolvimento de metodologias e pesquisas relacionadas à Educação Ambiental em áreas verdes.

07/2000 - 09/2001 Estágio, Museu de Ciências Naturais, Setor de Museologia e Educação Ambiental
Estágio:
Monitoria, desenvolvimento de exposições, pesquisa em Educação Ambiental

10. Prefeitura Municipal de Porto Alegre - P/PORTO ALEGRE

Vínculo institucional

2000 - 2002 Vínculo: Outro , Enquadramento funcional: Estagiário , Carga horária: 20, Regime: Parcial
Outras informações:
Levantamento de focos de Aeds aegypti, realização de palestras e atividades educativas, elaboração de croquis, correção e fechamento de boletins de campo e coleta de larvas.

Atividades

12/2000 - 11/2002 Estágio, Secretaria Municipal de Saúde, Cgvs
Estágio:
Atividades de campo relacionadas ao controle de Aeds aegyti.

11. Universidade Luterana do Brasil - ULBRA

Vínculo institucional

2004 - 2006 Vínculo: Bolsista CAPES , Enquadramento funcional: Bolsista Capes , Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva

Atividades

03/2004 - 12/2006 Pesquisa e Desenvolvimento, Unidade Universitária de Canoas, Canoas
Linhas de pesquisa:
Ensino de Ciências e Matemática

12. Sociedade Educacional Monteiro Lobato (RS) - MONTEIRO LOBATO

Vínculo institucional

2006 - 2010 Vínculo: Professor , Enquadramento funcional: ., Regime: Parcial
Outras informações:
Professor de Biologia Ensino Médio e EJA - Fundamental

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Atividades

03/2006 - Atual Ensino médio
Especificação:
Ciências , Biologia

Linhas de pesquisa

1. Ensino de Ciências e Matemática

Áreas de atuação

1. Educação Ambiental Não Formal
2. Educação Em Ciências e Matemática Para o Desenvolvimento Sustentável
3. Ciências Biológicas
4. Gestão Ambiental

Producão

Produção bibliográfica
Artigos completos publicados em periódicos

1. **ARAUJO, Daniel**; FARIAS, M. E.
O pensamento complexo em programas de Educação Ambiental inseridos no âmbito do Licenciamento. Educação Ambiental em Ação. , v.58, p.1 - , 2016.

2. Zanini, K.; SILVA, Clorildes Lessa da; Stumpf, B.; Antunes, J.; **ARAUJO, Daniel**
Educação Ambiental e Educação a Distância: um diálogo relacionado à elaboração de projetos.. Revista Eletrônica do Mestrado em Educação Ambiental. , v.24, p.21 - , 2010.

3. **ARAUJO, Daniel**; VARGAS, José Fernando da Rosa
Jardins Botânicos e educação: uma parceria pela conservação ambiental. Projeto (Porto Alegre). , v.6, p.28 - 31, 2004.

4. **ARAUJO, Daniel**; VARGAS, José Fernado da Rosa
Teaching Ecological Concepts- case studies from around the world. Roots. , p.23 - 26, 2003.

Livros publicados

1. SILVA, Clorildes Lessa da; **ARAUJO, Daniel**
Educação Ambiental: competências para o atuar docente.. Porto Alegre: SENAC, 2008, v.1. p.216.

Capítulos de livros publicados

1. **ARAUJO, Daniel**; VARGAS, José Fernando da Rosa

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Ensinando a plantar - experiências do Jardim Botânico de Porto Alegre In: Recuperando o verde para as cidades: a experiência dos Jardins Botânicos brasileiros ed.Rio de Janeiro: BGCI, 2007, p. 127-134.

Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)

1. **ARAUJO, Daniel**; VARGAS, José Fernando da Rosa; FARIAS, Maria Eloisa
Percepções de educadores quanto à missão do jardim botânico: um estudo preliminar. In: V Congresso Ibero-Americano de Educação Ambiental, 2006, Joinville.
V Congresso Ibero-Americano de Educação Ambiental. , 2006.

2. **ARAUJO, Daniel**; FARIAS, Maria Eloisa
Formação de Professores-Intérpretes: construindo novos olhares acerca da Interpretação Ambiental no Jardim Botânico. In: V Encontro Nacional de Pensquisa em Educação em Ciências, 2005, Bauru / SP.
V Encontro Nacional de Pensquisa em Educação em Ciências. , 2005.

3. **ARAUJO, Daniel**; FARIAS, Maria Eloisa
Jardim Botânico como agente de mudança no ensino: buscando a interdisciplinariedade no contexto local In: III Fórum Nacional do Meio Ambiente e XII Semana de Educação Ambiental, 2005, Santa Rosa.
Sustentabilidade: Compromisso com a vida. , 2005. p.311 - 317

4. **ARAUJO, Daniel**; FARIAS, Maria Eloisa
Jardim Botânico e a formação de educadores ambientais: um trabalho exploratório com os professores do entorno In: I Encontro Nacional de Ensino de Biologia e III Encontro Regional de Ensino de Biologia, 2005, Rio de Janeiro.
I Encontro Nacional de Ensino de Biologia e III Encontro Regional de Ensino de Biologia. , 2005.

5. **ARAUJO, Daniel**; VARGAS, José Fernado da Rosa
Representações Sociais de Meio Ambiente: um estudo preliminar em escola do entorno do Jardim Botânico In: III Fórum Nacional do Meio Ambiente e XII Semana de Educação Ambiental, 2005, Santa Rosa.
Sustentabilidade: Compromisso com a vida. , 2005. p.442 - 449

6. **ARAUJO, Daniel**; FARIAS, Maria Eloisa
O uso de Parques Urbanos como instrumento de Sensibilização e Educação Ambiental para professores In: II Congresso Mundial de Educação Ambiental, 2004, Rio de Janeiro / RJ.
no prelo. , 2004.

7. **ARAUJO, Daniel**; FARIAS, Maria Eloisa
Parques Urbanos e Educação Ambiental: uma parceria para a aprendizagem significativa In: III Simpósio Gaúcho de Educação Ambiental, 2004, Erechim.
Anais do III Simpósio Gaúcho de Educação Ambiental. Erechim / RS: Edifapes, 2004.

8. **ARAUJO, Daniel**; FARIAS, Maria Eloisa; PEREIRA, Antônio Batista; SILVA, Juliana da
Uma proposta para o uso do teste com Tradescantia (TRAD-SHM) como instrumento de ensino sobre poluição atmosférica no Jardim Botânico. In: XII Simpósio Sul Brasileiro de Ensino de Ciências, 2004, Canoas.
XII Simpósio Sul Brasileiro de Ensino de Ciências. , 2004.

9. BRITTO, Geneci Pintos de; SPADONI, Márcia Severo; **ARAUJO, Daniel**
Museu de Ciências Naturais e Educação In: II Simpósio Sul Brasileiro de Educação Ambiental, 2003, Itajaí.
Anais do II Simpósio Sul Brasileiro de Educação Ambiental. , 2003.

10. **ARAUJO, Daniel**; FARIAS, Maria Eloisa
Trabalhando a construção de um novo conhecimento através dos sentidos em trilhas ecológicas. In: II Simpósio Sul Brasileiro de Educação Ambiental, 2003, Itajaí.
Anais do II Simpósio Sul Brasileiro de Educação Ambiental. , 2003.

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

1. **ARAUJO, Daniel**
O ambiente virtual moodle como ferramenta para construção de coletivos educadores In: IV Simpósio Gaúcho de Educação Ambiental, 2007, Erechim.
IV Simpósio Gaúcho de Educação Ambiental. Erechim: , 2007.

2. **ARAUJO, Daniel**
Biomonitoramento ambiental: novas perspectivas para o ensino de ciências e educação ambiental In: I Salão UFRGS Jovem, 2006, Porto Alegre.
I Salão UFRGS Jovem. , 2006.

3. **ARAUJO, Daniel**
Mudando conceitos e atitudes: educação ambiental na Área de proteção Ambiental da Borússia In: I Congresso Estadual de Agentes Prevencionistas do Programa de Educação Ambiental Compartilhado, 2006, Porto Alegre.
I Congresso Estadual de Agentes prevencionistas. , 2006.

4. FARIAS, Maria Eloisa; FREITAS, Elisangela Luiz; **ARAUJO, Daniel**
A oficina pedagógica como instrumento de ensino na formação inical de professores. In: 7° Encontro de Biólogos da Região Sul, 2005, Santa Cruz do Sul.
. , 2005.

5. **ARAUJO, Daniel**; FARIAS, Maria Eloisa; VARGAS, José Fernando da Rosa
O Jardim Botânico como espaço formador In: 7° Encontro de Biólogos da Região Sul, 2005, Santa Cruz do Sul.
. , 2005.

6. **ARAUJO, Daniel**; FARIAS, Maria Eloisa
Sensibilização ambiental em áreas verdes In: Reunião Regional da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência, 2004, Canoas.
. , 2004.

7. **ARAUJO, Daniel**; MOREIRA, Patrícia Batista; FARIAS, Maria Eloísa
Sensibilização Ambiental em áreas verdes de Canoas: um estudo exploratório In: V Salão de Iniciação Científica PUCRS, 2004, Porto Alegre.
V Salão de Iniciação Científica PUCRS. , 2004.

8. **ARAUJO, Daniel**; GIGANTE, Daniel de Freitas; SPADONI, Márcia Severo; BRITTO, Geneci Pintos de
Análise quantitativa dos estudantes que visitam o Museu de Ciências Naturais da Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul In: II Simpósio Sul Brasileiro de Educação Ambiental, 2003, Itajaí.
Anais do II Simpósio Sul Brasileiro de Educação Ambiental. , 2003.

9. **ARAUJO, Daniel**; FARIAS, Maria Eloisa
Áreas verdes como instrumento para a formação continuada de professores. In: VI Salão e Feira de Inciação Científica Unilasalle, 2003, Canoas.
Anais do VI Salão e Feira de Inciação Científica Unilasalle - instrumentalizando o conhecimento. , 2003.

10. **ARAUJO, Daniel**; FARIAS, Maria Eloisa
Cadê a árvore? Trilhas interativas em Jardins Botânicos In: Mostra de Iniciação Científica Unisinos, 2003, São Leopoldo.
Anais da Mostra de Iniciação Científica Unisinos. , 2003.

11. **ARAUJO, Daniel**; FARIAS, Maria Eloisa
Ciências no Ensino fundamental: análise de uma experiência de abordagem integradora In: IX Salão de Iniciação Científica ULBRA, 2003, Canoas.
Anais do IX Salão de Iniciação Científica ULBRA. , 2003.

12. BRITTO, Geneci Pintos de; SPADONI, Márcia Severo; **ARAUJO, Daniel**; GIGANTE, Daniel de Freitas
Exposição Ecossistemas gaúchos - avaliação qualitativa In: III Congresso Brasileiro de Educação Ambiental,

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

2003, Ibirubá.
. , 2003.

13. **ARAUJO, Daniel**; FARIAS, Maria Eloisa
Trilha Lúdica - brincando e aprendendo com a biodiversidade In: IV Salão de Iniciação Científica PUCRS, 2003, Porto Alegre.
Anais do IV Salão de Iniciação Científica PUCRS. , 2003.

14. ROSA, Zulanira; **ARAUJO, Daniel**; SOUZA, Solange
Um ensaio em Alfabetização Ecológica no Jardim Botânico de Porto Alegre In: III Congresso Brasileiro de Educação Ambiental, 2003, Ibirubá.
. , 2003.

15. RUSCHEL, Carla; VARGAS, José Fernando da Rosa; **ARAUJO, Daniel**; BLOTA, Enrico Ramis; MENDONÇA, Fábio
Construindo Educação Ambiental no Jardim Botânico In: Simpósio Sul Brasileiro de Educação Ambiental, 2002, Erechim.
Diversidade na Educação Ambiental - Olhares e Cores. Erechim: Edifapes, 2002. p.358 - 358

16. **ARAUJO, Daniel**; BLOTA, Enrico; MACHADO, Vanessa; EDWALD, Ingrid; ANDRADE, Sabrina; FERREIRA, Maurem
Em trilha tem água? In: I Simpósio Sul Brasileiro de Educação Ambiental, 2002, Erechim.
Diversidade na Educação Ambiental - Olhares e cores. Erechim - RS: Edifapes, 2002. p.348 - 348

17. MENDONÇA, Fábio; **ARAUJO, Daniel**; BLOTA, Enrico; VARGAS, José Fernado
Interpretando a natureza no Jardim Botânico In: I Simpósio Sul Brasileiro de Educação Ambiental, 2002, Erechim.
Diversidade na Educação Ambiental - Olhares e Cores. , 2002. p.352 - 352

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)

1. **ARAUJO, Daniel**; FARIAS, Maria Eloisa
Sensibilização em trilhas ecológicas In: II Fórum Nacional do Meio Ambiente, 2004, Santa Rosa / RS.
Sustentabilidade: compromisso com a vida. Ijuí: Unijuí, 2004. p.60 - 64

Artigos em jornal de notícias

1. **ARAUJO, Daniel**
Alternativas de Geração de Energia no estado. Jornal do Comércio. Porto Alegre, 2011.

Produção técnica

Assessoria e consultoria

1. **ARAUJO, Daniel**
Programa de Educação Ambiental - Complexo Eólico Chuí, 2012

2. **ARAUJO, Daniel**
Programa de Educação Ambiental - IESA Óleo e Gás S/A, 2012

3. **ARAUJO, Daniel**
Programa de Educação Ambiental - Linha de Transmissão Atlântica - Osório 2, 2012

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

4. **ARAUJO, Daniel**
Elaboração de Programa de Educação Ambiental para licenciamento do Complexo Eólico Corredor do Senandes - Rio Grande/RS, 2010

5. **ARAUJO, Daniel**
Laudo de Cobertura Vegetal - Cachoeirinha, 2010

6. **ARAUJO, Daniel**
Laudo de Cobertura Vegetal para implantação de Linha de Transmissão - PE Palmares, 2010

7. **ARAUJO, Daniel**
Laudo de Cobertura Vegetal, 2009

8. NUNES, Ellen Regina Mayhé; **ARAUJO, Daniel**
Programa de Educação Ambiental da Companhia Energética Rio das Antas, 2007

9. **ARAUJO, Daniel**
Programa de Educação Ambiental da Medida Compensatória do Aproveitamento Eólico Integral de Osório, 2006

Programa de computador sem registro

1. **ARAUJO, Daniel**
Trilha Virtual do Jardim Botânico de Porto Alegre, 2004

Trabalhos técnicos

1. **ARAUJO, Daniel**
Programa de Educação Ambiental, 2019

2. CARVALHO, E. C. B.; SINIGAGLIA, I.; **ARAUJO, Daniel**
Programa de Recuperação de Áreas Degradadas, 2017

3. CARVALHO, E. C. B.; SINIGAGLIA, I.; **ARAUJO, Daniel**
Estudo de Impacto Ambiental (EIA/RIMA) do Projeto Caçapava do Sul, 2016

4. **ARAUJO, Daniel**
Avaliação de Passivo Ambiental de Unidade Industrial., 2014

5. **ARAUJO, Daniel**
Avaliação de Passivo Ambiental referente à desativação de Usina de Asfalto, 2014

6. **ARAUJO, Daniel**
Laudo Técnico de Situação de Arborização: Autorização de Serviço., 2014

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

7. **ARAUJO, Daniel**
Laudo Técnico referente a dituação de arborização e monitoramento de obras., 2014

8. **ARAUJO, Daniel**
Monitoramento de Obra., 2014

9. **ARAUJO, Daniel**
Realização de Monitoramento Ambiental e Laudos de situação arbórea., 2014

10. **ARAUJO, Daniel**
Realização de Monitoramento Ambiental e Laudos de situação arbórea., 2014

11. **ARAUJO, Daniel**
Análise de Impacto da Implantação do Complexo Eólico Cidreira Pinhal, 2012

12. **ARAUJO, Daniel**
Caracterização dos índices de Impactos Ambientais - Parque Eólico Minuano., 2012

13. **ARAUJO, Daniel**
Educação Ambiental relativo ao Parque Eólico Minuano, 2012

14. **ARAUJO, Daniel**
Execução do Programa de Educação Ambiental, 2012

15. **ARAUJO, Daniel**
Impactos Ambientais - Parque Eólico Minuano, 2012

16. **ARAUJO, Daniel**
Programa de Educação Ambiental - Central Geradora Eólica do Pontual, 2012

17. **ARAUJO, Daniel**
Educação Ambiental - Complexo Eólico Atlântica., 2011

18. **ARAUJO, Daniel**
Programa de Educação Ambiental - Central Geradora Eólica do Pontual, 2011

19. **ARAUJO, Daniel**
Programa de Educação Ambiental - Complexo Eólico Atlântica, 2011

20. **ARAUJO, Daniel**
Programa de Educação Ambiental - Complexo Eólico Santa Vitória do Palmar., 2011

21. **ARAUJO, Daniel**
Elaboração de Programa de Educação Ambiental para licenciamento de Parque Eólico., 2010

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

22. **ARAUJO, Daniel**
Preparo de Relatório Ambiental simplificado para licenciamento de Parque Eólico, 2010

23. **ARAUJO, Daniel**
Elaboração de laudo de cobertura vegetal de terreno cercado., 2006

24. OLIVEIRA, Alessandro de; **ARAUJO, Daniel**
Relatório e Planejamento de Uso Sustentável do Centro de Estudos, Treinamento, Reprodução Animal e Preservação Ambiental-BM, 2005

25. OLIVEIRA, Alessandro de; **ARAUJO, Daniel**
Relatório e Planejamento de uso sustentável do Centro de Treinamento de Patrulhamento Rural- BM/ Santana do Livramento, 2005

Demais produções técnicas

1. **ARAUJO, Daniel**
Produção de projetos de Educação Ambiental, 2010. (Outro, Curso de curta duração ministrado)

2. **ARAUJO, Daniel**
Gestão e Diagnóstico Socioambiental, 2009. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)

3. **ARAUJO, Daniel**
Gestão e diagnóstico socioambiental no SENAC, 2009. (Outro, Curso de curta duração ministrado)

4. **ARAUJO, Daniel**; SILVA, Clorildes Lessa da
Educação Ambiental: competências para o atuar docente, 2008. (Aperfeiçoamento, Curso de curta duração ministrado)

5. **ARAUJO, Daniel**
Aprendendo a cuidar do planeta, 2007. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)

6. **ARAUJO, Daniel**
Cuidando do planeta Terra, 2007. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)

7. **ARAUJO, Daniel**
Fundamentos Básicos da Educação Ambiental, 2007. (Outro, Curso de curta duração ministrado)

8. NUNES, Ellen Regina Mayhé; **ARAUJO, Daniel**; SAFFER, Carolina M. N.; FIGUEIRÓ, Simone Vieira
Guia de Ensinagem: subsídios para a prática docente, 2007. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)

9. NUNES, Ellen Regina Mayhé; **ARAUJO, Daniel**; SAFFER, Carolina M. N.; FIGUEIRÓ, Simone Vieira
Guia de Ensinagem: subsídios para a prática docente, 2007. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)

10. **ARAUJO, Daniel**
Metodologias para a prática da Educação Ambiental, 2007. (Outro, Curso de curta duração ministrado)

11. **ARAUJO, Daniel**
Refletindo sobre a saúde do planeta, 2007. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)

12. **ARAUJO, Daniel**; LEAL, Joana
Histórico e princípios da Educação Ambiental, 2006. (Outro, Curso de curta duração ministrado)

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

13. **ARAUJO, Daniel**
Ludicidade e Educação Ambiental, 2006. (Outro, Curso de curta duração ministrado)

14. **ARAUJO, Daniel**; VARGAS, José Fernando da Rosa
Jardim Botânico vai à Escola, 2005. (Aperfeiçoamento, Curso de curta duração ministrado)

15. **ARAUJO, Daniel**; SOARES, Fernando Jaeger
Interpretação e Alfabetização Ambiental, 2004. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)

16. **ARAUJO, Daniel**; FARIAS, Maria Eloisa
Sensibilização Ambiental em áreas verdes, 2004. (Outro, Curso de curta duração ministrado)

17. **ARAUJO, Daniel**
Sensibilização Ambiental em áres verdes: buscando resultados em um contexto de mudanças., 2004. (Outro, Curso de curta duração ministrado)

18. **ARAUJO, Daniel**
Sensibilização em Trilhas Ecológicas, 2004. (Outro, Curso de curta duração ministrado)

19. **ARAUJO, Daniel**
A ludicidade como instrumento de Sensibilização Ambiental, 2003. (Outro, Curso de curta duração ministrado)

20. **ARAUJO, Daniel**
Cadê a árvore? Trilha interativa em Jardins Botânicos, 2003. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)

21. **ARAUJO, Daniel**
Mini Curso de Interpretação e Educação Ambiental, 2003. (Aperfeiçoamento, Curso de curta duração ministrado)

22. **ARAUJO, Daniel**
Trilha Lúdica: brincando e aprendendo com a biodiversidade, 2003. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)

23. **ARAUJO, Daniel**
Em trilha tem água? - Trilha temática no Jardim Botânico de Porto Alegre, 2002. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)

24. **ARAUJO, Daniel**; FARIAS, Maria Eloisa
Metodologias Alternativas para Trabalhos em Educação Ambiental, 2002. (Outro, Curso de curta duração ministrado)

Orientações e Supervisões

Orientações e supervisões

Orientações e supervisões concluídas

Monografias de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização

1. Jairo José Gandin. **A Educação Ambiental como Ferramenta para a Minimização dos Impactos Ambientais existentes em um Lago no Bairro Agronomia em Porto Alegre**. 2013. Monografia (Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

2. Luisa Marques Menezes. **Ações de Educação Ambiental em uma Comunidade de Catadores de Lixo no Município de Pelotas/RS.**. 2013. Monografia (Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

3. Renata Caron Viero. **Agricultura familiar e educação ambiental: uma proposta para a adoção de merenda escolar saudável na Escola Municipal de Ensino Fundamental Borges de Medeiros – Campo Bom/RS.**. 2013. Monografia (Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

4. Natalia Braum. **Agrofloresta: ferramenta para a sustentabilidade na zona rural do município de Campo Bom**. 2013. Monografia (Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial / RS

5. Maria Roseclair dos Santos Ribas. **Educação Ambiental como proposta de ação para viabilizar os problemas de crescimento desordenado do bairro Auxiliadora em Porto Alegre.**. 2013. Monografia (Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

6. Sandro Rogério Vilaverde Pinto. **Educação Ambiental, descarte correto de medicamentos e farmácia Sonatura: uma parceria para a minimização de impactos nos recursos hídricos de Porto Alegre**. 2013. Monografia (Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

7. Marcos Luzardo Rigol. **Educação Ambiental no Colégio Santa Mônica – unidade Cachambi: uma proposta para promoção do consumo consciente e alimentação saudável**. 2013. Monografia (Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

8. Maria Aparecida Martins do Patrocínio. **Implantação de patrulha ambiental mirim na escola São Francisco – Porto Aalegre/RS.**. 2013. Monografia (Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

9. Lívia Ribeiro Leitão. **Oficinas de educação ambiental: uma abordagem socioambiental sobre o abandono de animais domésticos em Cacequi - RS**. 2013. Monografia (Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

10. Ana Maria Kummer. **Promoção da articulação entre consumo consciente e descarte de resíduos através da educação ambiental no Instituto Estadual Dom Diogo de Souza**. 2013. Monografia (Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

11. Anderson dos Santos Vicente. **Proposta de transformação do horto municipal de Alvorada em viveiro educador**. 2013. Monografia (Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

12. Daniel das Chagas de Azevedo Ribeiro. **A importância da educação ambiental na escola Agrônomo Pedro Pereira ministrada de forma interdisciplinar**. 2012. Monografia (Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

13. Aline Martins da Silva. **Bairros educadores sustentáveis (BES): transformando a realidade do bairro Vicentina, São Leopoldo-RS**. 2012. Monografia (Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

14. Fernanda Vogel Pinheiro. **Curso de formação de professores-intérpretes na escola Japão e implantação de uma trilha interpretativa no Parque Brigada Militar**. 2012. Monografia (Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

15. Carolina Randazzo de Oliveira. **Educação ambiental na Escola Roberto Silveira: contextualizando, no tempo e no espaço, o meio ambiente com alunos de sexta série**. 2012. Monografia (Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

16. Darlene Timm da Luz. **~Gerenciamento de resíduos aplicado à prática da Educação Ambiental para os alunos da Escola de Ensino Fundamental Vinícius de Morais.**. 2012. Monografia

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

(Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

17. Francisco Osvaldo Anselmi Neto. **Gincana escolar ecológica como instrumento de conscientização da coleta seletiva na Escola Estadual de Ensino Fundamental Professora Leopolda Barnewitz em Porto Alegre**. 2012. Monografia (Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

18. Bruna Fernanda Utzig Immig. **Inserção da educação ambiental em um contexto não-formal de ensino: uma proposta para a Indústria Comércio de Couros Dowidi.**. 2012. Monografia (Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

19. Márcia Grinchpum de Nadal. **Jornal ecológico: uma proposta de promoção da educação ambiental no bairro Ponta Grossa com o auxílio da educomunicação**. 2012. Monografia (Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

20. Eunice Terezinha Perini Rezende. **Promovendo o uso consciente de Recursos Hídricos no Centro Administrativo Engenheiro Noé de Mello Freitas através de um Programa de Educação Ambiental.**. 2012. Monografia (Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

21. Elvio Vinicius Guterres Machado. **Bairro educador sustentável: integrando a vida e a paisagem na escola municipal de ensino fundamental Rincão – Porto Alegre/RS**. 2011. Monografia (Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

22. Liana Balicki Colossi. **Comissão de meio ambiente e qualidade de vida da EMEF Caras Pintadas: uma proposta para ampliação do interesse dos alunos em relação à temática ambiental**. 2011. Monografia (Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

23. Jacson Ricardo Bacchin Ilha. **Construindo a cultura de tolerância, não-violência e paz na EMEF Afonso Guerreiro Lima em Porto Alegre**. 2011. Monografia (Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

24. Láiz Guithon Martinez. **Formação de professores em educação ambiental na escola municipal de ensino fundamental Aparício Borges no município de Alvorada / RS**. 2011. Monografia (Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

25. Caroline dos Santos. **Implantando um processo de educação ambiental para a conservação da praça AMGAVA no município de Porto Alegre**. 2011. Monografia (Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

26. Márcia Melo da Silveira. **Programa de formação continuada em educação ambiental aos oficiais do comando ambiental da Brigada Militar**. 2011. Monografia (Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

27. Dirce Maria Gobbi Tura. **Projeto para integração da temática ambiental nas disciplinas da Escola Estadual de Ensino Fundamental Miguel Dario através da Música**. 2011. Monografia (Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

28. Gislaine Lima Costa. **A educação ambiental como eixo transformador das experiências e da qualidade de vida na EMEF Chapéu do Sol**. 2010. Monografia (Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

29. Gabriela Carolina Cattani Delord. **A educação ambiental e a formação de professores: uma proposta socioambiental**. 2010. Monografia (Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

30. Marivane Aparecida Carvalho da Rosa. **Capacitação de professores para trabalharem EA com alunos hiperativos em classe regular**. 2010. Monografia (Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

31. Manuela Nardino Giannastasio. **Capacitação de profissionais para projetos de hortas escolares**. 2010. Monografia (Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

32. Francine Abreu Tedeschi. **Consumo consciente e educação ambiental: uma parceria para a sustentabilidade**. 2010. Monografia (Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

33. Vânia de Morais Teixeira. **Curso de capacitação para professores de ciências e biologia: educação ambiental nas escolas...como?**. 2010. Monografia (Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

34. Vinícius Silva de Lima. **Educação Ambiental e prática inclusiva**. 2010. Monografia (Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

35. Jorge Amaro de Souza Borges. **Educação ambiental na perspectiva da inclusão no Jardim Botânico de Porto Alegre**. 2010. Monografia (Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

36. Cláudia Eleonora Steffens. **Programa de Gestão de resíduos do Condomínio Florescer - PGRCF**. 2010. Monografia (Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

37. Cristiane Oliuveira Tolfo. **Projeto de conscientização ambiental dos colaboradores da unidade educacional senac comunidade**. 2010. Monografia (Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

38. Anderson Guimarães Pantoja. **Projeto reciclando idéias: rumo à escola verde**. 2010. Monografia (Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

39. Airton Melo da Silva. **Promovendo o uso racional da água do Tribunal Regional Federal da 4ª Região**. 2010. Monografia (Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

40. Josoé Baccega. **Uma sociedade desenvolvida e unida pela educação ambiental**. 2010. Monografia (Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

41. Simoni Claro Fagundes. **A ação da escola na minimização de impactos gerados pela indústria de beneficiamento de arroz.**. 2009. Monografia (Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

42. Vanda Maria Matielo Knob. **A importância das ações individuais no manuseio e na separação correta do lixo orgânico do seletivo.**. 2009. Monografia (Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

43. Ricardo Machado Murilo. **Capacitação de professores, trilhas interpretativas e turismo ambiental: caminhos para o desenvolvimento sustentável no Cerro do Jarau.**. 2009. Monografia (Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

44. Dora Beatriz Gomes Barrios. **Compostagem Aeróbica como alternativa para a redução dos resíduos sólidos: uma experiência de educação ambiental na escola.**. 2009. Monografia (Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

45. Gabriel Gregório de Azevedo. **Construindo uma vizinhança mais verde na comunidade da Escola Estadual de Ensino Médio Osvaldo Aranha.**. 2009. Monografia (Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

46. Mônica da Silva Gallon. **Curso de formação de educadores ambientais para professores do ensino fundamental em uma escola de Canoas, RS, Brasil.**. 2009. Monografia (Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

47. Aniele Poersch Schropfer. **Curso de multiplicadores ambientais para docentes da Escola Municipal de Ensino Fundamental Centenário, São Luiz Gonzaga, RS.**. 2009. Monografia (Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

48. Morvan Kaercher. **Educação Ambiental e Sistema ZERI: articulando o gerenciamento ambiental em uma indústria metalúrgica localizada em Caxias do Sul / RS.**. 2009. Monografia (Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

49. Bread Soares Estevam. **Educação Ambiental: um programa de estudos e atividades não-formais para o curso normal do instituto Juvenal Muller do município do Rio Grande - RS.**. 2009. Monografia (Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

50. Ana Paula Sommer de Abreu. **Intervenção didática com agentes de combate à dengue em escolas da rede pública de ensino fundamental do município de Uruguaiana, RS, Brasil.**. 2009. Monografia (Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

51. José Daniel Fogaça Krob. **Observação de aves e educação ambiental: uma parceria para conservação da avifauna no campus da Ulbra – Canoas/RS.**. 2009. Monografia (Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

52. Andréia Lopes. **Plantas Medicinais: promovendo saúde, educação e sustentabilidade no município de Lagoa Vermelha / RS.**. 2009. Monografia (Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

53. Maira Azevedo dos Reis. **Programa Jovem Aprendiz e 4R's: uma parceria para o gerenciamento correto de resíduos no Senac/Bagé através do projeto Reciclar é educar.**. 2009. Monografia (Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

54. Rejane Beatriz Bender Garcia. **Projeto auxiliar para implantação da Agenda Caixa para Sustentabilidade na Gerência de Filial de Fundos e Seguros Sociais da Caixa Econômica Federal.**. 2009. Monografia (Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

55. Mirella Cazarré Tavares. **Promovendo a formação docente em educação ambiental na Escola Estadual de Ensino Fundamental Marechal Luiz Alves de Lima e Silva**. 2009. Monografia (Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

56. Angela Barreira Orling. **Promovendo o consumo sustentável no Colégio Santa Dorotéia através de um programa de educação ambiental.**. 2009. Monografia (Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

57. Maria Elisa Loss Gonçalves. **Promovendo o gerenciamento correto da água no Colégio**. 2009. Monografia (Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

58. Juçara Spinelli. **Reserva Biológica Arlindo Hass – Passo Fundo/RS: programa permanente de mobilização social para a educação e gestão socioambiental.**. 2009. Monografia (Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

59. Martinho Frare. **A utilização do zonemanto ambiental de Sarandi / RS como instrumento de educação ambiental e formação docente**. 2008. Monografia (Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

60. Karina Fürstenau de Oliveira. **Ações básicas de educação ambiental aplicadas em uma concessionária de veículos automotores no município de Porto Alegre / RS**. 2008. Monografia (Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

61. Elisângela da Rosa. **Água e Educação Ambiental: uma parceria para a sustentabilidade.**. 2008. Monografia (Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

62. Alexandra Rocha Vinholes. **Conscientizando sobre a importância da existência e manutenção das praças na cidade de Tubarão – SC.**. 2008. Monografia (Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

63. Iaskara Laidens. **Ecoturismo no município de Canela / RS como uma estratégia para a construção do desenvolvimento sustentável**. 2008. Monografia (Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

64. Nicela Wendt. **Educação Ambiental e Serviço Sentinela: uma parceria para a construção do respeito socioambiental em Lajeado / RS.**. 2008. Monografia (Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

65. Joice Mesquita Pereira. **Gerenciamento correto de resíduos em condomínios: um caminho para a sustentabilidade**. 2008. Monografia (Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

66. Mônica Alves Duarte. **Implantando a Educação Ambiental crítica no município de Santa Maria / RS através de um curso de formação docente**. 2008. Monografia (Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

67. Núcia Margot Gonçalves Moreira. **Implantando um Coletivo Educador para a melhoria do aproveitamento do lixo doméstico no bairro Menino Deus**. 2008. Monografia (Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

68. Sandra Simone Cardoso. **Implementação da Agenda 21 escolar na Escola Estadual de Educação Básica Neusa Mari Pacheco no município de Canela / RS.**. 2008. Monografia (Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

69. Ana Paula Santellano de Oliveira. **Óleo no lixo: programa de conscientização da redução de resíduos no condomínio Largo dos Caixeiros Viajantes**. 2008. Monografia (Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

70. Régis Touguinha Lomando. **Projeto de Sensibilização e conscientização quanto a utilização recional de papel branco na Gerência de Filial Administrar FGTS da Caixa Econômica Federal**. 2008. Monografia (Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

71. Flaviane Oliveira Scheffel. **Promovendo a qualidade de vida para as comunidades ribeirinhas do Arroio Pampa através da formação de uma Patrulha Ambiental Mirim**. 2008. Monografia (Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

72. Luis César Minozzo. **Promovendo a reciclagem de resíduos sólidos através de um programa de educação ambiental na EMEF Professora Maria Borges Frota**. 2008. Monografia (Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

73. Virgínia Nardi. **Promovendo o resgate histórico e ambiental através da implantação de uma trilha interpretativa no município de Montauri / RS.**. 2008. Monografia (Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

74. Paulo Vicente Fronza. **Redução da emissão de resíduos químicos no alagado da área de preservação permanente na usina de mata cobra em Almirante Tamandaré do Sul / RS**. 2008. Monografia (Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

75. Vera Lúcia Broki Brasil. **Reduzindo os impactos relacionados à flora através da implantação de uma trilha interpretativa no Residencial Princesa Isabel em Porto Alegre / RS.**. 2008. Monografia (Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

76. Daiane Lira. **Troque essa idéia: diminuindo o consumo de sacolas plásticas em Carlos Barbosa / RS através de um programa de Edcuação Ambiental**. 2008. Monografia (Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

77. Adriana Fernandes Gonçalves. **A Educação Ambiental e o gerenciamento de resíduos na Vila Chapéu do Sol, Porto Alegre - RS**. 2007. Monografia (Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial / RS

78. Ana Herejk Ribeiro. **Projeto de Educação Ambiental para a limpeza e conservação do Arroio Barnabé**. 2007. Monografia (Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial (RS)

79. Claudia Regina Severo Dutra. **Trilhas Interpretativas no município de Caçapava do Sul: uma ferramenta para a sustentabilidade.**. 2007. Monografia (Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial (RS)

80. Genízia Islabão de Islabão. **Viabilização da produção de artigos em plástico desenhados para a reciclagem.**. 2007. Monografia (Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial (RS)

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. Arno Hohefeld. **Promover os requisitos necessários para a implantação de um sistema de gestão ambiental (sga) na empresa simcon**. 2012. Curso (Curso Superior de Tecnologia em Gestão Ambiental) - Faculdades Monteiro Lobato

2. Ederson Simões Motta. **A educação ambiental como processo necessário para a melhoria do gerenciamento de resíduos na associação dos recicladores do Loteamento Cavalhada em Porto Alegre.**. 2011. Curso (Curso Superior de Tecnologia em Gestão Ambiental) - Faculdades Monteiro Lobato

3. Thanátia Gonçalves Dias. **Impactos do Ecoturismo no Jardim Botânico**. 2011. Curso (Curso Superior de Tecnologia em Gestão Ambiental) - Faculdades Monteiro Lobato

4. Saulo Rosa. **Plano de gerenciamento de resíduos sólidos do condominio residencial Praia de Ponta Negra**. 2011. Curso (Curso Superior de Tecnologia em Gestão Ambiental) - Faculdades Monteiro Lobato

5. Anderson dos Santos Vicente. **Proposta de certificação participativa e educação ambiental na feira ecológica da José Bonifácio**. 2010. Curso (Curso Superior de Tecnologia em Gestão Ambiental) - Faculdades Monteiro Lobato

Iniciação científica

1. Ramon Moraes. **Pegada Ecológica - quantos planetas precisamos para sobrevivier?**. 2007. Iniciação científica (Ensino Médio) - Sociedade Educacional Monteiro Lobato (RS)

2. Eduarda Lindner Pereira. **Biomonitoramento ambiental: conhecendo a qualidade do ar em porto alegre**. 2006. Iniciação científica (Ensino Médio) - Sociedade Educacional Monteiro Lobato (RS)

Eventos

Eventos

Participação em eventos

1. Moderador no(a) **ABES - Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambietnal**, 2015. (Seminário)
Construindo Profissionais do Futuro - Visão do Mercado sobre Jovens Profissionais..

2. **MEDIC WORK SEGURANÇA R MEDICINA DO TRABALHO LTDA**, 2014. (Seminário)

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

NR 35 - Trabalho em Altura.

3. **MEDIC WORK SEGURANÇA R MEDICINA DO TRABALHO LTDA**, 2014. (Seminário)
NR18 - Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção.

4. **V Encontro de Gestão e Educação Ambiental**, 2011. (Encontro)
.

5. Conferencista no(a) **2º Fórum de Educação Ambiental da Bacia Hidrográfica do Rio Tramandaí**, 2010. (Outra)
Licenciamento e formação docente: uma parceria para a sustentabilidade..

6. **II Congresso Internacional de Tecnologia para o Meio Ambiente**, 2010. (Congresso)
.

7. **IV Colóquio de Pesquisadores em Educação Ambiental**, 2010. (Outra)
.

8. **Seminário Internacional de Cursos Superiores de Tecnologia**, 2010. (Seminário)
.

9. **Seminário do Exame Nacional de Desempenho do Estudante**, 2010. (Seminário)
.

10. Apresentação de Poster / Painel no(a) **VI Congresso Iberoamericano de Educação Ambiental**, 2009. (Congresso)
Educação Ambiental e Educação a Distância: um diálogo relacionado à elaboração de projetos no Estado do Rio Grande do Sul.

11. Simposiasta no(a) **2º Encontro de Educação Ambiental: Agenda 21 - Sinergia para a sustentabilidade**, 2007. (Encontro)
Parque eólico de osório e educação ambiental: uma parceria para a sustentabilidade.

12. Apresentação de Poster / Painel no(a) **IV Simpósio Gaúcho de Educação Ambiental**, 2007. (Simpósio)
O ambiente virtual moodle como ferramenta para construção de coletivos educadores..

13. Apresentação de Poster / Painel no(a) **I Congresso Estadual de Agentes Prevencionistas do Programa de Educação Ambiental Compartilhado**, 2006. (Congresso)
Mudando Conceitos e atitudes: educação ambiental na Área de Preservação Ambiental da Borussia.

14. **Interpretação da natureza e condução de visitantes em Unidades de Conservação**, 2006. (Outra)
.

15. Apresentação de Poster / Painel no(a) **V Congresso Ibero-Americano de Educação Ambiental**, 2006. (Congresso)
Percepções de educadores quanto à missão do jardim botânico: um estudo preliminar..

16. **7° Encontro de Biólogos da Região Sul - Desafios da Profissão**, 2005. (Encontro)
7° Encontro de Biólogos da Região Sul.

17. **Fórum Social Mundial**, 2005. (Outra)
.

18. **III Fórum Nacional do Meio Ambiente e XII Semana de Educação Ambiental**, 2005. (Outra)
.

19. Apresentação de Poster / Painel no(a) **V Encontro Nacional de Pesquisa em Educação em Ciências**, 2005. (Encontro)
V Encontro Nacional de Pesquisa em Educação em Ciências.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

20. **II Congresso Mundial de Educação Ambiental**, 2004. (Congresso)
II Congresso Mundial de Educação Ambiental.

21. **II Fórum Nacional do Meio Ambiente**, 2004. (Outra)
II Fórum Nacional do Meio Ambiente.

22. Apresentação de Poster / Painel no(a) **III Simpósio Gaúcho de Educação Ambiental**, 2004. (Simpósio)
III Simpósio Gaúcho de Educação Ambiental.

23. **Reunião Regional da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência**, 2004. (Encontro)
Reunião Regional da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência.

24. **Treinamento para Visitação Didática**, 2004. (Oficina)
Treinamento para Visitação Didática.

25. **Trilhas orientadas como instrumento para a educação ambietal**, 2004. (Outra)
.

26. **XII Simpósio Sul Brasileiro de Ensino de Ciências**, 2004. (Simpósio)
XII Simpósio Sul Brasileiro de Ensino de Ciências.

27. **Ciclo de Estudos para a Sensibilização de Multiplicadores em Formação Integral e Alfabetização Ecológica**, 2003. (Outra)
Ciclo de Estudos para a Sensibilização de Multiplicadores em Formação Integral e Alfabetização Ecológica.

28. **I Colóquio de Pesquisadores em Educação Ambiental da Região Sul**, 2003. (Outra)
I Colóquio de Pesquisadores em Educação Ambiental da Região Sul.

29. **I Simpósio Sul Brasileiro de Educação Ambiental**, 2003. (Simpósio)
I Simpósio Sul Brasileiro de Educação Ambiental.

30. **II Simpósio Sul Brasileiro de Educação Ambiental**, 2003. (Simpósio)
II Simpósio Sul Brasileiro de Educação Ambiental.

31. **IV Salão de Iniciação Científica da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul**, 2003. (Outra)
IV Salão de Iniciação Científica da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul.

32. **IX Reunião Acadêmica da Biologia**, 2003. (Outra)
IX Reunião Acadêmica da Biologia .

33. **IX Salão de Iniciação Científica da ULBRA**, 2003. (Outra)
IX Salão de Iniciação Científica da ULBRA.

34. **Mostra de Iniciação Científica**, 2003. (Outra)
Mostra de Iniciação Científica da Unisinos.

35. **VI Salão e Feira de Iniciação Científica do Unilasalle**, 2003. (Outra)
VI Salão e Feira de Iniciação Científica do Unilasalle.

36. **XIV Semana Acadêmica da Biologia**, 2002. (Outra)
.

Organização de evento

1. **ARAUJO, Daniel**
Seminário Regional de Educação Ambiental, 2006. (Outro, Organização de evento)

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

2. **ARAUJO, Daniel**; OAIGEN, Edson Roberto
XII Simpósio Sul-Brasileiro de Ensino de Ciências, 2004. (Congresso, Organização de evento)

3. ROSA, Zulanira Meyer; **ARAUJO, Daniel**
Ciclo de Estudos para a Sensibilização de Multiplicadores em Formação Integral e Alfabetização Ecológica, 2003. (Outro, Organização de evento)

4. **ARAUJO, Daniel**
Curso de Interpretação e Educação Ambiental, 2003. (Outro, Organização de evento)

Bancas

Bancas
Participação em banca de trabalhos de conclusão

Curso de aperfeiçoamento/especialização

1. CAMARGO, L. E.; **ARAUJO, Daniel**
Participação em banca de Aline Medeiros Vecchi. **A importancia do descarte correto e consciente de medicamentos inserviveis no Instituto Federal de Educação, Ciencias e Tecnologia do Rio Grande Do Sul – Câmpus Porto Alegre**, 2013
(Especialização em Educação Ambiental) Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

2. **ARAUJO, Daniel**; CAMARGO, L. E.
Participação em banca de Bárbara Kopczynski Vargas. **Aprendendo com o lixo na Escola Municipal de Ensino Fundamental Nossa Senhora da Consolação- Jijoca de Jericoacoara- Ceará.**, 2013
(Especialização em Educação Ambiental) Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

3. CAMARGO, L. E.; **ARAUJO, Daniel**
Participação em banca de Aurea Terezinha Brito Vasconcellos. **Consumo consciente de água no Condomínio Village Monthparnase, bairro Cavalhada, Porto Alegre**, 2013
(Especialização em Educação Ambiental) Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

4. CAMARGO, L. E.; **ARAUJO, Daniel**
Participação em banca de Pablo Alexandre Oliveira Melo. **EA para a proteção dos recursos hídricos e a manutenção da qualidade de vida na Escola Municipal Antônio de Oliveira Carvalho em Capela de Santana/RS**, 2013
(Especialização em Educação Ambiental) Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

5. CAMARGO, L. E.; **ARAUJO, Daniel**
Participação em banca de Felipe Decol. **Educação Ambiental e a relação dos alunos do Instituto De Educação Cristóvão de Mendonza com o consumo/ Caxias do Sul/RS**, 2013
(Especialização em Educação Ambiental) Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

6. CAMARGO, L. E.; **ARAUJO, Daniel**
Participação em banca de Renata Simões Krebs Gomez. **Educação Ambiental e o ensino da língua inglesa no Instituto Cultural de la Lengua Inglesa, Ledesma, Argentina**, 2013
(Especialização em Educação Ambiental) Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

7. **ARAUJO, Daniel**; CAMARGO, L. E.
Participação em banca de Julieta Hünning. **Educação Ambiental para o programa de coleta seletiva dos resíduos sólidos domiciliares em Salvador do Sul/RS**, 2013
(Especialização em Educação Ambiental) Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

8. **ARAUJO, Daniel**; CAMARGO, L. E.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Participação em banca de Leandro Veronese. **O Jiu Jitsu como ferramenta de introdução a educação ambiental na Escola Estadual De Ensino Médio José do Patrocínio, Porto Alegre/RS.**, 2013
(Especialização em Educação Ambiental) Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

9. CAMARGO, L. E.; **ARAUJO, Daniel**
Participação em banca de Dinoel Machado Gehlen. **Vila Mandinho: educação ambiental como caminho para o futuro**, 2013
(Especialização em Educação Ambiental) Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

10. **ARAUJO, Daniel**; CAMARGO, L. E.
Participação em banca de Maria de Lurdes Bonotto Tramontin. **A água é uma grande amiga na escola estadual de ensino fundamental Matias de Albuquerque de Porto Alegre/RS**, 2012
(Especialização em Educação Ambiental) Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

11. **ARAUJO, Daniel**; CAMARGO, L. E.
Participação em banca de César Dias da Silva. **A aplicação da educação ambiental no universo corporativo em uma empresa referência da área administrativa financeira (unidade de manutenção de créditos, Porto Alegre - RS): um convite para a ação**, 2012
(Especialização em Educação Ambiental) Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

12. **ARAUJO, Daniel**; CAMARGO, L. E.
Participação em banca de Karina Reinicke. **A educação ambiental como ferramenta de fortalecimento da gestão de resísduos de uma indústria cimenteira**, 2012
(Especialização em Educação Ambiental) Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

13. **ARAUJO, Daniel**; CAMARGO, L. E.
Participação em banca de Greissi Deboni Guimarães. **A educação ambiental no Colégio Portinari de São Luiz Gonzaga (RS)**, 2012
(Especialização em Educação Ambiental) Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

14. **ARAUJO, Daniel**; CAMARGO, L. E.
Participação em banca de Audrey Rose Prestes Hanauer. **Conscientização quanto aos impactos ambientais na instalação e não desativação de poços artesianos e cavados no Parque Eldorado 3 – Eldorado do Sul – RS**, 2012
(Especialização em Educação Ambiental) Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

15. **ARAUJO, Daniel**; CAMARGO, L. E.
Participação em banca de Viviane Gai Dovigi. **Descarte e reciclagem de resíduos sólidos no ensino fundamental da escola Alberto Pasqualini, Gravataí/RS**, 2012
(Especialização em Educação Ambiental) Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

16. **ARAUJO, Daniel**; CAMARGO, L. E.
Participação em banca de Débora Garcia Kickhöfel. **Ecoturismo no Parque Nacional da Lagoa do Peixe - sensibilização e conservação sobre duas rodas**, 2012
(Especialização em Educação Ambiental) Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

17. CAMARGO, L. E.; **ARAUJO, Daniel**
Participação em banca de Henrique Acosta Torales. **Educação ambiental: a conscientização através da multiplicação de habilidades e valores**, 2012
(Especialização em Educação Ambiental) Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

18. **ARAUJO, Daniel**; CAMARGO, L. E.
Participação em banca de Vanessa Godoy Graeff. **Educação Ambiental na Apa da Lagoa Verde/Rio Grande/RS**, 2012
(Especialização em Educação Ambiental) Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

19. **ARAUJO, Daniel**; CAMARGO, L. E.
Participação em banca de Rita Maria de Oliveira Mendes. **Educação ambiental no ensino infantil: reciclando e capacitando crianças da creche Pequeno Gênio, Porto Alegre, RS**, 2012
(Especialização em Educação Ambiental) Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

20. **ARAUJO, Daniel**; CAMARGO, L. E.
Participação em banca de Lilia Deconto. **O que fazer com o lixo na comunidade Morada do Sol no município de Campo Bom – RS**, 2012
(Especialização em Educação Ambiental) Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

21. **ARAUJO, Daniel**; CAMARGO, L. E.
Participação em banca de Lília Flores Brum. **Projeto de educação sócio ambiental para o hospital militar de área de Porto Alegre: conscientização e educação para uma gestão eficiente**, 2012
(Especialização em Educação Ambiental) Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

22. **ARAUJO, Daniel**; CAMARGO, L. E.
Participação em banca de Daiana Franceschini Rizzon Soares. **Redução, separararação e reciclagem na escola Alfredo Aveline de Bento Gonçalves - RS**, 2012
(Especialização em Educação Ambiental) Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

23. **ARAUJO, Daniel**; CAMARGO, L. E.
Participação em banca de Daniele Corteletti Rossi. **A educação ambiental e o desperdício de alimentos na Escola Caminho do Saber em Caxias do Sul / RS**, 2011
(Especialização em Educação Ambiental) Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

24. **ARAUJO, Daniel**; CAMARGO, L. E.
Participação em banca de José Luiz Pinheiro de Bem. **Aplicação de Agenda 21 em Condomínio Residencial**, 2011
(Especialização em Educação Ambiental) Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

25. **ARAUJO, Daniel**; CAMARGO, L. E.
Participação em banca de Denissa Irene Fernandes. **Descarte e destinação de resíduos de indústrias gráficas em Santo Ângelo/RS**, 2011
(Especialização em Educação Ambiental) Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

26. **ARAUJO, Daniel**; CAMARGO, L. E.
Participação em banca de Tanilene Sotero Pinto Persch. **Educação Ambiental e Manutenção da Qualidade de Vida para Idosos: Uma proposta para a Casa dos Amigos de Santo Antônio (Porto Alegre/RS)**, 2011
(Especialização em Educação Ambiental) Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

27. **ARAUJO, Daniel**; CAMARGO, L. E.
Participação em banca de Lisane Maus. **Educação ambiental na educação infantil**, 2011
(Especialização em Educação Ambiental) Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

28. **ARAUJO, Daniel**; CAMARGO, L. E.
Participação em banca de Daniele Soares Schultz. **Educação Ambiental na Egali Intercâmbio**, 2011
(Especialização em Educação Ambiental) Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

29. **ARAUJO, Daniel**; CAMARGO, L. E.
Participação em banca de Diogo Ferreira Bicca. **Educação Ambiental para o gerenciamento de resíduos sólidos do hospital universitário veterinário da universidade federal do pampa - UNIPAMPA**, 2011
(Especialização em Educação Ambiental) Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

30. **ARAUJO, Daniel**; CAMARGO, L. E.
Participação em banca de Jaqueline Rossi de Albuquerque. **Educação Ambiental para resíduos do Salão de Beleza JAF Hair, Porto Alegre - RS**, 2011
(Especialização em Educação Ambiental) Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

31. **ARAUJO, Daniel**; CAMARGO, L. E.
Participação em banca de Celso Antonio de Freitas Barcellos. **Funeral e Cemitérios Ecológicos**, 2011
(Especialização em Educação Ambiental) Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

32. **ARAUJO, Daniel**; CAMARGO, L. E.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Participação em banca de Tatiani Mohr. **Implantação de capacitação em educação ambiental para professores.**, 2011
(Especialização em Educação Ambiental) Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

33. **ARAUJO, Daniel**; CAMARGO, L. E.
Participação em banca de Rossana de Lima Machado. **Projeto Consciência Ecológica: Formando Cidadãos Ambientais**, 2011
(Especialização em Educação Ambiental) Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

34. **ARAUJO, Daniel**; CAMARGO, L. E.
Participação em banca de Ricardo Albino Meinerz. **Qualidade ambiental por meio de estratégias educacionais eficientes no municipio de Três Coroas**, 2011
(Especialização em Educação Ambiental) Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

35. **ARAUJO, Daniel**; CAMARGO, L. E.
Participação em banca de Milena dos Santos Wyrwalska. **Química e meio ambiente, binômio conivente: até onde a educação alcança.**, 2011
(Especialização em Educação Ambiental) Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

36. **ARAUJO, Daniel**; CAMARGO, L. E.
Participação em banca de Marilda Paes Xavier. **Separação de resíduos na Policlínica Militar de Porto Alegre / RS**, 2011
(Especialização em Educação Ambiental) Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

37. **ARAUJO, Daniel**; CAMARGO, L. E.
Participação em banca de Carmen Etel da Silva. **Uma ação de educação ambiental com os quiosqueiros de Capão da Canoa / RS para o aprendizado da gestão dos resíduos sólidos**, 2011
(Especialização em Educação Ambiental) Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

38. **ARAUJO, Daniel**; CAMARGO, L. E.
Participação em banca de Mariana Poltronieri de Oliveira Duninghan. **A auto-imagem na mudança de atitudes ambientalmente incorretas**, 2010
(Especialização em Educação Ambiental) Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

39. **ARAUJO, Daniel**; CAMARGO, L. E.
Participação em banca de Gilberto pereira Mesquita. **A contribuição ambiental do Condomínio Por do Sol com o descarte correto dos resíduos domésticos**, 2010
(Especialização em Educação Ambiental) Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

40. **ARAUJO, Daniel**; CAMARGO, L. E.
Participação em banca de Andreza Schmitt. **A educação ambiental como agente integrador na Escola Municipal de Ensino Fundamental**, 2010
(Especialização em Educação Ambiental) Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

41. **ARAUJO, Daniel**; CAMARGO, L. E.
Participação em banca de Décio Tadeu Dalcin Pigato. **A educação ambiental como alternativa para a resolução de conflitos na extração de Cipó Imbé no Bioma Mata Atlântica**, 2010
(Especialização em Educação Ambiental) Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

42. **ARAUJO, Daniel**; CAMARGO, L. E.
Participação em banca de Gustavo Marques da Costa. **Ações ambientais no Colégio Estadual Oito de Setembro do município de Estância Velha/RS**, 2010
(Especialização em Educação Ambiental) Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

43. **ARAUJO, Daniel**; CAMARGO, L. E.
Participação em banca de Aline Chesini Vizeu. **Cantinho da educação ambiental em fragmento florestal recuperado pelos alunos da Escola Municipal Valentin Tramontina de Garibaldi/RS**, 2010
(Especialização em Educação Ambiental) Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

44. **ARAUJO, Daniel**; CAMARGO, L. E.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Participação em banca de Greice Carvalho Urruth. **Capacitação dos menores aprendizes na SL Ambiental: aprendendo para onde vai o lixo.**, 2010
(Especialização em Educação Ambiental) Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

45. **ARAUJO, Daniel**; CAMARGO, L. E.
Participação em banca de Lúcia Helena Leal Dillenburg. **Construindo atitudes positivas para preservar o ambiente da escola de Ensino Fundamental Herbert José de Souza do município de Alvorada**, 2010
(Especialização em Educação Ambiental) Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

46. **ARAUJO, Daniel**; CAMARGO, L. E.
Participação em banca de Maria Lúcia Estima Giacobbo. **Construindo o saber verde na escola estadual Bibiano de Almeida / Rio Grande / RS**, 2010
(Especialização em Educação Ambiental) Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

47. **ARAUJO, Daniel**; CAMARGO, L. E.
Participação em banca de Sizandra Inês Ribacki. **Destinação de resíduos produzidos em comunidade escolar da EEEM Galópolis**, 2010
(Especialização em Educação Ambiental) Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

48. **ARAUJO, Daniel**; CAMARGO, L. E.
Participação em banca de Adriano Pinzon Tavares. **Economia de papel: uma proposta de consumo consciente na agência do Banco do Brasil de Tapejara**, 2010
(Especialização em Educação Ambiental) Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

49. **ARAUJO, Daniel**; CAMARGO, L. E.
Participação em banca de Diego Maciel Neves. **Educação Ambiental no prédio sede dos correios em Porto Alegre**, 2010
(Especialização em Educação Ambiental) Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

50. **ARAUJO, Daniel**; CAMARGO, L. E.
Participação em banca de Letícia Orling Camacho Escobar. **Educação Ambiental para o melhor gerenciamento de resíduos no Condomínio Edifício Residencial Mont'Serrat**, 2010
(Especialização em Educação Ambiental) Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

51. **ARAUJO, Daniel**; CAMARGO, L. E.
Participação em banca de Carmine Aparecida Lenz. **Gestão integrada dos resíduos sólidos no município de Santa Maria**, 2010
(Especialização em Educação Ambiental) Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

52. **ARAUJO, Daniel**; CAMARGO, L. E.
Participação em banca de Daniel Vieira Essinger. **Implantação de coleta seletiva no ambiente administrativo do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-Riograndense**, 2010
(Especialização em Educação Ambiental) Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

53. **ARAUJO, Daniel**; CAMARGO, L. E.
Participação em banca de Júlio Antero Appel de Oliveira. **Lixo e educação ambiental: convívio da comunidade da Vila Augusta com o Arroio Feijó**, 2010
(Especialização em Educação Ambiental) Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

54. **ARAUJO, Daniel**; CAMARGO, L. E.
Participação em banca de Cristine Lisboa Lopes. **Magna Engenharia Ltd: uma nova visão rumo a um meio ambiente sustentável**, 2010
(Especialização em Educação Ambiental) Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

55. **ARAUJO, Daniel**; CAMARGO, L. E.
Participação em banca de Sabrina Bom Costa. **Mutirão nas margens do Rio Jaguarão**, 2010
(Especialização em Educação Ambiental) Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

56. **ARAUJO, Daniel**; CAMARGO, L. E.
Participação em banca de Vanessa Duarte Camargo. **O lixo transformando a consciência infantil**, 2010

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

(Especialização em Educação Ambiental) Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

57. **ARAUJO, Daniel**; CAMARGO, L. E.
Participação em banca de Liliane de Souza Oliveira. **Posse responsável: direito dos animais, dever do cidadão.**, 2010
(Especialização em Educação Ambiental) Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

58. **ARAUJO, Daniel**; CAMARGO, L. E.
Participação em banca de Lessandra Silva Winter. **Sem lixo nas ruas do Parque Residencial Dr. Ernesto Di Primio Beck**, 2010
(Especialização em Educação Ambiental) Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

59. CAMARGO, L. E.; **ARAUJO, Daniel**; WAQUIL, M. P.
Participação em banca de Andreza Schmitt. **A educação ambiental como agente integrador na escola municipal de ensino fundamental Princesa Isabel, município de Igrejinha, RS.**, 2009
(Especialização em Educação Ambiental) Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

60. CAMARGO, L. E.; **ARAUJO, Daniel**; WAQUIL, M. P.
Participação em banca de Aline Chesini Vizeu. **Cantinho da educação ambiental em fragmento florestal recuperado pelos alunos da Escola Municipal Valentin Tramontina de Garibaldi/RS**, 2009
(Especialização em Educação Ambiental) Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

61. CAMARGO, L. E.; **ARAUJO, Daniel**; WAQUIL, M. P.
Participação em banca de Greice Carvalho Urruth. **Capacitação dos menores aprendizes da SL ambiental: aprendendo para onde vai o lixo**, 2009
(Especialização em Educação Ambiental) Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

62. CAMARGO, L. E.; **ARAUJO, Daniel**; WAQUIL, M. P.
Participação em banca de Sizandra Inês Ribacki. **Destinação de resíduos produzidos em comunidade escolar da Escola Estadual de Ensino Médio Galópolis - Caxias do Sul - RS**, 2009
(Especialização em Educação Ambiental) Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

63. CAMARGO, L. E.; **ARAUJO, Daniel**; WAQUIL, M. P.
Participação em banca de Diego Maciel Neves. **Educação ambiental no prédio-sede dos correios em Porto Alegre/RS**, 2009
(Especialização em Educação Ambiental) Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

64. CAMARGO, L. E.; **ARAUJO, Daniel**; WAQUIL, M. P.
Participação em banca de Carmine Aparecida Lenz Hister. **Gestão integrada dos resíduos sólidos no município de Santa Maria - RS**, 2009
(Especialização em Educação Ambiental) Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

65. CAMARGO, L. E.; **ARAUJO, Daniel**; WAQUIL, M. P.
Participação em banca de Lessandra Silva Winter. **Sem lixo nas ruas do Parque Residencial Dr. Ernesto Di Primio Beck**, 2009
(Especialização em Educação Ambiental) Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS

Graduação

1. Jung, Diego; Fiorentin, Gelson; **ARAUJO, Daniel**
Participação em banca de Gabriel Campos dos Anjos. **Impactos causados por aerogeradores em quirópteros na ampliação dos parques eólicos Osório e Sangradouro na cidade de Osório/RS-Brasil**, 2013
(Ciências Biológicas) Universidade Luterana do Brasil

2. **ARAUJO, Daniel**
Participação em banca de Paula Vargas Machado. **Gestão Ambiental na Mitigação do Risco Ambiental de deslizamento**, 2012
(Curso Superior de Tecnologia em Gestão Ambiental) Faculdades Monteiro Lobato

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

3. **ARAUJO, Daniel**
Participação em banca de Ítalo Rodrigues Sabino. **O uso do plano de controle ambiental através de um programa de gerenciamento de resíduos sólidos de saúde**, 2012
(Curso Superior de Tecnologia em Gestão Ambiental) Faculdades Monteiro Lobato

4. **ARAUJO, Daniel**
Participação em banca de Dilnei Gomes Duarte. **A Educação Ambiental como ferramenta para o gerenciamento de resíduos sólidos na Sociedade Educacional Monteiro Lobato**, 2011
(Curso Superior de Tecnologia em Gestão Ambiental) Faculdades Monteiro Lobato

5. **ARAUJO, Daniel**
Participação em banca de Décio Urbanetto. **Responsabilidade Social empresarial - ISO 26000: estudo de caso na Fundação Banrisul de Seguridade Social**, 2011
(Administração) Faculdades Monteiro Lobato

6. **ARAUJO, Daniel**
Participação em banca de Janete Maria Rodrigues Bujes. **Análise das demonstrações socioambientais: estudo de caso na Braskem S/A**, 2010
(Ciências Contábeus) Faculdades Monteiro Lobato

7. **ARAUJO, Daniel**
Participação em banca de Luana e Almeida Fiúza de Moraes. **Consultoria ambiental: influências da implantação do sistema de gestão ambiental nas praticas administrativas.**, 2010
(Administração) Faculdades Monteiro Lobato

8. **ARAUJO, Daniel**
Participação em banca de Galdenir Robaina Mendes. **Pesquisa de Satisfação dos clientes da òtica Esteio**, 2010
(Administração) Faculdades Monteiro Lobato

9. **ARAUJO, Daniel**
Participação em banca de Cléber da Cunha Bello. **Responsabilidade Social Empresarial: estudo de caso na Trensurb**, 2010
(Administração) Faculdades Monteiro Lobato

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9



RAFAELA SOLE BACH NUNES

BACHARELA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

INFORMAÇÕES GERAIS

- Registro Primário Definitivo no Conselho Federal de Biologia - 3ª Região

- Registro Secundário nos Conselhos Federais de Biologia - 4ª, 5ª e 8ª Região

- Ensino Superior em Ciências Biológicas pela Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul (PUCRS) em 2018/1.

- Língua Espanhola: Fluente

- Língua Inglesa: intermediário

- Língua Alemã: Básico certificada pelo Goethe-Institut Brasilien

CONTATO

- E-MAIL: rsolebn@gmail.com

- TELEFONE: +55 51 981.074.407

- CARTEIRA DE HABILITAÇÃO: Categoria B

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

EG Ambiental LTDA

Analista Ambiental II (2018 - Presente)

- Projetos de Licenciamento Ambiental para empreendimentos de energias renováveis

- Elaboração de Relatórios Ambientais Simplificados (RAS), Relatório e Programa de Controle Ambiental (RCA/PCA), Relatório Detalhado de Programas Ambientais (RDPA) e Estudo e Relatório de Impacto Ambiental (EIA/RIMA)

- Diagnóstico de Meio Biótico

- Relatórios para licenciamento ambiental no Ceará, Bahia, Minas Gerais, Piauí, Rio Grande do Norte, Rio Grande do Sul.

- Atua no Programa de Monitoramento da Fauna com experiência no manuseio dos equipamentos para detecção ultrassônica de quirópterofauna (SM2Bat, SM4Bat e D-240x).

- Executa o Sistema Nacional de Controle da Origem dos Produtos Florestais (SINAFLOR).
-
Executa o Sistema de Licenciamento Ambiental (SLA), atualmente para o estado de Minas Gerais.

- Executa o Sistema Natuur, atualmente para o estado do Ceará.

- Executa o Software Mata Nativa 4.

- Gestão de Projetos através do Microsoft Project.

- Interface com os clientes e com os órgãos ambientais.

CURSOS

- Aluna Bolsista do Programa de Educação Tutorial (PET) do curso de Ciências Biológica, durante 30 meses

- Curso de Extensão Biologia Marinha (Carga Horária: 20 horas)

- Curso de Extensão Introdução à Biologia Forense (Carga Horária: 20 horas)

- Curso de Extensão Efeito da Liraglutida sobre a Fibrose Hepática e Células Estreladas Ativadas (Carga Horária: 20 horas)

- Membro da Comissão Organizadora na Semana Acadêmica Biologia da PUCRS 2016 (Carga Horária: 20 horas)

- Participação no XVI Salão de Iniciação Científica da PUCRS com o trabalho "Clube de Ciências na Escola Estadual de Educação Básica Presidente Roosevelt"

- Programa de Educação Tutorial (PET) durante 30 meses

- Publicação de Artigo Científico: https://doi.org/10.1016/j.ejphar.2017.05.015

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Eduardo Antonio Audibert

Curriculum Vitae

Dados Pessoais

Nome Eduardo Antonio Audibert

Filiação Antonio Luiz Audibert e Inez Carolina Audibert

Nascimento 07/11/1964 - Caxias do Sul/RS - Brasil

Carteira de Identidade 1024683144 SJTC/RS - RS - 12/01/1995

CPF 42369444053

Registro Profissional DRT/RS nº 709, fls 06, verso, livro 05

CTF IBAMA 20511

Endereço profissional Fato Pesquisa Social E Mercadológica Ltda
Av. Júlio de Castilhos, 596 / Conj. 910
Centro - Porto Alegre
90030-130, RS - Brasil
Telefone: 51 32112377

Endereço eletrônico e-mail para contato : fato@fatopesquisa.com.br
e-mail alternativo : eaaudibert@gmail.com

Formação Acadêmica/Titulação

2000 - 2005 Doutorado em Sociologia.
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Porto Alegre, Brasil
Título: Preservar com ou sem presença humana? A problemática ambiental no contexto de áreas protegidas, Ano de obtenção: 2005
Orientador: Jalcione Pereira de Almeida

1984 - 1988 Graduação em Ciências Sociais.
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Porto Alegre, Brasil

Atuação profissional

1. Fato Pesquisa Social e Mercadológica Ltda. - FATO

Vínculo institucional

1997 - Atual Vínculo: Sócio Fundador, Enquadramento funcional: Sócio Gerente

2. Universidade do Vale do Rio dos Sinos - UNISINOS

Vínculo institucional

1991 - 1992 Vínculo: Celetista formal, Enquadramento funcional: Professor Auxiliar, Carga horária: 20, Regime: Parcial

3. Meta Instituto de Pesquisa de Opinião Ltda. - META

Vínculo institucional

1991 - 1998 Vínculo: Sócio Fundador, Enquadramento funcional: Diretor

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Descrição de atividades

Eduardo Antonio Audibert possui graduação em Ciências Sociais (1988) e doutorado em Sociologia (2005) pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Atualmente é sócio-diretor da Fato Pesquisa Social e Mercadológica Ltda., atuando também como consultor em projetos e estudos socioeconômicos e ambientais, contratado ou subcontratado em trabalhos executados para agências de cooperação internacional, órgãos de governo federal, estaduais, distrito federal e munícipios, empresas comerciais e organizações não governamentais. Tem experiência de 30 anos nas áreas de Sociologia e projetos de pesquisa social, e experiência de mais de 20 anos em estudos socioeconômicos e consultoria na área de Meio Ambiente. Compõe ou coordena equipes multidisciplinares em Estudos de Impacto Ambiental de empreendimentos, Planos de Manejo de Unidades de Conservação Ambiental, Planos de Bacia Hidrográfica, Planos Estratégicos de Desenvolvimento de territórios, Estudos Setoriais, Supervisão de Obras e Coordenação da implementação de Programas de Controle Ambiental, Educação Ambiental e Comunicação Social.

