

	PROGRAMA DE CONTROLE DE PROCESSOS EROSIVOS – PCPE	
PROGRAMAS AMBIENTAIS USINA FOTOVOLTAICA PAMPAS 01	VERSÃO	00

Tabela 5 - Medidas por tipo de intervenção em áreas de abertura de acessos / caminhos de serviço.

INTERVENÇÕES	MEDIDAS DE PREVENÇÃO E CONTROLE
Atividades de abertura de acessos / caminhos de serviço	As áreas selecionadas para a abertura de trilhas, caminhos de serviços e estradas de acesso, preferencialmente não devem ser localizadas em áreas sujeitas a instabilidades físicas passíveis de ocorrência em cotas superiores (por exemplo, escorregamentos, deslizamentos, depósitos de talus etc.).
	Qualquer via de acesso, trilha ou caminho de serviço deverá ser construída ou ampliada apenas para a finalidade específica a que se destina.
	Sempre que necessário, os acessos devem contar com dispositivos de drenagem.
	Promover, sempre que possível, a abertura de acessos com taludes pouco expressivos, contemplando a construção de leiras transversais, “bigodes” e bacias de infiltração, que promovam a retirada do escoamento superficial da pista e sua infiltração no solo.
	Não obstruir cursos hídricos com qualquer tipo de material. Nos casos inevitáveis de construção de acesso sobre esses locais, deverá ser adotada solução de engenharia que permita a manutenção do fluxo hídrico e das condições ambientais anteriores.
	As estradas de acesso inutilizadas após as obras deverão ser restauradas nas condições anteriores à construção.

Tabela 6 - Medidas por tipo de intervenção em drenagem superficial.

INTERVENÇÕES	MEDIDAS DE PREVENÇÃO E CONTROLE
Drenagem superficial	Promover a conservação e o monitoramento de obras de contenção executadas, verificando as deficiências que possam ocorrer nos sistemas de drenagem, cobertura vegetal, entre outros, evitando novas ocorrências de instabilidade.
	Instalar grades e caixas de sedimentação nas redes pluviais para evitar o carreamento de sólidos para corpos hídricos.

		PROGRAMA DE CONTROLE DE PROCESSOS EROSIVOS – PCPE	
PROGRAMAS AMBIENTAIS USINA FOTOVOLTAICA PAMPAS 01		VERSÃO	00

INTERVENÇÕES	MEDIDAS DE PREVENÇÃO E CONTROLE
	Construir e manter canaletas limpas e desobstruídas, permitindo o escoamento e a dispersão normal das águas pluviais.
	Construir valetas de proteção de corte (VPC), valetas de proteção de aterro (VPA), em cristas, bermas (banquetas) e pés de taludes de corte e aterro, respectivamente.
	Instalar dispositivos de dissipação de energia hídrica no deságue de VPC, VPA, sarjetas de pista e descidas d'água, para impedir a erosão das vertentes ou assoreamento de cursos d'água.

6.3.2. PLANOS DE AÇÃO

Considerando a avaliação dos processos de degradação identificados no formulário FIPD, deve ser estruturado um Plano de Ação para cada processo erosivo mapeado.

O Plano de Ação deve estar documentado na forma do Formulário de Plano de Ação Específico (FPAE), nele devem constar as ações consideradas essenciais para controle e contenção do processo de degradação. Na tabela 7 pode ser verificado modelo de FPAE.

Tabela 7 - Modelo de Formulário FPAE.

FORMULÁRIO DE PLANO DE AÇÃO ESPECÍFICO				Nº	
Nº FIPD:				PROCESSO EROSIVO:	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:				STATUS AÇÃO:	
AÇÕES					
DATA DE INÍCIO	DATA DE CONCLUSÃO		MEDIDAS DE CONTROLE, CONTENÇÃO E CORREÇÃO		
OBSERVAÇÕES					

	PROGRAMA DE CONTROLE DE PROCESSOS EROSIVOS – PCPE	
PROGRAMAS AMBIENTAIS USINA FOTOVOLTAICA PAMPAS 01	VERSÃO	00

6.4. MONITORAMENTO

O monitoramento do PCPE consiste no **acompanhamento sistemático** das obras em andamento, dos terrenos sob influência dessas obras, dos processos erosivos mapeados (FIPD) e da implementação das ações de controle, contenção e correção de cada um desses processos erosivos (FPAE).

Para assegurar a execução das ações previstas e efetividade do PCPE é necessário o planejamento detalhado das inspeções programadas, responsável pela coleta sistemática dos dados para a gestão do Programas e produção dos relatórios e atualização das demais documentações previstas.

Assim, devem ser gerados relatórios parciais mensais para evidenciar o cumprimento deste Programa, devendo conter, minimamente, os seguintes itens:

- Relatório fotográfico das áreas de influência do programa e dos processos erosivos identificados e monitorados;
- Atualização das metas do Programa, com a apresentação dos indicadores atualizados;
- Formulário de Identificação de Processo de Degradação – FIPD para cada processo erosivo mapeado;
- Formulário de Plano de Ação Específico (FPAE) para cada processo erosivo monitorado;

Além disso, deve ser produzido o **Relatório de Encerramento**, a ser emitido após a conclusão do PCPE, no prazo de 60 dias a partir da data de finalização, de forma a apresentar a avaliação do cumprimento dos objetivos e metas do programa e o resumo das ações de recuperação realizadas.

Todas as pessoas responsáveis pela gestão Programa deverão receber treinamento específico para o correto desempenho de suas funções, inclusive nos procedimentos de emergência, mitigação e controle.

A execução e gerenciamento deste Programa é de responsabilidade da Construtora, por meio de sua equipe de Gestão Ambiental, sob a supervisão do Empreendedor.

É importante que, logo no primeiro mês de implantação dos programas, sejam realizados Treinamentos em forma de palestra ou Diálogo Diário de Segurança e Meio Ambiente – DDSMA, em quantidades suficientes para abranger todos os colaboradores da obra, para instrução e conscientização dos colaboradores quanto à existência do PCPE e importância da colaboração de todos para sua efetiva implantação. Além disso, é recomendado que o tema de monitoramento e controle de processos erosivos seja incluído no treinamento ambiental de integração dos novos funcionários que forem contratados.

O Programa deverá ser acompanhado ao longo de toda implantação do Empreendimento pela Equipe de Gestão Ambiental, por meio de inspeções semanais nas frentes de obra e canteiro e produção de relatórios mensais e documentos supracitados com evidências do cumprimento do Programa.

	PROGRAMA DE CONTROLE DE PROCESSOS EROSIVOS – PCPE	
PROGRAMAS AMBIENTAIS USINA FOTOVOLTAICA PAMPAS 01	VERSÃO	00

7. MATERIAIS E RECURSOS HUMANOS

Para a implementação deste Programa são necessários os seguintes materiais:

- Equipamentos de Proteção Individual (EPI) para os trabalhos de campo;
- 01 (um) GPS;
- Material de sinalização e orientação sobre os cuidados em procedimentos de obras em áreas sob monitoramento do Programa, em especial naquelas onde a criticidade da degradação for elevada;
- Disponibilizar veículo com tração 4x4 para fazer as inspeções nas áreas em monitoramento.

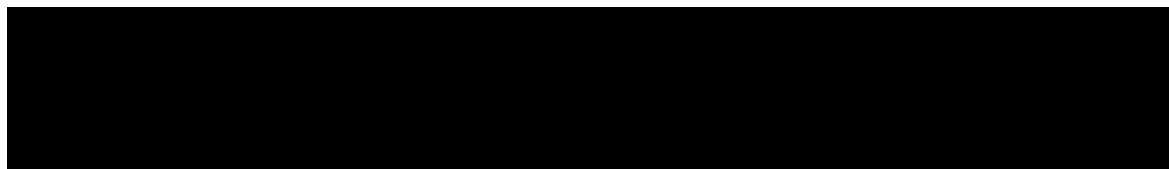
Com relação aos recursos humanos para a execução do Programa, recomenda-se disponibilizar:

- 01 Profissional de nível superior com formação na área ambiental, para supervisionar as atividades, realizar treinamentos, elaborar relatórios, participar de reuniões;
- 01 (um) técnico de meio ambiente ou analista ambiental dedicado exclusivamente para realização das atividades de campo, como acompanhamento e fiscalização.

8. CRONOGRAMA PROPOSTO PARA EXECUÇÃO DO PROGRAMA

A seguir apresentamos o cronograma proposto para execução deste Programa.

Atividade	Mês									
	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8	Mês 9	Mês 10
Reunião introdutória entre a Equipe de Gestão Ambiental e a Coordenação da obra										
Treinamento geral dos colaboradores										
Treinamento dos colaboradores envolvidos na gestão diária e controle de documentação										
Vistorias de Monitoramento do Programa										
Relatório Parcial										
Relatório Final										



 	PROGRAMA DE CONTROLE DE PROCESSOS EROSIVOS – PCPE	
PROGRAMAS AMBIENTAIS USINA FOTOVOLTAICA PAMPAS 01	VERSÃO	00

9. ANEXOS

9.1. ANEXO I

FORMULÁRIO DE IDENTIFICAÇÃO DE PROCESSO DE DEGRADAÇÃO			
ID FIPD	COORDENADAS LAT/LONG	DATA DE VISTORIA:	
DESCRIÇÃO DO LOCAL DE OCORRÊNCIA:			
CARACTERIZAÇÃO DOS PROCESSOS DE DEGRADAÇÃO			
DESCRIÇÃO:			
DANOS PRESENTES:		CRITICIDADE:	
DANOS POTENCIAIS:			
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA:			
PRAZO DE OCORRÊNCIA:			
EVIDÊNCIAS			
FOTOS 1		FOTO 2	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:			

	PROGRAMA DE CONTROLE DE PROCESSOS EROSIVOS – PCPE	
PROGRAMAS AMBIENTAIS USINA FOTOVOLTAICA PAMPAS 01	VERSÃO	00

9.2. ART DE ELABORAÇÃO – BRUNO PICININ FERNÁNDEZ



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-DF

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

ART Obra ou serviço
0720250005497

Empresa contratada: **GEOELETRIC SERVICOS EM GEOLOGIA, ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA**
Registro: **16251-DF**

2. Dados do Contrato
 Contratante: **GEOELETRIC SERVICOS EM GEOLOGIA, ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE** CNPJ: **32.828.662/0001-40**
 Rua 30 Número: s/n Bairro: Norte (Águas Claras) CEP: 71918-180
 Cidade: Brasília UF: DF Complemento: Bloco A, Sala 307 - Parte 22
 E-Mail: **GEOELETRIC@GEOELETRIC.COM** Fone: (61)99972824
 Contrato: Celebrado em: 27/12/2024 Valor Obra/Serviço R\$: 2.000,00
 Fim em: 27/02/2025
 Vinculada a ART: Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
 Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

3. Dados da Obra/Serviço
 Data de Início das Atividades do(a) Profissional: 27/12/2024 Data de Fim das Atividades do(a) Profissional: 27/02/2025 Coordenadas Geográficas: -30.699648306435055,-51.42736750461274
 Finalidade: **Ambiental** Código/Obra pública: CNPJ: **52.584.650/0001-25**
 Proprietário(a): **HLX NEWCO 21 LTDA.** Fone: (21) 40422448
 E-Mail: **FISCAL@HELEXIA.EU**

1º Endereço
 ESTRADA DAS CAPIVARAS Número: S/N
 Bairro: Zona rural CEP: 96760-000
 Complemento: KM 04, FAZENDA SÃO JOSÉ Cidade: Tapes - RS

Elaboração	Quantidade Unidade
Projeto de sistema de esgoto/resíduos sólidos plano de gerenciamento de resíduos	98.072,0000 metros quadrados
Projeto de adequação ambiental	98.072,0000 metros quadrados
Projeto de controle ambiental controle ambiental de solo	98.072,0000 metros quadrados
Projeto de monitoramento ambiental	98.072,0000 metros quadrados

Após a conclusão das atividades técnicas o(a) profissional deverá proceder à baixa desta ART.

5. Observações
 Elaboração de Programas Ambientais USINA PAMPAS 01= Política de Redução de Resíduos; Controle de Efluente Líquido; Armazenamento, Transporte e Disposição final de resíduos; Gerenciamento de Resíduos Sólidos; Utilização de áreas de empréstimo e bota-fora; e Controle de Erosão.

6. Declarações
 Acessibilidade: Não: Declaro atender às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, no Decreto nº 5.296/2004 e na Lei nº 13.146/2015, atendendo todos os critérios exigidos, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe
NENHUMA

8. Assinaturas
 Declaro serem verdadeiras as informações acima



Documento assinado eletronicamente por BRUNO PICININ FERNANDEZ, 111110/D-DF, em 23/01/2025, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, § 2º, do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020

GEOELETRIC SERVICOS EM GEOLOGIA, ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE CNPJ: 32.828.662/0001-40

9. Informações
 - A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante de pagamento ou conferência no site do Crea;
 - A autenticidade deste documento pode ser verificada no site: www.creadf.org.br
 - A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do(a) profissional e do(a) contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.



www.creadf.org.br
atendimento@creadf.org.br
Tel: (61) 3961-2800



Valor da ART: RS 103 03

Registrada em: 23/01/2025

Valor Pago: R\$ 0,00

Nosso Número: Baixa: gersonseiba

Documento assinado eletronicamente

ABELARDO PICININ FERNANDEZ

Data: 28/01/2025 09:12:24-0500

verifique em <https://validar.lf.gov.br>

	PROGRAMA DE CONTROLE DE PROCESSOS EROSIVOS – PCPE	
PROGRAMAS AMBIENTAIS USINA FOTOVOLTAICA PAMPAS 01	VERSÃO	00

9.3. ART DE ELABORAÇÃO – PATRICIA CORREA GUEDES DE SOUZA

	Anotação de Responsabilidade Técnica - ART Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977	CREA-DF	ART Obra ou serviço 0720250004646
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal			
1. Responsável Técnico(a)			
Empresa contratada: GEOELETRIC SERVICOS EM GEOLOGIA, ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA Registro: 16251-DF			
2. Dados do Contrato			
Contratante: CGR ENERGIA E ENGENHARIA LTDA CNPJ: 30.295.719/0001-68			
SAAN Quadra 1	Número: 705	Bairro: Zona Industrial	CEP: 70632-100
Cidade: Brasília	UF: DF	Complemento: LOTE 705	
E-Mail: NENHUM		Fone: (61)30214867	
Contrato: 005/2024		Celebrado em: 27/12/2024	Valor Obra/Serviço R\$: 15.000,00
Vinculada a ART:		Fim em: 27/02/2025	
Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável		Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado	
3. Dados da Obra/Serviço			
Data de Início das Atividades	Data de Fim das Atividades	Coordenadas Geográficas:	
do(a) Profissional: 27/12/2024	do(a) Profissional: 27/02/2025	-30.699335820093765,-51.42742689052904	
Finalidade: Ambiental		Código/Obra pública:	
Proprietário(a): HLX NEWCO 21 LTDA.		CNPJ: 52.584.650/0001-25	
E-Mail: FISCAL@HELEXIA.EU		Fone: (21) 40422448	
1º Endereço			
ESTRADA DAS CAPIVARAS		Número: S/N	
Bairro: ZONA RURAL		CEP: 96760-000	
Complemento: KM 04, FAZENDA SÃO JOSÉ		Cidade: Tapes - RS	
4. Atividade Técnica			
Elaboração		Quantidade	Unidade
Projeto de sistema de esgoto/resíduos sólidos plano de gerenciamento de resíduos		98.072,0000	metros quadrados
Projeto de adequação ambiental		98.072,0000	metros quadrados
Projeto de controle ambiental controle ambiental de solo		98.072,0000	metros quadrados
Projeto de monitoramento ambiental		98.072,0000	metros quadrados
Projeto de extração florestal		98.072,0000	metros quadrados
<i>Após a conclusão das atividades técnicas o(a) profissional deverá proceder à baixa desta ART.</i>			
5. Observações			
Elaboração de Programas Ambientais USINA PAMPAS 01= Política de Redução de Resíduos; Controle de Efluente Líquido; Armazenamento, Transporte e Disposição final de resíduos; Supressão da vegetação; Gerenciamento de Resíduos Sólidos; Utilização de áreas de empréstimo e bota-fora; e Controle de Erosão			
6. Declarações			
Acessibilidade: Não: Declaro atender às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, no Decreto nº 5.296/2004 e na Lei nº 13.146/2015, atendendo todos os critérios exigidos, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.			
7. Entidade de Classe		9. Informações	
NENHUMA		- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante de pagamento ou conferência no site do Crea.	
8. Assinaturas		- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site: www.creadf.org.br	
Declaro serem verdadeiras as informações acima		- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do(a) profissional e do(a) contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.	
 Documento assinado eletronicamente por PATRICIA CORREA GUEDES DE SOUZA, 1018844880/D-GO, em 17/01/2025, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, § 2º, do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020			
		www.creadf.org.br atendimento@creadf.org.br Tel: (61) 3961-2800 	
CGR ENERGIA E ENGENHARIA LTDA CNPJ: 30.295.719/0001-68			

Valor da ART: R\$ 271,47 Registrada em: 17/01/2025 Valor Pago: R\$ 271,47 Nosso Número/Baixa: 0125003803



Governo do Distrito Federal
Secretaria de Estado da Agricultura, Abastecimento e Desenvolvimento Rural
do Distrito Federal
Diretoria de Cadeias Produtivas e Projetos Agropecuários
Gerência de Produção Vegetal

Atestado de Capacidade Técnica n.º 1/2026
- SEAGRI/SUPEA/DICAP/GEPEV

Brasília-DF, 13 de maio de
2026.

A SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, ABASTECIMENTO E DESENVOLVIMENTO RURAL DO DISTRITO FEDERAL – SEAGRI/DF, inscrita no CNPJ sob nº 03.318.233/0001-25, ATESTA, para os devidos fins, que a empresa GEOELETRIC – SERVIÇOS EM GEOLOGIA, ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA., inscrita no CNPJ sob nº 32.828.662/0001-40, executa de forma satisfatória e com adequado desempenho técnico-operacional os serviços vinculados ao CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 014/2025, decorrente do Pregão Eletrônico nº 90022/2025.

O objeto contratual consiste na execução de serviços de transporte, distribuição, plantio de 22.000 (vinte e duas mil) mudas de espécies nativas do Bioma Cerrado, com manutenção e monitoramento por 24 meses, na região da Serrinha do Paranoá, Lago Norte – Brasília/DF, visando a recuperação ambiental de nascentes e áreas degradadas em suas áreas influência hídrica.

1. PLANEJAMENTO, ORGANIZAÇÃO E ESTRUTURAÇÃO OPERACIONAL

- Mobilização de equipes técnicas e operacionais;
- Implantação de estrutura de apoio em campo;
- Disponibilização de EPIs, EPCs e equipamentos operacionais;
- Sinalização operacional e identificação visual de veículos;
- Coordenação técnica e supervisão de campo.

2. TRANSPORTE, LOGÍSTICA E DISTRIBUIÇÃO DE MUDAS E INSUMOS

- Transporte de 22.000 mudas nativas do Cerrado;
- Transporte de insumos agrícolas e operacionais;
- Logística operacional entre viveiro e áreas de plantio;
- Distribuição das mudas nas áreas de recuperação ambiental;
- Operação com caminhão baú, pick-ups e reboques.

3. PREPARAÇÃO DAS ÁREAS DE PLANTIO

- Roçagem em área total;
- Capina e coroamento;
- Controle inicial de gramíneas invasoras;
- Implantação de cobertura morta (mulching natural).

4. ABERTURA DE BERÇOS E PREPARAÇÃO DO SOLO

- Abertura mecanizada e manual de berços;
- Implantação de linhas de plantio;
- Aplicação de calcário dolomítico;
- Aplicação de adubação NPK e esterco curtido;

5. EXECUÇÃO DE PLANTIO FLORESTAL E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL

- Plantio de 22.000 mudas nativas do Cerrado em uma área total de 14 hectares;
- Recuperação ambiental de áreas degradadas;
- Recuperação de áreas de nascentes;
- Distribuição técnica de espécies conforme condições ambientais.

6. TUTORAMENTO, ESTABILIZAÇÃO E PROTEÇÃO DAS MUDAS

- Tutoramento de mudas nativa com bambu;
- Estabilização mecânica das mudas;
- Organização técnica das linhas de plantio.

7. CONTROLE FITOSSANITÁRIO E MANEJO AMBIENTAL

- Controle de formigas cortadeiras com iscas formicidas;
- Manejo preventivo de pragas;
- Monitoramento inicial das mudas;
- Acompanhamento técnico do desenvolvimento inicial.

8. MONITORAMENTO, MAPEAMENTO E GESTÃO TÉCNICA

- Identificação de áreas degradadas próximo as nascentes;
- Monitoramento ambiental inicial das áreas plantadas;
- Mapeamento georreferenciado das áreas de plantio;
- Geoprocessamento ambiental;
- Plantio foi distribuído em 19 nascentes e uma área total de 14 hectares;
- Elaboração de relatórios técnicos e registros fotográficos.

Os serviços acima descritos encontram-se concluídos e aprovados até a presente data, estando a empresa adimplente com suas obrigações, integram parcialmente a execução do objeto contratual (correspondente a 70% do valor total contrato), cujo valor global corresponde a R\$ 248.000,00 (duzentos e quarenta e oito mil reais), estando pendente o monitoramento e manutenção do plantio até o início 2028 (correspondente a 30% do valor total do contrato).

Participaram tecnicamente da execução dos serviços os seguintes profissionais:

- Patrícia Corrêa Guedes de Souza – Engenheira Florestal – CREA 29246/V-DF

O presente atestado é emitido para fins de comprovação de capacidade técnica da empresa e dos profissionais envolvidos, especialmente para participação em processos licitatórios. Reitera-se que a execução do contrato encontra-se em andamento e até o presente momento a empresa executa os serviços contratados de forma exemplar, tendo sido elogiada por produtores beneficiados com o plantio.

Maiores esclarecimentos sobre a execução do contrato podem ser obtidos através dos e-mails : gepev@seagri.df.gov.br e nupev@segri.df.gov.br


Gerente de Produção Vegetal - matr.17254531

Executor do Contrato Administrativo nº. 014/2025



eletronicamente [REDACTED]
[REDACTED] **ente de Produção Vegetal**, em 13/05/2026, as 19:18, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
[http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?](http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)
[acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0](http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)
verificador= **202903055** código CRC= **21BAC72C**.

"Brasília - Patrimônio Cultural da Humanidade"

SAIN Parque Estação Biológica, Ed. Sede da SEAGRI-DF, 1º andar - Bairro Asa Norte - CEP 70770-914 - DF
Telefone(s): (61) 3380-2847 / 3051-6433
Site - www.agricultura.df.gov.br

00070-00000375/2026-66

Doc. SEI/GDF 202903055

Certificado



Certificamos que



Participou do Curso

Formação em Aspectos Legais da Gestão dos Resíduos Sólidos

Com duração de 20 horas, ministrado
pela Fundação Carlos Alberto Vanzolini

São Paulo, 17 de fevereiro de 2025



Certificado



Certificamos que



Participou do Curso

Introdução a Sustentabilidade em Gestão de Operações

Com duração de 04 horas, ministrado
pela Fundação Carlos Alberto Vanzolini

São Paulo, 17 de fevereiro de 2025

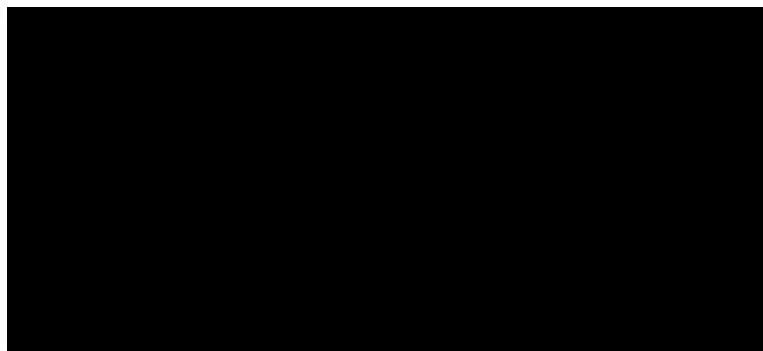
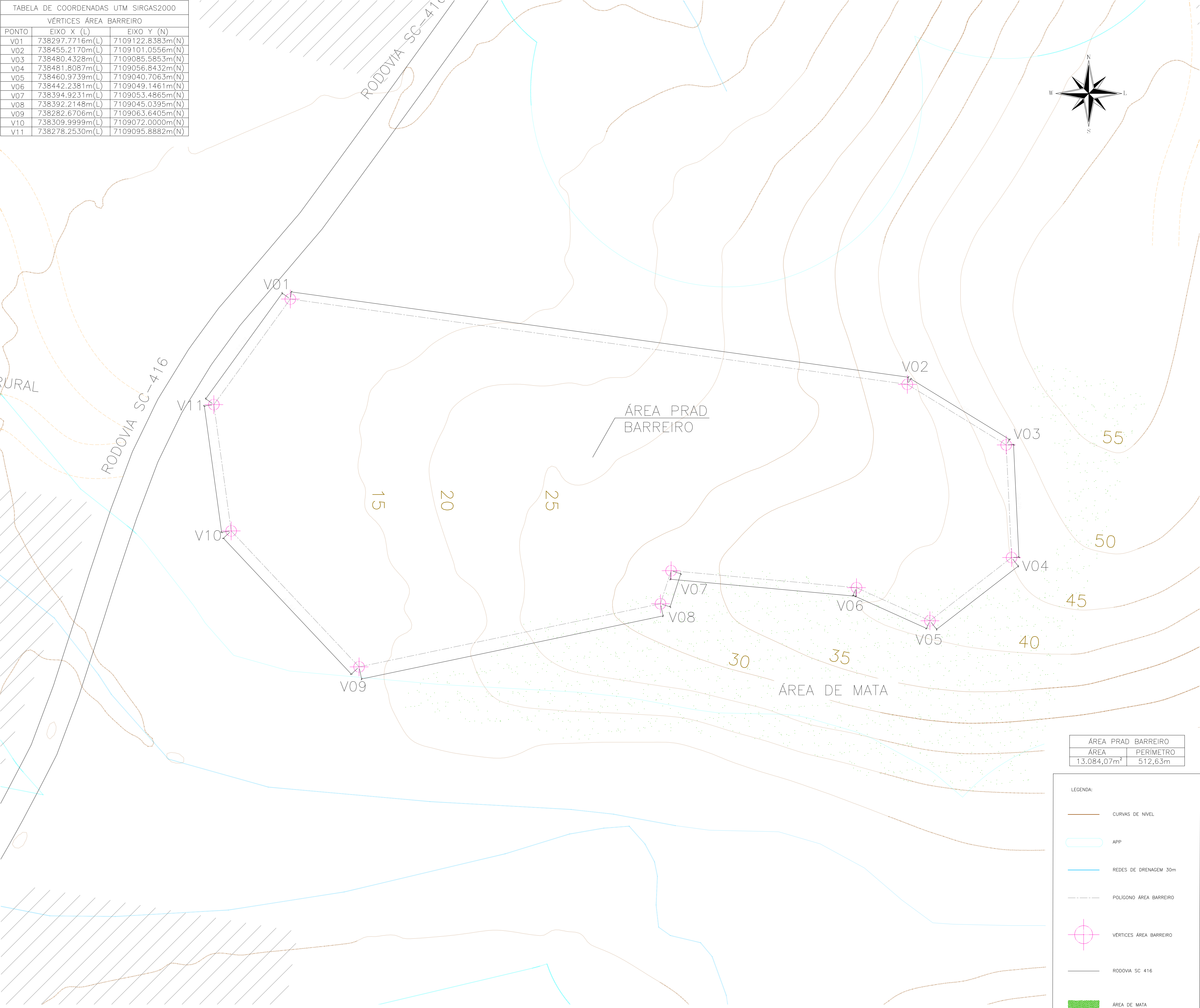


TABELA DE COORDENADAS UTM SIRGAS2000		
VÉRTICES ÁREA BARREIRO		
PONTO	EIXO X (L)	EIXO Y (N)
V01	738297.7716m(L)	7109122.8383m(N)
V02	738455.2170m(L)	7109101.0556m(N)
V03	738480.4328m(L)	7109085.5853m(N)
V04	738481.8087m(L)	7109056.8432m(N)
V05	738460.9739m(L)	7109040.7063m(N)
V06	738442.2381m(L)	7109049.1461m(N)
V07	738394.9231m(L)	7109053.4865m(N)
V08	738392.2148m(L)	7109045.0395m(N)
V09	738282.6706m(L)	7109063.6405m(N)
V10	738309.9999m(L)	7109072.0000m(N)
V11	738278.2530m(L)	7109095.8882m(N)



PLANTA CADASTRAL PRAD BARREIRO
ESCALA: 1:500

ÁREA PRAD BARREIRO	
ÁREA	PERÍMETRO
13.084,07m ²	512,63m

LEGENDA:

CURVAS DE NÍVEL

APP

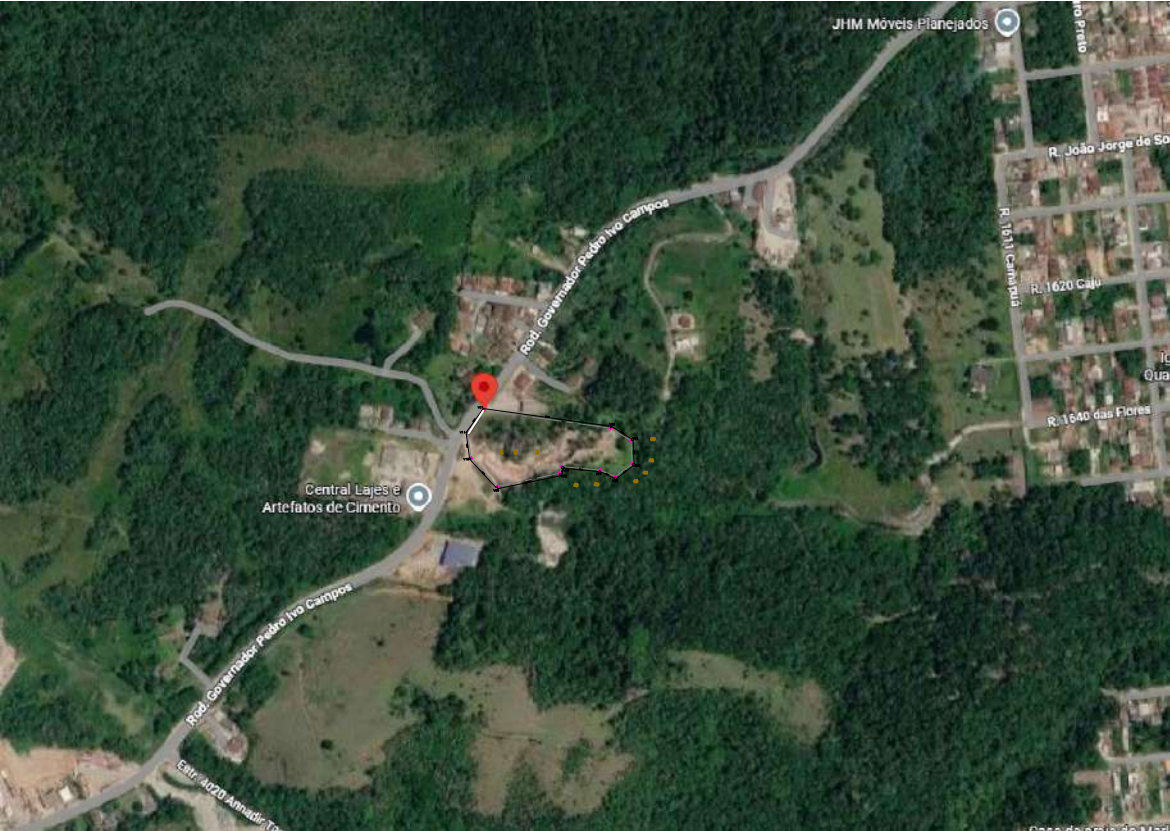
REDES DE DRENAGEM 30m

POLÍGONO ÁREA BARREIRO

VÉRTICES ÁREA BARREIRO

RODOVIA SC 416

ÁREA DE MATA



PLANTA SITUAÇÃO ÁREA BARREIRO
ESCALA: SEM ESCALA



REGIÃO ITAPOÁ – SC
ESCALA: SEM ESCALA

NOTAS GERAIS

- O DOCUMENTO ESTÁ GEORREFERENCIADO, UTILIZANDO-SE COMO BASE O SISTEMA DE REFERÊNCIA GEOCÊNTRICO PARA AS AMÉRICAS OFICIAL DO BRASIL, SIRGAS2000;
- AS COORDENADAS ESTÃO NA UNIDADE UTM, FUSO 22S;
- TODAS AS MEDIDAS ESTÃO EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO;
- A FONTE UTILIZADA DOS DADOS SÃO: DEM ALOS PALSAR 12.5m, ANA/INDE E LEVANTAMENTOS PRÓPRIOS FEITOS EM CAMPO;

R00	06/05/26	EMIÇÃO INICIAL	TIAGO
REV.	DATA	PROPÓSITO	RESP.
GEOELETRIC GEOLOGIA, ENERGIA E MEIO AMBIENTE			
CLIENTE:		PROJETO:	
MUNICÍPIO DE ITAPOÁ		PLANTA CADASTRAL ÁREA PRAD	
EMPREENHIMENTO:			
ÁREA DE BARREIRO – ITAPOÁ / SC			
TÍTULO:			
PLANTA CADASTRAL ÁREA PRAD			
RESPONSÁVEL TÉCNICO		DESENHO	ESCALA:
ED. COSMOPOLITAN BLOCKS – 3º PRSD SALA 04 AQUAS CLARK, BRASILIA – DF, 71918-180 FONE/FAX: +55 (61) 99972-8246 E-mail: bruno.fernandez@goeletric.com GEOELETIC Geologia, Energia e Meio Ambiente LTDA		TIAGO	INDICADA
Nome do Responsável Bruno Picinin Fernandez CREA n°: 11.110/D–DF		DATA:	FOLHA:
		06/05/2026	A1
			PÁGINA:
			01/01

USINA FOTOVOLTAICA PAMPAS 01



PROGRAMA DE SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO - PSV

USINA FOTOVOLTAICA PAMPAS 01

Tapes – RS, janeiro de 2025.