Participação em banca de Mestrado

1. Participação em banca de Lorena Cândido Fleury. **Cerrado para ser o quê? Representações sociais e Conflitos ambientais em torno do Parque Nacional das Emas - Goiás**, 2008
Faculdade de ciências Econômicas da Universidade Federal do Rio Grande Sul

2. Participação em banca de Denis Cardoso. **Recursos Naturais, Unidades de Conservação e Conflitos Socioambientais: estudo de caso da reserva biológica da Mata Escura no Vale do Jequitinhonha, Minas Gerais**, 2007
PGDR - Universidade Federal do Rio Grande do Sul

3. Participação em banca de Patrícia Moreira Cardoso. **Conflitos socioambientais em áreas protegidas: Interesses e estratégias nas disputas pela legitimidade na redefinição do Parque Estadual Delta do Jacuí/RS**, 2006
PGDR - Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Produção bibliográfica
Artigos completos publicados em periódicos

1. BECKER, F. G.; PINEDA, M. D.; PERELLO, L. F. C.; PAGEL, S. M.; RIBEIRO, G. V. B.; LEITE, E. H.; **AUDIBERT, E. A**.; GUADAGNIN, D. L. Síntese da Avaliação Ambiental Regional na Bacia Hidrográfica do Rio Taquari-Antas para fins de Licenciamento de Empreendimentos Hidrelétricos. FEPAM EM REVISTA (IMPRESSO), v.11, p.5 - 25, 2017. Versão digital disponível em: http://www.fepam.rs.gov.br/fepamemrevista/downloads/FEPAM_Revista_2017.pdf.

Produção técnica na área de meio ambiente

Planejamento de recursos hídricos

- Elaboração do Prognóstico do Plano de Recursos Hídricos das Bacias Hidrográficas dos Afluentes Distritais do Rio Paranaíba (PRH-Paranaíba-DF), nos itens referentes à Análise de Cenários Anteriores/Existentes, Construção dos Cenários Tendencial e Alternativos, Padrões de Crescimento Econômico, Integração de Políticas e Gestão, Esquema Otimizado de Gestão das Águas, Conclusões e Recomendações, Participação em cinco Oficinas de Planejamento, contratado pela ADASA Agência Reguladora de Águas, Energia e Saneamento do Distrito Federal a Engeplus Engenharia e Consultoria Ltda (10/06/2019 em andamento).

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

- Consultoria para a elaboração dos Planos Diretores de Recursos Hídricos das Bacias Hidrográficas do Rio Mucuri, do Rio São Mateus e dos Rios do Leste (Rio Buranhém, Rio Jucuruçu, Rio Itanhém (Alcobaça), Rio Peruípe, Rio Itaúnas, RioItapemirim e Rio Itabapoana) e para a Elaboração dos Enquadramentos dos Corpos de Agua Superficiais das Bacias Hidrográficas do Rio Mucuri e do Rio São Mateus, nas atividades de coordenação técnica, acompanhamento do projeto, reuniões regulares com a equipe da Profill, participação de reuniões e eventos presenciais e remotos nas bacias e junto ao Contratante, produção de diagnósticos socioeconômicos, integração dos diagnósticos por meio de Agendas Temáticas e Cenarização de recursos hídricos, contratado pelo IGAM Instituto Mineiro de Gestão das Águas a Profill Engenharia e Ambiente SA (21/08/2018 em andamento).

- Serviços de consultoria para apoio na elaboração do Plano Integrado de Recursos Hídricos (PIRH) da Unidade de Gestão dos Recursos Hídricos Grande – UGRH Grande, nos estados de Minas Gerais e São Paulo, referente à mobilização, comunicação e planejamento participativo para apoiar o Comitê de Bacia Hidrográfica do Grande (CBH Grande), para a Superintendência de Apoio ao SINGREH (SAS) da Agência Nacional de Águas (ANA), através do Consórcio Profill Engenharia e Ambiente e Fato Pesquisa Social e Mercadológica (2017/2018).

- Membro da equipe chave; Coordenação conjunta à Executiva; Coordenação técnica dos estudos socioeconômicos, das análises integradas e da construção do Plano de Ações do Plano de Ações Estratégicas para Gerenciamento dos Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Paraguaçu e do Recôncavo Norte e Inhambuque, contratados pelo Instituto do Meio Ambiente e Recursos Hídricos (INEMA), do estado da Bahia, no âmbito do Contrato de Empréstimo Nº 2295/OC-BR com BIRD, ao Consórcio PAEPRNI, composto pelas empresas Hydros Engenharia e Planejamento SA e Engeplus Engenharia e Consultoria Ltda (02/10/2017 a 30/04/2018).

- Elaboração dos Cenários de Demanda de Recursos Hídricos, do Arranjo Institucional, do Programa de Investimentos e do Plano de Implementação do Plano de Recursos Hídricos e Proposta de Enquadramento dos Corpos de Água das Bacias Hidrográficas dos Rios Verde e Jacaré, contratados pelo Instituto do Meio Ambiente e Recursos Hídricos (INEMA), do estado da Bahia, no âmbito do Acordo de Empréstimo 7951-BR/BIRD a Hydros Engenharia e Planejamento SA. (15/02/2016 a 24/12/2017).

- Diagnóstico Socioeconômico, Elaboração de Cenários e Projeção de Demandas do Prognóstico da Primeira Revisão do Plano das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí - 2010 a 2020, para a Agência das Bacias PCJ, Consórcio Profill/Rhama (02/12/2016 a 30/11/2017).

- Diagnóstico Socioeconômico para a atualização do Plano Estratégico de Recursos Hídricos das Bacias Hidrográficas dos Rios Guandu, da Guarda e Guandu-Mirim (PERH-Guandu), para a Associação Pró-Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul (AGEVAP), Profill Engenharia e Ambiente (11/04/2017 a 30/11/2017).

- Membro da equipe chave; Elaboração do Diagnóstico Socioeconômico, Cenários de Demanda de Recursos Hídricos, Coordenação do Prognóstico, elaboração de Programas de Ações, do Arranjo Institucional, do Programa de Investimentos e do Plano de Implementação do Plano de Recursos Hídricos e Proposta de Enquadramento dos Corpos de Água da Bacia Hidrográfica do Rio Salitre, contratados pelo Instituto do Meio Ambiente e Recursos Hídricos (INEMA), do estado da Bahia, no âmbito do Acordo de Empréstimo 7951-BR/BIRD, ao Consórcio GEOHIDRO.HYDROS.ENGEPLUS, composto pelas empresas Geohidro Consultoria Sociedade Simples Ltda., Hydros Engenharia e Planejamento SA, Engeplus Engenharia e Consultoria Ltda. (12/09/2016 a 15/09/2017).

- Membro da equipe chave; Elaboração do Diagnóstico Socioeconômico, Cenários de Demanda de Recursos Hídricos, elaboração de Programas de Ações, do Arranjo Institucional, do Programa de Investimentos e do Plano de Implementação do Plano de Recursos Hídricos e Proposta de Enquadramento dos Corpos de Água das Bacias Hidrográficas dos Rios Paramirim e Santo Onofre, contratados pelo Instituto do Meio Ambiente e Recursos Hídricos (INEMA), do estado da Bahia, no âmbito do Acordo de Empréstimo 7951-BR/BIRD, ao Consórcio HYDROS-ENGEPLUS, composto pelas empresas Hydros Engenharia e Planejamento SA, Engeplus Engenharia e Consultoria Ltda. (27/07/2016 a 27/09/2017).

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

- Coordenação de Análise Integrada do Diagnóstico através de Ferramenta de Agendas Temáticas, definição de Macro Diretrizes e Programas Socioeconômicos do Plano Integrado de Recursos Hídricos da bacia do Paranapanema, nos Estados do Paraná e São Paulo, para ANA Agência Nacional de Águas/ Profill Engenharia e Ambiente Ltda. (2015/2016)

- Coordenação de Oficina de Atualização de Diagnóstico através de Ferramenta de Agendas Temáticas, Estudo e Definição de Metodologia de Cobrança Retiradas e Diluição de Efluentes e Elaboração do Plano de Ações da Fase C do Plano de Bacia Hidrográfica do Lago Guaíba, no Estado do Rio Grande do Sul, para Ecoplan Engenharia (2014/2015)

- Coordenação Geral, Diagnóstico Socioeconômico, Cenários Futuros de Demanda de Recursos Hídricos, Diretrizes para Instrumentos de Gestão (Cobrança), Proposta de Arranjo Institucional e Plano de Ação do Plano Diretor de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas (SF5), no Estado de Minas Gerais, para Consórcio Ecoplan/Skill – AGB Peixe Vivo (01/12/2012 a 30/04/2015).

- Diagnóstico Socioeconômico do Plano Municipal de Saneamento Básico do município de Taío/SC, para Geoprospec Geologia e Projetos Ambientais Ltda. (2013)

- Coordenação Geral, Cenários Futuros de Demanda de Recursos Hídricos, Diagnóstico Socioeconômico, Mobilização Social e Comunicação Social do Plano Diretor de Recursos Hídricos e Enquadramento dos Corpos de Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Urucuia (SF8), no Estado de Minas Gerais, para o IGAM/MG, Consórcio Ecoplan Engenharia, Lume e Skill Engenharia, (01/07/2011 a 31/12/2012)

- Coordenação Geral, Cenários Futuros de Demanda de Recursos Hídricos, Diagnóstico Socioeconômico, Mobilização Social e Comunicação Social do Plano Diretor de Recursos Hídricos e Enquadramento dos Corpos de Águas da Bacia Hidrográfica dos Afluentes Mineiros do Médio São Francisco (SF9), no Estado de Minas Gerais, para o IGAM/MG, Consórcio Ecoplan Engenharia, Lume e Skill Engenharia, (01/07/2011 a 31/12/2012)

- Cenários Futuros de Demanda de Recursos Hídricos e Diagnóstico Socioeconômico do Plano Diretor de Recursos Hídricos e Enquadramento dos Corpos de Águas da Bacia Hidrográfica do Alto Rio Grande (GD1), no Estado de Minas Gerais, para o IGAM/MG, Consórcio Ecoplan Engenharia, Lume e Skill Engenharia, (01/07/2011 a 31/12/2012)

- Cenários Futuros de Demanda de Recursos Hídricos e Diagnóstico Socioeconômico do Plano Diretor de Recursos Hídricos e Enquadramento dos Corpos de Águas da Bacia Hidrográfica dos Rios das Mortes e Jacaré (GD2), no Estado de Minas Gerais, para o IGAM/MG, Consórcio Ecoplan Engenharia, Lume e Skill Engenharia, (01/07/2011 a 31/12/2012)

- Coordenação Geral, Cenários Futuros de Demanda de Recursos Hídricos e Diagnóstico Socioeconômico da Revisão e Atualização do Plano de Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos (PGIRH) do Distrito Federal, para ADASA/DF, Ecoplan Engenharia, (2012)

- Diagnóstico Socioambiental e Proposta de Intervenção Social para a Ampliação do Sistema de Esgoto Sanitário do Município de Gravataí, Rio Grande do Sul, no âmbito da Elaboração dos Estudos de Concepção e Projetos Executivos para os Sistemas de Esgotamento Sanitário de Municípios das Bacias do Rio dos Sinos e do Rio Gravataí / CORSAN - Companhia Riograndense de Saneamento, Ecoplan Engenharia Ltda., 2011.

- Diagnóstico Socioambiental e Proposta de Intervenção Social para a Ampliação do Sistema de Esgoto Sanitário do Município de Canela, Rio Grande do Sul, no âmbito da Elaboração dos Estudos de Concepção e Projetos Executivos para os Sistemas de Esgotamento Sanitário de Municípios das Bacias do Rio dos Sinos e do Rio Gravataí / CORSAN - Companhia Riograndense de Saneamento, Ecoplan Engenharia Ltda., 2011.

- Diagnóstico Socioambiental e Proposta de Intervenção Social para a Ampliação do Sistema de Esgoto Sanitário do Município de Canoas, Rio Grande do Sul, no âmbito da Elaboração dos Estudos de Concepção e Projetos Executivos para os Sistemas de Esgotamento Sanitário de Municípios das Bacias do Rio dos Sinos e do Rio Gravataí / CORSAN - Companhia Riograndense de Saneamento, Engeplus Ltda., 2010.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

- Avaliação Ambiental Integrada da Bacia Hidrográfica Taquari-Antas/RS - Estudos Socioeconômicos para definição de diretrizes de licenciamento de empreendimentos de barramento e reservação de água. FEPAM/SEMA/RS, 2011

- Plano de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Verde Grande - Diagnóstico Socioeconômico; Cenários de Demandas Futuras; Programas de Ação / ANA - Agência Nacional de Águas / Ecoplan Engenharia. (2010)

- Plano Diretor de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Verde/MG - Cenários Futuros de Demanda de Recursos Hídricos / IGAM/MG; Ecoplan Engenharia; Lume (2009)

- Plano Integrado de Recursos Hídricos da Bacia do Rio Doce - Cenários de Demanda Futura e Programas de Ação (Comunicação; Recomposição de APPs; Áreas Protegidas; Educação Ambiental; Treinamento) / ANA Agência Nacional de Águas - Ecoplan/Lume (2009)

- Elaboração do Diagnóstico Rápido Participativo para o Plano de Bacia do Rio Formoso, no Estado do Tocantins, para a Coordenação de Recursos Hídricos da Secretaria de Recursos Hídricos e Meio Ambiente do Tocantins, Consórcio Magna Engenharia e ACL Consultoria e Assessoria (05/10/2006 a 04/10/2007)

- Consultoria de Planejamento da Mobilização Social para elaboração do Plano de Bacia do Rio Formoso, no Estado do Tocantins, para a Coordenação de Recursos Hídricos da Secretaria de Recursos Hídricos e Meio Ambiente do Tocantins, Consórcio Magna Engenharia e ACL Consultoria e Assessoria (2007)

- Coordenação dos estudos socioeconômicos e da mobilização social para elaboração do Plano Estadual de Recursos Hídricos do Rio Grande do Sul, para o Departamento de Recursos Hídricos, Ecoplan Engenharia Ltda. (out/2006 a nov/2007)

- Coordenação dos estudos socioeconômicos e socioambientais para elaboração do Plano de Gestão dos Recursos Hídricos da Bacia do Rio Pardo, no Rio Grande do Sul, para o Departamento de Recursos Hídricos, Ecoplan Engenharia Ltda. (2005)

- Diagnóstico socioeconômico para a realização do Plano de Gestão dos Recursos Hídricos da Bacia do Rio Saí Mirim, nos municípios de São Francisco do Sul, Itapoá, Joinville e Garuva, no Estado de Santa Catarina, para a CASAN, MRS Consultoria Ambiental Ltda. (2001)

Consultoria e gestão de projetos na área de meio ambiente

- Coordenação de Socioeconomia para a elaboração de um estudo socioeconômico da Bacia do Alto Descoberto, no Distrito Federal e nos municípios de Águas Lindas de Goiás e Padre Bernardo, no estado de Goiás, nas atividades de caracterização socioeconômica das comunidades da bacia, histórico de avanço dos setores econômicos, elaboração do mapa de atores da região, análise integrada e conclusões, realizado para o Instituto de Conservação Ambiental The Nature Conservancy – TNC pela Greentec Consultoria e Planejamento Agroflorestal e do Meio Ambiente Ltda (16/11/2018 em andamento).

- Elaboração de Estudo Geral Sobre a Estrutura de Apoio à Produção e da Comercialização Favoráveis à Biodiversidade no Brasil, realizado para a Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH, de 25/08/2017 a 29/11/2017.

- Elaboração de Estudo Socioeconômico para Apoio e Direcionamento das Ações de Responsabilidade Social da Votorantim Metais, incluindo as etapas (a) Leitura Prévia do território, (b) Diagnóstico Socioeconômico, (c) Diagnóstico Sócio-Organizativo, (d) Diagnóstico da Infância e Adolescência, (e) Consolidação do diagnóstico integrado, (f) Seleção de indicadores para monitoramento e avaliação, (g) Elaboração do prognóstico e valoração e (h) Produto final com resultados integrados de diagnóstico e prognóstico, nos municípios de Caçapava do Sul e Santana da Boa Vista/RS, para Votorantim Metais, Instituto Votorantim, Geoprospec Geologia e Projetos Ambientais (01/09/2016 a 31/12/2016).

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

- Coordenação, em conjunto com o Instituto Floravida, da elaboração do Plano de Monitoramento do Programa de Desenvolvimento Verde de São Félix do Xingu/PA, incluindo (a) o desenvolvimento de metodologia e seleção de indicadores; (b) elaboração de instrumentos de pesquisa em fonte primária (pequenos produtores, grandes produtores, instituições e assistência técnica) para pesquisa da linha de base de indicadores de bem-estar humano de pequenos e grandes proprietários participantes do programa e de grupo de controle; (c) elaboração de relatório de resultados das mensurações e linha de base; (d) elaboração de relatório da metodologia para novas mensurações do Plano de Monitoramento Socioeconômico a fim de identificar mudanças no bem-estar dos públicos-alvo ao longo do tempo. O trabalho foi realizado para o Instituto de Conservação Ambiental “The Nature Conservancy – TNC (Contrato BR CFS 00358-2015) de 25/07/2015 a 30/12/2015.

- Elaboração de Cenários Prospectivos e Proposta de Zoneamento para o Zoneamento Ecológico-Econômico do Distrito Federal, para a Agência Reguladora de Águas, Energia e Saneamento Básico do Distrito Federal – ADASA, contratado a Greentec Consultoria e Planejamento Agroflorestal e do Meio Ambiente Ltda. (07/07/2009 a 31/12/2012).

- Elaboração do Plano de Reassentamento de Populações no âmbito do Projeto de Requalificação Urbana e Ambiental da Sub-bacia do Arroio Pampa atendendo aos requisitos legais e às diretrizes de relocação involuntária de populações afetadas por empreendimentos. Engeplus Engenharia e Consultoria/Prefeitura Municipal de Novo Hamburgo/RS (2010).

- Elaboração de versão preliminar de Plano de Reassentamento de Populações no âmbito dos Estudos de Concepção e Projetos Básicos de Requalificação Urbana e Ambiental da Sub-bacia do Arroio Pampa atendendo aos requisitos legais e às diretrizes de relocação involuntária de populações afetadas por empreendimentos. Engeplus Engenharia e Consultoria/Prefeitura Municipal de Novo Hamburgo/RS. (2010).

- Coordenação do Programa de Comunicação e Responsabilidade Social e do Programa de Educação Ambiental incluídos no Gerenciamento e Supervisão Ambiental e Social das Obras da Rodovia BR493/RJ109, com extensão de 70,19 km, para a Secretaria de Obras do Rio de Janeiro, Skill Engenharia Ltda. (13/07/2009 a 23/03/2011)

- Diagnóstico do meio socioeconômico e consultoria para o Estudo de Compatibilidade do Aproveitamento Hidrelétrico Pai Querê e a Proposta de Criação da Unidade de Conservação Rio Pelotas – Campos de Cima da Serra, para a Bourscheid Engenharia e Meio Ambiental SA. (2009)

- Coordenação Técnica, Desenvolvimento de Modelo Multicritério de Apoio à Decisão, Definição de Viabilidade Ambiental e Elaboração de Análise Ambiental Estratégica de Obras de Infraestrutura Hídrica na Bacia Hidrográfica do Rio Quaraí/RS, para a Secretaria Extraordinária da Irrigação e Usos Múltiplos de Água – SIUMA, SKILL Engenharia Ltda. (20/01/2009 a 31/08/2009)

- Diagnóstico socioeconômico dos atores sociais relacionados ao processo de certificação da produção de soja dos municípios de Nova Ubiratã, Paranatinga, Nova Santa Helena, Marcelândia, União do Sul, Claudia, Santa Carmem, Vera e Feliz Natal/MT – Projeto Áreas de Alto Valor para Conservação (HCVA) como Critério para a Produção Agrícola Responsável na América do Sul, para o ICV Instituto Centro Vida – IUCNNL (2009)

- Cadastro Socioeconômico e Elaboração do Plano de Indenizações e Reassentamento da população atingida pela Barragem Arvorezinha no arroio Piraizinho, município de Bagé/RS, para STE Serviços Técnicos de Engenharia SA. (2008)

- Plano de Desenvolvimento Sustentável da Região da Bacia do Rio Uruguai - Diagnóstico Socioeconômico / Oriconsult/ Ecoplan Engenharia / Skill Engenharia. (2008)

- Estudos socioeconômicos para o Zoneamento Ambiental para Atividades de Silvicultura no Rio Grande do Sul, para o Grupo de Trabalho da Fundação Estadual de Proteção Ambiental Henrique Luis Roesller (FEPAM), Fundação Zoobotânica (FZB), Departamento de Florestas e Áreas Protegidas (DEFAP), Biolaw Consultoria Ambiental (2006)

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

- Gestão Ambiental para as Obras de Ampliação da Capacidade da BR-101/RN/PB/PE, extensão de 398,9 km, para o DNIT - Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes, Skill Engenharia Ltda. (10/10/2006 a 19/01/2007).

- Desenvolvimento de Trabalho Técnico Social na execução dos serviços de Apoio Operacional à Fiscalização de Obras do Conduto Forçado Álvaro Chaves, para o DEP Porto Alegre, Ecoplan Engenharia (out 2005 a mar 2006)[AC]

- Consultoria para elaboração do Diagnóstico Social da Regionalização do Licenciamento Ambiental na porção do litoral Sul do RS, área piloto do Projeto Integrado de Aprimoramento do Licenciamento e do Sistema de Informações Ambientais do Rio Grande do Sul, financiado pelo Acordo de Empréstimo nº 4524-BR, Banco Internacional de Reconstrução e Desenvolvimento (BIRD) para o Programa Nacional do Meio Ambiente – PNMA II, através da FEPAM – Secretaria do Meio Ambiente (2002)

- Estudo socioeconômico e avaliação de viabilidade de empreendimento de produção sustentável com base em biossistemas integrados no Município de Santa Vitória do Palmar/RS, para a Fundação Zeri Brasil (2000)

- Estudo socioeconômico e avaliação de viabilidade de empreendimento de produção sustentável de Spirulina na Lagoa Mangueira no Município de Santa Vitória do Palmar/RS, para a Fundação Zeri Brasil (2000)

- Consultoria de Coordenação da elaboração de Plano de Gestão Ambiental Municipal de Montenegro – RS / Convênio Fundo Nacional de Meio Ambiente – FNMA (1998)

- Estudo de viabilidade de abertura da caça legal de espécies cinegéticas no Estado de Santa Catarina e potencialidade de implantação de Parques Particulares de Caça, MRS Consultoria Ambiental Ltda. (1998)

Planejamento de conservação ambiental

- Coordenação geral da revisão e modernização do Plano de Manejo da **ARIE Henrique Luis Roessler** (Parcão), localizado no município de Novo Hamburgo, Rio Grande do Sul, seguindo o Roteiro Metodológico para Elaboração e Revisão de Planos de Manejo das Unidades de Conservação Federais do ICMBio de 2018. Atividades desenvolvidas de coordenação técnica geral, elaboração de diagnóstico estruturado por Notas Técnicas (NT) de Gestão e Administração e de Análise Crítica e Avaliação Estratégica por Cenários; coordenação de Oficinas de Planejamento Participativo; Coordenação da proposta de Zoneamento; Elaboração do Plano de Manejo e dos Planos e Programas de Pesquisa do Patrimônio Natural e Cultural, de Uso Público, de Controle e Fiscalização, de Comunicação Social e de Gestão. Trabalho realizada para a Geoprospec Geologia e Projetos Ambientais, contratada pela Secretaria de Meio Ambiente de Novo Hamburgo, no âmbito do Programa de Desenvolvimento Municipal Integrado de Novo Hamburgo - Procidades, Contrato de Empréstimo 2752/OC-BR do Banco Interamericano de Desenvolvimento (BID) (14/03/2019 a 18/12/2019).

- Elaboração do Diagnóstico Socioeconômico do **Plano de Manejo das Unidades de Conservação que formam o Mosaico de Áreas Protegidas do Lago do Tucuruí (Área de Proteção Ambiental do Lago de Tucuruí e as Reservas de Desenvolvimento Sustentável Alcobaça e Pucuruí-Ararão)**, localizado nos municípios de Breu Branco, Goianésia do Pará, Itupiranga, Jacundá, Nova Ipixuna, Novo Repartimento e Tucuruí, estado do Pará, para o IDEFLOR-Bio, Greentec Tecnologia Ambiental Ltda. (05/09/2017, em andamento).

- Elaboração de Pesquisa de Percepção Ambiental *Ex Post*, conforme o Plano de Educação Ambiental; e de Pesquisa de Avaliação *Ex Post*, conforme o Plano de Ações de Aquisição de Áreas, Remanejamento de População e Reinstalação de Atividades Econômicas (PARR) e diretrizes do Plano de Monitoramento e Avaliação (PMA), no escopo do Programa Urbano Ambiental Macambira Anicuns, financiado pelo BID, para a Secretaria Municipal de Planejamento Urbano e Habitação de Goiânia (SEPLANH). (2018).

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

- Diagnóstico Socioeconômico com base em fontes secundárias, das Unidades de Conservação Ambiental federais **Floresta Nacional Balata Tufari, Floresta Nacional Iquiri, Reserva Extrativista Médio Purus, Reserva Extrativista Lago do Capanã Grande** e **Reserva Extrativista Ituxi**, para o ICMBio – Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade, no Âmbito do Projeto BRA/08/023 financiado pelo Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento – PNUD, correspondendo ao contrato nº 2017/000235 (22/12/2017 a 10/08/2018).

- Elaboração da Caracterização Socioambiental dos Municípios e Comunidades da Zona Costeira do estado do Amapá, como subsídio para a criação da **RESEX Marinha Cabralzinho**, para o WWF Brasil, PINS – Planejamento e Gestão Integrando Natureza e Sociedade. (05/05/2017 a 31/10/2017).

- Elaboração do Diagnóstico Socioeconômico do **Plano de Manejo e Formação do Conselho Gestor da Área de Proteção Ambiental (APA) da Bacia do Rio de Janeiro**, localizada nos municípios de Barreiras e Luís Eduardo Magalhães, estado da Bahia, para o Inema, convênio AIBA, Greentec Tecnologia Ambiental Ltda. (30/09/2016 a 30/12/2017).

- Elaboração do Diagnóstico Socioeconômico e dos **Planos de Manejo do Parque Ambiental Macambira e do Parque Linear Macambira** setores 1, 2 (parcial) e 3, localizados no município de Goiânia, estado da Goiás, compondo a equipe técnica interdisciplinar como Especialista em Desenvolvimento Econômico, no escopo do Programa Urbano Ambiental Macambira Anicuns, financiado pelo BID, para a Secretaria Municipal de Planejamento e Habitação - Seplanh, Tramitty Serviços Ltda. (03/06/2016 a 04/11/2017).

- Elaboração do Diagnóstico Socioeconômico e coordenação de Oficinas de Planejamento participativo para Elaboração do **Plano de Manejo do Monumento Natural Palanquinho**, localizado no município de Caxias do Sul, estado do Rio Grande do Sul, para a Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Caxias do Sul, Greentec Tecnologia Ambiental Ltda. (01/06/2016 a 27/09/2017).

- Elaboração do Plano de Desenvolvimento Sustentável (PDS) para a **Comunidade da Ilha do Aritingui,** no município de Rio Tinto, estado da Paraíba, contemplando o fortalecimento da Organização Comunitária para o Acesso às Políticas Públicas e para a Gestão de Empreendimentos Comunitários, para o ICMBio / PNUD, em consórcio com Greentec Tecnologia Ambiental Ltda. (jan/2016 a 30/11/2017).

- Diagnóstico Socioeconômico com base em fontes secundárias, das Unidades de Conservação Ambiental federais **Floresta Nacional de Humaitá**, no município de Humaitá, estado do Amazonas; **Reserva Extrativista do Lago do Cuniã**, no município de Porto Velho, estado de Rondônia; e **Estação Ecológica do Cuniã**, nos municípios de Porto Velho/RO e Canutama/AM. O trabalho foi realizado para ICMBio – Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade, no Âmbito do Projeto BRA/08/023 financiado pelo Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento – PNUD, correspondendo ao contrato nº 2016/000243 (16/09/2016 a 30/06/2017).

- Coordenação da Socioeconomia e Apoio à Coordenação Geral do Plano de Manejo do **Refúgio de Vida Silvestre São Pedro**, no município de Porto Alegre, para a Secretaria Municipal do Meio Ambiente, no âmbito do Programa Socioambiental de Porto Alegre- PISA, financiado pelo BID, contemplando: a) Elaboração do diagnóstico do meio antrópico e do trabalho de campo; b) Apoio à coordenação do trabalho de antropologia com as comunidades indígenas na área de influência; c) Participação na elaboração do zoneamento da unidade; d) Participação na elaboração dos Programas de Manejo; e) Coordenação e Planejamento das reuniões públicas; h) Coordenação Geral adjunta, para o Consórcio STE Serviços Técnicos de Engenharia e Bourscheid Engenharia e Meio Ambiente (01/09/2015 a 30/04/2017).

- Diagnóstico Socioeconômico e Elaboração do Programa Ambiental de Integração Externa do Plano de Manejo da **Parque Estadual da Serra da Baitaca**, localizado nos municípios de Quatro Barras e Piraquara, no estado do Paraná, para o IAP Instituto Ambiental do Paraná / STCP Engenharia de Projetos Ltda. (16/07/2015 a 16/06/2017).

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

- Diagnóstico Socioeconômico com base em fontes secundárias e participação em Oficina de Pesquisadores, do conjunto de 11 Unidades de Conservação Ambiental federais localizas no interflúvio dos rios Purus e Madeira, incluindo as unidades: **ESEC de Cuniã, FLONA de Balata-Tufari, FLONA do Humaitá, FLONA do Iquiri, PARNA Mapinguari, PARNA Nascentes do Lago Jari, REBIO do Abufari, RESEX do Lago Capanã Grande, RESEX do Lago do Cuniã, RESEX do Médio Purus, RESEX Ituxi**. A área de estudo do Diagnóstico Socioeconômico inclui os municípios de Machadinho d'Oeste, Porto Velho e Candeias do Jamari no Estado de Rondônia; e Anori, Autazes, Beruri, Borba, Canutama, Careiro, Careiro da Várzea, Humaitá, Lábrea, Manaquiri, Manicoré, Novo Aripuanã, Pauini e Tapauá no Estado do Amazonas. O trabalho foi realizado para ICMBio – Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade, no Âmbito do Projeto BRA/08/023 financiado pelo Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento – PNUD, correspondendo ao Produto 1 do contrato no 2015/000190 (25/11/2015 a 29/04/2016).

- Diagnóstico Socioeconômico com base em fontes secundárias e participação em Oficina de Pesquisadores, da Unidade de Conservação Ambiental federal **Parque Nacional Nascentes do Lago Jari** localizada nos municípios de Beruri e Tapauá no Estado do Amazonas. O trabalho foi realizado para ICMBio – Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade, no Âmbito do Projeto BRA/08/023 financiado pelo Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento – PNUD, correspondendo ao Produto 2 do contrato no 2015/000190 (25/11/2015 a 29/04/2016).

- Diagnóstico Socioeconômico com base em fontes secundárias e participação em Oficina de Pesquisadores, da Unidade de Conservação Ambiental federal **Reserva Biológica do Abufari** localizada no município de Tapauá no Estado do Amazonas. O trabalho foi realizado para ICMBio – Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade, no Âmbito do Projeto BRA/08/023 financiado pelo Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento – PNUD, correspondendo ao Produto 3 do contrato no 2015/000190 (25/11/2015 a 29/04/2016).

- Diagnóstico Socioeconômico com base em fontes secundárias e participação em Oficina de Pesquisadores, da Unidade de Conservação Ambiental federal **Parque Nacional do Mapinguari** localizada nos municípios de Porto Velho no Estado de Rondônia; e Canutama e Lábrea no Estado do Amazonas. O trabalho foi realizado para ICMBio – Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade, no Âmbito do Projeto BRA/08/023 financiado pelo Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento – PNUD, correspondendo ao Produto 4 do contrato no 2015/000190 (25/11/2015 a 29/04/2016).

- Diagnóstico Socioeconômico, Coordenação das Oficina de Planejamento Participativo (OPP), Elaboração do Encarte 2 - Análise Regional e Zona de Amortecimento do Plano de Manejo da **Estação Ecológica Samuel**, localizada nos municípios de Candeias do Jamari e Itapuã do Oeste, no estado de Rondônia, para a SEDAM / Eletronorte / Ecossis Soluções Ambientais Ltda. (10/06/2015 a 31/03/2016).

- Diagnóstico Socioeconômico, Coordenação da Oficina de Planejamento Participativo (OPP), Elaboração de Encarte de Planejamento Estratégico da Unidade, Elaboração de Programas Ambientais e Coordenação Geral da Finalização do Plano de Manejo do **Parque Natural Municipal dos Morros**, no município de Santa Maria/RS / Geoprospec Geologia e Projetos Ambientais Ltda., para a Prefeitura Municipal de Santa Maria, Financiado pelo Banco Mundial/BIRD (jun/2013 a mar/2014).

- Diagnóstico Socioeconômico, Coordenação da Oficina de Planejamento Participativo (OPP), Elaboração de Encarte de Planejamento Estratégico da Unidade, Elaboração de Programas Ambientais e Coordenação Geral da Finalização do Plano de Manejo do **Parque Municipal São Vicente Pallotti**, no município de Santa Maria/RS / Geoprospec Geologia e Projetos Ambientais Ltda., para a Prefeitura Municipal de Santa Maria, Financiado pelo Banco Mundial/BIRD (jun/2013 a mar/2014).

- Diagnóstico Socioeconômico e Elaboração de Programas Ambientais de Desapropriação e Indenização, Comunicação e Educação Ambiental e Implantação e Gestão para o Plano de Manejo do **Parque Natural Municipal da Ronda**, no município de São Francisco de Paula / Geoprospec Geologia e Projetos Ambientais Ltda., para a Secretaria Municipal de Proteção Ambiental de São Francisco de Paula (2012).

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

- Revisão do Diagnóstico Socioeconômico, Oficina de Pesquisadores, Oficina de Planejamento Participativo (OPP), Revisão e atualização do Plano de Manejo da **Floresta Nacional Saracá-Taquera**, localizada nos municípios de Oriximiná, Faro e Terra Santa, Estado do Pará / Ecossis Soluções Ambientais Ltda., para o Serviço Florestal Brasileiro SFB, ICMBio, (30/06/2011 a 06/12/2012).

- Diagnóstico Socioeconômico, Pesquisa Socioeconômica com População Residente, Oficina de Pesquisadores, Oficina de Planejamento Participativo (OPP), Subsídios para o **Plano de Manejo da Reserva Extrativista Guariba Roosevelt**, localizada nos municípios de Colniza e Aripuanã, Estado de Mato Grosso / Mapsmut Projetos Ambientais Ltda., para WWF Brasil, ICMBio (01/11/2010 a 31/10/2011).

- Diagnóstico Socioeconômico, Oficina de Pesquisadores, Oficina de Planejamento Participativo (OPP), Subsídios para o Plano de Manejo do conjunto de unidades de conservação de proteção integral do noroeste do MT formado pelo **Parque Estadual Tucumã**, pela **Estação Ecológica Rio Madeirinha** e pela **Estação Ecológica Rio Roosevelt**, localizada nos municípios de Colniza e Aripuanã, Estado de Mato Grosso / Mapsmut Projetos Ambientais Ltda., para WWF Brasil, ICMBio (01/11/2010 a 31/10/2011).

- Coordenação e redação final do Plano de Manejo, Coordenação do Planejamento da APA (Zoneamento, Diretrizes e Programas), Planejamento e execução da mobilização social, Mediação e coordenação das oficinas de diagnóstico e planejamento, Coordenação das Audiências Públicas do **Plano de Manejo da APA Rota do Sol**, localizada nos municípios de São Francisco de Paula, Itati, Três Forquilhas e Cambará do Sul, no Estado do Rio Grande do Sul / Geolinks Geólogos Associados Ltda., para Divisão de Unidades de Conservação – DUC – da Secretaria de Meio Ambiente do Rio Grande do Sul – SEMA/ Projeto Mata Atlântica/GOPA (05/06/2008 a 31/10/2008)

- Diagnóstico Socioeconômico, Estudo de Populações Indígenas, Estudo de populações tradicionais de ribeirinhos e garimpeiros, Mobilização Social para o Plano de Manejo do **Parque Nacional Juruena** / ICV Instituto Centro Vida, para o ICMBio, WWF Brasil (novembro de 2007 a outubro de 2008)

- Revisão dos diagnósticos disponíveis, Proposição, redação e detalhamento dos Programas Ambientais em nível de Projeto Básico (Público alvo; Objetivos; Metodologia e procedimentos; Articulação institucional; Cronograma e orçamentos), Participação em discussões e na Audiência Pública do Plano de Manejo da **APA Morro de Osório**/RS, para a Geolinks Geólogos Associados Ltda., para Divisão de Unidades de Conservação – DUC – da Secretaria de Meio Ambiente do Rio Grande do Sul – SEMA (30/10/2006 a 31/10/2007)

- Revisão dos diagnósticos disponíveis, Proposição, redação e detalhamento dos Programas Ambientais em nível de Projeto Básico (Público alvo; Objetivos; Metodologia e procedimentos; Articulação institucional; Cronograma e orçamentos), Participação em discussões e na Audiência Pública do Plano de Manejo da **APA Caraá**/RS, para a Geolinks Geólogos Associados Ltda., para Divisão de Unidades de Conservação – DUC – da Secretaria de Meio Ambiente do Rio Grande do Sul – SEMA (30/10/2006 a 31/10/2007)

- Elaboração de Diagnóstico Socioambiental e Caracterização do Meio Antrópico da Área, Mobilização Social, Oficina de Planejamento Participativo (OPP), Subsídios para o Plano de Manejo da **Reserva Biológica Nascentes da Serra do Cachimbo**, no município de Altamira, Estado do Pará / ICV Instituto Centro Vida, para o ICMBio, WWF Brasil (fevereiro de 2005 a setembro de 2006)

- Elaboração de Diagnóstico Socioambiental, Contexto socioeconômico da área de inserção da UC, Uso e ocupação atual do solo, Participação na Oficina de Pesquisadores e Reuniões de discussão com a comunidade da **APA Rota do Sol** como subsídio à elaboração de Plano de Manejo da Unidade de Conservação / Beck de Souza Engenharia Ltda., para a FEPAM (2001)

- Elaboração de Diagnóstico Socioambiental, Contexto socioeconômico da área de inserção da UC, Uso e ocupação atual do solo, Participação na Oficina de Pesquisadores e Reuniões de discussão com a comunidade da **Reserva Biológica da Mata Paludosa** como subsídio a elaboração de Plano de Manejo da Unidade de Conservação, para a FEPAM, Beck de Souza Engenharia Ltda. (2001)

- Estudo socioeconômico e consultoria para elaboração do Plano de Manejo da Unidade de Conservação Ambiental - **Parque Estadual do Turvo**, no município de Derrubadas no Rio Grande do Sul, para a Secretaria Estadual do Meio Ambiente/RS, Magna Engenharia Ltda. (2000)

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

- Estudo socioeconômico e consultoria para elaboração do Plano de Manejo da Unidade de Conservação Ambiental - **Parque Estadual de Rondinha**, no município de Sarandi no Rio Grande do Sul, para a Secretaria Estadual do Meio Ambiente/RS, Magna Engenharia Ltda. (2000)

- Estudo socioeconômico e consultoria para elaboração do Plano de Manejo da Unidade de Conservação Ambiental - **Parque Estadual do Espigão Alto**, no município de Barracão no Rio Grande do Sul, para a Secretaria Estadual do Meio Ambiente/RS, Magna Engenharia Ltda. (2000)

- Estudo socioeconômico e consultoria para elaboração do Plano de Manejo da Unidade de Conservação Ambiental - **Reserva Biológica do Ibirapuitã**, no município de Alegrete no Rio Grande do Sul, para a Secretaria Estadual do Meio Ambiente/RS, Magna Engenharia Ltda. (2000)

- Estudo socioeconômico e consultoria para elaboração do Plano de Manejo da Unidade de Conservação Ambiental - **Horto Florestal do Litoral Norte**, no município de Tramandaí no Rio Grande do Sul, para a Secretaria Estadual do Meio Ambiente/RS, Magna Engenharia Ltda. (2000)

Licenciamento ambiental de rodovias

- Coordenação do Meio Antrópico, Diagnóstico Socioeconômico, Avaliação de Impactos e Elaboração de Programas Ambientais relacionados aos estudos socioeconômicos para o licenciamento da Duplicação da BR153, do Km 492,5 ao Km 799,30, no Estado do Tocantins e Km 00,0 ao Km 68,9, no Estado de Goiás, para Profill Engenharia e Ambiente/EPL (11/06/2014 a 30/11//2015)

- Coordenação do Meio Antrópico, Elaboração do Diagnóstico Ambiental do Meio Antrópico e Avaliação de Impactos Ambientais do EIA/RIMA das Obras de Pavimentação da Rodovia BR156, no estado do Amapa, com extensão de 248,0 km, para a Secretaria de Estado de Transportes do Amapá, Skill Engenharia Ltda. (17/08/2006 a 18/05/2009)

- Coordenação do Meio Antrópico, Elaboração do Diagnóstico Ambiental do Meio Antrópico e Avaliação de Impactos Ambientais do EIA/RIMA das Obras de Pavimentação da Rodovia BR316, trecho divisa dos estados de Pernambuco e Alagoas, com extensão de 49,0 km, para o DNIT - Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes, no Estado do Mato Grosso, Ecoplan Engenharia Ltda. (27/09/2005 a 11/01/2009)

- Coordenação do Meio Antrópico, Elaboração do Diagnóstico Ambiental do Meio Antrópico, Avaliação de Impactos Ambientais, Elaboração de Programas Ambientais (Programa de Comunicação Social e Educação Ambiental; Programa de Apoio às Comunidades Indígenas) do EIA/RIMA do Projeto de Asfaltamento da Rodovia BR158, para o DNIT - Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes, no Estado do Mato Grosso, Ecoplan Engenharia Ltda. (27/09/2005 a 11/01/2009)

- Elaboração de Prognóstico Sinérgico do conjunto de empreendimentos de infraestrutura previstos para a área de influência da Rodovia BR163, abrangendo os estados do Pará, Mato Grosso e Amazonas, para o DNIT - Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes, Ecoplan Engenharia Ltda. (2004)

- Elaboração dos Estudos Socioeconômicos do Meio Antrópico do EIA/RIMA do Projeto de Asfaltamento da Rodovia BR163 – Trecho Guarantã do Norte, Mato Grosso, à divisa do Estado do Pará, para o DNIT - Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes, Ecoplan Engenharia Ltda. (2004)

- Coordenação do Meio Antrópico e Elaboração dos Estudos Socioeconômicos do Meio Antrópico do EIA/RIMA do Projeto de Asfaltamento da Rodovia BR163/230, para o DNIT – Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes, no Estado do Pará, Ecoplan Engenharia Ltda. (04/04/2002 a 30/11/2002)

- Estudo Prévio de Impacto Ambiental do Projeto de Asfaltamento da Rodovia BR163/230, para o DNIT - Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes, no Estado do Pará, Ecoplan Engenharia Ltda. (2002)

- Estudo socioeconômico e avaliação de impactos ambientais do EIA-RIMA da duplicação da BR116/392, trecho entre os municípios de Pelotas e Rio Grande, RS, para o DNIT - Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes, Beck de Souza Engenharia Ltda (02/01/2002 a 31/03/2002).

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

- Diagnóstico socioeconômico e avaliação de impactos ambientais do EIARIMA da obra de ligação asfáltica da estrada EP - Novo Hamburgo - Campo Bom, Rio Grande do Sul, para o Departamento Autônomo de Estradas de Rodagem – DAER (1997), MRS Consultoria Ambiental Ltda.

Licenciamento ambiental de empreendimentos hídricos e estudos de recursos hídricos

- Atualização do Diagnóstico Socioeconômico do Projeto Iuiú; Avaliação Socioeconômica; Estudo de Inserção Regional, dos Serviços de Supervisão das Atividades de Atualização do Estudo de Viabilidade Técnica, Econômica e Ambiental, Avaliação dos Impactos Ambientais e consolidação do Anteprojeto de Engenharia da Alternativa Selecionada do Projeto de Irrigação Iuiú/BA, para a Codevasf/Ecoplan Engenharia Ltda. (28/07/2017 a 31/01/2018).

- Elaboração do Estudo de Inserção Regional, Avaliação Socioeconômica e Arranjo Institucional do Estudo de Viabilidade Técnica, Econômica e Ambiental do Projeto de Irrigação Mocambo-Cuscuzeiro, localizado no município de Santa Maria da Vitória, no estado da Bahia, para a Codevasf/Ecoplan Engenharia Ltda./Skill Engenharia Ltda. (2015)

- Coordenação do Meio Antrópico do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e o respectivo Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) da Barragem Rio do Salto, no município de Timbé do Sul/SC, para a CASAN/Profill Engenharia e Ambiente Ltda. (2015)

- Coordenação dos “Estudos sobre a participação e adequação de organismos de bacias do Semiárido em relação a seu modelo de gestão, inclusive no que diz respeito à transposição” nas bacias hidrográficas Pajeú e Moxotó/PE, para Secretaria de Recursos Hídricos e Energéticos (SRHE) de Pernambuco/Ecoplan Engenharia Ltda./Skill Engenharia Ltda. (2013)

- Coordenação dos Estudos do Meio Socioeconômico do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e o respectivo Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) para o Sistema Xingó, destinado à canalização de água do Rio São Francisco para usos múltiplos, nos Municípios de Paulo Afonso e Santa Brígida, na Bahia e Canindé do São Francisco, Poço Redondo, Porto da Folha, Monte Alegre de Sergipe e Nossa Senhora da Glória, no Sergipe, para a CODEVASF. Consórcio Xingó Ambiental - CRA - Conestoga Rovers e Associados Engenharia Ltda; Agrar Consultoria e Estudos Técnicos S/C Ltda; Engeplus Engenharia e Consultoria Ltda. (01/04/2010 a 30/03/2011)

- Diagnóstico socioeconômico e avaliação de impactos ambientais do EIA/RIMA da Barragem para Abastecimento Público Arroio Pantanoso, no município de Canguçu/RS, para Beck de Souza Engenharia/Incorp Consultoria e Assessoria. (2008)

- Coordenação dos estudos ambientais para avaliação do barramento Santo Hipólito, na Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas, no Estado de Minas Gerais, para a CODEVASF, Ecoplan Engenharia Ltda. (2007)

- Coordenação dos estudos ambientais para avaliação dos barramentos Sono 2, Paracatu 1 e Caatinga, na Bacia Hidrográfica do Rio Paracatu, no Estado de Minas Gerais, para a CODEVASF, ACL Consultoria e Assessoria Ltda. (28/02/2007 a 28/06/2007)

- Coordenação dos estudos ambientais para avaliação do barramento Urucuia, na Bacia Hidrográfica do Rio Urucuia, no Estado de Minas Gerais, para a CODEVASF, Magna Engenharia Ltda. (2007)

- Elaboração de estimativas de custo e organização de programas ambientais para avaliação do potencial para obras de regularização de afluentes do Rio São Francisco no Estado de Minas Gerais, para a CODEVASF, Ecoplan Engenharia Ltda. (2005)

- Coordenação Geral e Elaboração dos Estudos Socioeconômicos do Meio Antrópico do EIA/RIMA e do PBA do Projeto Pólo de Fruticultura Irrigada São João, no município de Porto Nacional, no Estado do Tocantins, para a Secretaria de Recursos Hídricos, Ecoplan Engenharia Ltda. (2005/2006)

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

- Estudo socioeconômico e avaliação de impactos ambientais do EIA-RIMA de implantação da Barragem de Arraias para o Programa de Perenização das Águas do Rio Tocantins/TO, Magna Engenharia Ltda. (2003)

- Consultoria na área socioeconômica para elaboração de diagnóstico e de estratégias de uso das águas superficiais e subterrâneas das bacias hidrográficas dos ribeirões e córregos situados nos municípios de Porto Nacional, Palmas e Lajeado, no Estado do Tocantins, Magna Engenharia Ltda. (2003)

- Estudo Socioeconômico do Inventário de Recursos Hídricos e Possíveis Locais de Barramento para Fins de Irrigação na Parte Norte do Rio Grande do Sul, para o Departamento de Recursos Hídricos, Magna Engenharia Ltda. (2002)

- Elaboração dos Programas Ambientais relacionados ao Meio Antrópico do PBA da Barragem Manoel Alves para o Programa de Perenização das Águas do Rio Tocantins/TO, Magna Engenharia Ltda. (2001)

- Estudo socioeconômico e avaliação de impactos ambientais do EIA-RIMA de implantação da Barragem Manoel Alves para o Programa de Perenização das Águas do Rio Tocantins/TO, Magna Engenharia Ltda. (2000)

- Estudo socioeconômico e avaliação de impactos ambientais do EIA-RIMA de implantação da Barragem Maria Ulghin no Município de Camaquã/RS, ACL Consultoria e Assessoria Ltda. (15/04/2000 a 30/06/2000)

- Diagnóstico socioeconômico e avaliação de impactos ambientais do EIARIMA do projeto de implantação de Barragem no Arroio Silva no município de Dom Pedrito/RS, para o Departamento de Recursos Hídricos do RS, MRS Consultoria Ambiental Ltda. (1998)

- Diagnóstico socioeconômico e avaliação de impactos ambientais do EIARIMA do projeto de implantação de Barragem no Arroio Taquarembó no município de Dom Pedrito/RS, para o Departamento de Recursos Hídricos do RS, MRS Consultoria Ambiental Ltda. (1998)

Licenciamento ambiental de geração de energia

- Diagnóstico socioeconômico e avaliação de impactos ambientais para o EIA/RIMA da Pequena Central Hidrelétrica – PCH Saltinho, nos municípios de Ipê e Muitos Capões/RS, para Biolaw Consultoria Ambiental Ltda. (03/04/2018 a 15/12/2018)

- Diagnóstico socioeconômico e avaliação de impactos ambientais para o EIA/RIMA da linha de transmissão de Central Geradora Eólica Ventos do Atlântico, nos municípios de São José do Norte e Rio Grande/RS, para Biolaw Consultoria Ambiental Ltda. (18/01/2017 a 28/12/2017)

- Análise Integrada dos Impactos Socioeconômicos dos Empreendimentos Relacionados com a UTE Rio Grande, envolvendo: Central de Produção de Energia, Adutora de Água, Linha de Transmissão de Energia (LT), Estação de Tratamento de Resíduos Líquidos (ETEs), Gasoduto, Píer Multiuso e Sistema de Regaseificação de Gás (off-shore tipo FSUR Unidade Flutuante de Armazenamento e Regaseificação), no município de Rio Grande/RS para ABG Engenharia e Meio Ambiente/ UTE Rio Grande Geração de Energia Elétrica SA (2016).

- Coordenação do Meio Antrópico, elaboração de diagnóstico socioeconômico e avaliação de impactos ambientais do EIA/RIMA do corredor de três linhas de transmissão do Grupo Litoral (LT 525 kV Marmeleiro 2-Santa Vitória do Palmar 2 C2, com 48 km; LT 525 kV Marmeleiro 2-Povo Novo C2, com 152,8 km; LT 525 kV Guaíba 3-Povo Novo C2, com 234 km) para a Eletrosul/ Profill Engenharia e Ambiente Ltda. (2015)

- Coordenação do Meio Antrópico, elaboração de diagnóstico socioeconômico e avaliação de impactos ambientais do EIA/RIMA do corredor de duas linhas de transmissão do Grupo Escudo Rio-Grandanse (LT 525 kV Candiota 2 – Guaíba 3 CD e LT 230 kV Bagé 2 – Presidente Médice em Candiota 2) para a Eletrosul/ Profill Engenharia e Ambiente Ltda. (2015)

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

- Diagnóstico socioeconômico e avaliação de impactos ambientais para o Relatório Ambiental Simplificado do Complexo Eólico Cerro Alegre, nos municípios de Piratini e Pinheiro Machado, Estado do Rio Grande do Sul, para LO Consultoria Ambiental. (2013)

- Diagnóstico socioeconômico e avaliação de impactos ambientais para o Relatório Ambiental Simplificado da ampliação da Central Geradora Eólica Chocolamã nos municípios de Santo Antonio da Patrulha e Osório, Estado do Rio Grande do Sul, para a Energias Complementares do Brasil (ECBrasil) - Geração de Energia Elétrica S.A., Biolaw Consultoria Ambiental Ltda. (2012)

- Diagnóstico socioeconômico e avaliação de impactos ambientais para o EIA/RIMA de duas Pequenas Centrais Hidrelétricas - PCH Turvo 13 e PCH Turvo 14, integrantes da bacia do Prata no rio Turvo que abrange os municípios de Três Passos, Bom Progresso, Braga e Miraguaí, na região noroeste do Rio Grande do Sul, para a Energias Complementares do Brasil (ECBrasil) - Geração de Energia Elétrica S.A., Biolaw Consultoria Ambiental Ltda. (2012)

- Diagnóstico socioeconômico e avaliação de impactos ambientais para o Relatório Ambiental Simplificado de Central Geradora Eólica no município de São José do Norte, Estado do Rio Grande do Sul, para a FLOPAL Florestadora Palmares, Biolaw Consultoria Ambiental Ltda. (01/11/2011 a 15/11/2012)

- Diagnóstico socioeconômico e avaliação de impactos ambientais da PCH Pinhalzinho nos municípios de Almirante Tamandaré do Sul e Chapada no Estado do Rio Grande do Sul, para a Energias Complementares do Brasil (ECBrasil) - Geração de Energia Elétrica S.A., Biolaw Consultoria Ambiental Ltda. (01/10/2010 a 31/03/2011)

- Diagnóstico socioeconômico e avaliação de impactos ambientais para o Relatório Ambiental Simplificado da Central Geradora Eólica no município de Pinheiro Machado, Estado do Rio Grande do Sul, para a Energias Complementares do Brasil (ECBrasil) - Geração de Energia Elétrica S.A., Biolaw Consultoria Ambiental Ltda. (2010)

- Diagnóstico socioeconômico e avaliação de impactos ambientais para o Relatório Ambiental Simplificado da Central Geradora Eólica no município de Pedras Altas, Estado do Rio Grande do Sul, para a Energias Complementares do Brasil (ECBrasil) - Geração de Energia Elétrica S.A., Biolaw Consultoria Ambiental Ltda. (2010)

- Diagnóstico socioeconômico e avaliação de impactos ambientais para o Relatório Ambiental Simplificado da Central Geradora Eólica Santa Tecla no município de Bagé, Estado do Rio Grande do Sul, para a Energias Complementares do Brasil (ECBrasil) - Geração de Energia Elétrica S.A., Biolaw Consultoria Ambiental Ltda. (2010)

- Realização de estudos para o diagnóstico socioeconômico e avaliação de impactos ambientais do AHE Santa Isabel na divisa dos estados do Pará e Tocantins, para a Bourscheid Engenharia e Meio Ambiental SA. (2010)

- Diagnóstico socioeconômico e avaliação de impactos ambientais das PCHs Autódromo e São Paulo nos municípios de Guaporé e Vista Alegre do Prata e da PCH Boa Fé nos municípios de Serafina Correa e Nova Bassano, localizados às margens do rio Carreiro no Estado do Rio Grande do Sul, para a HIDROTÉRMICA SA, Biolaw Consultoria Ambiental Ltda. (2005)

- Relatório Ambiental, Diagnóstico socioeconômico e avaliação de impactos ambientais da Usina Hidrelétrica de Ibitinga no Estado de São Paulo para fins de enquadramento na Legislação Ambiental, para a AES Rio Grande, MRS Consultoria Ambiental Ltda. (2002)

- Relatório Ambiental, Diagnóstico socioeconômico e avaliação de impactos ambientais da Usina Hidrelétrica de Barra Bonita no Estado de São Paulo para fins de enquadramento na Legislação Ambiental, para a AES Rio Grande, MRS Consultoria Ambiental Ltda. (2002)

- Relatório Ambiental, Diagnóstico socioeconômico e avaliação de impactos ambientais da Usina Hidrelétrica de Caconde no Estado de São Paulo para fins de enquadramento na Legislação Ambiental, para a AES Rio Grande, MRS Consultoria Ambiental Ltda. (2001)

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

- Relatório Ambiental, Diagnóstico socioeconômico e avaliação de impactos ambientais da Usina Hidrelétrica de Nova Avanhandava no Estado de São Paulo para fins de enquadramento na Legislação Ambiental, para a AES Rio Grande, MRS Consultoria Ambiental Ltda. (2001)

- Relatório Ambiental, Diagnóstico socioeconômico e avaliação de impactos ambientais da Usina Hidrelétrica de Euclides da Cunha no Estado de São Paulo para fins de enquadramento na Legislação Ambiental, para a AES Rio Grande, MRS Consultoria Ambiental Ltda. (2001)

- Relatório Ambiental, Diagnóstico socioeconômico e avaliação de impactos ambientais da Usina Hidrelétrica de Água Vermelha no Estado de São Paulo para fins de enquadramento na Legislação Ambiental, para a AES Rio Grande, MRS Consultoria Ambiental Ltda. (2001)

- Relatório Ambiental, Diagnóstico socioeconômico e avaliação de impactos ambientais da Usina Hidrelétrica de Bariri no Estado de São Paulo para fins de enquadramento na Legislação Ambiental, para a AES Rio Grande, MRS Consultoria Ambiental Ltda. (2001)

- Relatório Ambiental, Diagnóstico socioeconômico e avaliação de impactos ambientais da Usina Hidrelétrica de Armando Sales de Oliveira (Limoeiro) no Estado de São Paulo para fins de enquadramento na Legislação Ambiental, para a AES Rio Grande, MRS Consultoria Ambiental Ltda. (2001)

- Relatório Ambiental, Diagnóstico socioeconômico e avaliação de impactos ambientais da Usina Hidrelétrica de Promissão no Estado de São Paulo para fins de enquadramento na Legislação Ambiental, para a AES Rio Grande, MRS Consultoria Ambiental Ltda. (2001)

- Estudo Prévio de Impacto Ambiental, Diagnóstico socioeconômico e avaliação de impactos ambientais do EIA-RIMA de implantação de Usina Termelétrica no Município de Bariri/SP, MRS Consultoria Ambiental Ltda. (2001)

- Estudo Prévio de Impacto Ambiental, Diagnóstico socioeconômico e avaliação de impactos ambientais do EIA-RIMA de implantação de Usina Hidrelétrica de Dois Saltos no município de Prudentópolis/PR, MRS Consultoria Ambiental Ltda. (2000)

- Estudo Prévio de Impacto Ambiental, Diagnóstico socioeconômico e avaliação de impactos ambientais do EIA-RIMA de implantação de Usina Termelétrica na Região Metropolitana de Porto Alegre/RS, para a Refinaria Alberto Pasqualini – REFAP, MRS Consultoria Ambiental Ltda. (2000)

- Diagnóstico socioeconômico e avaliação de impactos ambientais do EIARIMA de implantação de Usina Termelétrica a Xisto Betuminoso no município de São Mateus do Sul/PR, para a Petrobrás, MRS Consultoria Ambiental Ltda. (2000)

- Estudo Prévio de Impacto Ambiental, Diagnóstico socioeconômico e avaliação de impactos ambientais do EIA-RIMA de implantação de Usina Termelétrica Jacuí I no município de Charqueadas/RS, MRS Consultoria Ambiental Ltda. (2000)

- Diagnóstico socioeconômico e avaliação de impactos ambientais do EIARIMA de implantação de Usina Hidrelétrica de Monte Claro no município de Bento Gonçalves/RS, Planamérica Planejamento Projeto e Desenvolvimento Ltda. (1999)

- Estudo Prévio de Impacto Ambiental, Diagnóstico socioeconômico e avaliação de impactos ambientais do EIA-RIMA de implantação de Usina Termelétrica na Região Metropolitana de Porto Alegre/RS, para a AES Sul, MRS Consultoria Ambiental Ltda. (1999)

- Diagnóstico socioeconômico e avaliação de impactos de EIA-RIMA da Linha de Transmissão da Usina Hidrelétrica da Serra da Canastra/RS, para a RGE Distribuidora de Energia, MRS Consultoria Ambiental Ltda. (1999)

- Diagnóstico socioeconômico e avaliação de impactos ambientais do EIARIMA de implantação de Usina Termelétrica em Campo Grande/MS – UTE William Arjona, para a Gerasul SA, MRS Consultoria Ambiental Ltda. (1998)

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

- Avaliação, revisão e validação dos aspectos socioeconômicos do EIARIMA da Usina Hidroelétrica de Porto Primavera, Estado do Mato Grosso do Sul, para a Secretaria de Meio Ambiente, MRS Consultoria Ambiental Ltda. (1998)

Licenciamento ambiental de outros empreendimentos

- Coordenação do Meio Antrópico, Diagnóstico Socioeconômico, Avaliação de Impactos e Elaboração de Programas Ambientais relacionados aos estudos socioeconômicos para o licenciamento de Mina de Zinco e Chumbo nos municípios de Caçapava do Sul e Santana da Boa Vista/RS, para a Votorantim Metais/ Geoprospec Geologia e Projetos Ambientais Ltda. (11/06/2015 em andamento)

- Coordenação do Meio Antrópico, Diagnóstico Socioeconômico, Avaliação de Impactos e Elaboração de Programas Ambientais relacionados aos estudos socioeconômicos para o licenciamento de Mina de Carvão nos municípios de Charqueadas e Eldorado do Sul/RS, para Copelmi/ABG Engenharia e Meio Ambiente (2014/2015)

- Diagnóstico Socioeconômico para o licenciamento do Ramal Ferroviário Cachoeira do Sul, no município de Cachoeira do Sul/RS, para a ALL América Latina Logística/ Geoprospec Geologia e Projetos Ambientais Ltda. (2014)

- Pesquisa com atores sociais e população lindeira com vistas à preparação de Audiência Pública de empreendimento de parcelamento do solo com previsão de oito mil unidades habitacionais, no município de Canoas, Rio Grande do Sul – Goldsztein/Cyrela/Rossi. (2012)

- Diagnóstico e avaliação de impactos socioeconômicos para o EIA/RIMA e Elaboração de Programas Ambientais de Comunicação Social e Educação Ambiental de empreendimento de parcelamento do solo com previsão de oito mil unidades habitacionais, no município de Canoas, Rio Grande do Sul - Goldsztein/Cyrela/Rossi, Sigeplan Sistemas de Gerenciamento Ambiental Ltda. (2011)

- Diagnóstico e avaliação de impactos socioeconômicos para o EIA/RIMA e Elaboração de Programas Ambientais de Comunicação Social e Educação Ambiental da Ampliação do Aterro Industrial da UTRESA, no município de Estância Velha, Rio Grande do Sul - Utresa, Geoprospec Geologia e Projetos Ambientais Ltda. (2011)

- Diagnóstico e avaliação de impactos socioeconômicos para o EIA/RIMA e Elaboração de Programas Ambientais de Comunicação Social e Educação Ambiental da relocação do arroio Caiena, no município de Candiota, Rio Grande do Sul - Votorantim Cimentos, Geoprospec Geologia e Projetos Ambientais Ltda. (2011)

- Diagnóstico e avaliação de impactos socioeconômicos para o EIA/RIMA e Elaboração de Programas Ambientais de Comunicação Social e Educação Ambiental de Fábrica de Módulos Industriais, no município Charqueadas, Rio Grande do Sul - IESA Óleo e Gás Ltda., Geocenter Consultoria e Projetos Ltda. (2011)

- Diagnóstico Socioeconômico e Avaliação de Impactos Socioeconômicos de Projeto de Extração Mineral de Carvão no Município de Viamão, Rio Grande do Sul / Geoprospec Geologia e Projetos Ambientais. (2009)

- Pesquisas com públicos atingidos pelo projeto de implantação da Linha 2 do Metrô de Porto Alegre, para fins de elaboração de Estudo de Impacto Ambiental, para a Trensurb, Beck de Souza Engenharia Ltda. (2001)

- Diagnóstico socioeconômico e avaliação de impactos ambientais do EIA/RIMA projeto de implantação da Pista de Eventos Automobilísticos no município de Caxias do Sul/RS, MRS Consultoria Ambiental Ltda. (1999)

- Diagnóstico socioeconômico e avaliação de impactos ambientais do EIARIMA de implantação de ramal de gasoduto de abastecimento da Usina Termelétrica de Uruguaiana/RS, para a AES Sul, MRS Consultoria Ambiental Ltda. (1999)

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

- Diagnóstico socioeconômico e avaliação de impactos ambientais do EIARIMA do Projeto Agrícola de Irrigação de Assentamentos de Agricultores no Município de Corumbá, Estado do Mato Grosso do Sul, para a Secretaria de Meio Ambiente, Cogente Ltda. (1998)

- Diagnóstico socioeconômico do EIA-RIMA do Projeto Agrícola de Irrigação de Assentamento de Agricultores no Município de Itaquiraí, Estado do Mato Grosso do Sul, para a Secretaria de Meio Ambiente, Cogente Ltda. (1998)

- Diagnóstico socioeconômico e avaliação de impactos ambientais do EIA/RIMA de implantação Projeto Bujuru – Complexo Industrial, no município de Rio Grande/RS, para a Paranapanema SA, Magna Engenharia Ltda. (1998)

- Diagnóstico socioeconômico e avaliação de impactos ambientais do EIA/RIMA de implantação do Projeto Bujuru – Lavra, Beneficiamento e Transporte de Minerais Pesados, no município de São José do Norte/RS, Magna Engenharia Ltda. (1998)

- Diagnóstico socioeconômico e avaliação de impactos ambientais do EIA/RIMA de implantação Projeto Porto dos Casais, no município de Porto Alegre/RS, para a Secretaria dos Transportes do RS, Beck de Souza Engenharia Ltda. (1998)

- Diagnóstico socioeconômico e avaliação de impactos ambientais do EIARIMA da obra de implantação de Complexo de Destino Final de Resíduos Sólidos – CORSOL, para o Serviço Autônomo de Saneamento de Pelotas/RS, MRS Consultoria Ambiental Ltda. (1997)

- Diagnóstico socioeconômico e avaliação de impactos ambientais do EIARIMA da implantação da Pista de Eventos do Município de Porto Alegre, para a Prefeitura Municipal de Porto Alegre/RS, MRS Consultoria Ambiental Ltda. (1997)

Consultoria em projetos com comunidades tradicionais

- Coordenador Técnico do Estudo do Componente Indígena - ECI e do Plano Básico Ambiental Indígena - PBAI, referentes às obras de implantação e pavimentação da rodovia BR-242/MT, trecho: Entr.MT-100(A) (Divisa TO/MT) (São Félix do Araguaia) - Entr. BR-163/MT-242 (Sorriso); Subtrecho: Entr. MT-109(A)/243(B (Querência)-Nova Ubiratã; Segmento: km 299,80-km 733,70; Extensão: 433,90 km; Lotes: 1 a 11, envolvendo as Terras Indígenas Marechal Rondon e Pimentel Barbosa, e o Território Indígena do Xingu: Parque Indígena do Xingu, TI Ikpeng, TI Batovi e TI Pequizal do Naruvôtu, para Ecoplan Engenharia Ltda., DNIT (29/10/2018, em andamento).

- Consultor para a Supervisão Socioambiental das Obras Não Rodoviárias e Rodoviárias do Projeto de Desenvolvimento Regional Integrado e Sustentável – PDRIS, que integra o contrato de empréstimo Nº 8185-BR do Governo do Estado do Tocantins com o Banco Internacional de Reconstrução e Desenvolvimento (BIRD), na condição de Antropólogo Especialista na supervisão das obras de melhoria de acesso e construção de ponte no interior da TI Xambioá, de acordo com o Plano para os Povos Índigenas (PPI) Karajá Xambioá, para o Consórcio Helianthus, Secretaria de Planejamento e Orçamento do Estado do Tocantins – SEPLAN (01/10/2018, em andamento).