 	PROGRAMA DE SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO – PSV	
PROGRAMAS AMBIENTAIS USINA FOTOVOLTAICA PAMPAS 01	VERSÃO	00

INFORMAÇÕES GERAIS

DADOS DA EMPRESA CONTRATANTE	
CGR ENERGIA E ENGENHARIA LTDA - CNPJ nº 30.295.719/0001-68	
ENDEREÇO SEDE PRINCIPAL	Nº DE TELEFONE(s)
Quadra SAAN Quadra 1 Lote 705, Zona Industrial, Brasília DF, CEP: 70632-100	061 3021-4867
REPRESENTANTE	TELEFONE DE CONTATO/EMAIL
Barbara Santana Rios	barbara@cgrenergia.com.br / 063 9 9961-0011

DADOS DO LOCAL DE SERVIÇO	
ENDEREÇO	
ESTRADA DAS CAPIVARAS, KM 04. ZONA RURAL FAZ. SÃO JOSÉ MUNICÍPIO DE TAPES-RS CEP: 96760-000	

DADOS DA EMPRESA CONTRATADA PARA ELABORAÇÃO DESTE PROGRAMA			
GEOELETRIC SERVIÇOS EM GEOLOGIA, ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE			
ENDEREÇO SEDE PRINCIPAL		Nº DE TELEFONE(s)	
Rua 30 Norte Lt 4 s/n Bloco A Sala 307 - Parte 22 (Blocks Coworking), bairro Águas Claras, Brasília DF CEP: 71918-180		061 9 9972-8246	
REPRESENTANTE(S) LEGAL(IS):		CONTATO	
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS PELA ELABORAÇÃO DESTE PROGRAMA			
NOME	Formação	REGISTRO NO CONSELHO	TELEFONE DE CONTATO/EMAIL

	PROGRAMA DE SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO – PSV	
PROGRAMAS AMBIENTAIS USINA FOTOVOLTAICA PAMPAS 01	VERSÃO	00

SUMÁRIO

1. APRESENTAÇÃO.....	5
2. JUSTIFICATIVA	5
3. OBJETIVO	5
4. BASE LEGAL	5
4.1. FEDERAL	5
4.2. ESTADUAL.....	5
4.3. MUNICIPAL	6
5. METAS.....	6
6. PROCEDIMENTOS	6
6.1. OBTENÇÃO DE LICENÇAS AMBIENTAIS	6
6.2. SUPRESSÃO VEGETAL	7
6.2.1. Técnica geral de corte de árvores	7
6.2.2. Desgalhamento e Toragem	9
6.2.3. Empilhamento	9
6.2.4. Medição De Volume Estéreo	10
6.2.5. Destinação Do Material Lenhoso	11
6.2.6. Orientações Gerais	11
6.3. Cuidados básicos com a Fauna	11
6.4. TREINAMENTO DOS COLABORADORES	12
7. RESPONSABILIDADES	12
8. MONITORAMENTO DO PROGRAMA	12
8.1. RELATÓRIOS.....	13

	PROGRAMA DE SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO – PSV	
PROGRAMAS AMBIENTAIS USINA FOTOVOLTAICA PAMPAS 01	VERSÃO	00

8.2.	INDICADORES	13
9.	MATERIAIS E RECURSOS HUMANOS	13
10.	CRONOGRAMA PROPOSTO PARA EXECUÇÃO DO PROGRAMA	14
11.	ANEXOS.....	15
11.1.	ART DE ELABORAÇÃO – PATRÍCIA CORREA GUEDES DE SOUZA.....	15

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1 - Demonstração esquemática do corte em Bisel.	7
Figura 2 - Figura esquemática do uso de catraca ou tirfor para queda de árvore.	8
Figura 3 - Figura esquemática do uso de catraca ou tirfor com roldana, para queda de árvore.	9

Nenhuma entrada de índice de ilustrações foi encontrada.

	PROGRAMA DE SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO – PSV	
PROGRAMAS AMBIENTAIS USINA FOTOVOLTAICA PAMPAS 01	VERSÃO	00

1. APRESENTAÇÃO

A Usina Fotovoltaica PAMPAS 01 será implantada no município de Tapes-RS, no estado do Rio Grande do Sul, na região centro-sul do estado, e terá um total de 2,5 MW de potência instalada. A usina é de propriedade da empresa HELEXIA, tendo como construtora a empresa CGR Energia.

O presente documento visa apresentar as diretrizes e procedimentos necessários para conduzir atividades envolvendo supressão de vegetação, de modo a minimizar seus impactos ambientais, garantir a segurança na execução, neutralizar os riscos à saúde e atender aos requisitos legais nas obras.

2. JUSTIFICATIVA

O local onde a Usina será implantada é coberto por vegetação rasteira composta predominantemente por gramíneas e ausência de árvores. Com isso, a princípio, não há previsão de supressão vegetal. No entanto, existem alguns espécimes arbóreos na parte externa, margeando a área da usina. Portanto, caso o empreendimento venha a ter a necessidade atual ou futura de supressão ou poda vegetal, faz-se necessária a elaboração deste Programa, para nortear as atividades relacionadas ao tema.

3. OBJETIVO

O objetivo deste Programa é apresentar orientações técnicas, critérios e metodologias necessárias para a realização de supressão e poda vegetal, se necessário para implantação do empreendimento, de modo a minimizar seus impactos ambientais, garantir a segurança na execução, neutralizar os riscos à saúde e atender aos requisitos legais nas obras.

4. BASE LEGAL

4.1. FEDERAL

- Portaria MMA nº 253/2006, do Ministério do Meio Ambiente;
- Lei 12.651/2012 – Código Florestal;
- Lei Federal 6938/81 – Lei da Política Nacional do Meio Ambiente;
- Lei Complementar nº 140, de 08/12/2011, que estabeleceu que fosse competência dos municípios o licenciamento das atividades de impacto local;
- Portaria Nº 280/2020, que Institui o Manifesto de Transporte de Resíduos - MTR Nacional e dispõe sobre o Inventário Nacional de Resíduos Sólidos;

4.2. ESTADUAL

- A Lei Nº 15.434 de 09/01/2020, que Institui o Código Estadual do Meio Ambiente do Estado do Rio Grande do Sul;
- Política Estadual do Meio Ambiente, regulada pela Lei n.º 10.330, de 27 de dezembro de 1994;

	PROGRAMA DE SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO – PSV	
PROGRAMAS AMBIENTAIS USINA FOTOVOLTAICA PAMPAS 01	VERSÃO	00

- Política Estadual de Educação Ambiental, regulada pela Lei n.º 13.597, de 30 de dezembro de 2010, e pelo Decreto n.º 43.957, de 8 de agosto de 2005;

4.3. MUNICIPAL

- LEI Nº 2.569/2008, que Dispõe sobre a Política de Meio Ambiente do Município de Tapes e dá outras Providências;

5. METAS

- Atender a legislação ambiental vigente a respeito de supressão e poda vegetal;
- Minimizar os possíveis impactos causados pela supressão vegetal;
- Garantir a instalação e operação segura do empreendimento em conciliação com a manutenção dos recursos naturais;
- Atender aos critérios de segurança de acordo com os requisitos legais, e assim, reduzir os riscos de acidentes de trabalho nas operações de supressão vegetal;
- Monitoramento total das atividades de supressão e poda de vegetação;

6. PROCEDIMENTOS

6.1. OBTENÇÃO DE LICENÇAS AMBIENTAIS

O empreendimento possui Declaração de Não Incidência ao Licenciamento Ambiental, o que significa que está dispensado dos procedimentos padrões de licenciamento ambiental especificamente para a atividade de construção da usina solar. Contudo, esta Declaração não exige o empreendedor de precisar comunicar e licenciar quaisquer outras atividades não descritas no documento de dispensa, como por exemplo a supressão e poda vegetal.

Caso exista a necessidade de realizar alguma supressão de árvores e arbustos ou poda, é preciso consultar primeiramente a Secretaria de meio ambiente do município de Tapes para providenciar as documentações necessárias.

As motosserras e motopodas utilizadas na atividade devem ser devidamente registradas e licenciadas pelo IBAMA, com pagamento da taxa do documento denominado LPU – Licença de Porte e Uso de Motosserras. Para isso, o empreendedor deve possuir o registro na categoria de proprietário de motosserra no IBAMA, no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Naturais (CTF-APP) e manter o cadastro ativo, renovando a cada 3 meses.

Os operadores de motosserras precisam possuir o treinamento de manuseio do equipamento e dos resíduos deles provenientes, sendo imprescindível o curso de NR 12, bem como demais Normas de segurança e ambientais vigente no país.

	PROGRAMA DE SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO – PSV	
PROGRAMAS AMBIENTAIS USINA FOTOVOLTAICA PAMPAS 01	VERSÃO	00

6.2. SUPRESSÃO VEGETAL

Após a obtenção das respectivas autorizações ou dispensas ambientais emitidas pelos órgãos competentes, procede-se com a execução da supressão e/ou poda, respeitando os limites estabelecidos em tais autorizações e seguindo as técnicas previstas a seguir.

A Supressão vegetal consiste no corte raso (ou derrubada total) de um indivíduo arbustivo-arbóreo. Já a poda vegetal consiste na redução da copa das árvores por meio do corte seletivo de galhos.

6.2.1. Técnica geral de corte de árvores

A supressão de árvores e arbustos, quando necessária, deverá ser realizada prioritariamente de forma semimecanizada, com uso de motosserra. Neste caso, recomenda-se que seja realizado um corte em forma de “bisel”, cuja boca de corte deverá ser feita no lado da árvore voltado para onde se deseja direcionar a queda da árvore. Feito a boca de corte, deve-se realizar o corte de queda, no lado contrário, conforme demonstrado na Figura a seguir.

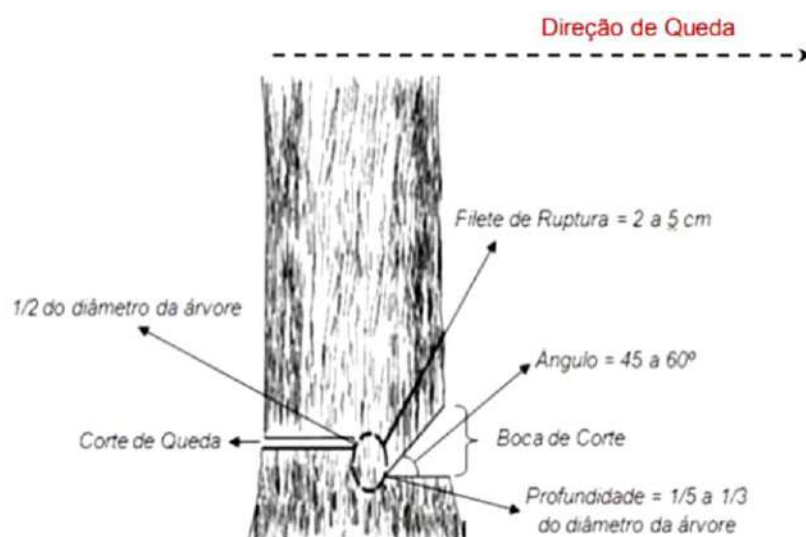


Figura 1 - Demonstração esquemática do corte em Bisel.

O ponto de início do corte deve levar em consideração a posição mais confortável para o operador, visando segurança e melhor ergonomia, podendo ser feito a uma altura de 20 cm a 1 metro do solo. Após o corte em “bisel”, pode ser feito o corte dos tocos rente ao solo ou retirada dos tocos, se assim for desejado.

6.2.1.1. Corte com queda direcionada

Para indivíduos de grande porte ou para o caso de haver obstáculos onde se deseje evitar a queda da árvore para determinado lado (por exemplo, presença de Redes ou Linhas de energia, presença de muros, etc), deve-

	PROGRAMA DE SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO – PSV	
PROGRAMAS AMBIENTAIS USINA FOTOVOLTAICA PAMPAS 01	VERSÃO	00

se utilizar a queda direcionada com o auxílio de ferramentas como cabo de aço, tirfor ou catraca e piquete “morto”.

Opção 1 – Direcionamento da queda da árvore utilizando 1 catraca ou tirfor:

- Avaliar o tamanho da árvore e sua proporção em relação ao comprimento do cabo de aço. O cabo deve ser maior que a altura da árvore;
- Instalar o gancho do cabo de aço da catraca ou tirfor, com auxílio de estropo, a aproximadamente 1/4 da altura da árvore;
- Instalar a catraca ou tirfor em um “morto”, ou seja, um local firme e seguro, podendo ser um toco, árvore ou piquete, fora do raio de queda da árvore;
- A catraca ou tirfor poderá ser instalada na mesma direção do tombamento da árvore desde que esteja fora do raio da queda;
- O cabo de aço deve possuir capacidade de carga condizente para aguentar o peso da árvore;
- Fazer um teste de tensionamento observando se a catraca consegue movimentar a árvore para a direção programada. Em caso negativo, a catraca ou tirfor deverá ser substituída por outra de maior capacidade;
- Definir rotas de fuga;
- Efetuar o corte de acordo com as técnicas definidas no item 6.2.1 e puxar simultaneamente a árvore na direção da queda utilizando a catraca ou tirfor.

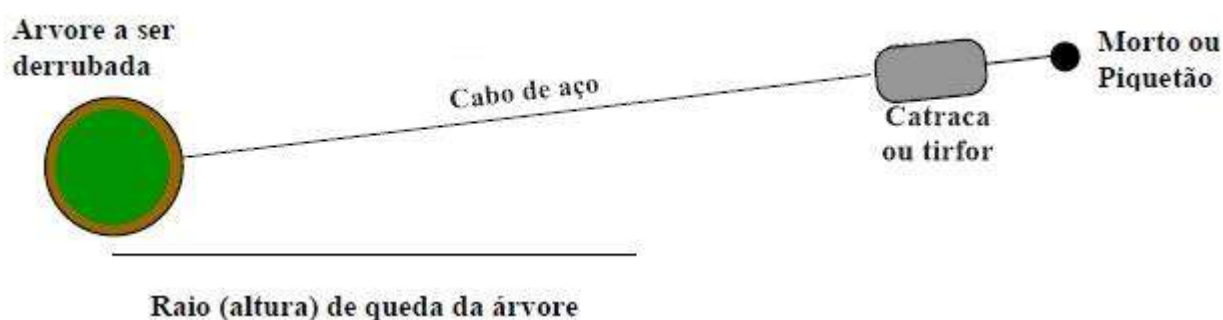


Figura 2 - Figura esquemática do uso de catraca ou tirfor para queda de árvore.

Opção 2 – Direcionamento da queda da árvore utilizando roldana:

- Caso a talha não possa ser instalada na direção da queda da árvore, utilizar roldana;
- Instalar o gancho do cabo de aço, com auxílio de estropo, a aproximadamente 1/4 da altura da árvore;
- Em local firme (morto), na direção de tombamento da árvore, instalar uma roldana com capacidade suficiente para suportar o peso da árvore;
- Passar o cabo da talha pela roldana, direcionando a queda da árvore para onde a mesma está instalada, longe do local onde estará a catraca ou tirfor;
- A catraca ou tirfor deve formar um ângulo de aproximadamente 45° em relação ao cabo que liga a árvore a roldana, desde que fora do raio de queda;

	PROGRAMA DE SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO – PSV	
PROGRAMAS AMBIENTAIS USINA FOTOVOLTAICA PAMPAS 01	VERSÃO	00

- Fazer um teste de tensionamento observando se a catraca consegue movimentar a árvore para a direção programada. Em caso negativo, a catraca, tirfor ou roldana deverão ser substituídas por outro de maior capacidade;
- Definir rotas de fuga;
- Efetuar o corte de acordo com as técnicas definidas no item 6.2.1 e puxar simultaneamente a árvore na direção da queda utilizando a catraca ou tirfor.

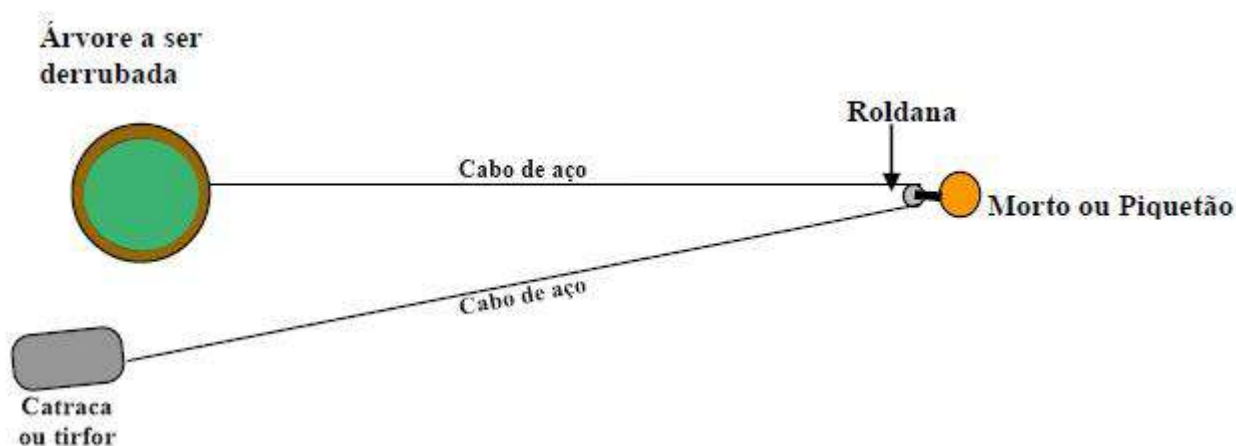


Figura 3 - Figura esquemática do uso de catraca ou tirfor com roldana, para queda de árvore.

Outras orientações importantes:

- Para garantir a segurança dos outros operadores e colaboradores envolvidos, antes da derrubada da árvore, deve-se definir a rota de fuga e comunica-la à toda a equipe.
- Durante a derrubada, deverá ser mantida uma distância segura entre os colaboradores de no mínimo duas vezes e meia a altura média das árvores que está sendo suprimida;
- No caso de alguma árvore tombar além dos limites permitidos ou em qualquer curso d'água, sua remoção deverá ser imediata;
- É proibido o corte de árvores por meio da técnica de “correntão”;

6.2.2. Desgalhamento e Toragem

Após a derrubada da árvore, o desgalhamento deverá ser feito com motosserra, retirando-se, primeiramente, a folhagem e os galhos mais finos. Depois, realiza-se a toragem da madeira, de modo a repartir os galhos mais grossos e o tronco em toras menores, facilitando seu armazenamento e transporte.

6.2.3. Empilhamento

Inicialmente, as toras de madeira podem ficar organizadas ou empilhadas próximo ao local de supressão, desde que:

- Mantenha distância adequada das redes de drenagem e fluxos de águas pluviais;

	PROGRAMA DE SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO – PSV	
PROGRAMAS AMBIENTAIS USINA FOTOVOLTAICA PAMPAS 01	VERSÃO	00

- Em local livre de declividade acentuada;
- Em locais que não impeçam a circulação da fauna local, devendo ser evitados locais reconhecidos como caminhos e trilhas utilizadas pela fauna, permitindo seu livre fluxo pela região;
- Não coloque em risco a movimentação de trabalhadores e máquinas;

Recomenda-se que as toras sejam cortadas o mais uniforme possível, porém priorizando o uso nobre da madeira. Por exemplo, quando possível, deixar as toras mais grossas em comprimentos maiores, para uso em mourões e serrarias deixa-las em campo avulsas para medição do volume individual. Para os troncos e galhos mais finos, cortar em tamanhos de 1 metro para lenha e fazer pilhas separadas das maiores.

A galhada restante, composta pelos galhos com espessura menor que 10 cm, juntamente com a folhagem, podem ser incorporadas à uma vegetação natural adjacente ou destinadas como fonte de matéria orgânica para compostagem, desde que para locais devidamente licenciados para receber o material.

6.2.4. Medição De Volume Estéreo

A quantificação da vegetação suprimida deverá ser realizada para o controle das atividades propostas neste Programa. O levantamento desses dados deverá ser efetuado logo após as operações de corte da vegetação arbórea. O objetivo é avaliar, com rigor, o volume extraído, através de laudos florestais a serem encaminhados posteriormente ao órgão ambiental competente.

Para isso, será necessária a cubagem das toras (m³) e pilhas (mst). Para a cubagem das toras sugere-se a utilização do método desenvolvido por Smalian para se calcular o volume, em metros cúbicos (m³) das toras suprimidas. Essa fórmula consiste na medição da circunferência ou o diâmetro

nas extremidades das toras e, posteriormente, calcula-se seu volume a partir da fórmula abaixo:

$$V = ((AS1 + AS2) / 2) * L$$

V = volume (m³);

AS1 = Área seccional obtida na base da seção (m²);

AS2 = Área seccional obtida na extremidade da seção (m²);

L = Comprimento da seção (m).

No caso do material lenhoso fino, que deverá ser destinado como lenha, deverá ser realizado empilhamento, e o volume da pilha calculado em estéreo (mst). Para tal deverá ser utilizada a seguinte equação:

$$Vst = L \times l \times \bar{h}$$

Vst = Volume estéreo (m³)

L = Comprimento

l = Largura

h = Altura média

	PROGRAMA DE SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO – PSV	
PROGRAMAS AMBIENTAIS USINA FOTOVOLTAICA PAMPAS 01	VERSÃO	00

6.2.5. Destinação Do Material Lenhoso

O ideal é que a madeira e seus resíduos tenham aproveitamento dentro da mesma propriedade onde foram extraídos, evitando-se assim licenças ambientais adicionais.

Caso o uso dentro da propriedade não seja de interesse ou possível, a madeira pode ser doada, vendida ou descartada. Contudo, quaisquer uma dessas opções deve vir acompanhadas das respectivas licenças e autorizações ambientais, tanto de transporte quanto do local de destinação.

Para a madeira originada de espécies nativas do Brasil, bem como seus demais resíduos florestais originados da supressão, estas só podem sair da propriedade de onde foram cortados, acompanhadas do Documento de Origem Florestal (DOF), instituído pela Portaria MMA nº 253/2006, do Ministério do Meio Ambiente, e/ou autorização do órgão regional competente, que devem acompanhar o veículo de transporte até o destino final.

Já para a madeira oriunda de espécies exóticas como Eucalipto e Pinus, em geral, não exigem uma licença de transporte específica. Contudo, é recomendável consultar o órgão municipal antes de realizar o manejo.

Em quaisquer uma das situações apresentadas acima, o receptor ou destinador final, seja pessoa física ou jurídica, precisam possuir autorização ambiental para receber o material. Em geral, são autorizações municipais ou estaduais. Além disso, deve-se emitir o Manifesto de Transporte de Resíduos (MTR) via sistema SINIR.

6.2.6. Orientações Gerais

- Durante todo o período da atividade de supressão em campo, a equipe deve ter mãos a cópia da Licença de Supressão;
- A área de supressão deve ser demarcada e sinalizada, advertindo sobre os riscos e a aproximação de pessoas não autorizadas;
- É obrigatório o uso de equipamentos de proteção individual (EPI) para todas as atividades constantes da supressão, conforme normas de Segurança;
- A equipe deve ter consigo um Kit de mitigação ambiental para agir em caso de derramamento de óleo e/ou combustível;
- É preciso o acompanhamento de um Técnico de Segurança ou Técnico ambiental durante as atividades.

6.3. CUIDADOS BÁSICOS COM A FAUNA

Durante a atividade de supressão e poda, ainda que não existam muitos fragmentos nativos próximos, a atividade sempre está sujeita a presença de animais selvagens. Portanto, é importante ter alguns cuidados em relação à fauna:

- Respeitar limites de velocidade nas estradas;

	PROGRAMA DE SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO – PSV	
PROGRAMAS AMBIENTAIS USINA FOTOVOLTAICA PAMPAS 01	VERSÃO	00

- Ligar as motosserras e emitir ruídos para afugentar os animais antes de começar a derrubada;
- Realizar inspeção nas árvores e arredores e estar atento a presença de ninhos ou colméias nas árvores ANTES de suprimir;
- Em caso de estar presente quaisquer animais, acionar a equipe ambiental da obra para saber como proceder;
- Em caso de colméias e marimbondos, recomenda-se acionar a Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Bombeiros ou até mesmo um apicultor credenciado, para retirada dos animais;

6.4. TREINAMENTO DOS COLABORADORES

Antes do início das atividades, é importante se certificar se todos os operadores de motosserra possuem o curso de NR 12.

É importante que o responsável técnico ambiental realize um treinamento com as equipes diretamente envolvidas nas atividades para conscientizá-las sobre a importância de seguir corretamente os procedimentos, fazer o planejamento conjunto, realizar a gestão adequada dos resíduos em campo, dentre outras orientações.

Ao longo das atividades, se necessário, deve-se repetir as orientações por meio de Diálogo Diário de Segurança e Meio Ambiente – DDSMA.

Associado aos treinamentos ambientais bimestrais do Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos, recomenda-se incluir o enfoque à proibição de descartar lixo, resíduos ou entulhos nas áreas de Bota-fora, bem como alertar sobre não doar ou transportar solo para fora da Usina sem a prévia autorização da coordenação da obra.

7. RESPONSABILIDADES

A execução e gerenciamento deste Programa é de responsabilidade da Construtora, por meio de sua equipe de Gestão Ambiental, sob a supervisão do Empreendedor.

8. MONITORAMENTO DO PROGRAMA

O Programa deverá ser acompanhado ao longo de toda implantação do Empreendimento pela Equipe de Gestão Ambiental, por meio da observância da necessidade de licenças ambientais específicas, inspeções semanais nas frentes de obra, supervisão das atividades em conjunto com o Engenheiro responsável para verificar o cumprimento do projeto previsto.

Deverão ser realizados relatórios com evidências do cumprimento do Programa, enquanto durarem as atividades associadas ao mesmo.

Apesar das orientações passadas neste Programa, é importante o Gestor Ambiental estar sempre atento à autorização emitida pelo órgão, para seguir as diretrizes quanto ao uso da madeira, formas de destinação, espécies protegidas, dentre outros.