- Coordenador Geral do Gerenciamento da implementação do Plano Básico Ambiental Indígena - PBAI das obras de construção da rodovia BR-429/RO, trecho Entr. BR-364(A) (Ji-Paraná) - Entr. RO-478 (Fronteira Brasil/Bolívia) (Costa Marques), subtrecho Entr. RO-473 (Alvorada do Oeste) - Entr. RO-478 (Fronteira Brasil/Bolívia) (Costa Marques), segmento km 78,8 ao km 382,2, extensão de 303,40 km, para o DNIT/Ecoplan Engenharia Ltda. (10/10/2014, em andamento).

- Revisão e Atualização do Plano Básico Ambiental Indígena - PBAI da Terra Indígena Urubu Branco, no Mato Grosso, para o DNIT, Ecoplan Engenharia Ltda. (2011)

- Especialista nos Serviços de Consultoria para o Gerenciamento Executivo da Implementação dos Planos Básicos Ambientais Indígenas - PBAIs das obras de adequação da capacidade da rodovia BR 101/NE - trecho Alagoas, nas terras indígenas (TIs) Wassu-Cocal, Karapotó e Kariri-Xocó, situadas respectivamente nos municípios de Joaquim Gomes, São Sebastião e Porto Real do Colégio, localizados no Estado de Alagoas, para o DNIT/Ecoplan Engenharia Ltda. (07/07/2014, em andamento).

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

- Estudo Ambiental - EA, Plano Básico Ambiental – PBA, Serviços de Arqueologia e Estudos para a Obtenção da Autorização de Supressão de Vegetação – ASV, visando o Licenciamento Ambiental das Obras de Implantação e Pavimentação da BR-158/MT, Terra Indígena Maraiwatsede do trecho Div. PA/MT – Entr. BR-040(B)/MT – 100(Div. MT/GO)(Barra do Garça), subtrecho Entr. MT -326(Canarana) – Entr. BR-242(B)/322(A)(Alô Brasil), segmento km 213,5 – km 328,0, contorno da Terra Indígena Maraiwatsede, extensão 178 km, para o DNIT/Ecoplan Engenharia (07/02/2011, em andamento).

- Coordenação do EIA/RIMA, Plano Básico Ambiental - PBA e Assessoria Técnica para o Licenciamento Ambiental das Obras de Pavimentação da BR-158/MT, trecho Divisa PA/MT - Entr. BR-070(B)/MT-100(Divisa MT/GO), (Barra do Garças), subtrecho Divisa PA/MT - Entr. BR-242(A)MT-424, segmento km 0,0 ao km 268,8, extensão: 268,8 km, Coordenador e RT, 09/2005 - 01/2009, DNIT e Estudo de Impacto Ambiental e Relatório de Impacto Ambiental – EIA/RIMA e Plano Básico Ambiental - PBA referente as obras de pavimentação da BR-158/MT, subtrecho Entroncamento BR-242(A)/MT-424 – Ribeirão Cascalheira, km 270,0 ao km 412,9, incluindo a elaboração do ECI/PBAI, com extensão de 142,9 km, para a Secretaria de Estado de Infra-Estrutura do Mato Grosso, Ecoplan Engenharia Ltda. (26/06/2006 a 26/05/2009)

- Coordenação do Meio Antrópico Estudo de Impacto Ambiental e Relatório de Impacto Ambiental, do Plano Básico Ambiental, do Inventário Florestal para Autorização de Supressão de Vegetação, dos Estudos do Componente Indígena e Assessoria Técnica para licenciamento ambiental das obras de pavimentação da Rodovia MT-235, trecho Sapezal/Rio Papagaio — Rio Verde/Campo Novo do Parecis, subtrecho Rio Papagaio — Rio Verde Campo Novo do Parecis, com extensão de 59,00 km, incluindo o ECI e o PBAI das terras indígenas: Terra Indígena Utiariti — municípios de Campo Novo dos Parecis/MT e Sapezal/MT; Terra Indígena Tirecatinga — Município de Sapezal/MT; Terra Indígena Irantxê — município de Brasnorte/MT; Terra Indígena Paresi — município de Tangará da Serra/MT; Terra Indígena Nambikwara — município de Comodoro/MT; Terra Indígena Estivadinho — município de Tangará da Serra/MT; Terra Indígena Rio Formoso — município de Tangará da Serra/MT; Terra Indígena Juininha — município de Conquista do Oeste/MT; Terra Indígena Manoki — município de Brasnorte/MT; e Terra Indígena Ponte de Pedra — município de Campo Novo do Parecis/MT, Nova Maringá/MT e Diamantino/MT, para a Secretaria de Estado de Infra-Estrutura do Mato Grosso, Ecoplan Engenharia Ltda. (14/05/2007 a 26/05/2009)

- Coordenação de Estudo para o Diagnóstico do Impacto Ambiental sobre a comunidade Tapirapé, residente na Terra Indígena Urubu Branco, no Mato Grosso, das obras de asfaltamento da BR158, para o DNIT, Ecoplan Engenharia Ltda. (2009)

- Diagnóstico do Impacto Ambiental sobre a comunidade Xavante, residente na Terra Indígena Maraiwatsede, no Mato Grosso, das obras de asfaltamento da BR158 / DNIT - Ecoplan Engenharia Ltda. (2008)

Estudos de grupos e comunidades

- Pesquisa Domiciliar Censitária de Pessoas com Deficiência no Município de Marau/RS, incluindo vista a todos os domicílios urbanos e rurais, contagem, identificação e entrevista de toda a população residente com deficiência, para o SESI/RS (01/07/2013 a 01/10/2013).

- Coordenação dos Estudos de Desapropriação e do Levantamento de Campo da Condição Atual das Ocupações e Proximidade Efetiva do Eixo de Corredores Ferroviários, compondo os Estudos sobre Intervenções em Áreas Críticas em Corredores Ferroviários com vistas à Eliminação de Conflitos entre Operação Ferroviária e as Funções Urbanas, integrante do Programa Nacional de Segurança Ferroviária em Áreas Urbanas – PROSEFER – Corredores 14 a 17 (totalizando 2,4 mil km), para o DNIT/Ecoplan Engenharia Ltda. (10/01/2010 a 20/12/2010)AC

- Coordenação dos Estudos de Desapropriação e do Levantamento de Campo da Condição Atual das Ocupações e Proximidade Efetiva do Eixo de Corredores Ferroviários, compondo os Estudos sobre Intervenções em Áreas Críticas em Corredores Ferroviários com vistas à Eliminação de Conflitos entre Operação Ferroviária e as Funções Urbanas, integrante do Programa Nacional de Segurança Ferroviária em Áreas Urbanas – PROSEFER – Corredores 01 a 13 (totalizando 11,8 mil km), para o DNIT/Ecoplan Engenharia Ltda. (10/01/2010 a 20/12/2010)AC

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

- Elaboração do cadastro socioeconômico da população residente e atividades econômicas instaladas na área de influência da Av. Alcântara, Novo Hamburgo, com quantificação e caracterização das moradias e respectiva população residente, bem como as atividades econômicas instaladas nas áreas de implantação de obras. O cadastro contou com a identificação dos imóveis afetados e entrevistas a campo, bem como elaboração de relatório analítico da situação das famílias e atividades econômicas a serem reassentadas. Prefeitura Municipal de Novo Hamburgo / Engeplus Engenharia e Consultoria Ltda. (2010)

- Coordenação do Levantamento Cadastral e Planejamento da Relocalização de População e Atividades Econômicas Atingidas pelas obras de Requalificação Urbana do Município de Novo Hamburgo. Prefeitura Municipal de Novo Hamburgo, Engeplus Engenharia e Consultoria Ltda. (2010)

- Coordenação do Levantamento Cadastral e Planejamento do Reassentamento da população atingida pelas obras de canalização e urbanização na Vala do Leão, município de Canoas/RS, para a Engeplus Engenharia e Consultoria Ltda. (20/01/2007 a 19/04/2007)

Produção técnica na área institucional, de mercado e de opinião pública

Estudos de Imagem Institucional

- Pesquisa de Imagem de Marca do Sebrae RS (06/02/2019 a 05/08/2019).

- Pesquisa de Imagem Institucional e Satisfação com os Serviços do SESI/RS (11/12/2012 a 09/06/2013).

- Pesquisa de Imagem Institucional e Satisfação dos Psicólogos Inscritos no Conselho Regional de Psicologia da 7ª Região – CPR/RS (23/11/2012 a 19/04/2013)

- Segunda Pesquisa de Imagem Institucional do SESC/RS - Agência Matriz, SESC/RS (2012)

- Pesquisa de Imagem Institucional e Elaboração de Índices de Imagem e Satisfação do SESI/RS - SESI (11/08/2010 a 10/02/2011)

- Pesquisa de Imagem Institucional do SESC/RS - Agência Matriz, SESC/RS (2010)

- Pesquisa de Avaliação Institucional e Imagem do Sindicato Médico do Rio Grande do Sul (2006)

- Pesquisa de avaliação de imagem institucional do SENAI/RS – primeira amostragem (2006)

- Pesquisa de Imagem Institucional com base em metodologia de pesquisa em profundidade, realizado para o SESI/RS (2004)

- Pesquisa de Avaliação de Imagem Institucional e Funcionamento da CEASA – Centrais de Abastecimento do Rio Grande do Sul, unidade de Caxias do Sul, para a Secretaria Municipal de Agricultura de Caxias do Sul (2000)

- Pesquisa de Avaliação da satisfação com os serviços do SESC/RS e Imagem Institucional, para o SESI/RS - Serviços Social da Indústria (1997)

Estudos Setoriais

- Estudo Técnico e Proposição de Ações de Desenvolvimento para as Agroindústrias Rurais Brasileiras, para a EMBRAPA/DPS (10/01/2013 a 31/07/2014).

- Estudo Técnico sobre as Estratégias Adotadas por Organizações Privadas e Públicas no Mercado Brasileiro de Tecnologias para o Agronegócio, para a EMBRAPA/DPS (09/01/2013 a 31/07/2014).

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

- Estudo Técnico sobre os Mecanismos de Financiamento no Setor Agropecuário e sua Utilização para Inovação Tecnológica, para a EMBRAPA/DPS (09/01/2013 a 31/07/2014).

- Elaboração de pesquisa de estoque de terrenos públicos e privados no município de Novo Hamburgo, com o objetivo de dimensionar e caracterizar o estoque de terrenos passíveis de utilização para implantação de núcleos residenciais para receber famílias e atividades econômicas a serem reassentadas. Prefeitura Municipal de Novo Hamburgo. (2010).

- Elaboração de pesquisa de oferta de moradias populares no mercado imobiliário de Novo Hamburgo, com objetivo de dimensionar e caracterizar a oferta destas moradias em Novo Hamburgo e região. As duas pesquisas de mercado imobiliário foram realizadas através de consultas a empresas e levantamento a campo de imóveis para comercialização, com levantamento de valores e características, posteriormente analisados e distribuídos geograficamente. Prefeitura Municipal de Novo Hamburgo. (2010).

- Diagnóstico Socioeconômico e Ambiental dos Integrados de Avicultura e Suinocultura - Sadia SA (07/08/2008 a 28/02/2009)

- Pesquisa de Avaliação do Mercado Brasileiro de Consumo de Ostras Cultivadas – SEBRAE/SC (2007)

- Estudo de Mercado de Papéis Especiais com Base em Celulose de Vime – SEBRAE/SC (2006)

- Pesquisa de Avaliação da Viabilidade de Shopping a Céu Aberto no Município de Rio do Sul/SC – SEBRAE/SC (2006)

- Avaliação do impacto do Programa de Microcrédito sobre os microempreendimentos beneficiados pelo Sistema de Microcrédito no Estado de Santa Catarina, estudo realizado para o BADEN e o SEBRAE/SC (12/09/2005 a 11/09/2006)

- Pesquisa de prospecção de necessidades e demandas de mercado das empresas industriais a serem atendidas pelo SENAI/RS (16/11/2004 a 28/03/2005)

- Pesquisa de prospecção de mercado de serviços educacionais e de ensino à distância, estudo realizado para o SESI/RS (2004)

- Pesquisa do Mercado de Derivados de Frutas produzidas por agroindústrias familiares para o Programa de Apoio a Novos Produtos Agrícolas – PANPA, componente do Programa RS Rural, financiado pelo Banco Mundial, para a Secretaria Estadual da Agricultura e Abastecimento do Rio Grande do Sul (01/01/2001 a 30/04/2001)

- Pesquisa sobre a Demanda de Produtos e Serviços de Qualidade na Empresa de Pequeno Porte do Rio Grande do Sul, para o SEBRAE/RS (1998)

Planejamento socioeconômico e de mercado

- Consultoria para elaboração do Plano de Marketing dos Arranjos Produtivos Locais (APLs) de Pedras, Gemas e Joias e do Polo de Moda da Serra Gaúcha, incluindo, para cada APL, o diagnóstico interno e externo do APL, estudos de APLs de referência no brasil e no exterior; organização e realização de missões ao polo de joias e lapidação de Idar-Oberstein, na Alemanha e o polo de moda Milão, na Itália); elaboração do Plano Estratégico de Marketing; realização de seminários de validação. Consultor Pleno e Coordenador Adjunto. Serviço realizado para a América Estudos e Projetos Internacionais, Secretaria do Desenvolvimento, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul, no âmbito do contrato de financiamento PROREDES-BIRD/RS celebrado como o Banco Internacional de Reconstrução e Desenvolvimento (BIRD). (06/07/2016 a 26/01/2018).

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

- Consultoria para elaboração do Plano de Marketing dos Arranjos Produtivos Locais (APLs) de Agroindústrias Familiares do Vale do Taquari (APL AFVT) e Agroindústria e Alimentos da Agricultura Familiar do Vale do Rio Pardo (APL AAAFVRP), incluindo, para cada APL, o diagnóstico interno e externo do APL, estudos de APLs de referência no brasil e no exterior; organização e realização de missões às regiões do Vêneto, Lombardia e Emília Romana, bem como Expo-Milão 2015, na Itália; elaboração do Plano Estratégico de Marketing; realização de seminários de validação. Consultor Pleno e Coordenador Adjunto. Serviço realizado para a América Estudos e Projetos Internacionais, Agência Gaúcha de Desenvolvimento e Promoção do Investimento (AGDI), do Rio Grande do Sul, no âmbito do contrato de financiamento PROREDES-BIRD/RS celebrado como o Banco Internacional de Reconstrução e Desenvolvimento (BIRD). (17/07/2015 a 21/12/2016).

- Consultoria para elaboração do Plano Estratégico de Desenvolvimento Local de Pelotas/RS, incluindo o Diagnóstico, Formulação da Visão Estratégica, dos Macros Objetivos, Oportunidades de Negócios, dos Programas Setoriais e Elaboração dos relatórios finais. Para a América Estudos e Projetos Internacionais, Prefeitura Municipal de Pelotas, Banco Mundial. (2012)

- Inventário e Pré-Diagnóstico Turístico do Município de Rio Grande, Rio Grande do Sul, no âmbito Projeto Rio Grande 2010 uma Visão de Futuro, financiado pelo Banco Internacional de Desenvolvimento e Reconstrução (BIRD) para a Prefeitura Municipal de Rio Grande. Consórcio de Consultoria com a Engeplus Ltda. (2012)

- Elaboração de Programa de Apoio ao Micronegócio para os municípios de Bagé, Santa Maria, Pelotas, Rio Grande e Uruguaiana, no Rio Grande do Sul, a ser financiado pelo BID, para o SEBRAE/RS PROJETO DE DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL INTEGRADO ACORDO DE DOAÇÃO - BIRD TF 055121, junho de 2006 (2006) Co-autoria: Joal de Azambuja Rosa (América); Eduardo Audibert (Fato Pesquisa) e Rogerio Ortiz Porto (Acquavia)

- Consultoria de Diagnóstico Socioeconômico e Apoio em Marketing para 47 agroindústrias familiares beneficiárias do Programa de Apoio a Novos Produtos Agrícolas – PANPA, componente do Programa RS Rural, financiado pelo Banco Mundial, através da Secretaria Estadual da Agricultura e Abastecimento do Rio Grande do Sul (01/01/2001 a 31/05/2002)

- Pesquisa de Identificação do Perfil Socioeconômico e Avaliação de Demandas das Famílias Residentes no Meio Rural de Caxias do Sul, para a Secretaria Municipal de Agricultura de Caxias do Sul (1999)

- Estudo de Viabilidade de Mercado de Empreendimento de Beneficiamento de Areia Industrial, para a Universidade do Extremo Sul Catarinense - UNESC (07/1997 a 02/1998)

Avaliações e Pesquisas Institucionais

- Pesquisas de Mensuração de Resultados GEOR para projetos desenvolvidos pelo SEBRAE/SC em municípios da Região Oeste e Planalto Serrano de Santa Catarina (28/02/2011 a 28/02/2013, com aditivo até 31/12/2013)

- Pesquisa de Avaliação de Qualidade de Vida no Trabalho nas Empresas Industriais do Rio Grande do Sul para o SESI/RS, (03/06/2011 a 03/12/2011).

- Pesquisa de Opinião Pública para Avaliação dos Serviços Bancários e Percepção do Banrisul realizada com amostragem de correntistas de bancos públicos e privados no Rio Grande do Sul, para modelagem de Propaganda Institucional do Banco do Estado do Rio Grande do Sul (Banrisul) - Novacentro Propaganda Ltda. (2011)

- Pesquisa de Mercado com Clientes e não Clientes do Bourbon Shopping São Paulo, no Município de São Paulo, para Agência Matriz (2011).

- Pesquisa de Preferência de Programação e Qualidade de Recepção de Sinal da RBS TV no Município de Caxias do Sul - Grupo RBS (2010)

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

- Pesquisa de Opinião Pública sobre a Percepção da Cidade, Avaliação da Administração Municipal e Copa do Mundo de Futebol de 2014, para modelagem de Propaganda Institucional da Prefeitura Municipal de Porto Alegre - Novacentro Propaganda Ltda. (2010)

- Realização de Pesquisas de Mensuração de Resultados GEOR para projetos desenvolvidos pelo SEBRAE/SC – 93 projetos avaliados com amostragens específicas para cada projeto, totalizando 8.006 entrevistas em municípios de Santa Catarina (05/09/2006 a 21/12/2008)

- Avaliação de Satisfação do Cliente do Centro de Eventos da FIERGS – Federação das Indústrias do Rio Grande do Sul – 17 eventos avaliados (2006/2007)

- Pesquisa de Avaliação da Satisfação e Aproveitamento dos Egressos do Curso Empretec – SEBRAE/SC (2006)

- Revisão da Concessão de Benefício de Prestação Continuada, para a Secretaria do Trabalho, Cidadania e Assistência Social do Rio Grande do Sul - STCAS (19/12/2005 a 18/09/2006)

- Perfil e Opiniões da Classe Médica Sindicalizada do RS, para o Sindicato Médico do Rio Grande do Sul – SIMERS (2005)

- Avaliação do Desenvolvimento do Projeto “Sorrindo para o Futuro” para o SESC/RS (2005)

- Pesquisa de Avaliação do Governo do Estado do Rio Grande do Sul, realizado para o Gabinete do Governador, Centro Propaganda Ltda. (2003)

- Pesquisa de Avaliação do Slogan de Campanha “Nota é meu direito”, realizado para Secretaria da Fazenda do Rio Grande do Sul, Centro Propaganda Ltda. (2003)

- Pesquisa de Demanda de Expansão de Negócios no Setor Terciário do Estado do Rio Grande do Sul, realizado para o Banrisul – Banco do Estado do Rio Grande do Sul (2003).

- Pesquisa Avaliação dos Ofensores do Indicador de Erros de Emissão de Contas, para a Telefonia, GoDigital Ltda. (2003)

- Pesquisa Perfil e Opiniões dos Médicos que Atuam em Emergências no Rio Grande do Sul, para o Sindicato Médico do Rio Grande do Sul – SIMERS (2003)

- Avaliação da Representação Institucional da Categoria Médica no Rio Grande do Sul, para o Sindicato Médico do Rio Grande do Sul – SIMERS (2003)

- Realização de pesquisa de avaliação de egressos do SENAI/RS (2002- 2003).

- Pesquisa de perfil dos alunos da USEN – Universidade Sebrae de Negócios, com vistas à construção de um Sistema de Informações e Gestão do Relacionamento, realizado para o SEBRAE/RS (15/06/2002 a 31/12/2002)

- Pesquisa de avaliação da motivação da desistência do programa de ensino à distância pela internet – IPGN em âmbito nacional, para o Departamento Nacional de Ensino a Distância, SEBRAE (2002)

- Elaboração de sistema de informações para modelação de minutagem de telefonia fixa em âmbito nacional com base em dados do Estado de São Paulo, para a Telesp, GoDigital Ltda. (2002)

- Pesquisa de avaliação de programa piloto de ensino à distância pela Internet – IPGN em âmbito nacional, para o Departamento Nacional de Ensino a Distância, SEBRAE (2001)

- Pesquisa de avaliação de programa de ensino à distância pela televisão – Aprender a Empreender em âmbito nacional, para o Departamento Nacional de Ensino a Distância, SEBRAE (2001)

- Pesquisa de Clima Organizacional e Demandas dos Servidores para o Programa de Qualidade de Vida no Trabalho – QVT, para a CEEE Companhia Estadual de Energia Elétrica do Rio Grande do Sul (2001)

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

- Pesquisa de avaliação de demanda dos restaurantes do SESC/RS no município de Porto Alegre (2001)
- Diagnóstico dos pontos de venda da empresa – empresas credenciadas, para projeto em parceria com a Usen, para a Telet SA (2000)
- Pesquisa de satisfação e sugestões de mudanças nas estações do Metrô de Superfície da Região Metropolitana de Porto Alegre – Trensurb SA para o projeto de integração comunitária da empresa, Centro Network (2000)
- Pesquisa de satisfação com os participantes dos programas da USEN – Universidade Sebrae de Negócios/RS (2000)
- Cadastramento de 5.100 Unidades Consumidoras de Energia Elétrica em municípios do Litoral Norte do Estado do Rio Grande do Sul (Torres, Arroio do Sal, Capão da Canoa, Xangri-lá, Imbé e Tramandai), para a CEEE Companhia Estadual de Energia Elétrica do Rio Grande do Sul (10/09/1999 a 29/11/1999)
- Pesquisas de avaliação e de motivação junto a participantes dos programas da USEN – Universidade Sebrae de Negócios/RS (1999)
- Pesquisas Perfil dos Consumidores de Livros da Feira do Livro de Porto Alegre, para a Livraria Sulina (1999)
- Pesquisa sobre o Perfil Demanda e Requisitos da Área de Informática e Alta Tecnologia, para a Pólo/RS Agência de Desenvolvimento (1998)
- Pesquisa de Avaliação da Satisfação dos Usuários com os Serviços de Transporte de Passageiros da Unesul Transportes Ltda. (julho a agosto de 1998)
- Pesquisa de Avaliação de Horário Alternativo de Funcionamento da CEASA – Centrais de Abastecimento do Rio Grande do Sul, unidade de Porto Alegre (1998)
- Avaliação do veículo de comunicação da AGEOS – Revista Oásis, para a Associação Gaúcha de Empresas de Obras de Saneamento (1998)
- Pesquisa de Avaliação do Público Potencial dos Centros de Habilitação de Condutores do Senac/RS, para Centro Comunicação Ltda. (1998)
- Pesquisas de Mercado com Usuários e Público Potencial de Telefonia Celular, para Centro Comunicação Ltda. (1998)
- Avaliação da Satisfação dos Consumidores de Energia Elétrica com os Serviços Prestados pela CEEE – Companhia Estadual de Energia Elétrica do Rio Grande do Sul (1998)
- Pesquisa de cenário da qualidade na indústria do Rio Grande do Sul, para o SESI/RS - Serviços Social da Indústria (1997)

Pesquisas de Opinião Pública

- Pesquisa sobre a Percepção da População do Rio Grande do Sul sobre o Desenvolvimento Econômico e a Qualidade de Vida: Situação atual e percepção da evolução nos últimos anos – Grupo RBS (2014)
- Pesquisa sobre a Expectativa dos Empresários do Rio Grande do Sul para a Economia em 2010 – Grupo RBS (2009)
- Pesquisa de Opinião Pública sobre a Confiança da População nas Instituições e Avaliação da Crise Política no Rio Grande do Sul – Grupo RBS (2009)
- Pesquisa de Opinião Pública abordando a Percepção da População de Porto Alegre sobre a “População de Rua” – Grupo RBS (2009)

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

- Pesquisa de opinião sobre a proibição de venda de bebidas alcoólicas em municípios do Rio Grande do Sul como forma de redução dos acidentes de trânsito, para o Grupo RBS (2008)

- Pesquisa de Opinião “Com a Palavra o Contribuinte: traçando o desenvolvimento do Rio Grande do Sul”, para o Polo/RS Agência de Desenvolvimento (2000)

- Pesquisas A Identidade do Gaúcho, para a Assembléia Legislativa do Rio Grande do Sul, FAURGS / Fundação Irmão José Otão (1999)

- Pesquisa de Opinião Pública “Meio Ambiente e Sociedade: uma abordagem da ‘consciência ambiental’ voltada a programas de educação ambiental dirigido à população em geral”, para a Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul – Projeto Pró Guaíba (1998)

- Pesquisa de avaliação da população sobre programas institucionais de incentivo ao aumento de arrecadação de ICMS, para a Secretaria da Fazenda do Rio Grande do Sul (1997)

Metodologias e capacitação

- Curso de Capacitação para a Mobilização Social para o Plano de Bacia do Rio Formoso, no Estado do Tocantins, (50 horas), para a Coordenação de Recursos Hídricos da Secretaria de Recursos Hídricos e Meio Ambiente do Tocantins, Consórcio Magna Engenharia e ACL Consultoria e Assessoria (2007)

- Elaboração de programa de curso e metodologia de repasse de Curso de Gestão Ambiental para Micro e Pequenas Empresas do setor de calçados de couro para o Departamento Nacional do SEBRAE (18/10/2004 a 21/10/2005)

- Elaboração de metodologia de pesquisa de avaliação de perfil e necessidades da população de 15 a 29 anos do município de Porto Alegre, para a SMJ/ Prefeitura de Porto Alegre, RS (2005)

- Elaboração de metodologia de avaliação sistemática de imagem institucional do SENAI – RS (2005)

- Elaboração de metodologia de avaliação de demanda a ser aplicada pelas unidades do SENAC – RS (2004)

- Elaboração de metodologia para pesquisa de demanda de produtos e serviços do SENAI/RS, incluindo público de empresas e pessoas físicas (2001 a 05/2002)

- Curso de Capacitação de Agricultores e Empreendimentos Agroindustriais Familiares participantes do projeto de Apoio em Marketing na Área de Marketing, para a Secretaria Estadual da Agricultura e Abastecimento do Rio Grande do Sul (2002)

- Curso de Capacitação de Técnicos da Emater/RS para apoio a agricultores e empreendimentos agroindustriais familiares na Área de Marketing, para a Secretaria Estadual da Agricultura e Abastecimento do Rio Grande do Sul (2002)

- Curso de Capacitação de Agricultores e Empreendimentos Agroindustriais Familiares participantes da Feira Ecológica de Passo Fundo na Área de Marketing e Organização, para a Secretaria Estadual da Agricultura e Abastecimento do Rio Grande do Sul (2002)

- Curso de Capacitação de Agricultores e Empreendimentos Agroindustriais Familiares participantes das feiras de Santa Maria na Área de Marketing e Organização, para a Secretaria Estadual da Agricultura e Abastecimento do Rio Grande do Sul (2002)

Produção Técnica anterior à Fato Pesquisa

- Coordenação do levantamento de campo da Pesquisa Mensal de Emprego e Desemprego na Região Metropolitana de Porto Alegre - Convênio SINE/ fundação Gaúcha do Trabalho/ SEADE/DIEESE de São Paulo, para a FEE - Fundação de Economia e Estatística do Rio Grande do Sul (1992/1996).

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

- Pesquisa de avaliação dos serviços de intermediação de mão-de-obra do SINE/RS, para a Fundação Gaúcha do Trabalho e Ação Social (1996)
- Pesquisa para o diagnóstico da demanda de serviços para atendimento de pessoas portadoras de deficiências no RS, para a Fundação Gaúcha do Trabalho e Ação Social (1996)
- Pesquisa de diagnóstico da Situação da Infância de 0 a 6 Anos no Rio Grande do Sul - Diagnóstico da situação da infância a partir do levantamento exaustivo dos dados de fontes secundárias, análise da legislação referida à infância; inventário e avaliação dos planos e programas dirigidos à infância, levantamento das fontes e usos dos recursos destinados ao setor, para a Secretaria da Justiça Trabalho e Cidadania - FUNDOPIMES - Banco Mundial (1994).
- Pesquisa do Perfil das Micro-Empresas de Porto Alegre - Origens, estrutura física e financeira, para GTZ - Convênio Fundação Gaúcha do Trabalho (1992).
- Pesquisa “O Estado e a Retomada do Desenvolvimento - Opinião das Lideranças políticas, empresariais e de trabalhadores sobre o perfil de Estado desejado e as possibilidades e prioridades na retomada do desenvolvimento”, para o SICEPOT/RS - Sindicato da Indústria da construção de Estradas, Pavimentação e Obras de Terraplanagem em Geral no Estado do Rio Grande do Sul (1991).
- Pesquisa de Avaliação da Imagem e dos Serviços Prestados pela CORSAN - Região Metropolitana de Porto Alegre, para a CORSAN - Companhia Riograndense de Saneamento (1993).
- Pesquisa de avaliação do desempenho da administração municipal, para a Prefeitura Municipal de Porto Alegre (duas edições – 1993/1994)
- Pesquisa de opinião pública sobre a avaliação da população dos programas institucionais de incentivo ao aumento de arrecadação de ICMS, para a Secretaria da Fazenda do Rio Grande do Sul (1997)
- Pesquisa dos cenários da indústria da alimentação no RS, para o SENAI/RS - Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (1994)
- Pesquisa dos cenários da indústria de material plástico do RS, para o SENAI/RS - Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (1995)
- Estudo de viabilidade de mercado de investimentos em empresas de 3ª geração de plástico na Metade Sul do Rio Grande do Sul, para o SENAI/RS - Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (1996)
- Pesquisa de avaliação dos serviços prestados pelo SESI, para o SESI/RS - Serviços Social da Indústria (1995)

Porto Alegre, 10 de janeiro de 2020.

EDUARDO ANTONIO AUDIBERT

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

<table>
<tr><td colspan="3">Thiago Mario Culhari</td></tr>
<tr><td>Geólogo, graduado pela Universidade Estadual Paulista – Júlio de Mesquita Filho
(UNESP - Rio Claro / SP, 2000-2006)</td><td>Pós-Graduação em Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável pela Universidade Potiguar
(UNP – Natal/RN; 2014-2016)</td><td rowspan="3">  </td></tr>
<tr><td colspan="2">Dados pessoais: Av. Washington Luiz, 1512 – Campinas/SP
CEP 13042-105; Tel. (84)99971-4885/(84) 99664-1999/(19) 3235-3883</td></tr>
<tr><td colspan="2">e-mail: thiculhari@yahoo.com.br /
Linkedin: https://www.linkedin.com/in/thiago-mario-culhari-0b378721/</td></tr>
<tr><td colspan="3">Línguas: Inglês: avançado a fluente; Espanhol: iniciante a intermediário; Francês: intermediário</td></tr>
</table>

Aptidões

Gerenciamento Ambiental / Responsabilidade Social Corporativa / Sustentabilidade

- Participação na implantação de Sistemas ISO (9001 / 14001) e OSHAS (18001) e Sistemas de Gestão Ambiental, como fiscal / auditor, através de monitoramentos ambientais, de segurança do trabalho, qualidade e área social, principalmente em Obras de Construção de Parques Eólicos, Pequenas Centrais Hidrelétricas, Usinas Termoelétricas, Rodovias, Linhas de Transmissão e respectivos Projetos Sociais.
- Responsável pela implantação do Projeto Básico Ambiental (PBA) na Modernização da PCH Gavião Peixoto ampliando de 2,4 MW para 3,2 MW – CPFL (Araraquara – SP), que resultou na aquisição da ISO 14001 e renovação da ISO 9001 por parte da Empreiteira Responsável: Grupo *Schahin* – (2006).
- Fiscalização Ambiental da Implantação das Obras de Melhoria da Rodovia SP 330 (Trecho de São Paulo a Itu – 2006) e Fiscalização da Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista – CTEEP, responsável pela Implantação da Linha de Transmissão Araraquara – São Carlos (44 km), em questões Ambientais e de Licenciamento (2006 - 2007).
- Gerenciamento da Implantação dos Projetos Básicos Ambientais na Construção das Pequenas Centrais Hidroelétricas do Rio Juruena (91 MW) – Sapezal/MT (PCH's Cidezal 17 MW, Sapezal 16 MW, Parecis 15 MW, Rondon 13 MW e Telegráfica 30 MW) e dos Licenciamentos relativos a cada uma delas (Licenças Prévias e Licenças de Instalação) no período de 2007 a 2010. Responsável pela elaboração e execução de Cronogramas dos Programas Básicos Ambientais e pela Coordenação das equipes de Monitoramentos dos Programas, dentre eles: Monitoramento da Qualidade da Água; Controle de Erosão e Assoreamento; Programa de Recuperação Ambiental (PRAD); Programa de Comunicação Social e Educação Ambiental (treinamentos de mão de obra e palestras à comunidade); Monitoramento da Fauna, Flora e Epidemiológico, entre outros Programas, bem como a execução dos Relatórios a serem apresentados aos Órgãos Ambientais. Responsável por Projetos Socioambientais e na elaboração de Plano de Engajamento de Stakeholder e Mecanismos de Reclamações (2007 - 2010).
- Participação nos estudos ambientais para o Licenciamento das PCH's Ilha Comprida 18 MW; Jesuíta 22 MW e Segredo 18 MW e das AHE Cachoeirão 64 MW; Juruena 44 MW e UHE Teles Pires 1,8 GW (2007 - 2010).
- Fiscalização da Implantação de Linhas de Transmissão em diversos Municípios do Mato Grosso, onde houve o acompanhamento do Licenciamento junto aos Órgãos Ambientais, além da execução do PBA e Monitoramento da Obra na forma de coordenação de equipes de campo, execução de relatórios e auditoria dos contratos juntos aos órgãos financiadores (BID e Bradesco) e monitoramento da execução do Contrato junto ao empreendedor para cumprimento dos prazos estipulados junto aos Órgãos Ambientais (SEMA E IBAMA) em cumprimento dos Licenciamentos Ambientais no Estado do Mato Grosso (2007 - 2010).
- Responsável pela área Ambiental da implantação de duas Usinas Termoelétricas à Óleo Combustível (total 388 MW) – EPASA localizadas em João Pessoa / PB. Atuação no licenciamento e implantação dos Programas Ambientais até a operação do empreendimento (2010 - 2011).
- Coordenador Ambiental na implantação de Parques Eólicos localizados no Rio Grande do Norte 761,20 MW e Ceará 375 MW pela CPFL Renováveis e responsável socioambiental da implantação e operação da Usina Termoelétrica à Biomassa (Bagaço de cana) 40 MW, localizada em Baia Formosa/RN. Participação no processo de Certificação e Re-certificação das ISO 9.001 e 14.001 e OSHAS 18.001. Responsável pela

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

manutenção dos Cadastros Técnicos Federais (CTF) de todos os empreendimentos e seus documentos auxiliares. Corresponsável na elaboração Relatórios de Global Reporting Initiative (GRI) e Carbon Disclousure Project (CDP), relativo aos Gases de Efeito Estufa (GEE) de 2011 a 2015.

- Implementação de Programas Socioambientais pela CPFL Energias Renováveis nos municípios de Touros, São Miguel do Gostoso, Parazinho e João Câmara no Estado do Rio Grande do Norte, entre 2011 e 2014. Destaque para Premiação (1º Lugar) no Prêmio da Fundação COGE para Ações de Responsabilidade Socioambiental no ano de 2014 com a carteira de Projetos desenvolvidas para aplicação do subcrédito do BNDES – linha Investimento Social das Empresas (ISE). Acesso pelo site: http://www.funcoge.org.br/Home/Winners (2011 - 2015).
- Responsável na aplicação de R$ 12 milhões em Projetos Sociais da Linha ISE com subcrédito BNDES (entre 2015 e 2019) nos municípios de Areia Branca (90 MW), Serra do Mel (219 MW) e São Miguel do Gostoso (108 MW), Rio Grande do Norte, pela Voltalia Energia do Brasil, com certificação Benchmarking 2017 para o Projeto Água e Renda, acesso pelo site: http://www.institutomais.com.br/destaques/ranking-benchmarking-2017/. Desenvolvimento, (junto à matriz na França) de procedimentos e padronizações para implementação da Responsabilidade Social Corporativa e Sustentabilidade (Português/Inglês/Francês), embasados nos Padrões IFC e nos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da ONU. Outros 44 projetos sociais desenvolvidos, dentre eles: Operação Sorriso (operação em crianças com fissura labial); Reforma da Casa do Ancião e Construção do Projeto Bem na Escola, Bom no Esporte (aulas de tênis e educação juvenil) e Projeto Quintais Produtivos (reutilização de águas cinzas na produção de alimentos); Desenvolvimento de processos de Engajamento de Stakeholders, Mecanismos de Reclamações e Sistematização de todas as informações, além da divulgação interna/externa da empresa (2015 - 2019).

Histórico Profissional

1. JGP Consultoria e Participações Ltda.	(Geólogo)	01-2006 a 03-2010
2. Centrais Elétricas da Paraíba – EPASA	(Coordenador Ambiental)	06-2010 a 07-2011
3. CPFL Renováveis S.A.	(Coordenador Ambiental)	07-2011 a 01-2015
4. Voltalia Energia do Brasil Ltda.	(Gerente Social)	01-2015 a 12-2019

Participação em Eventos como Palestrante

(2019-11) 25º Seminário Nacional de Produção e Transmissão de Energia Elétrica: Agenda 2030 e ODS: Utilizando Indicadores Empresariais de Sustentabilidade para Conectar Estratégias Corporativas do Setor Elétrico Brasileiro às prioridades Globais;

(2019-07) 3º WInd Energy and BIodiversity Summit (WIBIS): Questões Social: Impactos e Benefícios Compartilhados e Worksshop ministrado sobre Padrões IFC para Planejamento, Implantação e Operação de Projetos Sociais;

(2018-11) 1º Workshop CEPEL: Sustentabilidade de Empreendimentos Eólicos: Experiências e Perspectivas da Área;

(2018-10) 13th European Evaluation Society Biennial Conference (Greece): A adoção de Estruturas de Risco Social na Avaliação de Projetos Sociais para Embasar o Retorno Social do Investimento (SROI);

(2017-09) 8th Congresso de Licenciamento Socioambiental do Setor Elétrico;

(2017-05) 4th Seminário Socioambiental Eólico: Os Projetos Sociais desenvolvidos pela Voltalia desde 2015;

Formação Acadêmica

- Graduado em Geologia pela Universidade Estadual Paulista – Júlio de Mesquita Filho – UNESP – Campus de Rio Claro, São Paulo (2000 a 2006)
- Pós-Graduação – Universidade Potiguar – UNP – Campus de Natal, Rio Grande do Norte – Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável (2014 a 2016)

Cursos de Extensão – Formação Complementar e Pós-Graduação

2008	▪ Semana do Meio Ambiente, Cuiabá, Mato Grosso, Brasil: Auditoria e Pericias Ambientais
2013	▪ Especialização em Liderança Efetiva, pela Integration Business School
2017	▪ Especialização em Avaliação do Valor Social de Investimentos (SROI / SVOI)
2019	▪ Curso ONU: Integrando a Agenda 2030

Referências: **Rodolfo Nardez Sirol**: Institutional Affairs and Sustainability Director at CPFL Energia - rnsirol@yahoo.com.br / linkedin.com/in/rodolfo-sirol-a0a3aa20 / Tel. (19) 99120-2660;
Peter Erick Volf: Director Superintendente at BAESA, ENERCAN, FCE and CERAN - pevolf@hotmail.com / https://www.linkedin.com/in/peter-eric-volf-29538627 / Tel. (48) 99136-1695
Robert Klein: CEO Voltalia – r.klein@voltalia.com / linkedin.com/in/robyklein / Tel. (21) 2221-7190

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9



Jonas Milanesi

Endereço para acessar este CV: http://lattes.cnpq.br/5667452923386381
ID Lattes: **5667452923386381**
Última atualização do currículo em 21/04/2020

Graduado em Geografia Bacharelado pela Pontifícia Universidades Católica do Rio Grande do Sul - PUCRS. Profissional com experiência em Geotecnologias nas áreas de Sistemas de Informações Geográficas (SIG), manipulação e edição de Banco de Dados Geográficos. Atuando nas áreas de Licenciamento Ambiental nos segmentos das energias renováveis, Projetos e Estudos Ambientais e Mineral. Possui conhecimento em Mapeamento aéreo com RPA - Remotely Piloted Aircraft (Aeronave Remotamente Pilotada (drone)). Experiência como Pesquisador do Grupo Geomática Aplicada à Educação e Aplicação de Técnicas de Sensoriamento Remoto em Estudos Ambientais da PUCRS / LTIG. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome Jonas Milanesi
Nome em citações bibliográficas MILANESI, J.
Lattes iD http://lattes.cnpq.br/5667452923386381

Endereço

Endereço Profissional Ecoa Ambiental.
Avenida Doutor Nilo Peçanha - 730, conjunto 505
Bela Vista
90470000 - Porto Alegre, RS - Brasil
Telefone: (51) 30123902
URL da Homepage: www.ecoaambiental.com

Formação acadêmica/titulação

2012 - 2016 Graduação em Geografia.
Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, PUCRS, Brasil.
Título: PRODUÇÃO DE ARROZ E ALTERAÇÃO DA PAISAGEM. ESTUDO DE CASO: CAPANÉ CACHOEIRA DO SUL/RS ? PERÍODO 1975 - 2015.
Orientador: Tânia Rodrigues Ferrer.

2011 interrompida Graduação interrompida em 2012 em Geografia.
Universidade de Santa Cruz do Sul, UNISC, Brasil.
Ano de interrupção: 2012

Formação Complementar

2018 - 2018 Curso Presencial: Topografia com Drones Aplicado a Ambiente Urbano. (Carga horária: 22h).
Droneng Engenharia LTDA - ME, DRONENG, Brasil.

2015 - 2015 Mapeamento de Áreas de Risco para Prevenção de Desastres Hidrológicos. (Carga horária: 40h).
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Brasil.

2014 - 2014 Uso Avançado do Software QGIS. (Carga horária: 16h).
ClickGeo: Cursos de Geotecnologias, CLICKGEO, Brasil.

2014 - 2014 i3GEO. (Carga horária: 16h).
ClickGeo: Cursos de Geotecnologias, CLICKGEO, Brasil.

2014 - 2014 Introdução ao Software QGIS. (Carga horária: 16h).
ClickGeo: Cursos de Geotecnologias, CLICKGEO, Brasil.

2010 - 2010 Solidworks. (Carga horária: 70h).
SENAI ? João Luderitz, SENAI, Brasil.

2007 - 2007 AutoCAD 2D. (Carga horária: 70h).
SENAI ? João Luderitz, SENAI, Brasil.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

2004 - 2004 Manutenção e Configuração de Computadores. (Carga horária: 66h).
DHS - Informática, DHS INFORMÁTICA, Brasil.

2002 - 2002 Curso de informática. (Carga horária: 80h).
Visão Informática, VI, Brasil.

Atuação Profissional

Ecoa Ambiental, EG AMBIENTAL, Brasil.

Vínculo institucional
2016 - Atual Vínculo: Consultor - Resp. Técnico, Enquadramento Funcional: Analista Ambiental - Geógrafo
Outras informações Gerenciamento de Projetos e Execução Técnica de licenciamento ambiental junto aos órgãos ambientais.

ROOS Serviços e Engenharia Ltda., ROOS, Brasil.

Vínculo institucional
2016 - 2019 Vínculo: Consultor - Resp. Técnico, Enquadramento Funcional: Geógrafo
Outras informações Execução Técnica de licenciamento ambiental junto aos órgãos ambientais.

A. O. Mourales & Cia Ltda., AOM, Brasil., LEVPLAN, Brasil.

Vínculo institucional
2009 - 2019 Vínculo: Técnico, Enquadramento Funcional: Consultor Ambiental
Outras informações Licenciamento Ambiental de Atividades Agrossilvipastoris (principalmente atividade de irrigantes), Outorga de Uso da Água e desenhos técnicos em AutoCAD e TopoEVN na elaboração de Projetos de Barragens, sistematização do solo e terraplenagem.

Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, PUCRS, Brasil.

Vínculo institucional
2013 - 2016 Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Bolsista de Iniciação Científica, Carga horária: 20

Projetos de pesquisa

2015 - 2016 Vulnerabilidade Social a Possíveis Impactos Relacionados a Fenômenos Hidrometeorológicos Intensos ? Porto Alegre/RS
Descrição: As inundações em áreas urbanas têm se tornado cada dia mais frequentes e seus resultados podem ser traduzidos em prejuízos socioeconômicos de todas as ordens afetando a saúde, educação, mobilidade urbana e infraestrutura pública. A presente pesquisa visa complementar estudos realizados através do projeto ?Mapa de Vulnerabilidade Social a Desastres Naturais: Terreno Sujeito à Inundação ? Porto Alegre/RS?. O objetivo é mapear a vulnerabilidade social a possíveis impactos relacionados a fenômenos hidrometeorológicos intensos no município de Porto Alegre/RS e subsidiar a pesquisa ?Integração de Veículos Autônomos e Redes de Sensores para Aquisição de Dados Remotos para Prevenção e Mitigação de Desastres Naturais?, da CAPES do Programa de Apoio ao Ensino e à Pesquisa Científica e Tecnológica em Desastres Naturais (Pró-Alertas). A proposta é usar VANT?s (veículos aéreos e terrestres não tripulados) em soluções de prevenção e mitigação de impactos sociais relacionados à desastres naturais..
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Jonas Milanesi - Integrante / Regis Alexandre Lahm - Coordenador.

2013 - 2015 Mapa de Vulnerabilidade Social a Desastres Naturais: Terreno Sujeito à Inundação ? Porto Alegre/RS
Descrição: A sociedade cada vez mais se depara com problemas ambientais no cotidiano coletivo, sobretudo, relacionados à inundação. A vulnerabilidade não está apenas a magnitude do desastre, mas, também a capacidade da população em gerir possíveis impactos. O objetivo principal aqui relatado se divide sucintamente em duas etapas, sendo: realizar o mapeamento do terreno sujeito à inundação e identificar o perfil da população presente nas áreas de risco. O resultado esperado consiste em um conjunto de informações sobre a identificação de áreas inundáveis e o perfil social associado. O mapeamento do terreno sujeito à inundação está fundamentado em estudos hidrogeológicos que utilizam Modelos Digitais de Elevação ? MDE como base de análise. Neste contexto, foi utilizado um algoritmo desenvolvido pelo Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE denominado algoritmo HAND (Height Above de Nearest Drainage). Esse algoritmo modela à superfície identificando as áreas susceptíveis à inundação..
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Integrantes: Jonas Milanesi - Integrante / Regis Alexandre Lahm - Coordenad
de Quadros - Integrante.

2013 - 2014 Diálogos em Rede: diálogos interdisciplinares para o mapeamento e diagnóstico da rede de defesa e promoção de direitos humanos da Região Sul do Brasil.
Descrição: O projeto de pesquisa é uma iniciativa da Ouvidoria Nacional de Direitos Humanos, da Secretaria de Direitos Humanos da Presidência da República. É uma pesquisa realizada em âmbito nacional, e na Região Sul do Brasil, envolvendo o Rio Grande do Sul, Santa Catarina e Paraná, a instituição responsável por coletar os dados é a PUCRS. A pesquisa tem por objetivo mapear a rede de defesa e promoção dos direitos humanos da Região Sul do Brasil, visando subsidiar ações de planejamento e implementação de políticas públicas do Disque 100 - Direitos Humanos..
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Jonas Milanesi - Integrante / Regis Alexandre Lahm - Integrante / Beatriz Gershenson Aguinsky - Coordenador / Jane Cruz Prates - Integrante / Idilia Fernandes - Integrante / Marlene Neves Strey - Integrante / Patrícia Krieger Grossi - Integrante / Vanessa Lúcia Santos de Azevedo - Integrante / Caio Cesar Klein - Integrante / Lisarb Valéria Montes D'Oco - Integrante / Graziela Milani Leal - Integrante / Andre Felipe Saggin - Integrante / Thaís Yang Barreiros Silva - Integrante / Guilherme Gomes Ferreira - Integrante.
Financiador(es): Programas das Nações Unidas para o Desenvolvimento no Brasil - Auxílio financeiro.

2012 - 2013 Mapeamento de Áreas com Perigo de Inundações da Bacia Hidrográfica do Rio Gravataí com Uso de Sistemas de Informações Geográficas (SIG).
Descrição: Devido ao crescimento constante da urbanização, problemas ambientais são cada vez mais frequentes nas grandes cidades, principalmente aqueles relacionados à inundação. O objetivo deste estudo constituiu em mapear as áreas susceptíveis a inundação na Bacia do Rio Gravataí, fazendo o uso de novas técnicas de geoprocessamento e sensoriamento remoto, aplicando um recente método desenvolvido pelo Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), o uso do algoritmo HAND - Height Above de Nearest Drainage. Este tem a geomorfologia como fator de análise para o estudo..
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Jonas Milanesi - Integrante / Regis Alexandre Lahm - Coordenador / Everton Luis Luz de Quadros - Integrante / Leandro da Silveira Collioni - Integrante.
Financiador(es): Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul - Bolsa.

Áreas de atuação

1. Grande área: Ciências Humanas / Área: Geografia / Subárea: SIG - Sistema de Informações Geográficas.
2. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Geociências / Subárea: Geotecnologias.
3. Grande área: Ciências Humanas / Área: Geografia / Subárea: Aerofotogrametria com RPA - Remotely Piloted Aircraft..

Idiomas

Português Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.
Inglês Compreende Razoavelmente, Fala Pouco, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.
Espanhol Compreende Razoavelmente, Fala Razoavelmente, Lê Bem, Escreve Pouco.

Prêmios e títulos

2014 Destaque no XV Salão de Iniciação Científica da PUCRS, Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul.

Produções

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica ▼

1.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

MILANESI, J.; FERRER, T. R. . Produção de Arroz e Alteração da Paisagem: um Estudo de Caso em Capané, Ca ESPAÇO ABERTO, PPGG - UFRJ, v. 8, p. 71-88, 2018.

2. **MILANESI, J.**; QUADROS, E. L. L. ; LAHM, R. A. . Vulnerabilidade Social a Desastres: Terreno Sujeito à Inundação-Porto Alegre/RS. RBC. REVISTA BRASILEIRA DE CARTOGRAFIA (ONLINE), v. 69/4, p. 675, 2017.
3. **MILANESI, J.**; CHIAPPETTI, A. B. ; SOSTER, A. R. M. ; QUADROS, E. L. L. ; LAHM, R. A. . Análise Multitemporal da Ocupação Irregular nas Áreas de Preservação Permanente (APP) Sub-Bacia do Arroio Manresa - Porto Alegre/RS. GEOGRAFIA ENSINO & PESQUISA, v. 19, p. 67-78, 2015.

Livros publicados/organizados ou edições

1. **MILANESI, J.**; QUADROS, E. L. L. ; VIALI, L. ; LAHM, R. A. . Tecnologias na educação em ciências e matemática / Ação mediada de drones na educação segundo a teoria de aproximação sociocultural à mente, de James Wertsch.. 1. ed. Porto Alegre: EDIPUCRS, 2017. v. 1. 129-138p .

Textos em jornais de notícias/revistas

1. **MILANESI, J.**; LAHM, R. A. ; QUADROS, E. L. L. . Três dos principais pontos de alagamento estão fora das obras de drenagem da Capital. Zero Hora, 12 dez. 2014.
2. **MILANESI, J.**; LAHM, R. A. ; QUADROS, E. L. L. . Universidade mapeia pontos de alagamentos em Porto Alegre. Instituto Geodireito - Estudos em Geociências e Direito, 11 maio 2014.
3. **MILANESI, J.**; LAHM, R. A. ; QUADROS, E. L. L. . Universidade mapeia pontos de alagamentos em Porto Alegre. G1 - O portal de notícias da Globo, 07 maio 2014.
4. **MILANESI, J.**; LAHM, R. A. ; QUADROS, E. L. L. . Laboratório da PUCRS simula mapa de alagamentos em Porto Alegre. GCI - INPE. INPE - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, 06 maio 2014.
5. **MILANESI, J.**; LAHM, R. A. ; QUADROS, E. L. L. . Laboratório da PUCRS simula mapa de alagamentos em Porto Alegre. Zero Hora, 06 maio 2014.
6. **MILANESI, J.**; LAHM, R. A. ; QUADROS, E. L. L. . Ferramenta desenvolvida na PUC pode ajudar a cidade nos alagamentos. Jornal da TVE 2ª Edição | 19:32:39 | 00:01:46 Clipado em 06/05/2014 02:29:02, Porto Alegre, 06 maio 2014.

Resumos publicados em anais de congressos

1. **MILANESI, J.**; LAHM, R. A. . Vulnerabilidade Social a Possíveis Impactos Relacionados a Fenômenos Hidrometeorológicos Intensos ? Porto Alegre/RS. In: XVI Salão de Iniciação Científica da PUCRS, 2015, Porto Alegre/RS. ., 2015.
2. **MILANESI, J.**; LAHM, R. A. . Mapa de Vulnerabilidade Social a Desastres Naturais: Terreno Sujeito à Inundação Porto Alegre/RS.. In: XV Salão de Iniciação Científica da PUCRS, 2014, Porto Alegre/RS. ., 2014.
3. **MILANESI, J.**; LAHM, R. A. . Mapa de Vulnerabilidade Social a Desastres Naturais: Terreno Sujeito à Inundação ? Porto Alegre/RS. In: Seminário Interno de Avaliação da Iniciação Científica - PUCRS, 2014, Porto Alegre / RS. ., 2014.
4. **MILANESI, J.**; LAHM, R. A. . Mapeamento de Áreas com Perigo de Inundações da Bacia Hidrográfica do Rio Gravataí com Uso de Sistemas de Informações Geográficas (SIG). In: XIV Salão de Iniciação Científica da PUCRS, 2013, Porto Alegre / RS. ., 2013.

Apresentações de Trabalho

1. **MILANESI, J.**; LAHM, R. A. . 20 ANOS do LTIG - Laboratório de Tratamento de Imagens e Geoprocessamento. Educação e Pesquisa com Geotecnologias. 2015. (Apresentação de Trabalho/Outra).
2. **MILANESI, J.**; LAHM, R. A. . Mapa de Vulnerabilidade Social a Desastres Naturais: Terreno Sujeito à Inundação Porto Alegre/RS. 2014. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. 2º FÓRUM MINERAÇÃO DE AGREGADOS.MUDANÇAS NA LEGISLAÇÃO MINERAL E SUAS IMPLICAÇÕES. 2018. (Outra).
2. II Fórum de Geração Distribuída de Energia com Fontes Renováveis no RS - Cenários e Oportunidades... 2018. (Outra).
3. Fórum Mineração de Agregados - A mineração de agregados como vetor de crescimento na economia no Estado do Rio Grande do Sul. 2016. (Outra).
4. 28° Fórum da Liberdade. 2015. (Encontro).
5. Seminário Aeroespacial - Ciclo de Mobilização da Indústria de Defesa no Estado do RS. 2015. (Seminário).
6. Webinars MundoGEO - Big Data e Inteligência Geográfica. 2015. (Seminário).
7. Webinars MundoGEO - Nova Legislação da ANAC (VANTs). 2015. (Seminário).
8. Webinars MundoGEO - VANTs, Drones Características, usos e funcionalidades. 2015. (Seminário).
9. WebTreinamento - 10 passos para fazer o CAR antes do fim do prazo. 2015. (Seminário).
10. Ciclo de Debates 2014 - Repensando o Desenvolvimento Sustentável do Rio Grande do Sul frente as ferramentas de trabalho do século XXI.Sistemas de Informação - Compatibilização das Informações. 2014. (Encontro).
11. Webinars MundoGEO - Aplicações de Modelos Digitais de Elevação. 2014. (Seminário).
12. Webinars MundoGEO - Cartografia: Novos paradigmas da geração e compartilhamento de mapas.. 2014. (Seminário).
13. Webinars MundoGEO - Cartografia Histórica e Toponímia. 2014. (Seminário).
14. Webinars MundoGEO - Mapa Inteligente: Cartografia Aplicada aos Negócios. 2014. (Seminário).

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

15. Webinars MundoGEO - Sensoriamento Remoto da Vegetação. 2014. (Seminário).
16. Ciclo de Debates 2013 - Repensando o desenvolvimento sustentável do Rio Grande do Sul frente às Políticas Públicas. Gestão de Prevenção a Desastres Naturais - O estado da arte das políticas públicas, um desafio para o governo e a sociedade. 2013. (Encontro).
17. Ciclo de Debates 2013 - Repensando o desenvolvimento sustentável do Rio Grande do Sul frente às Políticas Públicas.Política Mineral ? Novo Marco Regulatório ? Implicações no atual cenário de explotação mineral. Equilíbrio entre o potencial, a demanda e a proteção ambiental.. 2013. (Encontro).
18. Webinars MundoGEO - GeoElevation - Modelos Digitais a partir de Imagens Óticas e de Radar. 2013. (Seminário).
19. Metodologia Científica na Área de Ciências humanas e Ciências Sociais Aplicadas... 2012. (Oficina).
20. Os Circuitos de Proximidade na Organização do Espaço Rural... 2012. (Encontro).

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 22/04/2020 às 8:15:07

Imprimir currículo

/

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

CURRÍCULO



André Luis de Andrade Rodrigues

Geólogo, 31 anos
geologo.andrade@gmail.com
(51) 9.9606.1547
Triunfo, RS

ÁREAS DE ATUAÇÃO

AMBIENTAL: PLANEJAMENTO, PLANOS E PROJETOS, MINERAÇÃO, GEOTECNIA, INVESTIGAÇÃO DE ÁREAS CONTAMINADAS, ENERGIAS RENOVÁVEIS

FORMAÇÃO ACADÊMICA

2013/2- Bacharel em Geologia pela Universidade do Vale do Rio dos Sinos- UNISINOS.
CREA RS202133, IBAMA CTF n° 6.412.540

RESUMO PROFISSIONAL

Graduação em Geologia pela Universidade do Vale do Rio dos Sinos (2013), possuindo mais de uma centena de projetos aprovados junto aos órgãos FEPAM, ANM, SEMA e Prefeituras, principalmente nas áreas de mineração e investigação de contaminação.
Sólida experiência profissional nas fases de planejamento, execução e finalização de projetos e relatórios. Coordenação de equipes de campo durante execução de sondagens do tipo SPT, rotativa, trado, *hollow stem auger*, *direct push*, instalação de poços de monitoramento de água subterrânea e biogás. Fácil interação com equipes técnicas multidisciplinares, bem como com as interfaces cliente e órgãos ambientais.
Possui Certidão de Acervo Técnico – CAT junto ao CREA/RS nas áreas de mineração, licenciamento ambiental, recuperação de áreas degradadas, hidrogeologia, geotecnia e estudos de impacto ambiental, tanto como executor como coordenador técnico.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

2014- 2020: Geoprospec Geologia e Projetos Ambientais
Cargo: Assistente Técnico Nível IX- Meio Físico
Resumo das atividades:

- Elaboração de projetos ambientais nas fases de planejamento, execução de campo e de escritório.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

2015- 2020: Engea Geologia e Engenharia

Cargo: Geólogo

Resumo das atividades:

- Mineração: identificação de jazidas, elaboração de planos de pesquisa, relatórios finais de pesquisa e projetos de mineração junto a ANM/FEPAM;
- Geologia Ambiental: elaboração de programas de recuperação de áreas degradadas- PRAD's por disposição de resíduos sólidos urbanos, avaliações geológicas, hidrogeológicas, avaliações preliminares, confirmatórias e detalhadas de contaminação (planejamento, supervisão de campo e elaboração de relatórios), licenciamentos ambientais de áreas de mineração, de indústrias e de ocupação urbana;
- Hidrogeologia: estudo de vulnerabilidade de aquíferos, estudos de plumas de contaminação e outorgas para uso de água subterrânea;
- Geotecnia: avaliação e mapeamento de áreas de risco, elaboração de estudos e laudos técnicos, coordenação de equipes de sondagem SPT, rotativa, trado, *hollow stem auger*

2020- Atual: Ecoa Ambiental

Cargo: Analista de Meio Ambiente- Meio Físico

Resumo das atividades:

- Energias Renováveis: Elaboração de planos e projetos de Meio Físico, trabalhos de campo relacionados à mapeamento, elaboração de relatórios técnicos de Meio Físico;
- Licenciamento Ambiental: Elaboração de EIA/ RIMA, RAS, RCA, PCA;
- Responsável por mapeamento de meio físico relacionado à implantação de parque eólico na Serra da Ibiapaba- CE, bem como elaboração de capítulos de Meio Físico de EIA/RIMA relacionado.

CURSOS

TÚNEIS: INVESTIGAÇÕES, MODELAGEM, PROJETOS E ACOMPANHAMENTO TÉCNICO DE OBRA. (Carga horária: 16h). Associação Brasileira de Geologia de Engenharia e Ambiental, ABGE, São Paulo, Brasil

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

INVESTIGAÇÕES GEOAMBIENTAIS DE ÁREAS CONTAMINADAS. (Carga horária: 24h). Associação Brasileira de Geologia de Engenharia e Ambiental, ABGE, São Paulo, Brasil

INFORMÁTICA

Pacote Office, AutoCad, Arcgis,TopoEVN, Map Source, GPS Track Maker.

IDIOMAS

Inglês básico

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

PAULA LENICE KOOPS
Solteira, 23 anos, Porto Alegre – RS.
Telefone: (51) 98554.4179
E-mail: koopspaula@gmail.com
Carteira Habilitação: categoria B.

OBJETIVO: ÁREA DE ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA.

Profissional generalista de Engenharia Ambiental e Sanitária. Atualmente cursando MBA em Gestão de Áreas Contaminadas, Desenvolvimento Urbano Sustentável e Revitalização de Brownfields pela USP. Vivência na área de Monitoramento da Qualidade Ambiental (recursos hídricos e biodiversidade), Gerenciamento de Resíduos Sólidos, Licenciamento Ambiental e Geoprocessamento. Desenvolvimento de relatórios e estudos ambientais; elaboração e implantação de planos; execução e coordenação de vistorias técnicas; análise de documentos e registros ambientais; realização de treinamentos; gestão de projetos e comunicação com clientes.

FORMAÇÃO:

- Cursando MBA em Gestão de Áreas Contaminadas, Desenvolvimento Urbano Sustentável e Revitalização de Brownfields - Universidade de São Paulo (USP) – São Paulo/SP. Previsão de Conclusão: 12/2022.
- Ensino Superior em Engenharia Ambiental e Sanitária - Uniritter Laureate International Universities (UniRitter) – Porto Alegre/RS. Formada com Láurea acadêmica. Conclusão: 12/2018.
- Idioma Inglês: Avançado – Certificação FCE - University of Cambridge (vitalício) e Certificação de Conquista de Nível Avançado em Inglês - Discovery by Challenge Centro de Idiomas (vitalício).
- Idioma Espanhol: Intermediário.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL:

EG Ambiental Ltda (Ecoa Ambiental) – 02/2019 até o presente

Indústria de pequeno porte do segmento de consultoria ambiental, Porto Alegre/RS.

Cargo: Analista Ambiental I (02/2019 até o presente)

- Desenvolvimento de relatórios e estudos de licenciamentos ambientais;
- Elaboração e implantação de planos e relatórios de gestão de resíduos sólidos;
- Desenvolvimento de relatórios de monitoramento de passivos ambientais de água subterrânea;
- Elaboração de mapas e arquivos vetoriais;
- Realização de treinamentos;
- Coordenação e realização de vistorias técnicas;
- Controle e manutenção do sistema de gestão ambiental;

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

- Análise de documentos e registros ambientais;
- Gestão de projetos;
- Comunicação com o cliente.

Principais realizações: Execução de monitoramento de passivo ambiental de águas subterrâneas; elaboração de Plano de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil; implantação de Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos; atuação em treinamento de educação ambiental para funcionários; elaboração de estudos e relatórios para licenciamento ambiental nos estados do Ceará, Bahia, Minas Gerais e Rio Grande do Norte; desenvolvimento de avaliação de impactos ambientais para empreendimentos nos estados de Minas Gerais e Ceará; elaboração de mapas; realização de vistorias técnicas e organização/condução do evento Wind and Biodiversity Summit (WIBIS) Brasil: Usinas Eólicas e Biodiversidade – perspectivas para a sustentabilidade (julho de 2019) em São Paulo/SP.

Fundação Estadual de Proteção Ambiental Henrique Luís Roessler (FEPAM) – 07/2017 a 01/2019

Órgão ambiental estadual do Rio Grande do Sul, Porto Alegre/RS.

Cargo: Estagiária da Divisão de Planejamento do Departamento de Qualidade Ambiental (07/2017 a 01/2019)

- Acompanhamento da análise de relatórios de monitoramento da qualidade ambiental de recursos hídricos e biodiversidade;
- Auxílio no planejamento e elaboração de programas e planos ambientais do Estado;
- Confecção de mapas e produção geoespacial de apoio para os corredores ecológicos do Rio Grande do Sul;
- Realização de estudo e diagnóstico dos indicadores ambientais do Sistema Estadual de Monitoramento da Biodiversidade;
- Participação, auxílio e produção de materiais e documentos para o Programa Estadual de Controle de Espécies Exóticas Invasoras;
- Elaboração do manual do Sistema de Informações Geográficas da Biodiversidade do Rio Grande do Sul - SIGBIO RS;
- Apoio na realização de atividades administrativas do Departamento de Qualidade Ambiental (movimentação de processos, execução de atividades nos sistemas de dados da Fundação e atendimento ao público).

Cargo: Estagiária Curricular (estágio obrigatório) da Divisão de Planejamento do Departamento de Qualidade Ambiental - (04/2018 a 05/2018)

- Elaboração de relatório de avaliação da balneabilidade do Rio Grande do Sul no período 2017-2018.

Principais realizações: Produção geoespacial do Corredor Ecológico da Quarta Colônia e demais corredores do Estado do Rio Grande do Sul; elaboração do manual do Sistema de Informações Geográficas da Biodiversidade do Rio Grande do Sul - SIGBIO RS; participação da elaboração da cartilha técnica do Programa Estadual de Controle de Espécies Exóticas Invasoras e Minuta do

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Plano de Controle da uva-do-japão na REBIO Mata Paludosa; atuação na condução da Oficina de Elaboração do Plano Estadual do Controle do Javali; participação do grupo de trabalho sobre monitoramento ambiental de parques eólicos e elaboração de relatório técnico sobre a avaliação das condições de balneabilidade das praias do Rio Grande do Sul no período de 2017-2018.

CURSOS:

- Introdução ao Gerenciamento de Áreas Contaminadas – Mérieux NutriSciences, Porto Alegre, 2019.
- Gestão da Flora e Sinaflor - SEMA/FEPAM, Porto Alegre, 2019.
- Perícia Ambiental - Maxiambiental Treinamentos, Porto Alegre, 2018.
- Avaliação e Remediação de Áreas Contaminadas: Atenuação Natural Monitorada - Hacademy, 2018.
- Processamento Digital de Imagem com QGIS - Geo Sem Fronteiras/CREA RJ, 2018.
- AutoCAD 2D - Instituto Sem Fronteiras/CREA RJ, 2018.
- Plano de Recursos Hídricos e Enquadramento dos Corpos de Água - Agência Nacional das Águas (ANA), 2018.
- Qualificação em Energia Fotovoltaica - Young Energy, Porto Alegre, 2017.
- Qualificação em Identificação e Separação de Materiais Plásticos - Associação Brasileira da Indústria do Plástico e Sindicato das Indústrias de Material Plástico no Estado do RS, Porto Alegre, 2017.
- Inglês – Discovery by Challenge Centro de Idiomas, Porto Alegre, 2009 a 2014.

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:

- Voluntariado no Projeto Observando Rios da Fundação SOS Mata Atlântica (março a julho/2017). Atuação na coleta e análise de água em um ponto de monitoramento no Lago Guaíba para aferir o Índice de Qualidade da Água - IQA, alimentar o banco de dados do projeto e divulgar os resultados das análises.
- Voluntariado no Projeto Harmonia Consciente da Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental - ABES RS (setembro de 2016). Atuação na educação ambiental dos piquetes quanto à correta segregação dos resíduos sólidos.
- Conhecimento avançado no pacote Office (Excel, Outlook, Power Point, Word e Windows) e nos programas ArcGIS, QGIS e Google Earth Pro.
- Conhecimento intermediário em AutoCAD, MS Project e Open Project.
- Conhecimento básico em linguagem de programação C++.
- Vivência com sistemas de banco de dados Oracle.
- Disponibilidade para viagens.

Porto Alegre, 2020.

Engenheira Ambiental e Sanitarista Paula Koops
E-mail: koopspaula@gmail.com l Tel.: (51) 98554.4179

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Cristina Gouvêa Redin

Curriculum Vitae

Abril/2020

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Cristina Gouvêa Redin

Curriculum Vitae

Nome civil

Nome Cristina Gouvêa Redin

Dados pessoais

Nascimento 17/04/1987 - Cachoeira do sul/RS - Brasil
CPF 019.576.260-62

Formação acadêmica/titulação

2013 - 2017 Doutorado em Engenharia Florestal.
Universidade Federal de Santa Maria, UFSM, Santa Maria, Brasil
Título: Análise cênica da paisagem em áreas de ecótono entre campo e floresta no sul do Brasil, Ano de obtenção: 2017
Orientador: José Miguel Reichert
Co-orientador: Maristela Machado Araújo e Rudiney Soares Pereira

2011 - 2013 Mestrado em Engenharia Florestal.
Universidade Federal de Santa Maria, UFSM, Santa Maria, Brasil
Título: Efeitos do pastoreio sobre a vegetação natural em fragmento de Savana Estépica Parque, RS, Brasil, Ano de obtenção: 2013
Orientador: Solon Jonas Longhi
Co-orientador: José Miguel Reichert e Frederico Dimas Fleig

2011 - 2013 Graduação em Formação de Professores para Educação Profissional.
Universidade Federal de Santa Maria, UFSM, Santa Maria, Brasil

2006 - 2011 Graduação em Engenharia Florestal.
Universidade Federal de Santa Maria, UFSM, Santa Maria, Brasil
Título: Composição florística, estrutura e padrões fitossociológicos da regeneração natural do Parque Estadual do Espinilho, RS.
Orientador: Solon Jonas Longhi

Formação complementar

2007 Extensão universitária em Curso de Língua inglesa - inglês britânico.
Smart Way, SW, Brasil

2016 - 2016 Curso de curta duração em CURSO DE FORMAÇÃO DE PROFESSORES TUTORES PARA ATUAR NA EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA. (Carga horária: 45h).
Universidade do Oeste de Santa Catarina, UNOESC, Joacaba, Brasil

2015 - 2015 Curso de curta duração em PROGRAMA PERMANENTE DE PROFISSIONALIZAÇÃO DOCENTE. (Carga horária: 12h).
Universidade do Oeste de Santa Catarina, UNOESC, Joacaba, Brasil

2015 - 2015 Curso de curta duração em Introdução à Análise Estatística Multivariada. (Carga horária: 40h).
Universidade Federal de Santa Maria, UFSM, Santa Maria, Brasil

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

2014 - 2014 Curso de curta duração em Capacitação de tutores. (Carga horária: 45h).
Universidade Aberta do Brasil, UAB, Brasil

2013 - 2013 Curso de curta duração em Recuperação de Áreas Degradadas. (Carga horária: 80h).
Associação Brasileira de Educação a Distância, ABED, Sao Paulo, Brasil

2013 - 2013 Curso de curta duração em Lei das águas. (Carga horária: 20h).
Agência Nacional de Águas, ANA, Brasília, Brasil

2012 - 2012 Curso de curta duração em Licenciamento Ambiental. (Carga horária: 30h).
Associação Brasileira de Educação a Distância, ABED, Sao Paulo, Brasil

2011 - 2011 Curso de curta duração em O balanço de carbono nos ecossistemas. (Carga horária: 4h).
Universidade Federal de Santa Maria, UFSM, Santa Maria, Brasil

2010 - 2010 Curso de curta duração em Curso Excel. (Carga horária: 20h).
Universidade Federal de Santa Maria, UFSM, Santa Maria, Brasil

2009 - 2009 Curso de curta duração em Minicurso de óleos essenciais e fragrâncias da Ama. (Carga horária: 8h).
Universidade Federal do Amazonas, UFAM, Manaus, Brasil

2009 - 2009 Curso de curta duração em Arranjo de flores gtropicais. (Carga horária: 4h).
Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul, UEMS, Dourados, Brasil

2009 - 2009 Curso de curta duração em AutoCAD para Engenharia Florestal. (Carga horária: 40h).
Parquitetura, P, Brasil

2009 - 2009 Curso de curta duração em Comportamento de Aves. (Carga horária: 40h).
Universidade Federal de Santa Maria, UFSM, Santa Maria, Brasil

2008 - 2008 Curso de curta duração em Doenças dos insetos e sua utilização no combate bi. (Carga horária: 4h).
Universidade Federal de Santa Maria, UFSM, Santa Maria, Brasil

2008 - 2008 Curso de curta duração em Técnicas de Bioengenharia dos solos. (Carga horária: 4h).
Universidade Federal de Santa Maria, UFSM, Santa Maria, Brasil

2008 - 2008 Curso de curta duração em Curso de Viticultura. (Carga horária: 20h).
Universidade Federal de Santa Maria, UFSM, Santa Maria, Brasil

2007 - 2007 Curso de curta duração em Software Mata Nativa 2.. (Carga horária: 16h).
Universidade Federal de Santa Maria, UFSM, Santa Maria, Brasil

2006 - 2006 Curso de curta duração em Curso de Aperfeiçoamento em Windows compacto. (Carga horária: 15h).
Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS, SENAC/RS, Porto Alegre, Brasil

2006 - 2006 Curso de curta duração em Curso de Word compacto. (Carga horária: 15h).
Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS, SENAC/RS, Porto Alegre, Brasil

2006 - 2006 Curso de curta duração em Flores e Estruturas secretoras: Enfoque anatômico. (Carga horária: 8h).
Universidade Federal de Santa Maria, UFSM, Santa Maria, Brasil

2006 - 2006 Curso de curta duração em Curso de Aperfeiçoamento em Excel compacto. (Carga horária: 15h).
Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS, SENAC/RS, Porto Alegre, Brasil

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Atuação profissional

1. Universidade do Estado do Amapá - UEAP

Vínculo institucional

2017 - 2017 Vínculo: parecerista de projeto IC , Enquadramento funcional: parecerista de projeto IC , Carga horária: 1, Regime: Parcial
Outras informações:
Parecerista de três projetos de iniciação científica, na área de conhecimento de Recursos Florestais.

2016 - 2016 Vínculo: parecerista de projeto IC , Enquadramento funcional: parecerista de projeto IC , Carga horária: 1, Regime: Parcial
Outras informações:
Parecerista de projeto de iniciação científica, na área de conhecimento de Recursos Florestais.

2. ECOA AMBIENTAL - ECOA

Vínculo institucional

2020 - Atual Vínculo: Analista Ambiental , Enquadramento funcional: Analista Ambiental II , Carga horária: 40, Regime: Integral

3. Universidade do Oeste de Santa Catarina - UNOESC

Vínculo institucional

2017 - Atual Vínculo: Professora horista , Enquadramento funcional: Prof. de Estatística Aplicada à Psicologia , Carga horária: 3, Regime: Parcial
Outras informações:
Disciplina ministrada para o curso de Psicologia

2017 - Atual Vínculo: Professora horista , Enquadramento funcional: Prof. de Gestão de Impactos Ambientais , Carga horária: 4, Regime: Parcial

2017 - Atual Vínculo: Professora horista , Enquadramento funcional: Prof. de Manejo de Fauna Silvestre , Carga horária: 3, Regime: Parcial

2017 - Atual Vínculo: Professora horista , Enquadramento funcional: Prof. de Geoprocessamento , Carga horária: 3, Regime: Parcial

2016 - Atual Vínculo: Professora horista , Enquadramento funcional: Professora de Botânica III , Carga horária: 3, Regime: Parcial

2016 - Atual Vínculo: Professora horista , Enquadramento funcional: Professora de Metodologia da pesquisa , Carga horária: 2, Regime: Parcial

2016 - Atual Vínculo: Professora horista , Enquadramento funcional: Professora de Dendrologia , Carga horária: 3, Regime: Parcial

2016 - Atual Vínculo: Professora horista , Enquadramento funcional: Professora de Tópicos especiais , Carga horária: 2, Regime: Parcial
Outras informações:
Disciplina: Tópicos especiais em tecnologia dos recursos florestais

2015 - 2015 Vínculo: Comissão Técnico Científica , Enquadramento funcional: Membro da Comissão Técnico Científica, Regime: Parcial
Outras informações:
Professora membro da comissão técnico científica do XI Simpósio Florestal Catarinense.

2015 - Atual Vínculo: Professora horista , Enquadramento funcional: Professora de Tratos e Métodos Silviculturais , Carga horária: 4, Regime: Parcial

2015 - Atual Vínculo: Professora horista , Enquadramento funcional: Professora de

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Design e Sustentabilidade, Regime: Parcial

2015 - Atual Vínculo: Professora horista , Enquadramento funcional: Professora de Fitossociologia , Carga horária: 3, Regime: Parcial

4. Universidade Aberta do Brasil - UAB

Vínculo institucional

2014 - 2015 Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Tutora EaD , Carga horária: 20, Regime: Parcial

5. Colégio Politécnico da UFSM - CPUFSM

Vínculo institucional

2012 - 2012 Vínculo: monitoria não subsidiada , Enquadramento funcional: monitora , Carga horária: 8, Regime: Parcial
Outras informações:
Responsável pela monitoria sobre a vegetação nativa para alunos do Curso Técnico em Meio Ambiente, em viagem de estudos a Aparados da Serra - RS.

6. Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul - FAPERGS

Vínculo institucional

2009 - 2011 Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: bolsista de IC , Carga horária: 15, Regime: Parcial

7. Prefeitura Municipal de Cachoeira do Sul - PMCS

Vínculo institucional

2009 - 2009 Vínculo: estágio não obrigatório , Enquadramento funcional: estagiário , Carga horária: 18, Regime: Parcial
Outras informações:
Estágio complementar não remunerado realizado no período de férias. Foram desenvolvidos trabalhos no Horto Florestal Municipal e elaboração de projetos para restauração de áreas de mata ciliar do Rio Jacuí.

8. FUNDO DE INCENTIVO À EXTENSÃO - FIEX

Vínculo institucional

2008 - 2008 Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Bolsista de iniciação científica , Carga horária: 14, Regime: Parcial

9. Universidade Federal de Santa Maria - UFSM

Vínculo institucional

2010 - 2010 Vínculo: Monitor , Enquadramento funcional: Monitoria não subsidiada , Carga horária: 90, Regime: Integral
Outras informações:
Monitoria não subsidiada sob orientação do Prof. Solon Jonas Longhi de Fitossociologia.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

2009 - 2009 Vínculo: Monitor , Enquadramento funcional: Monitoria não subsidiada , Carga horária: 5, Regime: Parcial
Outras informações:
Monitoria não subsidiada sob orientação do Prof. Solon Jonas Longhi de Dendrologia.

2008 - 2008 Vínculo: Monitor , Enquadramento funcional: Monitoria voluntária , Carga horária: 4, Regime: Parcial
Outras informações:
Monitoria voluntária de Botânica Sistemática (BLG 1011)

2007 - 2008 Vínculo: Acadêmico Bolsista , Enquadramento funcional: Bolsista PRAE , Carga horária: 14, Regime: Parcial
Outras informações:
Projeto / AtividadeIdentificação dendrológica do Herbário de Ciências Florestais

10. CENTRO INTERNACIONAL DE PROJETOS AMBIENTAIS - CIPAM

Vínculo institucional

2007 - 2007 Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Acadêmico Participante , Carga horária: 30, Regime: Parcial
Outras informações:
Desenvolvimento de trabalhos de levantamento da vegetação na área da Bacia Hidrográfica do Vacacaí-Mirim

Revisor de periódico

1. ACTA BIOLÓGICA CATARINENSE

Vínculo

2019 - Atual Regime: Parcial

2. ECOLOGIA E NUTRIÇÃO FLORESTAL

Vínculo

2019 - Atual Regime: Parcial

3. Ciência Florestal (UFSM. Impresso)

Vínculo

2017 - Atual Regime: Parcial

4. Scientia Agraria (UFPR. Impresso)

Vínculo

2017 - Atual Regime: Parcial

5. REVISTA THEMA

Vínculo

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

2017 - Atual Regime: Parcial

Producão

Produção bibliográfica
Artigos completos publicados em periódicos

1. REDIN, C. G.; LONGHI, S. J.; REICHARD, José Miguel; SOARES, K. P.; RODRIGUES, M. F.; WATZLAWICK, L. F.
GRAZING CHANGES THE SOIL-PLANT RELATIONSHIP IN THE TREE REGENERATION STRATUM IN THE PAMPA OF SOUHTERN BRAZIL. Cerne. , v.23, p.193 - 200, 2017.

2. SCHRODER, T.; PEREIRA, R. S.; ZIMMERMAN, A.P.L. ; REDIN, C. G.; MACHADO, L. M.; ROCHA, N. S.
Dinâmica do uso e cobertura do solo no vale do Rio Pardo, Rio Grande do Sul. Revista Eletrônica em Gestão, Educação e Tecnologia Ambiental. , v.20, p.372 - 380, 2016.

3. GARRIDO PINHEIRO, CARLOS; LAZAROTTO, MARÍLIA; BRIÃO MUNIZ, MARLOVE FATIMA; **GOUVÊA REDIN, CRISTINA**; VELHO DOS SANTOS, MATEUS
Efeito da assepsia superficial na germinação e incidência de fungos em sementes de espécies florestais. Pesquisa Florestal Brasileira (Online). , v.36, p.253 - , 2016.

4. SCHRODER, T.; PEREIRA, R. S.; ZIMMERMANN, A. P. L.; REDIN, C. G.; MACHADO, L. M.; FLECK, M. D.; ROCHA, N. S.
Influência de métodos de coleta de dados espectrorradiométricos sob índices de vegetação em eucalipto. Revista Eletrônica em Gestão, Educação e Tecnologia Ambiental. , v.19, p.690 - 701, 2015.

5. BOHNER, T.O.L; REDIN, C. G.; SILVA, D.T; GRACIOLI, C. R.; WITECK, L.N
Georreferenciamento de espécies arbóreas como ferramenta para a Educação Ambiental. Revista Monografias Ambientais. , v.7, p.1723 - 1731, 2012.

6. BOSCARDIN, J.; REDIN, C. G.; COSTA, E.C; LONGHI, S.J; GARLET, J.; WATZLAWICK,L.F
Predação de Pseudopachymerina spinipes (Eriscson, 1833) (Coleoptera: Chrysomelidae: Bruchinae) em sementes de Vachellia caven (Molina) Seigles & Ebinger (Fabaceae) no Parque Estadual do Espinilho em Barra do Quaraí, RS. Bioikos (Campinas). , v.26, p.95 - , 2012.

7. BOHNER, T.O.L; GRACIOLI, C. R.; REDIN, C. G.; SILVA, D.T; LONGHI, S.J; ROSA, M.B
Análise quali-quantitativa da arborização do município de Guatambu,SC. Revista Monografias Ambientais. , v.3, p.532 - 546, 2011.

8. GRACIOLI, C. R.; BOHNER, T. O. L.; REDIN, C. G.; SILVA, D. T.
Arborização do Campus da Universidade Federal de Santa Maria e conscientização da comunidade acadêmica. Revista Monografias Ambientais. , v.3, p.421 - 429, 2011.

9. REDIN, C. G.; LONGHI, R.V; WATZLAWICK,L.F; LONGHI, S.J
Composição florística e estrutura da regeneração natural do Parque Estadual do Espinilho, RS. Ciência Rural (UFSM. Impresso). , v.41, p.1195 - 1201, 2011.

10. WATZLAWICK,L.F; ALBUQUERQUE, J.M.; REDIN, C. G.; LONGHI, R.V; LONGHI, S.J
Estrutura, diversidade e distribuição espacial da vegetação arbórea na Floresta Ombrófila Mista em Sistema Faxinal, Rebouças (PR). Ambiência (UNICENTRO). , v.7, p.415 - 427, 2011.

11. REDIN, C. G.; VOGEL, C.; TROJAHN, C.D.P; GRACIOLI, C. R.; LONGHI, S.J
ANÁLISE DA ARBORIZAÇÃO URBANA EM CINCO PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DO SUL, RS.. Revista da Sociedade Brasileira de Arborização Urbana. , v.5, p.149 - 164, 2010.

12. ANDRIOLLO, DAIANE DECKMANN; **REDIN, CRISTINA GOUVÊA**; REICHERT, JOSÉ MIGUEL; DA

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

SILVA, LEANDRO SOUZA
Soil carbon isotope ratios in forest-grassland toposequences to identify vegetation changes in southern Brazilian grasslands. CATENA. , v.159, p.126 - 135, 2017.

Capítulos de livros publicados

1. WATZLAWICK,L.F; LONGHI, S.J; LONGHI, R.V; **REDIN, C. G.**
REGENERAÇÃO NATURAL E VEGETAÇÃO ARBÓREA EM “INHANDUVAZAL”: FLORISTICA, ESTRUTURA E DINÂMICA In: Contexto e Perspectivas da Área Florestal no Brasil.1 ed.Alegre: Suprema - Gráfica e Editora, 2011, v.1, p. 389-418.

Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)

1. REDIN, C. G.; NAIBO, G.; REICHERT, J. M.; ANDRIOLLO, D. D.; ARAUJO, E. F.
Fitossociologia da regeneração natural e relação com atributos químicos do solo em remanescente de Floresta Estacional Decidual no Bioma Pampa In: XII Simpósio Florestal Catarinense, 2016, Lages.
ANAIS do XII Simpósio Florestal Catarinense. , 2016.

2. REDIN, C. G.; ANDRIOLLO, D.D.; REICHERT, J. M.; ARAUJO, E. F.; CARVALHO, L. B.
Relação solo-vegetação em fragmentos de Floresta Estacional Decidual no bioma Pampa, RS In: 12° Congresso Florestal Estadual do RS, 2015, Nova Prata.
ANAIS 12° Congresso Florestal Estadual do RS. , 2015.

3. ANDRZEJEWSHY, C.; LONGHI, S.J; CALLEGARO, R.M; **REDIN, C. G.**
Análise da regeneração natural de espécies arbóreas em um plantio homogêneo de Eucalyptus sp., Santa Maria, RS, Brasil In: 11° Congresso Florestal Estadual do Rio Grande do Sul, 2012, Nova Prata.
ANAIS 11° Congresso Florestal Estadual do Rio Grande do Sul. , 2012.

4. REDIN, C. G.; SOARES, K.P; ANDRZEJEWSHY, C.; WEBER, F.S; KERVALD, L.A.; LONGHI, S.J
Estrutura de Prosopis affinis em um fragmento preservado de Savana Estépica Parque, Barra do Quaraí, RS In: 11° Congresso Florestal Estadual do Rio Grande do Sul, 2012, Nova Prata.
ANAIS 11° Congresso Florestal Estadual do Rio Grande do Sul. , 2012.

5. TOSO, L. D.; REDIN, C. G.; BEULCH,L.S; PIOVESAN, G.; DICK, G.; SOMAVILLA, T.; FELKER, R.; LONGHI, S.J
SÍNDROME DE DISPERSÃO DA REGENERAÇÃO NATURAL EM FRAGMENTO DE FLORESTA OMBRÓFILA MISTA RIPÁRIA, RS. In: SEPE-Simpósio de Ensino, Pesquisa e Extensão, 2012, Santa Maria.
ANAIS SIMPÓSIO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO Unifra. , 2012. v.3.

6. ANDRZEJEWSHY, C.; CALLEGARO, R.M; LONGHI, S.J; REDIN, C. G.; WEBER, F.S; SOARES, K.P; LISBÔA, G.S
Anállise fitossociológica do estrato arbóreo e da regeneração natural em um plantio de Eucalyptus sp., Santa Maria, RS. In: V Simpósio Latino-Americano sobre Manejo Florestal, 2011, Santa Maria.
ANAIS V Simpósio Latino-Americano sobre Manejo Florestal. , 2011.

7. REDIN, C. G.; LISBÔA, G.S; WEBER, F.S; SOARES, K.P; CALLEGARO, R.M; LONGHI, S.J; LONDERO, E.K
Dinâmica, estrutura e dispersão de Cryptocarya aschersoniana Mez., em fragmento de Floresta Ombrófila Mista no sul do Brasil. In: V Simpósio Latino-Americano sobre Manejo Florestal, 2011, Santa Maria.
ANAIS V Simpósio Latino-Americano sobre Manejo Florestal. , 2011.

8. WEBER, F.S; LISBÔA, G.S; STEPKA,T.F; UBERTI, G. M.; REDIN, C. G.; LONGHI, S.J
Prognose da estrutura diamétrica das espécies da família Lauraceae Juss. pelo emprego de matriz de transição em fragmento de Floresta Ombrófila Mista In: V Simpósio Latino-Americano sobre Manejo Florestal, 2011, Santa Maria.
ANAIS V Simpósio Latino-Americano sobre Manejo Florestal. , 2011.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

9. REDIN, C. G.; TROJAHN, C.D.P; VOGEL, C.; GRACIOLI, C. R.
Análise da fitossanidade, avaliação do porte e florística da atual arborização em três praças In: Encontro de Arborização Urbana da Região Centro-Oeste, 2009, Bonito.
Análise da fitossanidade, avaliação do porte e florística da atual arborização urbana em três praças de Cachoeira do Sul, RS.. , 2009.

10. CALLEGARO, R.M; REDIN, C. G.; GRACIOLI, C. R.; LONGHI, S.J; LONGHI, R.V; PISSATTO, M
Composição Florística e estrutura de um remanescente da Floresta Ombrófila Mista em São Francisco de Paula-RS. In: 4° Simpósio Latino-Americano sobre Manejo Florestal, 2008, Santa Maria.
ANAIS 4° Simpósio Latino-Americano sobre Manejo Florestal. , 2008.

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. CARVALHO, L. B.; REICHERT, J. M.; REDIN, C. G.; ANDRIOLLO, D.D.; ARAUJO, E. F.; PEREIRA, C. A.
ANÁLISE FLORÍSTICA DA VEGETAÇÃO NATURAL HERBÁCEO-ARBUSTIVA AO LONGO DE TOPOSSEQUÊNCIAS NO BIOMA PAMPA In: Jornada Acadêmica Integrada da UFSM, 2016, Santa Maria.
ANAIS JAI. , 2016.

2. NAIBO, G.; **REDIN, C. G.**
ASPECTOS FITOSSOCIOLÓGICOS DE ESTRATO REGENERANTE ARBÓREO EM FLORESTA ESTACIONAL DECIDUAL NO BIOMA PAMPA In: Seminário de Iniciação Científica, Seminário Integrado de Ensino, Pesquisa e Extensão e Mostra científica, 2016, Xanxerê.
ANAIS Seminário de Iniciação Científica, Seminário Integrado de Ensino, Pesquisa e Extensão e Mostra científica. , 2016.

3. PEREIRA, C. A.; PEREIRA, M. A.; **REDIN, C. G.**
BANCO DE SEMENTES DO SOLO EM UM FRAGMENTO DE FLORESTA ESTACIONAL SUBTROPICAL NO BIOMA PAMPA In: Jornada Acadêmica Integrada da UFSM, 2016, Santa Maria.
ANAIS JAI. , 2016.

4. LOCATELLI, G.; LEITES, C. L.; **REDIN, C. G.**
ITOSSOCIOLOGIA DE REMANESCENTES DE FLORESTA OMBRÓFILA MISTA RIPÁRIA DO SUL DO BRASIL In: Seminário de Iniciação Científica, Seminário Integrado de Ensino, Pesquisa e Extensão e Mostra científica, 2016, Xanxerê.
ANAIS Seminário de Iniciação Científica, Seminário Integrado de Ensino, Pesquisa e Extensão e Mostra científica. , 2016.

5. REDIN, C. G.; ANDRIOLLO, D.D.; REICHERT, J. M.; FOGGIATO, W.S; ARAUJO, E. F.
ANÁLISE FITOSSOCIOLÓGICA E SÍNDROME DE DISPERSÃO DE FRAGMENTO DE FLORESTA ESTACIONAL DECIDUAL RIPÁRIA NO BIOMA PAMPA, RS. In: XI Simpósio Florestal Catarinense, 2015, Xanxerê.
ANAIS do XI Simpósio Florestal Catarinense. , 2015.

6. FOGGIATO, W.S; REDIN, C. G.; ANDRIOLLO, D.D.; REICHERT, J. M.; REINERT, D. J.
ESTRUTURA DE UM REMANESCENTE DA FLORESTA ESTACIONAL DECIDUAL RIPÁRIA NO BIOMA PAMPA, RS. In: XI Simpósio Florestal Catarinense, 2016, Xanxerê.
ANAIS do XI Simpósio Florestal Catarinense. , 2015.

7. CHIOSSI, C. C.; CENCI, M. A.; DELAZERI, P.; CAMARGO, A. P.; LOCATELLI, G.; **REDIN, C. G.**
ESTUDO FITOSSOCIOLÓGICO DO ESTRATO ARBÓREO DE REMANESCENTE DE FLORESTA OMBRÓFILA MISTA, BOM JESUS, RS. In: XI Simpósio Florestal Catarinense, 2015, Xanxerê.
ANAIS do XI Simpósio Florestal Catarinense. , 2015.

8. MAIA, C. V.; BARCELLOSCONSENSA, C. O.; PREVEDELLO, J.; REINERT, D. J.; REDIN, C. G.; ANDRIOLLO, D. D.
A influência da densidade populacional no conteúdo volumétrico de água no solo em povoamento de eucalipto In: X Reunião Sul-Brasileira de Ciência do Solo, 2014, Pelotas.
ANAIS da X Reunião Sul-Brasileira de Ciência do Solo. , 2014.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

9. REDIN, C. G.; REICHERT, J. M.; LONGHI, S.J; ANDRZEJEWSHY, C.; ANDRIOLLO, D.D.; RODRIGUES, M. F.; ROVEDDER, A. P. M.
Propriedades edáficas e flora regenerante em campo pastejado de Savana Estépica Parque, em Barra do Quaraí, RS In: 10° Simpósio Nacional de Recuperação de áreas Degradadas, 2014, Foz do Iguaçu.
ANAIS do 10° Simpósio Nacional de Recuperação de áreas Degradadas. , 2014.

10. MARCUZZO, S.B; ARAUJO, M. M.; MEYER,E.A; RORATO, D. G.; **REDIN, C. G.**
Avaliação da restauração de áreas degradadas no Parque Estadual da Quarta Colônia, RS, Brasil In: IV Simpósio de Restauração Ecológica - desafios atuais e futuros, 2011, São Paulo.
ANAIS IV Simpósio de Restauração Ecológica - desafios atuais e futuros. , 2011.

11. CALLEGARO, R.M; LONGHI, S.J; ANDRZEJEWSHY, C.; KILCA, R.V; REDIN, C. G.; WEBER, F.S
Distribuição diamétrica do componente arbóreo de uma Floresta Ombrófila Mista, em Nova Prata, Rio Grande do Sul In: II Seminário sobre Inventário Florestal, 2011, Blumenau.
ANAIS do II Seminário sobre Inventário Florestal. , 2011.

12. ANDRZEJEWSHY, C.; CALLEGARO, R.M; LONGHI, S.J; REDIN, C. G.; WEBER, F.S
Distribuição espacial do estrato arbóreo e da regeneração natural em um plantio de Eucalyptus sp., Santa Maria, RS. In: III Simpósio de Biodiversidade, 2011, Santa Maria.
ANAIS III Simpósio de Biodiversidade. , 2011.

13. CALLEGARO, R.M; LONGHI, S.J; KILCA, R.V; SERRA, G.G; ANDRZEJEWSHY, C.; **REDIN, C. G.**
Regeneração natural de espécies arbóreas e arbustivas em plantações florestais no município de Santa Maria - RS In: II Seminário sobre Inventário Florestal, 2011, Blumenau.
ANAIS do II Seminário sobre Inventário Florestal. , 2011.

14. AIMI, S.C.; ARAUJO, M. M.; RORATO, D. G.; DUTRA, A.F.; **REDIN, C. G.**
Regeneração natural estabelecida em fragmento de Floresta Ombrófila Mista, RS In: III Simpósio de Biodiversidade, 2011, Santa Maria.
ANAIS III Simpósio de Biodiversidade. , 2011.

15. PINHEIRO, C.G.; LAZAROTTO, M.; REDIN, C. G.; MUNIZ, M.F.B.; WEBER, M.N.D.
Tratamentos assépticos de sementes de Ipê-amarelo - Handroanthus chrysotrichus (Mart.Ex A.D.C) Mattos. In: XVII Congresso Brasileiro de Sementes, 2011, Natal.
ANAIS XVII Congresso Brasileiro de Sementes. , 2011.

16. REDIN, C. G.; WATZLAWICK,L.F; LONGHI, R.V; SILVA, D.T; CALLEGARO, R.M; LONGHI, S.J
Análise do padrão de distribuição de Acacia caven (Mol.) Mol. (Fabaceae) em regeneração natural de Savana Estépica Parque, Barra do Quaraí, RS. In: XXXIII Reunião Nordestina de Botânica, 2010, Aracajú.
ANAIS XXXIII Reunião Nordestina de Botânica. , 2010.

17. REDIN, C. G.; WATZLAWICK,L.F; BOENI, A.F; EBLING, A.A; LONGHI, R.V; LONGHI, S.J
Análise do padrão de distribuição de Prosopis affinis Spreng. (Fabaceae) na estrutura arbórea de Savana Estépica Parque, Barra do Quaraí, RS. In: XXXIII Reunião Nordestina de Botânica, 2010, Aracajú.
ANAIS XXXIII Reunião Nordestina de Botânica. , 2010.

18. GRACIOLI, C. R.; **REDIN, C. G.**
Análise e estruturação da composição paisagística do campo de instrução de Santa Maria (CISM) para a comunidade local In: Simposio de Ciencias, tecnologías y culturas. Diálogo entre las disciplinas del conocimento, mirando al futuro de América Latina y el Caribe, 2010, Santiago.
Anais do Simposio de Ciencias, tecnologías y culturas. Diálogo entre las disciplinas del conocimento, mirando al futuro de América Latina y el Caribe. , 2010.

19. BOENI, A.F; GUEDES, L.A; JACOBS, R.; REDIN, C. G.; LONGHI, S.J
Fitossociologia de um fragmento de mata ciliar próximo do córrego do Campus da Universidade Federal de Santa Maria - RS. In: VIII Simpósio Nacional de Recuperação de Áreas Degradadas, 2010, Guarapari.
ANAIS do VIII Simpósio Nacional de Recuperação de Áreas Degradadas. , 2010.

20. CALLEGARO, R.M; LONGHI, R.V; ANDRZEJEWSHY, C.; ANDRIOLLO, D.D.; REDIN, C. G.; LONGHI,

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

S.J
Síndromes de dispersão e distribuição espacial de uma Floresta Estacional no Rio Grande do Sul. In: XXXIII Reunião Nordestina de Botânica, 2010, Aracajú.
ANAIS XXXIII Reunião Nordestina de Botânica. , 2010.

21. SILVA, D.T; LONGHI, S.J; ARAUJO, A.C.B; **REDIN, C. G.**
Distribuição Espacial da Cryptocarya aschersoniana em Floresta Ombrófila Mista In: Jornada Acadêmica Integrada, 2009, Santa Maria.
ANAIS 24° JAI. , 2009.

22. REDIN, C. G.; SILVA, D.T; WATZLAWICK,L.F; LONGHI, R.V; LONGHI, S.J
Distribuição Espacial e Diversidade da regeneração natural de espécies arbóreas no Parque do Espinilho, Barra do Quaraí In: II Simpósio de Biodiversidade, 2009, Santa Maria.
ANAIS II Simpósio Biodiversidade. , 2009.

23. GRACIOLI, C. R.; LONGHI, S.J; FLORIANO, E.P; ZANETTI, C.P; REDIN, C. G.; SOARES, K.P
Avaliação de exemplares da família Arecaceae utilizados no paisagismo do campus da Universidade Federal de Santa Maria, RS. In: 10° Congresso Florestal Estadual de Nova Prata, 2008, Nova Prata.
ANAIS 10° Congresso Florestal Estadual de Nova Prata. , 2008.

24. REDIN, C. G.; LONGHI, S.J; SCIPIONI, M.C; EBLING, A.A; CALLEGARO, R.M
Identificação e Caracterização das espécies arbóreas do Rio Grande do Sul através da internet <www.ufsm.br/herbarioflorestal> In: 23° Jornada Acadêmica Integrada, 2008, Santa Maria.
ANAIS 23° JAI. , 2008.

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)

1. REDIN, C. G.; FOGGIATO, W.S; MICHELON, I. J.; BERTOL, F.; LONGHI, S.J
Alterações estruturais na regeneração natural do Parque Estadual do Espinilho, após exclusão do pastoreio, Barra do Quaraí, RS In: III Fórum Brasil de Áreas Degradadas, 2016, Viçosa.
ANAIS do III Fórum Brasil de Áreas Degradadas. , 2016.

2. REDIN, C. G.; DELAREZI, P.; NAIBO, G.; BEULCH,L.S
Estrutura, diversidade e diferenças entre a composição florística do estrato arbóreo e regenerante em Floresta Ombrófila Mista, RS In: III Fórum Brasil de Áreas Degradadas, 2016, Viçosa.
ANAIS do III Fórum Brasil de Áreas Degradadas. , 2016.

3. CARVALHO, L. B.; REDIN, C. G.; REICHERT, J. M.; ANDRIOLLO, D. D.; ARAUJO, E. F.
Propriedades Físico-Hídricas de Solos em Topossequências em Áreas Naturais de Bioma Pampa In: XI Reunião Sul-Brasileira de Ciência do Solo, 2016, Frederico Westphalen.
ANAIS da XI Reunião Sul-Brasileira de Ciência do Solo. , 2016.

4. REDIN, C. G.; WEBER, F.S; TOSO, L. D.; ANDRZEJEWSHY, C.; LONGHI, S.J; MEZZOMO, C.J
Alterações estruturais em componente arbóreo e regenerante de Savana Estépica Parque pela retirada da atividade pecuária, RS. In: II Simpósio Nacional sobre Restauração Florestal, 2013, Viçosa.
ANAIS II REFOREST. , 2013.

5. TOSO, L. D.; REDIN, C. G.; PINHEIRO, C.G.; WEBER, F.S; LONGHI, S.J
Diagnóstico da fitossanidade de espécies da família Bignoniaceae pertencentes à arborização urbana de Santa Maria, RS. In: VII Simpósio de Pós-Graduação em Ciências Florestais, 2012, Viçosa.
ANAIS VII Simpósio de Pós-Graduação em Ciências Florestais. , 2012.

6. REDIN, C. G.; DA CAS, T.A.; ZIMMERMAN, A.P.L. ; WEBER, F.S; CALLEGARO, R.M; LONGHI, S.J
Dinâmica e estrutura de Gimnospermas arbóreas em remanescente de Floresta Ombrófila Mista no sul do Brasil, RS. In: VII Simpósio de Pós-Graduação em Ciências Florestais, 2012, Viçosa.
ANAIS VII Simpósio de Pós-Graduação em Ciências Florestais. , 2012.

7. ZIMMERMAN, A.P.L. ; FLEIG, F.D.; REDIN, C. G.; AGUIAR, A.V.
Relações morfométricas para árvores dominantes de Pinus taeda no estado do Paraná In: VII Simpósio de

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Pós-Graduação em Ciências Florestais, 2012, Viçosa.
ANAIS VII Simpósio de Pós-Graduação em Ciências Florestais. , 2012.

8. WEBER, F.S; MEZZOMO, C.J; REDIN, C. G.; UBERTI, G. M.; CALLEGARO, R.M; ANDRZEJEWSHY, C.
Análise da arborização urbana do Parque Itaimbé no município de Santa Maria, Rio Grande do Sul In: 15° Congresso Brasileiro e 1º Congresso Ibero-americano de Arborização Urbana, 2011, Recife.
ANAIS 15° Congresso Brasileiro e 1º Congresso Ibero-americano de Arborização Urbana. , 2011.

9. REDIN, C. G.; WEBER, F.S; TROJAHN, C.D.P; RICCARDI, T.C.; CALLEGARO, R.M; LONGHI, S.J
Análise da distribuição espacial de espécies pertencentes à família Myrtaceae em sub-bosque de povoamento de Eucalyptus saligna smith., em Cachoeira do Sul, RS. In: 26° Jornada Acadêmica Integrada da UFSM, 2011, Santa Maria.
ANAIS 26° Jornada Acadêmica Integrada da UFSM. , 2011.

10. WEBER, F.S; REDIN, C. G.; LISBÔA, G.S; CALLEGARO, R.M; LONGHI, S.J
Aspectos fitossociológicos da regeneração natural em sub-bosque de povoamento de Eucalyptus saligna Smith., Cachoeira do Sul, Rio Grande do Sul In: I Congresso de Ciência e Tecnologia da UTFPR, 2011, Dois Vizinhos.
ANAIS do I Congresso de Ciência e Tecnologia da UTFPR. , 2011.

11. REDIN, C. G.; VOGEL, C.; REDIN, D.G; WEBER, F.S; TROJAHN, C.D.P; STRAUSS, M.D
Avaliação da composição florística e fitossanidade da arborização urbana em uma área verde no município de Cachoeira do Sul, RS In: 15 Congresso Brasileiro e 1 Congresso Ibero-americano de Arborização Urbana, 2011, Recife.
ANAIS 15 Congresso Brasileiro e 1 Congresso Ibero-americano de Arborização Urbana. , 2011.

12. SZYMCZAK,D.A; WENDER, C.F; REDIN, C. G.; SOUZA, D.B; SILVA, D.T; WINK,C; SHUMACHER,M.V
Características químicas e físicas de um solo sob plantio de Eucalyptus citriodora e de uma lavoura em pousio In: XXXIII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2011, Uberlândia.
ANAIS XXXIII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo. , 2011.

13. WEBER, F.S; LISBÔA, G.S; UBERTI, G. M.; STEPKA,T.F; REDIN, C. G.; LONGHI, S.J
Distribuição diamétrica de Nectandra magapotamica (Spreng.) Mez. em fragmento de Floresta Ombrófila Mista,São Francisco de Paula, Rio Grande do Sul In: I Congresso de Ciência e Tecnologia da UTFPR Campus Dois Vizinhos, 2011, Dois Vizinhos.
ANAIS do I Congresso de Ciência e Tecnologia da UTFPR Campus Dois Vizinhos. , 2011.

14. WEBER, F.S; REDIN, C. G.; KNAK, L.O.F.; TROJAHN, C.D.P; RICCARDI, T.C.; SOARES, K.P; LONGHI, S.J
Florística e diversidade da regeneração natural de espécies arbóreas presentes sob plantio de Eucalyptus saligna Smith.,em Cachoeira do Sul, RS In: X Congresso de Ecologia do Basil, 2011, São Lourenço.
ANAIS X Congresso de Ecologia do Brasil. , 2011.

15. KNAK, L.O.F.; REDIN, C. G.; WEBER, F.S; CALLEGARO, R.M; ANDRZEJEWSHY, C.; LONGHI, S.J
Padrão de distribuição espacial de espécies presentes em regeneração natural sob plantio de Eucalyptus saligna Smith.,em Cachoeira do Sul, RS In: X Congresso de Ecologia do Brasil, 2011, São Lourenço.
ANAIS X Congreso de Ecologia do Brasil. , 2011.

16. ANDRZEJEWSHY, C.; REDIN, C. G.; WATZLAWICK,L.F; LONGHI, R.V; BOENI, A.F; LONGHI, S.J
Síndrome de dispersão e estrutura da regeneração em fragmento com ocorrência natural de Aspidosperma quebracho-blanco schlecht., Rio Grande do Sul, Brasil In: 26° Jornada Acadêmica Integrada da UFSM, 2011, Santa Maria.
ANAIS 26° Jornada Acadêmica Integrada da UFSM. , 2011.

17. EBLING, A.A; WATZLAWICK,L.F; LONGHI, R.V; REDIN, C. G.; BOENI, A.F
Análise da Dinâmica de um Remanescente de Floresta Ombrófila Mista em São Francisco de Paula-RS. In: VII Congresso Nacional de Meio Ambiente de Poços de Caldas - Desafios da Sociedade para preservação da natureza, 2010, Poços de Caldas.
ANAIS do VII Congresso Nacional de Meio Ambiente de Poços de Caldas. , 2010.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

18. REDIN, C. G.; MARCUZZO, S.B; RORATO, D. G.; EBLING, A.A; MEYER,E.A
Análise do padrão de distribuição de Cupania vernalis Camb. em regeneração natural de Floresta Estacional Decidual, RS. In: VI Simpósio de pós-graduação em Ciências Florestais e II Simpósio de Ciência e Tecnologia da madeira do RJ., 2010, Rio de Janeiro.
ANAIS do VI Simpósio de pós-graduação em Ciências Florestais e II Simpósio de Ciência e Tecnologia da madeira do RJ.. , 2010.

19. REDIN, C. G.; LONGHI, S.J; WATZLAWICK,L.F; BOENI, A.F; CALLEGARO, R.M; ANDRIOLLO, D.D.
Aspectos florísticos e diversidade da regeneração de um fragmento com ocorrência natural de Aspidosperma quebracho-blanco Schlecht. In: Jornada Acadêmica Integrada, 2010, Santa Maria.
ANAIS da XXV Jornada Acadêmica Integrada. , 2010.

20. EBLING, A.A; WATZLAWICK,L.F; ABRÃO, S.F.; LONGHI, R.V; BOENI, A.F; **REDIN, C. G.**
Dinâmica de Araucaria angustifolia (Bertol.) Kuntze em Cambissolo Húmico na Floresta Nacional de São Francisco de Paula-RS. In: XVIII Reunião Brasileira de Manejo e Conservação do solo e da água., 2010, Teresina.
ANAIS da XVIII Reunião Brasileira de Manejo e Conservação do solo e da água.. , 2010.

21. BOENI, A.F; REDIN, C. G.; EBLING, A.A; LONGHI, R.V; LONGHI, S.J
Dinâmica de Ilex paraguariensis A.St.-Hill. em um remanescente de Floresta Ombrófila Mista localizada em São Francisco de Paula - RS In: VII Congresso Nacional de Meio Ambiente de Poços de Caldas - Desafios da Sociedade para preservação da natureza, 2010, Poços de Caldas.
ANAIS do VII Congresso Nacional de Meio Ambiente de Poços de Caldas. , 2010.

22. TROJAHN, C.D.P; GRACIOLI, C. R.; VOGEL, C.; **REDIN, C. G.**
Análise da atual arborização presente em três praças de Cachoeira do Sul, RS. In: 24° Jornada Acadêmica Integrada, 2009, Santa Maria.
ANAIS 24° JAI. , 2009.

23. PEREIRA, L.M; LONGHI, S.J; GRACIOLI, C. R.; REDIN, C. G.; SILVA, D.T; PISSATTO, M
Análise da atual arborização urbana nas principais vias da Universidade Federal de Santa Maria, RS. In: Jornada Acadêmica Integrada, 2009, Santa Maria.
ANAIS 24° JAI. , 2009.

24. REDIN, C. G.; LONGHI, S.J; WATZLAWICK,L.F
Análise da estrutura e padrões fitossociológicos da vegetação arbórea do Parque do Espinilho, RS. In: 24° Jornada Acadêmica Integrada, 2009, Santa Maria.
ANAIS 24° JAI. , 2009.

25. REDIN, C. G.; ARAUJO, A.C.B; LONGHI, S.J; SILVA, D.T
Análise do padrão de distribuição da espécie Cryptocarya aschersoniana Mez pelo índice de Payandeh em fragmento de Floresta Ombrófila Mista na Flona de São Francisco de Paula, RS. In: IX Congresso de Ecologia do Brasil, 2009, São Lourenço.
ANAIS do IX Congresso de Ecologia do Brasil. , 2009.

26. SILVEIRA, V.F; LONGHI, S.J; ZANETTI, C.P; GRACIOLI, C. R.; REDIN, C. G.; SOARES, K.P
Avaliação de exemplares da família Arecaceae utilizados no paisagismo do Campus da Universidade Federal de Santa Maria - RS In: Jornada Acadêmica Integrada, 2009, Santa Maria.
ANAIS 24° JAI. , 2009.

27. REDIN, C. G.; LONGHI, S.J; SCIPIONI, M.C; EBLING, A.A; CALLEGARO, R.M
Identificação e caracterização das espécies arbóreas do Rio Grande do Sul através da internet In: Jornada Nacional de Iniciação Científica, 2008, Manaus.
ANAIS 61° Reunião Anual da SBPC. , 2008.

Artigos em revistas (Magazine)

1. RORATO, D. G.; ARAUJO, M. M.; ROVEDDER, A. P. M.; TONETTO, T. S.; DUTRA, A.F.; **REDIN, C. G.**

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

O componente Arbóreo-arbustivo em Área de Transição Campo-floresta em Mata Ciliar no Entorno do Reservatório Divisa, São francisco de Paula.. Conselho em Revista CREA-RS. Porto Alegre - RS, p.42 - 42, 2015.

Produção técnica
Trabalhos técnicos

1. PRASS, E.R.; **REDIN, C. G.**
Levantamento da cobertura vegetal e caracterização do estágio sucessional de um fragmento florestal, 2017

2. **REDIN, C. G.**
PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS, 2017

3. **REDIN, C. G.**
Projeto de Recuperação de Áreas Degradadas - IDEMA, 2016

4. **REDIN, C. G.**
Relatório Técnico de Vegetação Empresa José Momolli, 2014

5. **REDIN, C. G.**
Relatório técnico da vegetação rupestre pioneira litorânea - Área I, Chuí, RS, 2013

6. **REDIN, C. G.**
Relatório técnico da vegetação rupestre pioneira litorânea - Área VI, Santa Vitória do Palmar, 2013

7. **REDIN, C. G.**
Diagnóstico e Prognóstico da Vegetação Flora da área da Mina Arroio Grande, 2012

8. REDIN, C. G.; BEULCH,L.S
Inventário Florestal Quali-quantitativo Serra dos Cavalinhos I (ABG Engenharia e Meio Ambiente), 2012

9. REDIN, C. G.; BEULCH,L.S
Laudo de Cobertura Vegetal - FAZENDA OURO DO CURUÇU (Stora Enso), 2012

10. REDIN, C. G.; BEULCH,L.S
Laudo de Cobertura Vegetal - FAZENDA SÃO JOSÉ (Stora Enso), 2012

11. REDIN, C. G.; BEULCH,L.S
Laudo de Cobertura Vegetal - FAZENDA SÃO LOURENÇO (Stora Enso), 2012

12. BEULCH,L.S; **REDIN, C. G.**
Laudo de Cobertura Vegetal - FAZENDA TARUMÃ (Stora Enso), 2012

13. BEULCH,L.S; **REDIN, C. G.**

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Laudo de Cobertura Vegetal - ESTÂNCIA TARUMÃ (Stora Enso), 2012

14. **REDIN, C. G.**
Relatório Técnico de Vegetação CASA VINÍCOLA DON VERGILIO LTDA, 2012

15. **REDIN, C. G.**
Relatório Técnico de Vegetação VINÍCOLA DALLA VALLE, 2012

16. **REDIN, C. G.**
Relatório Técnico de Vegetação VINÍCOLA MINUZZI, 2012

Demais produções técnicas

1. **REDIN, CRISTINA GOUVÊA**
EIA/RIMA, 2020. (Outra produção técnica)

2. **REDIN, C. G.**
Oficina: ESPÉCIES NATIVAS DO BRASIL: Avaliação e estudo dendrológico, 2016. (Outro, Curso de curta duração ministrado)

3. **REDIN, C. G.**
Palestra: Panorama das florestas no Brasil e no mundo, 2014. (Outro, Curso de curta duração ministrado)

4. **REDIN, C. G.**
Palestra: Classificação e características das Formações Vegetais Brasileiras, 2013. (Outro, Curso de curta duração ministrado)

5. REDIN, C. G.; CALLEGARO, R.M
Oficina: Identificação e Usos Potenciais de Espécies Arbóreas Nativas, 2012. (Outro, Curso de curta duração ministrado)

6. **REDIN, C. G.**
Palestra: Efeito do Pastoreio em Savana Estépica Parque, 2011. (Outro, Curso de curta duração ministrado)

7. **REDIN, C. G.**
INVENTÁRIO FLORÍSTICO E FITOSSOCIOLÓGICO DE ESPÉCIES ARBÓREAS EM FRAGMENTO DE SAVANA ESTÉPICA PARQUE, NO RIO GRANDE DO SUL., 2010. (Relatório de pesquisa)

8. **REDIN, C. G.**
Oficina: Árvores nativas do RS, 2009. (Outro, Curso de curta duração ministrado)

Orientações e Supervisões

Orientações e supervisões

Orientações e supervisões concluídas

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

1. Galdino Falkenbach, Guilherme Augusto dos Santos Neto. **Fitossociologia do componente arbóreo em remanescente de Floresta Ombrófila Mista no Oeste de Santa Catarina**. 2017. Curso (Engenharia Florestal) - Universidade do Oeste de Santa Catarina

2. Elcionei Nascimento, Jonas Muller. **Resposta de mudas de Pinus taeda L. a tratamentos de adubação e calagem em Argissolo no oeste de SC, município de Passos Maia**. 2017. Curso (Engenharia Florestal) - Universidade do Oeste de Santa Catarina

3. Gabriela Locatelli e Cleverson Luis Leites. **AVALIAÇÃO DA COMPOSIÇÃO FLORÍSTICA, ESTRUTURA E PADRÕES FITOSSOCIOLÓGICOS DO ESTRATO ARBÓREO DE FLORESTA OMBRÓFILA MISTA DA REGIÃO SUL DO BRASIL**. 2015. Curso (Engenharia Florestal) - Universidade do Oeste de Santa Catarina

4. Maria Angélica Cenci. **PRESERVAÇÃO, POTENCIAL E ALTERNATIVAS DE MANEJO PARA ÁREAS DE RESERVA LEGAL**. 2015. Curso (Engenharia Florestal) - Universidade do Oeste de Santa Catarina

Orientação de outra natureza

1. Gabriela Locatelli. **ESTÁGIO CURRICULAR OBRIGATÓRIO COM ENFASÊ EM LICENCIMENTO AMBIENTAL PARA EMPREENDIMENTOS HIDRELÉTRICOS**. 2016. Orientação de outra natureza (Engenharia Florestal) - Universidade do Oeste de Santa Catarina

2. Adriana dos Santos de Oliveira. **INVENTÁRIO FLORESTAL CORPORATIVO NA EMPRESA FLORESTAL RIO MAROMBAS Ltda.**. 2015. Orientação de outra natureza (Engenharia Florestal) - Universidade do Oeste de Santa Catarina

Orientações e supervisões em andamento

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. Hemily Ferrari e João Antônio Ferreira. **Fitossociologia do estrato arbóreo de remanescente de Floresta Ombrófila Mista em estágio avançado de regeneração natural**. 2017. Curso (Engenharia Florestal) - Universidade do Oeste de Santa Catarina

2. Juliano Boiani. **Resposta de mudas de Eucalyptus dunnii a adubação fosfatada**. 2017. Curso (Engenharia Florestal) - Universidade do Oeste de Santa Catarina

3. Camila de Cézaro. **Resposta de mudas de Schinus terebinthifolius a adubação fosfatada**. 2017. Curso (Engenharia Florestal) - Universidade do Oeste de Santa Catarina

Orientação de outra natureza

1. Welinton M. de V. Nunes. **Relatório de estágio - Prática com VANT**. 2017. Orientação de outra natureza (Engenharia Florestal) - Universidade do Oeste de Santa Catarina

2. Cleverson Luis Leites. **Relatório de estágio - Práticas com o VANT**. 2017. Orientação de outra natureza (Engenharia Florestal) - Universidade do Oeste de Santa Catarina

3. Bruna Resner. **Relatório de estágio na prefeitura municipal de Xanxerê**. 2017. Orientação de outra natureza (Engenharia Florestal) - Universidade do Oeste de Santa Catarina

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

JOÃO PAULO TAVARES DAMASCENO

BIÓLOGO | ANALISTA AMBIENTAL | COORDENADOR DE CAMPO

PERFIL

Profissional pós-graduado em Ciências Biológicas com mais de 10 anos de atuação em órgão público e empresas privadas. Intensa vivência com atividades laboratoriais e de campo. Especialista em identificação de aves e na execução e coordenação de Programas de Monitoramento, Levantamento e Manejo de Fauna.

CONTATO

+55 084 99682 0778

+55 084 98808 6834

tavares.jopaulo@gmail.com

FORMAÇÃO

Graduado em Ciências Biológicas
Mestre em Ciências Biológicas
Doutorando em Ecologia

PUBLICAÇÕES

Guia de Aves da Estação Ecológica do Seridó. 1. ed. Natal: Caule de Papiro, 2016. v. 1. 72p;

Effect of drought on demography of Pileated Finch (Coryphospingus pileatus: Thraupidae) in northeastern Brazil. Journal of Arid Environments. 147: 63-70;

ATLANTIC BIRD T RAITS: a data set of bird morphological traits from the Atlantic forests of South America. Ecology, 100(6), e02647.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Registro em Conselho – CRBio-05

Emissão de Nota Fiscal

Carteira Nacional de Habilitação

EXPERIÊNCIA DE TRABALHO

GUIRA CONSULTORIA E SERVIÇOS AMBIENTAIS - **Biólogo**
2013
Atividades: Execução do Programa de Monitoramento de Fauna nos Complexos Eólicos de Morro dos Macacos, Euros IV e Morro dos Ventos, município de Parazinho-RN.

FALCÃO CONSULTORIA E PROJETOS AMBIENTAIS - **Biólogo**
2015-2017
Execução do Programa de Monitoramento de Fauna e do Programa de Educação Ambiental no Complexo Eólico Mangue Seco, município de Guamaré-RN.

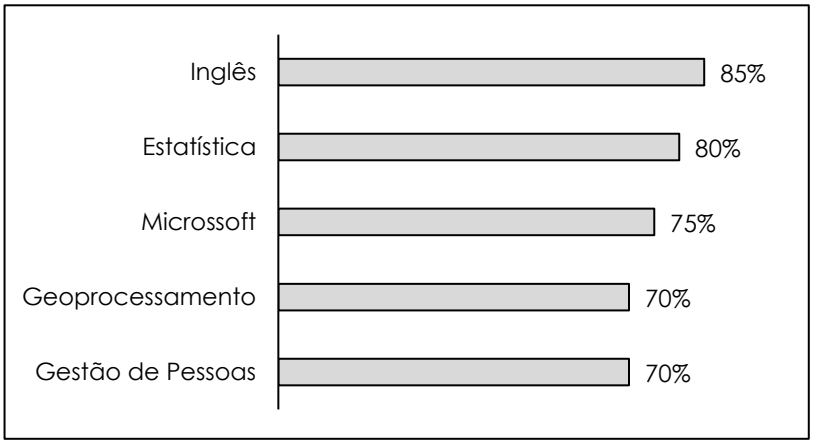
INFRAMÉRICA CONCESSIONÁRIA DE AEROPORTOS - Técnico
2016-2017
Execução dos Programas de Gerenciamento de Risco Aviário – PGRA (RBAC 156) e de Gerenciamento de Resíduo Sólidos.

GUIRA CONSULTORIA E SERVIÇOS AMBIENTAIS – Coordenador
2017
Coordenação do Programa de Resgate e Afugentamento de Fauna da LT 500Kv - Quixadá/CE-Assú/RN.

SOCIEDADE PARA CONSERVAÇÃO DAS AVES DO BRASIL - Auxiliar
2018-2020
Execução do Programa de Aves Limícolas no extremo norte do Rio Grande do Norte – Projeto *Flyways* Brasil

ECOA AMBIENTAL - Coordenador
2019
Coordenação e Execução do Programa de Monitoramento de Fauna no Complexo Eólico Vila Paraíba e Vila Ceará, município de Serra do Mel-RN

HABILIDADES



Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e



Phoeve Macario

Endereço para acessar este CV: http://lattes.cnpq.br/0147839172615152
ID Lattes: **0147839172615152**
Última atualização do currículo em 28/07/2019

Bacharel em Ciências Biológicas (2010). Mestre (2013) e doutora (2019) em Ecologia. Trabalha com ecologia de aves, se dedicando a estudos de captura-marcação-recaptura para estimativas de parâmetros populacionais. Possui especial interesse pela biologia reprodutiva, apresentando experiência no monitoramento de ninhos. Suas pesquisas visam entender a história de vida de aves neotropicais, e preencher as lacunas de conhecimento sobre a história natural das aves da Mata Atlântica e Caatinga. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome Phoeve Macario
Nome em citações bibliográficas MACARIO, P.;MACARIO, PHOEVE
Lattes iD http://lattes.cnpq.br/0147839172615152

Endereço

Endereço Profissional Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Centro de Biociências, Departamento de Botânica, Ecologia e Zoologia.
Av. Salgado Filho, Campus Universitário, Centro de Biociencias, Laboratório de Ornitologia (LabOrnito)
Lagoa Nova
59072970 - Natal, RN - Brasil
Telefone: (84) 30350908

 Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

Formação acadêmica/titulação

2015 - 2019 Doutorado em Ecologia (Conceito CAPES 6).
Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Brasil.
Título: Parâmetros populacionais e reprodutivos de aves granívoras na Caatinga: estratégias de vida em um ambiente tropical sazonalmente seco, Ano de obtenção: 2019.
Orientador: Mauro Pichorim.
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.
Palavras-chave: História de vida; Sucesso reprodutivo; MARK program; Ammodramus humeralis; Columbina minuta; Columbina picui.
Grande área: Ciências Biológicas
Grande Área: Ciências Biológicas / Área: Ecologia / Subárea: Ecologia de aves.
Setores de atividade: Pesquisa e desenvolvimento científico.

2010 - 2013 Mestrado em Ecologia (Conceito CAPES 6).
Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Brasil.
Título: Sobrevivência e tamanho populacional do tiê-preto Tachyphonus rufus (Aves: Thraupidae) em fragmento de restinga no extremo norte da Mata Atlântica,Ano de Obtenção: 2013.
Orientador: Mauro Pichorim.
Coorientador: Leonardo Fernandes França.
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.
Palavras-chave: História de vida; programa MARK; Parâmetros populacionais; Região neotropical.
Grande área: Ciências Biológicas

2006 - 2010 Graduação em Ciências Biológicas Bacharelado.
Universidade Federal de Alagoas, UFAL, Brasil.
Título: Efeito de borda na distribuição de aves insetívoras em fragmento de Floresta Atlântica, Alagoas, Brasil.
Orientador: Rachel Maria de Lyra Neves.

2002 - 2004 Ensino Médio (2º grau).
Instituto Federal de Alagoas - Matriz, IFAL, Brasil.

Formação Complementar

2011 - 2011 Iniciação à docência. (Carga horária: 40h).
Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Brasil.

2010 - 2010 Introdução a radiotelemetria. (Carga horária: 10h).
Universidade Federal do Pará, UFPA, Brasil.

2009 - 2009 Planejamento e Logística em Trabalho de Campo. (Carga horária: 6h).
Universidade Federal de Alagoas, UFAL, Brasil.

2008 - 2008 Animais Peçonhetos: Identificação dos grupos.... (Carga horária: 5h).
Universidade Federal de Alagoas, UFAL, Brasil.

2007 - 2007 Paleontologia do Quaternário. (Carga horária: 6h).
Universidade Federal de Alagoas, UFAL, Brasil.

2006 - 2006 Bioecologia de Tubarões. (Carga horária: 12h).
Universidade Federal de Alagoas, UFAL, Brasil.

2006 - 2006 Métodos não destrutivos para estudo de peixes... (Carga horária: 12h).
Universidade Federal de Alagoas, UFAL, Brasil.

Atuação Profissional

Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Brasil.

Vínculo institucional

2010 - 2012 Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: pesquisadora, Carga horária: 20

Guira Consultoria e Serviços Ambientais Ltda, GUIRA AMBIENTAL, Brasil.

Vínculo institucional

2013 - Atual Vínculo: Sócia administradora, Enquadramento Funcional: Bióloga, Carga horária: 10

 Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

Universidade Federal Rural de Pernambuco, UFRPE, Brasil.

Vínculo institucional
2009 - 2010 Vínculo: Integrante de grupo de pesquis, Enquadramento Funcional: pesquisadora

Museu de História Natural, MHN, Brasil.

Vínculo institucional
2010 - 2010 Vínculo: Livre, Enquadramento Funcional: pesquisadora colaboradora, Carga horária: 12
Vínculo institucional
2007 - 2009 Vínculo: Livre, Enquadramento Funcional: Estagiário, Carga horária: 12
Outras informações Foi estagiária do setor de Ornitologia e Taxidermia, onde realizava trabalhos de levantamento e ecologia de aves da Mata Atlântica Alagoana, bem como a prática de taxidermia de vertebrados.
Vínculo institucional
2007 - 2007 Vínculo: Livre, Enquadramento Funcional: Estagiária, Carga horária: 12
Outras informações Estagiou no Setor de Geologia e Paleontologia, sob a orientação do Professor Jorge Luiz Lopes da Silva, onde realizava triagem, limpeza e identificação de fósseis da megafauna.
Atividades
01/2008 - Atual Outras atividades técnico-científicas , Museu de História Natural, Museu de História Natural.
Atividade realizada
Taxidermia de aves, répteis e mamíferos..
09/2007 - Atual Outras atividades técnico-científicas , Museu de História Natural, Museu de História Natural.
Atividade realizada
Revisão da Coleção Ornitológica.

Centro de Triagem de Animais Silvestres IBAMA, CETAS, Brasil.

Vínculo institucional
2009 - 2009 Vínculo: Livre, Enquadramento Funcional: Estagiária, Carga horária: 12
Outras informações Trabalhou com avaliação e enriquecimento da dieta das aves para destinação e residentes do CETAS - IBAMA, além de auxiliar na identificação das espécies recém chegadas

Universidade Federal de Alagoas, UFAL, Brasil.

Vínculo institucional
2010 - 2012 Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: pesquisadora, Carga horária: 15

 Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

Projetos de pesquisa

2011 - 2015 DINÂMICA POPULACIONAL, DEMOGRAFIA E CONSERVAÇÃO DAS AVES DA ESTAÇÃO ECOLÓGICA DO SERIDÓ, RN

Descrição: Estudos de dinâmica populacional, demografia, reprodução e área de vida de aves têm importância para estimar probabilidades de extinções locais de populações silvestres. Não existem estudos demográficos de aves na Caatinga, em especial nas UCs deste bioma. Estas informações podem ser usadas para se entender melhor a dinâmica destas populações e para se determinar a velocidade de extinções locais em diferentes táxons. Dessa forma, esta proposta objetiva quantificar parâmetros demográficos, reprodutivos e morfológicos de populações de aves em uma UC da Caatinga. O estudo será realizado na Estação Ecológica do Seridó, RN. A coleta de dados será realizada em uma área amostral de 25 ha, representada por um quadrante de 500 m x 500 m, onde serão estabelecidas trilhas intercaladas a cada 50 m. Os cruzamentos entre as linhas serão os pontos amostrais de captura, marcação e monitoramento das aves. As estimativas de tamanho populacional, longevidade e área de vida serão realizadas por meio da técnica de captura-marcação-recaptura. Para a análise de dados populacionais serão usados os programas CAPTURE e MARK. O sucesso reprodutivo será calculado pelo método aparente, método de Mayfield e pelo programa MARK. As áreas de vida das espécies serão determinadas pelos métodos do Mínimo Polígono Convexo, Kernel Adaptativo, Média Harmônica e Normal Bivariada. Análises de viabilidade populacional serão aplicadas para as espécies adequadamente amostradas, onde serão utilizados os programas ALEX, RAMAS e VORTEX. Esta proposta promoverá o desenvolvimento regional em ciência básica e em ciência aplicada à conservação da biodiversidade local, desempenhando papel importante na formação de recursos humanos e preenchendo lacunas de informações em biologia de populações de aves na caatinga, contribuindo para a gestão da UC a ser estudada.
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (11) / Especialização: (1) / Mestrado acadêmico: (3) .

Integrantes: Phoeve Macario - Integrante / Guilherme Santos Toledo de Lima - Integrante / Mauro Pichorim - Coordenador / Damião Valdenor de Oliveira - Integrante / Tonny Marques de Oliveira Júnior - Integrante / Elaine Denise Bandeira - Integrante / Thanyria P. F. Câmara - Integrante / João P. T. Damasceno - Integrante / Ricardo D. de Araújo - Integrante / Bruno Rodrigo de A. França - Integrante / Marcelo da Silva - Integrante / Marcelo C. Rodrigues - Integrante / João Lucas de Souza Silveira - Integrante / Juliana da Costa Araújo - Integrante / Shirley Macjane Nascimento Tavares de Melo - Integrante / Pedro Teófilo Moura - Integrante / Leonardo Fernandes França - Integrante.
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

2010 - 2014 DINÂMICA POPULACIONAL, DEMOGRAFIA E REPRODUÇÃO DE AVES NO EXTREMO NORTE DA MATA ATLÂNTICA

Descrição: Este projeto tem por objetivo estimar parâmetros demográficos como sobrevivência, tamanho populacional e sucesso reprodutivo de aves. A área de estudo está situada em um fragmento de Floresta Atlântica no Rio Grande do Norte, caracterizada por floresta de restinga, solo arenoso e cobertura vegetal xerófila com predominância de herbáceas e arbustos. As aves são capturadas com redes de neblina em 121 pontos equidistantes em um quadrante de 25ha. As aves são anilhadas, e partir das recapturas elabora-se um histórico, o qual é utilizado para as estimativas dos parâmetros com o uso do programa MARK. No mesmo quadrante são feitas buscas à ninhos para estimativa de sucesso reprodutivo. Estudar aspectos da demografia das aves ajuda a responder questões que cercam o entendimento dos padrões que definem as diferenças entre as histórias de vida das espécies de regiões temperadas do hemisfério norte e regiões tropicais do hemisfério sul. Além disso, é possível compreender como as flutuações populacionais ocorrem, apontando quais fatores ambientais podem estar relacionados a essas oscilações anualmente e em longo prazo.
Situação: Desativado; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (9) / Mestrado acadêmico: (3) .

Integrantes: Phoeve Macario - Integrante / Guilherme Santos Toledo de Lima - Integrante / Mauro Pichorim - Coordenador / Damião Valdenor de Oliveira - Integrante / Tonny Marques de Oliveira Júnior - Integrante / Elaine Denise Bandeira - Integrante / Thanyria P. F. Câmara - Integrante / João P. T. Damasceno - Integrante / Marcelo da Silva - Integrante / Marcelo C. Rodrigues - Integrante / João Lucas de Souza Silveira - Integrante / Juliana da Costa Araújo - Integrante / Shirley Macjane Nascimento Tavares de Melo - Integrante.
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

2010 - 2012 MONITORAMENTO E CONSERVAÇÃO DE AVES ENDÊMICAS E AMEAÇADAS DO CENTRO

 Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

PERNAMBUCO **2009 - 2010**
Descrição: O projeto tem como objetivos monitorar populações de aves do Centro Pernambuco, a longo prazo, visando produzir conhecimento sobre atributos da história da vida e parâmetros demográficos de espécies endêmicas e ameaçadas de aves que habitam os fragmentos de Mata Atlântica na Estação Ecológica de Murici em Alagoas e fornecer subsídios para futuras análises de viabilidade das populações destas aves contribuindo para o desenvolvimento de estratégias de conservação das espécies e seus ambientes.
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (3) / Mestrado acadêmico: (3) .

Integrantes: Phoeve Macario - Integrante / Lahert Willian Lobo de Araujo - Integrante / Guilherme Santos Toledo de Lima - Integrante / Bruno Paranhos Teixeira - Integrante / Márcio Efe - Coordenador / Anny Cecilia Conceição Monteiro Nascimento - Integrante / Jackson Fortaleza De Lima - Integrante.
Financiador(es): Fundação O Boticário de Proteção à Natureza - Auxílio financeiro.
LEVANTAMENTO E MONITORAMENTO DE AVES EM FRAGMENTOS DE MATA ATLÂNTICA DE ALAGOAS E PERNAMBUCO
Descrição: Realizar o levantamento e monitoramento de aves em fragmentos de Mata Atlântica de altitude nos estados de Alagoas e Pernambuco, dando ênfase ao estudo da biologia e ecologia das espécies.
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

Integrantes: Phoeve Macario - Integrante / Guilherme Santos Toledo de Lima - Integrante / Wallace Rodrigues Telino Júnior - Integrante / Rachel Maria de Lyra-Neves - Coordenador.