	PROGRAMA DE SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO – PSV	
PROGRAMAS AMBIENTAIS USINA FOTOVOLTAICA PAMPAS 01	VERSÃO	00

8.1. RELATÓRIOS

Caso as atividades ultrapassem o período de 1(um) mês, devem ser realizados relatórios mensais. Caso seja um período inferior, pode-se realizar um único relatório. Os relatórios devem evidenciar o cumprimento deste Programa, contendo, minimamente, os seguintes itens:

- Relatório com fotos do antes e depois, sendo que a sua elaboração deverá ser acompanhada e assinada por engenheiro florestal ou agrônomo, o qual deverá emitir a anotação de responsabilidade técnica (ART) junto ao conselho de classe (CREA);
- Não conformidades ambientais e cumprimento das mesmas;
- Descrição detalhada das espécies suprimidas, volume de toras e volume de pilhas;
- Descrição dos procedimentos executados e da destinação final da madeira;
- Descrição das empresas envolvidas no transporte e destinação da madeira, quando couber, acompanhado das respectivas Licenças ou Autorizações Ambientais de Operação emitidas pelo órgão ambiental licenciador;
- Anexar licenças das motosserras (LPUs);
- Anexar certificados dos operadores (NR-12);
- Anexar Manifestos de Transporte de Resíduos (MTR);
- Planilha com quantitativo de volume “previsto *versus* executado”;
- Demais informações solicitadas nas condicionantes da licença ambiental de supressão.

Recomenda-se manter os documentos arquivados por 5 (cinco) anos.

8.2. INDICADORES

Os relatórios devem incluir, pelo menos, os seguintes indicadores:

- Número de árvores em relação ao previsto e executado;
- Volume em m³ e mst em relação ao previsto e executado;
- % de colaboradores treinados nas questões que envolvem o Programa;
- % de fornecedores licenciados;

Estes indicadores poderão ser ajustados conforme necessidade, ao longo do desenvolvimento dos serviços.

9. MATERIAIS E RECURSOS HUMANOS

Para a implementação deste Programa são necessários os seguintes materiais:

- Veículos e Maquinários adequados para a realização das atividades de corte e aterro;
- Aparelho computador para registros, relatórios e acompanhamento de documentação
- Placas de sinalização;
- EPIs e EPCs;

	PROGRAMA DE SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO – PSV	
PROGRAMAS AMBIENTAIS USINA FOTOVOLTAICA PAMPAS 01	VERSÃO	00

Com relação aos recursos humanos para a execução do Programa, recomenda-se disponibilizar:

- 01 Profissional de nível superior com formação em Engenharia Florestal ou Agronomia, para ser responsável técnico, bem como providenciar licenças, supervisionar as atividades, realizar treinamentos, elaborar relatórios, participar de reuniões, etc.
- 01 profissional de nível técnico da área de segurança do trabalho ou técnico ambiental para dar suporte.

10. CRONOGRAMA PROPOSTO PARA EXECUÇÃO DO PROGRAMA

A seguir apresentamos o modelo de cronograma para execução deste Programa. Vale lembrar que a atividade de supressão não está prevista inicialmente, o cronograma a seguir representa somente uma sugestão e deve ser adaptado a realidade da obra.

Atividade	Mês									
	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8	Mês 9	Mês 10
Reunião introdutória entre a Equipe de Gestão Ambiental e a Coordenação da obra										
Providenciamento de licenças ambientais										
Treinamento dos colaboradores										
Execução da supressão										
Cubagem										
Vistorias de Monitoramento do Programa										
Relatório Parcial										
Relatório Final										

	PROGRAMA DE SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO – PSV	
PROGRAMAS AMBIENTAIS USINA FOTOVOLTAICA PAMPAS 01	VERSÃO	00

11. ANEXOS

11.1. ART DE ELABORAÇÃO – PATRÍCIA CORREA GUEDES DE SOUZA

	Anotação de Responsabilidade Técnica - ART Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977	CREA-DF	ART Obra ou serviço 0720250004646																		
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal																					
1. Responsável Técnico(a) PATRICIA CORREA GUEDES DE SOUZA Título profissional: Engenheira Florestal RNP: 1018844880 Registro: 1018844880/D-GO Empresa contratada: GEOELETRIC SERVICOS EM GEOLOGIA, ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA Registro: 16251-DF																					
2. Dados do Contrato Contratante: CGR ENERGIA E ENGENHARIA LTDA CNPJ: 30.295.719/0001-68 SAAN Quadra 1 Número: 705 Bairro: Zona Industrial CEP: 70632-100 Cidade: Brasília UF: DF Complemento: LOTE 705 E-Mail: NENHUM Fone: (61)30214867 Contrato: 005/2024 Celebrado em: 27/12/2024 Valor Obra/Serviço R\$: 15.000,00 Vinculada a ART: Fim em: 27/02/2025 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável																					
3. Dados da Obra/Serviço Data de Início das Atividades do(a) Profissional: 27/12/2024 Data de Fim das Atividades do(a) Profissional: 27/02/2025 Coordenadas Geográficas: -30.699335820093765,-51.42742689052904 Finalidade: Ambiental Código/Obra pública: CNPJ: 52.584.650/0001-25 Proprietário(a): HLX NEWCO 21 LTDA. Fone: (21) 40422448 E-Mail: FISCAL@HELEXIA.EU																					
1º Endereço ESTRADA DAS CAPIVARAS Número: S/N Bairro: ZONA RURAL CEP: 96760-000 Complemento: KM 04, FAZENDA SÃO JOSÉ Cidade: Tapes - RS																					
4. Atividade Técnica <table border="0"> <thead> <tr> <th>Elaboração</th> <th>Quantidade</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Projeto de sistema de esgoto/resíduos sólidos plano de gerenciamento de resíduos</td> <td>98.072,0000</td> <td>metros quadrados</td> </tr> <tr> <td>Projeto de adequação ambiental</td> <td>98.072,0000</td> <td>metros quadrados</td> </tr> <tr> <td>Projeto de controle ambiental controle ambiental de solo</td> <td>98.072,0000</td> <td>metros quadrados</td> </tr> <tr> <td>Projeto de monitoramento ambiental</td> <td>98.072,0000</td> <td>metros quadrados</td> </tr> <tr> <td>Projeto de extração florestal</td> <td>98.072,0000</td> <td>metros quadrados</td> </tr> </tbody> </table> Após a conclusão das atividades técnicas o(a) profissional deverá proceder à baixa desta ART.				Elaboração	Quantidade	Unidade	Projeto de sistema de esgoto/resíduos sólidos plano de gerenciamento de resíduos	98.072,0000	metros quadrados	Projeto de adequação ambiental	98.072,0000	metros quadrados	Projeto de controle ambiental controle ambiental de solo	98.072,0000	metros quadrados	Projeto de monitoramento ambiental	98.072,0000	metros quadrados	Projeto de extração florestal	98.072,0000	metros quadrados
Elaboração	Quantidade	Unidade																			
Projeto de sistema de esgoto/resíduos sólidos plano de gerenciamento de resíduos	98.072,0000	metros quadrados																			
Projeto de adequação ambiental	98.072,0000	metros quadrados																			
Projeto de controle ambiental controle ambiental de solo	98.072,0000	metros quadrados																			
Projeto de monitoramento ambiental	98.072,0000	metros quadrados																			
Projeto de extração florestal	98.072,0000	metros quadrados																			
5. Observações Elaboração de Programas Ambientais USINA PAMPAS 01= Política de Redução de Resíduos; Controle de Efluente Líquido; Armazenamento, Transporte e Disposição final de resíduos; Supressão da vegetação; Gerenciamento de Resíduos Sólidos; Utilização de áreas de empréstimo e bota-fora; e Controle de Erosão																					
6. Declarações Acessibilidade: Não: Declaro atender às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, no Decreto nº 5.296/2004 e na Lei nº 13.146/2015, atendendo todos os critérios exigidos, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.																					
7. Entidade de Classe NENHUMA																					
8. Assinaturas Declaro serem verdadeiras as informações acima  Documento assinado eletronicamente por PATRICIA CORREA GUEDES DE SOUZA, 1018844880/D-GO, em 17/01/2025, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, § 2º, do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020 CGR ENERGIA E ENGENHARIA LTDA CNPJ: 30.295.719/0001-68 9. Informações - A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante de pagamento ou conferência no site do Crea. - A autenticidade deste documento pode ser verificada no site: www.creadf.org.br - A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do(a) profissional e do(a) contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.  www.creadf.org.br atendimento@creadf.org.br Tel: (61) 3961-2800 																					

Valor da ART: R\$ 271,47 Registrada em: 17/01/2025 Valor Pago: R\$ 271,47 Nosso Número/Baixa: 0125003803



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA
(1º Grupamento de Engenharia/1955)
GRUPAMENTO GENERAL LYRA TAVARES

Despacho Nº 237-SOM/Cmdo 1Gpt E

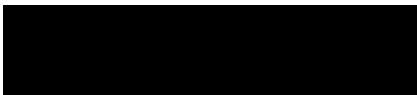
João Pessoa, PB, 18 de junho de 2026.

Assunto: Documentação Item/Lote 2 REAL VISÃO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA

Anexos:

[1\) Proposta Tecnica-Real_Visao_900012026.pdf](#)

Registro anexos da documentação enviada pela empresa REAL VISÃO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA., para o Item/lotte 2.


Adjunto da Seção de Obras Militares



Documento **assinado eletronicamente**, por meio de **assinatura simples**, pelo(a) **Cap**  em 18/06/2026, às 07:54 conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no §3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543 de 13/11/2020 da Presidência da República.

Código de verificação: fVcb-vprS-5cpe-F8mj

PROPOSTA TÉCNICA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90001/2026

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA ELABORAÇÃO DE ESTUDOS TÉCNICOS AMBIENTAIS E SERVIÇOS DE GESTÃO AMBIENTAL RELACIONADOS À IMPLANTAÇÃO DA ESCOLA DE SARGENTOS DO EXÉRCITO NA REGIÃO METROPOLITANA DE RECIFE/PE

SUMÁRIO

1. Apresentação
2. Entendimento do Objeto
3. Conhecimento Técnico da Área de Estudo e dos Desafios Ambientais
4. Estratégia Técnica para Maximização da Qualidade dos Produtos
5. Qualificação Técnico-Operacional da Licitante
6. Equipe Técnica e Recursos Humanos a Serem Alocados
7. Recursos Tecnológicos, Instrumentos, Sistemas e Estrutura Operacional
8. Metodologia de Execução dos Serviços
9. Metodologia para o Lote 1 – Flora, Inventário Florestal, Levantamento Florístico e Fitossociológico, Plano de Supressão Vegetal e Compensação Ambiental
10. Metodologia para o Lote 2 – Diagnóstico de Fauna, Plano de Afugentamento e Resgate de Fauna
11. Metodologia para o Lote 3 – Plano de Gestão Ambiental
12. Integração Técnica entre Flora, Fauna e Gestão Ambiental
13. Sistema de Gestão da Qualidade Técnica
14. Gestão de Riscos Ambientais, Operacionais e Documentais
15. Estratégia de Sustentabilidade
16. Estratégia de Comunicação, Reuniões e Relatórios Periódicos
17. Produtos Técnicos a Serem Entregues
18. Cronograma Técnico de Execução
19. Considerações Finais
20. Anexos Recomendados

1. APRESENTAÇÃO

A presente Proposta Técnica tem por finalidade apresentar a abordagem metodológica, os recursos técnicos, humanos, tecnológicos e operacionais, bem como a estratégia de execução para a elaboração de estudos técnicos ambientais e serviços de gestão ambiental relacionados à implantação da Escola de Sargentos do Exército, na Região Metropolitana de Recife/PE.

A proposta foi estruturada para atender integralmente às exigências do instrumento convocatório, do Termo de Referência, das Especificações Técnicas, dos Critérios de Pontuação Técnica e demais anexos aplicáveis, observando a natureza especial e a elevada complexidade dos serviços ambientais requeridos.

O objeto envolve estudos ambientais de alta relevância técnica, abrangendo inventário florestal, levantamento florístico e fitossociológico, plano de supressão vegetal, projeto de compensação ambiental, diagnóstico de fauna, plano de afugentamento e resgate de fauna e plano de gestão ambiental.

A execução dos serviços será conduzida por equipe multidisciplinar especializada, com atuação integrada nas áreas de engenharia florestal, biologia, ecologia, geoprocessamento, gestão ambiental, fauna silvestre, botânica, fitossociologia, licenciamento ambiental, planejamento ambiental e controle documental.

A metodologia proposta prioriza rigor científico, rastreabilidade de dados, compatibilização entre os estudos, confiabilidade dos levantamentos, atendimento aos órgãos ambientais, segurança jurídica dos produtos e plena aderência às normas técnicas e legais aplicáveis.

2. ENTENDIMENTO DO OBJETO

O objeto da contratação compreende a elaboração de estudos técnicos ambientais e serviços de gestão ambiental relacionados à implantação da Escola de Sargentos do Exército na Região Metropolitana de Recife/PE, contemplando três eixos técnicos principais:

1. Estudos de flora, inventário florestal, levantamento florístico e fitossociológico, plano de supressão vegetal e projeto de compensação ambiental;
2. Diagnóstico de fauna e plano de afugentamento e resgate de fauna;
3. Plano de Gestão Ambiental.

A área de implantação do empreendimento está inserida em contexto ambiental sensível, associado à presença de remanescentes de Mata Atlântica, fragmentos florestais, áreas de interesse ecológico, fauna silvestre, possíveis áreas de preservação permanente, recursos hídricos, ambientes antropizados e interfaces com atividades militares e futuras intervenções de engenharia.

O empreendimento possui natureza estratégica e institucional, exigindo que os estudos ambientais sejam elaborados com elevado padrão técnico, de modo a subsidiar decisões administrativas, ambientais, operacionais e jurídicas relativas à implantação da infraestrutura planejada.

A correta execução dos serviços deve assegurar:

- caracterização ambiental precisa da área de estudo;
- identificação dos componentes físicos, bióticos e socioambientais relevantes;
- levantamento confiável da flora e da fauna;
- definição de medidas de controle, mitigação, compensação e monitoramento;
- suporte técnico à tomada de decisão;
- redução de riscos de complementações, atrasos ou questionamentos por órgãos ambientais e instituições de controle;
- integração entre os estudos de flora, fauna e gestão ambiental;
- apresentação de produtos claros, tecnicamente fundamentados e documentalmente rastreáveis.

3. CONHECIMENTO TÉCNICO DA ÁREA DE ESTUDO E DOS DESAFIOS AMBIENTAIS

A implantação de empreendimento de grande porte em área ambientalmente sensível exige análise multidisciplinar e abordagem integrada entre engenharia, ecologia, gestão ambiental e planejamento territorial.

A região metropolitana de Recife possui elevada complexidade ambiental, em razão da presença de remanescentes de Mata Atlântica, ecossistemas associados, cursos d'água, áreas úmidas, solos suscetíveis a processos erosivos, fauna nativa, usos antrópicos consolidados e pressão urbana regional.

Nesse contexto, os estudos ambientais deverão considerar, no mínimo:

- delimitação precisa da Área Diretamente Afetada, Área de Influência Direta e Área de Influência Indireta;
- avaliação de cobertura vegetal e uso do solo;
- caracterização dos estágios sucessionais da vegetação;
- identificação de espécies da flora nativa, exóticas, ameaçadas, protegidas ou de interesse ecológico;
- análise fitossociológica dos fragmentos vegetais;
- identificação de corredores ecológicos e conectividade ambiental;
- diagnóstico de fauna por grupos taxonômicos relevantes;
- identificação de espécies ameaçadas, endêmicas, cinegéticas, bioindicadoras ou de importância ecológica;
- avaliação dos potenciais impactos ambientais decorrentes de supressão vegetal, implantação de infraestrutura e alterações na paisagem;
- proposição de medidas de mitigação, controle, compensação e monitoramento.

Os principais desafios ambientais identificados para a execução dos estudos são:

1. Complexidade da vegetação nativa e necessidade de classificação adequada dos estágios sucessionais;
2. Necessidade de inventário florestal tecnicamente robusto e compatível com exigências legais;
3. Integração entre inventário florestal, supressão vegetal, afugentamento de fauna e compensação ambiental;
4. Identificação de espécies protegidas, ameaçadas ou de relevante interesse ecológico;
5. Necessidade de rastreabilidade geoespacial dos dados coletados em campo;
6. Controle documental para subsidiar análise por órgãos ambientais e instituições de controle;
7. Compatibilização entre os estudos ambientais e futuras intervenções de engenharia;
8. Necessidade de Plano de Gestão Ambiental aplicável às fases pré-obra, obra, operação e pós-intervenção.

4. ESTRATÉGIA TÉCNICA PARA MAXIMIZAÇÃO DA QUALIDADE DOS PRODUTOS

A estratégia técnica proposta está baseada em cinco pilares:

1. Rigor metodológico;
2. Rastreabilidade das informações;
3. Equipe multidisciplinar especializada;
4. Uso intensivo de geotecnologias e banco de dados ambiental;
5. Controle de qualidade interno antes de cada entrega.

A execução dos serviços será estruturada para produzir estudos técnicos completos, coerentes e integrados, evitando inconsistências entre os produtos de flora, fauna e gestão ambiental.

Todos os dados coletados em campo serão associados a coordenadas geográficas, registros fotográficos, formulários padronizados, identificação de responsáveis técnicos, data de coleta, método utilizado e validação interna.

A proposta técnica adota modelo de gestão baseado em:

- planejamento inicial detalhado;
- matriz de responsabilidades;
- cronograma físico de produtos;
- rotinas de reunião técnica;
- validação preliminar de dados;
- revisão cruzada entre especialistas;
- controle de versões;
- rastreabilidade documental;
- padronização gráfica e cartográfica;
- validação final pelo coordenador técnico.

5. QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL DA LICITANTE

A licitante deverá apresentar documentação comprobatória de experiência técnico-operacional compatível com o objeto, especialmente em serviços de:

- elaboração de estudos ambientais;
- EIA/RIMA;
- inventário florestal em floresta nativa;
- levantamento florístico e fitossociológico;
- diagnóstico de fauna;
- plano de afugentamento e resgate de fauna;
- plano de gestão ambiental;
- projetos de compensação florestal;
- planos e programas ambientais;
- gestão ambiental de empreendimentos de infraestrutura;
- geoprocessamento aplicado a estudos ambientais;
- elaboração de relatórios técnicos ambientais.

A comprovação deverá ser organizada por meio de quadros-resumo, com indicação clara do documento, contratante, objeto, período de execução, produtos elaborados, responsável técnico, conselho profissional e páginas correspondentes.

Para fins de apresentação técnica e maximização da pontuação, recomenda-se que a documentação seja estruturada em blocos:

1. Atestados de experiência da empresa;
2. Atestados e CATs dos profissionais;
3. Portfólio técnico institucional;
4. Exemplos de fluxos metodológicos;
5. Demonstração de recursos humanos e tecnológicos;
6. Certificações, práticas e evidências de sustentabilidade;
7. Demonstração de sistemas de registro, rastreabilidade e controle ambiental.

A proposta deverá demonstrar maturidade técnica institucional, evidenciando que a licitante possui experiência contínua, métodos consolidados e capacidade operacional para executar os serviços dentro do prazo e com qualidade compatível com a complexidade do empreendimento.

6. EQUIPE TÉCNICA E RECURSOS HUMANOS A SEREM ALOCADOS

A equipe técnica proposta será composta por profissionais de nível superior e técnicos de apoio com formação compatível com as atividades previstas, devidamente registrados nos respectivos conselhos profissionais, quando aplicável.

6.1 Coordenação Técnica Geral

Profissional responsável pela coordenação integrada dos lotes, planejamento dos trabalhos, gestão do cronograma, controle de qualidade, interface com a fiscalização, consolidação dos produtos e validação das entregas.

Atribuições principais:

- coordenar todas as frentes técnicas;
- aprovar o Plano de Trabalho interno;
- controlar prazos e entregas;
- revisar produtos técnicos;
- conduzir reuniões com a fiscalização;
- garantir integração entre flora, fauna e PGA;
- supervisionar a padronização documental;
- validar a rastreabilidade dos dados.

6.2 Especialista em Engenharia Florestal / Flora

Responsável pelo inventário florestal, levantamento florístico, análise fitossociológica, plano de supressão vegetal, cubagem, estimativa volumétrica, classificação da vegetação e interface com SINAFLO/DOF, quando aplicável.

Atribuições principais:

- definir metodologia amostral;
- coordenar parcelas e transectos;
- validar identificação botânica;
- classificar fitofisionomias;
- avaliar estágios sucessionais;
- estimar volume lenhoso;
- definir medidas de controle da supressão;

- elaborar projeto de compensação ambiental.

6.3 Especialista em Botânica / Fitossociologia

Responsável por apoiar a identificação florística, análise de composição, riqueza, diversidade, estrutura horizontal e vertical da vegetação e interpretação ecológica dos fragmentos.

Atribuições principais:

- identificação taxonômica;
- análise de diversidade;
- avaliação de espécies ameaçadas, endêmicas ou protegidas;
- elaboração de listagens florísticas;
- apoio à definição de espécies para compensação ambiental.

6.4 Especialista em Fauna

Responsável pelo diagnóstico de fauna, planejamento de campanhas, definição de métodos por grupo taxonômico, análise ecológica, plano de afugentamento e resgate e medidas de mitigação.

Atribuições principais:

- coordenar levantamentos de mastofauna, avifauna, herpetofauna e demais grupos aplicáveis;
- definir pontos amostrais;
- supervisionar registros diretos e indiretos;
- avaliar espécies ameaçadas e bioindicadoras;
- elaborar plano de afugentamento e resgate;
- definir protocolos de triagem, transporte e destinação de fauna.

6.5 Especialista em Geoprocessamento e Banco de Dados Ambientais

Responsável pelo tratamento geoespacial dos dados, mapas temáticos, delimitação de áreas de influência, banco de dados ambiental, integração de KML/KMZ, imagens de satélite, bases cartográficas e produtos digitais.

Atribuições principais:

- organizar base geoespacial;
- processar dados de campo;
- elaborar mapas em escala adequada;
- integrar coordenadas, fotografias e formulários;
- garantir rastreabilidade geográfica dos dados;
- consolidar banco de dados ambiental.

6.6 Especialista em Gestão Ambiental

Responsável pela elaboração do Plano de Gestão Ambiental, identificação de impactos, programas ambientais, medidas mitigadoras, controle, monitoramento e indicadores de desempenho ambiental.

Atribuições principais:

- elaborar matriz de impactos;

- definir programas ambientais;
- estabelecer medidas de controle;
- propor indicadores ambientais;
- integrar recomendações de flora e fauna;
- estruturar plano de monitoramento.

6.7 Equipe de Campo

A equipe de campo será dimensionada conforme a etapa de execução e poderá incluir:

- engenheiros florestais;
- biólogos;
- auxiliares de inventário;
- técnicos ambientais;
- topógrafos;
- operadores de GPS;
- pilotos de drone, quando aplicável;
- auxiliares de geoprocessamento;
- apoio administrativo e logístico.

Todos os profissionais de campo receberão orientação prévia quanto a segurança, rotinas de coleta, padronização de registros, uso de equipamentos, condutas ambientais e protocolos de comunicação.

7. RECURSOS TECNOLÓGICOS, INSTRUMENTOS, SISTEMAS E ESTRUTURA OPERACIONAL

A execução dos serviços contará com recursos tecnológicos e operacionais compatíveis com a complexidade do objeto, incluindo:

- receptores GPS/GNSS;
- tablets ou coletores de dados de campo;
- câmeras fotográficas digitais;
- drones para apoio ao reconhecimento e mapeamento, quando aplicável;
- softwares de SIG/geoprocessamento;
- planilhas técnicas de inventário florestal;
- banco de dados ambiental;
- formulários digitais padronizados;
- sistemas de controle de versões;
- sistema de registro de ocorrências;
- ferramentas de armazenamento em nuvem;
- equipamentos de segurança individual e coletiva;
- veículos para deslocamento das equipes;
- equipamentos específicos para fauna, conforme grupo taxonômico avaliado.

7.1 Sistema de Rastreabilidade Ambiental

Será implantado sistema interno de rastreabilidade ambiental para controle dos dados coletados, permitindo:

- registro de pontos amostrais;
- controle de indivíduos arbóreos inventariados;
- controle de espécies florísticas;
- registro de ocorrências de fauna;
- registro de indivíduos afugentados ou resgatados, quando aplicável;
- associação de fotos, coordenadas, datas e responsáveis;
- geração de relatórios e planilhas de apoio;
- integração com mapas temáticos.

7.2 Geoprocessamento

A base cartográfica será estruturada para permitir:

- delimitação da ADA, AID e AII;
- mapeamento de uso e ocupação do solo;
- identificação de fragmentos vegetais;
- localização de parcelas amostrais;
- identificação de APPs e áreas ambientalmente sensíveis;
- espacialização de registros de fauna;
- elaboração de mapas finais em escala adequada.

8. METODOLOGIA DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

A metodologia geral de execução será dividida nas seguintes fases:

8.1 Fase 1 – Mobilização e Planejamento

Consiste na estruturação inicial dos trabalhos, compreendendo:

- reunião inicial com a fiscalização;
- análise dos documentos de referência;
- recebimento e organização dos arquivos geoespaciais;
- definição de equipe técnica;
- elaboração do Plano de Trabalho;
- definição de cronograma detalhado;
- planejamento das campanhas de campo;
- definição dos fluxos de comunicação;
- definição dos modelos de relatório.

8.2 Fase 2 – Levantamento de Dados Secundários

Serão analisadas bases de dados oficiais e referências técnicas, incluindo:

- bases cartográficas;
- imagens de satélite;
- dados de uso e cobertura do solo;
- legislação ambiental aplicável;
- listas oficiais de espécies ameaçadas;
- estudos ambientais preliminares disponíveis;
- informações hidrológicas, geomorfológicas e territoriais;

- dados socioambientais regionais.

8.3 Fase 3 – Campanhas de Campo

As campanhas de campo serão planejadas para garantir cobertura adequada da área de estudo, contemplando:

- reconhecimento da área;
- validação cartográfica;
- inventário florestal;
- levantamento florístico;
- levantamento fitossociológico;
- diagnóstico de fauna;
- registro fotográfico georreferenciado;
- identificação de passivos ambientais;
- registro de interferências ambientais relevantes.

8.4 Fase 4 – Processamento e Análise Técnica

Após as campanhas, os dados serão processados e analisados tecnicamente, incluindo:

- tabulação dos dados de campo;
- análise estatística e fitossociológica;
- análise de riqueza, diversidade e composição florística;
- análise de registros faunísticos;
- avaliação de impactos;
- elaboração de mapas temáticos;
- definição de medidas mitigadoras e compensatórias;
- consolidação dos produtos técnicos.

8.5 Fase 5 – Elaboração dos Produtos

Os produtos serão elaborados em linguagem técnica clara, contendo:

- memorial descritivo;
- metodologia;
- resultados;
- tabelas;
- mapas;
- registros fotográficos;
- análise crítica;
- conclusões;
- recomendações;
- anexos técnicos;
- ARTs e demais documentos de responsabilidade técnica.

8.6 Fase 6 – Revisão, Compatibilização e Entrega

Antes da emissão final, os produtos passarão por:

- revisão técnica setorial;
- revisão ambiental integrada;
- revisão cartográfica;

- verificação de consistência;
- controle de formatação;
- controle de versões;
- validação pelo coordenador técnico.

9. METODOLOGIA PARA O LOTE 1 – FLORA, INVENTÁRIO FLORESTAL, LEVANTAMENTO FLORÍSTICO E FITOSSOCIOLÓGICO, PLANO DE SUPRESSÃO VEGETAL E COMPENSAÇÃO AMBIENTAL

9.1 Plano de Trabalho

O Plano de Trabalho será elaborado no início da execução contratual e apresentará:

- objetivos gerais e específicos;
- metodologia por produto;
- equipe técnica;
- cronograma detalhado;
- logística de campo;
- equipamentos;
- instrumentos;
- procedimentos de segurança;
- plano de comunicação;
- controle de qualidade;
- formatos de entrega.

9.2 Localização e Caracterização da Área de Estudo

A caracterização da área de estudo contemplará:

- delimitação da ADA, AID e AII;
- localização do empreendimento;
- descrição do contexto regional;
- caracterização do uso e ocupação do solo;
- identificação de fragmentos florestais;
- hidrografia;
- relevo;
- acessos;
- áreas protegidas;
- áreas de preservação permanente;
- cobertura vegetal;
- interfaces com áreas de implantação da infraestrutura.

Serão produzidos mapas temáticos georreferenciados com escala compatível, contendo delimitações, coordenadas, legenda, fonte dos dados, sistema de referência, norte, escala gráfica e numérica.

9.3 Inventário Florestal

O inventário florestal será realizado com metodologia compatível com a fitofisionomia local e os objetivos do estudo, contemplando:

- definição da metodologia amostral;
- demarcação de unidades amostrais;
- mensuração dos indivíduos arbóreos;
- identificação botânica;
- registro de coordenadas;
- registro fotográfico;
- estimativa de volume;
- análise de suficiência amostral;
- cálculo de parâmetros fitossociológicos;
- identificação de espécies protegidas, raras, endêmicas ou ameaçadas.

Os dados serão organizados em planilhas técnicas, com campos mínimos para:

- número do indivíduo;
- espécie;
- família botânica;
- nome popular;
- DAP;
- altura total;
- altura comercial;
- coordenada;
- condição fitossanitária;
- observações técnicas;
- registro fotográfico.

9.4 Levantamento Florístico

O levantamento florístico será conduzido por meio de caminhamentos, parcelas amostrais e observações sistemáticas, com o objetivo de identificar a composição florística da área.

Serão avaliados:

- riqueza de espécies;
- composição por família;
- espécies nativas;
- espécies exóticas;
- espécies ameaçadas;
- espécies protegidas por legislação específica;
- espécies de interesse ecológico;
- espécies recomendadas para compensação ambiental.

9.5 Levantamento Fitossociológico

A análise fitossociológica contemplará:

- densidade absoluta e relativa;
- frequência absoluta e relativa;
- dominância absoluta e relativa;
- índice de valor de importância;
- diversidade;
- equabilidade;
- estrutura diamétrica;
- estrutura vertical;
- estágio sucessional;
- interpretação ecológica dos resultados.

9.6 Plano de Supressão Vegetal

O Plano de Supressão Vegetal será elaborado com base no inventário florestal, nos mapas de vegetação, na delimitação da área diretamente afetada e nas exigências legais aplicáveis.

O plano contemplará:

- justificativa técnica;
- delimitação das áreas de supressão;
- metodologia de supressão;
- sequência operacional;
- equipe técnica necessária;
- equipamentos e mão de obra;
- medidas de segurança;
- cronograma de supressão;
- controle de material lenhoso;
- cubagem;
- armazenamento;
- transporte;
- destinação;
- integração com fauna;
- integração com coleta de germoplasma, quando aplicável;
- controle no SINAFLOR e DOF, quando aplicável;
- medidas de controle ambiental;
- relatórios mensais de acompanhamento, quando da execução.

9.7 Projeto de Compensação Ambiental

O Projeto de Compensação Ambiental será estruturado para compensar os impactos associados à supressão vegetal e demais interferências ambientais aplicáveis.

O projeto contemplará:

- justificativa;
- objetivos;
- metas;
- áreas potenciais para compensação;
- critérios de seleção de áreas;
- espécies recomendadas;
- densidade de plantio;
- técnicas de implantação;
- técnicas de manutenção;

- cronograma;
- indicadores de desempenho;
- monitoramento;
- responsabilidades;
- estimativas quantitativas;
- mapas e memoriais.

10. METODOLOGIA PARA O LOTE 2 – DIAGNÓSTICO DE FAUNA, PLANO DE AFUGENTAMENTO E RESGATE DE FAUNA

10.1 Diagnóstico de Fauna

O diagnóstico de fauna será realizado com metodologia adequada aos grupos taxonômicos relevantes da área, considerando sazonalidade, ambientes amostrados, esforço amostral, registros diretos e indiretos e integração com os dados de vegetação.

Serão considerados, conforme aplicabilidade:

- mastofauna;
- avifauna;
- herpetofauna;
- ictiofauna, se necessário;
- entomofauna ou outros grupos bioindicadores, se aplicável.

A metodologia poderá incluir:

- busca ativa;
- pontos de escuta;
- transectos;
- armadilhas fotográficas;
- registros visuais;
- registros auditivos;
- vestígios;
- entrevistas técnicas complementares;
- análise de habitats;
- integração com bases secundárias.

10.2 Análise dos Resultados de Fauna

Os resultados serão organizados contemplando:

- lista de espécies;
- grupo taxonômico;
- nome científico;
- nome popular;
- tipo de registro;
- habitat associado;

- status de conservação;
- endemismo;
- sensibilidade ambiental;
- espécies ameaçadas;
- espécies bioindicadoras;
- espécies sinantrópicas;
- espécies de interesse médico-veterinário;
- espécies de interesse para manejo.

10.3 Plano de Afugentamento e Resgate de Fauna

O Plano de Afugentamento e Resgate de Fauna será elaborado com base no diagnóstico faunístico, no plano de supressão vegetal e nas condições ambientais da área.

O plano contemplará:

- justificativa;
- objetivos;
- metas;
- equipe técnica;
- grupos-alvo;
- metodologia de afugentamento;
- metodologia de captura;
- metodologia de contenção;
- triagem;
- transporte;
- destinação;
- atendimento veterinário;
- procedimentos para animais feridos;
- procedimentos para animais mortos;
- destinação a CETAS ou instituições autorizadas;
- registros de campo;
- fichas individuais;
- georreferenciamento das ocorrências;
- integração com o cronograma de supressão vegetal;
- indicadores de desempenho;
- relatórios técnicos.

10.4 Sistema de Controle de Fauna

Será adotado sistema de controle para registro de:

- indivíduos avistados;
- indivíduos afugentados;
- indivíduos capturados;
- indivíduos resgatados;
- indivíduos feridos;
- indivíduos mortos;
- localização;
- data;
- equipe responsável;
- destino;
- documentação fotográfica;

- autorização aplicável.

Esse sistema permitirá rastreabilidade completa das ações e suporte à fiscalização.

11. METODOLOGIA PARA O LOTE 3 – PLANO DE GESTÃO AMBIENTAL

O Plano de Gestão Ambiental será elaborado com o objetivo de estabelecer diretrizes, programas, procedimentos e medidas de controle para prevenir, mitigar, monitorar e compensar os impactos ambientais associados ao empreendimento.

11.1 Estrutura do PGA

O PGA será estruturado contendo:

- apresentação;
- objetivos;
- caracterização do empreendimento;
- síntese do diagnóstico ambiental;
- matriz de impactos;
- programas ambientais;
- medidas de controle;
- medidas mitigadoras;
- medidas compensatórias;
- indicadores de desempenho;
- cronograma;
- responsabilidades;
- sistema de monitoramento;
- controle de versões;
- anexos técnicos.

11.2 Programas Ambientais

O PGA poderá contemplar, conforme aplicabilidade:

- Programa de Gestão Ambiental da Obra;
- Programa de Controle de Processos Erosivos;
- Programa de Controle de Supressão Vegetal;
- Programa de Afugentamento e Resgate de Fauna;
- Programa de Gerenciamento de Resíduos;
- Programa de Educação Ambiental;
- Programa de Comunicação Social;
- Programa de Monitoramento da Flora;
- Programa de Monitoramento da Fauna;
- Programa de Recuperação de Áreas Degradadas;
- Programa de Controle de Emissões Atmosféricas;
- Programa de Controle de Ruídos;
- Programa de Controle de Efluentes;
- Programa de Proteção de Recursos Hídricos;
- Programa de Compensação Ambiental.

11.3 Matriz de Impactos Ambientais

A matriz de impactos considerará:

- fase do empreendimento;
- atividade geradora;
- aspecto ambiental;
- impacto potencial;
- natureza;
- magnitude;
- abrangência;
- duração;
- reversibilidade;
- probabilidade;
- significância;
- medida mitigadora;
- programa associado;
- indicador de acompanhamento.

11.4 Indicadores Ambientais

Serão propostos indicadores de desempenho ambiental, tais como:

- percentual de áreas monitoradas;
- número de não conformidades ambientais;
- percentual de não conformidades corrigidas;
- número de indivíduos de fauna registrados;
- número de indivíduos resgatados e destinados;
- volume de material lenhoso controlado;
- área recuperada;
- taxa de sobrevivência de mudas;
- número de treinamentos ambientais realizados;
- quantidade de resíduos destinados corretamente.

12. INTEGRAÇÃO TÉCNICA ENTRE FLORA, FAUNA E GESTÃO AMBIENTAL

A integração entre os produtos constitui elemento central da metodologia proposta.

O inventário florestal e o levantamento florístico subsidiarão:

- plano de supressão vegetal;
- definição de áreas sensíveis;
- identificação de habitats;
- planejamento do afugentamento e resgate de fauna;
- projeto de compensação ambiental;
- programas do PGA.

O diagnóstico de fauna subsidiará:

- definição de medidas mitigadoras;
- cronograma de supressão;

- identificação de áreas de soltura;
- protocolos de resgate;
- programas de monitoramento;
- matriz de impactos.

O PGA consolidará os resultados dos estudos e transformará os diagnósticos em programas executáveis, indicadores e medidas de gestão ambiental.

13. SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE TÉCNICA

A licitante adotará sistema interno de qualidade técnica com as seguintes etapas:

1. Planejamento do produto;
2. Definição de responsável técnico;
3. Elaboração por especialista;
4. Revisão setorial;
5. Revisão integrada;
6. Conferência cartográfica;
7. Conferência normativa;
8. Controle de versões;
9. Validação do coordenador;
10. Emissão final.

Cada produto técnico terá registro de versão, data de emissão, responsável pela elaboração, responsável pela revisão e status de aprovação interna.

14. GESTÃO DE RISCOS AMBIENTAIS, OPERACIONAIS E DOCUMENTAIS

Serão gerenciados os seguintes riscos principais:

- atraso na mobilização de campo;
- dificuldade de acesso a áreas específicas;
- inconsistência entre bases cartográficas;
- necessidade de complementação de dados;
- identificação de espécies ameaçadas;
- divergência entre informações de campo e imagens remotas;
- incompatibilidade entre produtos de flora e fauna;
- falhas de rastreabilidade;
- necessidade de ajustes solicitados pela fiscalização;
- condições climáticas adversas.

Para cada risco serão adotadas medidas preventivas, como:

- planejamento antecipado das campanhas;
- equipe reserva;
- checagem de equipamentos;
- validação diária dos dados de campo;
- backup em nuvem;
- reuniões técnicas periódicas;

- revisão integrada dos produtos;
- plano de contingência para remobilização.

15. ESTRATÉGIA DE SUSTENTABILIDADE

A execução dos serviços observará preceitos de desenvolvimento sustentável, incluindo:

- priorização de mão de obra local, quando possível;
- uso racional de recursos;
- redução de deslocamentos desnecessários;
- uso de ferramentas digitais para comunicação e entrega de documentos;
- redução de impressões;
- separação e destinação adequada de resíduos gerados em campo;
- utilização de EPIs e EPCs;
- práticas de segurança e saúde ocupacional;
- respeito às comunidades locais e áreas sensíveis;
- valorização da biodiversidade local.

A proposta incorpora sustentabilidade não apenas como requisito formal, mas como princípio operacional aplicado à execução dos estudos.

16. ESTRATÉGIA DE COMUNICAÇÃO, REUNIÕES E RELATÓRIOS PERIÓDICOS

A comunicação com a fiscalização será estruturada em canais formais e registros documentais.

Serão realizadas:

- reunião inicial de alinhamento;
- reuniões técnicas periódicas;
- reuniões extraordinárias, quando necessário;
- envio de relatórios periódicos;
- controle de pendências;
- registro de decisões técnicas;
- atualização do cronograma;
- comunicação de riscos e interferências.

Os relatórios periódicos seguirão estrutura compatível com o modelo disponibilizado, contendo:

- apresentação;
- monitoramento do relatório anterior;
- atividades desenvolvidas no período;
- avanço físico;
- pendências;
- registros fotográficos;
- dificuldades encontradas;
- providências adotadas;
- atividades previstas para o próximo período;
- anexos técnicos.

17. PRODUTOS TÉCNICOS A SEREM ENTREGUES

Serão entregues os seguintes produtos:

Produto 1 – Plano de Trabalho dos Estudos Ambientais

Conteúdo mínimo:

- objetivos;
- metodologia;
- equipe técnica;
- cronograma;
- logística de campo;
- equipamentos;
- matriz de responsabilidades;
- controle de qualidade;
- estratégia de comunicação.

Produto 2 – Localização e Caracterização da Área de Estudo

Conteúdo mínimo:

- delimitação ADA, AID e AII;
- caracterização ambiental;
- uso e ocupação do solo;
- cobertura vegetal;
- hidrografia;
- áreas protegidas;
- mapas georreferenciados;
- passivos ambientais;
- diagnóstico preliminar.

Produto 3 – Inventário Florestal, Levantamento Florístico e Fitossociológico e Plano de Supressão Vegetal

Conteúdo mínimo:

- metodologia amostral;
- dados de campo;
- lista florística;
- parâmetros fitossociológicos;
- estimativa volumétrica;
- classificação da vegetação;
- identificação de espécies relevantes;
- plano de supressão;
- mapas;
- registros fotográficos;
- ARTs.

Produto 4 – Projeto de Compensação Ambiental

Conteúdo mínimo:

- justificativa;
- objetivos;
- áreas indicadas;
- espécies recomendadas;
- metodologia de plantio;
- cronograma;
- manutenção;
- monitoramento;
- indicadores;
- mapas.

Produto 5 – Diagnóstico de Fauna, Plano de Afugentamento e Resgate de Fauna

Conteúdo mínimo:

- metodologia;
- esforço amostral;
- lista de espécies;
- registros georreferenciados;
- análise ecológica;
- espécies ameaçadas;
- plano de afugentamento;
- plano de resgate;
- protocolos de destinação;
- fichas de controle;
- mapas;
- ARTs.

Produto 6 – Plano de Gestão Ambiental

Conteúdo mínimo:

- diagnóstico consolidado;
- matriz de impactos;
- programas ambientais;
- medidas mitigadoras;
- medidas compensatórias;
- indicadores;
- cronograma;
- responsabilidades;
- monitoramento;
- controle de versões.

18. CRONOGRAMA TÉCNICO DE EXECUÇÃO

O cronograma será estruturado conforme os prazos contratuais de cada lote, observando:

- Lote 1: prazo de vigência de 12 meses;
- Lote 2: prazo de vigência de 10 meses;
- Lote 3: prazo de vigência de 6 meses;
- Produto 5: entrega em até 120 dias após a assinatura do contrato, conforme especificação técnica.

18.1 Sequência Técnica Recomendada

1. Mobilização e Plano de Trabalho;
2. Organização das bases geoespaciais;
3. Campanhas de campo de flora;
4. Campanhas de campo de fauna;
5. Caracterização ambiental;
6. Processamento dos dados;
7. Inventário florestal e fitossociologia;
8. Diagnóstico de fauna;
9. Plano de supressão vegetal;
10. Projeto de compensação ambiental;
11. Plano de afugentamento e resgate de fauna;
12. Plano de Gestão Ambiental;
13. Revisões e compatibilizações;
14. Entrega final dos produtos.

19. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Prioridades :

- qualidade técnica;
- rigor científico;
- segurança jurídica;
- rastreabilidade de dados;
- equipe especializada;
- integração multidisciplinar;
- uso de tecnologias ambientais;
- atendimento aos requisitos legais;
- controle de qualidade;
- redução de riscos de complementação ou indeferimento.

Com a aplicação da metodologia apresentada, os produtos técnicos serão elaborados de forma consistente, objetiva, verificável e apta a subsidiar as decisões administrativas, ambientais e operacionais relacionadas ao empreendimento.

20. ANEXOS

Anexos à Proposta Técnica:

1. Quadro-resumo dos atestados técnico-operacionais;
2. Quadro-resumo dos atestados técnico-profissionais;
3. Certidões de Acervo Técnico e ARTs;
4. Currículos dos profissionais indicados;

5. Declarações de disponibilidade dos profissionais;
6. Portfólio técnico institucional;
7. Fluxogramas metodológicos;
8. Exemplos de produtos técnicos ou excertos;
9. Relação de softwares e tecnologias utilizados;
10. Modelo de banco de dados ambiental;
11. Modelo de ficha de campo para flora;
12. Modelo de ficha de campo para fauna;
13. Modelo de controle de indivíduos inventariados;
14. Modelo de controle de fauna resgatada ou afugentada;
15. Certificações ou evidências de práticas de sustentabilidade;
16. Matriz de responsabilidades;
17. Cronograma físico dos produtos;
18. Plano de controle de qualidade interno.



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA
(1º Grupamento de Engenharia/1955)
GRUPAMENTO GENERAL LYRA TAVARES

Despacho Nº 238-SOM/Cmdo 1Gpt E

João Pessoa, PB, 18 de junho de 2026.

Assunto: Documentação Item/Lote 2 SOUZA BARROS CONSULTORIA DE PROJETOS EM DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL LTDA.

Anexos:

[1\) Apresentacao da Proposta_SOUZA BARROS.pdf](#)

[2\) Propostalote2.pdf](#)

1. Registro anexos da documentação enviada pela empresa SOUZA BARROS CONSULTORIA DE PROJETOS EM DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL LTDA., para o Item/lote 2.

2. Deixo de anexar arquivo editável da planilha relativa ao Cronograma e Orçamento, por incompatibilidade com requisitos de anexos para o processo digital.



Adjunto da Seção de Obras Militares



Documento **assinado eletronicamente**, por meio de **assinatura simples**, pelo(a) **Cap** [REDACTED] em 18/06/2026, às 08:01 conforme horário oficial de Brasília, com [REDACTED], art. 4º, do Decreto nº 10.543 de 13/11/2020 da Presidência da República.

Código de verificação: kG3c-dQna-2WIm-UYRn

Proposta Técnica

*Estudos Técnicos Ambientais (Lote 2) da
Escola de Sargentos do Exército (ESE)*



Jaboatão dos Guararapes/PE, 14 de maio de 2026.





Sumário Executivo

Propósito e Diferencial Estratégico

A Souza Barros Consultoria apresenta esta proposta para a execução do **Diagnóstico de Fauna e elaboração do Plano de Afugentamento (Lote 2) da ESE**, priorizando o cumprimento do cronograma de 120 dias. Nossa estratégia central baseia-se na adoção de **Métodos Não Invasivos** (como bioacústica e armadilhas fotográficas), o que elimina a necessidade de autorizações de captura (ABIO) e permite a mobilização imediata das equipes de campo, garantindo que o licenciamento avance sem as esperas burocráticas típicas dos levantamentos convencionais.

Excelência Técnica e Ecologia Preditiva

Para suprir as limitações sazonais dentro do prazo do Edital, utilizaremos a **Modelagem de Nicho Ecológico (MNE)** como salvaguarda científica, permitindo prever a ocorrência da fauna em diferentes estações com precisão. Toda a execução será conduzida por especialistas seniores em regime de produtos (PJ), sob a governança da **NBR ISO 9001:2015** e com **monitoramento georreferenciado via Bitrix24 e Kobo Collect**, assegurando ao Exército Brasileiro uma entrega de alto nível técnico e total segurança jurídica.





A Empresa



Souza Barros Consultoria em Sustentabilidade

A Souza Barros é uma empresa especializada em consultoria ambiental, sustentabilidade e gerenciamento de projetos ambientais, oferecendo soluções técnicas para diferentes setores econômicos e biomas brasileiros.

A empresa atua com foco em:

- Gestão ambiental integrada
- Licenciamento ambiental
- Estudos técnicos ambientais
- Reflorestamento e restauração ecológica
- Educação ambiental
- Desenvolvimento sustentável.

Possui sede em Pernambuco e atuação em diversos estados brasileiros: Alagoas, Paraíba, Rio Grande do Norte, Bahia, São Paulo, Tocantins e Distrito Federal.



Visite nosso site!



Portifólio

A empresa possui larga experiência em projetos ambientais de pequeno, médio e grande portes relacionados a:

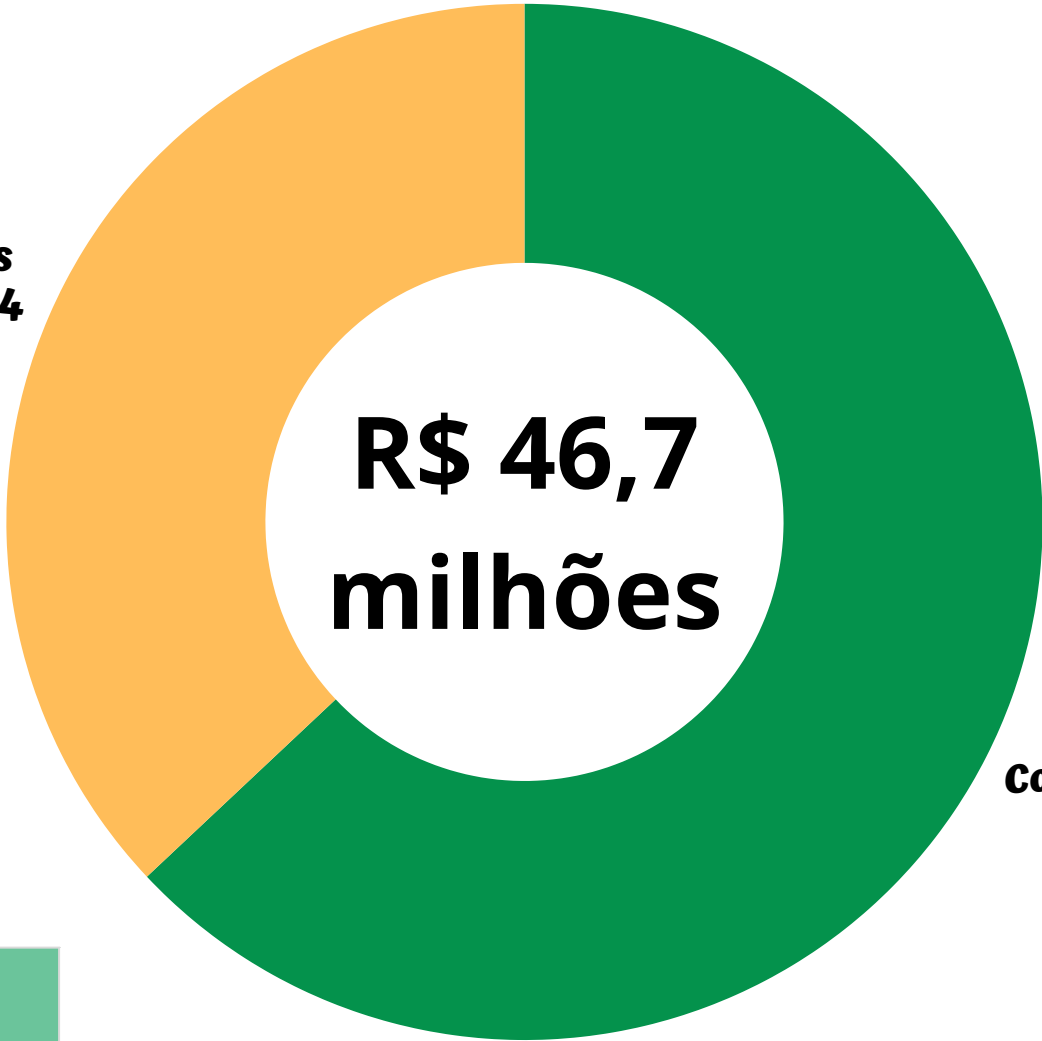
- Estudos e planos ambientais
- Reflorestamento e recuperação de áreas degradadas
- Licenciamento ambiental
- Fiscalização e monitoramento ambiental
- Educação ambiental

Tendo firmado contratos com montante total de **R\$ 46,7 milhões** até o momento com grandes clientes no mercado.

Estudos Ambientais	R\$26.421.691,84
Fiscalização Ambiental	R\$11.286.093,85
Reflorestamento/PRAD	R\$7.917.834,60
Educação Ambiental	R\$975.000,00
Licenciamento	R\$86.789,93



**Contratos
Encerrados
17.276.573,4**



**Contratos Vigentes
29.410.836,82**

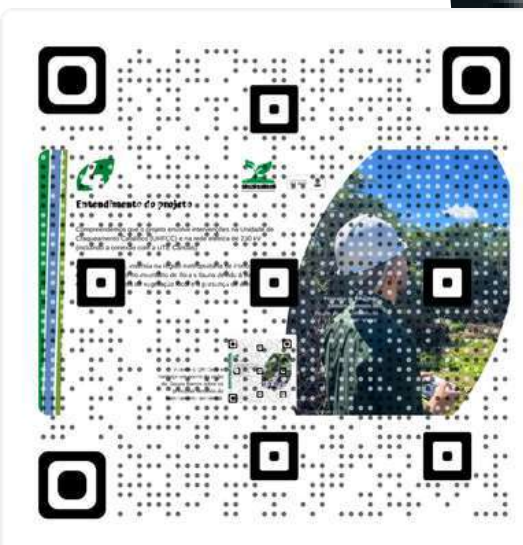




Entendimento do projeto

A Souza Barros compreende que a execução do Lote 2 para a implantação da Escola de Sargentos do Exército (ESE) exige uma resposta técnica que alinhe celeridade operacional à máxima segurança jurídica, reconhecendo o Campo de Instrução Marechal Newton Cavalcante (CIMNC) como uma área de sensibilidade ambiental estratégica para o Comando Militar. Entendemos que o desafio central reside em conciliar o cronograma de 120 dias com a necessidade de um **diagnóstico de fauna** que atenda às exigências dos órgãos licenciadores sem os atrasos inerentes à obtenção de autorizações de captura (ABIO). Para superar essa barreira, nossa estratégia foca no emprego de **métodos não invasivos** e no uso da **Modelagem de Nicho Ecológico** como salvaguarda para lacunas sazonais, garantindo que o Exército Brasileiro receba um produto tecnicamente adequado, capaz de sustentar as próximas fases de supressão vegetal e obras de engenharia com total conformidade socioambiental.

Acesse o QR Code e conheça os principais desafios do licenciamento ambiental e como a Souza Barros lida com ele.



Aplicação de métodos não invasivos para levantamento de fauna pela Souza Barros.





Caracterização da Área do Projeto

A área destinada à implantação da Escola de Sargentos do Exército (ESE) está inserida no Campo de Instrução Marechal Newton Cavalcanti (CIMNC), uma região de aproximadamente 7.324 hectares que abrange diversos municípios da Zona da Mata Norte de Pernambuco, como Paudalho, Abreu e Lima e Araçoiaba. Trata-se de um enclave estratégico de Mata Atlântica que, após décadas sob a tutela do Exército Brasileiro, passou por um expressivo processo de regeneração natural, consolidando-se como o maior bloco florestal ao norte do Rio São Francisco. A Souza Barros reconhece a alta relevância ecológica deste território, caracterizado por um mosaico de fisionomias que incluem Floresta Ombrófila Aberta e Estacional Semidecidual, servindo como refúgio para uma biodiversidade exuberante e mananciais críticos para o abastecimento da Região Metropolitana do Recife.

O domínio técnico da Souza Barros sobre a área do projeto transcende a necessidade de visitas técnicas preliminares, fundamentando-se em um histórico de acompanhamento das particularidades ambientais do CIMNC. Compreendemos profundamente a complexidade do relevo forte ondulado e a fragilidade do sistema hidrológico local, composto por riachos como o Catucá e o Pilão, que integram a bacia do Rio Botafogo. Esse conhecimento acumulado sobre os estágios sucessionais da vegetação e a dinâmica dos ecossistemas locais permite à nossa equipe planejar a execução do Lote 1 com precisão adequada, garantindo que o Inventário Florestal e os demais estudos técnicos reflitam com fidelidade a realidade desse patrimônio ambiental, assegurando a conformidade rigorosa exigida pelo licenciamento federal.





Metodologia de Execução



A execução do Lote 2 será pautada pela eficiência operacional e pelo rigor científico, estruturando-se em quatro pilares fundamentais para garantir a entrega do Produto 5 dentro do prazo de 120 dias:

6.1. Planejamento e Mobilização Imediata

Após a emissão da Ordem de Serviço, a Souza Barros iniciará a mobilização da equipe técnica de especialistas em fauna. O diferencial nesta etapa é a **dispensa da obtenção de Autorização de Coleta e Captura (ABIO)**, uma vez que a metodologia adotada será estritamente não invasiva. Isso permite o início imediato das campanhas de campo, eliminando o risco de atrasos burocráticos junto aos órgãos ambientais.

6.2. Campanhas de Campo com Monitoramento Tecnológico

O levantamento de dados primários focará no uso de sensores e registros indiretos, além de atividades de busca ativa com visualização direta:

- **Bioacústica e Armadilhas Fotográficas:** Instalação de gravadores digitais e câmeras de monitoramento 24h para registro da avifauna e mastofauna, garantindo amostragem contínua durante o período de execução.
- **Digitalização de Dados (Kobo Collect):** Todo o registro de campo (vestígios, coordenadas e avistamentos) será realizado via dispositivos móveis com sincronização em tempo real, garantindo a integridade e rastreabilidade dos dados para o Exército.



Pontos de observação de avifauna como exemplo de método não invasivo realizado pela Souza Barros.



Metodologia de Execução

6.3. Inteligência Ecológica e Modelagem Preditiva (Plano de Salvaguarda)

Como estratégia para suprir a impossibilidade de cobrir todas as estações climáticas em 120 dias, a execução incluirá a **Modelagem de Nicho Ecológico (MNE)**. Os dados coletados em campo serão processados por algoritmos que, cruzados com variáveis climáticas históricas da região do CIMNC, projetarão a ocorrência e dinâmica da fauna para os períodos não amostrados. Esta etapa funciona como nossa salvaguarda técnica para garantir que o diagnóstico seja robusto e inquestionável perante os órgãos licenciadores.

6.4. Elaboração do Plano de Afugentamento e Resgate de Fauna (PARF)

Com base no diagnóstico, será consolidado o protocolo operacional para a fase de instalação da ESE. O plano definirá as diretrizes para o afugentamento preventivo, manejo e, se necessário, o resgate de fauna, assegurando que as atividades de supressão vegetal (Lote 1) ocorram em total conformidade com as normas de proteção à biodiversidade, minimizando impactos e riscos de incidentes durante as obras. Além da elaboração do PARF, a Souza Barros instruirá a abertura do processo de obtenção da ABIO para posterior execução do plano de forma autorizada.

Coleta dos dados: A Souza Barros utiliza o Software Kobo Collect para registro dos dados de campo (dados qualitativos, quantitativos, fotográficos e de geolocalização) garantindo rastreabilidade e precisão dos dados brutos para análises posteriores.





Equipe Técnica e Recursos

Para garantir a excelência técnica do Produto 5 e a integração dos dados de campo com a inteligência preditiva, a Souza Barros mobilizará uma equipe multidisciplinar de consultores seniores e recursos tecnológicos adequados.

7.1. Equipe Técnica (Regime PJ por Produto)

A equipe executora será selecionada com base na expertise em licenciamentos complexos e na capacidade de entrega sob prazos exíguos. O regime de contratação PJ garante foco total no cumprimento dos marcos do edital.

- **Coordenador de Fauna:** Responsável pela interlocução com o Exército, gestão da matriz de riscos e consolidação final do Produto 5. Garantirá a aderência do estudo às diretrizes da NBR ISO 9001:2015 - **Especialista do Quadro Técnico Fixo da Souza Barros (Dr. André Barros).**
- **Especialista em Mastozoologia e Modelagem (PJ):** Consultor sênior responsável pelo levantamento de mamíferos e pela execução da Modelagem de Nicho Ecológico (MNE), atuando na salvaguarda técnica da sazonalidade.
- **Especialista em Bioacústica e Avifauna (PJ):** Responsável pela instalação e análise dos dados dos gravadores autônomos, identificando a composição da avifauna por meio de espectrogramas.
- **Especialista em Herpetofauna e Ictiofauna (PJ):** Consultor focado no diagnóstico de répteis, anfíbios e peixes, utilizando métodos visuais e análise de dados secundários históricos da região do CIMNC.
- **Especialista em Entomofauna (PJ):** Consultor sênior, biólogo com especialização em entomologia, responsável pelo levantamento e inventário da fauna de invertebrados (insetos).





Equipe Técnica e Recursos



4.2. Recursos e Equipamentos Tecnológicos

A eficiência do diagnóstico está apoiada no uso de tecnologias que permitem o monitoramento contínuo sem a necessidade de intervenção física invasiva:

- **Sensores Remotos:** Grid de armadilhas fotográficas (Camera Traps) de alta resolução com sensores infravermelhos para monitoramento noturno.
- **Unidades de Monitoramento Acústico:** Gravadores digitais programáveis para captura de bioacústica em períodos crepusculares.
- **Sistemas de Gestão de Dados:** Utilização do Kobo Collect para coleta de dados georreferenciados e Bitrix24 para o acompanhamento em tempo real do cronograma físico-financeiro pelo contratante.
- **Infraestrutura Logística:** Utilização de veículos 4x4 equipados para acesso às áreas remotas do CIMNC e base de apoio operacional portátil.



8

Gestão Ambiental e SMS

A gestão do projeto seguirá os princípios de:

- ISO 14001 – Gestão ambiental
- ISO 45001 – Saúde e segurança ocupacional.