Áreas de atuação

1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Zoologia / Subárea: Ornitologia.
2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Ecologia.

Idiomas

Inglês Compreende Razoavelmente, Fala Razoavelmente, Lê Bem, Escreve Bem.
Espanhol Compreende Bem, Fala Razoavelmente, Lê Razoavelmente, Escreve Pouco.

Produções

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica

1. RODRIGUES, RODOLPHO CREDO HASUI, ÉRICA ASSIS, JULIA CAMARA CASTRO PENA, JOÃO CARLOS MUYLAERT, RENATA L. TONETTI, VINICIUS RODRIGUES MARTELLO, FELIPE REGOLIN, ANDRÉ LUIS VERNASCHI VIEIRA DA COSTA, THIAGO PICHORIM, MAURO CARRANO, EDUARDO LOPES, LEONARDO ESTEVES DE VASCONCELOS, MARCELO FERREIRA FONTANA, CARLA SUERTEGARAY LANGELOH ROOS, ANDREI GONÇALVES, FERNANDO BANKS-LEITE, CRISTINA CAVARZERE, VAGNER EFE, MARCIO AMORIM ALVES, MARIA ALICE S. UEZU, ALEXANDRE METZGER, JEAN PAUL DE TARSO ZUQUIM ANTAS, PAULO DE BARROS FERRAZ, KATIA MARIA PASCHOALETTO MICCHI CALSAVARA, LARISSA CORSINI , *et al.* ; ATLANTIC BIRD TRAITS: a dataset of bird morphological traits from the Atlantic forests of South America. ECOLOGY JCR, v. 100, p. e02647, 2019.

2. ★ **MACARIO, PHOEVE**; PICHORIM, MAURO ; DOHERTY, PAUL F. ; TOLEDO-LIMA, GUILHERME S. ; OLIVEIRA-JÚNIOR, TONNY M. ; CÂMARA, THANYRIA P. F. ; MELO, SHIRLEY MACJANE ; SILVEIRA, JOÃO LUCAS S. ; ARAÚJO, JULIANA C. ; FRANÇA, LEONARDO F. . Apparent survival and cost of reproduction for White-lined Tanager (Tachyphonus rufus, Thraupidae) in the northern Atlantic Rainforest, Brazil. PLoS One JCR, v. 12, p. e0185890, 2017.

 Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

3. TAVARES-DAMASCENO, JOÃO PAULO ; DE SOUZA SILVEIRA, JOÃO LUCAS GOMES ; CÂMARA, THAN' STEDILE, PRISCILA ; **MACARIO, PHOEVE** ; TOLEDO-LIMA, GUILHERME SANTOS ; PICHORIM, MAURO . E. demography of Pileated Finch (Coryphospingus pileatus : Thraupidae) in northeastern Brazil. JOURNAL OF ARID ENVIRONMENTS JCR, v. 147, p. 63-70, 2017.

4. TOLEDO-LIMA, GUILHERME S. ; **MACARIO, PHOEVE** ; LYRA-NEVES, RACHEL M. DE ; TEIXEIRA, BRUNO P. ; LIMA, LUIZ A.F. DE ; SUGLIANO, GABRIEL O.S. ; TELINO-JÚNIOR, WALLACE R. . Richness, composition and trophic groups of an avian community in the Pernambuco Endemism Centre, Alagoas, Brazil. Anais da Academia Brasileira de Ciências (Impresso) JCR , v. 00, p. 00-00, 2014.

Citações: WEB OF SCIENCE 1 | SCOPUS 1

5. LOBO-ARAÚJO, LAHERT W. ; TOLEDO, MÁRIO T. F. ; EFE, MÁRCIO A. ; MALHADO, ANA C. M. ; VITAL, MARCOS V. C. ; TOLEDO-LIMA, GUILHERME S. ; **MACARIO, PHOEVE** ; SANTOS, JHONATAN G. DOS ; LADLE, RICHARD J. . Bird communities in three forest types in the Pernambuco Centre of Endemism, Alagoas, Brazil. Iheringia. Série Zoologia (Impresso) JCR, v. 103, p. 85-96, 2013.

Citações: WEB OF SCIENCE 2 | SciELO 2 | SCOPUS 2

6. TOLEDO-LIMA, GUILHERME SANTOS ; DE OLIVEIRA, TONNY MARQUES ; **MACARIO, PHOEVE** ; DE OLIVEIRA, DAMIÃO VALDENOR ; PICHORIM, MAURO . Notes on reproductive biology of two species of cracids in northeastern Brazil. The Wilson Journal of Ornithology JCR, v. 125, p. 665-669, 2013.

Citações: WEB OF SCIENCE 1 | SCOPUS 1

Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. OLIVEIRA, F. A. ; MELO, B. L. B. ; SILVA, A. C. V. ; MORAIS, V. M. S. ; **MACARIO, P.** ; GUEDES, E. A. C. . Resultado Preliminar do Levantamento das Algas Marinhas Bentônicas da Praia de Riacho Doce, Alagoas.. In: VIII CONGRESSO DE ECOLOGIA, 2007, Caxambu. Resumos VIII Congresso de Ecologia do Brasil., 2007.

Resumos publicados em anais de congressos

1. **MACARIO, P.**; Toledo-Lima, G. S. ; PAIXAO, V. H. F. ; COSTA-NETO, P. F. ; MAIA, A. M. ; ARAUJO, P. S. A. ; Pichorim, M. . Biologia reprodutiva de Columbina minuta (Aves: Columbidae) em uma área de Caatinga no Rio Grande do Norte. In: XXV Congresso Brasileiro de Ornitologia, 2018, João Pessoa. Livro de resumos do XXV Congresso Brasileiro de Ornitologia, 2018.
2. PAIXAO, V. H. F. ; **MACARIO, P.** ; Toledo-Lima, G. S. ; OLIVEIRA-JÚNIOR, T. M. de ; BARROS, J. G. S. ; COSTA, F. T. ; Pichorim, M. . Biologia reprodutiva de Coccyzus melacoryphus (Aves: Cuculidae) em uma área de Caatinga no Rio Grande do Norte. In: XXV Congresso Brasileiro de Ornitologia, 2018, João Pessoa. Livro de resumos do XXV Congresso Brasileiro de Ornitologia, 2018.
3. LIMA, J. V. F. ; ARAUJO, P. S. A. ; Toledo-Lima, G. S. ; **MACARIO, P.** ; BANDEIRA, E. D. ; PICHORIM, M. . Captura e marcação de Elaenia chilensis Hellmayr, 1927 (Aves: Tyrannidae) no extremo norte da Mata Atlântica, nordeste do Brasil. In: XVIII Encontro de Zoologia do Nordeste, 2013, Maceió. Livro de Resumos do XVIII Encontro de Zoologia do Nordeste 2013, 2013.
4. BANDEIRA, E. D. ; MELO, S. M. N. T. ; DAMASCENO, J.P.T. ; **MACARIO, P.** ; Toledo-Lima, G. S. ; Pichorim, M. . Interferência de variações climáticas não sazonais na reprodução de Coereba flaveola Linnaeus, 1758 (Aves: Emberezidae) em restinga do extremo norte da Mata Atlântica. In: XVIII Encontro de Zoologia do Nordeste, 2013, Maceió. Livro de Resumos do XVIII Encontro de Zoologia do Nordeste 2013, 2013.
5. FRANÇA, L.F. ; OLIVEIRA-JÚNIOR, T. M. de ; **MACARIO, P.** ; OLIVEIRA, D. V. de ; CÂMARA, T.P.F. ; LIMA, G. S. T. ; DAMASCENO, J.P.T. . Estimativa de abundância para populações fechadas com o método de captura- recaptura: vantagens e limitações.. In: Congresso Brasileiro de Ornitologia, 2011, Cuiabá. Livro de resumos do XVIII CBO, 2011.
6. EFE, M. A. ; ARAUJO, L. W. L. ; LIMA, G. S. T. ; **MACARIO, P.** . Avifauna da Fazenda Bananeira, Estação Ecológica de Murici, AL. In: XVIII Congresso Brasileiro de Ornitologia, 2011, Cuiabá. Livro de resumos do XVIII CBO, 2011.
7. **MACARIO, P.**; LIMA, G. S. T. ; JÚNIOR, W. S. F. ; MOURA, F. B. P. ; TELINO-JÚNIOR, W. R. . Aves consumidoras de frutos de Miconia minutiflora (Melastomataceae), em borda de fragmento de Floresta Atlântica, Alagoas.. In: XXVIII Congresso Brasileiro de Zoologia, 2010, Belém. Livro de resumos do XXVIII Congresso Brasileiro de Zoologia, 2010.
8. **MACARIO, P.**; LYRA-NEVES, R. M. ; LIMA, G. S. T. ; ARAUJO, L. W. L. ; Teixeira, B. P. . Efeito de borda na distribuição de Thamnophilidae (Aves) em fragmento de Floresta Atlântica no nordeste do Brasil. In: XVII Encontro de Zoologia do Nordeste, 2010, São Raimundo Nonato - PI. Livro de resumos do XVII Encontro de Zoologia do Nordeste, 2010.
9. LIMA, G. S. T. ; ARAUJO, L. W. L. ; **MACARIO, P.** ; TOLEDO, M. T. F. ; Teixeira, B. P. ; LYRA-NEVES, R. M. . Distribuição de Aves Endêmicas e/ou Ameaçadas em Fragmentos de Floresta Atlântica no Estado de Alagoas. In: XXVIII Congresso Brasileiro de Zoologia, 2010, Belém. Resumos do XXVIII Congresso Brasileiro de Zoologia, 2010.
10. SILVA, E. B. ; LIMA, G. S. T. ; **MACARIO, P.** ; ARAUJO, L. W. L. . Comunidade de aves do Campus A. C. Simões (UFAL), Maceió, Alagoas.. In: Congresso Acadêmico - Excelência Acadêmica com Inclusão Social, 2009, Maceió. Livro de resumos do Congresso Acadêmico da Universidade fderal de Alagoas 2009, 2009.
11. ARAUJO, L. W. L. ; SUGLIANO, G. O. S. ; LIMA, G. S. T. ; **MACARIO, P.** ; Santos, J. G. . Levantamento das Aves Endêmicas e Ameaçadas em Remanescente de Floresta Atlântica no Município de Campo Alegre, Alagoas. In: XVI Congresso Brasileiro de Ornitologia, 2008, Palmas. Resumos do XVI Congresso Brasileiro de Ornitologia, 2008.
12. MELO, B. L. B. ; OLIVEIRA, F. A. ; **MACARIO, P.** ; MORAIS, V. M. S. ; TORRES, C. M. M. . Ocorrência de Achatina fulica em uma escola pública de Alagoas e o conhecimento entre funcionários e estudantes sobre o assunto.. In: XVI Encontro de Zoologia do Nordeste, 2007, Garanhus. Livro de resumos do XVI Encontro de Zoologia do Nordeste, 2007.

 Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

e-DOC 75C42FE9
Proc 59500.003641/2024-11-e

Apresentações de Trabalho

1. LIMA, G. S. T. ; **MACARIO, P.** ; PICHORIM, M. . Captura, criação e comercialização de aves silvestres: até . (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

Produção técnica

Assessoria e consultoria

1. **MACARIO, P.**; Toledo-Lima, G. S. ; OLIVEIRA-JÚNIOR, T. M. de ; ARAUJO, R. D. ; RODRIGUES, M. C. ; MOBLEY, J. A. . Post-site inspection feedback on the necessity of installing flight diverters at three EGP wind energy projects in Bahia. 2016.
2. **MACARIO, P.**; Toledo-Lima, G. S. ; RODRIGUES, M. C. ; MOBLEY, J. A. ; ARAUJO, R. D. ; OLIVEIRA-JÚNIOR, T. M. de . Preliminary risk identification procedure for birds and bats in Green Field projects. 2016.
3. **MACARIO, P.**; Toledo-Lima, G. S. . Programa de conservação e monitoramento de fauna - Interligação Elétrica Garanhus. 2014.
4. COELHO, A. G.de M. ; LIMA, G. S. T. ; **MACARIO, P.** . Estudo de Impacto Ambiental do Sistema de Contenção de Enchentes da Bacia Hidrográfica do Rio Jaboatão - Barragem Engenho Pereira. 2011.
5. COELHO, A. G.de M. ; LIMA, G. S. T. ; **MACARIO, P.** . Estudo de Impacto Ambiental da UHE Riacho Seco - Campanha de Captura, Coleta e Transporte de Fauna Silvestre. 2010.

Trabalhos técnicos

Demais tipos de produção técnica

1. **MACARIO, P.**; OLIVEIRA-JÚNIOR, T. M. de ; LIMA, G. S. T. . Técnicas de levantamento quali-quantitativo da avifauna. 2011. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
2. TELINO-JÚNIOR, W. R. ; LYRA-NEVES, R. M. ; **MACARIO, P.** ; LIMA, G. S. T. . Aula teórico/prática de Taxidermia de Aves. 2009. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
3. Silva, J. L. L. ; **MACARIO, P.** . Ecoturismo para Biólogos e Turismólogos. 2009. (Curso de curta duração ministrado/Outra).

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. XXIII Congresso Brasileiro de Ornitologia. 2016. (Congresso).
2. XXVIII Congresso Brasileiro de Zoologia. Aves consumidoras de frutos de Miconia minutiflora (Melastomataceae), em borda de fragmento de Floresta Atlântica, Alagoas.. 2010. (Congresso).
3. XXIV Semana de Biologia da UFAL. 2009. (Outra).
4. Reunião Regional da SBPC em Alagoas. 2008. (Encontro).
5. XVI Encontro de Zoologia do Nordeste. 2007. (Congresso).
6. XXI Semana de Biologia: Ecologia, Evolução e Desenvolvimento Sustentável.. 2006. (Outra).

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. Lira, J. J. P. R. ; Castro, K. C. B. ; MORAIS, V. M. S. ; Marques, E. de L. S. ; MELO, B. L. B. ; LIMA, G. S. T. ; **MACARIO, P.** . I Semana de Ecologia e Meio Ambiente: O Desenvolvimento Sustentável ao Alcance de Todos.. 2009. (Congresso).

Educação e Popularização de C & T

Apresentações de Trabalho

1. LIMA, G. S. T. ; **MACARIO, P.** ; PICHORIM, M. . Captura, criação e comercialização de aves silvestres: até quando?. 2012. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 01/08/2019 às 15:13:52

 Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Imprimir currículo

Thanyria Pollyneide França Câmara

Curriculum Vitae

Abril/2020

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Thanyria Pollyneide França Câmara

Curriculum Vitae

Nome civil

Nome Thanyria Pollyneide França Câmara

Dados pessoais

Filiação Otanirio Mata da Câmara e Maria das Graças França Câmara
Nascimento 06/11/1990 - Natal/RN - Brasil
Carteira de Identidade 002116054 ITEP - RN - 27/08/1999
CPF 089.327.034-26

Endereço residencial Rua Abreulândia 2380, casa 24
Planalto - Natal
59073090, RN - Brasil
Telefone: 084 996219211

Endereço eletrônico
E-mail para contato : thanyria@gmail.com
E-mail alternativo thanyria@hotmail.com

Formação acadêmica/titulação

2015 - 2017 Mestrado em Ciências Biológicas.
Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Natal, Brasil
Título: DEMOGRAFIA DE Tangara cayana (AVES: THRAUPIDAE) EM UM FRAGMENTO DE RESTINGA NO EXTREMO NORTE DE DISTRIBUIÇÃO DA MATA ATLÂNTICA, Ano de obtenção: 2017
Orientador: Mauro Pichorim
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

2008 - 2012 Graduação em Ciências Biológicas.
Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Natal, Brasil

Formação complementar

2014 - 2014 Curso de curta duração em Análise Exploratória de Dados. (Carga horária: 30h).
Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Natal, Brasil

2014 - 2014 Curso de curta duração em Demografia e Análise de Populações de Animais. (Carga horária: 60h).
Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Natal, Brasil

2014 - 2014 Crianças e o Consumo Sustentável. . (Carga horária: 16h).
Ministério do Meio Ambiente, MMA, Brasil

2011 - 2011 Curso de curta duração em Téc. delevantamento quali-quantitativo da avifauna. (Carga horária: 6h).
Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Natal, Brasil

2010 - 2010 Curso de curta duração em Consultorias Ambientais. (Carga horária: 6h).
Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Natal, Brasil

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Atuação profissional

1. CRN-Bio Ambiental e Arqueologia - CRN-BIO

Vínculo institucional

2019 - 2019 Vínculo: Contrato , Enquadramento funcional: Monitoramento de avifauna, Regime: Parcial

2. Biocev Serviços de Meio Ambiente Ltda - BIOCEV

Vínculo institucional

2014 - 2014 Vínculo: Profissional autônomo , Enquadramento funcional: Auxiliar de campo - Avifauna, Regime: Parcial
Outras informações:
Auxiliar de campo no Programa de Conservação e Monitoramento da Fauna na IE Garanhuns

3. Universidade Federal do Rio Grande do Norte - UFRN

Vínculo institucional

2009 - 2012 Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Bolsista IC, Regime: Dedicação exclusiva

Projetos

Projetos de pesquisa

2011 - Atual DINÂMICA POPULACIONAL, DEMOGRAFIA E CONSERVAÇÃO DAS AVES DA ESTAÇÃO ECOLÓGICA DO SERIDÓ, RN

Descrição: Estudos de dinâmica populacional, demografia, reprodução e área de vida de aves têm importância para estimar probabilidades de extinções locais de populações silvestres. Não existem estudos demográficos de aves na Caatinga, em especial nas UCs deste bioma. Estas informações podem ser usadas para se entender melhor a dinâmica destas populações e para se determinar a velocidade de extinções locais em diferentes táxons. Dessa forma, esta proposta objetiva quantificar parâmetros demográficos, reprodutivos e morfológicos de populações de aves em uma UC da Caatinga. O estudo será realizado na Estação Ecológica do Seridó, RN. A coleta de dados será realizada em uma área amostral de 25 ha, representada por um quadrante de 500 m x 500 m, onde serão estabelecidas trilhas intercaladas a cada 50 m. Os cruzamentos entre as linhas serão os pontos amostrais de captura, marcação e monitoramento das aves. As estimativas de tamanho populacional, longevidade e área de vida serão realizadas por meio da técnica de captura-marcação-recaptura. Para a análise de dados populacionais serão usados os programas CAPTURE e MARK. O sucesso reprodutivo será calculado pelo método aparente, método de Mayfield e pelo programa MARK. As áreas de vida das espécies serão determinadas pelos métodos do Mínimo Polígono Convexo, Kernel Adaptativo, Média Harmônica e Normal Bivariada. Análises de viabilidade populacional serão aplicadas para as espécies adequadamente amostradas, onde serão utilizados os programas ALEX, RAMAS e VORTEX. Esta proposta promoverá o desenvolvimento regional em ciência básica e em ciência aplicada à conservação da biodiversidade local, desempenhando papel importante na formação de recursos humanos e

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

preenchendo lacunas de informações em biologia de populações de aves na caatinga, contribuindo para a gestão da UC a ser estudada.
Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Graduação (15); Mestrado acadêmico (8);
Integrantes: Thanyria Pollyneide França Câmara; Mauro Pichorim (Responsável)
.

2011 - Atual Conservação das aves endêmicas e ameaçadas dos remanescentes de Floresta Atlântica do Rio Grande do Norte

Descrição: Objetiva inventariar a avifauna endêmica e ameaçada de um remanescente de mata Atlântica com mais de 500 ha da região de estudo (5 54 S e 35 10 W). O levantamento das aves endêmicas e ameaçadas compreenderá um censo sistematizado e a busca direta em campo por meio de registros visuais, sonoros, vestigiais (ninhos, penas, etc) e capturas usando redes de neblina.
Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa
Integrantes: Thanyria Pollyneide França Câmara (Responsável); ; GUILHERME SANTOS TOLEDO DE LIMA; PHOEVE MACARIO; TONNY MARQUES DE OLIVEIRA JÚNIOR; DAMIÃO VALDENOR DE OLIVEIRA; Mauro Pichorim
.

2009 - 2010 Implementação da Coleção Ornitológica da UFRN

Descrição: A Coleção Ornitológica da UFRN - COUFRN será composta por acervo de peles taxidermizadas, carcaças em meio líquido, ovos e ninhos. Para o correto acondicionamento deste acervo serão adotadas práticas usuais de curadoria e preparação de material utilizando-se como base a literatura pertinente (Auricchio 2002, Harrison e Cowles 1970, Metcalf 1987). As atividades que serão desenvolvidas consistirão em:a) Coleta científica de espécimes (viagens a campo para a captura e coleta do material zoológico)b) Tamada de dados dos espécimes coletados (obtenção dos parâmetros ecológicos e biológicos pertinentes)c) Preparação adequada dos espécimes para compor o acervo da coleção (taxidermia, fixação e preservação de peles, carcaças, ossos, ninhos e ovos)d) Curadoria e administração da coleção (tombamento das peles e demais materiais, preenchimento de etiquetas, organização da coleção, acompanhamento de visitantes e organização de exposições)e) Informatização da coleção (organização do tombo informatizado da coleção na forma de um banco de dados capaz de fornecer buscas múltiplas)f) Estabelecer contato com instituições regionais de pesquisa divulgando os trabalhos que estão sendo desenvolvidos na COUFRN de forma a promover parcerias, cooperações e capacitações.
Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Integrantes: Thanyria Pollyneide França Câmara; Mauro Pichorim (Responsável)
.

2009 - 2010 Conservação do maracanã-verdadeiro (Primolius maracana, Ave: Psittacidae) na região da Serra de Santana, Rio grande do Norte.

Descrição: A caatinga é o único ecossistema exclusivamente brasileiro, composto por um mosaico de florestas secas e vegetação arbustiva com enclaves de florestas úmidas, montanhas e cerrados. A fauna local se encontra muito pressionada tanto pela perda de habitat como pela caça e captura, sobretudo as aves. Entre estas se destaca o maracanã-verdadeiro (Primolius maracana) que é um psitacídeo neotropical com história de ocorrência em quase todo o Brasil, mas recentemente está restrito a algumas áreas. Esta espécie foi recentemente registrada no interior do Rio Grande do Norte, na região da Serra de Santana, localizada no centro sul do estado. Os estudos de ecologia e uso do hábitat desta espécie concentram-se na região sudeste do Brasil. Sobre as populações do nordeste nada se conhece, a não ser os locais de registro, sendo fundamental o conhecimento de parâmetros ecológicos e biológicos neste extremo de distribuição situado no bioma caatinga. Estas populações certamente sofrem fortes pressões devido à perda do bioma e também pela prática histórica de captura e comércio. Esta pressão pode levar à extinção local desta ave e com isso contribuir com o empobrecimento gradativo das relações ecológicas locais. Em função deste quadro, é emergencial a tomada de medidas protecionistas sobre esta população de ave e sobre o ambiente que ela usa. Para tal, propomos o presente projeto como uma iniciativa no sentido de elaborar um plano de ação para a conservação do maracanã-verdadeiro no interior do Rio Grande do Norte.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Integrantes: Thanyria Pollyneide França Câmara (Responsável); ; TONNY MARQUES DE OLIVEIRA JÚNIOR; DAMIÃO VALDENOR DE OLIVEIRA; Mauro Pichorim; Érica Patrícia Galvão do Nascimento
Financiador(es): Fundação O Boticário de Proteção à Natureza-FBPN
.

Outros tipos de projetos

2010 - 2011 Integração da Prática ao Ensino de Zoologia dos Vertebrados
Descrição: O ensino de vertebrados na UFRN envolve anualmente quatro professores, quatro cursos de graduação, cerca de 450 alunos e 300 hora-aulas. A abordagem deste tema deve envolve atividades práticas tanto em laboratório como em campo. Estas atividades só podem ser cumpridas com a participação efetiva de monitores. Neste sentido, o presente projeto prevê a monitoria como forma de contribuir com a melhoria do processo de ensino-aprendizagem nas aulas práticas, formar e manter acervo didático sobre vertebrados, articular docentes que compartilham disciplinas e monitores com o projeto pedagógico dos cursos atendidos, fomentando a docência
Situação: Concluído Natureza: Outros tipos de projetos
Integrantes: Thanyria Pollyneide França Câmara; Mauro Pichorim (Responsável)
.

Producão

Produção bibliográfica
Artigos completos publicados em periódicos

1. PICHORIM, M.; **Câmara, T.**; OLIVEIRA JUNIOR, T. M.; OLIVEIRA, D. V.; NASCIMENTO, E. P. G.
A Population of Blue-winged Macaw Primolius maracana in Northeastern Brazil: recommendations for a local Conservation Action Plan. Tropical Conservation Science. , v.7, p.488 - 507, 2014.

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. OLIVEIRA, D. V.; **Câmara, T.**; PICHORIM, M.; OLIVEIRA JUNIOR, T. M.; NASCIMENTO, E. P. G.
AVIFAUNA DA REGIÃO DE SERRA DE SANTANA, RIO GRANDE DO NORTE In: Congresso Brasileiro de Ornitlogia, 2011, Cuiabá.
A BIODIVERSIDADE DE AVES NA AMAZÔNIA, CERRADO E PANTANAL MATOGROSSENSE: PRESENTE E PERSPECTIVAS FUTURAS. , 2011.

2. OLIVEIRA, D. V.; **Câmara, T.**; PICHORIM, M.; OLIVEIRA JUNIOR, T. M.; NASCIMENTO, E. P. G.
CONSERVAÇÃO DA MARACANÃ-VERDADEIRA (Primolius maracana, PSITTACIDAE) NA REGIÃO DA SERRA DE SANTANA, RIO GRANDE DO NORTE In: XVIII Congresso Brasileiro de Ornitologia, 2011, Cuiabá.
A BIODIVERSIDADE DE AVES NA AMAZÔNIA, CERRADO E PANTANAL MATOGROSSENSE: PRESENTE E PERSPECTIVAS FUTURAS. , 2011.

3. **Câmara, T.**; OLIVEIRA, D. V.; MARTINS, M. F.; OLIVEIRA JUNIOR, T. M.; PICHORIM, M.
DESCRIÇÃO DA REPRODUÇÃO DE MIMUS GILVUS NO RIO GRANDE DO NORTE In: Congresso de Inciciação Científica da UFRN, 2010

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Biodiversidade e Cultura Vida na Terra e no Mar. , 2010.

Artigos em revistas (Magazine)

1. PICHORIM, M.; OLIVEIRA JUNIOR, T. M.; OLIVEIRA, D. V.; **Câmara, T.**
Parceria na Conservação da Biodiversidade de Mata Atlântica. Revista Lançador. CLBI, p.08 - 09, 2010.

Produção técnica

Trabalhos técnicos

1. **Câmara, T.**; SALVADOR, A.
Monitoramento de fauna (mastofauna terrestre - fase II): armadilhagem fotográfica nos complexos eólico de Serra do Mel e Areia Branca (Voltalia SA), 2020

2. **Câmara, T.**; SALVADOR, A.
Monitoramento de fauna (mastofauna terrestre e herpetofauna - fase II): armadilhagem fotográfica e transectos, nos complexos eólico de Serra do Mel e Areia Branca (Voltalia SA), 2020

3. **Câmara, T.**; SALVADOR, A.
Monitoramento de fauna (quirópteros - fase II): detecção ativa, detecção passiva e abrigos, nos complexos eólico de Serra do Mel e Areia Branca (Voltalia SA), 2020

4. **Câmara, T.**; SALVADOR, A.
Monitoramento de mortalidade (avifauna e quirópteros - fase II): prospecções em aerogeradores e linhas elétricas, nos complexos eólico de Serra do Mel e Areia Branca (Voltalia SA), 2020

5. **Câmara, T.**; MACARIO, P.; LIMA, G. S. T.
Monitoramento de fauna (avifauna - fase I): aves em geral, aves de rapina e outras planadores, nos complexos eólico de Serra do Mel e Areia Branca (Voltalia SA), 2019

6. **Câmara, T.**; MACARIO, P.; LIMA, G. S. T.
Monitoramento de fauna (mastofauna terrestre e herpetofauna - fase I): armadilhagem fotográfica e transectos, nos complexos eólico de Serra do Mel e Areia Branca (Voltalia SA), 2019

7. **Câmara, T.**; MACARIO, P.; LIMA, G. S. T.
Monitoramento de fauna (quirópteros - fase I): detecção ativa, detecção passiva e abrigos, nos complexos eólico de Serra do Mel e Areia Branca (Voltalia SA), 2019

8. **Câmara, T.**; MACARIO, P.; LIMA, G. S. T.
Monitoramento de mortalidade (avifauna e quirópteros - fase I): prospecções em aerogeradores e linhas elétricas, testes de detectabilidade, testes de remoção/decomposição, nos complexos eólico de Serra do Mel e Areia Branca (Voltalia SA), 2019

9. DUARTE, R.; **Câmara, T.**
Auxiliar de campo no monitoramento de fauna (avifauna, quiropterofauna e mamíferos terrestres) no complexo eólico no município de João Câmara, RN., 2014

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

10. LIMA, G. S. T.; MACARIO, P.; **Câmara, T.**
Auxiliar de campo no Programa de conservação e monitoramento de fauna - Interligação Elétrica Garanhus, 2014

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Felipe Camurugi Almeida Guimarães
Biólogo – Herpetólogo

Dados pessoais

Solteiro, nascido em 18/07/1986, Salvador/BA
Endereço residencial: Rua Praia de Camboinhas, 9087, Natal, RN
Registro CRBio: 92.171/05-D
Celular: (84) 99820-2547
Email: camurugif@gmail.com

Formação acadêmica:

2014 - 2018 Doutorado em Ciências Biológicas (Zoologia).
Universidade Federal da Paraíba, UFPB, Joao Pessoa, Brasil

2010 - 2012 Mestrado em Zoologia.
Universidade Estadual de Feira de Santana, UEFS, Feira De Santana, Brasil

2005 - 2010 Graduação em Ciências Biológicas.
Universidade Estadual de Feira de Santana, UEFS, Feira De Santana, Brasil

Experiência profissional

Consultor de fauna – Monitoramento e licenciamento ambiental. 2013- atual

Empresas diversas (Caruso Jr., JGP, Tetra Mais, Ambientare, Ecossistema, Guira).

Atribuições do cargo: realizar levantamento e monitoramento da herpetofauna em campo, elaboração de relatórios a partir dos dados obtidos em campo (RAS, monitoramento).

Docência

Instituto Mantenedor de Ensino Superior da Bahia (FTC) - IMES
Atribuições do cargo: Disciplinas: Epidemiologia; Meio ambiente e Sociedade.
Cursos: Psicologia, Enfermagem e Fisioterapia.

Estágios
Universidade Estadual de Feira de Santana – UEFS 2006-2010

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Atribuições do cargo*: Estudo da biologia reprodutiva de anfíbios no sul da Bahia; Levantamento de espécies de anuros da Reserva Michelin, Ituberá, Bahia; Conservação e manutenção da coleção cientifica do laboratório de animais peçonhentos e herpetologia.*

Idiomas:
Inglês intermediário.

Informações relevantes:
Habilitado na categoria AB desde 2005
Disponibilidade para viagens

Outras informações: Ministrou diversas palestras e mini-cursos em eventos científicos

Artigos completos publicados em periódicos

1. ROHR, D. L.; **CAMURUGI, F.** ; PATERNO, G. B. C. ; GEHARA, M. ; JUNCÁ, F. A. ; ALVARES, G. F. R. ; BRANDAO, R. A. ; GARDA, A. A. . Variability in anuran advertisement call: A multi-level study with 15 species of monkey tree frogs (Anura: Phyllomedusidae). CANADIAN JOURNAL OF ZOOLOGY (ONLINE), 2020.

2. ROHR, D. L. ; **CAMURUGI, F.** ; MARTINEZ, P. A. ; SOUSA-LIMA, R. S. ; JUNCÁ, F. A. ; GARDA, A. A. . Habitat Dependent Advertisement Call Variation in the Monkey Frog *Phyllomedusa nordestina*. ETHOLOGY, 2020.

3. CASTRO, D. P.; MANGIA, S. ; Magalhães, F.M. ; ROHR, D. L. ; **GUIMARÃES, FELIPE**; RODRIGUES, R. ; SILVA, M. X. ; ANDRADE-OLIVEIRA, J. A. ; SOUSA, T. A. ; FRANCA, F. G. ; Garda, A.A. ; BORGES-NOJOSA, D. M. . Herpetofauna of protected areas in the Caatinga VI: the Ubajara National Park, Ceará, Brazil. HERPETOLOGY NOTES, v. 12, p. 727-742, 2019.

4. MÂNGIA, SARAH ; **CAMURUGI, FELIPE** ; PEREIRA, ELVIS ALMEIDA ; CARVALHO, PRISCILA ; RÖHR, DAVID LUCAS ; FOLLY, HENRIQUE ; SANTANA, DIEGO JOSÉ . Release calls of four species of Phyllomedusidae (Amphibia, Anura). HERPETOZOA JCR, v. 32, p. 77-81, 2019.

5. GEHARA, MARCELO; GARDA, ADRIAN A.; WERNECK, FERNANDA P.; OLIVEIRA, ELIANA F.; DA FONSECA, EMANUEL M.; **CAMURUGI, FELIPE**; MAGALHÃES, FELIPE DE M.; LANNA, FLÁVIA M.; SITES, JACK W.; MARQUES, RICARDO; SILVEIRA-FILHO, RICARDO; SÃO

PEDRO, VINÍCIUS A.; COLLI, GUARINO R.; COSTA, GABRIEL C.; BURBRINK, FRANK T. Estimating synchronous demographic changes across populations using hABC and its application for a herpetological community from northeastern Brazil. MOLECULAR ECOLOGY. , v.00, p.1 - 16, 2017.

6. **CAMURUGI, F.**; Magalhães, F.M.; Queiroz, M.H.C.; Pereira, T.C.S.O.; Tavares-Bastos, L; Lopes-Marinho, E.S.; NEVES, J. M. M.; Garda, A.A. Reproduction, Sexual Dimorphism, and Diet of Leptodactylus chaquensis (Anura, Leptodactylidae) in Northeastern Brazil. HERPETOLOGICAL CONSERVATION AND BIOLOGY. , v.12, p.498 - 508, 2017.

7. RÖHR, DAVID LUCAS; PATERNO, GUSTAVO BRANT; CAMURUGI, F.; JUNCÁ, F. A.; GARDA, ADRIAN ANTONIO. Background noise as a selective pressure: stream-breeding anurans call at higher frequencies. Organisms Diversity & Evolution. , v.16, p.269 - 273, 2016.

8. MAGALHAES, F. M.; **CAMURUGI, FELIPE**; SILVEIRA-FILHO, R. R.; MANGIA, S.; CONCEICAO, B. M. BRASILISCINCUS HEATHI (Brazilian Mabuya). TAIL BIFURCATION.. HERPETOLOGICAL REVIEW. , v.46, p.624 - 625, 2015.

9. **CAMURUGI, FELIPE**; RÖHR, DAVID L.; JUNCÁ, FLORA A. Differences in Advertisement Calls and Vocal Behavior in Hypsiboas atlanticus (Anura: Hylidae) among Microhabitats. Herpetologica (Austin, TX). , v.71, p.243 - 251, 2015.

10. MERCÊS, EDNEI DE ALMEIDA; CAMURUGI, F.; BARRETO, GILVANA SANTOS; SOLÉ, Mirco; JUNCÁ, FLORA ACUÑA. The tadpole of Bokermannohyla lucianae (Napoli & Pimenta 2003) (Amphibia, Anura, Hylidae). ZOOTAXA. , v.3904, p.298 - 300, 2015.

11. **CAMURUGI, FELIPE**; MERCÊS, EDNEI DE ALMEIDA; NUNES, IVAN; JUNCÁ, FLORA ACUÑA The tadpole of Scinax strigilatus (Spix, 1824) (Anura: Hylidae). ZOOTAXA. , v.3686, p.497 - , 2013.

12. **CAMURUGI, F.**; JUNCA, F. A. Reproductive biology of Hypsiboas atlanticus (Anura: Hylidae). Herpetology Notes. , v.6, p.489 - 495, 2013.

13. JUNCA, F. A.; **CAMURUGI, F.**; MERCES, E. A. The tadpole of Hypsiboas pombali (Caramaschi, Pimenta & Feio, 2004) (Anura, Hylidae). Zootaxa (Auckland. Print). , v.3184, p.64 - 66, 2011.

14. **CAMURUGI, F.**; LIMA, T. M.; MERCES, E. A.; JUNCA, F. A. Anurans of the Reserva Ecológica da Michelin, Municipality of Igrapiúna, State of Bahia, Brazil. Biota Neotropica (Edição em Português. Online). , v.10, p.305 - 312, 2010.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Formação complementar

2015 - Curso Filogeografia baseada em modelos – Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA (60H).

2010 - Curso Ecologia numérica - Universidade Federal do Vale do São Francisco, UNIVASF (12h).

2010 - Curso de Uso de Bioindicadores del Estado Ecologico - Universidade Estadual de Feira de Santana, UEFS (12h).

2008 - Curso em Ecologia - Comportamento Animal - Universidade Federal da Bahia, UFBA (20h).

2008 - Curso de Herpetologia - Universidade Estadual de Santa Cruz, UESC (8h).

2008 - Curso de Mét para Estudos Ecológicos com Anfíbios no Brasil - Universidade Federal do Paraná, UFPR (12h).

2007 - Curso Ecologia e Biogeografia de Lagartos - Universidade Federal da Bahia, UFBA (20h).

2006 - Curso de Criação de Animais Silvestres. Universidade Estadual de Feira de Santana, UEFS (8h).

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Ricardo Rodrigues da Silveira Filho

Biólogo, Cientista de Dados, Consultor Ambiental e Estatístico
Rua Coronel José Bezerra da Silva, 89. Ap. 201. Capim Macio, Natal, RN, Brazil
ricardodasilveira@gmail.com +55 81 99618 9993 rsilveirafh

Apresentação

Sou licenciado em Ciências Biológicas pela Universidade Estadual de Feira de Santana (2004–2009), Mestre e Doutor em Zoologia pela Universidade Federal da Paraíba (2010–2012 e 2013–2017), em 2019 finalizei um pós-doutoramento pela Universidade do Estado do Mato Grosso. Atualmente, terminei o primeiro semestre em um curso de Ciência da Computação (2019–), e estou buscando o Certificado Profissional IBM de Ciência de Dados (2020–). Falo inglês fluentemente e possuo conhecimentos básicos em linguagem R, Python e C#. Tenho interesse nas áreas de Herpetologia, Genética de Populações, Conservação, Modelagem de Nicho, Taxonomia e Filogenia de répteis, Mimetismo, Bioestatística, Bioinformática, *Big Data*, Grafos e Ciência de Dados.

Atividades

CONCISO–TI

Cientista de Dados 2020–presente

Consulte um cientista, Consultoria Estatística e de Dados

Membro associado 2019–presente

Educação

IBM/Coursera, Ciência de Dados 2020–presente

Natal, Universidade Potiguar, Graduação em Ciência da Computação 2019–presente

João Pessoa, Universidade Federal da Paraíba, Ph.D. Ciências Biológicas - Zoologia 2017

João Pessoa, Universidade Federal da Paraíba, M.Sc. Ciências Biológicas - Zoologia 2012

Universidade Estadual de Feira de Santana, Graduação em Ciências Biológicas 2009

Treinamento adicional

Nova Xavantina, Universidade Estadual do Mato Grosso, Pós-doutorado em Ecologia Vegetal 2019

Capacidades

Idiomas

Inglês: Compreensão/ Fala/ Leitura/ Escrita

Linguagens de Programação

R, Python, C#

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Publicações científicas

Artigos em periódicos revisado por pares

Castro, D.P.; Mângia, S.; Magalhães, F.de M.; Röhr, D.L.; Camurugi, F.; **da Silveira-Filho, R.R.**; Silva, M.M.X.; Andrade-Oliveira, J.A.; Sousa, T.A.; França, F.G.R.; Harris, D.J.; Garda, A.A.; Borges-Nojosa, D.M. 2019. Herpetofauna of protected areas in the Caatinga VI: The Ubajara National Park, Ceará, Brazil. *Herpetology Notes*, v.12, 727-742.

Gehara, Marcelo; Garda, Adrian A.; Werneck, Fernanda P.; Oliveira, Eliana F.; da Fonseca, Emanuel M.; Camurugi, Felipe; Magalhães, Felipe De M.; Lanna, Flávia M.; Sites, Jack W.; Marques, Ricardo; **Silveira-Filho, Ricardo**; São Pedro, Vinícius A.; Colli, Guarino R.; Costa, Gabriel C.; Burbrink, Frank T.. 2017. Estimating synchronous demographic changes across populations using hABC and its application for a herpetological community from northeastern Brazil. *Molecular Ecology*, v.00, 1-16.

Santana, Diego José; Mângia, Sarah; **Silveira-Filho, Ricardo Rodrigues da**; Barros, Lívia Cláudia da Silva; Andrade, Igor; Napoli, Marcelo Felgueiras; Juncá, Flora; Garda, Adrian Antonio. 2015. Anurans from the Middle Jaguaribe River Region, Ceará State, Northeastern Brazil. *Biota Neotropica*, v.15, 1-8.

Magalhães, F.M.; Camurugi, F.; **Silveira-Filho, R.R.**; Mângia, Sarah; Conceicao, B.M. 2015. *Brasiliscincus heathi* (Brazilian Mabuya). TAIL BIFURCATION. *Herpetological Review*, v.46, 624-625.

Buril, Maria Teresa; Oliveira, Paulino Pereira; **Rodrigues, Ricardo**; Santos, Francisco De Assis Ribeiro Dos; Alves, Marccus. 2014. Pollen morphology and taxonomic implications in *Jacquemontia* Choisy (Convolvulaceae). *Grana*, v.53, 1-11.

Peixoto, M.A.A.; Mângia, S.; **Rodrigues, R.**; Santana, D.J. 2013. Defensive behavior in *Proceratophrys renalis* (Miranda-Ribeiro, 1920) (Anura, Odontophrynidae). *Herpetology Notes*, v.6, 479-480.

Garda, A.; Costa, T.B.; Santos-Silva, C.R.; Mesquita, D.O.; Faria, R.G.; Conceicao, B.M.; Silva, I.R.S.; Ferreira, A.S.; Rocha, S.M.; Palmeira, C.N.S.; **Rodrigues, R.**; Ferrari, S.F.; Torquato, S. 2013. Herpetofauna of protected areas in the Caatinga I: Raso da Catarina Ecological Station (Bahia, Brazil). *Check List*, v.9, 405-414.

Rodrigues, R.; Albuquerque, R.L.; Santana, D.J.; Laranjeiras, D.O.; Protázio, A.S.; França, F.G.R.; Mesquita, D.O. 2013. Record of the occurrence of *Lachesis muta* (Serpentes, Viperidae) in an Atlantic Forest fragment in Paraíba, Brazil, with comments on the species preservation status. *Biotemas*, v.26, 283-286.

Santana, D.J.; **Rodrigues, R.**; Albuquerque, R.L.; Laranjeiras, D.O.; Protázio, A.S.; França, F.G.R.; Mesquita, D.O. 2011. The advertisement call of *Proceratophrys renalis* (Miranda-Ribeiro, 1920) (Amphibia: Anura: Cycloramphidae). *Zootaxa*, v.2809, 67-68.

Apresentações recentes aceitas

Verba, J.T.; Pennino, M.G.; **da Silveira-Filho, R.R**; Lopes, P.; Lima, S.; Stow, A. 2020. Coastal-Island population genetic connectivity of the reef fish *Sparisoma axillare*. 14th International Coral Reef Symposium. Universität Bremen. Sweden.

Produção Técnica recente

da Silveira-Filho, Ricardo Rodrigues. 2020. Programa de monitoramento da fauna terrestre – Herpetologia. Táxon–CELSE. Sergipe, Brasil.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

da Silveira-Filho, Ricardo Rodrigues. 2019. Plano de Salvamento de Fauna. Táxon. Bahia, Brasil.

da Silveira-Filho, Ricardo Rodrigues; Fagundes, M.V. Introdução ao R. 2019. Universidade do Estado do Mato Grosso (UNEMAT). Programa de Pós Graduação em Ecologia e Conservação. Nova Xavantina, Mato Grosso, Brasil.

da Silveira-Filho, Ricardo Rodrigues. 2019. RCA operação: Licenciamento Ambiental Gasoduto Lagoa Parda, Espírito Santo, Brasil.

da Silveira-Filho, Ricardo Rodrigues. 2019. EIA/RIMA operação: LT530Kv Complexo Eólico Ventos de Santa Ângela, Piauí, Brasil.

da Silveira-Filho, Ricardo Rodrigues. 2018. EIA/RIMA instalação: LT530Kv Complexo Eólico Ventos de Santa Ângela, Piauí, Brasil.

Lenza, E.; Fagundes, M.V.; Colli, G.R.; **da Silveira-Filho, R.R**. 2018. Ecologia de Campo. UNEMAT e UnB, Divisa GO-BA-MG, Brasil.

Coorientação

M.Sc.

Veríssimo, Arthur Aires. 2019. A Flora, os Solos e os Efeitos do Ambiente e Espaço sobre a montagem de Comunidades Lenhosas de savanas sobre distintos substratos, na Transição Cerrado e Amazônia. Programa de Pós Graduação em Ecologia e Conservação. Universidade do Estado de Mato Grosso (UNEMAT), MT, Brazil.

Pontes, Bruna Elizabeth Silva de. 2017. Ameaça potencial de invasões de serpentes exóticas no continente Americano. Programa de Pós Graduação em Ecologia e Monitoramento Ambiental. Universidade Federal da Paraíba (UFPB), PB, Brazil.

Membro em Bancas de Defesa

M.Sc.

Colli, G.R.; Lenza, E.; **da Silveira-Filho, R.R**. 2019. Naiane Arantes Silva. Efeitos da autotomia caudal no desempenho locomotor de *Micrablepharus atticolus* (Squamata, Gymnophthalmidae). Programa de Pós Graduação em Ecologia e Conservação. Universidade do Estado de Mato Grosso (UNEMAT), Nova Xavantina, MT, Brazil.

Ph.D.

Cabette, H.S.R.; Lopes, V.G.; **da Silveira-Filho, R.R**; Juen, L.; Batista, J.D. 2019. Nubia França da Silva Giehl. Preditores Ambientais e Geográficos da Diversidade de Heteroptera (Gerromorpha) em Riachos da Amazônia e Cerrado. Programa de Pós Graduação em Ecologia e Conservação. Universidade do Estado de Mato Grosso (UNEMAT), Nova Xavantina, MT, Brazil.

Colli, G.R.; Lenza, E.; Lipinski, V.M.; **da Silveira-Filho, R.R**; Silvério, D.V. 2019. Leandro Braga Godinho. Lagartos da Transição Cerrado-Amazônia: Dinâmica de Comunidades e Risco de Extinções induzidas por Mudanças Climáticas Locais. Programa de Pós Graduação em Ecologia e Conservação. Universidade do Estado de Mato Grosso (UNEMAT), Nova Xavantina, MT, Brazil.

Lenza, E.; **da Silveira-Filho, R.R**; Maracahipes, L. 2019. Ana Clara Abadia Rodrigues de Sousa. Limiares ecológicos: preditores regionais e locais modulam a distribuição de plantas lenhosas em savanas neotropicais sobre substratos distintos. Programa de Pós Graduação em Ecologia e Conservação. Universidade do Estado de Mato Grosso (UNEMAT), Nova Xavantina, MT, Brazil.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Currículo Lattes: http://lattes.cnpq.br/6028156427352678

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

BRUNO KAZUO NAKAGAWA



Data de nascimento: 13/03/1986.
RG: 5819959-1
CPF: 051155819-81

Endereço atual: Rua Alexandre Salata, 408, Lindóia, Curitiba, PR. CEP: 81010-030.
Telefone residencial: (41) 3151-2848.
Telefone celular: (41) 99637- 5985.
Email: n.brunokazuo@gmail.com
CRBIO: 108047/07-D
CTF: 5728987
Link currículo lattes: http://lattes.cnpq.br/4569506243351429

RESUMO:

Sou biólogo formado pela PUC-PR (2012), mestre em Ecologia e Conservação pela UFPR (2016). Já atuei academicamente nas áreas da ecologia, conservação, zoologia e invasões biológicas. Estas atuações sempre foram guiadas objetivando a geração de informações e a promoção de discussões relacionadas a conservação da ictiofauna no Brasil e no mundo. No âmbito do licenciamento ambiental e socioambiental, venho atuando como coordenador e responsável técnico em inventariamentos de fauna (ictiofauna, herpetofauna, mastofauna e avifauna); diagnósticos de impacto ambiental (RAS, EIA, ECI, AER) na sua grande maioria, de empreendimentos hidrelétricos; elaboração e execução de programas ambientais (PBA e PBA-CI). Sou sócio proprietário da empresa KAA-ETE Pesquisas e Estudos Ambientais, faço parte do Grupo de Pesquisas de Ictiofauna do Museu de História Natural do Capão da Imbuia (GPIc) – Curitiba/PR e do Laboratório de Ecologia e Conservação da Universidade Federal do Paraná. Tenho disponibilidade para viagens e possuo CNH categoria B desde 2004.

FORMAÇÃO ACADÊMICA:

Bacharelado em Biologia

2008 – 2012 / Pontifícia Universidade Católica do Paraná

Em meu trabalho de conclusão de curso intitulado “COMPOSIÇÃO E ALIMENTAÇÃO DA ICTIOFAUNA DO RESERVATÓRIO CAYGUAVA (BACIA DO

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

ALTO IGUAÇU), PIRAQUARA, PR", realizei o levantamento da composição da ictiofauna no reservatório Piraquara I, avaliei a dieta das espécies encontradas no reservatório, e discuti sobre os efeitos dos represamentos tanto na composição da ictiofauna quanto na alteração dos hábitos alimentares de algumas espécies.

Mestrado em Ecologia e Conservação

2014 – 2016 / Universidade Federal do Paraná

Minha dissertação intitulada "Biologia populacional do predador invasor *Micropterus salmoides* (Lacépède, 1802) em um reservatório Neotropical usando marcação e recaptura", abordou os parâmetros populacionais de um predador invasor de peixe em um reservatório neotropical. Foram estimados: o tamanho da população no reservatório, o potencial de mobilidade e taxa de crescimento dos indivíduos adultos e ainda foi avaliada a distribuição da população no reservatório Passaúna. A partir desses resultados foram sugeridas algumas ações e estudos a fim de minimizar os impactos causados por este peixe predador invasor. Vale ressaltar que está espécie de peixe é uma das mais introduzidas por todo o mundo e vem causando diversos impactos ambientais, desde extinções locais de algumas espécies de peixes até alterações ecossistêmicas, que podem vir a comprometer a qualidade e estabilidade dos ambientes invadidos.

EXPÊRIENCIA EM PROJETOS ACADÊMICOS E CIENTÍFICOS:

Vínculo: Estágio, Enquadramento Funcional: Ajudante de campo
Empresa : Laboratório de Dinâmicas Populacionais - UFPR
Período: Agosto de 2009 – Abril de 2010 (9 meses) - Bocaiúva do Sul
Projeto: Efeito da heterogeneidade do ambiente na estruturação de uma comunidade de anuros.
Atividade realizadas: Inventariamento de anfíbios (busca ativa, captura, fixação).

Vínculo: Trabalho voluntário - Auxiliar de campo
Empresa: Laboratório de Dinâmicas Populacionais - UFPR
Período: Agosto de 2012 – Maio de 2013 (10 meses)
Projeto: Formação de territórios e estrutura espacial de *Hylodes heyeri* (Anura, Hylodes).
Atividades realizadas: Busca ativa, captura e marcação de anfíbios

Vínculo: Trabalho voluntário

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Empresa: Autônomo
Período: Fevereiro de 2012 – Julho de 2014
Projeto: Criação e reprodução de peixes ornamentais em Bocaiuva do Sul - PR.
Atividades realizadas: Responsável pela seleção de matrizes, aclimatação, manutenção e alimentação nos tanques das matrizes para reprodução, alevinos e jovens.

Vínculo: Trabalho voluntário
Empresa: Laboratório de Ecologia e Conservação – LEC/ UFPR
Período: Março de 2014 – Março de 2016.
Atividade realizada: Coleta de indivíduos para analise de parasitos e alimentação. Coleta e marcação de indivíduos para estimativas populacionais. Responsável por toda logística de campo e produção de artigo relacionado às estimativas populacionais.
Projeto: Projeto Black Bass – LEC/UFPR

O Projeto Black Bass aborda diferentes questões relacionadas à invasão de um peixe predador, o *Micropterus Salmoides* ou Black Bass como é conhecido no Brasil. Está espécie já foi introduzido em mais de 50 países e na maioria dos países onde foi introduzido, conseguiu se estabelecer com sucesso e tem gerado diversos impactos ambientais, desde extinções locais de algumas espécies de peixes até alterações ecossistêmicas que podem vir a comprometer a qualidade e estabilidade dos ambientes invadidos.

Empresa: Laboratório de Ecologia e Conservação – LEC/ UFPR em parceria com o Laboratório de Dinâmicas Evolutivas e Sistemas Complexos – LDESC/UFPR e Grupo de Pesquisas em Ictiofauna (GPIc) do Museu de História Natural Capão da Imbuia.
Período: Março de 2014 – 2016.
Atividade realizada: Coleta de indivíduos para analise genética. Coleta e marcação de indivíduos para estimativas populacionais. Responsável por toda logística de campo e produção de artigo relacionado às estimativas populacionais.
Projeto: Avaliação da pesca esportiva como principal vetor no sucesso de invasão de uma espécie predadora de topo em reservatórios.
O objetivo principal deste trabalho é avaliar o papel da pesca esportiva como determinante no sucesso de invasão de *Micropterus salmoides* (Black Bass) em reservatórios.
*Este projeto foi aprovado no edital Universal do CNPq 2014

Vínculo: Trabalho voluntário

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Empresa: Programa de Pesquisa em Biodiversidade **–** PPBIO/ UFPR
Período: Setembro de 2014 – Setembro de 2015.
Título: Comparação entre métodos de amostragem de peixes usados tradicionalmente no RAPELD vs. BRUV em riachos da mata atlântica.
Atividade realizada: Participei ativamente em todas as fases deste trabalho, desde coletas de campo até analise dos dados e redação. Foi elaborado um resumo o qual foi apresentado em Congresso do PPBIO 2015.

Vínculo: Trabalho voluntário
Empresa: Laboratório de Ecologia e Conservação – LEC/ UFPR
Período: Março de 2015 – Março de 2016.
Título: Colonização e uso de estruturas artificiais por peixes em reservatórios através de diferentes metodologias de amostragem.
Atividade realizada: Produção de estruturas artificiais, instalação das estruturas artificiais, auxiliar de campo durante as amostragens subaquáticas.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL NO ÂMBITO DO LICENCIAMENTO AMBIENTAL:

Vínculo: Consultor, Enquadramento Funcional: Auxiliar de campo
Empresa: Cia Ambiental
Período: Agosto de 2012 – Abril de 2013 (9 meses)
Projeto: Programa de monitoramento da herpetofauna dos empreendimentos Pequena Central Hidrelétrica Novo Horizonte e Linha de Transmissão Tunas do Paraná.
Atividades realizadas: métodos de inventariamento de herpetofauna (busca ativa, pitfall); marcação de anfíbios com elastômero.

Vínculo: Consultor. **Enquadramento Funcional:** Responsável técnico.
Empresa: Ambiens Soluções Ambientais
Período: Agosto de 2016 – Março de 2017.
Título: Programa de afugentamento e resgate de fauna em áreas de supressão da mata nativa – Linha de Transmissão de Energia - MSG.
Atividades realizadas: Vistoria e afugentamento anterior à área ser suprimida, resgate e/ou realocação da fauna. Produção de relatórios semanais das atividades realizadas. Trabalho realizado entre os municípios de Campo Largo – PR e Apiaí – SP.

Vínculo: Consultor. **Enquadramento Funcional:** Responsável técnico.
Empresa: Jerivá Socioambiental LTDA EPP

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Período: Dezembro de 2016 – Outubro de 2017.
Título: Plano Básico Ambiental – Componente Indígena – Complementação das obras de ampliação do Terminal de Contêineres de Paranaguá (TCP). Programa de Monitoramento de Fauna e Programa de Criação e Repovoamento da Fauna Silvestres.
Atividades realizadas: Elaboração do Programa de Monitoramento de Fauna e Programa de Criação e Repovoamento da Fauna Silvestres.

Vínculo: Consultor. **Enquadramento Funcional:** Auxiliar de campo.
Empresa: Laboratório de biologia e ecologia de vertebrados – UFPR.
Período: Março de 2017 – Maio de 2018.
Título: Mapeamento dos mamíferos de médio e grande porte na serra do mar – PR, com enfoque na onça pintada (*Panthera onca),* anta (*Tapirus terrestres*) e queixada (*Tayassu pecari*).
Atividades realizadas: Execução de amostragens ao longo da serra do mar no estado do Paraná e São Paulo, por meio de entrevistas com moradores locais, ex-caçadores, guarda parques, conhecedores da fauna local. Instalação de armadilhas fotográficas.

Vínculo: Consultor. **Enquadramento Funcional:** Auxiliar de campo.
Empresa: Soma Consultoria Ambiental
Período: Dezembro de 2017 – Dezembro de 2017.
Título: Programa de afugentamento e resgate de fauna em áreas de supressão da mata nativa – UHE TIBAGI.
Atividades realizadas: Vistoria e afugentamento anterior à área ser suprimida, resgate e/ou realocação da fauna.

Vínculo: Consultor. **Enquadramento Funcional:** Auxiliar de campo.
Empresa: Cia Ambiental
Período: Fevereiro de 2018 – Abril de 2018.
Título: Programa de monitoramento de fauna – PCH Foz do Estrela, município de Coronel Domingos Soares.
Atividades realizadas: Aplicação de métodos de inventariamento de herpetofauna (busca ativa, pitfall, ponto de escuta); marcação de anfíbios com elastômero.

Vínculo: Consultor. **Enquadramento Funcional:** Responsável técnico.
Empresa: Bio Situ Consultoria Ambiental
Período: Março de 2018 – Março de 2018.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Título: Programa de monitoramento de fauna silvestre nos empreendimentos da rodovia Nova Tamoios Norte de Caraguatatuba e Sul de Caraguatatuba e São Sebastião.
Atividades realizadas: Realização de amostragens da herpetofauna local; aplicação de métodos de inventariamento de herpetofauna (busca ativa, pitfall, ponto de escuta); marcação de anfíbios com elastômero.

Vínculo: Consultor. **Enquadramento Funcional:** Responsável técnico.
Empresa: Bio Situ Consultoria Ambiental
Período: Novembro de 2018 – Novembro de 2018.
Título: Programa de monitoramento de fauna silvestre nos empreendimentos da rodovia Nova Tamoios Norte de Caraguatatuba e Sul de Caraguatatuba e São Sebastião.
Atividades realizadas: Realização de amostragens de mamíferos de médio e grande porte; aplicação de métodos de inventariamento de mastofauna (busca ativa, armadilha fotográfica, transecção a procura de rastros e vestígios, entrevistas).

Vínculo: Consultor. **Enquadramento Funcional:** Responsável técnico.
Empresa: CIA Ambiental
Período: Dezembro de 2018 – Dezembro de 2018.
Título: Programa de monitoramento de fauna silvestre no empreendimento da PCH CONFLUÊNCIA.
Atividades realizadas: Realização de amostragens de mamíferos de médio e grande porte; aplicação de métodos de inventariamento de mastofauna (busca ativa, armadilha fotográfica, transecção a procura de rastros e vestígios, entrevistas).

Vínculo: Consultor. **Enquadramento Funcional:** Responsável técnico.
Empresa: CIA Ambiental
Período: Dezembro de 2018 – Dezembro de 2018.
Título: Inventariamento de fauna silvestre para elaboração do EIA RIMA do empreendimento PCH CATANDUVA.
Atividades realizadas: Realização de amostragens de mamíferos de médio e grande porte; aplicação de métodos de inventariamento de mastofauna (busca ativa, armadilha fotográfica, transecção a procura de rastros e vestígios, entrevistas).

Vínculo: Consultor. **Enquadramento Funcional:** Responsável técnico.
Empresa: KAAPORA - Pesquisa, Gestão e Educação Ambiental Ltda.
Período: Dezembro de 2018 – Dezembro de 2018.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Título: Monitoramento de fauna silvestre do empreendimento CGH ENXADRISTA - GUARAPUAVA.
Atividades realizadas: Realização de amostragens de mamíferos; aplicação de métodos de inventariamento de mastofauna (busca ativa, transecção a procura de rastros e vestígios, entrevistas). Realização de amostragens de Ictiofauna (redes de espera, busca ativa utilizando tarrafa e peneira).

Vínculo: Consultor. **Enquadramento Funcional:** Responsável técnico.
Empresa: KAAPORA - Pesquisa, Gestão e Educação Ambiental Ltda.
Período: Setembro de 2018 – em andamento.
Título: RELATÓRIO AMBIENTAL SIMPLIFICADO (RAS) DA PCH JOÃO PAULO - DIAGNÓSTICO DA AVIFAUNA E HERPETOFAUNA.
Atividades realizadas: Realização de amostragens da herpetofauna e avifauna. Diagnóstico do impacto do empreendimento PCH JOÃO PAULO sobre a herpetofauna e avifauna.

Vínculo: Consultor. **Enquadramento Funcional:** Responsável técnico.
Empresa: KAAPORA - Pesquisa, Gestão e Educação Ambiental Ltda.
Período: Setembro de 2018 – em andamento.
Título: RELATÓRIO AMBIENTAL SIMPLIFICADO (RAS) DA PCH MARIA THERESA - DIAGNÓSTICO DA AVIFAUNA E HERPETOFAUNA.
Atividades realizadas: Realização de amostragens da herpetofauna e avifauna. Diagnóstico do impacto do empreendimento PCH MARIA THERESA sobre a herpetofauna e avifauna.

Vínculo: Consultor. **Enquadramento Funcional:** Responsável técnico.
Empresa: KAAPORA - Pesquisa, Gestão e Educação Ambiental Ltda.
Período: Setembro de 2018 – em andamento.
Título: RELATÓRIO AMBIENTAL SIMPLIFICADO (RAS) DA PCH TOTÓ - DIAGNÓSTICO DA AVIFAUNA E HERPETOFAUNA.
Atividades realizadas: Realização de amostragens da herpetofauna e avifauna. Diagnóstico do impacto do empreendimento PCH TOTÓ sobre a herpetofauna e avifauna.

Vínculo: Consultor. **Enquadramento Funcional:** Responsável técnico.
Empresa: In Natura Soluções Ambientais.
Período: Fevereiro de 2019 – Março de 2019.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Título: AVALIAÇÃO ECOLÓGICA RÁPIDA – PLAZA ECORESORT CAPIVARI.
Atividades realizadas: Supervisão, coordenação geral, realização de amostragens da avifauna, herpetofauna, mastofauna e ictiofauna em campo, elaboração do caderno de fauna.

Vínculo: Consultor. **Enquadramento Funcional:** Responsável técnico.
Empresa: Neobiota/Lactec/Ministério Público Federal.
Período: Fevereiro de 2019 – EM ANDAMENTO.
Título: Monitoramento da Ictiofauna do Rio Doce e seus afluentes, de Regência/ES a Mariana/MG.
Atividades realizadas: Realização das amostragens da Ictiofauna no Rio Doce e seus afluentes; Triagem e análises laboratoriais (alimentação e reprodução) dos peixes coletados.

Vínculo: Consultor. **Enquadramento Funcional:** Responsável técnico.
Empresa: Neobiota
Período: Março de 2019 – Agosto 2019.
Título: Inventariamento da Ictiofauna do canal da Barra da Lagoa em Florianópolis-SC.
Atividades realizadas: Realização das amostragens da Ictiofauna.

Vínculo: Consultor. **Enquadramento Funcional:** Responsável técnico.
Empresa: Autônomo
Período: Junho de 2019.
Título: Resgate da Ictiofauna durante enchimento da PCH Pulo.
Atividades realizadas: Resgate da Ictiofauna.

Vínculo: Consultor. **Enquadramento Funcional:** Responsável técnico.
Empresa: Autônomo
Período: Agosto de 2019.
Título: Monitoramento da Ictiofauna da PCH Pulo, Castro-PR.
Atividades realizadas: Realização de amostragens da Ictiofauna nas áreas de influência do empreendimento.

Vínculo: Consultor. **Enquadramento Funcional:** Responsável técnico.
Empresa: Autônomo
Período: Agosto de 2019.
Título: Monitoramento da Ictiofauna da PCH Castro, Castro-PR.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Atividades realizadas: Realização de amostragens da Ictiofauna nas áreas de influência do empreendimento.

Vínculo: Consultor. **Enquadramento Funcional:** Responsável técnico.
Empresa: Autônomo
Período: Agosto de 2019.
Título: Monitoramento da Ictiofauna da PCH Ouro Branco, Campo Mourão-PR.
Atividades realizadas: Realização de amostragens da Ictiofauna nas áreas de influência do empreendimento.

Vínculo: Consultor. **Enquadramento Funcional:** Responsável técnico.
Empresa: Jerivá Socioambiental LTDA EPP
Período: Abril de 2019 – Agosto de 2019.
Título: ESTUDO DO COMPONENTE INDÍGENA – PCH CONFLUÊNCIA.
Atividades realizadas: Responsável pelos assuntos que tratam o meio biótico (fauna e flora), desde coleta de dados bióticos (entrevistas, oficinas e reuniões) à elaboração do estudo do componente indígena na Terra Indígena Marrecas. Este estudo é complementar ao EIA/RIMA, visa avaliar a influência/ impacto causado pela instalação e operação da PCH Confluência no modo de vida e cultura indígena do entorno do empreendimento.at

Vínculo: Consultor. **Enquadramento Funcional:** Analista ambiental
Empresa: Caruso Jr Estudos Ambientais
Período: Setembro de 2019 – em andamento
Título: Analista ambiental especialista em fauna.
Atividades realizadas: Elaboração de Programas Ambientais que envolvem a fauna (i.e. Programa de Monitoramento da Fauna (ictiofauna, herpetofauna, avifauna e mastofauna) e Programa de Resgate de Fauna; Elaboração de Estudo Ambiental Simplificado; Revisão de documentos; Elaboração de Planos de Trabalho; Elaboração de Diagnósticos Ambientais, Coordenação de programas ambientais de fauna.

Vínculo: Consultor. **Enquadramento Funcional:** Biólogo
Empresa: Jerivá Socioambiental LTDA EPP
Período: Dezembro de 2019 – em andamento
Título: Biólogo especialista em fauna.
Atividades realizadas: Elaboração de diagnóstico de impacto socioambiental nas Terras indígenas Krahôlandia (MA) e Apinajé (TO).

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Cursos:

- Métodos de estudos em ecologia de estuários (15h) - PUCPR
- Permacultura (12h) - PUCPR
- Técnica de amostragens de mamíferos (20h) – PUCPR
- Curso de instalação de módulos de pesquisa RAPELD (36h) – PPBIO MA

Idiomas:

Português nativo e inglês avançado.