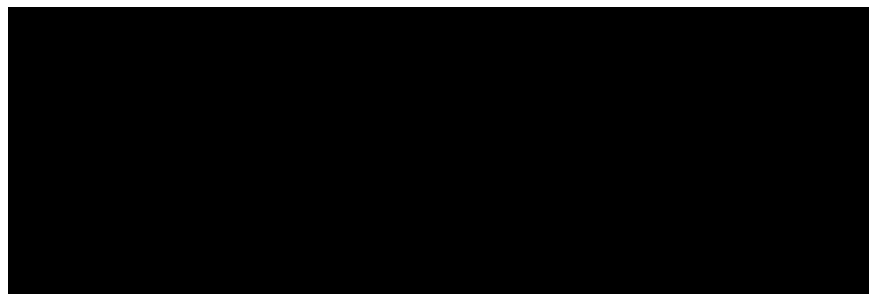
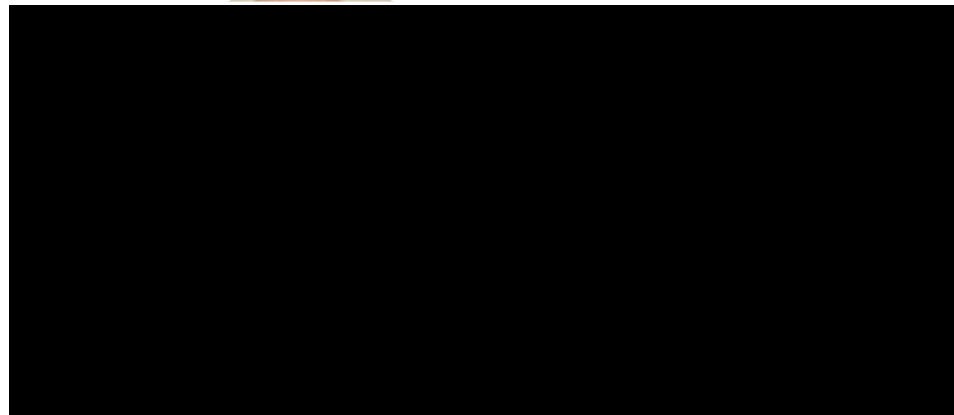
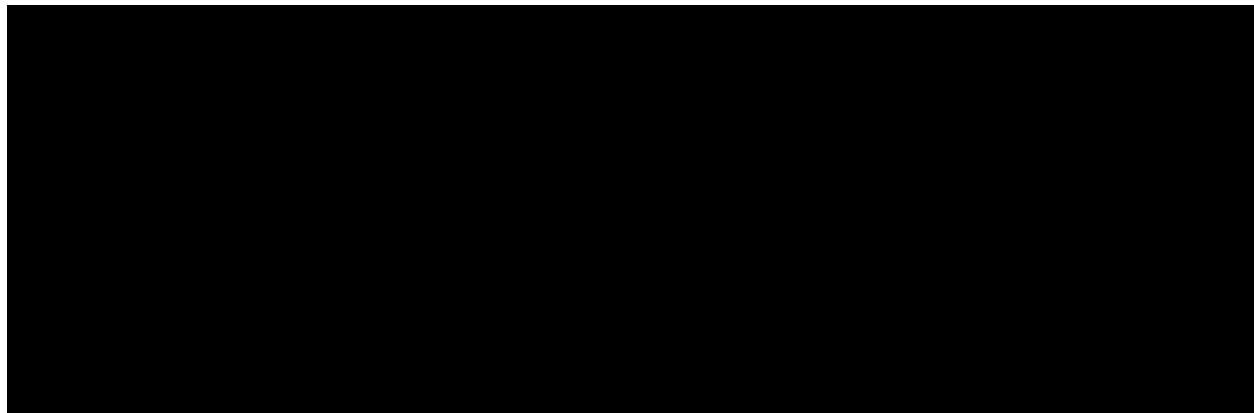
Serão adotadas medidas para:

- prevenção de acidentes
- proteção da fauna e flora
- controle de impactos ambientais.

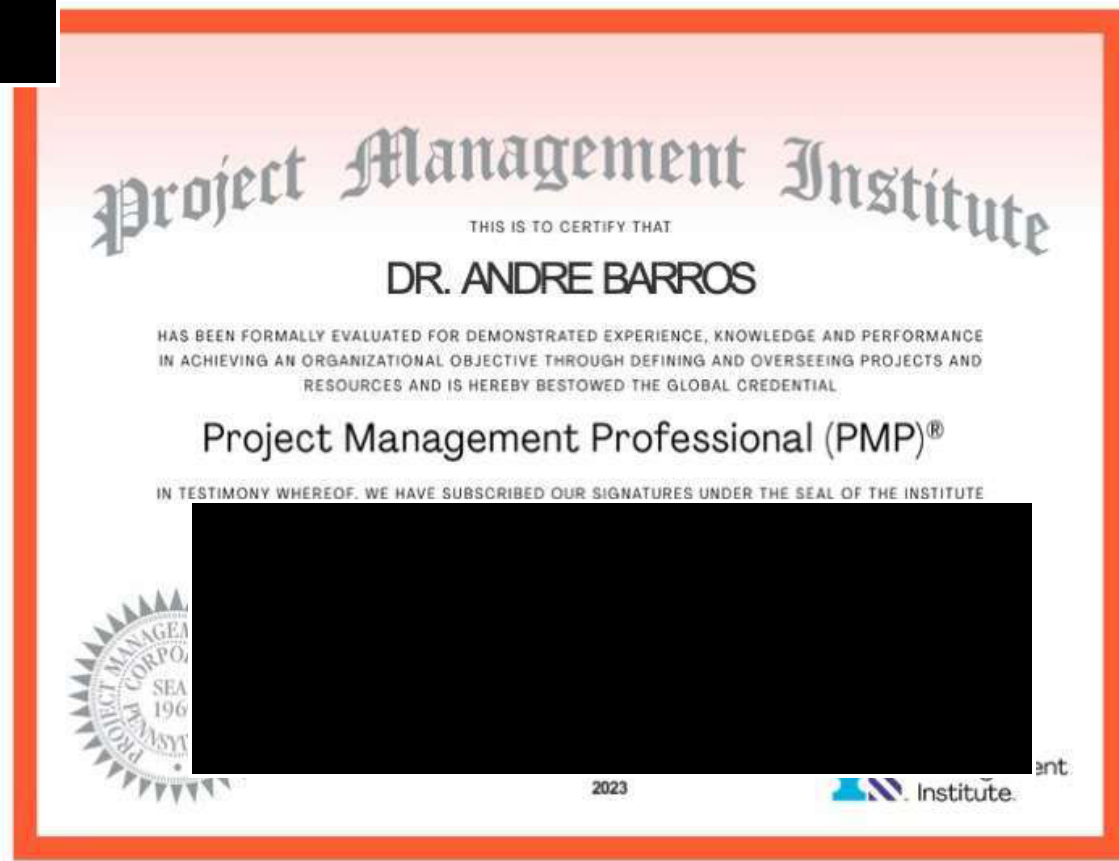
Reunião de Análise Crítica do
Sistema de Gestão Integrada. da
Souza Barros



Responsável Técnico



afugentamento, resgate e monitoramento).





Monitoramento ambiental em unidade de
conservação em Pernambuco.

Diferenciais da Proposta

- Equipe liderada por **Gerente de Projetos com Certificação PMP®**;
- Trabalho desenvolvido e executado dentro de **abordagens ágeis e preditivas** de gerenciamento de projetos;
- Equipe de trabalho com **membros capacitados e experientes** em estudos ambientais, reflorestamento, licenciamento ambiental, fiscalização e monitoramento ambiental e educação ambiental;
- Execução dos serviços dentro de processos pré-definidos por meio de **Procedimentos Operacionais Padrão**, que favorece a replicação da metodologia e rastreabilidade dos resultados, ancorados na Norma ISO 9001;
- Certificação ISO 9001 pela Bureau Veritas.

DIFERENCIAL ESPECIAL

Experiência em reflorestamento com grandes clientes: Neoenergia, Enaex, Aché Laboratórios Farmacêuticos, entre outros.





Cronogramas Executivo



Para o Lote 2 (Fauna), o cronograma executivo foi desenhado para ser executado em paralelo com o Lote 1, focando na celeridade que o uso de métodos não invasivos e modelagem preditiva permite. O prazo total para a entrega do Produto 5 consolidado é de 120 dias, otimizando o tempo de resposta para o Exército.

Etapa / Produto	Atividade Principal	Prazo de Entrega (Dias após a OS)
Planejamento	Refinamento Metodológico e Mobilização de Especialistas (PJ)	10 dias
Campanha de Campo	Instalação de <i>Camera Traps</i> , Gravadores de Bioacústica e Coleta Entomológica	15 a 45 dias
Análise de Dados	Triagem da Entomofauna, Edição de Áudios e Vídeos de Campo	45 a 80 dias
Modelagem (Plano B)	Execução da Modelagem de Nicho Ecológico (MNE) e Análise Multitemporal	80 a 100 dias
PRODUTO 5	Entrega do Diagnóstico de Fauna e Plano de Afugentamento/Resgate	120 dias
Aprovação	Período de Análise e Aprovação pela Fiscalização do Exército	Conforme Edital



Quadro Síntese dos Requisitos do Projeto



Requisito do Edital (Produto 5)	Solução Técnica Souza Barros	Diferencial Estratégico
Diagnóstico de Fauna (Dados Primários)	Levantamento via Métodos Não Invasivos (Armadilhas Fotográficas e Bioacústica).	Agilidade: Dispensa a espera pela ABIO, permitindo início imediato.
Inventário de Entomofauna	Coleta e triagem taxonômica realizada por especialista dedicado (Entomologista).	Conformidade: Atendimento estrito à exigência de invertebrados do edital.
Análise de Sazonalidade	Aplicação de Modelagem de Nicho Ecológico (MNE) e análise multitemporal.	Segurança: "Plano B" científico para suprir lacunas climáticas no prazo de 120 dias.
Plano de Afugentamento e Resgate	Elaboração de protocolos operacionais georreferenciados para a fase de obra.	Integração: Total sinergia com as equipes de supressão vegetal do Lote 1.
Rastreabilidade de Dados	Uso das plataformas Kobo Collect e Bitrix24 para registro em tempo real.	Transparência: O Exército recebe coordenadas exatas e fotos datadas de cada registro.
Prazo de Entrega (120 dias)	Cronograma otimizado com especialistas seniores em regime de produtividade (PJ).	Eficiência: Garantia de entrega do Produto 5 dentro da janela de licenciamento da ESE.



Matriz de Riscos do Projeto



Categoria	Descrição do Risco	Impacto	Ação de Mitigação (Prevenção e Contingência)
ADMINISTRATIVO	Atraso na emissão da Autorização de Coleta/Captura (ABIO).	ALTO	Prevenção: Adoção de Métodos Não Invasivos (Bioacústica e Armadilhas Fotográficas) que independem de autorização de captura para início imediato.
TÉCNICO	Lacuna de dados devido à impossibilidade de cobrir duas estações (seca/chuva) em 120 dias.	MÉDIO	Contingência: Uso de Modelagem de Nicho Ecológico (MNE) e Análise Multitemporal para extrapolação científica dos dados e salvaguarda da sazonalidade.
OPERACIONAL	Dificuldade de identificação de espécies crípticas ou noturnas.	MÉDIO	Prevenção: Uso de especialistas seniores (Doutores/Mestres) e processamento de áudios via software de espectrogramas para confirmação taxonômica precisa.
SEGURANÇA	Incidentes com animais peçonhentos ou riscos inerentes à área militar (CIMNC).	ALTO	Prevenção: Treinamento de segurança em ambiente de mata; uso obrigatório de perneiras e EPIs; comunicação via rádio e rastreamento GPS da equipe.
PATRIMONIAL	Vandalismo, furto ou danos aos equipamentos de monitoramento remoto instalados.	BAIXO	Prevenção: Instalação de câmeras e gravadores em locais estratégicos com camuflagem militar e caixas de proteção (travas de segurança).
LEGAL	Questionamento do órgão licenciador sobre a representatividade da entomofauna.	MÉDIO	Prevenção: Alocação de Entomologista dedicado para triagem taxonômica e inventário de grupos bioindicadores, conforme exigência do edital.

Quadro Técnico da Souza Barros

Equipe Fixa (CLT)

1. [REDACTED] - Coordenação / Responsável Técnico
2. [REDACTED] - Bióloga / Gestão Ambiental
3. [REDACTED] - Biólogo / Avaliação de Impactos Ambientais
4. [REDACTED] - Bióloga / Avifauna
5. [REDACTED] - Ecólogo / Avaliação de Impactos Ambientais / Modelagem Ecológica
6. [REDACTED] - Engenharia Florestal / Inventários Florestais
7. MsC. Talvanis Melo - Engenheiro Florestal / Inventários Florestais / Compensação Ambiental
8. MsC. [REDACTED] - Engenheiro Florestal / Inventários Florestais / Compensação Ambiental
9. MsC. [REDACTED] - Engenharia Florestal / Inventários Florestais / Compensação Ambiental
10. MsC. [REDACTED] - Bióloga / Hepertofauna
11. MsC. [REDACTED] - Bióloga / Mastofauna
12. MsC. [REDACTED] - Bióloga / Mastofauna
13. MsC. [REDACTED] - Bióloga / Licenciamento Ambiental
14. [REDACTED] - Geógrafo / Meio Físico / Meio Antrópico / Geoprocessamento
15. [REDACTED] - Geógrafo / Meio Físico / Meio Antrópico / Geoprocessamento
16. [REDACTED] - Engenheira Ambiental / Gestão e Licenciamento Ambiental

A Souza Barros possui além do quadro fixo, mais **19 analistas ambientais intermitentes** entre biólogos, médicos veterinários (fauna silvestre) e engenheiros florestais (vínculo CLT).



RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO DO DOCUMENTO

Souza Barros Consultoria em Sustentabilidade LTDA

Rua Pombos, 200, Empresarial Soares de Souza, Candeias, Jaboatão dos Guararapes/PE,

CEP: 54440-360

CNPJ: 10.579.656/0001-64

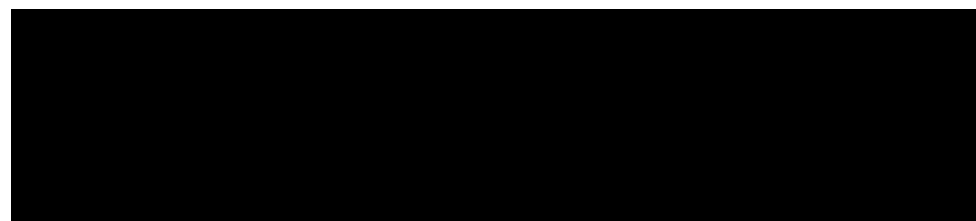


CERTIFIED
ISO 9001



Termo de Confidencialidade

A Souza Barros e o cliente concordam em manter a confidencialidade das informações compartilhadas entre as partes durante o processo que vai da solicitação e elaboração das propostas até a entrega dos resultados finais, excluindo deste termo as informações e dados de caráter público.



Proposta válida p

Jaboatão dos Guararapes, 14 de maio de 2026.



ANEXOS



SOUZA BARROS CONSULTORIA EM PROJETOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL
CNPJ 10.579.656/0001-64 – RUA POMBOS, 200, EMPRESARIAL SOARES DE SOUZA, SALA 404
– CEP 54440-360 – 81 9888791-79 – andrebarros@souzabarrosconsultoria.com

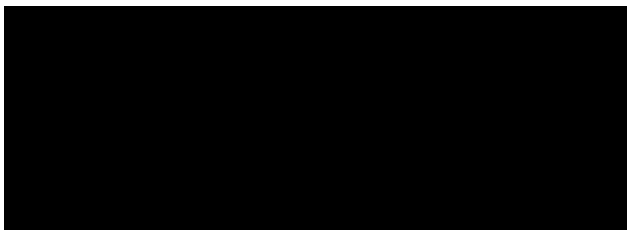
DECLARAÇÃO FORMAL DE PLENO CONHECIMENTO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90001/2026
(Processo Administrativo nº 64278.026142/2025-96)

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA ELABORAÇÃO DE ESTUDOS TÉCNICOS AMBIENTAIS E SERVIÇOS DE GESTÃO AMBIENTAL RELACIONADOS À IMPLANTAÇÃO DA ESCOLA DE SARGENTOS DO EXÉRCITO (ESE), NA REGIÃO METROPOLITANA DE RECIFE / PE

Declaro para os devidos fins, sob as penalidades da lei, de que tomei pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos previstos no instrumento convocatório da licitação em epígrafe, assumindo total responsabilidade por esse fato e informando que não o utilizarei para quaisquer questionamentos futuros que venham a ensejar avenças técnicas ou financeiras, conforme o Acórdão nº 1.174/2008, do Plenário do TCU.

Jaboatão dos Guararapes, PE, 14 de maio de 2026.



Sócio Administrador

TABELA DE PONTUAÇÃO – SOUZA BARROS CONSULTORIA EM SUSTENTABILIDADE E ANDRÉ PAULO DE BARROS (RESPONSÁVEL TÉCNICO)

Bloco	Critério/Subitem	Natureza da comprovação	Pontuação Máxima	Valor unitário	Qtde comprovada / parâmetro	Pontuação Estimada	Evidências
Item I	I.1	Elaboração de EIA/RIMA	5	1	22	5,0	A Souza Barros foi responsável por 22 estudos de impacto ambiental. Evidência em SB-RG-188 e SB-RG-189
Item I	I.2	Elaboração de inventário florestal em floresta nativa	10	2	45	10,0	A Souza Barros foi responsável por 44 inventários florestais. Evidência em SB-RG-188 (IF=RAF) e SB-RG-189
Item I	I.3	Levantamento florístico e fitossociológico	5	1	18	5,0	A Souza Barros foi responsável por 18 levantamentos florístico e fitossociológicos. Evidência em SB-RG-189 (todos os IF possuem levantamentos florístico e fitossociológicos apresentados).

Bloco	Critério/Subitem	Natureza da comprovação	Pontuação Máxima	Valor unitário	Qtde comprovada / parâmetro	Pontuação Estimada	Evidências
Item I	I.4	Elaboração de projetos de compensação florestal	10	2	27	10,0	A Souza Barros foi responsável por 27 planos de compensação. Evidência em SB-RG-190.
Item II	II.1	Certificações/selo compatíveis com diretrizes de sustentabilidade	10	1	2	2,0	A Souza Barros possui certificação ISO 9001. Evidência em Certificado N°: BR044370. A Souza Barros possui responsável técnico em seu quadro fixo societário um profissional com certificação PMP, qualificado para conduzir projetos de sustentabilidade. Evidência em: Certification 2117358

Bloco	Critério/Subitem	Natureza da comprovação	Pontuação Máxima	Valor unitário	Qtde comprovada / parâmetro	Pontuação Estimada	Evidências
Item III	III.1	Profissional: elaboração de inventário florestal a partir de 5 ha	16	2	45	16,0	O profissional André Barros do quadro fixo da Souza Barros foi responsável por 44 inventários florestais. Evidência em SB-RG-188 (IF=RAF) e SB-RG-189
Item III	III.2	Profissional: projeto de corredores de conectividade florestal	4	1	0	0,0	---
Item III	III.3	Profissional: projetos de supressão vegetal	5	1	18	5,0	O profissional André Barros do quadro fixo da Souza Barros foi responsável pela condução de 18 inventários florestais contendo projetos de supressão vegetal. Evidência em SB-RG-189 e Lista de Autorizações processadas no SINAFLOR

Bloco	Critério/Subitem	Natureza da comprovação	Pontuação Máxima	Valor unitário	Qtde comprovada / parâmetro	Pontuação Estimada	Evidências
Item III	III.4	Profissional: estudos ambientais (EIA/RIMA, EAS, RCA etc.)	5	1	879	5,0	O profissional André Barros do quadro fixo da Souza Barros foi responsável pela condução de 879 estudos ambientais. Evidência em SB-RG-189 e SB-RG-191.
Item III	III.5	Profissional: projetos de compensação florestal	10	2	27	10,0	O profissional André Barros do quadro fixo da Souza Barros foi responsável pela condução de 27 planos de compensação. Evidência em SB-RG-190.
Item IV	IV.1	Histórico institucional em programas/projetos de flora	10	1	13	10,0	A Souza Barros foi responsável por 13 programas ambientais que incluíam o componente (projetos de flora). Evidência em SB-RG-189.

Bloco	Critério/Subitem	Natureza da comprovação	Pontuação Máxima	Valor unitário	Qtde comprovada / parâmetro	Pontuação Estimada	Evidências
Item IV	IV.2	Padronização e evolução dos métodos aplicados	4	1	6	4,0	A Souza Barros como uma empresa com Sistemas de Gestão da Qualidade ISO 9001 padronizou processos e métodos para prestação de serviços aos seus clientes. Entre as principais evidências destacam-se os seguintes documentos: SB-DE-01, SB-PG-04, SB-PG-08, SB-POP-094, SB-POP-117 e SB-POP-118.
Item IV	IV.3	Obtenção e gestão de autorizações ambientais	4	1	4	4,0	A Souza Barros foi responsável por 20 processos de licenciamento ambiental incluindo autorizações ambientais. Evidência em SB-RG-189.

Bloco	Critério/Subitem	Natureza da comprovação	Pontuação Máxima	Valor unitário	Qtde comprovada / parâmetro	Pontuação Estimada	Evidências
Item IV	IV.4	Utilização de software e tecnologia aplicada	2	1	2	2,0	A Souza Barros utiliza softwares para gestão ágil de seus projetos. Os principais são: Bitrix24 e Kobo Collect.
					Pontuação Geral	88,00	



BUREAU
VERITAS

Bureau Veritas Certification

SOUZA BARROS CONSULTORIA DE PROJETOS EM DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL LTDA.

Rua Pombos, 200, Sala 404, Candeias - 54440-360 - Jaboatão dos Guararapes/PE - Brasil

Bureau Veritas Certification certifica que o Sistema de Gestão da organização acima foi avaliado e encontrado em conformidade com os requisitos da Norma detalhada abaixo.

Norma

ISO 9001:2015

Escopo de Certificação

**ELABORAÇÃO DE ESTUDOS AMBIENTAIS, LICENCIAMENTO AMBIENTAL,
MONITORAMENTO E CONTROLE AMBIENTAL E EDUCAÇÃO AMBIENTAL.**

Data da aprovação original:	12-06-2025
Validade do certificado anterior:	NA
Data da auditoria de recertificação/certificação:	29-05-2025
Data de Início do Ciclo de Certificação:	12-06-2025
Sujeito à operação satisfatória contínua do sistema de gestão da organização, este certificado é válido até:	11-06-2028

Certificado N°: **BR044370**

Versão: 1

Data da Revisão: 12-06-2025

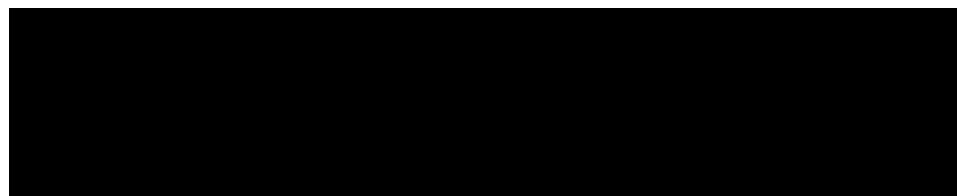


A existência e validade deste certificado estão vinculadas ao certificado principal BR044370

Escritório local: Alameda Xingú, 200, Conjuntos: 301/302/303/304, Alphaville Centro Industrial e Empresarial/ Alphav, 06455-030 - Barueri/ SP - Brasil

Esclarecimentos adicionais a respeito do escopo deste certificado e à aplicabilidade dos requisitos do Sistema de Gerenciamento podem ser obtidos consultando a Organização. Para verificar a validade deste certificado, entre em contato com certificacao@bureauveritas.com.

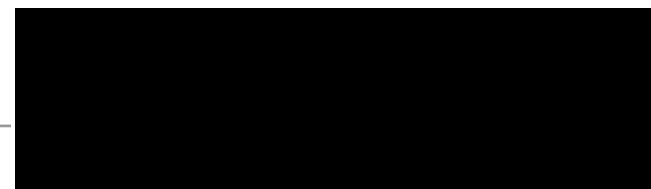
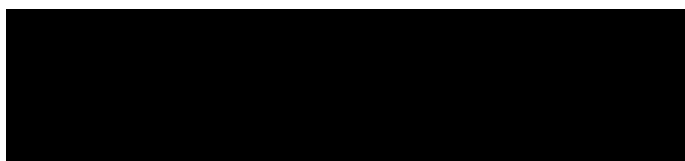




HAS BEEN FORMALLY EVALUATED FOR DEMONSTRATED EXPERIENCE, KNOWLEDGE AND PERFORMANCE IN
ACHIEVING AN ORGANIZATIONAL OBJECTIVE THROUGH DEFINING AND OVERSEEING PROJECTS AND
RESOURCES AND IS HEREBY BESTOWED THE GLOBAL PROFESSIONAL CERTIFICATION

Project Management Professional (PMP)[®]

IN TESTIMONY WHEREOF, WE HAVE SUBSCRIBED OUR SIGNATURES UNDER THE SEAL OF THE INSTITUTE



Certification Number: 2117358

Original Grant Date: 20 December 2017

Expiration Date: 20 December 2026



Lista de Autorizações

Nº da autorização	Nº do registro	Atividade	Área (ha)	Validade	Órgão ambiental	Município	UF	Situação
2024.8.2026.00914	22420209	Autorização de Supressão de Vegetação - ASV	1,3500	29/04/2027	Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Urbanismo de Extremoz / RN	EXTREMOZ	RN	Autorização Emitida
2024.8.2026.80505	22419990	Autorização de Supressão de Vegetação - ASV	13,4400	27/04/2027	Instituto de Desenvolvimento Sustentável e Meio Ambiente/R.N.	JANDAIRA	RN	Autorização Emitida
2026.8.2026.99910	22619280	Autorização de Supressão de Vegetação - ASV	4,4984	19/02/2027	AGÊNCIA ESTADUAL DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS	TORITAMA	PE	Autorização Emitida
2024.8.2025.64272	22419750	Autorização de Supressão de Vegetação - ASV	22,2101	18/06/2026	Instituto de Desenvolvimento Sustentável e Meio Ambiente/R.N.	SAO MIGUEL DO GOSTOSO	RN	Autorização Emitida
2024.8.2025.54684	22419621	Autorização de Supressão de Vegetação - ASV	0,1800	27/03/2026	Instituto de Desenvolvimento Sustentável e Meio Ambiente/R.N.	SAO MIGUEL DO GOSTOSO	RN	Autorização Vencida
2026.8.2025.60081	22619081	Autorização de Supressão de Vegetação - ASV	0,0098	11/02/2026	AGÊNCIA ESTADUAL DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS	FERNANDO DE NORONHA	PE	Autorização Vencida
2053.8.2025.62894	25318866	Autorização de Supressão de Vegetação - ASV	5,8600	22/01/2026	Instituto Brasília Ambiental e dos Recursos Hídricos do Df	BRASILIA	DF	Autorização Vencida
2017.5.2024.48022	21723252	Uso Alternativo do Solo	46,7527	02/01/2027	Instituto Natureza do Tocantins	DIANOPOLIS	TO	Autorização Emitida
2026.8.2024.97049	22618761	Autorização de Supressão de Vegetação - ASV	3,3300	16/10/2024	AGÊNCIA ESTADUAL DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS	RECIFE	PE	Autorização Vencida
2024.8.2024.39293	22419446	Autorização de Supressão de Vegetação - ASV	23,9530	12/09/2025	Instituto de Desenvolvimento Sustentável e Meio Ambiente/R.N.	SANTANA DO MATOS	RN	Autorização Vencida

Nº da autorização	Nº do registro	Atividade	Área (ha)	Validade	Órgão ambiental	Município	UF	Situação
1053.8.2024.47444	10119270	Autorização de Supressão de Vegetação - ASV	3,4047	13/08/2026	Coordenação de Licenciamento Ambiental de Dutos e Sistemas de Transmissão de Energia	BOM JESUS DA LAPA	BA	Autorização Emitida
2024.4.2024.41125	22419447	Corte de Árvore Isolada	N/A	13/06/2025	Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Urbanismo São Gonçalo do Amarante / RN	SAO GONCALO DO AMARANTE	RN	Autorização Vencida
2024.8.2024.98500	22418870	Autorização de Supressão de Vegetação - ASV	15,4100	12/01/2025	Instituto de Desenvolvimento Sustentável e Meio Ambiente/R.N.	TIBAU	RN	Autorização Vencida
2024.8.2023.98503	22418869	Autorização de Supressão de Vegetação - ASV	12,6700	22/12/2024	Instituto de Desenvolvimento Sustentável e Meio Ambiente/R.N.	TIBAU	RN	Autorização Vencida
2024.8.2023.66769	22418456	Autorização de Supressão de Vegetação - ASV	25,5000	25/04/2024	Instituto de Desenvolvimento Sustentável e Meio Ambiente/R.N.	CARAUBAS	RN	Autorização Vencida
2024.8.2023.73504	22418553	Autorização de Supressão de Vegetação - ASV	1,5420	08/03/2024	Instituto de Desenvolvimento Sustentável e Meio Ambiente/R.N.	SANTANA DO MATOS	RN	Autorização Vencida
2024.8.2023.73508	22418554	Autorização de Supressão de Vegetação - ASV	2,1780	08/03/2024	Instituto de Desenvolvimento Sustentável e Meio Ambiente/R.N.	SANTANA DO MATOS	RN	Autorização Vencida
2024.8.2023.66768	22418460	Autorização de Supressão de Vegetação - ASV	19,0400	08/03/2024	Instituto de Desenvolvimento Sustentável e Meio Ambiente/R.N.	CARAUBAS	RN	Autorização Vencida
2024.8.2023.97272	22418811	Autorização de Supressão de Vegetação - ASV	3,4400	03/02/2024	Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente, Urbanismo e Serviços Urbanos de Mossoró/ RN	MOSSORO	RN	Autorização Vencida
2024.8.2022.63876	22418454	Autorização de Supressão de Vegetação - ASV	8,2500	11/08/2023	Instituto de Desenvolvimento Sustentável e Meio Ambiente/R.N.	MACAU	RN	Autorização Vencida

Nº da autorização	Nº do registro	Atividade	Área (ha)	Validade	Órgão ambiental	Município	UF	Situação
2026.9.2020.15816	22600175	Autorização de Supressão de Vegetação - ASV	0,9000	20/11/2021	AGÊNCIA ESTADUAL DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS	RECIFE	PE	Autorização Vencida

 Sistema de Gestão Integrada	Souza Barros Consultoria em Sustentabilidade		Revisão: C
	Código SB-POP-094	Título Gerenciamento de Projetos	Data 06.10.2025

1. Objetivo

Este procedimento tem como objetivo descrever e orientar os procedimentos básicos para o gerenciamento de projetos de forma padronizada dentro da Souza Barros.

2. Referências

- PMBOK (6ed e 7ed).

3. Definições

DT – Diretor Técnico

GG – Grupo Gestor

GP – Gerente de Projeto

OS – Ordem de Serviço

PMO – Escritório de Projetos

RAD – Reunião de Alinhamento Diário

4. Descrição

4.1. Iniciar o Gerenciamento da OS (Projeto)

Ao receber a OS, o Diretor Técnico ou pessoa por ele designada (um gerente de projeto) deve realizar as seguintes ações em até 24 horas após recebimento da demanda:

- Abrir pasta da OS no Google Drive com as subpastas: 1. DOCUMENTOS DO PROJETO, 2. GEOPROCESSAMENTO, 3. PRODUTOS, 4. REVISÃO TÉCNICA, 5. DOCUMENTOS DA SOUZA BARROS (use o [Espelho de Pasta do Google](#) Drive para copiar as pastas) ;
- Abrir Projeto da OS no Bitrix e pasta no drive do projeto com as subpastas: DOCUMENTOS, PRODUTOS, GEOPROCESSAMENTO, ARQUIVOS CARREGADOS (use o [Espelho de Pastas do Bitrix](#) para copiar as pastas);
- Abrir o Projeto/OS no Fluxo de Gestão de OS no Bitrix e na Planilha de controle de OSs de OS (link para acessar o [Gestor de Fluxo de OS no Bitrix](#));
- Fazer medição prévia do Projeto/OS (utilizar planilhas de medições de cada cliente); Link da pasta da [Medições Prévias](#) (inclui modelo a ser utilizado para cada cliente).
- Acusar recebimento da OS ao Cliente confirmando a data de entrega dos produtos (prazo final), usando mensagem padrão de e-mail que deve incluir banner da Jornada do Cliente ([link para acessar o modelo e banners](#))

Elaboração	Revisão	Aprovação	Gestor	Análise crítica
		GG	DA	Data 06/10/2027
Impressão ou download de cópia para uso externo tem validade de 30 dias				07/10/2025 Pág. 1/10

 Sistema de Gestão Integrada	Souza Barros Consultoria em Sustentabilidade		Revisão: C
	Código SB-POP-094	Título Gerenciamento de Projetos	Data 06.10.2025

- Enquadrar os projetos da OS para as gerências especializadas através da elaboração e publicação do Termo de Abertura do Projeto no Feed do Projeto;
- Identificar as entregas (produtos) e as principais partes interessadas do projeto (OS) (Registrar no Feed do Bitrix);
- Notificar a abertura da OS/Projeto aos respectivos gerentes de projetos designados no Feed do Projeto;
- Publicar Termo de Abertura do (s) Projeto (s) e a Lista de Partes Interessadas no feed da OS/Projeto utilizando assistente IA (Alice):
<https://chatgpt.com/g/g-692046877ae88191a38205d9016bcd0-alice-assistente-de-projetos-da-souza-barros>) utilizando o prompt padrão:
https://docs.google.com/document/d/1CpOQk6-ugakzye-t_zKHHzqtgmQoQq75ia9A98bkNI4/edit?usp=sharing

4.2. Planejar o Gerenciamento da OS / Projeto

Após abertura da OS/Projeto, os Gerentes de Projeto designados deverão utilizar o Assistente IA Alice

(<https://chatgpt.com/g/g-692046877ae88191a38205d9016bcd0-alice-assistente-de-projetos-da-souza-barros>) utilizando o [prompt padrão](#) para estruturação do Plano de Gerenciamento do Projeto a ser publicado no Feed após validação dos gerentes. Abaixo seguem as orientações para o planejamento do projeto que deve ser realizado em até 48 horas após o recebimento da demanda (Abertura da OS).

4.2.1 Definir o Escopo do Projeto

- Identificar necessidade de documentos e informações complementares a solicitar ao cliente;
- Listar e publicar no Feed da OS/Projeto os requisitos do projeto (Ex: requisitos contratuais; requisitos técnicos, requisitos normativos etc.);
- Listar e publicar no Feed da OS/Projeto o escopo do Projeto, geralmente com os seguintes elementos (mas pode haver outros a depender das peculiaridades do projeto):
 - Providenciar documentação complementar;
 - Desenvolver modelos atualizados dos produtos;
 - Elaboração de mapa-base e kml;
 - Elaborar PEX do Trabalho de Campo;

Elaboração	Revisão	Aprovação	Gestor	Análise crítica
Impressão ou download de cópia para uso externo tem validade de 30 dias				07/10/2025
				Pág. 2/10

 Sistema de Gestão Integrada	Souza Barros Consultoria em Sustentabilidade		Revisão: C
	Código SB-POP-094	Título Gerenciamento de Projetos	Data 06.10.2025

- Mobilizar recursos com a Gerência de Operações e Logística;
- Reunião de Alinhamento com Cliente;
- Reunião de alinhamento técnico com os Analistas de Campo;
- Reunião de alinhamento técnico com os Analistas de Redação;
- Realizar trabalho de campo;
- Elaboração de mapa-definitivo;
- Elaborar produto X, Y, Z;
- Revisar produto X, Y, Z (CTR);
- Envio dos produtos para o cliente;
- Realizar pesquisa de satisfação com o cliente;
- Coletar do cliente assinatura do termo de encerramento da OS/Projeto (Atestado de Capacidade Técnica e ART assinada para baixa);

Obs.: Na medida que o escopo for listado, é possível incluir na lista os indicativos de responsáveis e datas. Modelos de escopo editáveis podem ser acessados no catálogo de [Modelos de Tarefas](#) do Bitrix.

Abaixo, seguem modelos de escopo padrão para projetos relacionados à Reposição Florestal e Fiscalização Ambiental/manejo de fauna:

Projetos de Reflorestamento

- Identificar necessidade de documentos e informações complementares a solicitar ao cliente;
- Listar e publicar no Feed da OS/Projeto os requisitos do projeto (Ex: requisitos contratuais; requisitos técnicos, requisitos normativos etc.);
- Listar e publicar no Feed da OS/Projeto o escopo do Projeto, geralmente com os seguintes elementos (mas pode haver outros a depender das peculiaridades do projeto):
 - Providenciar documentação complementar;
 - Desenvolver modelos atualizados dos produtos (relatórios);
 - Elaboração de mapa e kml das áreas do projeto;
 - Mobilizar recursos com a Gerência de Operações e Logística
 - Atividades pré-plantio;
 - Reunião de Alinhamento com Cliente;
 - Reunião de alinhamento técnico com os Analistas de Campo;
 - Reunião de alinhamento técnico com os Analistas de Redação;
 - Realizar plantio;
 - Realizar manutenção do plantio;

Elaboração	Revisão	Aprovação	Gestor	Análise crítica
Impressão ou download de cópia para uso externo tem validade de 30 dias				07/10/2025
				Pág. 3/10

 Sistema de Gestão Integrada	Souza Barros Consultoria em Sustentabilidade		Revisão: C
	Código SB-POP-094	Título Gerenciamento de Projetos	Data 06.10.2025

- Realizar monitoramento do plantio;
- Elaborar relatório;
- Revisar relatório (CTR);
- Envio do relatório para o cliente;
- Realizar pesquisa de satisfação com o cliente;
- Coletar do cliente a assinatura do termo de encerramento da OS/Projeto (Atestado de Capacidade Técnica e ART assinada para baixa).

Projetos de Fiscalização Ambiental/Manejo de Fauna

- Identificar necessidade de documentos e informações complementares a solicitar ao cliente;
- Listar e publicar no Feed da OS/Projeto os requisitos do projeto (Ex: requisitos contratuais; requisitos técnicos, requisitos normativos etc.);
- Listar e publicar no Feed da OS/Projeto o escopo do Projeto, geralmente com os seguintes elementos (mas pode haver outros a depender das peculiaridades do projeto):
 - Providenciar documentação complementar;
 - Desenvolver modelos atualizados dos produtos (relatórios);
 - Elaboração de mapa e kml das áreas do projeto;
 - Mobilizar recursos com a Gerência de Operações e Logística
 - Reunião de Alinhamento com Cliente;
 - Reunião de alinhamento técnico com os Analistas de Campo;
 - Reunião de alinhamento técnico com os Analistas de Redação;
 - Mobilização de Equipe para campo;
 - Desmobilização de Equipe
 - Elaborar relatório;
 - Revisar relatório (CTR);
 - Envio de relatórios para o cliente;
 - Realizar pesquisa de satisfação com o cliente;
 - Coletar do cliente a assinatura do termo de encerramento da OS/Projeto (Atestado de Capacidade Técnica e ART assinada para baixa).

4.2.2 Desenvolver o cronograma do projeto

- Com base no escopo, sequenciar as atividades em ordem cronológica dentro do período de início da OS/Projeto e prazo final. Esse sequenciamento pode ser feito diretamente no Bitrix; É possível usar a

Elaboração	Revisão	Aprovação	Gestor	Análise crítica
Impressão ou download de cópia para uso externo tem validade de 30 dias				07/10/2025
				Pág. 4/10

 Sistema de Gestão Integrada	Souza Barros Consultoria em Sustentabilidade		Revisão: C
	Código SB-POP-094	Título Gerenciamento de Projetos	Data 06.10.2025

função GANTT para sequenciar as atividades e criar dependências entre elas.

- Ao abrir as tarefas no Bitrix defina o tempo estimado de realização e os responsáveis pela execução (não esquecer de adicionar os observadores designados e participantes quando necessários);
- Desenvolver o orçamento do projeto
- Com base no escopo e cronograma do projeto, e também na lista de recursos ou de itens (produtos e serviços) a serem adquiridos, estimar custos e elaborar proposta de orçamento (Abordagem Bottom-up) ou desenvolver o orçamento com base no recurso predefinido pela Diretoria Técnica (Abordagem Top-Down);
- Submeter a proposta de orçamento à aprovação da Diretoria Técnica em tempo hábil à execução do projeto (Abordagem Bottom-up).
- Registrar no Feed do projeto o orçamento aprovado.

4.2.3 Definir as diretrizes de comunicação do projeto

- o Defina e registre no Bitrix como será feita a comunicação do projeto e em qual periodicidade (Ex.: reuniões semanais, relatório mensal etc.);
- o Defina e registre no Bitrix os meios que serão utilizados para comunicação no âmbito do projeto (Feed do Bitrix, Grupo WhatsApp, E-mail etc.).

4.2.4 Definir os recursos necessários para o projeto

- o Faça uma lista ou planilha dos recursos humanos e materiais que serão necessários para realização do projeto e alcance de seus resultados esperados (qualifique e quantifique).
- o Registre essa lista ou planilha no Feed do Bitrix;
- o Realize reunião de planejamento dos recursos com a Gerência de Operações e Logística;
- o Registre no Feed as informações e requisitos necessários às operações logística, mencionando e comunicando a postagem à equipe da Gerência de Operações e Logística.

Elaboração	Revisão	Aprovação	Gestor	Análise crítica
Impressão ou download de cópia para uso externo tem validade de 30 dias				07/10/2025
				Pág. 5/10

 Sistema de Gestão Integrada	Souza Barros Consultoria em Sustentabilidade		Revisão: C
	Código SB-POP-094	Título Gerenciamento de Projetos	Data 06.10.2025

- o **4.2.5 Definir respostas para os riscos do projeto.** Faça uma lista ou planilha dos riscos que ameaçam o sucesso do projeto e defina como o projeto vai lidar com essas ameaças considerando as seguintes estratégias de resposta: a) eliminar os perigos; b) substituir por processos, operações, materiais ou equipamentos menos perigosos; c) utilizar controles de engenharia e reorganização do trabalho; d) utilizar controles administrativos, incluindo treinamento; e) utilizar equipamento de proteção individual (EPI) adequado.
- o Registre essa lista ou planilha no Feed do Bitrix.

4.2.6 Definir critérios de qualidade do projeto

- o Faça uma lista dos critérios que serão adotados para avaliar se o projeto e seus produtos estão dentro dos padrões da qualidade da Souza Barros e do Cliente (quais aspectos o projeto e produtos precisam ter para serem aceitos pelo cliente?);
- o Registre essa lista ou planilha de critérios no Feed do Bitrix.

4.2.7 Definir as aquisições necessárias para o projeto

- o Faça uma lista das aquisições (serviços e produtos que precisam ser contratados e comprados) para realização do projeto;
- o Defina os requisitos básicos para as aquisições;
- o Defina prazos para essas aquisições;
- o Registre essa lista ou planilha de aquisições no Feed do Bitrix;
- o Realize reuniões com o Diretor Técnico e Setor Financeiro responsável pelas compras para viabilizar as aquisições em tempo hábil.

4.3. Executar o Gerenciamento da OS / Projeto

- Realizar as atividades de rotina de gerenciamento de projetos conforme POP específico;
- Demandar as tarefas em tempo hábil para execução, acompanhamento e validação;
- Exercer liderança motivadora e servidora, retirando obstáculos que dificultam o fluxo de trabalho.

4.4. Monitorar e Controlar o Gerenciamento da OS / Projeto

Elaboração	Revisão	Aprovação	Gestor DA	Análise crítica
				Data 06/10/2027
Impressão ou download de cópia para uso externo tem validade de 30 dias				07/10/2025
				Pág. 6/10

 Sistema de Gestão Integrada	Souza Barros Consultoria em Sustentabilidade		Revisão: C
	Código SB-POP-094	Título Gerenciamento de Projetos	Data 06.10.2025

- Realizar o controle do orçamento semanalmente, coletando com o Setor Financeiro os dados de gastos dos projetos, registrando as informações em planilhas especiais ou no Bitrix (aplicativo de gestão financeira para projetos);
- Realizar o controle de desempenho do projeto conforme POP de rotinas de gerenciamento de projetos;
- Realizar reuniões periódicas com o cliente para acompanhamento e controle do projeto. Para cada reunião deve existir pauta e registro dos assuntos que foram tratados (resumo de reunião);
- Registrar as solicitações de mudanças do projeto no Bitrix. As implementações das mudanças também devem ser registradas no Feed do Bitrix. Qualquer solicitação de mudança deve ser previamente analisada pelo gerente para se avaliar o impacto do novo requisito sobre o projeto. As solicitações de mudanças devem ser respondidas no Bitrix, seja em caso de deferimento ou indeferimento;
- Realizar cobrança de desempenho do time com relação às metas de qualidade estabelecidas pela empresa e cliente.

4.5. Encerrar o Gerenciamento da OS / Projeto

- Encerrar as aquisições do projeto, registrando as evidências no Bitrix.
- Realizar pesquisa de satisfação com o cliente após validação das entregas;
- Coletar do cliente assinatura do termo de encerramento da OS/Projeto (Atestado de Capacidade Técnica e ART assinada para baixa);
- Realizar reunião para avaliar os resultados alcançados do projeto e registrar no Bitrix as Lições Aprendidas (Possibilidade de uso de IA);
- Arquivar a OS/Projeto no Bitrix.

5. Autoridade e responsabilidade

Atividade	Autoridade	Responsabilidade
Iniciar o Gerenciamento da OS (Projeto)	CEO	Diretor Técnico
Planejar o Gerenciamento da OS / Projeto	DT	Gerente de Projetos
Executar o Gerenciamento da OS / Projeto	DT	Gerente de Projetos
Monitorar e Controlar o Gerenciamento da OS / Projeto	DT	Gerente de Projetos
Encerrar o Gerenciamento da OS / Projeto	DT	Gerente de Projetos

Elaboração	Revisão	Aprovação	Gestor	Análise crítica
			DA	Data 06/10/2027
Impressão ou download de cópia para uso externo tem validade de 30 dias				07/10/2025
				Pág. 7/10

 Sistema de Gestão Integrada	Souza Barros Consultoria em Sustentabilidade		Revisão: C
	Código SB-POP-094	Título Gerenciamento de Projetos	Data 06.10.2025

6. Controle dos riscos das atividades

Atividade	Riscos	Controle operacional
Todas as atividades descritas neste documento	Mobiliário Inadequado, improvisado, mal projetado, danificado.	Mobiliário adequado a labor (NR 17)
	Exigência elevada e frequente de atenção / concentração	Pausas esporádicas
	Permanecia sentada por longos períodos	
	Exigência de precisão/ Requisitos de acuidade visual ou auditiva elevados	
	Problema de frequente simultaneidade, sobreposição de tarefas ou demandas divergentes	
	Pequenos acidentes	DSS – Diálogo Semanal de Segurança

7. Anexos

Não há.

8. Documentos complementares

Não há.

Elaboração	Revisão	Aprovação	Gestor	Análise crítica	
			DA	Data 06/10/2027	
Impressão ou download de cópia para uso externo tem validade de 30 dias				07/10/2025	Pág. 8/10

	Souza Barros Consultoria em Sustentabilidade		Revisão: A
	Código SB-POP-117	Título Revisão Interna de Produtos Técnicos	Data 22.01.2026

1. Objetivo

Estabelecer critérios e método para revisão interna, tratamento de pendências, validação e liberação de produtos técnicos elaborados pela Souza Barros, assegurando conformidade com escopo/contrato, requisitos legais aplicáveis, padrões documentais do SGI e requisitos das normas ISO aplicáveis, antes da entrega ao cliente.

2. Referências

- ABNT NBR ISO 9001:2015 – Sistemas de gestão da qualidade – Requisitos (itens 7.5, 8.3, 8.5, 8.6, 8.7, 9.1, 10.2).
- ABNT NBR ISO 14001:2015 – Sistemas de gestão ambiental – Requisitos (itens 7.5 e 8.1, quando aplicável aos produtos).
- ABNT NBR ISO 45001:2018 – Sistemas de gestão de SST – Requisitos (itens 7.5 e 8.1, quando aplicável aos produtos).
- SB-DE-01 – Manual da Qualidade do SGQ (Sistema de Gestão Integrada).
- SB-PG-03 – Controle de documentos e informação documentada.
- SB-PG-02 – Gestão de mudanças.
- SB-PG-08 – Tratamento de não conformidade e ação corretiva.
- SB-POP-094 – Gerenciamento de Projetos.
- Modelos institucionais de produtos técnicos, escopo/OS do projeto e requisitos do cliente (Google Drive/Bitrix24).

3. Definições

- AP – Analista de Projetos: responsável por emitir e controlar demandas de ajuste decorrentes de revisão/validação.
- GP – Gerente de Projetos: responsável pela validação final do produto e pela entrega ao cliente.
- Produto técnico – Entregável técnico definido em contrato/OS (ex.: relatório, estudo, programa, parecer, mapa, planilha, memorial).
- Revisão interna – Análise técnica e de conformidade do produto, realizada por analista revisor distinto do autor, antes da validação.
- Demanda de ajuste – Registro formal das pendências identificadas, com responsável e prazo para atendimento (fluxo no Bitrix24).

Elaboração GAC	Revisão GG	Aprovação GG	Gestor DA	Análise crítica Data 22/01/2028
Impressão ou download de cópia para uso externo tem validade de 30 dias				Pág. 1/7

 Sistema de Gestão Integrada	Souza Barros Consultoria em Sustentabilidade		Revisão: A
	Código SB-POP-117	Título Revisão Interna de Produtos Técnicos	Data 22.01.2026

- Validação – Verificação final pelo GP quanto à adequação do produto ao escopo, requisitos e critérios de aceitação para liberação.
- Evidência – Registro que comprova a execução das etapas (checklist preenchido, comentários, histórico de versão, aprovação no Bitrix24, e-mail).

4. Descrição

Etapas 1 – Elaboração do produto técnico (Analista redator)

- Executar a elaboração do produto técnico conforme modelo institucional e escopo/OS do projeto.
- Realizar autocheck de completude (sumário, referências, anexos, assinaturas, unidades, figuras/tabelas, padronização).
- Salvar o arquivo na pasta do projeto (Google Drive/Bitrix24) com nomenclatura padronizada e identificação de versão (v0.x).
- Registrar no Bitrix24 a submissão para revisão interna, anexando link do arquivo e informando versão/data.
- Evidências: arquivo em pasta do projeto; registro de submissão no Bitrix24; histórico de versão.

Etapas 2 – Revisão técnica e de conformidade (Analista revisor)

- Avaliar o produto quanto a: aderência ao escopo, consistência técnica, rastreabilidade de dados, requisitos legais aplicáveis, padronização institucional e consistência entre texto, tabelas, mapas e anexos.
- Registrar comentários/pendências /sugestões de melhoria no próprio documento.
- Preencher Formulário de Revisão com categorização das pendências encontradas e parecer final da revisão (aprovado, demanda ajuste, reprovado) – Google Formulários.
- Evidências: Comentários no documento; registro do Formulário de Revisão no Google Formulários;

Etapas 3 – Decisão: existem falhas ou pendências a serem resolvidas? (Analista revisor)

- Se NÃO: encaminhar o produto para validação do GP, registrando comentário na tarefa do Bitrix24 o status “Revisado – sem pendências”.
- Se SIM: solicitar ao AP/GP a emissão de Demanda de Ajuste (Etapa 4), registrando comentário na tarefa do Bitrix24 o status “Revisado – demanda ajuste”.
- Evidências: status registrado no Bitrix24; checklist/anotações anexadas; registro do Formulário de Revisão no Google Formulários.

Etapas 4 – Emissão e controle de Demanda de Ajuste (AP/GP)

Elaboração GAC	Revisão GG	Aprovação GG	Gestor DA	Análise crítica
				Data 22/01/2028
Impressão ou download de cópia para uso externo tem validade de 30 dias				Pág. 2/7

 Sistema de Gestão Integrada	Souza Barros Consultoria em Sustentabilidade		Revisão: A
	Código SB-POP-117	Título Revisão Interna de Produtos Técnicos	Data 22.01.2026

- Emitir Demanda de Ajuste no Bitrix24 (criando tarefa DEMANDA AJUSTE dentro do projeto), contendo: link da pasta do projeto e do produto a ser ajustado, breve descrição dos ajustes demandados ou observações críticas, responsável pelo ajuste e prazo.
- Evidências: Demanda de Ajuste registrada no Bitrix24 como tarefa.

Etapas 5 – Tratamento de ajustes e re-submissão (Analista redator)

- Antes de fazer os ajustes no documento original, criar uma cópia backup (que não será editada) na mesma pasta;
- Renomear o documento para informar o seu status: DEMANDA AJUSTE_nome do produto...
- Executar as correções conforme Demanda de Ajuste no arquivo original, mantendo rastreabilidade das alterações (controle de alterações/versão no próprio documento).
- Evidências: arquivo revisado com controle de versão no próprio documento; registro de re-submissão no Bitrix24 (criação de tarefas de novas demandas de ajustes ou reabertura da tarefa retomar tarefa).

Etapas 6 – Validação final e liberação do produto (GP)

- Criação da tarefa Validação e empacotamento no projeto.
- Verificar a suficiência do produto revisado quanto ao atendimento ao escopo/OS, critérios de aceitação e requisitos do cliente.
- Confirmar que pendências foram encerradas (Demanda de Ajuste concluída) e que a versão final está identificada (PARA VALIDAÇÃO_nome do produto...).
- Registrar decisão no comentário da tarefa: “Validado” ou “Não validado”.
- Se NÃO validado: solicitar nova Demanda de Ajuste, descrevendo as pendências adicionais e retornando ao ciclo (Etapas 4–5).
- Se VALIDADO: liberar o produto para entrega, registrando a validação no Bitrix24;
- Renomear o arquivo validado como o nome original;
- Evidências: registro de validação/liberação no Bitrix24; versão final do arquivo no drive com nome original.

Etapas 7 – Entrega final ao cliente e arquivamento (GP)

- Criar a tarefa “Envio para o cliente”;
- Executar a entrega ao cliente conforme canal e requisitos definidos com o cliente;
- Copiar a Diretoria Técnica nos e-mails de entregas;
- Registrar a entrega no Bitrix24 (marcar a tarefa de entrega como concluída) e armazenar comprovante (print de comprovação de entrega enviado por e-mail);
- Registrar as entregas no Scrum (Gestor de Entregas) para controle interno de desempenho;
- Registrar as entregas na Planilha Geral de Entregas para controle interno de medição;
- Arquivar a versão final em subpasta específica no Drive do Projeto e no Drive do Bitrix (ex.: “ENTREGAS”) e restringir edição do arquivo final.

Elaboração GAC	Revisão GG	Aprovação GG	Gestor DA	Análise crítica
				Data 22/01/2028
Impressão ou download de cópia para uso externo tem validade de 30 dias				Pág. 3/7

 Sistema de Gestão Integrada	Souza Barros Consultoria em Sustentabilidade		Revisão: A
	Código SB-POP-117	Título Revisão Interna de Produtos Técnicos	Data 22.01.2026

- Evidências: comprovante de entrega; registro no Bitrix24; arquivo final arquivado e protegido.

Critérios de aceitação mínimos

- Conformidade com escopo/OS e requisitos do cliente.
- Consistência técnica e rastreabilidade das informações (fontes, dados, cálculos, mapas e anexos).
- Padronização institucional (formatação, capa/rodapé, nomenclatura, referências e anexos).
- Controle de versão e identificação inequívoca do arquivo final.

5. Autoridade e responsabilidade

Atividade	Autoridade	Responsabilidade
Elaborar produto técnico e registrar submissão para revisão	GP	Analista redator
Realizar revisão técnica e de conformidade	GP/AP	Analista revisor
Decidir sobre pendências e solicitar Demanda de Ajuste ao AP	GP/AP	Analista revisor
Emitir e controlar Demanda de Ajuste	GP	AP/GP
Implementar ajustes e re-submeter versão revisada	GP/AP	Analista redator
Validar e liberar produto para entrega	DT	GP
Entregar ao cliente e arquivar versão final com evidências	DT	GP

6. Controle dos riscos das atividades

Atividade	Riscos	Controle operacional
Elaboração e submissão	Liberação de produto não conforme; desalinhamento com escopo/contrato.	Verificação final pelo GP; conferência de encerramento de pendências; critérios de aceitação mínimos.
Revisão interna		
Demanda de ajuste		
Tratamento de ajustes		
Validação e liberação		
Entrega e arquivamento	Envio de versão errada; perda de evidência; vazamento de informação.	Bloquear edição da versão final; registro do comprovante; controle de acesso às pastas; confirmação de destinatário.

Elaboração GAC	Revisão GG	Aprovação GG	Gestor DA	Análise crítica
Impressão ou download de cópia para uso externo tem validade de 30 dias				Data 22/01/2028
				Pág. 4/7

 Sistema de Gestão Integrada	Souza Barros Consultoria em Sustentabilidade		Revisão: A
	Código SB-POP-117	Título Revisão Interna de Produtos Técnicos	Data 22.01.2026

7. Anexos

Anexo 1 – Formulário de Revisão

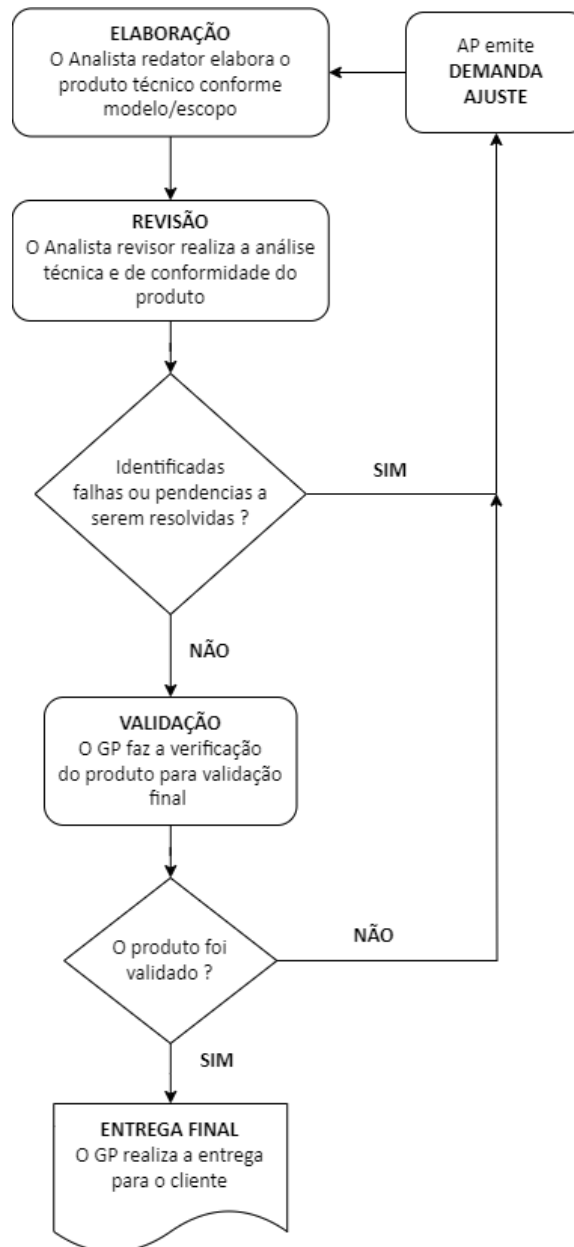
Anexo 2 – Planilha Geral de Entregas

Anexo 3 – Fluxograma do processo de Revisão Interna de Produtos Técnicos.

Elaboração	Revisão	Aprovação	Gestor	Análise crítica	
GAC	GG	GG	DA	Data 22/01/2028	
Impressão ou download de cópia para uso externo tem validade de 30 dias					Pág. 5/7

 Sistema de Gestão Integrada	Souza Barros Consultoria em Sustentabilidade		Revisão: A
	Código SB-POP-117	Título Revisão Interna de Produtos Técnicos	Data 22.01.2026

Fluxograma (Anexo 3).



Elaboração GAC	Revisão GG	Aprovação GG	Gestor DA	Análise crítica
				Data 22/01/2028
Impressão ou download de cópia para uso externo tem validade de 30 dias				Pág. 6/7

 Sistema de Gestão Integrada	Souza Barros Consultoria em Sustentabilidade		Revisão: A
	Código SB-POP-117	Título Revisão Interna de Produtos Técnicos	Data 22.01.2026

8. Documentos complementares

- Contrato/OS do projeto e requisitos do cliente.
- Modelos institucionais de produtos técnicos (capa, sumário, referências, anexos).
- SB-PG-03 – Controle de documentos e informação documentada.
- SB-PG-02 – Gestão de mudanças (quando houver alteração de requisito/escopo).
- SB-PG-08 – Tratamento de não conformidade e ação corretiva (quando aplicável).
- Registros no Bitrix24 (feed do projeto, demandas de ajuste, validação e entrega).