Certificados:

- Participação no III Seminário Desenvolvimento Sustentável no Litoral do Paraná: Monitoramento Ambiental Costeiro e Marinho. Setembro de 2008.
Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Recursos Hídricos - SEMA e a Associação Paranaense dos Ex-Bolsistas Brasil Japão - APAEX
- Participou da palestra: "Araucaria angustifolia: Não deixe chegar no zero"; e debate sobre o Código Ambiental**.** Setembro de 2009
- X Congresso de Ecologia do Brasil. 2011
- VIII Simpósio do Programa de Pós Graduação em Ecologia e Conservação. 2011
- IX Simpósio do Programa de Pós Graduação em Ecologia e Conservação. 2012
- X Simpósio do Programa de Pós Graduação em Ecologia e Conservação. 2013
- XI Simpósio do Programa de Pós Graduação em Ecologia e Conservação. 2014 Apresentação oral do projeto “Parâmetros populacionais e padrão de movimentação do *Micropterus salmoides* (Centrarchidae) no reservatório do Passaúna, Paraná, Brasil”.
- XII Simpósio do Programa de Pós Graduação em Ecologia e Conservação. 2015. Apresentação de painel de trabalho intitulado “Biologia populacional do predador invasor Micropterus salmoides (Lacépède, 1802) em um reservatório
Neotropical usando marcação e recaptura”.
- I Seminário dos Laboratórios de Análise e Síntese em Biodiversidade e de Ecologia e Conservação. Apresentação oral dos resultados parciais do trabalho intitulado “Biologia populacional do predador invasor Micropterus salmoides (Lacépède, 1802) em um reservatório Neotropical usando marcação e recaptura”. 2015

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Luciano de Freitas Barros Neto

cdp_luciano@hotmail.com
Curriculum Lattes

Formação

2016 - Atual
Doutorado em Sistemática e Evolução / Universidade Federal do Rio Grande do Norte

2014 - 2016
Mestrado em Sistemática e Evolução / Universidade Federal do Rio Grande do Norte

2010 - 2013
Graduação em Ciências Biológicas / Universidade Federal do Rio Grande do Norte

Experiência profissional

Empresa:	• Control Ambiental – Sustentabilidade e Meio Ambiente
Cargo:	• Analista ambiental jr
Período:	• 2019 - Atual
Principais Atividades:	• Supervisionar atividades de coletores de dados de pesca artesanal na costa dos estados do RN e CE

Empresa:	• Scitech - Environmental Science and Technology
Cargo:	• Supervisor de campo
Período:	• 2017 - 2017
Principais Atividades:	• Supervisionar atividades de coletores de dados de pesca artesanal na costa dos estados do RN e CE

Empresa:	• Agência de Professores do RN
Cargo:	• Professor
Período:	• 2016 - 2017
Principais Atividades:	• Professor de Biologia e Inglês

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Luciano de Freitas Barros Neto cdp_luciano@hotmail.com
Curriculum Lattes

Empresa:	• Liga Norte Riograndense Contra o Câncer
Cargo:	• Biólogo (Voluntário)
Período:	• 2016-2017
Principais Atividades:	• Preparação de lâminas histológicas para análises patológicas

---

Principais trabalhos realizados

2019

- Projeto de Monitoramento do Desembarque Pesqueiro (PMDP) e Espacialização da Pesca (PEP).

2017

- Projeto de Monitoramento do Desembarque Pesqueiro (PMDP) e Espacialização da Pesca (PEP).

2016

- Estudo de Impacto Ambiental Ictiofauna do Projeto de Mineração CASA GRANDE MINERAÇÃO.
- Relatório de impacto ambiental de ictiofauna do Projeto de Mineração da CASA GRANDE MINERAÇÃO.

Participação em projetos

2016

- Projeto de extensão: Maricultura de macroalgas como fonte de produtos sustentáveis em comunidades tradicionais da zona costeira do nordeste do brasil.

2014

- Projeto de pesquisa: Diversidade e conservação da ictiofauna do Parque Nacional das Nascentes do Rio Parnaíba.

2013

- Projeto de pesquisa: Diversidade e conservação dos peixes de água doce (Ictiofauna) das bacias hidrográficas do litoral oriental do Estado do Rio Grande do Norte.

2012

- Projeto de pesquisa: Efetividade das Unidades de Conservação para a ictiofauna e carcinofauna das bacias hidrográficas do Nordeste Médio Oriental e avaliação de possíveis efeitos deletérios da transposição do rio São Francisco para a biota aquática.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Luciano de Freitas Barros Neto cdp_luciano@hotmail.com
Curriculum Lattes

Trabalhos publicados

1. Ramos, T. P. A; **Barros Neto, L. F.**; Ferreira, K. C. F.; Barbosa, J. E. L.
Redescription of Parotocinclus haroldoi Garavello, 1988 (Siluriformes: Loricariidae), Northeastern Brazil. *Zootaxa* (ONLINE), 2020.

2. **Barros Neto, L. F.**; Frigo, R. G.; Gavilan, S. A.; De Moura, S. A. B.; Lima, S. M. Q.
Barbel development associated to aquatic surface respiration in Triportheus signatus (Characiformes: Triportheidae) from the semiarid Caatinga rivers. *Environmental Biology of Fishes*, v.103, p.89 - 98, 2019.

3. Costa, S. Y. L.; Petean, F. F.; Ferreira-Araujo, T.; Medeiros, L. S.; **Barros Neto, L. F.**; Paiva, R. E. C.; Bennemann, A. B. A.; Abrantes, Y. G.; Lira, M. G. S.; Lima, S. M. Q.
Coleção Ictiológica da Universidade Federal do Rio Grande do Norte: um relevante acervo de peixes da Caatinga e áreas adjacentes. B*oletim - Sociedade de Ictiologia de Londrina*. , v.129, p.146 - 153, 2019.

4. Berbel-filho, W. M.; **Barros Neto, L. F.**; Marques D. R.; Figueiredo, L. M.; Figueiredo, C. A. A.; Torres, R. A.; Lima, S. M. Q.
Poecilia vivipara Bloch & Schneider, 1801 (Cyprinodontiformes, Poeciliidae), a guppy in an oceanic archipelago: from where did it come?. Z*ookeys* (ONLINE), v.746, p.91 - 104, 2018.

5. Ramos, T. P. A; Lehmann A, P.; **Barros Neto, L. F.**; Lima, S. M. Q.
Redescription of the endangered hypoptopomatine catfish Parotocinclus spilurus (Fowler, 1941) (Siluriformes: Loricariidae) from the upper rio Jaguaribe basin, northeastern Brazil. *Neotropical Ichthyology*, v.14, p.14(1): e150098, 2016.

6. Ramos, T. P. A; **Barros Neto, L. F.**; Britski, H. A.; Lima, S. M. Q.
Parotocinclus seridoensis, a new hypoptopomatine catfish (Siluriformes: Loricariidae) from the upper rio Piranhas-Açu basin, northeastern Brazil. *Neotropical Ichthyology*, v.11, p.787 - 796, 2013.

Cursos

- Marine Megafauna: An Introduction to Marine Science. (2014) –
Duke University, DUKE, Durham, United States
- Curso de Iniciação à Docência. (2014) -
Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Natal, Brasil
- Computational Molecular Evolution. (2013) -
Technical University of Denmark, DTU, Lyngby, Denmark

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Luciano de Freitas Barros Neto cdp_luciano@hotmail.com
Curriculum Lattes

- Noções básicas de Geoprocessamento com QGIS. (2013) -
  Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Natal, Brasil
- Fotografia e vídeo aplicados à documentação de peixes. (2013) -
  Sociedade Brasileira de Ictiologia, SBI, São Paulo, Brasil
- Evolution: A Course for Educators. (2013) -
  American Museum of Natural History, AMNH, New York, United Estates
- Diving course Open Water - PADI. (2012) -
  Caju Divers PADI Resort, Natal, Brasil
- Ecologia de Praias arenosas. (2011) -
  Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Natal, Brasil
- Taxidermia. (2011) -
  Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Natal, Brasil
- Fotografia como ferramenta cientifica. (2011) -
  Associação Brasileira de Biologia Marinha, ABBM, Niterói, Brasil
- Ecofisiologia de animais marinhos. (2011) -
  Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Natal, Brasil

Eventos recentes

XXIII Encontro Brasileiro de Ictiologia	• Apresentação oral de trabalho, Belém - PA, 2019.
Café com Darwin - III Fórum de Sistemática e Evolução	• Palestra e minicurso ministrados, Natal - RN, 2018.
Café com Darwin - II Fórum de Sistemática e Evolução	• Palestra e minicurso ministrados, Natal - RN, 2017.
5º Congresso Brasileiro de Biologia Marinha	• Apresentação de trabalho, Porto de Galinhas – PE, 2015.
XXI Encontro Brasileiro de Ictiologia	• Apresentação de trabalho, Recife – PE, 2015.

Informações adicionais

- Idiomas: Inglês, Italiano, Espanhol
- Informática: Linguagem R, Python, ArcGIS, QGIS
- Experiencia em identificação de peixes
- Experiencia com trabalho de campo em ambientes aquáticos
- Experiencia em geoprocessamento

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Luciano de Freitas Barros Neto cdp_luciano@hotmail.com
Curriculum Lattes

- Curso de mergulho SCUBA open water diver com certificação PADI
- CNH A e B
- CRBio

Revisor dos periódicos

- Environmental Biology of Fishes
- Check List (São Paulo. Online)

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Currículo Lattes

Imprimir currículo



Aluane Silva Ferreira

Endereço para acessar este CV: **http://lattes.cnpq.br/7999838216114747**

Última atualização do currículo em 18/12/2019

Resumo informado pelo autor

Doutora em Ecologia e Conservação da Biodiversidade, mestre em Zoologia e bacharel em Ciências Biológicas pela Universidade Estadual de Santa Cruz (UESC), Ilhéus, Bahia. Desenvolveu parte do seu doutorado na University of East Anglia, Norwich na Inglaterra. Licenciada em Biologia pelo Instituto de Educação e Tecnologias. Apresenta experiência com docência, educação ambiental e pesquisa. Atuou em pesquisas na área de fitorremediação de macrófitas aquáticas e microscopia eletrônica; comportamento animal em cativeiro e vida livre; ecologia no geral, principalmente relacionado ao uso de matrizes antrópicas por mamíferos. Além disso tem experiência em ensino através de estágios em escolas, universidade e ministrando oficinas e mini cursos com fins de educação ambiental e técnicos.

(Texto informado pelo autor)

Nome civil

Nome Aluane Silva Ferreira

Dados pessoais

Nascimento 08/08/1988 - Salvador/BA - Brasil

CPF 039.831.355-52

Formação acadêmica/titulação

2015 - 2019 Doutorado em Ecologia e Conservação da Biodiversidade.
Universidade Estadual de Santa Cruz, UESC, Ilheus, Brasil
com **período sanduíche** em University of East Anglia (Orientador: Carlos Augusto Peres)
Título: OCORRÊNCIA DE MAMÍFEROS EM AGROECOSSISTEMAS E EFEITO DE FATORES EM MULTIESCALAS NAS ASSEMBLEIAS EM PAISAGENS AGROFLORESTAIS, Ano de obtenção: 2019
Orientador: Camila Righetto Cassano
Co-orientador: Carlos A. Peres
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

2012 - 2014 Mestrado em Zoologia.
Universidade Estadual de Santa Cruz, UESC, Ilheus, Brasil
Título: Hábitat e recursos alimentares utilizados por Callithrix sp. em mosaico agroflorestal de Mata Atlântica na Bahia, Ano de obtenção: 2014
Orientador: Romari A. Martinez Montano
Co-orientador: Yvonnick Victor Le Pendu
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

2015 - 2017 Especialização em Programa Especial de Formação pedagógica de Docentes.
Instituto de Educação e Tecnologias, IET, Salvador, Brasil
Título: CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE E EDUCAÇÃO: APRESENTANDO AS UNIDADES DE CONSERVAÇÃO DO BRASIL PARA OS ALUNOS DO INSTITUTO DE ENSINO JOANA D'ARC
Orientador: Henrique Manhães

2007 - 2010 Graduação em Ciências Biológicas Bacharelado.
Universidade Estadual de Santa Cruz, UESC, Ilheus, Brasil
Título: Influência de diferentes estratégias de manejo no comportamento de Macacos-prego, gênero Cebus Erxleben 1777 (Primates, Cebidae) em cativeiro
Orientador: Romari Almeida Martinez
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Formação complementar

2018 - 2018 Curso de curta duração em Serviços ecossistêmicos na paisagem rural. (Carga horária: 8h).
Universidade Estadual de Santa Cruz, UESC, Ilheus, Brasil

2017 - 2017 Curso de curta duração em Using Geographical Information Systems (GIS) in conservation science. (Carga horária: 24h).
University of Cambridge, CAM, Cambridge, Inglaterra

2016 - 2016 Extensão universitária em UESC English Intermediate Plus. (Carga horária: 48h).
Universidade Estadual de Santa Cruz, UESC, Ilheus, Brasil

2015 - 2015 Curso de curta duração em Como construir banco de dados com Access?. (Carga horária: 6h).
Universidade Estadual de Santa Cruz, UESC, Ilheus, Brasil

2015 - 2015 Curso de curta duração em Referências bibliográficas com Mendeley. (Carga horária: 3h).
Universidade Estadual de Santa Cruz, UESC, Ilheus, Brasil

2015 - 2015 Curso de curta duração em Introdução ao sistema de pesquisa do Portal CAPES. (Carga horária: 3h).
Universidade Estadual de Santa Cruz, UESC, Ilheus, Brasil

2014 - 2014 Curso de curta duração em I Workshop de Redação Científica da UESC. (Carga horária: 8h).
Universidade Estadual de Santa Cruz, UESC, Ilheus, Brasil

2014 - 2014 Curso de curta duração em Uso de GNSS como ferramenta aplicada aos estudos... (Carga horária: 8h).
Sociedade Brasileira de Primatologia, SBPR, Rio De Janeiro, Brasil

2012 - 2012 IV Curso Brasileiro de Primatologia. . (Carga horária: 100h).
Sociedade Brasileira de Primatologia, SBPR, Brasil

2005 - 2010 Inglês avançado. . (Carga horária: 100h).
Instituto de Idiomas Yázigi, YÁZIGI, Sao Paulo, Brasil

2009 - 2009 Curso de curta duração em Oficina de Ecologia. (Carga horária: 8h).
Sociedade de Ecologia do Brasil, SEB, Rio Claro, Brasil

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

2009 - 2009 Curso de curta duração em Mamíferos: monitoramento e paisagem. (Carga horária: 4h).
Sociedade Brasileira de Ecologia, SEB, Brasil

2008 - 2008 Curso de curta duração em Procedimentos para pesquisa em animais silvestres. (Carga horária: 6h).
Universidade Estadual de Santa Cruz, UESC, Ilheus, Brasil

2008 - 2008 Extensão universitária em Dissecação de peças anatômicas. (Carga horária: 32h).
Universidade Estadual de Santa Cruz, UESC, Ilheus, Brasil

2007 - 2007 Curso de curta duração em Biologia, Manejo e Conservação de Tartarugas. (Carga horária: 8h).
Universidade Federal da Bahia, UFBA, Salvador, Brasil

2007 - 2007 Técnicas de Captura de Pequenos Vertebrados. . (Carga horária: 20h).
Universidade Estadual de Santa Cruz, UESC, Ilheus, Brasil

2007 - 2007 Curso de curta duração em Biossegurança.
Universidade Estadual de Santa Cruz, UESC, Ilheus, Brasil

2007 - 2007 Curso de curta duração em Métodos de Análises de vegetação.
Universidade Estadual de Santa Cruz, UESC, Ilheus, Brasil

2004 - 2004 Yazigi. . (Carga horária: 70h).
Instituto de Idiomas Yázigi, YÁZIGI, Sao Paulo, Brasil

Atuação profissional

1. Instituto de Desenvolvimento Científico tecnológico e Ambiental - IDETEC

Vínculo institucional

2014 - 2014 Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Biólogo , Carga horária: 20, Regime: Parcial
Outras informações:
Atuava em ações de educação ambiental e sanitária na comunidade de Itabuna; emitia pareceres e relatórios e ministrava palestras.

2. VPL Excelência - VPL

Vínculo institucional

2019 - Atual Vínculo: Prestador de serviços , Enquadramento funcional: De uma a duas vezes por mês, Regime: Parcial
Outras informações:
Ministro oficinas e minicurso sobre meio ambiente, agricultura e outros temas para a comunidade local em diferentes cidades da Bahia, através de serviços técnico-sociais desenvolvidos pela VPL Excelência.

Revisor de periódico

1. ANAIS DA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIENCIAS

Vínculo

2018 - Atual Regime: Parcial

2. Animal Cells and Systems

Vínculo

2016 - Atual Regime: Parcial

Producão

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

1. doi CULOT, LAURENCE; PEREIRA, LUCAS AUGUSTO; AGOSTINI, ILARIA; DE ALMEIDA, MARCO ANTÔNIO BARRETO; ALVES, RAFAEL SOUZA CRUZ; AXIMOFF, IZAR; BAGER, ALEX; BALDOVINO, MARÍA CELIA; RIBAS BELLA, THIAGO; BICCA-MARQUES, JÚLIO CÉSAR; BRAGA, CARYNE; BROCARDO, CARLOS RODRIGO; CAMPELO, ANA KELLEN NOGUEIRA; CANALE, GUSTAVO R.; DA CRUZ CARDOSO, JADER; CARRANO, EDUARDO; CASANOVA, DIOGO CAVENAGUE; CASSANO, CAMILA RIGHETTO; CASTRO, ERIKA; CHEREM, JORGE JOSÉ; CHIARELLO, ADRIANO GARCIA; COSENZA, BRAZ ANTONIO PEREIRA; COSTA-ARAÚJO, RODRIGO; DA SILVA, NILMARA CRISTINA; DI BITETTI, MARIO S.; *et al* ATLANTIC-PRIMATES: A dataset of communities and occurrences of primates in the Atlantic Forests of South America. ECOLOGY. JCR, v.00, p.00 - , 2018.
2. doi **Ferreira, Aluane S.**; PERES, CARLOS A.; BOGONI, JULIANO ANDRÉ; CASSANO, CAMILA RIGHETTO
Use of agroecosystem matrix habitats by mammalian carnivores (Carnivora): a global-scale analysis. MAMMAL REVIEW. JCR, v.48, p.312 - 327, 2018.
3. doi **Ferreira, Aluane S.**; LE PENDU, YVONNICK; MARTINEZ, ROMARI A.
The use of a mixed rubber landscape by tufted-ear marmosets. PRIMATES. JCR, p.1 - 8, 2017.
4. **Ferreira, Aluane S.**; ALMEIDA, R. N.; MARTINEZ, R. A.
Management strategies and Animal welfare of Captive Capuchin Monkeys Genus Cebus Erxleben 1777 (Primates: Cebidae). World Applied Sciences Journal (Print). , v.21, p.42 - 48, 2013.
5. doi Mangabeira, Pedro A.; SOUZA, VÃ¢NIA L.; Lucena, Emerson; Grenier-Loustalot, Marie F.; Oliveira, Arno H.; DOS SANTOS JÃºNIOR, ALBERTO J.; Almeida, Alex-Alan F.; Silva, Delmira C.; BARBIER, FRÃ©DERIQUE; FERNANDES, VALÃ©RIA F.; **Ferreira, Aluane S.**
Compartmentalization and ultrastructural alterations induced by chromium in aquatic macrophytes. BioMetals (Oxford). JCR, v.1, p.1 - 10, 2011.

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)

1. FERREIRA, A. S.; Martinez, R.A.; Almeida, R.N.
Influência de diferentes estratégias de manejo no comportamento de Macacos-prego, gênero Cebus

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Erxleben 1777 (Primates, Cebidae) em cativeiro In: 5° Congresso Brasileiro de Mastozoologia, 2010, São Pedro/ SP.
A Construção da Mastozoologia No Brasil. , 2010.

Produção técnica

Demais produções técnicas

1. BENCHIMOL, M.; FARIA, D.; Morante-Filho, J; **Ferreira, Aluane S.**; Bovendorp, R.; SANTOS, L. R.; Guiné, G.
III Curso de Campo em Ecologia de Floresta do Sul da Bahia, 2019. (Outro, Curso de curta duração ministrado)

Orientações e Supervisões

Orientações e supervisões

Orientações e supervisões concluídas

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. Sirleide Batista dos Santos. **Mamíferos de maior porte em cabrucas no sul da Bahia: efeitos da proximidade a remanescentes florestais e da heterogeneidade da paisagem**. 2016. Curso (Geografia) - Universidade Estadual de Santa Cruz
Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia

Página gerada pelo sistema Currículo Lattes em 17/04/2020 às 19:57:39.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

CURRICULUM VITAE

Bacharel em Ciências Biológicas pela Universidade Federal Rural de Pernambuco. Mestre em Ecologia pela UFRPE. Atuação na área de Ecologia, Zoologia com ênfase em Ornitologia, Educação ambiental e Consultoria ambiental.

Dados Pessoais

Nome: Paulo de Barros Passos Filho
CRBio: 85.302/05-D
Nascimento: 16/04/1985
Endereço: Av. Visconde de Jequitinhonha, 1890/ Apt. 102, Edf. Chateau Almaden – Boa Viagem – Recife-PE – CEP: 51030-020
Contato: (81) 997628516/ (81) 991485193/ (81) 30480058
E-mail: paulobarros.biologicas@gmail.com
Plataforma Lattes: http://lattes.cnpq.br/6650930381422195

Formação acadêmica/Titulação

Mar/2010 – fev/2012 - Mestrado em Ecologia (Conceito CAPES 4).
Universidade Federal Rural de Pernambuco, UFRPE, Brasil.
Fomentador: Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco, FACEPE.

Jun/2005 – fev/2010 - Graduação em Ciências biológicas, bacharelado. Universidade Federal Rural de Pernambuco, UFRPE, Brasil.

Formação complementar

Out/2013 – Encontro Pernambucano de Resíduos Sólidos – EPERSOL. UFRPE, Recife-PE.

Abr/2011 – Curso Básico de Segurança de Plataforma. Fundação de Apoio à Cultura, Educação e Esportes – FACEE, Natal-RN.

Jul/2009 – Métodos de Estudos de Meiobentos. Instituto de Estudos do Mar Almirante Paulo Moreira, IEAPM, Arraial do Cabo -RJ.

Jan/2009 – Curso Básico de Segurança de Plataforma. Instituto de Ciências Náuticas, ICN, Rio De Janeiro-RJ.

Jun/2008 – Legislação e Conservação Ambiental. Pró-Reitoria de Extensão – UFRPE, Recife-PE.

Mai/2006 – Mecanismo de locomoção de animais silvestres. Universidade Federal Rural de Pernambuco, UFRPE, Recife-PE.

Out/2005 – Biologia de Répteis e Anfíbios em Cativeiro. Sociedade de Zoológicos do Brasil, S.Z.B, Brasília-DF.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Projetos de Pesquisa

Set/2014 – nov/2015: Coordenador do Projeto: LEVANTAMENTO E MONITORAMENTO DA FAUNA DE VERTEBRADOS TERRESTRES DA FAZENDA KAYAPO, MONTIVIDIU-GO.
Financiador: Agricert Agro Mercantil LTDA.

Jul - Set/2015: Coordenador do Projeto: SENSIBILIZAÇÃO DE ALUNOS DO ENSINO FUNDAMENTAL SOBRE A CONSERVAÇÃO DO BIOMA CERRADO.
Financiador: Agricert Agro Mercantil LTDA.

Jun/2014 – mar/2015: Coordenador do Projeto: A IMPORTÂNCIA DAS ÁREAS VERDES NA MANUTENÇÃO DA BIODIVERSIDADE DE AVES NO PERÍMETRO URBANO DA CIDADE DO RECIFE, PERNAMBUCO.
Financiador: Secretaria Estadual de Meio Ambiente e Sustentabilidade de Pernambuco – SEMAS.

Jan - Set/2015: Coordenador do Projeto: SENSIBILIZAÇÃO DE ALUNOS DO ENSINO FUNDAMENTAL SOBRE A CONSERVAÇÃO DO BIOMA CAATINGA.
Financiador: Instituto Fazenda Tamanduá.

Mar/2012 – Atual: Coordenador do Projeto: LEVANTAMENTO E MONITORAMENTO DA FAUNA DE VERTEBRADOS TERRESTRES DA FAZENDA TAMANDUÁ, SANTA TERESINHA-PB.
Financiador: Instituto Fazenda Tamanduá.

Mar/2012 – dez/2015: Ornitólogo do projeto: LEVANTAMENTO DA AVIFAUNA DA FAZENDA TAMANDUÁ, SANTA TEREZINHA-PB.
Financiador: Instituto Fazenda Tamanduá.

Jan – dez/2008 – Ornitólogo do projeto: LEVANTAMENTO DA AVIFAUNA DO MANGUE DE MARACAÍPE, IPOJUCA-PE.
Fomentador: Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação (PRPPG), UFRPE.

Jan – dez/2008 – Ornitólogo do projeto: LEVANTAMENTO DA AVIFAUNA DO RIO TEJIPIÓ, RECIFE-PE.
Fomentador: Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação (PRPPG), UFRPE.

Jan/2008 – set/2010 – Participação das campanhas do projeto: PROGRAMA DE LEVANTAMENTO E MONITORAMENTO DE FAUNA E FLORA DA LINHA DE TRANSMISSÃO 230 KV MILAGRES/COREMAS – C2.
Fomentador: Fundação Apolônio Salles de Desenvolvimento Educacional – FADURPE.

Mai – out/2006 – Bolsista do projeto: EDUCAÇÃO AMBIENTAL E CONSCIÊNCIA ENTOMOLÓGICA EM COMUNIDADES DA MATA NORTE E SUL DO ESTADO DE PERNAMBUCO.
Fomentador: Pró-Reitoria de Extensão da UFRPE.

Mai – out/2006 – Bolsista do projeto: INTEGRAÇÃO DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA E PRIVADA DE ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO E UFRPE NAS ATIVIDADES DAS FEIRAS DE CIÊNCIAS NO LABORATÓRIO DE ENTOMOLOGIA.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Fomentador: Pró-Reitoria de Extensão da UFRPE.

Ago/2006 - Participação da expedição científica para capturas e anilhamento de aves do projeto: LEVANTAMENTO E MONITORAMENTO DE AVES DA CAATINGA DO ENTORNO DO RESERVATÓRIO DE XINGÓ.
Financiador: PETCON – Planejamento em Transporte e Consultoria LTDA.

Out/2006 – out/2007 – Bolsista do projeto: DIETA DA CORUJA BURAQUEIRA *Athene cunicularia* (AVES: STRIGIDAE) NA CAATINGA, NORDESTE DO BRASIL.
Fomentador: Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação (PRPPG), UFRPE.

Jan/2006 – mar/2007 – Participação da expedição científica para capturas e anilhamento de aves do projeto: LEVANTAMENTO E MONITORAMENTO DA AVIFAUNA E MASTOFAUNA DAS ÁREAS DE RESERVA LEGAL DOS PROJETOS DE IRRIGAÇÃO APOLÔNIO SALES, BORDA DO LAGO FULGÊNCIO E BRÍGIDA NO ESTADO DE PERNAMBUCO.
Financiador: PETCON – Planejamento em Transporte e Consultoria LTDA.

Experiência profissional

Mar/2012 – mar/2016 – Consultor ambiental da Fazenda Tamanduá, Santa Teresinha-PB.
Empresa contratante: Instituto Fazenda Tamanduá.

Set/2013 – mar/2015 – Biólogo celetista da Fundação Cearense de Pesquisa e Cultura.
Empresa contratante: Fundação Cearense de Pesquisa e Cultura.

Set/2014 – nov/2015 - Consultor ambiental da Fazenda Kayapo, Montevidéu-Go.
Empresa contratante: Agricert Agromercantil LTDA.

Jun – dez/2014 – Programa ambiental de Conservação da Fauna Silvestre da Linha de Transmissão 230 kV ligando a SE-Santa Brígida a SE-Garanhuns II.
Empresa contratante: Bioarch Consultoria (AL).

Mar/2012 – Diagnóstico ambiental da avifauna em área de Restinga situada em SUAPE, Cabo de Santo Agostinho (PE), para o empreendimento Estaleiro PROMAR.
Empresa contratante: DBF Engenharia (PE).

Mai/2012 – Execução do afugentamento, resgate, captura, transporte e soltura de fauna silvestre na área conhecida como Dedão, em Suape/Pe., para a Pernambuco Construtora e o Complexo Industrial Portuário Governador Eraldo Gueiros .
Empresa contratante: Sustentare Consultores Associados (PE).

Jul/2012 – Levantamento da avifauna da área de entorno do empreendimento TCA/FIAT como parte do PMRFS, Engenho Terra Rica, em Goiana/PE.
Empresa contratante: Bioarch Consultoria (AL).

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Ago/2012 – Resgate de fauna no Engenho Terra Rica, em Goiana/PE. Epreendimento TCA/FIAT.
Empresa contratante: Bioarch Consultoria (AL).

Set/2012 – Diagnóstico ambiental da quiropterofauna do Morro Sem Boné – Mato Grosso, para o empreendimento Mineração Guaporé.
Empresa contratante: Biophilium (SP).

Out/2012 – Diagnóstico ambiental da quiropterofauna do Morro do Leme – Mato Grosso, para o empreendimento Mineração Guaporé.
Empresa contratante: Biophilium (SP).

Dez/2011 – Participação exercendo a função de pesquisador a bordo, da 4ª campanha do Projeto de Monitoramento e Caracterização Ambiental da Bacia do Espírito Santo - AMBES, a bordo da embarcação Seward Johnson.

Dez/2009 e mai/2010 – Participação exercendo a função de pesquisador a bordo, da campanha de pesca ligada ao Projeto de Monitoramento de Caracterização Ambiental do Talude Continental na Bacia Potiguar, a bordo da embarcação R.V. Luke Thomas.

Produção científica - Artigos completos publicados em periódicos:

PASSOS FILHO, P. B.; CHAVES, L. S.; CARVALHO, R. A.; PILATTI, P.; D'ASSUNÇÃO, M. M.; PRADO NETO, J. G. **Fauna Ilustrada da Fazenda Tamanduá**; primeira edição. Avis Brasilis, Vinhedo-SP, 416 pp. 2015.

PASSOS FILHO, P. B.; LIRA-NEVES, R. M.; TELINO-JÚNIOR, W. R. Aves da Fazenda Tamanduá. In: PASSOS FILHO, P. B.; CHAVES, L. S.; CARVALHO, R. A.; PILATTI, P.; D'ASSUNÇÃO, M. M.; PRADO NETO, J. G. (Eds.) **Fauna Ilustrada da Fazenda Tamanduá**. Avis Brasilis, Vinhedo-SP, 2015.

LEAL, E. S. B.; GOMES-SILVA, F. F.; LIRA, T. C.; PRADO NETO, J. G. ; PASSOS FILHO, P. B. . Occurrence of *Furipterus horrens* (F. Cuvier, 1828) (Chiroptera: Furipteridae) in the state of Paraíba and an update of the distribution of the species in Brazil. **Chiroptera Neotropical**, v. 20, p. 1280-1287, 2014.

LEAL, E. S. B.; SILVA, D. Q. ; RAMALHO, D. F. ; MILLER, B. G. ; PASSOS FILHO, P. B. ; PRADO NETO, J. G. ; GUERRA, D. Q. ; MOURA, G. J. B. ; NEVES, R. M. L. ; TELINO-JUNIOR, W. R. . Extension of the geographical distribution of *Lonchophylla dekeyseri* Taddei, Vizotto and Sazima, 1983 (Chiroptera: Phyllostomidae): New record in northeastern Brazil. **Chiroptera Neotropical**, v. 19, p. 1220-1225, 2013.

LEAL, E. S. B.; PASSOS FILHO, P. B.; TELINO-JUNIOR, W. R.; GUERRA, D. Q.; VilaNova, F. V. P.; AZEVEDO JUNIOR, S. M. First record of *Noctilio albiventris* Desmarest, 1818 (Mammalia: Chiroptera) to the state of Paraíba, northeastern Brazil. **Revista Nordestina de Zoologia**, v. 6, p. 54-62, 2012.

LEAL, E. S. B.; RAMALHO, D. F.; MILLER, B. G.; PASSOS FILHO, P. B.; PRADO NETO, J. G. P.; VILA NOVA, F. V. P.; LYRA-NEVES, R. M.; MOURA, G. J. B.; TELINO-JÚNIOR W. R. Primeiro registro da família Natalidae (Mammalia, Chiroptera) para a Caatinga do estado da Paraíba, nordeste do Brasil. **Revista Brasileira de Zoociências,** v.14, nº. 3. 2012

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

PASSOS FILHO, P. B.; LYRA-NEVES, R. M.; SILVA, L. B. Avifauna do manguezal de Maracaípe, litoral sul de Pernambuco. **Revista Nordestina de Zoologia**, v.4, p.5769, 2009.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

CURRICULUM VITAE

Graduada em Ciências Biológicas Bacharelado pela Universidade de Pernambuco – UPE (2007). Tem experiência na área de Zoologia/MAstozoologia com ênfase em Quirópteros. Atualmente é mestre pelo Programa de Pós-Graduação em Biologia Animal da Universidade Federal de Pernambuco - UFPE (2010).

Nome: Thais de Castro Lira
CPF: 879.027.294-34
Rg: 5773257/SDS-PE
Nascimento: 01/05/1984
CRBio: 85.738/05-D
Estado civil: Solteira
Endereço: Estrada do Bongi, 946, Prado. Recife – PE 50830-260
Telefones: (81) 99601-0609 e 3125-1027
E-mail: thaisclira@gmail.com
Link para Currículo Lattes: http://lattes.cnpq.br/9606463923843993
Idiomas: português/Inglês

Formação Acadêmica:

2002 – 2006: Graduação em Ciências Biológicas/Bacharelado pela Universidade de Pernambuco (UPE). Orientador: Dr. Antônio Rossano Mendes Pontes.

2008 – 2010: Mestrado em Biologia Animal (CAPES 4). Orientador: Dr. Diego Astúa de Moraes. Bolsista pela CAPES.

Idiomas:
Inglês: Fluente
Espanhol: Compreende e lê bem; Fala razoavelmente; Escreve pouco

Produção Científica:

1. Sotero-Caio, C.G. ; Pieczarka, J.C. ; Nagamachi, C.Y. ; Gomes, A.J.B. ; Lira, T.C. ; O Brien, P.C.M. ; Ferguson-Smith, M.A. ; Souza, M.J. ; Santos, N. **Chromosomal Homologies among Vampire Bats Revealed by Chromosome Painting (Phyllostomidae, Chiroptera)**. Cytogenetic and Genome Research (Online), v. 132, p. 156-164, 2011.

2. SOUZA, D. P. ; ASFORA, P. H. ; LIRA, T. C. ; ASTUA, D ; ASTUA, D . **Small mammals in Barn Owl (Tyto alba - Aves, Strigiformes) pellets from Northeastern Brazil, with new records of Gracilinanus and Cryptonanus (Didelphimorphia, Didelphidae)**. Mammalian Biology (Print), v. 75, p. 370-374, 2010.

3. LIRA, T. C. ; Mendes Pontes, A.R. ; Santos, K.R.P. **Ocurrence of the chestnut long-tongued bat Lionycteris spurrelli Thomas, 1913 (Chiroptera,Phyllostomidae) in the Northeastern Atlantic Forest, Brazil**. Biota Neotropica , v. 9, p. 253-255, 2009.

4. LEAL, E. S. B.; GOMES-SILVA, F. F.; LIRA, T. C.; PRADO NETO, J. G. ; PASSOS FILHO, P. B. . **Occurrence of Furipterus horrens (F. Cuvier, 1828) (Chiroptera: Furipteridae) in the state of Paraíba and an update of the distribution of the species in Brazil**. Chiroptera Neotropical, v. 20, p. 1280-1287, 2014.

5. LIRA, THAIS; Morcegos da Fazenda Tamanduá I Ed. In: **Fauna Ilustrada da Fazenda Tamanduá**, PASSOS FILHO, PAULO DE BARROS; CHAVES, LEONARDO DA SILVA;

CARVALHO, RAFAEL DE ALBUQUERQUE; PILATTI, PATRICIA; D'ASSUNÇÃO, MARIANA MIRANDA; PRADO NETO, JOÃO GOMES DO. Vinhedo/SP: Avis Brasilis Editora, 2015)

Resumos publicados em anais de congressos

1. LIRA, T. C. ; Astúa, D. . Geometric morphometrics of the skull and mandible of Brazilian species of Artibeus Leach, 1821. In: 90th annual meeting of the American Society of Mammalogitsts, 2010, Laramie. 90th Annual Meeting American Society of Mammalogists. Laramie, Wyoming, 2010.

2. **Lira, Thais C.** ; Astúa, Diego . Preliminary analyses of cranial and mandibular shape differentiation in Artibeus species from Brazil (Chiroptera, Phyllostomidae). In: 10th International Mammalogical Congress, 2009, Mendoza. Anatomy, Morpholgy and Physiology in 10th International Mammalogical Congress, 2009.

3. Sotero-Caio, C. G. ; PIECZARKA, J. C. ; Nagamachi, C. Y. ; Gomes, A. J. B. ; **Lira, Thais C.** ; O`BRIEN, P. C. M. ; FERGUSON-SMITH, M. A. ; Souza, M. J. ; Santos, N. . Karyotypic evolution of Vampire Bats (Desmodontinae - Chiroptera). In: 10th International Mammalogical Congress, 2009, Mendoza. Genetics in 10th International Mammalogical Congress, 2009.

4. Ayub, A. ; Paulino, G. ; **LIRA, T. C.** ; Alves-Costa, C. P. . Composição de espécies de morcegos, dieta e seu papel na dispersão de sementes na Mata de Coimbra, município de Ibateguara, Alagoas. In: XXVII Congresso Brasileiro de Zoologia, 2008, Curitiba. XXVII Congresso Brasileiro de Zoologia. Curitiba, 2008.

5. Paulino, G. ; Ayub, A. ; **LIRA, T. C.** ; Alves-Costa, C. P. . Dispersão de sementes por Carollia perspicillata. In: XXVII Congresso Brasileiro de Zoologia, 2008, Curitiba. XXVII Congresso Brasileiro de Zoologia. Curitiba, 2008.

6. Sotero-Caio, C. G. ; PIECZARKA, J. C. ; Nagamachi, C. Y. ; Gomes, A. J. B. ; **LIRA, T. C.** ; O`BRIEN, P. C. M. ; FERGUSON-SMITH, M. A. ; Souza, M. J. ; Santos, N. . Karyotypic study of Diphylla ecaudata (Desmodontinae) with five Carollia brevicauda (Carolliinae) whole chromosome probes. In: 14th International Bat Research Conference & 37th North American Simposium on Bat Research, 2007, Merida. 4th International Bat Research Conference & 37th North American Simposium on Bat Research, 2007.

7. **LIRA, T. C.** ; LIRA, A. K. F. ; GUERRA, J. L. S. ; TEIXEIRA, S. F. ; CAMPOS, S. S. . produção pesqueira do reservatório de Boa Esperança, Rio Parnaiba-PI, entre outubro de 2004 e março de 2005. In: 15 XV encontro de zoologia do nordeste, 2005, salvador. 15 XV encontro de zoologia do nordeste-livro de resumos, 2005. p. 311-312.

Apresentações de Trabalho

1. Lira, Thais C. ; Astúa, Diego . Preliminary analyses of cranial and mandibular shape differentiation in Artibeus species from Brazil (Chiroptera, Phyllostomidae). 2009. (Apresentação de Trabalho/Congresso Internacional).

2. SOUZA, D.P ; ASFORA, P. H. ; **LIRA, T. C.** . Pequenos mamíferos na dieta de Tyto alba (Aves, Strigiformes) na Estação Ecológica de Tapacurá, Pernambuco, Brasil.. 2008. (Apresentação de Trabalho/Congresso Nacional).

3. LIRA, T. C. ; Astúa, D. . "Distribuição das coletas de morcegos no Estado de Pernambuco - resultados preliminares". 2008. (Apresentação de Trabalho/Outra).

4. LIRA, T. C. . Biodiversidade de Morcegos da Usina Salgado. 2007. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

Experiência Profisisonal:

1. Monitoramento de mamíferos silvestres de uma área de mineração em Porto Trombetas – PA (2010).
   Empresa Contratante: STCP Engenharia de Projetos LTDA.

2. Pesquisa e extensão realizada no FIELD Museum (Chicago-USA) sob orientação direta do Curador MacArthur Bruce D. Patterson (2010)

3. Monitoramento da fauna de morcegos da Usina de Santo Antônio, no rio Madeira, região de Porto Velho, RO (2010-2011).
   Empresa contratante: SETE Soluções e Tecnologia Ambiental.

4. Coleta de dados e monitoramento de fauna para implementação da Linha de Transmissão 500 Kv Oriximiná/PA – Silves/AM (2011). Empresa contratante: Aotus Consultoria Ambiental. Realização da Obra: Eng. Lechuga.

5. EIA/RIMA, trabalhos de campo e elaboração do diagnóstico e prognóstico da Mastofauna Alada referente ao Projeto Morro sem Boné de propriedade da Guaporé Mineração no município de Comodoro/MT (2012).
   Empresa contratante: Biophilium Consultoria Ambiental LTDA.

6. Execução do Programa de Manejo e Resgate da Fauna no Engenho Terra Rica em Goiana (PE) para a instalação da fábrica TCA/FIAT. 2012/2013. Empresa contratante: Bioarch Consultoria e Assessoria Ltda. Obra realizada por: Tecnologia em Componentes Automotivos – TCA S.A.

7. Programa de afugentamento, resgate e monitoramento da fauna em área demangue, objeto de supressão vegetal em função da obra denominada Via Mangue, situada no Grande Recife-PE. 2012-2013. Empresa contratante: Sustentare Consultores Associados. Realização da obra: Grupo Queiroz Galvão/ Prefeitura da Cidade do Recife.

8. Especialista em Quirópteros no projeto: Levantamento e Monitoramento da Fauna de Vertebrados Silvestres da Fazenda Tamanduá, Santa Teresinha – PB. (2012 - 2013). Empresa Contratante: Instituto Fazenda Tamanduá.

9. Consultora Credenciada SEBRAE/AL (2013) através da Bioarch Consultoria e Assessoria Ltda.

10. Programa de Apoio ao Licenciamento Ambiental (PALA) – APL de rizicultura – Produção de Arroz – Campo Grande – AL (2013).
    SEBRAE – AL.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

11. Levantamento e monitoramento de Fauna da Fazenda Kayapó, Montividiu – GO. (2014).
    Empresa contratante: Agricert Agromercantil LTDA.

12. Monitoramento de mamíferos durante as atividades de supressão de vegetação dos Parques Eólicos Ventos de Santa Brígida I, II, III, IV, V, VI e VII. Cliente Final: Ventos de Santa Brígida Energias Renováveis S.A. (Casa dos Ventos) (2014). Empresa contratante: JGP Consultoria e Participações.

13. Monitoramento/Levantamento da fauna de vertebrados silvestres da linha de transmissão 500KV Recife II – Suape II (2014). Empresa contratante: JGP Consultoria e Participações.

14. Levantamento de Fauna Silvestre da LT Xingu-Estreito. (2014).
    Empresa contratante: JGP Consultoria e Participações.

15. Estudo de Impacto Ambiental (EIA) do CONVIDA – "Cidades Planejadas" no Município do Cabo de Santo Agostinho, Estado de Pernambuco (2015). Empresa contratante: Sustentare Consultores Associados.

16. Monitoramento de Fauna (quinta campanha) no âmbito do Programa Básico Ambiental (PBA) dos Parques do Complexo Eólico Ventos de Santa Brígida – PE (2015).

17. Monitoramento de Fauna no âmbito do Programa Básico Ambiental (PBA) dos Parques do Complexo Eólico Serra Azul – BA (2015). Empresa contratante: JGP Consultoria e Participações.

18. Levantamento de médios e grandes Mamíferos da LT Paulino Neves – MA (2015). Empresa contratante: JGP Consultoria e Participações.

19. Monitoramento de Quirópteros do Complexo eólico Fonte dos Ventos – Tacaratu – PE (2016)
    Empresa contratante: JGP Consultoria e Participações.

20. Afugentamento e monitoramento de fauna (afugentamento/ resgate/ manejo) durante a implantação da Linha de Transmissão (LT) 230 kV SE Cutia 13 SE Touros (2016).
    Cliente Final: Usina de Energia Eólica Cutia S. A.
    Empresa contratante: JGP Consultoria e Participações

21. Resgate de fauna, durante a implantação dos parques do Complexo Eólico Bento Miguel, composto por 6 parques: EOL São Bento do Norte I, EOL São Bento do Norte II, EOL São Bento do Norte III, EOL São Miguel I, EOL São Miguel II, EOL São Miguel III. Cliente Final: Copel Companhia Paraense de Energia (2016). Empresa contratante: JGP Consultoria e Participações

22. Monitoramento de Fauna do Parque Solar Ituverava, Tabocas do Brejo Velho – BA (2017).
    Empresa contratante: JGP Consultoria e Participações.

23. Estudo de Impacto Ambiental (EIA) do Complexo Eólico Jerusalém, Lajes – RN (2017). Empresa contratante: JGP Consultoria e Participações.

24. Monitoramento da Mastofauna do Complexo Eólico Bento Miguel, São Bento do Norte - RN (2017).
    Empresa contratante: JGP Consultoria e Participações.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

25. Monitoramento da Mastofauna da Linha de Transmissão Cutia, Bento do Norte – (RN 2017).
    Empresa contratante: JGP Consultoria e Participações.

26. Monitoramento da Fauna Alada do Complexo Eólico Serra Azul, Cafarnaum – BA (2017).
    Empresa contratante: JGP Consultoria e Participações.

27. Monitoramento da Fauna Alada do Complexo Eólico Fontes dos Ventos, Tacaratu – PE (2017).
    Empresa contratante: E-Fauna Consultoria Ambiental.

28. Monitoramento da Fauna Alada do Complexo Eólico Cristal, Cafarnaum – BA (2017).
    Empresa contratante: E-Fauna Consultoria Ambiental.

29. Monitoramento da Fauna Alada da Linha de Transmissão Gilbués, Ipupiara – BA (2017).
    Empresa Contratante: JGP Consultoria e Participações.

30. Monitoramento da Fauna Alada da Linha de Transmissão Gilbués, Cafarnaum – BA (2017).
    Empresa Contratante: JGP Consultoria e Participações.

31. Monitoramento da Mastofauna da Fabrica Itaipava, Grupo Petrópolis, Itapissuma – PE (2017).
    Empresa contratante: Sustentare Consultores Associados.

32. Monitoramento da Fauna Alada do Complexo Eólico Curva dos Ventos, Caetité – BA (2017).
    Empresa Contratante: E-Fauna Consultoria Ambiental.

33. Monitoramento da Fauna Alada do Complexo Eólico Serra Azul, Cafarnaum – BA (2017).
    Empresa Contratante: E-Fauna Consultoria Ambiental.

34. Monitoramento da Fauna Alada do Complexo Eólico Modelo I e II, João Câmara – RN (2017).
    Empresa Contratante: E-Fauna Consultoria Ambiental.

35. Monitoramento de colisão da Fauna Alada do Complexo Eólico Delfina, Campo Formoso – BA (2017).
    Empresa Contratante: E-Fauna Consultoria Ambiental.

36. Monitoramento da Fauna Atropelada do Complexo Eólico Ventos do Piaui, Nascente - PE (2018).
    Empresa Contratante JGP Consultoria e Participações.

37. Monitoramento de colisão da Fauna Alada do Complexo Eólico Delfina, Campo Formoso – BA (2018).
    Empresa Contratante: E-Fauna Consultoria Ambiental.

38. Monitoramento da Mastofauna da Fabrica Itaipava, Grupo Petrópolis, Itapissuma – PE (2018).
    Empresa contratante: Sustentare Consultores Associados.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

39. Monitoramento da Fauna Alada da Linha de Transmissão e Parque Eólico São Gonçalo do Gurguéia – Município de Sâo Gonçalo do Gurguéia – PI (2018).
    Empresa Contratante JGP Consultoria e Participações.

40. Levantamento da Mastofauna da Linha de Transmissão LT 230 kV Imperatriz - Porto Franco (RAS) – Municípios de Ribamar Fiquene e Campestre do Maranhão – MA (2018).
    Empresa Contratante JGP Consultoria e Participações.

41. Monitoramento de colisão da Fauna Alada do Complexo Eólico Delfina, Campo Formoso – BA (2018).
    Empresa Contratante: E-Fauna Consultoria Ambiental.

42. Monitoramento da Quiropterofauna do Complexo Eólico Chapada do Piauí III, Piauí (2019).
    Empresa Contratante JGP Consultoria e Participações.

43. Monitoramento da Quiropterofauna do Complexo Eólico Ventos de Santo Estevão, Pernambuco (2019).
    Empresa Contratante JGP Consultoria e Participações.

Palestras e Instrutorias:

2007 – Treinamento para coleta e identificação de morcegos proferido para os alunos e estagiários do projeto "Serviços de dispersão de ementes prestados pela fauna residual de frugívoros na Mata Atlântica ao Norte do Rio São Francisco (CNPq 485309/2006-8).

2007 – Palestra intitulada "Biodiversidade de Morcegos na Usina Salgado no I Ciclo de Palestras em Meio Ambiente: Biodiversidade e Conservação da Natureza no centro de Endemismo Pernambuco em 16/08/2007, na Usina Salgado,Ipojuca, PE.

2007 – Palestrante no "I ciclo de Palestras em Meio Ambiente" realizado pelo Departamento de Zoologia – CCB no dia 16/08/2007.

2008 – Organizadora e Palestrante na "Semana de Biologia Animal 2008" realizado pelo Departamento de Zoologia – CCB nos dias 2,3 e 4 de julho de 2008.

2010 – Instrutora nas "Exposições temáticas" realizada pelo Departamento de Zoologia – CCB de 24 a 28 de Maio e de 14 a 17 de junho de 2010.

Referências Profissionais

Prof. Dr. Diego Astúa de Moraes
Laboratório de Mastozoologia
Departamento de Zoologia, Universidade Federal de Pernambuco
Av. Professor Moraes Rego, s/n. Cidade Universitária
50670-420 Recife, PE, Brasil.
Te./Fax: (81) 2126-8353
e-mail: d.a.moraes@gmail.com

Dr. Bruce D. Patterson
MacArthur Curator of Mammals
Field Museum of Natural History
1400 S. Lake Shore Drive

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Chicago IL 60605-2827
Tel: 1 312.665.7750
Fax: 1 312.665.7754
e-mail: bpatterson@fieldmuseum.org

Prof. Dr. Gledson V. Bianconi
Instituto Neotropical – Pesquisa e Conservação
Tel: (41) 9652-2759
e-mail: bianconi@terra.com.br

ANDREA CECÍLIA SICOTTI MAAS

BIÓLOGA

Curriculo Lattes: http://lattes.cnpq.br/2996257828374154
CRBIO-02: 60.865
CREA-RJ: 2007116418
CTF/IBAMA: 3707362

Rua 47, número 53, casa 16 – Serra Grande.
Niterói – RJ – CEP. 24342-635
Telefone: (21) 97986-6261
E-mail: andrea.cs.maas@gmail.com

Carteira Nacional de Habilitação: **B** com experiência em condução de pick-up 4x4.
Disponibilidade para mudanças e/ou realizar viagens.

RESUMO PROFISSIONAL

Atuando a mais de dez anos como consultora ambiental com empreendimentos do setor de energia (usinas hidrelétricas, usinas eólicas e linhas de transmissão); portuário e lineares (ferrovia), desenvolvendo, dentre outros, os seguintes trabalhos:

- Especialista em levantamento e monitoramento de mastofauna e monitoramento de morcegos (incluindo bioacústica);
- Estudos para licenciamento ambiental dos empreendimentos (EAS, EIA-RIMA, RAS, PBA e Monitoramento de Fauna);
- Acompanhamento dos processos de licenciamento ambiental dos empreendimentos junto aos órgãos licenciadores;
- Acompanhamento da execução das condicionantes das licenças ambientais, incluindo os programas ambientais exigidos pelos órgãos licenciadores;
- Estudos de viabilidade ambiental para implantação de empreendimentos do setor energético;
- Elaboração de orçamentos; análise de legislação ambiental; análise e desenvolvimento de propostas técnicas;
- Auxílio em Planos de Trabalho para estudos de fauna e em solicitação de autorizações para estudos de fauna junto ao IBAMA e órgãos ambientais estaduais.
- Execução de resgate, levantamento e monitoramento de fauna;
- Organização e logística de campo para estudos de fauna;

Desde 2007 no Laboratório de Mastozoologia, Instituto de Biologia, Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, atuando em pesquisas científicas com morcegos http://r1.ufrrj.br/labmasto/index.html.

QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL

- **Mestre em Ciências** pelo Programa de Pós-Graduação em Biologia Animal pela Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro – UFRRJ, Seropédica, RJ – conclusão em 2010.
- **Graduada em Bacharel em Ciências Biológicas** (ênfase em Ciências Ambientais) pela Universidade Estadual do Norte Fluminense – UENF, Campos dos Goytacazes, RJ – conclusão em 2006.
- **Técnica em Agropecuária** pelo Colégio Agrícola Nilo Peçanha/Universidade Federal Fluminense – UFF, Pinheiral, RJ – conclusão em 1998.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

DOSSEL AMBIENTAL CONSULTORIA E PROJETOS LTDA

Bióloga-Consultoria Ambiental

- Monitoramento de quiropterofauna UHE Baixo Iguaçu. **ART Nº 07-1357/19.** — **04/2019 – atual**, Paraná, Brasil.

COOPERATIVA DE TRABALHO EM ASSESSORIA A EMPRESAS SOCIAIS EM ASSENTAMENTO DA REFORMA AGRÁRIA – COOPERAR

Bióloga-Coordenação técnica

- Coordenação do projeto e revisão dos estudos que compõem o diagnóstico socioambiental para a elaboração do Projeto de Desenvolvimento da Comuna de Maricá, RJ. **ART Nº 2-33579/19-E** — **06/2019 – 12/2019**, Rio de Janeiro, Brasil.

CONTROL AMBIENTAL SUSTENTABILIDADE E MEIO AMBIENTE S.A.

Bióloga-Consultoria Ambiental

- Responsável técnico do grupo mastofauna dos serviços de monitoramento da mastofauna terrestre do projeto gasoduto rota 3. **ART Nº 2-3064 4/19-E.** — **03/2019 – atual**, Rio de Janeiro, Brasil.
- Execução do meio biótico (mastofauna voadora), Levantamento bioacústico de morcegos e elaboração de relatório ambiental simplificado (RAS) do projeto ventos – parte Jandaíra I E II, RN. **ART Nº 2-3085 9/19-E.** — **04/2019 – 05/2019**, Rio Grande do Norte, Brasil.

TETRA MAIS CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA.

Bióloga-Consultoria Ambiental

- Complementação do RAS "Complexo Iraúna" – diagnóstico, análise de impacto e programas ambientais – Levantamento bioacústico de morcegos. **ART Nº 2-3096 5/19-E.** — **04/2019 – 05/2019**, Rio Grande do Norte, Brasil.
- RAS/ DPA – "Projeto eólico e planta fotovoltaica Cristais" – diagnóstico, análise de impacto e programas ambientais – Levantamento bioacústico de morcegos. **ART Nº 8-10618/19.** — **12/2018 – 03/2019**, Bahia, Brasil.

ECOLOGIC CENTRO DE AVALIAÇÕES E PERÍCIAS AMBIENTAIS PSSÃO LTDA EPP

Bióloga-Consultoria Ambiental

- Programa de Monitoramento de Quirópteros - AHE SIMPLÍCIO – QUEDA ÚNICA. **ART Nº 2-2580 8/18-E** — **03/2018 – 10/2019**, Minas Gerais, Brasil.

RESILIÊNCIA Consultoria Ambiental LTDA.

Bióloga-Consultoria Ambiental

- Monitoramento de fauna UHE Baixo Iguaçú. **ART Nº 07-6144/17** — **08/2017 – 01/2019**, Paraná, Brasil.
- Monitoramento de **quirópteros** do Complexo Eólico Serra da Babilônia. **ART Nº 8-05160/17.** — **07/2017 – 12/2018**, Bahia, Brasil.
- EIA/RIMA Complexo Eólico Santapape – Levantamento de mastofauna. — **08/2015 – 10/2015**, Rio Grande do Norte, Brasil.

TEKBIO Consultoria e Soluções Sustentáveis LTDA. / FURNAS

Bióloga-Consultoria Ambiental

- Estudo de Impacto Ambiental da LT 500KV SE Estreito – SE Cachoeira Paulista — **04/2018 – 12/2018**, Minas gerais e São Paulo, Brasil.

Bióloga-Coordenação técnica

- UHE SIMPLÍCIO RESGATE DE FAUNA - Resgate, Afugentamento e Manejo da Fauna Silvestre durante Supressão de Vegetação durante a construção da Ponte de Acesso à Casa de Força. **ART Nº 2-22149/17-E** — **03/2017 – 01/2018**, Minas Gerais, Brasil.

Bióloga-Coordenação técnica

- Programa de Monitoramento de Quirópteros - AHE SIMPLÍCIO – QUEDA ÚNICA. **ART Nº 2-15534/15-E** — **07/2014 – 10/2016**, Minas Gerais, Brasil.

ECOTROPICA AMBIENTAL LTDA.

Bióloga-Consultoria Ambiental

- Monitoramento de **quirópteros** do Complexo Eólico Morro do Chapéu Sul. **ART Nº 8-06759/18** — **09/2016 – 03/2018**, Bahia, Brasil.
- Monitoramento de **quirópteros** do Parque Eólico Boa Vista da Lagoinha. **ART Nº 8-06759/18** — **09/2016 – 03/2018**, Bahia, Brasil.

HABTEC Mott MacDonald

Bióloga-Consultoria Ambiental

- Projeto Eólico Warnes — **09/2016 – 12/2016**, Santa Cruz de la Sierra, Bolivia.

ECOLOGY AND ENVIRONMENT DO BRASIL LTDA.

Bióloga-Consultoria Ambiental

- Monitoramento da Mastofauna (**quirópteros**) da LT 23KV Morro do Chapéu Sul Morro do Chapéu II. **ART Nº 804656/17.** — **04/2017 – 03/2018**, Bahia, Brasil.
- Monitoramento de **quirópteros** do Complexo Eólico Itarema. — **04/2015 –05/2016**, Itarema, CE.
- Monitoramento de **quirópteros** do Complexo Eólico Aracati. — **01/2015 – 01/2016**, Aracati, CE**.**
- Levantamento de **quirópteros** do Complexo Eólico Aracati. **ART Nº 5-20814/14.** — **02/2014 – 04/2014**, Aracati, CE.
- Levantamento de **quirópteros** do Complexo Eólico Fortim. **ART Nº 5-516055/13.** — **02/2014 – 04/2014** Fortim, CE.
- Levantamento de **quirópteros** na área de influência do Complexo Serra Azul (MMX) para elaboração do estudo de Impacto Ambiental do empreendimento. **ART Nº 2011/06217.** — **10/2011 – 01/2012**, Minas Gerais, Brasil.
- Segunda Campanha de Levantamento da **Quiropterofauna** para o Estudo de Impacto Ambiental da **Linha de transmissão 500 KV** Mesquita – Viana 2. **ART Nº 2011/00143.** — **01/2011 – 02/2011**, Minas Gerais e Espírito Santo, Brasil.
- Primeira Campanha de Levantamento da **Quiropterofauna** para o Estudo de Impacto Ambiental da **Linha de transmissão 500 KV** Mesquita – Viana 2. **ART Nº 2010/03699.** — **09/2010 – 10/2010**, Minas Gerais e Espírito Santo, Brasil

ECOLOGUS ENGENHARIA CONSULTIVA LTDA.

Bióloga-Consultoria Ambiental

- Levantamento de quiropterofauna para a instalação do terminal portuário (PORTO DO AÇÚ – FERROPORT). **ART Nº 2-16024/15 –E.** — **05/2015 – 06/2015**, Rio de Janeiro, Brasil.
- Participação, prestando apoio técnico, na Audiência Pública do EIA/RIMA “Complexo Turístico-Residencial Fazenda de São Bento da Lagoa, Maricá” da empresa IDB Brasil. — **08/10/2014**, Rio de Janeiro, Brasil.
- Participação, prestando apoio técnico, na Audiência Pública do EIA/RIMA “Expansão do TECAR 70 Mtpa” da Companhia Siderúrgica do Atlântico - CSN. — **18/12/2014**, Rio de Janeiro, Brasil.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

- Levantamento da Fauna na Área de Influência do TECAR/CSN. **ART Nº 2-10505/14-E.** — **02/2014 – 03/2014**, Itaguaí, RJ.
- Diagnóstico da fauna (**Mastofauna**) para a elaboração do estudo de Impacto Ambiental do empreendimento Hoteleiro-residencial Fazenda de São Bento da Lagoa, do Grupo Iniciativas Y Desarrollos de Brasil S.L. – IDB. **ART Nº 2-09312/13-E.** — **10/2013 – 12/2013**, Rio de Janeiro, Brasil.
- Monitoramento trimestral da fauna (**Mastofauna**) na área da Unidade de construção Naval (UCN/OSX). **ART Nº 2-06672/12-E.** — **10/2012 – 10/2013**, Rio de Janeiro, Brasil.
- Monitoramento trimestral da fauna (**Mastozoologia-Morcego**) na área da Unidade de construção Naval (UCN/OSX). **ART Nº 2-04502/11-E.** — **10/2010 – 10/2012**, Rio de Janeiro, Brasil.
- Diagnóstico da **Quiropterofauna** na área de influência da Siderúrgica TERNIUM para a elaboração do estudo de Impacto Ambiental do empreendimento. **ART Nº 2-04734/12-E.** — **12/2011 – 01/2012**, Rio de Janeiro, Brasil.
- Levantamento da **Quiropterofauna** para o Estudo de Impacto Ambiental do Distrito Industrial de São João da Barra (DISJB), RJ. — **11/2010 – 12/2010**, Rio de Janeiro, Brasil.
- Levantamento da fauna (**Mastofauna**) para a elaboração do estudo de Impacto Ambiental do empreendimento Hoteleiro-residencial Fazenda de São Bento da Lagoa, do Grupo Iniciativas Y Desarrollos de Brasil S.L. – IDB. **ART Nº 2-03067/11-E.** — **03/2011 – 05/2011**, Rio de Janeiro, Brasil.

OIKOS PESQUISA APLICADA LTDA.

Bióloga-Consultoria Ambiental

- Levantamento de espeleofauna (**quirópteros**), a fim de compor processo de licenciamento ambiental no âmbito do projeto 1cPrograma De Patrimônio Espeleológico No Lote De Obra 6f Da Ferrovia de Integração Oeste Leste, denominado MARCO ZERO. **ART Nº 5-21002/14.** — **03/2014 – 10/2015**, Bahia, Brasil.
- Inventário de **quirópteros** para o EIA-RIMA Extensão Sul **Ferrovia Norte-Sul**. — **12/2009 – 01/2010**, Goiás, Brasil.

BIOTA SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA.

Bióloga-Analista Ambiental - Mastozoologia

- Monitoramento (**Mastofauna**) da Linha de Transmissão de Energia Elétrica 525kv Salto Santiago - Itá - Nova Santa Rita. — **07/2014 – 11/2014**, Santa Catarina e Rio Grande do Sul, Brasil.
- Estaleiro e Base Naval para a construção de Submarinos Convencionais e de Propulsão Nuclear PROGRAMA DE MONITORAMENTO (**Mastofauna**) DA FAUNA TERRESTRE no Município de Itaguaí, RJ. — **07/2014 – 11/2014**, Rio de Janeiro, Brasil.

PROARQ Arquitetura e Paisagismo LTDA.

Bióloga-Consultoria Ambiental

- Consultoria Ambiental na área de efluentes sanitários, industriais e pluviais, a fim de satisfazer as exigências do órgão licenciador, para a indústria Massa Falida Conservas Piracema S/A. **ART Nº 2-11371/14-E** — **05/2014 – 07/2014**, Rio de Janeiro, Brasil.
- Consultoria Ambiental na área de efluentes sanitários, industriais e pluviais, a fim de satisfazer as exigências do órgão licenciador, para a indústria Conservas Rubi S/A. **ART Nº 2-11369/14-E** — **05/2014 – 07/2014**, Rio de Janeiro, Brasil.

MASSA FALIDA DE CONSERVAS RUBI S/A.

Bióloga-Analista Ambiental

- Implantação do Sistema de Gestão Ambiental, elaboração de procedimentos, instruções técnicas, planos e formulários integrantes do Sistema de Gestão Ambiental, supervisão nas atividades de impacto ambiental, gerenciamento de resíduos sólidos e gerenciamento de efluentes líquidos. — **12/2013 – 01/2014**, Rio de Janeiro, Brasil.

MASSA FALIDA DE INDÚSTRIA DE GRADIM LTDA.

Bióloga-Analista Ambiental

- Implantação do Sistema de Gestão Ambiental, elaboração de procedimentos, instruções técnicas, planos e formulários integrantes do Sistema de Gestão Ambiental, supervisão nas atividades de impacto ambiental, gerenciamento de resíduos sólidos e gerenciamento de efluentes líquidos. — **12/2013 – 01/2014**, Rio de Janeiro, Brasil.

COSTA MARINE IND. DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS LTDA.

Bióloga-Analista Ambiental

- Implantação do Sistema de Gestão Ambiental, elaboração de procedimentos, instruções técnicas, planos e formulários integrantes do Sistema de Gestão Ambiental, supervisão nas atividades de impacto ambiental, gerenciamento de resíduos sólidos e gerenciamento de efluentes líquidos.

12/2013 – 01/2014
Rio de Janeiro, Brasil.

LUPUS CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA.

Bióloga-Consultoria Ambiental

- Segunda Campanha de Monitoramento da **Quiropterofauna** na **Linha de transmissão 500 KV** Colinas (TO) – São João do Piauí (PI).

07/2010 – 08/2010
Tocantins e Piauí, Brasil.

- Primeira Campanha de Monitoramento da **Quiropterofauna** na **Linha de transmissão 500 KV** Colinas (TO) – São João do Piauí (PI).

03/2010 – 04/2010
Tocantins e Piauí, Brasil.

GRÜN HAUS SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS LTDA.

Bióloga-Consultoria Ambiental

- Levantamento da Fauna (**Mastozoologia-Morcego**) nas áreas de Influência da Instalação do Condomínio Industrial Santa Clara, no Município de Macaé, RJ. **ART Nº 2-12680/14-E.**

11/2012 – 08/2014
Rio de Janeiro, Brasil.

BIODINÂMICA ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA.

Bióloga-Consultoria Ambiental

- Diagnóstico da fauna (**Mastozoologia-Morcego**) na área de influência da **Linha de transmissão** Taubaté-Nova Iguaçu, para a elaboração do estudo de Impacto Ambiental do empreendimento.

01/2012 – 03/2012
São Paulo e Rio de Janeiro, Brasil.

EKOTERRA CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA.

Bióloga-Consultoria Ambiental

- Levantamento de **quirópteros** na área de influência da Termelétrica do Açu – MPX.

08/11
Rio de Janeiro, Brasil.

CONCREMAT ENGENHARIA E TECNOLOGIA S.A.

Bióloga-Consultoria Ambiental

- Diagnóstico da **fauna** associada à área de influência direta do "Projeto para implantação do **Corredor** T5 Penha – Barra da Tijuca".

05/10
Rio de Janeiro, Brasil.

PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA – SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

Bióloga-Consultoria Ambiental

- Inventário Preliminar dos **Mamíferos** do Parque Natural Municipal Fazenda Santa Cecília do Ingá, município de Volta Redonda, RJ.

10/2009 – 12/2009
Rio de Janeiro, Brasil.

MRS AMBIENTAL LTDA. / UFRURAL-RJ

Bióloga-Consultoria Ambiental

- Diagnóstico da mastofauna associada à floresta de mangue da Estação Ecológica da Guanabara.

02/2009 – 03/2009
Rio de Janeiro, Brasil.

- **Mastofauna** terrestre associada à área de influência direta para "EIA/RIMA do Estaleiro e Base Naval para a Construção de Submarinos Convencionais e de Propulsão Nuclear, em Itaguaí".

05/2009 – 08/2009
Rio de Janeiro, Brasil.

COOPERATIVA DE TRABALHO ESTRUTURAR / INCRA-RJ

Bióloga-Membro da Equipe de Assessoria Técnica, Social e Ambiental (ATES).

- Elaboração de projetos produtivos, Plano de Desenvolvimento do Assentamento (PDA), Plano de Exploração Anual (PEA), organização social das famílias, Assessoria técnica para as organizações de agricultores, educação ambiental e licenciamento ambiental.

05/2007 – 04/2008
Rio de Janeiro, Brasil.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

CURSOS DE APERFEIÇOAMENTO

- **Formação de Agentes da ATER – Programa Mais Gestão.** ANATER / CULTIVA Desenvolvimento Socioambiental. Campos dos Goytacazes, RJ. 2018.
- **Curso de Bioacústica de Morcegos: da identificação à análise de dados.** UERJ/PPBio-MA, Rio de Janeiro, RJ. 2016.
- **Curso de Capacitação para o Cadastro Ambiental Rural (CapCar).** Universidade Federal de Lavras em parceria com o Ministério do Meio Ambiente, Lavras, MG. 2014,
- **Mapeando padrões ecológicos: curso básico de cartografia, sensoriamento remoto e GPS**. IV Congresso Brasileiro Mastozoologia, São Lourenço, MG. 2008.
- **Atualização em Agroecologia**. EMBRAPA Agrobiologia, Seropédica, RJ. 2008.
- **Comunicação animal**. XXV Encontro Anual de Etologia, São José do Rio Preto, SP. 2007.
- **Fotografia de campo: da teoria à prática.** Universidade Estadual do Norte Fluminense, Campos dos Goytacazes, RJ. 2005.
- **Biologia dos Morcegos Neotropicais**. IV Congresso Brasileiro Mastozoologia, Diversidade e conservação de Mamíferos. Aracruz, ES. 2005.

IDIOMAS

- Inglês intermediário (Domínio da leitura e escrita).