Elaboração	Revisão	Aprovação	Gestor	Análise crítica	
GAC	GG	GG	DA	Data 22/01/2028	
Impressão ou download de cópia para uso externo tem validade de 30 dias					Pág. 7/7

	Souza Barros Consultoria em Sustentabilidade		Revisão: A
	Código SB-POP-118	Título Revisão Externa de Produtos Técnicos	Data 10.02.2026

1. Objetivo

Estabelecer critérios e método para recebimento, registro, correção/ajuste, revisão, validação e liberação de produtos técnicos elaborados pela Souza Barros e devolvidos por cliente ou órgão ambiental para correções ou mudanças, assegurando rastreabilidade, conformidade com requisitos aplicáveis e atendimento aos prazos acordados, antes da re-entrega.

2. Referências

- ABNT NBR ISO 9001:2015 – Sistemas de gestão da qualidade – Requisitos (itens 7.5, 8.5, 8.6, 8.7, 10.2).
- ABNT NBR ISO 14001:2015 – Sistemas de gestão ambiental – Requisitos (itens 7.5 e 8.1, quando aplicável aos produtos).
- ABNT NBR ISO 45001:2018 – Sistemas de gestão de SST – Requisitos (itens 7.5 e 8.1, quando aplicável aos produtos).
- SB-DE-01 – Manual da Qualidade do SGI.
- SB-PG-03 – Controle de documentos e informação documentada.
- SB-PG-02 – Gestão de mudanças (quando houver alteração de requisito/escopo).
- SB-PG-08 – Tratamento de não conformidade e ação corretiva (quando aplicável).
- SB-POP-094 – Gerenciamento de Projetos.
- Modelos institucionais de produtos técnicos, escopo/OS do projeto e requisitos do cliente (Google Drive/Bitrix24).
- Comunicação/Devolutiva externa do cliente/órgão ambiental (ofício, SEI, e-mail, planilha de comentários, ata).

3. Definições

- AP – Analista de Projetos: responsável por receber devolutiva externa, emitir e controlar Demandas de Ajuste decorrentes de solicitações de correção/mudança e/ou devolução por órgão ambiental/cliente.
- GP – Gerente de Projetos: responsável pela validação final do produto corrigido e pela re-entrega ao cliente/órgão.
- NC – Não conformidade: registro formal quando a devolutiva caracterizar não atendimento a requisito aplicável (ver SB-PG-08).

Elaboração	Revisão	Aprovação	Gestor	Análise crítica
	GAC	GG	DA	Data 10/02/2028
Impressão ou download de cópia para uso externo tem validade de 30 dias				12/02/2026
				Pág. 1/7

 Sistema de Gestão Integrada	Souza Barros Consultoria em Sustentabilidade		Revisão: A
	Código SB-POP-118	Título Revisão Externa de Produtos Técnicos	Data 10.02.2026

- Produto técnico – Entregável técnico definido em contrato/OS (ex.: relatório, estudo, programa, parecer, mapa, planilha, memorial).
- Revisão externa – Tratamento de solicitações externas (cliente/órgão) com ciclo de correção, revisão e validação antes da re-entrega.
- Demanda de ajuste – Registro formal das pendências/solicitações externas, com responsável e prazo para atendimento (fluxo no Bitrix24).
- Validação – Verificação final pelo GP quanto a adequação do produto aos requisitos e critérios de aceitação para liberação.
- Evidência – Registro que comprova a execução das etapas (checklist, matriz comentário x providência, histórico de versão, aprovação no Bitrix24, e-mail/protocolo).

4. Descrição

Etapas 1 – Recebimento e consolidação da devolutiva externa (AP)

- Receber a devolutiva do cliente/órgão (e-mail, SEI, ofício, reunião, planilha de comentários etc.).
- Consolidar os pontos em lista rastreável (itens numerados com referência ao trecho/página/arquivo).
- Classificar a demanda: correção/mudança ou reclamação por não atendimento a requisitos.
- Evidências: devolutiva arquivada; checklist/matriz de comentários; registro no Bitrix24.

Etapas 2 – Decisão: a devolutiva caracteriza não atendimento a requisito? (AP/GP)

- Se SIM: registrar NC conforme SB-PG-08 (descrição, requisito afetado, evidência e encaminhamentos) e seguir o fluxo Demanda de Ajuste.
- Se NÃO: seguir com o tratamento via Demanda de Ajuste (sem registrar NC conforme SB-PG-08).

Observação: Se o ajuste for considerado como solicitação de mudanças (sugestões ou solicitação de informações adicionais) que não configuram erros ou defeitos do produto, não criar tarefas no Grupo de Trabalho Revisões Externas, mas apenas no Grupo de Trabalho do Projeto no Bitrix.

- Evidências: NC registrada (quando aplicável).

Elaboração	Revisão	Aprovação	Gestor DA	Análise crítica
				Data 10/02/2028
Impressão ou download de cópia para uso externo tem validade de 30 dias				12/02/2026
				Pág. 2/7

 Sistema de Gestão Integrada	Souza Barros Consultoria em Sustentabilidade		Revisão: A
	Código SB-POP-118	Título Revisão Externa de Produtos Técnicos	Data 10.02.2026

Etapa 3 – Emissão e controle de Demanda de Ajuste (AP)

- Emitir Demanda de Ajuste no Bitrix24 contendo: link do produto/pasta, origem, prazo externo, lista de itens, critérios de aceite e responsável.
- Encaminhar ao Analista redator para implementação.
- Evidências: tarefa de demanda de Ajuste no Bitrix24.

Etapa 4 – Correção/ajuste e re-submissão (Analista redator)

- Antes de editar, criar uma cópia backup na mesma pasta.
- Renomear arquivo para indicar status (DEMANDA AJUSTE_nome do produto...) e manter controle de versão.
- Executar correções conforme Demanda de Ajuste e, quando aplicável, preparar matriz comentário x providência.
- Re-submeter ao revisor, registrando no Bitrix24 a versão/data e link do arquivo.
- Evidências: arquivo revisado com histórico de versão; matriz/checklist; registro de re-submissão.

Etapa 5 – Revisão técnica e de conformidade (Analista revisor)

- Avaliar atendimento a devolutiva externa, aderência ao escopo/OS, requisitos legais/TR/condicionantes, consistência técnica e padronização institucional.
- Registrar comentários/pendências no documento e/ou formulário de revisão.
- **Decisão: existem falhas/pendências a serem resolvidas?**
 - Se NÃO: encaminhar para validação do GP (status: “Revisado – sem pendências”).
 - Se SIM: solicitar ao AP a atualização/emissão de Demanda de Ajuste e retornar ao ciclo (status: “Revisado – demanda ajuste”).
- Evidências: Comentários no documento; formulário/checklist; status no Bitrix24.

Etapa 6 – Validação final e liberação para re-entrega (GP)

- Verificar suficiência do produto corrigido quanto ao atendimento ao escopo/OS, critérios de aceitação e requisitos do cliente/órgão.

Elaboração	Revisão	Aprovação	Gestor	Análise crítica	
		GG	DA	Data 10/02/2028	
Impressão ou download de cópia para uso externo tem validade de 30 dias				12/02/2026	Pág. 3/7

 Sistema de Gestão Integrada	Souza Barros Consultoria em Sustentabilidade		Revisão: A
	Código SB-POP-118	Título Revisão Externa de Produtos Técnicos	Data 10.02.2026

- Confirmar encerramento das pendências (Demanda de Ajuste concluída) e identificação da versão final (PARA VALIDAÇÃO _ nome do produto...).
- Registrar decisão: “Validado” ou “Não validado”.
- Se NÃO validado: emitir Ficha de Validação para o revisor/redator, descrevendo pendências adicionais, e retornar ao ciclo (Etapas 3–5).
- Se VALIDADO: liberar para re-entrega e renomear arquivo validado como nome original.
- Evidências: registro de validação no Bitrix24; versão final do arquivo.

Etapas 7 – Re-entrega ao cliente/órgão e arquivamento (GP)

- Criar tarefa “Envio para o cliente/órgão” e executar a re-entrega conforme canal exigido (e-mail, SEI, portal etc.).
- Copiar a Diretoria Técnica nos e-mails de entrega (quando aplicável).
- Armazenar comprovante (print/protocolo) e marcar tarefa como concluída.
- Registrar entregas no Scrum (Gestão de Entregas) e na Planilha Geral de Entregas (quando aplicável). As entregas registradas no Scrum Gestão de Entregas, devem ser sinalizadas com TAG (Revisão Externa) e no nome do arquivo informando o número da revisão (Ex.: REV01, REV02, etc.);
- Arquivar versão final em subpasta “ENTREGAS” e restringir edição.
- Evidências: comprovante de entrega; registro no Bitrix24; arquivo final arquivado e protegido.

Critérios de aceitação mínimos

- Atendimento integral aos itens da devolutiva externa (ou justificativa formal quando aplicável).
- Conformidade com escopo/OS, requisitos do cliente/órgão e requisitos legais aplicáveis.
- Consistência técnica e rastreabilidade das informações (fontes, dados, cálculos, mapas e anexos).
- Padronização institucional (formatação, nomenclatura, referências e anexos).
- Controle de versão e identificação inequívoca do arquivo final.

Elaboração	Revisão	Aprovação	Gestor	Análise crítica
Impressão ou download de cópia para uso externo tem validade de 30 dias				12/02/2026
				Pág. 4/7

 Sistema de Gestão Integrada	Souza Barros Consultoria em Sustentabilidade		Revisão: A
	Código SB-POP-118	Título Revisão Externa de Produtos Técnicos	Data 10.02.2026

– Validação final registrada pelo GP antes da re-entrega.

5. Autoridade e responsabilidade

Atividade	Autoridade	Responsabilidade
Elaborar produto técnico e registrar submissão para revisão	GP	Analista redator
Realizar revisão técnica e de conformidade	GP/AP	Analista revisor
Decidir sobre pendências e solicitar Demanda de Ajuste ao AP	GP/AP	Analista revisor
Emitir e controlar Demanda de Ajuste	GP	AP/GP
Implementar ajustes e Re-submeter versão revisada	GP/AP	Analista redator
Validar e liberar produto para entrega	DT	GP
Entregar ao cliente e arquivar versão final com evidências	DT	GP

6. Controle dos riscos das atividades

Atividade	Riscos	Controle operacional
Elaboração e submissão	Liberação de produto não conforme; desalinhamento com escopo/contrato.	Verificação final pelo GP; conferência de encerramento de pendências; critérios de aceitação mínimos.
Revisão interna		
Demanda de ajuste		
Tratamento de ajustes		
Validação e liberação		
Entrega e arquivamento	Envio de versão errada; perda de evidência; vazamento de informação.	Bloquear edição da versão final; registro do comprovante; controle de acesso às pastas; confirmação de destinatário.

7. Anexos

- Anexo 1 – Formulário de Revisão (quando aplicável).
- Anexo 2 – Planilha Geral de Entregas (quando aplicável).

Elaboração	Revisão	Aprovação	Gestor	Análise crítica
	GAC	GG	DA	Data 10/02/2028
Impressão ou download de cópia para uso externo tem validade de 30 dias				12/02/2026
				Pág. 5/7

 Sistema de Gestão Integrada	Souza Barros Consultoria em Sustentabilidade		Revisão: A
	Código SB-POP-118	Título Revisão Externa de Produtos Técnicos	Data 10.02.2026

- Anexo 3 – Fluxograma do processo de Revisão Externa (correções solicitadas por cliente/órgão).

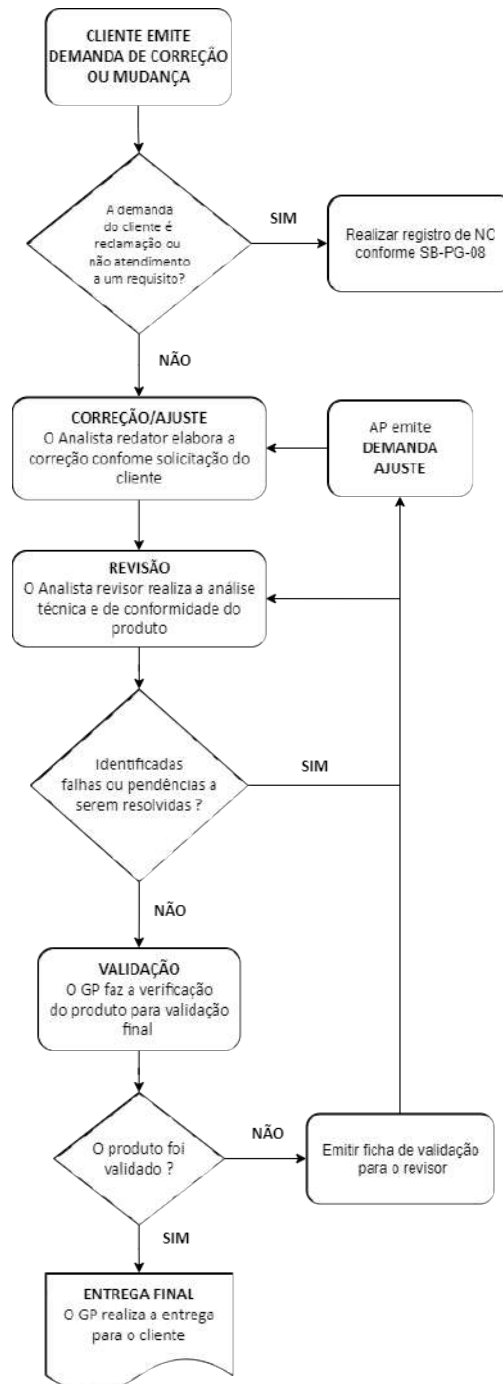
8. Documentos complementares

- Contrato/OS do projeto e requisitos do cliente/órgão.
- Modelos institucionais de produtos técnicos (capa, sumário, referências, anexos).
- SB-PG-03 – Controle de documentos e informação documentada.
- SB-PG-02 – Gestão de mudanças (quando houver alteração de requisito/escopo).
- SB-PG-08 – Tratamento de não conformidade e ação corretiva (quando aplicável).
- Registros no Bitrix24 (feed do projeto, demandas de ajuste, validação e entrega).

Elaboração [REDACTED]	Revisão GAC	Aprovação GG	Gestor DA	Análise crítica
				Data 10/02/2028
Impressão ou download de cópia para uso externo tem validade de 30 dias				12/02/2026
				Pág. 6/7

 Sistema de Gestão Integrada	Souza Barros Consultoria em Sustentabilidade		Revisão: A
	Código SB-POP-118	Título Revisão Externa de Produtos Técnicos	Data 10.02.2026

Anexo 3 – Fluxograma do processo de Revisão Externa (correções solicitadas por cliente/órgão).



Elaboração	Revisão	Aprovação	Gestor	Análise crítica	
	GAC	GG	DA	Data 10/02/2028	
Impressão ou download de cópia para uso externo tem validade de 30 dias				12/02/2026	Pág. 7/7

 Sistema de Gestão Integrada	Souza Barros Consultoria em Sustentabilidade		Revisão: A
	Código SB-PG-08	Título Tratamento de não conformidade e ação corretiva	Data 15.10.2024

1. Objetivo

Este documento tem como objetivo descrever as ações que suportam o Sistema de Gestão da Qualidade no tratamento de não conformidades e eventos indesejados que afetem a qualidade, indicando ações de correção que evitem a ocorrência de eventos da mesma natureza.

2. Referências

NBR ISO 9001:2015 – Sistema de Gestão da Qualidade – Requisito 10.2

NBR ISO 9000:2015 – Sistema de Gestão da Qualidade – Fundamentos e vocabulário

Manual da Qualidade do SGQ da Souza Barros Consultoria em Sustentabilidade

3. Definições

- 3.1. **Não conformidade** – o não atendimento a um requisito especificado, uma necessidade ou expectativa que é declarada, implícita ou obrigatória.
- 3.2. **Eventos indesejados** – quaisquer eventos que mesmo não estando especificados, declarados ou implícitos possam afetar negativamente a qualidade nos resultados dos processos ou da gestão.
- 3.3. **Ação imediata** – ação tomada imediatamente a identificação do evento indesejado de forma a permitir a continuidade ou interrupção do processo atingido, independente da investigação ter sido realizada.
- 3.4. **Abrangência** – ação de informar às unidades geograficamente distintas sobre ocorrência de evento indesejado para verificação e avaliação do risco de ocorrência de mesma natureza.
- 3.5. **Ação Mitigadora** – ação tomada para conter ou reduzir a magnitude ou gravidade do evento indesejado.
- 3.6. **Ação de correção** – uma das ações identificadas como necessárias a partir dos resultados da investigação de causas, em um evento indesejado.
- 3.7. **Avaliação de eficácia** – ação realizada após a realização da ação de correção, em um período definido subjetivamente, mas que garanta a não recorrência de evento para o qual esta ação foi definida.
- 3.8. **GAC** – Grupo de Análises Críticas e Ação Corretiva.
- 3.9. **SB** – Souza Barros Consultoria em Sustentabilidade

Elaboração	Revisão	Aprovação	Gestor	Análise crítica
			GAC	Data 15.10.2026
Impressão ou download de cópia para uso externo tem validade de 30 dias				2024-10-15
				Pág. 1/4

 Sistema de Gestão Integrada	Souza Barros Consultoria em Sustentabilidade		Revisão: A
	Código SB-PG-08	Título Tratamento de não conformidade e ação corretiva	Data 15.10.2024

4. Descrição

- 4.1. Todas as não conformidades, reclamações de clientes ou qualquer evento considerado pelo GAC com possibilidade de afetar o desempenho do SGQ, devem ser registrados e ter suas causas investigadas e identificadas, se utilizando de métodos e ferramentas de investigação adequadas a suas magnitudes e importância.
- 4.2. No momento da identificação de uma NC ou evento indesejado uma ação imediata deve ser tomada para reduzir ou mitigar o dano onde identificado.
- 4.3. A partir da avaliação da magnitude do evento indesejado a direção deve definir pessoa ou grupo, com a devida capacitação em investigação de causas, responsável por apresentar registros conclusivos com indicação das causas básicas e suas ações de correção para validação. Este processo deve ser acompanhado pelo GAC.
- 4.4. Todos os integrantes da equipe GAC devem estar capacitados com treinamentos, no mínimo, em investigação de acidentes, Métodos e Análises de Solução de Problemas e Ferramentas da Qualidade. A introdução de outros treinamentos, a exemplo do método Lean Seis Sigma, podem ser considerados.
- 4.5. Quando a magnitude do evento indesejado merecer a criação de uma comissão de investigação, o relatório conclusivo da investigação deve ser aprovado pela direção. A partir daí o GAC deve preparar um Plano de Ações com os devidos responsáveis e prazos para atendimento às indicações e conclusões do relatório final da investigação.
- 4.6. Todas as informações e evidências da investigação de causas de qualquer evento indesejado, independente da magnitude, com relatório de comissão ou não, devem ser registrados no **fluxo Kanban do Bitrix24 no aplicativo "Tratamento de eventos indesejados e Ação corretiva"**.
- 4.7. Na eventual ocorrência de qualquer evento indesejado a SB, através do GAC, deve comunicar formalmente a todos os empregados a descrição clara da ocorrência, emitindo informação de abrangência para todas as áreas de atuação da SB solicitando, em caráter de urgência, a verificação da eventual possibilidade de ocorrência de evento da mesma natureza e os cuidados a serem tomados.
- 4.8. Todas as ações indicadas no plano de ação devem ser reconhecidas e aprovadas por responsável, com autoridade para tal, quando da realização e após o vencimento do prazo de cada uma delas.

Elaboração	Revisão	Aprovação	Gestor GAC	Análise crítica
				Data 15.10.2026
Impressão ou download de cópia para uso externo tem validade de 30 dias				2024-10-15
				Pág. 2/4

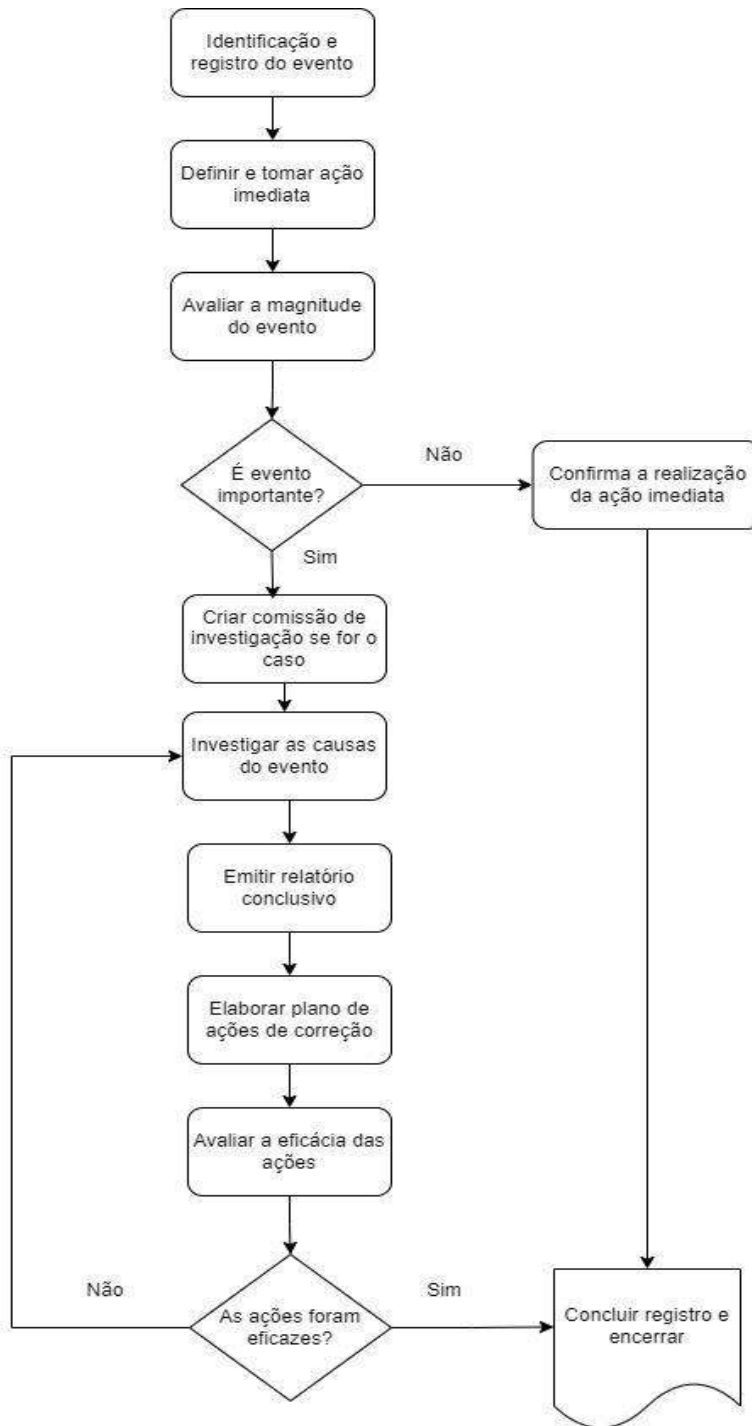
	Souza Barros Consultoria em Sustentabilidade		Revisão: A
	Código SB-PG-08	Título Tratamento de não conformidade e ação corretiva	Data 15.10.2024

- 4.9. Após o reconhecimento formal da completude da elaboração de todas as ações, o GAC ou responsável designado, deve estabelecer um prazo para avaliação de eficácia de cada uma das ações do Plano.
- 4.10. As ações serão consideradas eficazes quando estiver disponível a evidência de que nenhum evento de mesma natureza tenha ocorrido dentro do período previamente estabelecido.
- 4.11. No caso de acidentes do trabalho com ou sem lesão de pessoas ou perdas materiais deve ser adotado o mesmo processo para investigação de causas, acima citado, e quando pertinente elaborar e encaminhar registro e comunicação à autoridade competente.
- 4.12. O registro de qualquer evento indesejado que possa afetar o desempenho do SGQ deve ser registrado, assim como todo o processo de investigação de causas no **fluxo Kanban do Bitrix24 no aplicativo "Tratamento de eventos indesejados e Ação corretiva"**. Esse processo está também mais bem detalhado no Fluxograma de atividades item 4.13 deste procedimento de gestão.

Elaboração	Revisão	Aprovação	Gestor	Análise crítica	
			GAC	Data 15.10.2026	
Impressão ou download de cópia para uso externo tem validade de 30 dias				2024-10-15	Pág. 3/4

 Sistema de Gestão Integrada	Souza Barros Consultoria em Sustentabilidade		Revisão: A
	Código SB-PG-08	Título Tratamento de não conformidade e ação corretiva	Data 15.10.2024

4.13. Fluxograma das atividades



Elaboração	Revisão	Aprovação	Gestor GAC	Análise crítica
				Data 15.10.2026
Impressão ou download de cópia para uso externo tem validade de 30 dias				2024-10-15 Pág. 4/4

 Sistema de Gestão Integrada	Souza Barros Consultoria em Sustentabilidade		Revisão: A
	Código SB-PG-08	Título Tratamento de não conformidade e ação corretiva	Data 15.10.2024

5. Autoridade e responsabilidade

Atividade	Autoridade	Responsabilidade
Registro do evento	GAC	Qualquer empregado
Tomar ação imediata	Gerente da atividade	Empregado designado
Definir investigação de causas	Diretoria	Pessoa ou grupo designado
Informação de abrangência	GAC	GAC
Elaborar Plano de ação	GAC	Pessoa ou grupo designado
Avaliar a eficácia das ações	Gerente da Atividade	GAC
Comunicar acidente do trabalho	Gerente da atividade	Técnica de segurança

6. Anexos

Não há.

7. Documentos complementares

Não há.

Elaboração	Revisão	Aprovação	Gestor	Análise crítica
			GAC	Data 15.10.2026
Impressão ou download de cópia para uso externo tem validade de 30 dias				2024-10-15
				Pág. 5/4

 Sistema de Gestão Integrada	Souza Barros Consultoria em Sustentabilidade		Revisão: B
	Código SB-PG-04	Título Projeto, desenvolvimento e controle de processo	Data 23.05.2025

1. Objetivos

Este documento tem como objetivo definir as ações que devem ser seguidas na realização de todos os processos que envolvem serviços de projetos em todas as suas fases, incluindo o controle de processo de produção onde requerido.

2. Referências

NBR ISO 9001:2015 – Sistema de Gestão da Qualidade – Requisito 8.3

NBR ISO 9000:2015 – Sistema de Gestão da Qualidade – Fundamentos e vocabulário

Manual da Qualidade do SGQ da Souza Barros Consultoria em Sustentabilidade

3. Definições

SCRUM – Metodologia de abordagem ágil utilizada para o desenvolvimento de produtos e serviços inovadores.

Product Owner – é o ponto central da liderança do produto. Autoridade única responsável por decidir quais recursos e funcionalidades e qual ordem elaborar.

SB – Souza Barros Consultoria em Sustentabilidade

SGQ – Sistema de Gestão da Qualidade

GAC – Grupo de Análises Críticas do desempenho

CTR – Comissão Técnica de Revisão

4. Descrição

4.1. Planejamento de projeto

- Os produtos realizados pela SB são serviços de estudos ambientais para avaliação, licenciamento, monitoramento e programas ambientais incluindo educação ambiental, são serviços tratados e conduzidos como projetos através de metodologia ágil (SCRUM) controlados e registrados na plataforma Bitrix24 da SB.
- Em cada projeto a ser realizado, os requisitos de atendimento ao cliente estão definidos em contrato. Os requisitos de qualidade intrínseca e critérios de aceitação dos serviços são definidos em cada projeto pelo Gerente de projetos ou *Product Owner*.
- A definição e destinação dos recursos internos ou externos à SB, para a realização dos projetos, são definidos nesta fase. As contas para definição e controle de custos são estabelecidas em cada projeto, como meio de controle e análise de desempenho financeiro.

Elaboração	Revisão	Aprovação	Gestor	Análise crítica	
			GAC	Data 23.05.2027	
Impressão ou download de cópia para uso externo tem validade de 30 dias				2024-10-15	Pág. 1/4

 Sistema de Gestão Integrada	Souza Barros Consultoria em Sustentabilidade		Revisão: B
	Código SB-PG-04	Título Projeto, desenvolvimento e controle de processo	Data 23.05.2025

- d. Para que seja garantido o atendimento aos requisitos contratuais explícitos ou implícitos pelo cliente, estes requisitos e critérios são analisados previamente. O registro desta análise é feito no BITRIX onde os gerentes de projeto listam os requisitos para conhecimento de todos.
- e. Durante a elaboração de cada projeto são realizadas reuniões periódicas acordadas com o cliente para acompanhamento do produto e ajustes ou mudanças nos critérios ou requisitos de qualidade. Isso garante resolver as divergências ou emendas que possam surgir nos requisitos já acordados previamente.
- f. Aos clientes é dada a opção de acompanhar o projeto através de acesso ao sistema de controle do método ágil, diretamente na plataforma Bitrix24, da SB.
- g. As reclamações dos clientes que porventura surjam após a entrega do produto são consideradas como evento importante e obrigatoriamente objeto de análise da Gerência Técnica e suas causas são investigadas e tomadas as ações imediatas e de correção.
- h. Os documentos gerados no planejamento, definição de escopo, requisitos contratuais, critérios de aceitação, requisitos de qualidade e entrega do projeto final ao cliente são arquivados e controlados através do procedimento SB-PG-03 - Controle de documentos e informação.

4.2. Controle de processos e da produção

- a. Todo o processo produtivo é realizado e controlado se utilizando do gerenciamento de projetos orientado pelos critérios do PMI (PMBOK). São os quatro processos de produção:
 - Estudos e programas ambientais
 - Licenciamento ambiental
 - Monitoramento e controle ambiental
 - Educação ambiental
- b. Estes processos são planejados, executados e controlados através de processo de projeto e produção independente de suas fases. Alguns projetos desses processos são definidos através de requisitos contratuais e demandas específicas dos clientes.
- c. Estes processos seguem uma lógica de produção – Estudos e programas; Licenciamento ambiental; Monitoramento e controle ambiental e educação ambiental – mas podem ser realizados separadamente, dependendo de demandas específicas dos clientes e, assim, são tratados como projetos independentes.