INFORMÁTICA

- Domínio do pacote Office da Microsoft.
- Avançado (WINDOWS, LINUX, Internet, AutoCad, CorelDraw, Google Earth e pacotes estatísticos e programas de análise de bioacústica).
- Conhecimentos intermediários de geoprocessamento, incluindo o uso de GPS e sistemas de informações geográficas.

OUTRAS ATIVIDADES

Grupo de Pesquisa

- Membro do Grupo de pesquisa: Estudo Sistemático e Bionômico Dos Quirópteros Neotropicais - Linhas de pesquisa: Taxonomia e Bionomia de Quirópteros Neotropicais - CNPq; Coordenado pelo Dr. Adriano Lúcio Peracchi. Membro desde 2007.

Projetos de Pesquisa

- Projeto de Mestrado: CNPq 554496/2008-9 (Bolsa Mestrado) Análises acústicas interpopulacional das chamadas de *distress* emitidas por morcegos filostomídeos.
- Projeto de Doutorado: Análises das chamadas de *distress* emitidos por morcegos neotropicais.

Artigos completos publicados em periódicos

- CLÁUDIO, V.C.; SILVEIRA, G.C.; SOLANGE G.F.; **MAAS, A.C.S.**; OLIVEIRA, M.B.; LAPENTA, M.J.; ALVAREZ, M.R.; DIAS, D.; MORATELLI, R. 2018. First record of *Lonchophylla bokermanni* (Chiroptera, Phyllostomidae) for the Caatinga biome. Mastozoología Neotropical, 25(1):43-51, Mendoza, 2018 Versión on-line ISSN 1666-0536.
- GOMES, L.A.C.; **MAAS, A.C.S.**; GODOY, M.S.M.; MARTINS, M.A.; PEDROZO, A.R.; PERACCHI, A. L. 2018. Ecological considerations on *Xeronycteris vieirai:* an endemic bat species from the Brazilian semiarid macroregion. Mastozoología Neotropical, 25(1):81-88, Mendoza, 2018 Versión on-line ISSN 1666-0536.
- **MAAS, A.C.S.**; GOMES, L.A.C.; MARTINS, M.A.; DIAS, D.; POL, A.; CHAVES, F.G.; SCHUTTE, M.; ARAÚJO, R.M.; PERACCHI, A.L. 2018. Bats in a Cerrado landscape of Northern Brazil: species occurrence, influence of environmental heterogeneity and seasonality, and eight new records for the State of Tocantins. MAMMALIA, v. 1, p. 1.
- CARVALHO W.D.; **MAAS, A.C.S.**; PERACCHI, A. L. & GOMES, L.A.C. 2017. Fruit consumption of *Prosopis juliflora* (Fabaceae) and *Anacardium occidentale* (Anacardiaceae) by *Artibeus* (Phyllostomidae) in the Caatinga biome. Bol. Soc. Bras. Mastozool., 77: 154-157.
- GOMES, L.A.C., **MAAS, A.C.S.**; MARTINS, M.A.; PEDROZO, A.R.; R ARAUJO, R. M., PERACCHI, A. L. 2016. Bats from an area of restinga in a conservation unit located in the state of Rio de Janeiro, southeastern Brazil. Neotropical Biology and Conservation 11(1):31-37, january-april, Unisinos - doi: 10.4013/nbc.2016.111.04.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

- FRANCA, D. S.; PEREIRA, S. N.; **MAAS, A.C.S.**; MARTINS, M. A.; BOLZAN, D. P.; LIMA, I. P. de; DIAS, D.; PERACCHI, A. L. 2013. Ectoparasitic (Diptera, Streblidae) of bats (Chiroptera, Phyllostomidae) in Atlantic Forest, southeastern Brazil. Brasilian Journal of Biology (Impress), vol. 73, no. 4, p. 847-854.
- PEREIRA, S. N.; DIAS, D.; LIMA, I. P.; **MAAS, A.C.S.**; MARTINS, M. A.; BOLZAN, D. P.; FRANCA, D. S.; OLIVEIRA, M. B.; PERACCHI, A. L. 2013. Mamíferos de um Fragmento Florestal em Volta Redonda, Estado do Rio de Janeiro. *Bioscience Journal* (Impresso), Uberlândia, v. 29, n. 4, p. 1017-1027, July/Aug.
- **MAAS, A.C.S.**; DIAS, D.; POL, A.; MARTINS, M. A.; ARAUJO, R. M.; GIL, B. B.; SCHUTTE, M.; PERACCHI, A. L. 2013. New records of bats for the state of Piauí, northeastern Brazil (Mammalia, Chiroptera). *Check List* (São Paulo. Online), *Check List* 9(2): 445–449.
- DIAS, D.; PEREIRA, S. N.; **MAAS, A.C.S.**; MARTINS, M. A.; BOLZAN, D. P.; PERACCHI, A. L. 2010. Quirópteros das regiões Centro-Sul e Médio Paraíba do estado do Rio de Janeiro. *Chiroptera Neotropical*, v. 16, p. 574-585.
- **MAAS, A.C.S.**; NOGUEIRA, M.R.; PERACCHI, A.L. 2010. Propriedades acústicas dos chamados de “distress” emitidos por *Artibeus lituratus* (Olfers, 1818) e *Artibeus obscurus* (Schinz, 1821) durante manipulação em campo. *Chiroptera Neotropical* (ISSN 1413-4403), 16(1) Supl.: p. 124-126.
- PEREIRA, S.N.; DIAS, D.; LIMA, I.P.; **MAAS, A.C.S.**; BOLZAN, D.P.; MARTINS, M.A.; FRANÇA, D.S.; OLIVEIRA, M.B.; PERACCHI, A.L. 2010. Quirópteros do Parque natural Municipal Fazenda Santa Cecília do Ingá, Volta Redonda, Estado do Rio de Janeiro. *Chiroptera Neotropical* (ISSN 1413-4403), 16(1) Supl.: p.56-58.
- FRANÇA, D.S.; PEREIRA, S.N.; DIAS, D.; **MAAS, A.C.S.**; BOLZAN, D.P.; MARTINS, M.A.; PERACCHI, A. L. 2010. Riqueza de moscas ectoparasitas (Diptera, Streblidae) de morcegos no Instituto Zoobotânico de Morro Azul, Engenheiro Paulo de Frontin, Sudeste do Brasil. *Chiroptera Neotropical* (ISSN 1413-4403), 16(1) Supl.: 18-20.

Andrea Cecília Sicotti Maas

ME. ANDREA CECÍLIA SICOTTI MAAS
BIÓLOGA
CRBIO 60865/02

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

KARLLA MORGANNA DA COSTA RÊGO

Contato: (83) 9 9996-1992 TIM
E-mail: karlla_morganna@yahoo.com.br
Curriculum Lattes: http://lattes.cnpq.br/5611744586087264

FORMAÇÃO ACADÊMICA

- Mestrado em Desenvolvimento e Meio Ambiente (PRODEMA) pela Universidade Federal da Paraíba (2012 – 2014).
- Graduação em Licenciatura em Ciências Biológicas pela Universidade Estadual da Paraíba (2004 – 2010).

OBJETIVOS PROFISSIONAIS

Atuar como consultora e analista ambiental na elaboração de estudos e programas ambientais necessários para licenciamentos dos mais diversos segmentos de mercado (industrias, mineradoras, portos, rodovias, energia sustentável), em todas as regiões do país.

Acompanhar processos de licenciamentos ambientais juntos aos órgãos responsáveis, coordenar inspeções, participar do monitoramento de elementos do meio físico (solo, água, particulado, ruídos).

Executar estudos de monitoramento, resgate, detecção, identificação e descrição da fauna, elaborando análises dos táxons existentes contribuindo assim no cumprimento dos planos e consequentemente crescimento da empresa. Além disso, possuo total disponibilidade de viagem e/ou mudança de estado para execução dos projetos.

ÁREAS DE ATUAÇÃO

- Analise e execução de projetos ambientais (EVA; EIA/RIMA; PCA; RCA; PGRS; RAS; PRAD; PBA; PGRCC)
- Monitoramento, resgate e levantamento de fauna

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

- 2019 – Atual — SETEG – Soluções Geológicas e Ambientais.
  Cargo: Analista Ambiental Sênior
  Atividades: **Elaboração de projetos e estudos ambientais (EVA; EIA/RIMA; PCA; RCA; PGRS; RAS; PRAD; PBA) para processos de licenciamentos ambientais, além de coordenação de equipes de fauna**.

- 2019 – 2019 — Prima Ambiental – Consultoria em Meio Ambiente e Saneamento
  Cargo: Bióloga
  Atividades: **Resgate e Salvamento de Fauna durante supressão para instalação de torres eólicas no Projeto Campo Largo II, para ENGIE Energia, em Sento Sé – BA**.

- 2015 – 2018 — Real Consultoria e Soluções Ltda.
  Cargo: Bióloga
  Atividades: **Elaboração de projetos como Estudos de Impacto Ambiental (EIA/RIMA), Estudos de Viabilidade Ambiental (EVA), Relatórios de Controle Ambiental (RCA), Planos de Controle Ambiental (PCA), Planos Básicos Ambientais (PBA), entre outros, como também coordenação de equipes de fauna**.

- 2014 – 2015 — Laboratório de Mastozoologia (UFPB)
  Cargo: Bióloga/ Taxidermista
  Atividades: Auxiliar em Curadoria e Taxidermista da Coleção de Mamíferos da Universidade Federal da Paraíba, Campus I – João Pessoa.

EXPERIÊNCIA ACADÊMICA

- 2010 – 2014 — Mestrado – PRODEMA / Laboratório de Ecologia de Comunidades (UFPB)
  Atividades: Dissertação de Mestrado: "***Estudo das Interações entre as Comunidades Localizadas no Entorno da Reserva Biológica Guaribas-PB e a Fauna de Quirópteros: Perspectivas para Conservação***".

- 2008 - 2010 — Estágio - elaboração do TCC / Laboratório de Biologia Marinha (UEPB)
  Cargo: Estagiária
  Atividades: Estudo de corais no Banco de Abrolhos - BA

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

- 2005 – 2007 Estágio / Embrapa Algodão
  Atividades: Estudos de controle de praga do algodoeiro e melhoramento vegetal do algodão colorido

PRODUÇÃO TÉCNICA (Assessoria e Consultoria)

- 2020 – Atual SETEG – Soluções Geológicas e Ambientais
  Cargo: Bióloga – Coordenadora de Fauna
  Atividades: Monitoramento de fauna em Usina Fotovoltaica ASSU V da ENGIE Energia, em Assú-RN.

- 2019 – 2019 Nova Prima Ambiental
  Cargo: Bióloga
  Atividades: Resgate e Salvamento de Fauna durante instalação de torres eólicas no Projeto Campo Largo II, para ENGIE Energia, em Sento Sé - BA

- 2018 – 2018 Real Consultoria/ Vivix - Vidros Planos
  Cargo: Bióloga - Coordenadora Faunística
  Atividades: Resgate e Salvamento de Fauna durante supressão vegetal de Mata Atlântica para extração de areia.

- 2018 – 2018 Votorantim Cimentos S/A
  Cargo: Bióloga - Consultora Ambiental
  Atividades: Inventário da Mastofauna, Ornitofauna e Herpetofauna para elaboração de relatório e obtenção de LO (Licença de Operação).

- 2018 – 2018 LARA Central de Tratamento/ Real Consultoria e Soluções Ltda.
  Cargo: Bióloga – Consultora Ambiental
  Atividades: Coordenação e levantamento faunístico para elaboração de EIA/RIMA de Aterro sanitário em Santa Rita/PB.

- 2018 – 2018 Caruso Jr. Estudos Ambientais e Engenharia
  Cargo: Bióloga - Consultora Ambiental
  Atividades: Diagnóstico da Quiropterofauna, para elaboração de EIA/RIMA em Linha de Transmissão (LT) em Paraipaba - CE.

- 2017 – 2017 Caipora Cooperativa/Usina Fotovoltaica Assu V
  Cargo: Bióloga - Consultora Ambiental
  Atividades: Inventário da quiropterofauna em Monitoramento Ambiental e acompanhamento de Linha de Transmissão (LT).

- 2017 – 2017 CPMais/ Transnordestina
  Cargo: Bióloga - Consultora Ambiental
  Atividades: Inventário da Mastofauna de mamíferos de pequeno, médio e grande porte em Linha Férrea nos estados do Piauí e Ceará.

- 2016 – 2016 Votorantim Cimentos S/A
  Cargo: Bióloga – Analista Ambiental
  Atividades: Inventário da Mastofauna, Ornitofauna e Herpetofauna para elaboração de relatório e obtenção de LO (Licença de Operação).

- 2016 – 2016 McQuiling/ EDPI – Empresa de Docagens Pedra do Ingá/ Real Consultoria
  Cargo: Bióloga - Analista Ambiental
  Atividades: Inventário de dados para elaboração de Estudo de Impacto Ambiental (EIA/RIMA) em área para implantação de estaleiro.

- 2016 – 2016 Projeto Coworking/Caruso Jr. Estudos Ambientais e Engenharia/ ENEVA-CE
  Cargo: Bióloga - Consultora Ambiental
  Atividades: Inventário da quiropterofauna para Estudo de Impacto Ambiental (EIA/RIMA), para instalação de dutos de captação de água para termoelétrica da ENEVA-CE, no município de São Gonçalo do Amarante.

- 2015 – 2015 Vivix/ CBVP – Companhia Brasileira de Vidros
  Elaboração de EIA/RIMA
  Cargo: Bióloga - Analista Ambiental

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Atividades: Inventário de fauna para Estudo de Impacto Ambiental (EIA/RIMA) em área de mineração.

- 2014 – 2015 Lord Empreendimentos Imobiliários
  Cargo: Bióloga
  Atividades: 2° Fase de levantamento de dados para elaboração de EIA/RIMA para implantação de Complexo Ecoturístico na praia de Tambaba, Paraíba.

- 2014 – 2014 Grupo Marquise/ Real Consultoria e Soluções Ltda.
  Cargo: Bióloga
  Atividades: Inventário faunístico para Estudo de Viabilidade Ambiental (EVA) para implantação do Shopping Intermares, no município de Cabedelo, Paraíba.

- 2014 – 2014 Lord Empreendimentos Imobiliários/ Real Consultoria e Soluções Ltda.
  Cargo: Bióloga – Analista Ambiental
  Atividades: Inventário de dados para elaboração de EVA e PCMA, para implantação de posto de combustíveis no município de Caaporã, Paraíba.

- 2014 – 2014 Lord Empreendimentos Imobiliários/ Real Consultoria e Soluções Ltda.
  Cargo: Bióloga – Analista Ambiental
  Atividades: 1° Fase do Estudo de Impacto Ambiental (EIA/RIMA) para implantação de Complexo Ecoturístico na praia de Tambaba, Paraíba.

- 2013 – 2013 CINEP/Real Estudos, Projetos e Soluções Ambientais
  Cargo: Bióloga – Analista Ambiental
  Atividades: Inventário de dados para elaboração de EIA/RIMA e PCA/PRAD para Implantação de Distrito Industrial no Município de Caaporã, Paraíba.

PUBLICAÇÕES

1. ZEPPELINI, CAIO GRACO; REGO, KARLLA MORGANNA COSTA; LOPEZ, LUIZ CARLOS SERRAMO **Bats in settlements from an atlantic forest area in northeastern Brazil.** *Papéis Avulsos De Zoologia (Online)*. v.57, p.405 - , 2017.

2. ZAPPELINI, C. G.; JERONIMO, I.; RÊGO, K. M. C.; FRACASSO, M. P. A.; LOPEZ, L. C. S. **Description of Whole-Night Activity Patterns for Neotropical Bat species.** *Acta Chiropterologica*. v.19, p.155 - 160, 2017.

3. ZAPPELINI, C. G.; JERONIMO, I.; RÊGO, K. M. C.; FRACASSO, M. P. A.; LOPEZ, L. C. S. **Bat assemblage of Guaribas Biological Reserve, an Atlantic forest conservation unit in North-eastern Brazil: Results of a two-stage long-term survey.** *Acta Scientiarum. Biological Sciences (Online).* , v.38, p.365 - , 2016.

4. REGO, KARLLA MORGANNA DA COSTA; ZEPPELINI, CAIO GRACO; ALVES, RÔMULO ROMEU NÓBREGA **Assessing human-bat interactions around a protected area in northeastern Brazil.** *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine***,** v.11, p.80 - 2015.

5. RÊGO, K. M. C.; ARRUDA, D. B.; CUNHA, B. P. **Conflitos entre ReBio Guaribas e Comunidades Locais: (in)justiça ambiental e ecologia política.** *Revista Direitos Emergentes na Sociedade Global*. , v.2, p.280 - 304, 2013.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

ATESTADO

Atestamos que a empresa **Ecoa Ambiental (EG Ambiental Ltda – ME)**, inscrita no CNPJ sob o número 24.241.958/0001-32, executou para a empresa **Voltalia Energia do Brasil Ltda**, inscrita no CNPJ sob o número 08.351.042/0001-89, os seguintes serviços abaixo relacionados com as seguintes características:

1. Contrato nº:

EOL 047.18

2. Objeto do contrato:

- Escopo 1: Elaboração de Relatório Detalhado dos Programas Ambientais (RDPA) e atendimento de condicionantes de licença prévia (LP) para as Usinas de Energia Eólica Vila Acre II, Vila Ceará I e II e Vila Paraíba I e II, situadas na Serra do Mel/RN, visando atender todas as condicionantes das licenças prévias nº 2017-112282/TEC/LP-0065, 2018-122283/TEC/LP-0060 e 2016-099297/TEC/LP-0047 para a obtenção da respectiva licença de instalação (LI); e
- Escopo 2: Memorial Descritivo (Meio Biótico, Meio Físico e Meio Socioeconômico) para licenciamento simplificado (LS) referente a rede de média tensão (RMT) para atender os parques Vila Ceará I e II e Vila Paraíba I e II, situados na Serra do Mel/RN, visando atender todas as condicionantes para a obtenção da respectiva licença ambiental do órgão licenciador (IDEMA).

3. Endereço da obra/serviço técnico:

- VENTOS DE VILA PARAÍBA I SPE S.A., sociedade com sede no Município de Serra do Mel, Rio Grande do Norte, Lote 03, Vila Paraíba, Zona Rural, CEP 59.663-000, Brasil.
- VENTOS DE VILA PARAÍBA II SPE S.A., sociedade com sede no Município de Serra do Mel, Rio Grande do Norte, Lote 42, Vila Paraíba, Zona Rural, CEP 59.663-000, Brasil.
- VENTOS DE VILA CEARÁ I SPE S.A., sociedade com sede no Município de Serra do Mel, Rio Grande do Norte, Lote 09, Vila Paraíba, Zona Rural, CEP 59.663-000, Brasil.
- VENTOS DE VILA CEARÁ II SPE S.A., sociedade com sede no Município de Serra do Mel, Rio Grande do Norte, Lote 47, Vila Paraíba, Zona Rural, CEP 59.663-000, Brasil.

Rua do Passeio 78, 14º andar, CEP 20021-290, Rio de Janeiro, Brasil

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

- VENTOS DE VILA ACRE II SPE S.A., sociedade com sede no Município de Serra do Mel, Rio Grande do Norte, Lote 25, Vila Paraíba, Zona Rural, CEP 59.663-000, Brasil.

4. Empresa contratada:

Ecoa Ambiental (EG Ambiental Ltda – ME), inscrita no CNPJ sob o número 24.241.958/0001-32.

5. Contratante:

- VENTOS DE VILA PARAÍBA I SPE S.A. registrada no CNPJ/MF nº 29.523.723/0001-57.
- VENTOS DE VILA PARAÍBA II SPE S.A. registrada no CNPJ/MF nº 29.498.479/0001-10.
- VENTOS DE VILA CEARÁ I SPE S.A. registrada no CNPJ/MF nº 29.498.486/0001-11.
- VENTOS DE VILA CEARÁ II SPE S.A. registrada no CNPJ/MF nº 29.498.495/0001-02.
- VENTOS DE VILA ACRE II SPE S.A. registrada no CNPJ/MF nº 29.523.731/0001-01.

6. Proprietário:

Voltalia Energia do Brasil Ltda, inscrita no CNPJ sob o número 08.351.042/0001-89.

7. ART:

- 5-33899/18 - EMÍLIO GUILHERME ROOS DA SILVA
- 5-35111/19 - EMÍLIO GUILHERME ROOS DA SILVA
- 5-35579/19 - EMÍLIO GUILHERME ROOS DA SILVA
- 5-36297/19 - EMÍLIO GUILHERME ROOS DA SILVA
- 5-33897/18 – GUSTAVO LUIS SIMON
- 5-35110/19 – GUSTAVO LUIS SIMON
- 5-35580/19 – GUSTAVO LUIS SIMON
- 5-36298/19 – GUSTAVO LUIS SIMON
- 5-33898/18 – RAFAELA SOLE BACH NUNES
- 5-35109/19 – RAFAELA SOLE BACH NUNES
- 5-35581/19 – RAFAELA SOLE BACH NUNES
- 5-36299/19 – RAFAELA SOLE BACH NUNES
- 9840079 – JONAS MILANESI
- 9840069 – PAULO ROBERTO SCHNEIDER STAHNKE

Rua do Passeio 78, 14º andar, CEP 20021-290, Rio de Janeiro, Brasil

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

8. Responsável Técnico:

- Biólogo, EMÍLIO GUILHERME ROOS DA SILVA, CRBio nº 58.402-03/D
- Biólogo, GUSTAVO LUIS SIMON, CRBio nº 88.488-03/D
- Bióloga, RAFAELA SOLE BACH NUNES, CRBio nº 110.672-03/D
- Geógrafo, JONAS MILANESI, CREA RS nº 221.844
- Geólogo, PAULO ROBERTO SCHNEIDER STAHNKE, CREA RS nº 176.312

9. Atividades executadas sob a sua responsabilidade técnica:

- 5-33899/18 - EMÍLIO GUILHERME ROOS DA SILVA
- 5-33897/18 – GUSTAVO LUIS SIMON
- 5-33898/18 – RAFAELA SOLE BACH NUNES

COORDENAÇÃO E ELABORAÇÃO DOS RDPAS - RELATÓRIOS DETALHADOS DE PROGRAMAS AMBIENTAIS PARA SOLICITAÇÃO DE LICENÇA DE INSTALAÇÃO DAS USINAS EÓLICAS VENTOS DE VILA ACRE II, VILA CEARÁ I E II, E VILA PARAÍBA I E II. COORDENAÇÃO E ELABORAÇÃO DOS MEMORIAIS DESCRITIVOS PARA SOLICITAÇÃO DE LICENCIAMENTO SIMPLIFICADO DAS REDES DE MÉDIA TENSÃO - RMT VENTOS DE VILA ACRE II, E VENTOS DE VILA CEARÁ I E II E VILA PARAÍBA I E II. LOCALIZADOS NOS MUNICÍPIOS DE SERRA DO MEL E AREIA BRANCA, ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE.

- 9840079 – JONAS MILANESI
- 9840069 – PAULO ROBERTO SCHNEIDER STAHNKE

ELABORAÇÃO DOS RDPAS - RELATÓRIOS DETALHADOS DE PROGRAMAS AMBIENTAIS PARA SOLICITAÇÃO DE LICENÇA DE INSTALAÇÃO DAS USINAS EÓLICAS VENTOS DE VILA ACRE II, VILA CEARÁ I E II E VILA PARAÍBA I E II. ELABORAÇÃO DOS MEMORIAIS DESCRITIVOS PARA SOLICITAÇÃO DE LICENCIAMENTO SIMPLIFICADO DAS REDES DE MÉDIA TENSÃO - RMT VENTOS DE VILA ACRE II, VENTOS DE VILA CEARÁ I E II E VILA PARAÍBA I E II. LOCALIZADOS NOS MUNICÍPIOS DE SERRA DO MEL E AREIA BRANCA, ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE.

- 5-35111/19 - EMÍLIO GUILHERME ROOS DA SILVA
- 5-35110/19 – GUSTAVO LUIS SIMON
- 5-35109/19 – RAFAELA SOLE BACH NUNES

Rua do Passeio 78, 14º andar, CEP 20021-290, Rio de Janeiro, Brasil

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

COORDENAÇÃO DA EXECUÇÃO DOS RDPAS - RELATÓRIOS DETALHADOS DE PROGRAMAS AMBIENTAIS E PROGRAMA DE MONITORAMENTO INTEGRADO DA FAUNA (QUIRÓPTEROS, MAMÍFEROS TERRESTRES, AVIFAUNA) NA FASE DE INSTALAÇÃO DAS USINAS EÓLICAS VENTOS DE VILA ACRE II, VILA CEARÁ I E II, E VILA PARAÍBA I E II (TOTAL DE 155,925 MW), E DAS REDES DE MÉDIA TENSÃO - RMT VENTOS DE VILA ACRE II, E VENTOS DE VILA CEARÁ I E II E VILA PARAÍBA I E II. LOCALIZADOS NOS MUNICÍPIOS DE SERRA DO MEL E AREIA BRANCA, ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE.

- 5-35579/19 - EMÍLIO GUILHERME ROOS DA SILVA
- 5-35580/19 – GUSTAVO LUIS SIMON
- 5-35581/19 – RAFAELA SOLE BACH NUNES

COORDENAÇÃO E ELABORAÇÃO DOS PROJETOS DE REPOSIÇÃO FLORESTAL PARA RELATÓRIO SUCINTO PARA AS ATIVIDADES FLORESTAIS (RAF) NA FASE DE INSTALAÇÃO DAS USINAS EÓLICAS VILA ACRE II, VILA CEARÁ I E II, VILA PARAÍBA I E II, VILA CEARÁ I E VILA MARANHÃO I, II E III E DAS REDES DE MÉDIA TENSÃO RMT ACRE II, RMT CEARÁ I E II E PARAÍBA I E II, RMT VSM II 1, VSM II 2 E VSM II 3, LOCALIZADOS NOS MUNICÍPIOS DE SERRA DO MEL E AREIA BRANCA, ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE.

- 5-36297/19 - EMÍLIO GUILHERME ROOS DA SILVA
- 5-36298/19 – GUSTAVO LUIS SIMON
- 5-36299/19 – RAFAELA SOLE BACH NUNES

COORDENAÇÃO E ELABORAÇÃO DOS RELATÓRIOS DE ATENDIMENTOS AS CONDICIONANTES DAS LICENÇAS DE INSTALAÇÃO COM VISTAS A SOLICITAÇÃO DA LICENÇA DE OPERAÇÃO DAS USINAS EÓLICAS VENTOS DE VILA ACRE II, VILA CEARÁ I E II, E VILA PARAÍBA I E II, VILA MARANHÃO I, II E III E VILA CEARÁ I. REDES DE MÉDIA TENSÃO RMT VENTOS DE VILA ACRE II, E VENTOS DE VILA CEARÁ I E II E VILA PARAÍBA I E II, RMT VSM II-1, RMT VSM II-2 E RMT VSM II-3. LINHA DE TRANSMISSÃO LT AÇU III E SUBESTAÇÃO - SE MEL I.

Rua do Passeio 78, 14º andar, CEP 20021-290, Rio de Janeiro, Brasil

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

10. Período de participação nos serviços:

De 26/07/2018 até 30/01/2019.

Rio de Janeiro, RJ, 30 de junho de 2019.

Daniel Lara Seabra
Environment Manager, CPF nº 044.288.176-22
Voltalia Energia do Brasil Ltda
CNPJ 08.351.042/0001-89

Rua do Passeio 78, 14º andar, CEP 20021-290, Rio de Janeiro, Brasil

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

ATESTADO

Atestamos que a empresa **Ecoa Ambiental (EG Ambiental Ltda – ME)**, inscrita no CNPJ sob o número 24.241.958/0001-32, executou para a empresa **Voltalia Energia do Brasil Ltda**, inscrita no CNPJ sob o número 08.351.042/0001-89, os seguintes serviços abaixo relacionados com as seguintes características:

1. Contrato nº:

EOL 047.18 - 1º Termo Aditivo

2. Objeto do contrato:

- Escopo 3: Prestação de serviços de execução dos Programas Ambientais em atendimento de condicionantes de futura Licença de Instalação para as Usinas de Energia Eólica Ventos de Vila Acre II, Ventos de Vila Ceará I e II, e Ventos de Vila Paraíba I e II, fiscalização das obras da Subestação Mel e da instalação da Linha de Transmissão Açu

3. Endereço da obra/serviço técnico:

- VENTOS DE VILA PARAÍBA I SPE S.A., sociedade com sede no Município de Serra do Mel, Rio Grande do Norte, Lote 03, Vila Paraíba, Zona Rural, CEP 59.663-000, Brasil.
- VENTOS DE VILA PARAÍBA II SPE S.A., sociedade com sede no Município de Serra do Mel, Rio Grande do Norte, Lote 42, Vila Paraíba, Zona Rural, CEP 59.663-000, Brasil.
- VENTOS DE VILA CEARÁ I SPE S.A., sociedade com sede no Município de Serra do Mel, Rio Grande do Norte, Lote 09, Vila Paraíba, Zona Rural, CEP 59.663-000, Brasil.
- VENTOS DE VILA CEARÁ II SPE S.A., sociedade com sede no Município de Serra do Mel, Rio Grande do Norte, Lote 47, Vila Paraíba, Zona Rural, CEP 59.663-000, Brasil.
- VENTOS DE VILA ACRE II SPE S.A., sociedade com sede no Município de Serra do Mel, Rio Grande do Norte, Lote 25, Vila Paraíba, Zona Rural, CEP 59.663-000, Brasil.

4. Empresa contratada:

Ecoa Ambiental (EG Ambiental Ltda – ME), inscrita no CNPJ sob o número 24.241.958/0001-32.

Rua do Passeio 78, 14º andar, CEP 20021-290, Rio de Janeiro, Brasil

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

5. Contratante:

- VENTOS DE VILA PARAÍBA I SPE S.A. registrada no CNPJ/MF nº 29.523.723/0001-57.
- VENTOS DE VILA PARAÍBA II SPE S.A. registrada no CNPJ/MF nº 29.498.479/0001-10.
- VENTOS DE VILA CEARÁ I SPE S.A. registrada no CNPJ/MF nº 29.498.486/0001-11.
- VENTOS DE VILA CEARÁ II SPE S.A. registrada no CNPJ/MF nº 29.498.495/0001-02.
- VENTOS DE VILA ACRE II SPE S.A. registrada no CNPJ/MF nº 29.523.731/0001-01.

6. Proprietário:

Voltalia Energia do Brasil Ltda, inscrita no CNPJ sob o número 08.351.042/0001-89.

7. ART:

- 5-35111/19 - EMÍLIO GUILHERME ROOS DA SILVA
- 5-35579/19 - EMÍLIO GUILHERME ROOS DA SILVA
- 5-36297/19 - EMÍLIO GUILHERME ROOS DA SILVA

- 5-35110/19 – GUSTAVO LUIS SIMON
- 5-35580/19 – GUSTAVO LUIS SIMON
- 5-36298/19 – GUSTAVO LUIS SIMON

- 5-35109/19 – RAFAELA SOLE BACH NUNES
- 5-35581/19 – RAFAELA SOLE BACH NUNES
- 5-36299/19 – RAFAELA SOLE BACH NUNES

- 5-35212/19 – KLESLEY DE OLIVEIRA NEGREIROS
- 5-35993/19 – KLESLEY DE OLIVEIRA NEGREIROS
- 5-35994/19 – KLESLEY DE OLIVEIRA NEGREIROS
- 5-35995/19 – KLESLEY DE OLIVEIRA NEGREIROS
- 5-36616/19 - KLESLEY DE OLIVEIRA NEGREIROS

8. Responsável Técnico:

- Biólogo, EMÍLIO GUILHERME ROOS DA SILVA, CRBio nº 58.402-03/D

Rua do Passeio 78, 14º andar, CEP 20021-290, Rio de Janeiro, Brasil

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

- Biólogo, GUSTAVO LUIS SIMON, CRBio nº 88.488-03/D
- Bióloga, RAFAELA SOLE BACH NUNES, CRBio nº 110.672-03/D
- Biólogo, KLESLEY DE OLIVEIRA NEGREIROS, CRBio nº 92.298/05-D
- Engenheira Ambiental e Engenheira de Segurança do Trabalho, BRUNA PEREIRA DE LIMA, CREA RS nº 219.967
- Geógrafo, JONAS MILANESI, CREA RS nº 221.844
- Geólogo, PAULO ROBERTO SCHNEIDER STAHNKE, CREA RS nº 176.312

9. Atividades executadas sob a sua responsabilidade técnica:

- 5-35111/19 - EMÍLIO GUILHERME ROOS DA SILVA
- 5-35110/19 – GUSTAVO LUIS SIMON
- 5-35109/19 – RAFAELA SOLE BACH NUNES

COORDENAÇÃO DA EXECUÇÃO DOS RDPAS - RELATÓRIOS DETALHADOS DE PROGRAMAS AMBIENTAIS E PROGRAMA DE MONITORAMENTO INTEGRADO DA FAUNA (QUIRÓPTEROS, MAMÍFEROS TERRESTRES, AVIFAUNA) NA FASE DE INSTALAÇÃO DAS USINAS EÓLICAS VENTOS DE VILA ACRE II, VILA CEARÁ I E II, E VILA PARAÍBA I E II (TOTAL DE 155,925 MW), E DAS REDES DE MÉDIA TENSÃO - RMT VENTOS DE VILA ACRE II, E VENTOS DE VILA CEARÁ I E II E VILA PARAÍBA I E II. LOCALIZADOS NOS MUNICÍPIOS DE SERRA DO MEL E AREIA BRANCA, ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE.

- 5-35579/19 - EMÍLIO GUILHERME ROOS DA SILVA
- 5-35580/19 – GUSTAVO LUIS SIMON
- 5-35581/19 – RAFAELA SOLE BACH NUNES

COORDENAÇÃO E ELABORAÇÃO DOS PROJETOS DE REPOSIÇÃO FLORESTAL PARA RELATÓRIO SUCINTO PARA AS ATIVIDADES FLORESTAIS (RAF) NA FASE DE INSTALAÇÃO DAS USINAS EÓLICAS VILA ACRE II, VILA CEARÁ I E II, VILA PARAÍBA I E II, VILA CEARÁ I E VILA MARANHÃO I, II E III E DAS REDES DE MÉDIA TENSÃO RMT ACRE II, RMT CEARÁ I E II E PARAÍBA I E II, RMT VSM II 1, VSM II 2 E VSM II 3, LOCALIZADOS NOS MUNICÍPIOS DE SERRA DO MEL E AREIA BRANCA, ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE.

- 5-36297/19 - EMÍLIO GUILHERME ROOS DA SILVA
- 5-36298/19 – GUSTAVO LUIS SIMON

Rua do Passeio 78, 14º andar, CEP 20021-290, Rio de Janeiro, Brasil

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

- 5-36299/19 – RAFAELA SOLE BACH NUNES

COORDENAÇÃO E ELABORAÇÃO DOS RELATÓRIOS DE ATENDIMENTOS AS CONDICIONANTES DAS LICENÇAS DE INSTALAÇÃO COM VISTAS A SOLICITAÇÃO DA LICENÇA DE OPERAÇÃO DAS USINAS EÓLICAS VENTOS DE VILA ACRE II, VILA CEARÁ I E II, E VILA PARAÍBA I E II, VILA MARANHÃO I, II E III E VILA CEARÁ I. REDES DE MÉDIA TENSÃO RMT VENTOS DE VILA ACRE II, E VENTOS DE VILA CEARÁ I E II E VILA PARAÍBA I E II, RMT VSM II-1, RMT VSM II-2 E RMT VSM II-3. LINHA DE TRANSMISSÃO LT AÇU III E SUBESTAÇÃO - SE MEL I.

- 5-35212/19 – KLESLEY DE OLIVEIRA NEGREIROS

COORDENAÇÃO E EXECUÇÃO DOS RDPAS RELATÓRIOS DETALHADOS DE PROGRAMAS AMBIENTAIS E PROGRAMA DE MONITORAMENTO INTEGRADO DA FAUNA (QUIRÓPTEROS, MAMÍFEROS TERRESTRES, AVIFAUNA) NA FASE DE INSTALAÇÃO DAS USINAS EÓLICAS VENTOS DE VILA ACRE II, VILA CEARÁ I E II, E VILA PARAÍBA I E II (TOTAL DE 155,925 MW), E DAS REDES DE MÉDIA TENSÃO RMT VENTOS DE VILA ACRE II, E VENTOS DE VILA CEARÁ I E II E VILA PARAÍBA I E II, E LINHA DE TRANSMISSÃO LT AÇU III LOCALIZADOS NOS MUNICÍPIOS DE SERRA DO MEL, AREIA BRANCA E ASSÚ, ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE.

- 5-35993/19 – KLESLEY DE OLIVEIRA NEGREIROS

ELABORAÇÃO E EXECUÇÃO DOS RELATÓRIOS DE ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES PARA REQUERIMENTO DA LICENÇA DE OPERAÇÃO E DOS RELATÓRIOS DETALHADOS DOS PROGRAMAS AMBIENTAIS-RDPA SEMESTRAIS DE VENTOS DE VILA CEARÁ II SPE S.A

- 5-35994/19 – KLESLEY DE OLIVEIRA NEGREIROS

ELABORAÇÃO E EXECUÇÃO DOS RELATÓRIOS DE ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES PARA REQUERIMENTO DA LICENÇA DE OPERAÇÃO E DOS RELATÓRIOS DETALHADOS DOS PROGRAMAS AMBIENTAIS-RDPA SEMESTRAIS DE VENTOS DE VILA CEARÁ I SPE S.A, LINHA DE TRANSMISSÃO 500KV SE MEL I - AÇU III E SUBESTAÇÃO MEL I

- 5-35995/19 – KLESLEY DE OLIVEIRA NEGREIROS

Rua do Passeio 78, 14º andar, CEP 20021-290, Rio de Janeiro, Brasil

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

ELABORAÇÃO E EXECUÇÃO DOS RELATÓRIOS DE ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES PARA REQUERIMENTO DA LICENÇA DE OPERAÇÃO E DO RELATÓRIO DETALHADO DOS PROGRAMAS AMBIENTAIS-RDPA SEMESTRAIS DE VENTOS DE VILA ACRE II SPE S.A

- 5-36616/19 - KLESLEY DE OLIVEIRA NEGREIROS

ELABORAÇÃO DOS RELATÓRIOS SEMESTRAIS CONFORME RPDA DAS USINAS EÓLICAS VENTOS DE VILA PARAÍBA I SPE S.A E VILA PARAÍBA II SPE S.A

10. Período de participação nos serviços:

De 23/11/2018 até o presente momento (em andamento).

Rio de Janeiro, RJ, 17 de abril de 2020.

Daniel Lara Seabra
Environment Manager, CPF nº 044.288.176-22
Voltalia Energia do Brasil Ltda
CNPJ 08.351.042/0001-89

Rua do Passeio 78, 14º andar, CEP 20021-290, Rio de Janeiro, Brasil

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Rio Energy Projetos de Energia Ltda.
Rua Jd. Botânico, 518/ 5º andar | Jd. Botânico | Rio de Janeiro | Brasil | 22.461-000

ATESTADO

Atestamos que a empresa **Ecoa Ambiental (EG Ambiental Ltda – ME)**, inscrita no CNPJ sob o número 24.241.958/0001-32, executou para a empresa **Eólica SDB Alfa S.A.**, inscrita no CNPJ sob o número 30.063.842/0001-53, os seguintes serviços abaixo relacionados com as seguintes características:

1. Contrato nº:

Este contrato não possui número.

2. Objeto do contrato:

Elaboração do Programa de Monitoramento de Fauna e Execução de 3 (três) campanhas de monitoramento, conforme Programa a ser elaborado, visando à solicitação das Licença de Instalação do Complexo Eólico Serra da Babilônia Fase 3.

- Elaboração do Programa de Monitoramento de Fauna e Execução de 3 campanhas de monitoramento, conforme Programa a ser elaborado, incluído os grupos Avifauna, Quiropterofauna, Mastofauna Terrestre e Herpetofauna. O monitoramento deve seguir as diretrizes e critérios dispostos na Instrução Normativa nº 001/2016, bem como as seguintes especificação metodológicas:
    - I) realizar campanhas nas estações seca e chuvosa;
    - II) apresentar Programa de Monitoramento de Quiropterofauna com metodologia adequada para avaliar o raio de voo das espécies mais abundantes e das espécies ameaçadas de extinção;
    - III) apresentar Programa de Monitoramento de Avifauna com estudo específico sobre a sazonalidade das espécies migratórias que utilizam a área do empreendimento;
- Realizar o levantamento prévio da mastofauna (pequenos, médios e grandes) nas áreas da ADA, AID e AII, do empreendimento, iniciado pelo menos seis meses antes do início da supressão de vegetação para implantação do mesmo, com o objetivo de identificar espécies que possam ser vulneráveis à perda e fragmentação de habitats, devendo:
    - a) utilizar armadilhas fotográficas;

DS

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Rio Energy Projetos de Energia Ltda.
Rua Jd. Botânico, 518/ 5º andar | Jd. Botânico | Rio de Janeiro | Brasil | 22.461-000

- b) utilizar registro de vestígios (rastros, carcaças, visualização, buracos – nos casos dos tatus) em trilhas ou possíveis pontos de uso pela mastofauna;
- c) Ser registrado os pontos de dessedentação da mastofauna;

- Elaborar e executar um programa de monitoramento das onças pardas (*Puma concolor*) e onças-pintadas (*Panthera onça*), nas áreas da ADA, AID e AII, a ser iniciado, obrigatoriamente, seis meses antes da supressão de vegetação até, no mínimo, três anos sem interrupção (devido aos aspectos reprodutivos destas espécies), após a instalação do empreendimento. O monitoramento deve ser feito com o uso de armadilhas fotográficas e registro de vestígios (rastros, carcaças, visualização, buracos – nos casos dos tatus, etc) em trilhas utilizadas pela fauna, com o objetivo de identificar os impactos causados sobre estas espécies pelo empreendimento e as áreas prioritárias para a manutenção e conservação destes grandes felinos. O monitoramento deve ser feito por 120 dias/ano. As amostragens devem ser feitas em duas campanhas de 60 dias cada (uma no período seco e outra no chuvoso);
- Participação da equipe CONTRATADA na vistoria de Licença de Instalação (LI) a ser realizada com o órgão ambiental (INEMA).

3. Endereço da obra/serviço técnico:

Morro do Chapéu, Bahia, Brasil.

4. Empresa contratada:

Ecoa Ambiental (EG Ambiental Ltda – ME), inscrita no CNPJ sob o número 24.241.958/0001-32

5. Contratante:

Eólica SdB Alfa S.A., inscrita no CNPJ sob o número 30.063.842/0001-53

6. Proprietário:

Eólica SdB Alfa S.A., inscrita no CNPJ sob o número 30.063.842/0001-53

7. ART:

DS

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Rio Energy Projetos de Energia Ltda.
Rua Jd. Botânico, 518/ 5º andar | Jd. Botânico | Rio de Janeiro | Brasil | 22.461-000

- 8-10319/19 - Emílio Guilherme Roos Da Silva
- 8-10313/19 – Gustavo Luis Simon
- 8-10295/19 – Angelo Giusepe Rodrigues Brasileiro
- 8-09995/19 - Igor Silva Andrade
- 8-10294/19 – Jorge Nei Silva De Freitas

8. Responsável Técnico:

- Biólogo, Emílio Guilherme Roos Da Silva, CRBio nº 58.402-03/D
- Biólogo, Gustavo Luis Simon, CRBio nº 88.488-03/D
- Biólogo, Angelo Giusepe Rodrigues Brasileiro, CRBio nº 36.566/08-D
- Biólogo, Igor Silva Andrade, CRBio nº 99.656/08-D
- Biólogo, Jorge Nei Silva De Freitas, CRBio nº 36.453/08-D

9. Atividades executadas sob a sua responsabilidade técnica:

- 8-10319/19- Emílio Guilherme Roos Da Silva
- 8-10313/19– Gustavo Luis Simon

Parque Eólico Serra da Babilônia F. Complexo Eólico Serra da Babilônia Fase 3. Coordenação, Elaboração e/ou Execução de Programas de Monitoramento de Fauna: Monitoramento da Avifauna; Monitoramento da Quiropterofauna; Monitoramento da Mortalidade da Fauna Alada; Monitoramento da Mastofauna Terrestre; Monitoramento das Onças-Pardas (*Puma Concolor*) e Onças-Pintadas (*Panthera Onca*); Monitoramento da Herpetofauna;

- 8-10295/19 – Angelo Giusepe Rodrigues Brasileiro

Levantamento de Dados Primários da 1ªcampanha de Monitoramento de Avifauna do Complexo Eólico Serra da Babilônia – Fase 3.

- 8-09995/19 - Igor Silva Andrade

Monitoramento da Herpetofauna no Complexo Eólico Serra da Babilônia – Fase 3.

- 8-10294/19 – Jorge Nei Silva de Freitas

DS

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Rio Energy Projetos de Energia Ltda.
Rua Jd. Botânico, 518/ 5º andar | Jd. Botânico | Rio de Janeiro | Brasil | 22.461-000

Levantamento de Dados Primários para o Monitoramento de Mastofauna Terrestre e de Voadores para Licenciamento do Complexo Eólico Serra da Babilônia Fase 3 – Parques Eólicos A, B, C, D, E e F.

10. Período de participação nos serviços:

De 21/01/2019 até o presente momento (em andamento).

Rio de Janeiro, RJ, 23 de abril de 2020.

DocuSigned by:
Marcio Zanotto
CB2FA95B2802478...

Marcio Zanotto

Coordenador de Meio Ambiente – CRBio 45.458

EÓLICA SDB ALFA S.A.

CNPJ 30.063.842/0001-53

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

ATESTADO

Atestamos que a empresa **Ecoa Ambiental (EG Ambiental Ltda – ME)**, inscrita no CNPJ sob o número 24.241.958/0001-32, executou para a empresa **Voltalia Energia do Brasil Ltda**, os seguintes serviços abaixo relacionados com as seguintes características:

1. Contrato nº:

EOL 016.19

2. Objeto do contrato:

- Elaboração de Relatório Detalhado dos Programas Ambientais (“RDPA”);
- Atendimento de condicionantes de Licença Prévia (“LP”) para o Complexo Eólico Ventos de Vila Maranhão (Parques Eólicos Ventos de Vila Maranhã I, Ventos de Vila Maranhã II e Ventos de Vila Maranhã III) e Usina Eólica Ventos de Vila Paraíba IV, situadas na Serra do Mel, RN (“Parques Eólicos”) visando atender todas as condicionantes das LPs nos: 2019-123716/TEC/LP-0094 e 2017-11583/TEC/LP-0169, para a obtenção da respectiva Licença de Instalação (“LI”);
- Atendimento aos termos de referência (“TRs”) do IDEMA para solicitação de LI, compreendendo a Autorização para Captura, Coleta e Transporte de Material Biológico (“ACMB”); a Autorização para Supressão Vegetal (“ASV”) visando o Uso Alternativo do Solo e o Preenchimento do cadastro SINAFLOR, conforme detalhado no item 3 do Anexo I;
- Elaborar planilhas, metodologias, projetos de pesquisa, estudos e relatórios para a realização do pedido de licenciamento ambiental, detalhados no item 4 do Anexo I (“Produtos Finais”), que deverão ser entregues pela Contratada à Contratante quando do término dos Serviços.

3. Endereço da obra/serviço técnico:

- EOL POTIGUAR B141 SPE S.A., sociedade com sede no Município de Serra do Mel, Estado do Rio Grande do Norte, ao Lote 14, Vila Maranhão, Zona Rural, CEP 59.663-000, Brasil.

Rua do Passeio 78, 14º andar, CEP 20021-290, Rio de Janeiro, Brasil

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

- EOL POTIGUAR B142 SPE S.A., sociedade com sede no Município de Serra do Mel, Estado do Rio Grande do Norte, ao Lote 34, Vila Maranhão, Zona Rural, CEP 59.663-000, Brasil.
- EOL POTIGUAR B143 SPE S.A., sociedade com sede no Município de Serra do Mel, Estado do Rio Grande do Norte, ao Lote 54, Vila Maranhão, Zona Rural, CEP 59.663-000, Brasil.
- VENTOS DE VILA PARAÍBA IV SPE S.A., sociedade com sede no Município de Serra do Mel, Estado do Rio Grande do Norte, ao Lote 10, Vila Paraíba, Zona Rural, CEP 59.663-000, Brasil.

4. Empresa contratada:

Ecoa Ambiental (EG Ambiental Ltda – ME), inscrita no CNPJ sob o número 24.241.958/0001-32

5. Contratante:

- EOL POTIGUAR B141 SPE S.A. inscrita no CNPJ/MF nº 30.097.726/0001-55, neste ato devidamente representada por seus representantes legais;
- EOL POTIGUAR B142 SPE S.A. inscrita no CNPJ/MF nº 31.004.703/0001-11, neste ato devidamente representada por seus representantes legais;
- EOL POTIGUAR B143 SPE S.A. inscrita no CNPJ/MF nº 31.449.173/0001-15, neste ato devidamente representada por seus representantes legais;
- VENTOS DE VILA PARAÍBA IV SPE S.A. inscrita no CNPJ/MF nº 31.478.575/0001-48, neste ato devidamente representada por seus representantes legais;

6. Proprietário:

Voltalia Energia do Brasil Ltda, inscrita no CNPJ sob o número 08.351.042/0001-89.

7. ART:

- 5-35136/19 - EMÍLIO GUILHERME ROOS DA SILVA
- 5-35253/19- EMÍLIO GUILHERME ROOS DA SILVA
- 5-35579/19 - EMÍLIO GUILHERME ROOS DA SILVA
- 5-36297/19 - EMÍLIO GUILHERME ROOS DA SILVA
- 5-37956/20- EMÍLIO GUILHERME ROOS DA SILVA

Rua do Passeio 78, 14º andar, CEP 20021-290, Rio de Janeiro, Brasil

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

- 5-35135/19 – GUSTAVO LUIS SIMON
- 5-35251/19– GUSTAVO LUIS SIMON
- 5-35580/19 – GUSTAVO LUIS SIMON
- 5-36298/19 – GUSTAVO LUIS SIMON
- 5-37969/20– GUSTAVO LUIS SIMON

- 5-35137/19 – RAFAELA SOLE BACH NUNES
- 5-35254/19 – RAFAELA SOLE BACH NUNES
- 5-35581/19– RAFAELA SOLE BACH NUNES
- 5-36299/19 – RAFAELA SOLE BACH NUNES
- 5-37959/20– RAFAELA SOLE BACH NUNES

- 10080769 – PAULO ROBERTO SCHNEIDER STAHNKE

8. Responsável Técnico:

- Biólogo, EMÍLIO GUILHERME ROOS DA SILVA, CRBio nº 58.402-03/D
- Biólogo, GUSTAVO LUIS SIMON, CRBio nº 88.488-03/D
- Geólogo, PAULO ROBERTO SCHNEIDER STAHNKE, CREA RS nº 176.312
- Bióloga, RAFAELA SOLE BACH NUNES, CRBio nº 110.672-03/D

9. Atividades executadas sob a sua responsabilidade técnica:

- 5-35136/19 - EMÍLIO GUILHERME ROOS DA SILVA
- 5-35135/19 – GUSTAVO LUIS SIMON
- 5-35137/19 – RAFAELA SOLE BACH NUNES

COORDENAÇÃO E ELABORAÇÃO DOS RELATÓRIOS DETALHADOS DE PROGRAMAS AMBIENTAIS (RDPAS) PARA SOLICITAÇÃO DE LICENÇA DE INSTALAÇÃO DAS USINAS EÓLICAS VILA CEARÁ I, E VILA MARANHÃO I, II E III; COORDENAÇÃO E ELABORAÇÃO DOS MEMORIAIS DESCRITIVOS PARA SOLICITAÇÃO DE LICENCIAMENTO SIMPLIFICADO DAS REDES DE MÉDIA TENSÃO (RMT) VSM II 1, VSM II 2 E VSM II 3; LOCALIZADOS NOS MUNICÍPIOS DE SERRA DO MEL E AREIA BRANCA, ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE.

- 10080769 – PAULO ROBERTO SCHNEIDER STAHNKE

Rua do Passeio 78, 14º andar, CEP 20021-290, Rio de Janeiro, Brasil

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

COORDENAÇÃO E ELABORAÇÃO DOS RELATÓRIOS DETALHADOS DE PROGRAMAS AMBIENTAIS (RDPAS) PARA SOLICITAÇÃO DE LICENÇA DE INSTALAÇÃO DAS USINAS EÓLICAS VILA CEARÁ I, VILA MARANHÃO I, II E III; COORDENAÇÃO E ELABORAÇÃO DOS MEMORIAIS DESCRITIVOS PARA SOLICITAÇÃO DE LICENCIAMENTO SIMPLIFICADO DAS REDES DE MÉDIA TENSÃO (RMT) VSM II 1, VSM II 2 E VSM II 3; LOCALIZADOS NOS MUNICÍPIOS DE SERRA DO MEL E AREIA BRANCA, ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE.

- 5-35253/19- EMÍLIO GUILHERME ROOS DA SILVA
- 5-35251/19– GUSTAVO LUIS SIMON
- 5-35254/19 – RAFAELA SOLE BACH NUNES

COORDENAÇÃO DA ELABORAÇÃO E EXECUÇÃO DOS RELATÓRIOS DETALHADOS DE PROGRAMAS AMBIENTAIS (RDPAS) E PROGRAMA DE MONITORAMENTO INTEGRADO DA FAUNA (QUIRÓPTEROS, MAMÍFEROS TERRESTRES, AVIFAUNA), AUTORIZAÇÃO ESPECIAL PARA CAPTURA, COLETA E TRANSPORTE DE MATERIAL BIOLÓGICO (ACMB); COORDENAÇÃO E ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO TÉCNICO SUCINTO PARA AS ATIVIDADES FLORESTAIS (RAF), AUTORIZAÇÃO PARA SUPRESSÃO VEGETAL VISANDO O USO ALTERNATIVO DO SOLO (SVEG); NA FASE DE INSTALAÇÃO DAS USINAS EÓLICAS VILA CEARÁ I, E VILA MARANHÃO I, II E III (TOTAL DE 139,5 MW) E DAS REDES DE MÉDIA TENSÃO (RMT) VSM II 1, VSM II 2 E VSM II 3 LOCALIZADOS NOS MUNICÍPIOS DE SERRA DO MEL E AREIA BRANCA, ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE.

- 5-35579/19 - EMÍLIO GUILHERME ROOS DA SILVA
- 5-35580/19 – GUSTAVO LUIS SIMON
- 5-35581/19– RAFAELA SOLE BACH NUNES

COORDENAÇÃO E ELABORAÇÃO DOS PROJETOS DE REPOSIÇÃO FLORESTAL PARA RELATÓRIO SUCINTO PARA AS ATIVIDADES FLORESTAIS (RAF) NA FASE DE INSTALAÇÃO DAS USINAS EÓLICAS VILA ACRE II, VILA CEARÁ I E II, VILA PARAÍBA I E II, VILA CEARÁ I E VILA MARANHÃO I, II E III E DAS REDES DE MÉDIA TENSÃO RMT ACRE II, RMT CEARÁ I E II E PARAÍBA I E II, RMT VSM II 1, VSM II 2 E VSM II 3, LOCALIZADOS NOS MUNICÍPIOS DE SERRA DO MEL E AREIA BRANCA, ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE.

Rua do Passeio 78, 14º andar, CEP 20021-290, Rio de Janeiro, Brasil

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

- 5-36297/19 - EMÍLIO GUILHERME ROOS DA SILVA
- 5-36298/19 – GUSTAVO LUIS SIMON
- 5-36299/19 – RAFAELA SOLE BACH NUNES

COORDENAÇÃO E ELABORAÇÃO DOS RELATÓRIOS DE ATENDIMENTOS AS CONDICIONANTES DAS LICENÇAS DE INSTALAÇÃO COM VISTAS A SOLICITAÇÃO DA LICENÇA DE OPERAÇÃO DAS USINAS EÓLICAS VENTOS DE VILA ACRE II, VILA CEARÁ I E II, E VILA PARAÍBA I E II, VILA MARANHÃO I, II E III E VILA CEARÁ I. REDES DE MÉDIA TENSÃO RMT VENTOS DE VILA ACRE II, E VENTOS DE VILA CEARÁ I E II E VILA PARAÍBA I E II, RMT VSM II-1, RMT VSM II-2 E RMT VSM II-3. LINHA DE TRANSMISSÃO LT AÇU III E SUBESTAÇÃO - SE MEL I.

- 5-37956/20- EMÍLIO GUILHERME ROOS DA SILVA
- 5-37969/20– GUSTAVO LUIS SIMON
- 5-37959/20– RAFAELA SOLE BACH NUNES

EXECUÇÃO DOS PROGRAMAS DETALHADOS DOS PROGRAMAS AMBIENTAIS - RDPA'S REFERENTE AO COMPLEXO VENTOS DE SERRA DO MEL II, CONSTITUÍDO PELOS PARQUES VCE I, VMA I, II E III E REDES DE MÉDIA TENSÃO RMT VSM II - 1, RMT VSM II - 2 E RMT VSM II - 3, LOCALIZADOS EM SERRA DO MEL/RN.

10. Período de participação nos serviços:

De 21/09/2019 até o presente momento (em andamento).

Rio de Janeiro, RJ, 17 de abril de 2020.

Daniel Lara Seabra
Environment Manager, CPF nº 044.288.176-22
Voltalia Energia do Brasil Ltda
CNPJ 08.351.042/0001-89

Rua do Passeio 78, 14º andar, CEP 20021-290, Rio de Janeiro, Brasil

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

ATESTADO

Atestamos que a empresa **Ecoa Ambiental (EG Ambiental Ltda – ME)**, inscrita no CNPJ sob o número 24.241.958/0001-32, executou para a empresa **Voltalia Energia do Brasil Ltda**, os seguintes serviços abaixo relacionados com as seguintes características:

1. Contrato nº:

EOL 016.19 – 1º Termo Aditivo

2. Objeto do contrato:

- Execução dos Plano e Programas Ambientais, para os Parques Eólicos Vila Ceará I, Vila Maranhão I, II e II e Rede de Média Tensão VSM II-1, VSM II-2 e VSM II-3.

3. Endereço da obra/serviço técnico:

- EOL POTIGUAR B141 SPE S.A., sociedade com sede no Município de Serra do Mel, Estado do Rio Grande do Norte, ao Lote 14, Vila Maranhão, Zona Rural, CEP 59.663-000, Brasil.
- EOL POTIGUAR B142 SPE S.A., sociedade com sede no Município de Serra do Mel, Estado do Rio Grande do Norte, ao Lote 34, Vila Maranhão, Zona Rural, CEP 59.663-000, Brasil.
- EOL POTIGUAR B143 SPE S.A., sociedade com sede no Município de Serra do Mel, Estado do Rio Grande do Norte, ao Lote 54, Vila Maranhão, Zona Rural, CEP 59.663-000, Brasil.
- VENTOS DE VILA PARAÍBA IV SPE S.A., sociedade com sede no Município de Serra do Mel, Estado do Rio Grande do Norte, ao Lote 10, Vila Paraíba, Zona Rural, CEP 59.663-000, Brasil.

4. Empresa contratada:

Ecoa Ambiental (EG Ambiental Ltda – ME), inscrita no CNPJ sob o número 24.241.958/0001-32

Rua do Passeio 78, 14º andar, CEP 20021-290, Rio de Janeiro, Brasil

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

5. Contratante:

- EOL POTIGUAR B141 SPE S.A. inscrita no CNPJ/MF nº 30.097.726/0001-55, neste ato devidamente representada por seus representantes legais;
- EOL POTIGUAR B142 SPE S.A. inscrita no CNPJ/MF nº 31.004.703/0001-11, neste ato devidamente representada por seus representantes legais;
- EOL POTIGUAR B143 SPE S.A. inscrita no CNPJ/MF nº 31.449.173/0001-15, neste ato devidamente representada por seus representantes legais;
- VENTOS DE VILA PARAÍBA IV SPE S.A. inscrita no CNPJ/MF nº 31.478.575/0001-48, neste ato devidamente representada por seus representantes legais;

6. Proprietário:

Voltalia Energia do Brasil Ltda, inscrita no CNPJ sob o número 08.351.042/0001-89.

7. ART:

- 5-35253/19- EMÍLIO GUILHERME ROOS DA SILVA
- 5-35579/19 - EMÍLIO GUILHERME ROOS DA SILVA
- 5-36297/19 - EMÍLIO GUILHERME ROOS DA SILVA
- 5-37956/20- EMÍLIO GUILHERME ROOS DA SILVA

- 5-35251/19– GUSTAVO LUIS SIMON
- 5-35580/19 – GUSTAVO LUIS SIMON
- 5-36298/19 – GUSTAVO LUIS SIMON
- 5-37969/20– GUSTAVO LUIS SIMON

- 5-35254/19 – RAFAELA SOLE BACH NUNES
- 5-35581/19– RAFAELA SOLE BACH NUNES
- 5-36299/19 – RAFAELA SOLE BACH NUNES
- 5-37959/20– RAFAELA SOLE BACH NUNES

- 5-37958/20 - KLESLEY DE OLIVEIRA NEGREIROS
- 5-36615/19 - KLESLEY DE OLIVEIRA NEGREIROS

Rua do Passeio 78, 14º andar, CEP 20021-290, Rio de Janeiro, Brasil

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

8. Responsável Técnico:

- Biólogo, EMÍLIO GUILHERME ROOS DA SILVA, CRBio nº 58.402-03/D
- Biólogo, GUSTAVO LUIS SIMON, CRBio nº 88.488-03/D
- Biólogo, KLESLEY DE OLIVEIRA NEGREIROS, CRBio nº 92.298/05-D
- Bióloga, RAFAELA SOLE BACH NUNES, CRBio nº 110.672-03/D
- Engenheira Sanitarista e Ambiental, PAULA LENICE KOOPS, CREA-RS nº 236866

9. Atividades executadas sob a sua responsabilidade técnica:

- 5-35253/19- EMÍLIO GUILHERME ROOS DA SILVA
- 5-35251/19– GUSTAVO LUIS SIMON
- 5-35254/19 – RAFAELA SOLE BACH NUNES

COORDENAÇÃO DA ELABORAÇÃO E EXECUÇÃO DOS RELATÓRIOS DETALHADOS DE PROGRAMAS AMBIENTAIS (RDPAS) E PROGRAMA DE MONITORAMENTO INTEGRADO DA FAUNA (QUIRÓPTEROS, MAMÍFEROS TERRESTRES, AVIFAUNA), AUTORIZAÇÃO ESPECIAL PARA CAPTURA, COLETA E TRANSPORTE DE MATERIAL BIOLÓGICO (ACMB); COORDENAÇÃO E ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO TÉCNICO SUCINTO PARA AS ATIVIDADES FLORESTAIS (RAF), AUTORIZAÇÃO PARA SUPRESSÃO VEGETAL VISANDO O USO ALTERNATIVO DO SOLO (SVEG); NA FASE DE INSTALAÇÃO DAS USINAS EÓLICAS VILA CEARÁ I, E VILA MARANHÃO I, II E III (TOTAL DE 139,5 MW) E DAS REDES DE MÉDIA TENSÃO (RMT) VSM II 1, VSM II 2 E VSM II 3 LOCALIZADOS NOS MUNICÍPIOS DE SERRA DO MEL E AREIA BRANCA, ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE.

- 5-35579/19 - EMÍLIO GUILHERME ROOS DA SILVA
- 5-35580/19 – GUSTAVO LUIS SIMON
- 5-35581/19– RAFAELA SOLE BACH NUNES
- 10148146 - PAULA LENICE KOOPS

COORDENAÇÃO E ELABORAÇÃO DOS PROJETOS DE REPOSIÇÃO FLORESTAL PARA RELATÓRIO SUCINTO PARA AS ATIVIDADES FLORESTAIS (RAF) NA FASE DE INSTALAÇÃO DAS USINAS EÓLICAS VILA ACRE II, VILA CEARÁ I E II, VILA PARAÍBA I E II, VILA CEARÁ I E VILA MARANHÃO I, II E III E DAS REDES DE MÉDIA TENSÃO RMT ACRE II, RMT CEARÁ I E

Rua do Passeio 78, 14º andar, CEP 20021-290, Rio de Janeiro, Brasil

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

II E PARAÍBA I E II, RMT VSM II 1, VSM II 2 E VSM II 3, LOCALIZADOS NOS MUNICÍPIOS DE SERRA DO MEL E AREIA BRANCA, ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE.

- 5-36297/19 - EMÍLIO GUILHERME ROOS DA SILVA
- 5-36298/19 – GUSTAVO LUIS SIMON
- 5-36299/19 – RAFAELA SOLE BACH NUNES

COORDENAÇÃO E ELABORAÇÃO DOS RELATÓRIOS DE ATENDIMENTOS AS CONDICIONANTES DAS LICENÇAS DE INSTALAÇÃO COM VISTAS A SOLICITAÇÃO DA LICENÇA DE OPERAÇÃO DAS USINAS EÓLICAS VENTOS DE VILA ACRE II, VILA CEARÁ I E II, E VILA PARAÍBA I E II, VILA MARANHÃO I, II E III E VILA CEARÁ I. REDES DE MÉDIA TENSÃO RMT VENTOS DE VILA ACRE II, E VENTOS DE VILA CEARÁ I E II E VILA PARAÍBA I E II, RMT VSM II-1, RMT VSM II-2 E RMT VSM II-3. LINHA DE TRANSMISSÃO LT AÇU III E SUBESTAÇÃO - SE MEL I.

- 5-37956/20 - EMÍLIO GUILHERME ROOS DA SILVA
- 5-37969/20 - GUSTAVO LUIS SIMON
- 5-37958/20 - KLESLEY DE OLIVEIRA NEGREIROS
- 5-37959/20 - RAFAELA SOLE BACH NUNES

EXECUÇÃO DOS PROGRAMAS DETALHADOS DOS PROGRAMAS AMBIENTAIS - RDPA'S REFERENTE AO COMPLEXO VENTOS DE SERRA DO MEL II, CONSTITUÍDO PELOS PARQUES VCE I, VMA I, II E III E REDES DE MÉDIA TENSÃO RMT VSM II - 1, RMT VSM II - 2 E RMT VSM II - 3, LOCALIZADOS EM SERRA DO MEL/RN.

- 5-36615/19 - KLESLEY DE OLIVEIRA NEGREIROS

EXECUÇÃO DO PLANO DE AFUGENTAMENTO DE FAUNA E ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE AFUGENTAMENTO DA AUTORIZAÇÃO ESPECIAL PARA CAPTURA, MANEJO E TRANSPORTE DE MATERIAL BIOLÓGICO -ACMB, PARA AS USINAS EÓLICAS VILA CEARÁ I, VILA MARANHAO I, II E III E LINHAS DE TRANSMISSÃO RMT VSM II - 1, RMT VSM II - 2 e RMT VSM II - 3

- 10182544 - PAULA LENICE KOOPS

Rua do Passeio 78, 14º andar, CEP 20021-290, Rio de Janeiro, Brasil

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Elaboração de mapas para Autorização Especial para Captura, Coleta e Transporte de Material Biológico – ACMB para projetos de Usinas Eólicas e Redes de Média Tensão no município de Serra do Mel/RN: Usina Eólica Vila Ceará I; Usina Eólica Vila Maranhão I; Usina Eólica Vila Maranhão II; Usina Eólica Vila Maranhão III; Rede de Média Tensão da Usina Eólica Vila Maranhão II (34,5 kV), denominada RMT VSM II – 1; Rede de Média Tensão da Usina Eólica Vila Maranhão I e III (34,5 kV), denominada RMT VSM II – 2; Rede de Média Tensão da Usina Eólica Vila Maranhão III e Vila Ceará I (34,5 kV), denominada RMT VSM II – 3.

- 10247270 - PAULA LENICE KOOPS

Elaboração de mapas para o Relatório de Monitoramento da Fauna (Quirópteros, Mastofauna Terrestre e Avifauna) da 1º Campanha (Fase de Instalação) para projetos de Usinas Eólicas e Redes de Média Tensão no município de Serra do Mel/RN: Usina Eólica Ventos de Vila Acre II; Usina Eólica Ventos de Vila Ceará I; Usina Eólica Ventos de Vila Ceará II; Usina Eólica Ventos de Vila Paraíba I; Usina Eólica Ventos de Vila Paraíba II; Rede de Média Tensão da Usina Eólica Ventos de Vila Acre II; Rede de Média Tensão das Usinas Eólicas Ventos de Vila Ceará I, Ceará II, Paraíba I e Paraíba II.

10. Período de participação nos serviços:

De 20/05/2019 até o presente momento (em andamento).

Rio de Janeiro, RJ, 17 de abril de 2020.

Daniel Lara Seabra
Environment Manager, CPF nº 044.288.176-22
Voltalia Energia do Brasil Ltda
CNPJ 08.351.042/0001-89

Rua do Passeio 78, 14º andar, CEP 20021-290, Rio de Janeiro, Brasil

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

ATESTADO

Atestamos que a empresa **Ecoa Ambiental (EG Ambiental Ltda – ME)**, inscrita no CNPJ sob o número 24.241.958/0001-32, executou para a empresa **Voltalia Energia do Brasil Ltda**, inscrita no CNPJ sob o número 08.351.042/0001-89, os seguintes serviços abaixo relacionados com as seguintes características:

1. Contrato nº:

EOL 096.19

2. Objeto do contrato:

- Serviços de elaboração dos programas de monitoramento da fauna dos complexos eólicos e sistemas associados situados nos municípios de Serra do Mel, Areia Branca e São Miguel do Gostoso (“Serviços”), divididos em campanhas semestrais.

3. Endereço da obra/serviço técnico:

- USINA DE ENERGIA EÓLICA CARCARÁ I SPE S.A., sociedade anônima, subsidiária integral, com sede na RN 404, Km 11,05, Fazenda João Marinho, Zona Rural, CEP 59655-000, no Município de Areia Branca, Estado do Rio Grande do Norte
- USINA DE ENERGIA EÓLICA CARCARÁ II SPE S.A., sociedade anônima, subsidiária integral, com sede na RN 404, Km 9,65, Propriedade Agrícola Morro Pintado, Zona Rural, CEP 59655-000, no Município de Areia Branca, Estado do Rio Grande do Norte
- USINA DE ENERGIA EÓLICA TERRAL SPE S.A., sociedade anônima, subsidiária integral, com sede na RN 404, Km 6,05, Fazenda Conceição, Zona Rural, CEP 59655-000, no Município de Areia Branca, Estado do Rio Grande do Norte

4. Empresa contratada:

Ecoa Ambiental (EG Ambiental Ltda – ME), inscrita no CNPJ sob o número 24.241.958/0001-32.

Rua do Passeio 78, 14º andar, CEP 20021-290, Rio de Janeiro, Brasil

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

5. Contratante:

- USINA DE ENERGIA EÓLICA CARCARÃ I SPE S.A. inscrita no CNPJ/MF sob o nº 14.535.594/0001-40, com seus atos arquivados na Junta Comercial do Estado do Rio Grande do Norte sob o NIRE 24.300.005.652;
- USINA DE ENERGIA EÓLICA CARCARÁ II SPE S.A. inscrita no CNPJ/MF sob o nº 15.394.399/0001-00, com seus atos arquivados na Junta Comercial do Estado do Rio Grande do Norte sob o NIRE 24300005601;
- USINA DE ENERGIA EÓLICA TERRAL SPE S.A. inscrita no CNPJ/MF sob o nº 15.394.357/0001-79, com seus atos arquivados na Junta Comercial do Estado do Rio Grande do Norte sob o NIRE 24300005598.

6. Proprietário:

Voltalia Energia do Brasil Ltda, inscrita no CNPJ sob o número 08.351.042/0001-89.

7. ART:

- 5-35111/19 – EMÍLIO GUILHERME ROOS DA SILVA
- 5-35253/19 – EMÍLIO GUILHERME ROOS DA SILVA
- 5-35110/19 – GUSTAVO LUIS SIMON
- 5-35251/19 – GUSTAVO LUIS SIMON
- 5-35109/19– RAFAELA SOLE BACH NUNES
- 5-35254/19 – RAFAELA SOLE BACH NUNES

8. Responsável Técnico:

- Biólogo, EMÍLIO GUILHERME ROOS DA SILVA, CRBio nº 58.402-03/D
- Biólogo, GUSTAVO LUIS SIMON, CRBio nº 88.488-03/D
- Bióloga, RAFAELA SOLE BACH NUNES, CRBio nº 110.672-03/D

9. Atividades executadas sob a sua responsabilidade técnica:

- 5-35111/19 – EMÍLIO GUILHERME ROOS DA SILVA
- 5-35110/19 – GUSTAVO LUIS SIMON
- 5-35109/19 – RAFAELA SOLE BACH NUNES

COORDENAÇÃO DA EXECUÇÃO DOS RDPAS 13 RELATÓRIOS DETALHADOS DE PROGRAMAS AMBIENTAIS E PROGRAMA DE MONITORAMENTO INTEGRADO DA FAUNA

Rua do Passeio 78, 14º andar, CEP 20021-290, Rio de Janeiro, Brasil

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

(QUIRÓPTEROS, MAMÍFEROS TERRESTRES, AVIFAUNA) NA FASE DE INSTALAÇÃO DAS USINAS EÓLICAS VENTOS DE VILA ACRE II, VILA CEARÁ I E II, E VILA PARAÍBA I E II (TOTAL DE 155,925 MW), E DAS REDES DE MÉDIA TENSÃO 13 RMT VENTOS DE VILA ACRE II, E VENTOS DE VILA CEARÁ I E II E VILA PARAÍBA I E II. LOCALIZADOS NOS MUNICÍPIOS DE SERRA DO MEL E AREIA BRANCA, ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE.

- 5-35253/19 – EMÍLIO GUILHERME ROOS DA SILVA
- 5-35251/19 – GUSTAVO LUIS SIMON
- 5-35254/19 – RAFAELA SOLE BACH NUNES

COORDENAÇÃO DA ELABORAÇÃO E EXECUÇÃO DOS RELATÓRIOS DETALHADOS DE PROGRAMAS AMBIENTAIS (RDPAS) E PROGRAMA DE MONITORAMENTO INTEGRADO DA FAUNA (QUIRÓPTEROS, MAMÍFEROS TERRESTRES, AVIFAUNA), AUTORIZAÇÃO ESPECIAL PARA CAPTURA, COLETA E TRANSPORTE DE MATERIAL BIOLÓGICO (ACMB); COORDENAÇÃO E ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO TÉCNICO SUCINTO PARA AS ATIVIDADES FLORESTAIS (RAF), AUTORIZAÇÃO PARA SUPRESSÃO VEGETAL VISANDO O USO ALTERNATIVO DO SOLO (SVEG); NA FASE DE INSTALAÇÃO DAS USINAS EÓLICAS VILA CEARÁ I, E VILA MARANHÃO I, II E III (TOTAL DE 139,5 MW) E DAS REDES DE MÉDIA TENSÃO (RMT) VSM II 1, VSM II 2 E VSM II 3 LOCALIZADOS NOS MUNICÍPIOS DE SERRA DO MEL E AREIA BRANCA, ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE.

10. Período de participação nos serviços:

De 10/07/2019 até o presente momento (em andamento).

Rio de Janeiro, RJ, 17 de abril de 2020.

Daniel Lara Seabra
Environment Manager, CPF nº 044.288.176-22
Voltalia Energia do Brasil Ltda
CNPJ 08.351.042/0001-89

Rua do Passeio 78, 14º andar, CEP 20021-290, Rio de Janeiro, Brasil

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

ATESTADO

Atestamos que a empresa **Ecoa Ambiental (EG Ambiental Ltda – ME)**, inscrita no CNPJ sob o número 24.241.958/0001-32, executou para a empresa **Voltalia Energia do Brasil Ltda**, inscrita no CNPJ sob o número 08.351.042/0001-89, os seguintes serviços abaixo relacionados com as seguintes características:

1. Contrato nº:

EOL 097.19

2. Objeto do contrato:

- Serviços de elaboração dos programas de monitoramento da fauna dos complexos eólicos e sistema associados situados nos municípios de Serra do Mel, Areia Branca e São Miguel do Gostoso (“Serviços”), divididos em campanhas semestrais.

3. Endereço da obra/serviço técnico:

- USINA DE ENERGIA EÓLICA REDUTO SPE S.A., sociedade anônima, com sede na RN022 – KM 01, Fazenda Reduto, Zona Rural, CEP 59585-000, no Município de São Miguel do Gostoso, Estado do Rio Grande do Norte.
- USINA DE ENERGIA EÓLICA SANTO CRISTO SPE S.A., sociedade anônima, com sede na RN221 – KM 14, Fazenda Santo Cristo, Zona Rural, CEP 59584-000, no Município de Touros, Estado do Rio Grande do Norte.
- USINA DE ENERGIA EÓLICA CARNAÚBA SPE S.A., sociedade anônima, com sede na RN221 – KM 18, Fazenda Carnaúbas, Zona Rural, CEP 59585-000, no Município de São Miguel do Gostoso, Estado do Rio Grande do Norte.
- USINA DE ENERGIA EÓLICA SÃO JOÃO SPE S.A., sociedade anônima, com sede na RN221 – KM 18, Fazenda São João, Zona rural, CEP 59585-000, no Município de São Miguel do Gostoso, Estado do Rio Grande do Norte.

Rua do Passeio 78, 14º andar, CEP 20021-290, Rio de Janeiro, Brasil

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

4. Empresa contratada:

Ecoa Ambiental (EG Ambiental Ltda – ME), inscrita no CNPJ sob o número 24.241.958/0001-32.

5. Contratante:

- USINA DE ENERGIA EÓLICA REDUTO SPE S.A. inscrita no CNPJ/MF sob o nº 14.527.003/0001-92, com seus atos arquivados na Junta Comercial do Estado do Rio Grande do Norte sob o NIRE 24.300.005.679;
- USINA DE ENERGIA EÓLICA SANTO CRISTO SPE S.A. inscrita no CNPJ/MF sob o nº 14.535.540/0001-84, com seus atos arquivados na Junta Comercial do Estado do Rio Grande do Norte sob o NIRE 24.300.005.661;
- USINA DE ENERGIA EÓLICA CARNAÚBA SPE S.A. inscrita no CNPJ/MF sob o nº 14.535.588/0001-92, com seus atos arquivados na Junta Comercial do Estado do Rio Grande do Norte sob o NIRE 24.300.005.687; e
- USINA DE ENERGIA EÓLICA SÃO JOÃO SPE S.A inscrita no CNPJ/MF sob o nº 14.535.646/0001-88, com seus atos arquivados na Junta Comercial do Estado do Rio Grande do Norte sob o NIRE 24.300.005.644.

6. Proprietário:

Voltalia Energia do Brasil Ltda, inscrita no CNPJ sob o número 08.351.042/0001-89.

7. ART:

- 5-35111/19 – EMÍLIO GUILHERME ROOS DA SILVA
- 5-35253/19 – EMÍLIO GUILHERME ROOS DA SILVA
- 5-35110/19 – GUSTAVO LUIS SIMON
- 5-35251/19 – GUSTAVO LUIS SIMON
- 5-35109/19– RAFAELA SOLE BACH NUNES
- 5-35254/19 – RAFAELA SOLE BACH NUNES

8. Responsável Técnico:

- Biólogo, EMÍLIO GUILHERME ROOS DA SILVA, CRBio nº 58.402-03/D
- Biólogo, GUSTAVO LUIS SIMON, CRBio nº 88.488-03/D
- Bióloga, RAFAELA SOLE BACH NUNES, CRBio nº 110.672-03/D

Rua do Passeio 78, 14º andar, CEP 20021-290, Rio de Janeiro, Brasil

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

9. Atividades executadas sob a sua responsabilidade técnica:

- 5-35111/19 – EMÍLIO GUILHERME ROOS DA SILVA
- 5-35110/19 – GUSTAVO LUIS SIMON
- 5-35109/19 – RAFAELA SOLE BACH NUNES

COORDENAÇÃO DA EXECUÇÃO DOS RDPAS - RELATÓRIOS DETALHADOS DE PROGRAMAS AMBIENTAIS E PROGRAMA DE MONITORAMENTO INTEGRADO DA FAUNA (QUIRÓPTEROS, MAMÍFEROS TERRESTRES, AVIFAUNA) NA FASE DE INSTALAÇÃO DAS USINAS EÓLICAS VENTOS DE VILA ACRE II, VILA CEARÁ I E II, E VILA PARAÍBA I E II (TOTAL DE 155,925 MW), E DAS REDES DE MÉDIA TENSÃO - RMT VENTOS DE VILA ACRE II, E VENTOS DE VILA CEARÁ I E II E VILA PARAÍBA I E II. LOCALIZADOS NOS MUNICÍPIOS DE SERRA DO MEL E AREIA BRANCA, ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE.

- 5-35253/19 – EMÍLIO GUILHERME ROOS DA SILVA
- 5-35251/19 – GUSTAVO LUIS SIMON
- 5-35254/19 – RAFAELA SOLE BACH NUNES

COORDENAÇÃO DA ELABORAÇÃO E EXECUÇÃO DOS RELATÓRIOS DETALHADOS DE PROGRAMAS AMBIENTAIS (RDPAS) E PROGRAMA DE MONITORAMENTO INTEGRADO DA FAUNA (QUIRÓPTEROS, MAMÍFEROS TERRESTRES, AVIFAUNA), AUTORIZAÇÃO ESPECIAL PARA CAPTURA, COLETA E TRANSPORTE DE MATERIAL BIOLÓGICO (ACMB); COORDENAÇÃO E ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO TÉCNICO SUCINTO PARA AS ATIVIDADES FLORESTAIS (RAF), AUTORIZAÇÃO PARA SUPRESSÃO VEGETAL VISANDO O USO ALTERNATIVO DO SOLO (SVEG); NA FASE DE INSTALAÇÃO DAS USINAS EÓLICAS VILA CEARÁ I, E VILA MARANHÃO I, II E III (TOTAL DE 139,5 MW) E DAS REDES DE MÉDIA TENSÃO (RMT) VSM II 1, VSM II 2 E VSM II 3 LOCALIZADOS NOS MUNICÍPIOS DE SERRA DO MEL E AREIA BRANCA, ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE.

Rua do Passeio 78, 14º andar, CEP 20021-290, Rio de Janeiro, Brasil

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

10. Período de participação nos serviços:

De 10/07/2019 até o presente momento (em andamento).

Rio de Janeiro, RJ, 17 de abril de 2020.

Daniel Lara Seabra
Environment Manager, CPF nº 044.288.176-22
Voltalia Energia do Brasil Ltda
CNPJ 08.351.042/0001-89

Rua do Passeio 78, 14º andar, CEP 20021-290, Rio de Janeiro, Brasil

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

ATESTADO

Atestamos que a empresa **Ecoa Ambiental (EG Ambiental Ltda – ME)**, inscrita no CNPJ sob o número 24.241.958/0001-32, executou para a empresa **Voltalia Energia do Brasil Ltda**, inscrita no CNPJ sob o número 08.351.042/0001-89, os seguintes serviços abaixo relacionados com as seguintes características:

1. Contrato nº:

EOL 098.19

2. Objeto do contrato:

- Serviços de elaboração dos programas de monitoramento da fauna dos complexos eólicos e sistemas associados situados nos municípios de Serra do Mel, Areia Branca e São Miguel do Gostoso (“Serviços”), divididos em campanhas semestrais.

3. Endereço da obra/serviço técnico:

- USINA DE ENERGIA EÓLICA VILA AMAZONAS V S.A., sociedade anônima de propósito específico, com sede no Município de Serra do Mel, Estado do Rio Grande do Norte, ao Lote 48, Vila Amazonas, Zona Rural, CEP 59663-000;
- USINA DE ENERGIA EÓLICA VILA PARÁ I S.A., sociedade anônima, com sede no Lote 34, Vila Pará, Zona Rural, CEP: 59663-000, no Município de Serra do Mel, Estado do Rio Grande do Norte;
- USINA DE ENERGIA EÓLICA VILA PARÁ II S.A., sociedade anônima, com sede no Lote 48, Vila Pará, Zona Rural, CEP: 59663-000, no Município de Serra do Mel, Estado do Rio Grande do Norte;
- USINA DE ENERGIA EÓLICA VILA PARÁ III S.A., sociedade anônima, com sede no Lote 51, Vila Pará, Zona Rural, CEP: 59663-000, no Município de Serra do Mel, Estado do Rio Grande do Norte.

Rua do Passeio 78, 14º andar, CEP 20021-290, Rio de Janeiro, Brasil

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

4. Empresa contratada:

Ecoa Ambiental (EG Ambiental Ltda – ME), inscrita no CNPJ sob o número 24.241.958/0001-32.

5. Contratante:

- USINA DE ENERGIA EÓLICA VILA AMAZONAS V S.A. inscrita no CNPJ/MF sob o nº 20.339.203/0001-14, com seus atos arquivados na Junta Comercial do Estado do Rio Grande do Norte sob o NIRE 24.300.006.233;
- USINA DE ENERGIA EÓLICA VILA PARÁ I S.A. inscrita no CNPJ/MF sob o nº 20.318.451/0001-89, com seus atos arquivados na Junta Comercial do Estado do Rio Grande do Norte sob o NIRE 24.300.006.217;
- USINA DE ENERGIA EÓLICA VILA PARÁ II S.A. no CNPJ/MF sob o nº 20.318.810/0001-06, com seus atos arquivados na Junta Comercial do Estado do Rio Grande do Norte sob o NIRE 24.300.006.268;
- USINA DE ENERGIA EÓLICA VILA PARÁ III S.A. inscrita no CNPJ/MF sob o nº 20.318.427/0001-40, com seus atos arquivados na Junta Comercial do Estado do Rio Grande do Norte sob o NIRE 24.300.006.250.

6. Proprietário:

Voltalia Energia do Brasil Ltda, inscrita no CNPJ sob o número 08.351.042/0001-89.

7. ART:

- 5-35111/19 – EMÍLIO GUILHERME ROOS DA SILVA
- 5-35253/19 – EMÍLIO GUILHERME ROOS DA SILVA
- 5-35110/19 – GUSTAVO LUIS SIMON
- 5-35251/19 – GUSTAVO LUIS SIMON
- 5-35109/19– RAFAELA SOLE BACH NUNES
- 5-35254/19 – RAFAELA SOLE BACH NUNES

8. Responsável Técnico:

- Biólogo, EMÍLIO GUILHERME ROOS DA SILVA, CRBio nº 58.402-03/D
- Biólogo, GUSTAVO LUIS SIMON, CRBio nº 88.488-03/D
- Bióloga, RAFAELA SOLE BACH NUNES, CRBio nº 110.672-03/D

Rua do Passeio 78, 14º andar, CEP 20021-290, Rio de Janeiro, Brasil

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

9. Atividades executadas sob a sua responsabilidade técnica:

- 5-35111/19 – EMÍLIO GUILHERME ROOS DA SILVA
- 5-35110/19 – GUSTAVO LUIS SIMON
- 5-35109/19 – RAFAELA SOLE BACH NUNES

COORDENAÇÃO DA EXECUÇÃO DOS RDPAS - RELATÓRIOS DETALHADOS DE PROGRAMAS AMBIENTAIS E PROGRAMA DE MONITORAMENTO INTEGRADO DA FAUNA (QUIRÓPTEROS, MAMÍFEROS TERRESTRES, AVIFAUNA) NA FASE DE INSTALAÇÃO DAS USINAS EÓLICAS VENTOS DE VILA ACRE II, VILA CEARÁ I E II, E VILA PARAÍBA I E II (TOTAL DE 155,925 MW), E DAS REDES DE MÉDIA TENSÃO - RMT VENTOS DE VILA ACRE II, E VENTOS DE VILA CEARÁ I E II E VILA PARAÍBA I E II. LOCALIZADOS NOS MUNICÍPIOS DE SERRA DO MEL E AREIA BRANCA, ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE.

- 5-35253/19 – EMÍLIO GUILHERME ROOS DA SILVA
- 5-35251/19 – GUSTAVO LUIS SIMON
- 5-35254/19 – RAFAELA SOLE BACH NUNES

COORDENAÇÃO DA ELABORAÇÃO E EXECUÇÃO DOS RELATÓRIOS DETALHADOS DE PROGRAMAS AMBIENTAIS (RDPAS) E PROGRAMA DE MONITORAMENTO INTEGRADO DA FAUNA (QUIRÓPTEROS, MAMÍFEROS TERRESTRES, AVIFAUNA), AUTORIZAÇÃO ESPECIAL PARA CAPTURA, COLETA E TRANSPORTE DE MATERIAL BIOLÓGICO (ACMB); COORDENAÇÃO E ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO TÉCNICO SUCINTO PARA AS ATIVIDADES FLORESTAIS (RAF), AUTORIZAÇÃO PARA SUPRESSÃO VEGETAL VISANDO O USO ALTERNATIVO DO SOLO (SVEG); NA FASE DE INSTALAÇÃO DAS USINAS EÓLICAS VILA CEARÁ I, E VILA MARANHÃO I, II E III (TOTAL DE 139,5 MW) E DAS REDES DE MÉDIA TENSÃO (RMT) VSM II 1, VSM II 2 E VSM II 3 LOCALIZADOS NOS MUNICÍPIOS DE SERRA DO MEL E AREIA BRANCA, ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE.

Rua do Passeio 78, 14º andar, CEP 20021-290, Rio de Janeiro, Brasil

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

10. Período de participação nos serviços:

De 10/07/2019 até o presente momento (em andamento).

Rio de Janeiro, RJ, 17 de abril de 2020.

Daniel Lara Seabra
Environment Manager, CPF nº 044.288.176-22
Voltalia Energia do Brasil Ltda
CNPJ 08.351.042/0001-89

Rua do Passeio 78, 14º andar, CEP 20021-290, Rio de Janeiro, Brasil

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

ATESTADO

Atestamos que a empresa **Ecoa Ambiental (EG Ambiental Ltda – ME)**, inscrita no CNPJ sob o número 24.241.958/0001-32, executou para a empresa **Voltalia Energia do Brasil Ltda**, inscrita no CNPJ sob o número 08.351.042/0001-89, os seguintes serviços abaixo relacionados com as seguintes características:

1. Contrato nº:

EOL 099.19

2. Objeto do contrato:

- Serviços de elaboração dos programas de monitoramento da fauna dos complexos eólicos e sistemas associados situados nos municípios de Serra do Mel, Areia Branca e São Miguel do Gostoso (“Serviços”), divididos em campanhas semestrais.

3. Endereço da obra/serviço técnico:

- USINA DE ENERGIA EÓLICA JUNCO I SPE S.A. - SUBSIDIÁRIA INTEGRAL, sociedade anônima, com sede no Lote 39, Vila Amazonas, Zona Rural, CEP 59663-000, no Município de Serra do Mel, Estado do Rio Grande do Norte;
- USINA DE ENERGIA EÓLICA JUNCO II SPE S.A. - SUBSIDIÁRIA INTEGRAL, sociedade anônima com sede no Município de Serra do Mel, Estado do Rio Grande do Norte, no Lote 13, Vila Amazonas, Zona Rural, CEP 59663-000;
- USINA DE ENERGIA EÓLICA CAIÇARA I SPE S.A. - SUBSIDIÁRIA INTEGRAL, sociedade anônima com sede no Município de Serra do Mel, Estado do Rio Grande do Norte, no Lote 06, Vila Amazonas, Zona Rural, CEP 59663-000;
- USINA DE ENERGIA EÓLICA CAIÇARA II SPE S.A. - SUBSIDIÁRIA INTEGRAL, sociedade anônima, com sede no Lote 01, Vila Amazonas, Zona Rural, CEP 59663-000, no Município de Serra do Mel, Estado do Rio Grande do Norte.

Rua do Passeio 78, 14º andar, CEP 20021-290, Rio de Janeiro, Brasil

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

4. Empresa contratada:

Ecoa Ambiental (EG Ambiental Ltda – ME), inscrita no CNPJ sob o número 24.241.958/0001-32.

5. Contratante:

- USINA DE ENERGIA EÓLICA JUNCO I SPE S.A. - SUBSIDIÁRIA INTEGRAL inscrita no CNPJ/MF sob o nº 15.313.226/0001-10, com seus atos arquivados na Junta Comercial do Estado do Rio Grande do Norte sob o NIRE 24.300.006.349;
- USINA DE ENERGIA EÓLICA JUNCO II SPE S.A. - SUBSIDIÁRIA INTEGRAL inscrita no CNPJ/MF sob o nº 15.313.187/0001-50 e com seus atos constitutivos arquivados na Junta Comercial do Estado do Rio Grande do Norte – JUCERN sob o NIRE 24.300.006.357;
- USINA DE ENERGIA EÓLICA CAIÇARA I SPE S.A. - SUBSIDIÁRIA INTEGRAL inscrita no CNPJ/MF sob o nº 15.313.271/0001-74 e com seus atos constitutivos arquivados na Junta Comercial do Estado do Rio Grande do Norte – JUCERN sob o NIRE 24.300.006.365; e
- USINA DE ENERGIA EÓLICA CAIÇARA II SPE S.A. - SUBSIDIÁRIA INTEGRAL inscrita no CNPJ/MF sob o nº 15.313.113/0001-14, com seus atos arquivados na Junta Comercial do Estado do Rio Grande do Norte sob o NIRE 24.300.006.373.

6. Proprietário:

Voltalia Energia do Brasil Ltda, inscrita no CNPJ sob o número 08.351.042/0001-89.

7. ART:

- 5-35111/19 – EMÍLIO GUILHERME ROOS DA SILVA
- 5-35253/19 – EMÍLIO GUILHERME ROOS DA SILVA
- 5-35110/19 – GUSTAVO LUIS SIMON
- 5-35251/19 – GUSTAVO LUIS SIMON
- 5-35109/19– RAFAELA SOLE BACH NUNES
- 5-35254/19 – RAFAELA SOLE BACH NUNES

8. Responsável Técnico:

- Biólogo, EMÍLIO GUILHERME ROOS DA SILVA, CRBio nº 58.402-03/D
- Biólogo, GUSTAVO LUIS SIMON, CRBio nº 88.488-03/D
- Bióloga, RAFAELA SOLE BACH NUNES, CRBio nº 110.672-03/D

Rua do Passeio 78, 14º andar, CEP 20021-290, Rio de Janeiro, Brasil

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

9. Atividades executadas sob a sua responsabilidade técnica:

- 5-35111/19 – EMÍLIO GUILHERME ROOS DA SILVA
- 5-35110/19 – GUSTAVO LUIS SIMON
- 5-35109/19 – RAFAELA SOLE BACH NUNES

COORDENAÇÃO DA EXECUÇÃO DOS RDPAS - RELATÓRIOS DETALHADOS DE PROGRAMAS AMBIENTAIS E PROGRAMA DE MONITORAMENTO INTEGRADO DA FAUNA (QUIRÓPTEROS, MAMÍFEROS TERRESTRES, AVIFAUNA) NA FASE DE INSTALAÇÃO DAS USINAS EÓLICAS VENTOS DE VILA ACRE II, VILA CEARÁ I E II, E VILA PARAÍBA I E II (TOTAL DE 155,925 MW), E DAS REDES DE MÉDIA TENSÃO - RMT VENTOS DE VILA ACRE II, E VENTOS DE VILA CEARÁ I E II E VILA PARAÍBA I E II. LOCALIZADOS NOS MUNICÍPIOS DE SERRA DO MEL E AREIA BRANCA, ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE.

- 5-35253/19 – EMÍLIO GUILHERME ROOS DA SILVA
- 5-35251/19 – GUSTAVO LUIS SIMON
- 5-35254/19 – RAFAELA SOLE BACH NUNES

COORDENAÇÃO DA ELABORAÇÃO E EXECUÇÃO DOS RELATÓRIOS DETALHADOS DE PROGRAMAS AMBIENTAIS (RDPAS) E PROGRAMA DE MONITORAMENTO INTEGRADO DA FAUNA (QUIRÓPTEROS, MAMÍFEROS TERRESTRES, AVIFAUNA), AUTORIZAÇÃO ESPECIAL PARA CAPTURA, COLETA E TRANSPORTE DE MATERIAL BIOLÓGICO (ACMB); COORDENAÇÃO E ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO TÉCNICO SUCINTO PARA AS ATIVIDADES FLORESTAIS (RAF), AUTORIZAÇÃO PARA SUPRESSÃO VEGETAL VISANDO O USO ALTERNATIVO DO SOLO (SVEG); NA FASE DE INSTALAÇÃO DAS USINAS EÓLICAS VILA CEARÁ I, E VILA MARANHÃO I, II E III (TOTAL DE 139,5 MW) E DAS REDES DE MÉDIA TENSÃO (RMT) VSM II 1, VSM II 2 E VSM II 3 LOCALIZADOS NOS MUNICÍPIOS DE SERRA DO MEL E AREIA BRANCA, ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE.

Rua do Passeio 78, 14º andar, CEP 20021-290, Rio de Janeiro, Brasil

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

10. Período de participação nos serviços:

De 10/07/2019 até o presente momento (em andamento).

Rio de Janeiro, RJ, 17 de abril de 2020.

Daniel Lara Seabra
Environment Manager, CPF nº 044.288.176-22
Voltalia Energia do Brasil Ltda
CNPJ 08.351.042/0001-89

Rua do Passeio 78, 14º andar, CEP 20021-290, Rio de Janeiro, Brasil

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

ATESTADO

Atestamos que a empresa **Ecoa Ambiental (EG Ambiental Ltda – ME)**, inscrita no CNPJ sob o número 24.241.958/0001-32, executou para a empresa **Voltalia Energia do Brasil Ltda**, inscrita no CNPJ sob o número 08.351.042/0001-89, os seguintes serviços abaixo relacionados com as seguintes características:

1. Contrato nº:

EOL 100.19

2. Objeto do contrato:

- Serviços de elaboração dos programas de monitoramento da fauna dos complexos eólicos e sistemas associados situados nos municípios de Serra do Mel, Areia Branca e São Miguel do Gostoso (“Serviços”), divididos em campanhas semestrais.

3. Endereço da obra/serviço técnico:

- USINA DE ENERGIA EÓLICA VILA ACRE I SPE S.A., localizada no Lote 21, Vila Acre, Zona Rural, CEP 59663-000, no Município de Serra do Mel, Estado do Rio Grande do Norte.

4. Empresa contratada:

Ecoa Ambiental (EG Ambiental Ltda – ME), inscrita no CNPJ sob o número 24.241.958/0001-32.

5. Contratante:

- USINA DE ENERGIA EÓLICA VILA ACRE I SPE S.A. inscrita no CNPJ/MF sob o nº 24.061.085/0001-86, com seus atos arquivados na Junta Comercial do Estado do Rio Grande do Norte sob o NIRE 24.300.012.217.

6. Proprietário:

Rua do Passeio 78, 14º andar, CEP 20021-290, Rio de Janeiro, Brasil

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

Voltalia Energia do Brasil Ltda, inscrita no CNPJ sob o número 08.351.042/0001-89.

7. ART:

- 5-35111/19 – EMÍLIO GUILHERME ROOS DA SILVA
- 5-35253/19 – EMÍLIO GUILHERME ROOS DA SILVA
- 5-35110/19 – GUSTAVO LUIS SIMON
- 5-35251/19 – GUSTAVO LUIS SIMON
- 5-35109/19– RAFAELA SOLE BACH NUNES
- 5-35254/19 – RAFAELA SOLE BACH NUNES

8. Responsável Técnico:

- Biólogo, EMÍLIO GUILHERME ROOS DA SILVA, CRBio nº 58.402-03/D
- Biólogo, GUSTAVO LUIS SIMON, CRBio nº 88.488-03/D
- Bióloga, RAFAELA SOLE BACH NUNES, CRBio nº 110.672-03/D

9. Atividades executadas sob a sua responsabilidade técnica:

- 5-35111/19 – EMÍLIO GUILHERME ROOS DA SILVA
- 5-35110/19 – GUSTAVO LUIS SIMON
- 5-35109/19 – RAFAELA SOLE BACH NUNES

COORDENAÇÃO DA EXECUÇÃO DOS RDPAS - RELATÓRIOS DETALHADOS DE PROGRAMAS AMBIENTAIS E PROGRAMA DE MONITORAMENTO INTEGRADO DA FAUNA (QUIRÓPTEROS, MAMÍFEROS TERRESTRES, AVIFAUNA) NA FASE DE INSTALAÇÃO DAS USINAS EÓLICAS VENTOS DE VILA ACRE II, VILA CEARÁ I E II, E VILA PARAÍBA I E II (TOTAL DE 155,925 MW), E DAS REDES DE MÉDIA TENSÃO - RMT VENTOS DE VILA ACRE II, E VENTOS DE VILA CEARÁ I E II E VILA PARAÍBA I E II. LOCALIZADOS NOS MUNICÍPIOS DE SERRA DO MEL E AREIA BRANCA, ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE.

- 5-35253/19 – EMÍLIO GUILHERME ROOS DA SILVA
- 5-35251/19 – GUSTAVO LUIS SIMON
- 5-35254/19 – RAFAELA SOLE BACH NUNES

COORDENAÇÃO DA ELABORAÇÃO E EXECUÇÃO DOS RELATÓRIOS DETALHADOS DE PROGRAMAS AMBIENTAIS (RDPAS) E PROGRAMA DE MONITORAMENTO INTEGRADO DA

Rua do Passeio 78, 14º andar, CEP 20021-290, Rio de Janeiro, Brasil

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

FAUNA (QUIRÓPTEROS, MAMÍFEROS TERRESTRES, AVIFAUNA), AUTORIZAÇÃO ESPECIAL PARA CAPTURA, COLETA E TRANSPORTE DE MATERIAL BIOLÓGICO (ACMB); COORDENAÇÃO E ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO TÉCNICO SUCINTO PARA AS ATIVIDADES FLORESTAIS (RAF), AUTORIZAÇÃO PARA SUPRESSÃO VEGETAL VISANDO O USO ALTERNATIVO DO SOLO (SVEG); NA FASE DE INSTALAÇÃO DAS USINAS EÓLICAS VILA CEARÁ I, E VILA MARANHÃO I, II E III (TOTAL DE 139,5 MW) E DAS REDES DE MÉDIA TENSÃO (RMT) VSM II 1, VSM II 2 E VSM II 3 LOCALIZADOS NOS MUNICÍPIOS DE SERRA DO MEL E AREIA BRANCA, ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE.

10. Período de participação nos serviços:

De 10/07/2019 até o presente momento (em andamento).

Rio de Janeiro, RJ, 17 de abril de 2020.

Daniel Lara Seabra
Environment Manager, CPF nº 044.288.176-22
Voltalia Energia do Brasil Ltda
CNPJ 08.351.042/0001-89

Rua do Passeio 78, 14º andar, CEP 20021-290, Rio de Janeiro, Brasil

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

ATESTADO

Atestamos que a empresa **Ecoa Ambiental (EG Ambiental Ltda – ME)**, inscrita no CNPJ sob o número 24.241.958/0001-32, executou para a empresa **Voltalia Energia do Brasil Ltda**, inscrita no CNPJ sob o número 08.351.042/0001-89, os seguintes serviços abaixo relacionados com as seguintes características:

1. Contrato nº:

EOL 101.19

2. Objeto do contrato:

- Serviços de elaboração dos programas de monitoramento da fauna dos complexos eólicos e sistemas associados situados nos municípios de Serra do Mel, Areia Branca e São Miguel do Gostoso (“Serviços”), divididos em campanhas semestrais.

3. Endereço da obra/serviço técnico:

- VENTOS DE VILA PARAÍBA I SPE S.A., sociedade anônima de propósito específico, com sede no Lote 03, Vila Paraíba, bairro Zona Rural, CEP 59663-000, no Município de Serra do Mel, Estado do Rio Grande do Norte
- VENTOS DE VILA PARAÍBA II SPE S.A., sociedade anônima de propósito específico, com sede no Lote 42, Vila Paraíba, bairro Zona Rural, CEP 59663-000, no Município de Serra do Mel, Estado do Rio Grande do Norte
- VENTOS DE VILA CEARÁ I - SPE S.A., sociedade anônima de propósito específico, com sede no Lote 09, Vila Ceará, bairro Zona Rural, CEP 59663-000, no Município de Serra do Mel, Estado do Rio Grande do Norte
- VENTOS DE VILA CEARÁ II - SPE S.A., sociedade anônima de propósito específico, com sede no Lote 47, Vila Ceará, bairro Zona Rural, CEP 59663-000, no Município de Serra do Mel, Estado do Rio Grande do Norte
- VENTOS DE VILA ACRE II – SPE S.A., sociedade anônima de propósito específico, com sede no Lote 25, Vila Acre, bairro Zona Rural, CEP 59663-000, no Município de Serra do Mel, Estado do Rio Grande do Norte.

Rua do Passeio 78, 14º andar, CEP 20021-290, Rio de Janeiro, Brasil

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

4. Empresa contratada:

Ecoa Ambiental (EG Ambiental Ltda – ME), inscrita no CNPJ sob o número 24.241.958/0001-32.

5. Contratante:

- VENTOS DE VILA PARAÍBA I SPE S.A. inscrita sob o CNPJ/MF de nº 29.523.723/0001-57, com seus atos arquivados na Junta Comercial do Estado do Rio Grande do Norte sob o NIRE 24.300.012.454.
- VENTOS DE VILA PARAÍBA II SPE S.A. inscrita sob o CNPJ/MF de nº 29.498.479/0001-10, com seus atos arquivados na Junta Comercial do Estado do Rio Grande do Norte sob o NIRE 24.300.012.411.
- VENTOS DE VILA CEARÁ I - SPE S.A. inscrita sob o CNPJ/MF de nº 29.498.486/0001-11, com seus atos arquivados na Junta Comercial do Estado do Rio Grande do Norte sob o NIRE 24.300.012.420.
- VENTOS DE VILA CEARÁ II - SPE S.A. inscrita sob o CNPJ/MF de nº 29.498.495/0001-02, com seus atos arquivados na Junta Comercial do Estado do Rio Grande do Norte sob o NIRE 24.300.012.446.
- VENTOS DE VILA ACRE II – SPE S.A. inscrita sob o CNPJ/MF de nº 29.523.731/00001-01, com seus atos arquivados na Junta Comercial do Estado do Rio Grande do Norte sob o NIRE 24.300.012.462.

6. Proprietário:

Voltalia Energia do Brasil Ltda, inscrita no CNPJ sob o número 08.351.042/0001-89.

7. ART:

- 5-35111/19 – EMÍLIO GUILHERME ROOS DA SILVA
- 5-35253/19 – EMÍLIO GUILHERME ROOS DA SILVA
- 5-35110/19 – GUSTAVO LUIS SIMON
- 5-35251/19 – GUSTAVO LUIS SIMON
- 5-35109/19– RAFAELA SOLE BACH NUNES
- 5-35254/19 – RAFAELA SOLE BACH NUNES
- 10247270 – PAULA LENICE KOOPS

8. Responsável Técnico:

Rua do Passeio 78, 14º andar, CEP 20021-290, Rio de Janeiro, Brasil

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

- Biólogo, EMÍLIO GUILHERME ROOS DA SILVA, CRBio nº 58.402-03/D
- Biólogo, GUSTAVO LUIS SIMON, CRBio nº 88.488-03/D
- Bióloga, RAFAELA SOLE BACH NUNES, CRBio nº 110.672-03/D
- Engenheira Sanitarista e Ambiental, PAULA LENICE KOOPS, CREA-RS nº 236866

9. Atividades executadas sob a sua responsabilidade técnica:

- 5-35111/19 – EMÍLIO GUILHERME ROOS DA SILVA
- 5-35110/19 – GUSTAVO LUIS SIMON
- 5-35109/19 – RAFAELA SOLE BACH NUNES

COORDENAÇÃO DA EXECUÇÃO DOS RDPAS - RELATÓRIOS DETALHADOS DE PROGRAMAS AMBIENTAIS E PROGRAMA DE MONITORAMENTO INTEGRADO DA FAUNA (QUIRÓPTEROS, MAMÍFEROS TERRESTRES, AVIFAUNA) NA FASE DE INSTALAÇÃO DAS USINAS EÓLICAS VENTOS DE VILA ACRE II, VILA CEARÁ I E II, E VILA PARAÍBA I E II (TOTAL DE 155,925 MW), E DAS REDES DE MÉDIA TENSÃO - RMT VENTOS DE VILA ACRE II, E VENTOS DE VILA CEARÁ I E II E VILA PARAÍBA I E II. LOCALIZADOS NOS MUNICÍPIOS DE SERRA DO MEL E AREIA BRANCA, ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE.

- 5-35253/19 – EMÍLIO GUILHERME ROOS DA SILVA
- 5-35251/19 – GUSTAVO LUIS SIMON
- 5-35254/19 – RAFAELA SOLE BACH NUNES

COORDENAÇÃO DA ELABORAÇÃO E EXECUÇÃO DOS RELATÓRIOS DETALHADOS DE PROGRAMAS AMBIENTAIS (RDPAS) E PROGRAMA DE MONITORAMENTO INTEGRADO DA FAUNA (QUIRÓPTEROS, MAMÍFEROS TERRESTRES, AVIFAUNA), AUTORIZAÇÃO ESPECIAL PARA CAPTURA, COLETA E TRANSPORTE DE MATERIAL BIOLÓGICO (ACMB); COORDENAÇÃO E ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO TÉCNICO SUCINTO PARA AS ATIVIDADES FLORESTAIS (RAF), AUTORIZAÇÃO PARA SUPRESSÃO VEGETAL VISANDO O USO ALTERNATIVO DO SOLO (SVEG); NA FASE DE INSTALAÇÃO DAS USINAS EÓLICAS VILA CEARÁ I, E VILA MARANHÃO I, II E III (TOTAL DE 139,5 MW) E DAS REDES DE MÉDIA TENSÃO (RMT) VSM II 1, VSM II 2 E VSM II 3 LOCALIZADOS NOS MUNICÍPIOS DE SERRA DO MEL E AREIA BRANCA, ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE.

Rua do Passeio 78, 14º andar, CEP 20021-290, Rio de Janeiro, Brasil

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

- 10247270 – PAULA LENICE KOOPS

ELABORAÇÃO DE MAPAS PARA O RELATÓRIO DE MONITORAMENTO DA FAUNA (QUIRÓPTEROS, MASTOFAUNA TERRESTRE E AVIFAUNA) DA 1º CAMPANHA (FASE DE INSTALAÇÃO) PARA PROJETOS DE USINAS EÓLICAS E REDES DE MÉDIA TENSÃO NO MUNICÍPIO DE SERRA DO MEL/RN: USINA EÓLICA VENTOS DE VILA ACRE II; USINA EÓLICA VENTOS DE VILA CEARÁ I; USINA EÓLICA VENTOS DE VILA CEARÁ II; USINA EÓLICA VENTOS DE VILA PARAÍBA I; USINA EÓLICA VENTOS DE VILA PARAÍBA II; REDE DE MÉDIA TENSÃO DA USINA EÓLICA VENTOS DE VILA ACRE II;REDE DE MÉDIA TENSÃO DAS USINAS EÓLICAS VENTOS DE VILA CEARÁ I, CEARÁ II, PARAÍBA I E PARAÍBA II.

10. Período de participação nos serviços:

De 10/07/2019 até o presente momento (em andamento).

Rio de Janeiro, RJ, 17 de abril de 2020.

Daniel Lara Seabra
Environment Manager, CPF nº 044.288.176-22
Voltalia Energia do Brasil Ltda
CNPJ 08.351.042/0001-89

Rua do Passeio 78, 14º andar, CEP 20021-290, Rio de Janeiro, Brasil

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

ATESTADO

Atestamos que a empresa **Ecoa Ambiental (EG Ambiental Ltda – ME)**, inscrita no CNPJ sob o número 24.241.958/0001-32, executou para a empresa **Voltalia Energia do Brasil Ltda**, inscrita no CNPJ sob o número 08.351.042/0001-89, os seguintes serviços abaixo relacionados com as seguintes características:

1. Contrato nº:

EOL 102.19

2. Objeto do contrato:

- Serviços de elaboração dos programas de monitoramento da fauna dos complexos eólicos e sistemas associados situados nos municípios de Serra do Mel, Areia Branca e São Miguel do Gostoso (“Serviços”), divididos em campanhas semestrais.

3. Endereço da obra/serviço técnico:

- EOL POTIGUAR B141 SPE S.A., sociedade com sede no Município de Serra do Mel, Estado do Rio Grande do Norte, ao Lote 14, Vila Maranhão, Zona Rural, CEP 59.663-000, Brasil.
- EOL POTIGUAR B142 SPE S.A., sociedade com sede no Município de Serra do Mel, Estado do Rio Grande do Norte, ao Lote 34, Vila Maranhão, Zona Rural, CEP 59.663-000, Brasil.
- EOL POTIGUAR B143 SPE S.A., sociedade com sede no Município de Serra do Mel, Estado do Rio Grande do Norte, ao Lote 54, Vila Maranhão, Zona Rural, CEP 59.663-000, Brasil.
- VENTOS DE VILA PARAÍBA IV SPE S.A., sociedade com sede no Município de Serra do Mel, Estado do Rio Grande do Norte, ao Lote 10, Vila Paraíba, Zona Rural, CEP 59.663-000, Brasil.

4. Empresa contratada:

Ecoa Ambiental (EG Ambiental Ltda – ME), inscrita no CNPJ sob o número 24.241.958/0001-32.

Rua do Passeio 78, 14º andar, CEP 20021-290, Rio de Janeiro, Brasil

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

5. Contratante:

- EOL POTIGUAR B141 SPE S.A. inscrita no CNPJ/MF nº 30.097.726/0001-55, com seus atos constitutivos devidamente arquivados na Junta Comercial do Estado do Rio Grande do Norte sob o NIRE nº 24.300.012.519, neste ato representada pro seus representantes legais, na forma de seu Estatuto Social;
- EOL POTIGUAR B142 SPE S.A. inscrita no CNPJ/MF nº 31.004.703/0001-11, com seus atos constitutivos devidamente arquivados na Junta Comercial do Estado do Rio Grande do Norte sob o NIRE nº 24.300.012.641, neste ato representada pro seus representantes legais, na forma de seu Estatuto Social;
- EOL POTIGUAR B143 SPE S.A. inscrita no CNPJ/MF nº 31.449.173/0001-15, com seus atos constitutivos devidamente arquivados na Junta Comercial do Estado do Rio Grande do Norte sob o NIRE nº 24.300.012.659, neste ato representada pro seus representantes legais, na forma de seu Estatuto Social;
- VENTOS DE VILA PARAÍBA IV SPE S.A. inscrita no CNPJ/MF nº 31.478.575/0001-48, com seus atos constitutivos devidamente arquivados na Junta Comercial do Estado do Rio Grande do Norte sob o NIRE nº 24.300.012.66, neste ato representada pro seus representantes legais, na forma de seu Estatuto Social;

6. Proprietário:

Voltalia Energia do Brasil Ltda, inscrita no CNPJ sob o número 08.351.042/0001-89.

7. ART:

- 5-35111/19 – EMÍLIO GUILHERME ROOS DA SILVA
- 5-35253/19 – EMÍLIO GUILHERME ROOS DA SILVA
- 5-35110/19 – GUSTAVO LUIS SIMON
- 5-35251/19 – GUSTAVO LUIS SIMON
- 5-35109/19– RAFAELA SOLE BACH NUNES
- 5-35254/19 – RAFAELA SOLE BACH NUNES

8. Responsável Técnico:

- Biólogo, EMÍLIO GUILHERME ROOS DA SILVA, CRBio nº 58.402-03/D
- Biólogo, GUSTAVO LUIS SIMON, CRBio nº 88.488-03/D
- Bióloga, RAFAELA SOLE BACH NUNES, CRBio nº 110.672-03/D

Rua do Passeio 78, 14º andar, CEP 20021-290, Rio de Janeiro, Brasil

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

9. Atividades executadas sob a sua responsabilidade técnica:

- 5-35111/19 – EMÍLIO GUILHERME ROOS DA SILVA
- 5-35110/19 – GUSTAVO LUIS SIMON
- 5-35109/19 – RAFAELA SOLE BACH NUNES

COORDENAÇÃO DA EXECUÇÃO DOS RDPAS - RELATÓRIOS DETALHADOS DE PROGRAMAS AMBIENTAIS E PROGRAMA DE MONITORAMENTO INTEGRADO DA FAUNA (QUIRÓPTEROS, MAMÍFEROS TERRESTRES, AVIFAUNA) NA FASE DE INSTALAÇÃO DAS USINAS EÓLICAS VENTOS DE VILA ACRE II, VILA CEARÁ I E II, E VILA PARAÍBA I E II (TOTAL DE 155,925 MW), E DAS REDES DE MÉDIA TENSÃO - RMT VENTOS DE VILA ACRE II, E VENTOS DE VILA CEARÁ I E II E VILA PARAÍBA I E II. LOCALIZADOS NOS MUNICÍPIOS DE SERRA DO MEL E AREIA BRANCA, ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE.

- 5-35253/19 – EMÍLIO GUILHERME ROOS DA SILVA
- 5-35251/19 – GUSTAVO LUIS SIMON
- 5-35254/19 – RAFAELA SOLE BACH NUNES

COORDENAÇÃO DA ELABORAÇÃO E EXECUÇÃO DOS RELATÓRIOS DETALHADOS DE PROGRAMAS AMBIENTAIS (RDPAS) E PROGRAMA DE MONITORAMENTO INTEGRADO DA FAUNA (QUIRÓPTEROS, MAMÍFEROS TERRESTRES, AVIFAUNA), AUTORIZAÇÃO ESPECIAL PARA CAPTURA, COLETA E TRANSPORTE DE MATERIAL BIOLÓGICO (ACMB); COORDENAÇÃO E ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO TÉCNICO SUCINTO PARA AS ATIVIDADES FLORESTAIS (RAF), AUTORIZAÇÃO PARA SUPRESSÃO VEGETAL VISANDO O USO ALTERNATIVO DO SOLO (SVEG); NA FASE DE INSTALAÇÃO DAS USINAS EÓLICAS VILA CEARÁ I, E VILA MARANHÃO I, II E III (TOTAL DE 139,5 MW) E DAS REDES DE MÉDIA TENSÃO (RMT) VSM II 1, VSM II 2 E VSM II 3 LOCALIZADOS NOS MUNICÍPIOS DE SERRA DO MEL E AREIA BRANCA, ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE.

Rua do Passeio 78, 14º andar, CEP 20021-290, Rio de Janeiro, Brasil

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

10. Período de participação nos serviços:

De 10/07/2019 até o presente momento (em andamento).

Rio de Janeiro, RJ, 17 de abril de 2020.

Daniel Lara Seabra
Environment Manager, CPF nº 044.288.176-22
Voltalia Energia do Brasil Ltda
CNPJ 08.351.042/0001-89

Rua do Passeio 78, 14º andar, CEP 20021-290, Rio de Janeiro, Brasil

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

ATESTADO

Atestamos que a empresa **Ecoa Ambiental (EG Ambiental Ltda – ME)**, inscrita no CNPJ sob o número 24.241.958/0001-32, executou para a empresa **Voltalia Energia do Brasil Ltda**, inscrita no CNPJ sob o número 08.351.042/0001-89, os seguintes serviços abaixo relacionados com as seguintes características:

1. Contrato nº:

SOL 019.16

2. Objeto do contrato:

- Prestação dos serviços de execução de licenciamento ambiental para licença prévia ("LP"), referente aos projetos de usina solar em Presidente Juscelino e em Janaúba (MG), com potência de 152 MW para cada projeto, perante a Fundação Estadual do Meio Ambiente ("Serviços").
- PRODUTO 1: Relatório de Controle Ambiental (RCA), sendo um em versão Draft;
- PRODUTO 2: Caracterização do Empreendimento; Áreas de Influência; Diagnóstico do Meio Biótico (Fauna e Flora); Diagnóstico do Meio Físico; Diagnóstico das Cavidades; e Diagnóstico Socioambiental;
- PRODUTO 3: Zoneamento das Áreas com Restrição e sem Restrição Ambiental; Prognóstico Ambiental (Meio Biótico, Física e Socioambiental) contendo os planos e programas ambientais; e considerações finais.
- PRODUTO 4: Parecer técnico e protocolo ambiental.

3. Endereço da obra/serviço técnico:

Rodovia Federal, BR 122, município de Janaúba, Minas Gerais, Brasil.

4. Empresa contratada:

Ecoa Ambiental (EG Ambiental Ltda – ME), inscrita no CNPJ sob o número 24.241.958/0001-32.

Rua do Passeio 78, 14º andar, CEP 20021-290, Rio de Janeiro, Brasil

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

5. Contratante:

Voltalia Energia do Brasil Ltda, inscrita no CNPJ sob o número 08.351.042/0001-89.

6. Proprietário:

Voltalia Energia do Brasil Ltda, inscrita no CNPJ sob o número 08.351.042/0001-89.

7. ART:

- EMÍLIO GUILHERME ROOS DA SILVA
- 2019/03571 – GUSTAVO LUIS SIMON
- 2019/03581 – RAFAELA SOLE BACH NUNES
- 10133133 – JONAS MILANESI
- 10171652 – PAULA LENICE KOOPS
- 10171722 – PAULO ROBERTO SCHNEIDER STAHNKE

8. Responsável Técnico:

- Biólogo, EMÍLIO GUILHERME ROOS DA SILVA, CRBio nº 58.402-03/D
- Biólogo, GUSTAVO LUIS SIMON, CRBio nº 88.488-03/D
- Bióloga, RAFAELA SOLE BACH NUNES, CRBio nº 110.672-03/D
- Engenheira Sanitarista e Ambiental, PAULA LENICE KOOPS, CREA-RS nº 236866
- Geógrafo, JONAS MILANESI, CREA RS nº 221.844
- Geólogo, PAULO ROBERTO SCHNEIDER STAHNKE, CREA RS nº 176.312

9. Atividades executadas sob a sua responsabilidade técnica:

- 2019/03571 – GUSTAVO LUIS SIMON

COORDENAÇÃO GERAL DE ESTUDOS DO MEIO BIÓTICO, INCLUINDO LEVANTAMENTO DE FAUNA (COM DADOS SECUNDÁRIOS), INVENTÁRIO FLORESTAL, MEIO FÍSICO E SOCIOECONOMIA. AVALIAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS E COMPENSATÓRIAS DO PROJETO.

- 2019/03581 – RAFAELA SOLE BACH NUNES

Rua do Passeio 78, 14º andar, CEP 20021-290, Rio de Janeiro, Brasil

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

COORDENAÇÃO, ELABORAÇÃO E RESPONSÁVEL TÉCNICA PELO RELATÓRIO DE CONTROLE AMBIENTAL (RCA) E PLANO DE CONTROLE AMBIENTAL PARA SOLICITAÇÃO DE LICENÇA PRÉVIA (LP) PARA O COMPLEXO DE USINA SOLAR VLT I, II, III E IV. RESPONSÁVEL PELAS INFORMAÇÕES REFERENTE AOS DADOS DO MEIO BIÓTICO (FLORA, MASTOFAUNA, HERPETOFAUNA E AVIFAUNA), PARA EMPREENDIMENTO SITUADO EM JANAÚBA ESTADO DE MINAS GERAIS.

- 10133133 – JONAS MILANESI
- 10171652 – PAULA LENICE KOOPS

ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE CONTROLE AMBIENTAL E PLANO DE CONTROLE AMBIENTAL – RCA/PCA; PROJETO: COMPLEXO FOTOVOLTAICO JANAÚBA VLT I, II, III E IV; LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE JANAÚBA, ESTADO DE MINAS GERAIS.

- 10171722 – PAULO ROBERTO SCHNEIDER STAHNKE

10. Período de participação nos serviços:

De 06/01/2020 até o presente momento (em andamento).

Rio de Janeiro, RJ, 17 de abril de 2020.

Daniel Lara Seabra
Environment Manager, CPF nº 044.288.176-22
Voltalia Energia do Brasil Ltda
CNPJ 08.351.042/0001-89

Rua do Passeio 78, 14º andar, CEP 20021-290, Rio de Janeiro, Brasil

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

ATESTADO

Atestamos que a empresa **Ecoa Ambiental (EG Ambiental Ltda – ME)**, inscrita no CNPJ sob o número 24.241.958/0001-32, executou para a empresa **Voltalia Energia do Brasil Ltda**, inscrita no CNPJ sob o número 08.351.042/0001-89, os seguintes serviços abaixo relacionados com as seguintes características:

1. Contrato nº:

SOL 019.16

2. Objeto do contrato:

- Prestação dos serviços de execução de licenciamento ambiental para licença prévia ("LP"), referente aos projetos de usina solar em Presidente Juscelino e em Janaúba (MG), com potência de 152 MW para cada projeto, perante a Fundação Estadual do Meio Ambiente ("Serviços").
- PRODUTO 1: Relatório de Controle Ambiental (RCA), sendo um em versão Draft;
- PRODUTO 2: Caracterização do Empreendimento; Áreas de Influência; Diagnóstico do Meio Biótico (Fauna e Flora); Diagnóstico do Meio Físico; Diagnóstico das Cavidades; e Diagnóstico Socioambiental;
- PRODUTO 3: Zoneamento das Áreas com Restrição e sem Restrição Ambiental; Prognóstico Ambiental (Meio Biótico, Física e Socioambiental) contendo os planos e programas ambientais; e considerações finais.
- PRODUTO 4: Parecer técnico e protocolo ambiental.

3. Endereço da obra/serviço técnico:

- Usina Solar PJ 1, localizada na BR 259, KM 516, Fazenda Bananal, município de Presidente Juscelino, Minas Gerais, Brasil.
- Usina Solar PJ 2, BR 259, KM 506, Fazenda Saco Dos Bois e Fazenda Timbó, município de Presidente Juscelino, Minas Gerais, Brasil.

Rua do Passeio 78, 14º andar, CEP 20021-290, Rio de Janeiro, Brasil

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

4. Empresa contratada:

Ecoa Ambiental (EG Ambiental Ltda – ME), inscrita no CNPJ sob o número 24.241.958/0001-32.

5. Contratante:

Voltalia Energia do Brasil Ltda, inscrita no CNPJ sob o número 08.351.042/0001-89.

6. Proprietário:

Voltalia Energia do Brasil Ltda, inscrita no CNPJ sob o número 08.351.042/0001-89.

7. ART:

- EMÍLIO GUILHERME ROOS DA SILVA
- 2019/07582 – GUSTAVO LUIS SIMON
- 2019/09800– GUSTAVO LUIS SIMON
- 2019/07581 – RAFAELA SOLE BACH NUNES
- 2020/00955– RAFAELA SOLE BACH NUNES
- 10382737 - INGO SALVADOR KUERTEN
- 10383632 – JONAS MILANESI
- 10491685 – JONAS MILANESI
- 10382068 – PAULA LENICE KOOPS
- 10382743 – PAULO ROBERTO SCHNEIDER STAHNKE

8. Responsável Técnico:

- Biólogo, EMÍLIO GUILHERME ROOS DA SILVA, CRBio nº 58.402-03/D
- Biólogo, GUSTAVO LUIS SIMON, CRBio nº 88.488-03/D
- Bióloga, RAFAELA SOLE BACH NUNES, CRBio nº 110.672-03/D
- Engenheira Sanitarista e Ambiental, PAULA LENICE KOOPS, CREA-RS nº 236866
- Geógrafo, INGO SALVADOR KUERTEN, CREA RS nº 161.374
- Geógrafo, JONAS MILANESI, CREA RS nº 221.844
- Geólogo, PAULO ROBERTO SCHNEIDER STAHNKE, CREA RS nº 176.312

9. Atividades executadas sob a sua responsabilidade técnica:

- 2019/07582 – GUSTAVO LUIS SIMON

Rua do Passeio 78, 14º andar, CEP 20021-290, Rio de Janeiro, Brasil

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

COORDENAÇÃO E ELABORAÇÃO DOS RELATÓRIOS DE CONTROLE AMBIENTAL E PLANOS DE CONTROLE AMBIENTAL - RCA/PCA PARA A EMISSÃO DAS LICENÇAS PRÉVIAS DOS EMPREENDIMENTOS COMPLEXO FOTOVOLTAICO PRESIDENTE JUSCELINO 1 (278,4 MW) E COMPLEXO FOTOVOLTAICO PRESIDENTE JUSCELINO 2 (182,2 MW), LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE JUSCELINO, ESTADO DE MINAS GERAIS, BRASIL.

- 2019/09800 – GUSTAVO LUIS SIMON
- 2019/07581 – RAFAELA SOLE BACH NUNES

COORDENAÇÃO E ELABORAÇÃO DO INVENTÁRIO FLORESTAL PARA EMISSÃO DO DOCUMENTO AUTORIZATIVO PARA INTERVENÇÃO AMBIENTAL DOS EMPREENDIMENTOS DOS COMPLEXOS FOTOVOLTAICOS PRESIDENTE JUSCELINO 1 (278,4 MW) E COMPLEXO FOTOVOLTAICO PRESIDENTE JUSCELINO 2 (182,2 MW) LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE JUSCELINO, ESTADO DE MINAS GERAIS, BRASIL.

- 2020/00955 – RAFAELA SOLE BACH NUNES

"ATENDIMENTO AO OFÍCIO NAR/CURVELO Nº 183/2019, REFERENTE AO ITEM 7 (APRESENTAR LEVANTAMENTO DA AVIFAUNA, MASTOFAUNA E HERPETOFAUNA DA ÁREA DIRETAMENTE AFETADA PELA INTERVENÇÃO AMBIENTAL REQUERIDA CONFORME O TERMO DE REFERÊNCIA QUE SEGUE ANEXO), PARA ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DA FAUNA DE ACORDO COM OS DADOS DE CAMPO LEVANTADOS PELA EQUIPE TÉCNICA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE JUSCELINO/MG."

- 10382737 - INGO SALVADOR KUERTEN

ELABORAÇÃO DE DIAGNÓSTICO SOCIOECONÔMICO DOS RELATÓRIOS DE CONTROLE AMBIENTAL E PLANOS DE CONTROLE AMBIENTAL – RCA/PCA PARA EMISSÃO DAS LICENÇAS PRÉVIAS DOS EMPREENDIMENTOS COMPLEXO FOTOVOLTAICO PRESIDENTE JUSCELINO 1 (278,4 MW) E COMPLEXO FOTOVOLTAICO PRESIDENTE JUSCELINO 2 (182,2 MW), LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE JUSCELINO, ESTADO DE MINAS GERAIS, BRASIL.

- 10383632 – JONAS MILANESI

Rua do Passeio 78, 14º andar, CEP 20021-290, Rio de Janeiro, Brasil

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

ELABORAÇÃO DOS RELATÓRIOS DE CONTROLE AMBIENTAL E PLANOS DE CONTROLE AMBIENTAL – RCA/PCA PARA A EMISSÃO DAS LICENÇAS PRÉVIAS DOS EMPREENDIMENTOS COMPLEXO FOTOVOLTAICO PRESIDENTE JUSCELINO 1 (278,4 MW) E COMPLEXO FOTOVOLTAICO PRESIDENTE JUSCELINO 2 (182,2 MW), LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE JUSCELINO, ESTADO DE MINAS GERAIS, BRASIL.

- 10491685 – JONAS MILANESI

COORDENAÇÃO E ELABORAÇÃO DO INVENTÁRIO FLORESTAL PARA EMISSÃO DO DOCUMENTO AUTORIZATIVO PARA INTERVENÇÃO AMBIENTAL DOS EMPREENDIMENTOS DOS COMPLEXOS FOTOVOLTAICOS PRESIDENTE JUSCELINO 1 (278,4 MW) E COMPLEXO FOTOVOLTAICO PRESIDENTE JUSCELINO 2 (185,6 MW) LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE JUSCELINO, ESTADO DE MINAS GERAIS, BRASIL.

- 10382068 – PAULA LENICE KOOPS

COORDENAÇÃO E ELABORAÇÃO DOS RELATÓRIOS DE CONTROLE AMBIENTAL E PLANOS DE CONTROLE AMBIENTAL – RCA/PCA PARA A EMISSÃO DAS LICENÇAS PRÉVIAS DOS EMPREENDIMENTOS COMPLEXO FOTOVOLTAICO PRESIDENTE JUSCELINO 1 (278,4 MW) E COMPLEXO FOTOVOLTAICO PRESIDENTE JUSCELINO 2 (182,2 MW), LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE JUSCELINO, ESTADO DE MINAS GERAIS, BRASIL. RESPONSÁVEL PELO LEVANTAMENTO E AVALIAÇÃO DOS IMPACTOS AMBIENTAIS, PROPOSIÇÃO DE MEDIDAS MITIGADORAS/COMPENSATÓRIAS E COORDENAÇÃO DO RELATÓRIO/EQUIPE.

- 10382743 – PAULO ROBERTO SCHNEIDER STAHNKE

ELABORAÇÃO DOS RELATÓRIOS DE CONTROLE AMBIENTAL E PLANOS DE CONTROLE AMBIENTAL - RCA/PCA PARA EMISSÃO DAS LICENÇAS PRÉVIAS DOS EMPREENDIMENTOS COMPLEXO FOTOVOLTAICO PRESIDENTE JUSCELINO 1 (278,4 MW) E COMPLEXO FOTOVOLTAICO PRESIDENTE JUSCELINO 2 (182,2 MW), LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE JUSCELINO, ESTADO DE MINAS GERAIS, BRASIL.

Rua do Passeio 78, 14º andar, CEP 20021-290, Rio de Janeiro, Brasil

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

10. Período de participação nos serviços:

De 06/01/2020 até o presente momento (em andamento).

Rio de Janeiro, RJ, 17 de abril de 2020.

Daniel Lara Seabra
Environment Manager, CPF nº 044.288.176-22
Voltalia Energia do Brasil Ltda
CNPJ 08.351.042/0001-89

Rua do Passeio 78, 14º andar, CEP 20021-290, Rio de Janeiro, Brasil

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

CAUDURO
ESTUDOS, PROJETOS E CONSULTORIA S/S

ATESTADO

Atestamos que a empresa **Ecoa Ambiental (EG Ambiental Ltda – ME)**, inscrita no CNPJ sob o número 24.241.958/0001-32, executou para a empresa **Cauduro – Estudos, Projetos e Consultoria S/S**, inscrita no CNPJ sob o número 10.378.013/0001-52 **(Cauduro Energia)**, os seguintes serviços abaixo relacionados com as seguintes características:

1. Contrato nº:

20032

2. Objeto do contrato:

Prestação dos serviços de caráter profissional e técnico prestando Consultoria Ambiental para a obtenção de Licenças Prévia para os projetos eólicos denominados Pejuçara através da apresentação do estudo de Relatório Ambiental Simplificado (RAS) com duas campanhas de fauna, conforme proposta técnica e comercial nº 20032.

3. Endereço da obra/serviço técnico:

Município de Pejuçara, Rio Grande do Sul, BR 158, Km 179, CEP 98.270-000, Brasil.

4. Empresa contratada:

Ecoa Ambiental (EG Ambiental Ltda – ME), inscrita no CNPJ sob o número 24.241.958/0001-32

5. Contratante:

Cauduro – Estudos, Projetos e Consultoria S/S, inscrita no CNPJ sob o número 10.378.013/0001-52 (Cauduro Energia).

Rua Dr. Jorge Fayet, 21, bairro Três Figueiras, Porto Alegre/RS, CEP: 91330-330

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9

CAUDURO
ESTUDOS, PROJETOS E CONSULTORIA S/S

6. Proprietário:

Cauduro – Estudos, Projetos e Consultoria S/S inscrita no CNPJ sob o número 10.378.013/0001-52 (Cauduro Energia).

7. ART:

Em fase de definição de projeto. ART em elaboração.

8. Responsável Técnico:

- Biólogo, EMÍLIO GUILHERME ROOS DA SILVA, CRBio nº 58.402-03/D
- Biólogo, GUSTAVO LUIS SIMON, CRBio nº 88.488-03/D
- Bióloga, RAFAELA SOLE BACH NUNES, CRBio nº 110.672-03/D
- Biólogo, DANIEL ARAÚJO, CRBio nº 41.216-03/D
- Engenheira Florestal, CRISTINA GOUVÊA REDIN, CREA/RS nº 188.843
- Engenheira Sanitarista e Ambiental, PAULA LENICE KOOPS, CREA/RS nº 236866
- Geógrafo, JONAS MILANESI, CREA/RS nº 221.844
- Geólogo, ANDRÉ LUIS DE ANDRADE RODRIGUES, CREA/RS nº 021.33

9. Atividades executadas sob a sua responsabilidade técnica:

COORDENAÇÃO E ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO AMBIENTAL SIMPLIFICADO (RAS) PARA SOLICITAÇÃO DE LICENÇA PRÉVIA DE EMPREENDIMENTO EÓLICO, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE PEJUÇARA, ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL.

10. Período de participação nos serviços:

De 26/03/2020 até o presente momento (em andamento).

Porto Alegre, RS, 20 de abril de 2020.

Flávio Antônio Cauduro

Flávio Antônio Cauduro
Sócio Administrador, CPF nº 011.803.200-34
Cauduro – Estudos, Projetos e Consultoria S/S
CNPJ nº 10.378.013/0001-52

Rua Dr. Jorge Fayet, 21, bairro Três Figueiras, Porto Alegre/RS, CEP: 91330-330

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 75C42FE9