Elaboração	Revisão	Aprovação	Gestor GAC	Análise crítica
				Data 23.05.2027
Impressão ou download de cópia para uso externo tem validade de 30 dias				2024-10-15
				Pág. 2/4

 Sistema de Gestão Integrada	Souza Barros Consultoria em Sustentabilidade		Revisão: B
	Código SB-PG-04	Título Projeto, desenvolvimento e controle de processo	Data 23.05.2025

- d. As informações que demonstram se o atendimento aos requisitos de projeto e desenvolvimento foram atendidos são evidenciadas, a partir da validação do cliente por meio de pesquisa de satisfação específica para cada entrega.
- e. Os requisitos utilizados na entrada de projeto e desenvolvimento, estão definidos mais detalhadamente do documento SB-POP-094_Gerenciamento de Projetos.
- f. Todos os estudos requeridos para programas ambientais, monitoramento ambiental e licenciamentos são realizados em duas fases distintas: Expedições de campo para coleta de informações e dados; elaboração de estudos e relatórios. Esses processos têm suas fases de execução controladas através de fluxos Kanban, registrados na plataforma Bitrix24 da SB.
- g. O processo de garantia do desempenho da qualidade na elaboração de estudos, programas dos processos produtivos desse sistema, é feito através de revisões de controle de qualidade em várias etapas pelo CTR – Comissão Técnica de Revisão -, um grupo de especialistas na revisão como meios de controle durante o processo e revisão final.

5. Autoridade e responsabilidade

Atividade	Autoridade	Responsabilidade
Critérios de aceitação dos serviços	Diretor Técnico	Gerente de Projetos
Definição e destinação de recursos para os projetos	Diretor técnico	Gerente administrativo
Análise crítica dos requisitos explícitos e implícitos dos clientes	Diretor Técnico	Gerente de Projetos
Realizar reuniões semanais com os clientes	Diretor Técnico	Gerente de Projetos
Realizar o planejamento de projetos	Diretor Técnico	Gerente de Projetos
Realizar revisão e controle de desempenho final dos produtos	Gerência Técnica	CTR

6. Anexos

Não tem

Elaboração	Revisão	Aprovação	Gestor GAC	Análise crítica
				Data 23.05.2027
Impressão ou download de cópia para uso externo tem validade de 30 dias				2024-10-15
				Pág. 3/4

 Sistema de Gestão Integrada	Souza Barros Consultoria em Sustentabilidade		Revisão: B
	Código SB-PG-04	Título Projeto, desenvolvimento e controle de processo	Data 23.05.2025

7. Documentos complementares

Não tem.

Elaboração	Revisão	Aprovação	Gestor	Análise crítica
			GAC	Data 23.05.2027
Impressão ou download de cópia para uso externo tem validade de 30 dias				2024-10-15
				Pág. 4/4



Manual da Qualidade

Souza Barros Consultoria em Sustentabilidade

Sistema de Gestão da Qualidade

NBR ISO 9001:2015

 Sistema de Gestão Integrada	Souza Barros Consultoria em Sustentabilidade		Revisão: D
	Código SB-DE-01	Título Manual da Qualidade	Data 17.03.2026

Elaboração	Revisão	Aprovação	Gestor	Análise crítica
			GAC	Data 17.03.2028
Impressão ou download de cópia para uso externo tem validade de 30 dias				Pág. 2/18

	Souza Barros Consultoria em Sustentabilidade		Revisão: D
	Código SB-DE-01	Título Manual da Qualidade	Data 17.03.2026

Sumário

Itens	Descrição	Página
1	Quem somos	6
2	Introdução	7
3	Termos e definições	8
4	Contexto da organização	8
4.1	Entendendo a organização e seu contexto	8
4.2	Entendendo as necessidades e expectativas de partes interessadas	8
4.3	O escopo do sistema de gestão da qualidade	9
4.4	Sistema de gestão da qualidade e seus processos	9
5	Liderança e comprometimento	10
5.1	Foco no cliente	10
5.2	Política da Qualidade	10
5.3	Papéis, responsabilidades e autoridades organizacionais	11
6	Planejamento	11
6.1	Ações para abordar riscos e oportunidades	11
6.2	Objetivos da qualidade e planejamento para alcançá-los	12
6.3	Planejamento de mudanças	12
7	Apoio	12
7.1	Recursos	12
7.2	Ambiente para a operação dos processos	13
7.3	Recursos de monitoramento e medição	13
7.4	Conhecimento organizacional	13
7.5	Competência	13
7.6	Conscientização e comunicação	14
7.7	Informação documentada	14

Elaboração	Revisão	Aprovação	Gestor	Análise crítica
			GAC	Data 17.03.2028
Impressão ou download de cópia para uso externo tem validade de 30 dias				Pág. 3/18

 Sistema de Gestão Integrada	Souza Barros Consultoria em Sustentabilidade		Revisão: D
	Código SB-DE-01	Título Manual da Qualidade	Data 17.03.2026

8	Operação	14
8.1	Planejamento e controle operacionais	14
8.2	Requisitos para produtos e serviços	15
8.3	Projeto e desenvolvimento de produtos e serviços	15
8.4	Controle de processos e da produção	15
9	Avaliação de desempenho	15
9.1	Monitoramento, medição, análise e avaliação	16
9.2	Auditoria interna	16
9.3	Análise crítica pela direção	16
10	Melhoria	16
10.1	Não conformidade e ação corretiva	16
11	Referências	17
12	Anexos	17

Elaboração	Revisão	Aprovação	Gestor	Análise crítica	
			GAC	Data 17.03.2028	
Impressão ou download de cópia para uso externo tem validade de 30 dias					Pág. 4/18

 Sistema de Gestão Integrada	Souza Barros Consultoria em Sustentabilidade		Revisão: D
	Código SB-DE-01	Título Manual da Qualidade	Data 17.03.2026

Apresentação

Este documento é parte integrante do Sistema de Gestão da Qualidade da Souza Barros Consultoria em Sustentabilidade e objetiva descrever, de forma sucinta e em nível estratégico, todos os esforços necessários para atender os requisitos normativos e legais através da implementação do Sistema de Gestão da Qualidade, em conformidade com os requisitos da NBR ISO 9001:2015.

O Sistema de Gestão da Qualidade, ora implementado na Souza Barros Consultoria em Sustentabilidade, está descrito no conteúdo deste documento desdobrado a partir da Política da Qualidade e seus objetivos, a descrição do escopo dos serviços e sua extensão, o processo produtivo, a estrutura de governança, a sistemática de avaliação do desempenho e a melhoria contínua.

A Souza Barros Consultoria em Sustentabilidade tem como escopo da certificação a prestação de serviços ambientais aos seus clientes na “elaboração de estudos ambientais, licenciamento, programas e sistemas de controle e monitoramento ambiental”. Ao longo deste Manual da Qualidade será expresso, mais detalhadamente, o atendimento aos requisitos da NBR ISO 9001:2015, os seus desdobramentos e planos de ação, oriundos dos estudos e análises de SWOT e do Planejamento Estratégico.

Aprovado por:



CEO – Souza Barros Consultoria em Sustentabilidade Ltda.

Elaboração	Revisão	Aprovação	Gestor	Análise crítica	
			GAC	Data 17.03.2028	
Impressão ou download de cópia para uso externo tem validade de 30 dias					Pág. 5/18

	Souza Barros Consultoria em Sustentabilidade		Revisão: D
	Código SB-DE-01	Título Manual da Qualidade	Data 17.03.2026

1. Quem Somos

Somos uma empresa especializada em projetos de desenvolvimento sustentável, pois acreditamos que a **SUSTENTABILIDADE** é uma condição concreta que pode ser alcançada por qualquer organização sendo o fator essencial para o verdadeiro enriquecimento dos negócios e da sociedade como um todo.

Alcançar sustentabilidade é manter ao longo do tempo as bases de nosso desenvolvimento conservando e enriquecendo os capitais econômico, social e ecológico, cujos padrões são monitorados e reportados por meio de indicadores adequados.

Com base nessa convicção, a Souza Barros tem como missão **desenvolver e gerenciar projetos de sustentabilidade, buscando rentabilidade para seus sócios, satisfação dos seus clientes, desenvolvimento de pessoas e a construção de sociedades sustentáveis.**

Esperamos ser um parceiro estratégico para o seu negócio contribuindo assim para a promoção do desenvolvimento sustentável nas suas mais diversas dimensões de concretização.

Missão

Desenvolver e gerenciar projetos de sustentabilidade, buscando rentabilidade para os seus sócios, satisfação de seus clientes, desenvolvimento de pessoas e a construção de sociedades sustentáveis.

Valores

Satisfação dos clientes;

Ética e responsabilidade social;

Melhoria contínua;

Foco nos resultados;

Produtividade.

Visão

Ser uma empresa autogerenciável e de alto desempenho, oferecendo ao mercado produtos físicos e digitais que facilitam a vida dos clientes no licenciamento ambiental, reflorestamento e em projetos estratégicos de desenvolvimento sustentável.

Elaboração	Revisão	Aprovação	Gestor	Análise crítica
			GAC	Data 17.03.2028
Impressão ou download de cópia para uso externo tem validade de 30 dias				Pág. 6/18

	Souza Barros Consultoria em Sustentabilidade		Revisão: D
	Código SB-DE-01	Título Manual da Qualidade	Data 17.03.2026

Souza Barros Consultoria em Sustentabilidade Ltda

CNPJ: 10.579.656/0001.64

Rua Pombos, 200, Candeias – Jaboatão dos Guararapes – PE

CEP 54.440-360

Telefone: (81) 9 8887 9179

Home Page: <https://www.souzabarrosconsultoria.com/>

E-mail: andrebarros@souzabarrosconsultoria.com

tatianasouza@souzabarrosconsultoria.com

karlasilveira@souzabarrosconsultoria.com

2. Introdução

A Souza Barros Consultoria em Sustentabilidade identificou através do seu planejamento estratégico a necessidade de elevar, a níveis internacionais, o padrão de qualidade dos seus serviços e, para isso, decidiu implementar um Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ) utilizando os critérios e requisitos da norma brasileira NBR ISO 9001:2015.

Este sistema de gestão da qualidade contempla todos os serviços que definem as entregas aos clientes incluindo todos os processos de apoio a estas atividades, em seu escopo: “Elaboração de estudos ambientais, licenciamento ambiental, programas e sistemas de controle e monitoramento ambiental”. Os serviços derivados do escopo da certificação do SGQ podem ser verificados na internet na página <https://www.souzabarrosconsultoria.com/projetos-e-servicos> e seu blog <https://www.souzabarrosconsultoria.com/blog>.

Os Projetos de Desenvolvimento Sustentável – Reflorestamento; agroecologia; educação ambiental -, realizados ou em elaboração, estão disponíveis para conhecimento nas páginas da internet divulgadas acima. Os projetos de Educação Ambiental têm como objetivo a construção de valores sociais, conhecimentos, habilidades, atitudes e competências voltadas para a conservação do meio ambiente contribuindo com a qualidade de vida dos indivíduos e da sociedade e sua sustentabilidade. Os projetos de Agroecologia estabelecem as diretrizes, os objetivos e os procedimentos para a elaboração e condução de projetos agropecuários utilizando princípios ecológicos e integra diversos aspectos socioeconômicos e agrônômicos no manejo de sistemas de produção e desenvolvimento sustentável. Os Projetos de Reflorestamento objetivam realizar o planejamento, a elaboração e a condução das atividades de recuperação de áreas

Elaboração	Revisão	Aprovação	Gestor	Análise crítica
			GAC	Data 17.03.2028
Impressão ou download de cópia para uso externo tem validade de 30 dias				Pág. 7/18

 Sistema de Gestão Integrada	Souza Barros Consultoria em Sustentabilidade		Revisão: D
	Código SB-DE-01	Título Manual da Qualidade	Data 17.03.2026

desmatadas e ou áreas com a intenção de compensar impacto ambiental, melhorando a condição do ambiente natural.

3. Termos e definições

3.1. SGQ - Sistema de Gestão da Qualidade

3.2. SB - Souza Barros Consultoria em Sustentabilidade

3.3. SWOT - Forças (*Strengths*), Fraquezas (*Weaknesses*), Oportunidades (*Opportunities*) e Ameaças (*Threats*).

3.4. GAC – Grupo de Análises Críticas de Desempenho

4. Contexto da organização

A crescente demanda por serviços ambientais de várias naturezas introduziu a Souza Barros no cenário nacional em busca da prestação destes serviços com excelência na qualidade de suas entregas, se utilizando de profissionais da mais alta competência acadêmica e experiências profissionais relevantes. A Souza Barros está estruturada com recursos para atender a todas as demandas de escritório e de campo nos estudos ambientais e projetos de controle e monitoramento ambiental, onde preciso.

4.1. Entendendo a organização e seu contexto

A Souza Barros a partir de uma análise de cenários, se utilizando do método SWOT, tem identificada todas as questões nos ambientes internos e externos que podem influenciar nas mudanças destes ambientes e que podem alterar a dinâmica de seus processos, a qualidade dos seus serviços e a satisfação dos seus clientes e outras partes interessadas.

O resultado destas análises são informações fundamentais utilizadas na elaboração do Planejamento Estratégico e consequentemente na elaboração do desdobramento da função de qualidade. Este desdobramento é feito, essencialmente, através do Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ) implementado através da norma brasileira NBR ISO 9001:2015.

A análise de SWOT é reavaliada anualmente objetivando identificar mudanças nos cenários internos ou externos com foco principalmente nos seus clientes e outras partes interessadas. As mudanças identificadas são analisadas criticamente e definidas, tempestivamente, as alterações no Planejamento Estratégico e no desdobramento da Função Qualidade. Especificamente no ambiente interno a análise inclui uma Pesquisa Anual de Clima Organizacional que envolve questões diversas com ênfase nos valores, cultura, conhecimento e desempenho individual que influenciam nos resultados da Souza Barros.

Elaboração	Revisão	Aprovação	Gestor	Análise crítica
			GAC	Data 17.03.2028
Impressão ou download de cópia para uso externo tem validade de 30 dias				Pág. 8/18

 Sistema de Gestão Integrada	Souza Barros Consultoria em Sustentabilidade		Revisão: D
	Código SB-DE-01	Título Manual da Qualidade	Data 17.03.2026

4.2. Entendendo as necessidades e expectativas de partes interessadas

A Souza Barros Consultoria em Sustentabilidade tem identificado como principal parte interessada toda a sociedade, em função dos resultados dos serviços prestados aos seus clientes que afetam direta ou indiretamente a qualidade do ambiente natural que é recurso comum a todos. As partes interessadas que afetam o SGQ, são clientes e fornecedores, têm os seus requisitos identificados em seus contratos e são reavaliados nas reuniões periódicas de “check point”.

O processo de reflorestamento da SB foi considerado como o único que pode ser afetado e afetar as partes interessadas através das mudanças climáticas e que pode levar a perdas de eficiência e recursos por estresse hídrico e inundações.

Os requisitos dos clientes são definidos em contrato e são monitorados e analisados criticamente através de seus indicadores de desempenho, periodicamente, nas reuniões de análise com as informações de monitoramento obtidas e avaliadas pelo GAC (Grupo de Análises Críticas).

4.3. O escopo do Sistema de Gestão da Qualidade - SGQ

O sistema de gestão da qualidade da Souza Barros se utiliza dos critérios e requisitos na norma brasileira NBR ISO 9001:2015 – Sistemas de Gestão da Qualidade.

Escopo do SGQ:

“Elaboração de estudos ambientais, licenciamento ambiental, monitoramento e controle ambiental e educação ambiental”.

4.4. Sistema de Gestão da Qualidade e seus processos

A Souza Barros Consultoria em Sustentabilidade é estruturada para atender a todos os requisitos do SGQ (NBR ISO 9001:2015) sem qualquer exclusão.

Todos os processos estão definidos e mapeados incluindo as suas interações, entradas, recursos críticos, pessoal, meios de controle, indicadores de desempenho e suas respectivas saídas (Anexo 1 – Mapeamento de Processos). O detalhamento das atividades de cada processo está definido em seus procedimentos operacionais e de gestão e suas informações são documentadas e controladas através de documento SB-PG-03 – Controle de documentos e informações.

O mapeamento de processos foi reavaliado e o processo PC_2 (Monitoramento e controle Anexo 1), que incluía as atividades de reflorestamento, foi revisado e feita uma redistribuição de atividades adicionando o Processo Crítico PC_8.

Elaboração	Revisão	Aprovação	Gestor	Análise crítica
			GAC	Data 17.03.2028
Impressão ou download de cópia para uso externo tem validade de 30 dias				Pág. 9/18

 Sistema de Gestão Integrada	Souza Barros Consultoria em Sustentabilidade		Revisão: D
	Código SB-DE-01	Título Manual da Qualidade	Data 17.03.2026

Este mapeamento PC_2 foi renomeado para - Fiscalização e manejo de fauna. O Processo Crítico PC_8 foi nomeado como - Reflorestamento -, considerando a criação de uma gerência específica e o acréscimo significativo de contratos para esta atividade.

Esses processos operacionais e de gestão são avaliados periodicamente nas auditorias internas, analisados criticamente pela direção com as informações de riscos, oportunidades e ações corretivas para promover a melhoria contínua.

A Souza Barros define as responsabilidades e autoridades nos processos em seu organograma, em seus cargos, e nas descrições das funções de cada colaborador – RCF (Responsabilidade Chave da Função).

5. Liderança e comprometimento

A alta direção da Souza Barros é comprometida integralmente com o estabelecimento, eficácia, o desenvolvimento e a melhoria contínua do Sistema de Gestão da Qualidade. Essa evidência pode ser identificada neste Manual da Qualidade e seus processos, no estabelecimento da Política da Qualidade, no Planejamento Estratégico e seu desdobramento da função qualidade em seus objetivos.

Para avaliar e assim melhorar continuamente os processos da gestão, a alta direção através do Grupo de Avaliação e Análises Críticas (GAC), avalia periodicamente o desempenho da gestão e define ações e recursos necessários para promover a eficácia e eficiência da gestão.

Os resultados destas análises são divulgados e disponibilizados a toda a força de trabalho para conhecimento. São realizadas reuniões mensais da alta direção com todos para apresentação destes resultados e discussão, se for o caso.

5.1. Foco no cliente

A Souza Barros através de suas lideranças está comprometida, como definido em sua Política da Qualidade, com a melhoria contínua e manutenção da satisfação de seus clientes. Possui indicadores de desempenho dos processos, indicadores de satisfação dos clientes e indicadores de desempenho da qualidade percebida pelo cliente, onde é requerido, para cada cliente/contrato, com o objetivo de ter foco total na sua satisfação.

5.2. Política da Qualidade

A Souza Barros Consultoria em Sustentabilidade, empresa criada para atender as demandas de serviços voltados para a sustentabilidade ambiental de seus clientes, assessora e elabora estudos ambientais, monitoramento e controle ambiental.

Elaboração	Revisão	Aprovação	Gestor	Análise crítica
			GAC	Data 17.03.2028
Impressão ou download de cópia para uso externo tem validade de 30 dias				Pág. 10/18

 Sistema de Gestão Integrada	Souza Barros Consultoria em Sustentabilidade		Revisão: D
	Código SB-DE-01	Título Manual da Qualidade	Data 17.03.2026

Em seu compromisso com a manutenção da qualidade do ambiente natural, se compromete também, através do seu Sistema de Gestão da Qualidade, com a melhoria contínua de seus processos e da qualidade dos seus serviços, objetivando o aumento da satisfação de seus clientes.

Compromissos da Qualidade:

- Atender rigorosamente os requisitos contratuais e legais aplicáveis dos clientes, suas expectativas e demandas;
- Promover um ambiente de trabalho seguro e saudável e valorizando o desempenho profissional e acadêmico de toda a força de trabalho;
- Atender aos objetivos da qualidade definidos no Planejamento Estratégico;
- Perseguir continuamente a sua missão, os seus valores e a sua visão.

A Política da Qualidade é monitorada periodicamente quanto ao seu atendimento, através do processo de análise crítica de desempenho, e tem o seu conteúdo revisto e validado anualmente.

A política é comunicada a todos os colaboradores através da rede interna e divulgada no site da Souza Barros para o público externo.

5.3. Papéis, responsabilidades e autoridades organizacionais

O organograma da Souza Barros foi revisado e atualizado com as informações do mapeamento dos processos e elaborada uma melhor distribuição das atribuições e responsabilidades. Os cargos estão mais bem detalhados nos documentos de Responsabilidades Chave da Função – RCF.

O Organograma Funcional da Souza Barros está estabelecido e está disponível na plataforma Bitrix acessado através do link a seguir:

<https://souzabarrosconsultoria.bitrix24.com.br/hr/structure/>

As estruturas definidas no organograma têm, em suas funções, a descrição da autoridade e responsabilidades nos processos críticos incluídos em cada uma das funções gerenciais. Os registros podem ser evidenciados no mapeamento de processos. Essas atribuições e responsabilidades também estão detalhadas em cada tarefa nos procedimentos de gestão (PG) ou procedimentos operacionais (POP).

6. Planejamento

Elaboração	Revisão	Aprovação	Gestor	Análise crítica
			GAC	Data 17.03.2028
Impressão ou download de cópia para uso externo tem validade de 30 dias				Pág. 11/18

 Sistema de Gestão Integrada	Souza Barros Consultoria em Sustentabilidade		Revisão: D
	Código SB-DE-01	Título Manual da Qualidade	Data 17.03.2026

O Planejamento Estratégico é elemento fundamental no plano de gestão da qualidade e seus desdobramentos e envolve principalmente todos os seus clientes, como prioridade, e partes interessadas internas e externas.

6.1. Ações para abordar riscos e oportunidades

O Sistema de Gestão da Qualidade da Souza Barros possui sistemática específica para identificar, avaliar e prover ações e recursos para prevenir riscos de eventos indesejados e introduzir melhoria de desempenho no SGQ incluindo oportunidades que possam influenciar em novos ganhos.

Esta sistemática de avaliação dos riscos em prováveis mudanças sugeridas está descrita no procedimento SB-PG-02 - Gestão de mudanças. Para a realização de quaisquer mudanças que possam afetar o processo de gestão da qualidade deve ser feita com as orientações contidas neste procedimento.

Para a identificação das oportunidades de melhorias, assim como os riscos das atividades a serem realizadas, as SPRINTS diárias do método ágil, registradas do SCRUM da plataforma Bitrix24, incluem o registro dos riscos e oportunidades que sejam identificadas por cada colaborador.

Para captar as informações com o envolvimento de todos, na percepção e identificação de riscos e oportunidades, com foco nas atividades de campo, foi introduzida uma ferramenta que disponibiliza um formulário do aplicativo KOBO que permite o envio imediato para o GAC de informações sobre risco e oportunidades.

6.2. Objetivos da qualidade e planejamento para alcançá-los

Os objetivos da Qualidade expressos na política e neste Manual elaborados a partir da análise de SWOT e do Planejamento Estratégico, são avaliados periodicamente e controlados na matriz BSC – *Balanced Scorecard*. Estas informações fazem parte do processo de análise crítica pela Alta Direção, periodicamente, e os resultados divulgados para toda a força de trabalho.

6.3. Planejamento de mudanças

As mudanças que ocorram nos processos da Souza Barros e que possam afetar o desempenho do sistema de gestão da qualidade são planejadas e têm os seus recursos definidos para tal. Esta sistemática está estabelecida e descrita no procedimento de gestão SB-PG-02 – Gestão de Mudanças.

7. Apoio

Elaboração	Revisão	Aprovação	Gestor	Análise crítica
			GAC	Data 17.03.2028
Impressão ou download de cópia para uso externo tem validade de 30 dias				Pág. 12/18

 Sistema de Gestão Integrada	Souza Barros Consultoria em Sustentabilidade		Revisão: D
	Código SB-DE-01	Título Manual da Qualidade	Data 17.03.2026

A Souza Barros define e providencia os recursos necessários à manutenção do Sistema de Gestão da Qualidade e sua melhoria contínua, a partir dos seus recursos de receitas contratuais. São realizados orçamentos anuais para estabelecer os dispêndios para a distribuição destes recursos.

7.1. Recursos

As pessoas são selecionadas a partir de suas competências, habilidades e atitudes específicas para a realização de suas atividades e com capacitação suficientes para a manutenção da melhoria contínua do SGQ. A Souza Barros prioriza e valoriza o interesse da sua força de trabalho pelo estudo, qualificação e desempenho acadêmico.

A infraestrutura física existente foi planejada e elaborada para atender suficientemente a operação de seus processos produtivos e de gestão, objetivando a conformidade de produtos e serviços entregues a seus clientes.

Os controles de custos são estabelecidos através da definição de contas para cada projeto, como meio de controle e análise de desempenho financeiro.

7.2. Ambiente para a operação dos processos

O ambiente de trabalho da Souza Barros é estabelecido em três áreas físicas diferentes em função de seus processos de trabalho: Escritório administrativo; Home Office; Trabalhos de campo em sites de seus clientes. Estes ambientes estão em conformidade com as leis trabalhistas vigentes e, portanto, adequados à realização das tarefas de toda a força de trabalho. Uma pesquisa de ambiência é estabelecida com o objetivo de identificar demandas da força de trabalho que possam auxiliar na melhoria do ambiente de trabalho. Esta pesquisa é realizada anualmente e envolve 100% da força de trabalho.

7.3. Recursos de monitoramento e medição

Nos estudos ambientais onde se utiliza atividades de geoprocessamento a precisão requerida é estabelecida através da demanda contratual.

A atividade de geoprocessamento envolve o uso de Sistemas de Informações Geográficas (SIG). São ferramentas computacionais para processar e manipular informações espaciais. Os dados geográficos são coletados de levantamentos topográficos, imagens de satélites, fotografias aéreas, GPS e bancos de dados coletados em campo com pontos para análise espacial. Após a coleta desses dados são atribuídas coordenadas geográficas nos pontos de medição, com validação oficial informada pelo projeto do cliente, permitindo assim, a integração a um sistema de referência espacial comum.

7.4. Conhecimento organizacional

Elaboração	Revisão	Aprovação	Gestor	Análise crítica
			GAC	Data 17.03.2028
Impressão ou download de cópia para uso externo tem validade de 30 dias				Pág. 13/18

 Sistema de Gestão Integrada	Souza Barros Consultoria em Sustentabilidade		Revisão: D
	Código SB-DE-01	Título Manual da Qualidade	Data 17.03.2026

Periodicamente são realizadas apresentações para toda a força de trabalho, por profissionais internos da Souza Barros, com as experiências relevantes vividas no dia a dia ou conhecimento relevantes externos, como forma de disseminar e enriquecer o conhecimento e expertise organizacional incluídos no planejamento do programa DDS (Diálogo Diário de Segurança).

No caso de mudanças nas atividades que envolvam outras qualificações ou novos conhecimentos, os treinamentos necessários ou cursos em entidades externas, podem ser promovidos.

7.5. Competência

A Souza Barros define as competências requeridas para a sua força de trabalho, considerando as especialidades e qualificações requeridos em contratos e seus respectivos projetos. São consideradas também a legislação e registros de órgãos reguladores das profissões, os conselhos de classe.

O mapeamento dos processos indica os profissionais necessários para a realização das tarefas. O detalhamento das atribuições é mais bem definido nos RCF - Responsabilidades Chave da Função.

7.6. Conscientização e Comunicação

O processo de conscientização na Souza Barros se dá em reuniões semanais onde são discutidas e deliberadas as ações do planejamento, com a força de trabalho. Durante este processo são comunicadas as interligações dessas atividades com os objetivos da qualidade e seus desempenhos objetivando o atingimento das metas.

São realizadas reuniões periódicas de análises críticas de desempenho onde são também apresentadas informações relevantes para a força de trabalho que são comunicadas posteriormente em evento anual ou quando necessário.

7.7. Informação documentada

Toda a documentação criada para o Sistema de Gestão da Qualidade em seus processos é controlada através do Google Drive da Souza Barros. São controlados todos os documentos que apoiam as atividades, assim como, os registros gerados em cada uma dessas atividades.

O procedimento de gestão SB-PG-03 – Controle de documentos e informação, detalha esse processo de controle da informação documentada definindo inclusive a hierarquia, versões, controle de alterações, análise crítica e aprovação quanto a sua adequação e suficiência.

8. Operação

Elaboração	Revisão	Aprovação	Gestor	Análise crítica
			GAC	Data 17.03.2028
Impressão ou download de cópia para uso externo tem validade de 30 dias				Pág. 14/18

 Sistema de Gestão Integrada	Souza Barros Consultoria em Sustentabilidade		Revisão: D
	Código SB-DE-01	Título Manual da Qualidade	Data 17.03.2026

A Souza Barros Consultoria em Sustentabilidade presta serviços de consultoria ambiental, como acima descrito, através de estudos ambientais e que inclui ações de controle, monitoramento e mitigação de aspectos e impactos ambientais a empresas clientes que tenham em suas atividades, interações com o ambiente natural ou carência de atendimento a alguma demanda legal.

8.1. Planejamento e controle operacionais

A Souza Barros orienta todo o planejamento de suas atividades a partir de requisitos contratuais que alimentam as entradas e saídas dos seus processos, e podem ser ajustados em solicitações de alterações ao longo da produção.

Está disponível para consulta o mapeamento de todos os processos incluindo a definição de recursos para atendimento à produção, os meios de controle e os critérios necessários à manutenção da conformidade dos processos/produtos e seus respectivos indicadores de desempenho. Esses processos estão mais bem detalhados no Anexo 1 – Mapeamento de processos e seus respectivos procedimentos operacionais e meios de controle.

8.2. Requisitos para produtos e serviços

A Souza Barros tem sua comunicação com os clientes realizada no momento das entregas de cada serviço contratado onde os requisitos definidos são avaliados pelo cliente através de pesquisa específica para tal e reunião de *check point*. Essas avaliações são utilizadas para retroalimentar o processo de melhoria através das análises críticas periódicas da direção.

Para identificar antecipadamente outras demandas, requisitos adicionais, regulamentares ou estatutários, alguma expectativa ou reclamação não identificada anteriormente, são realizados contatos semanais através de telefone ou videoconferência, controlados por cronograma e informação documentada, com intervenções semanais.

Em casos específicos e autorizados pela direção, é permitido a qualquer cliente, o acesso ao sistema de controle interno **Bitrix24** exclusivo para os seus documentos concluídos e em elaboração. Estes processos são monitorados e acompanhados pelo cliente através de CRM específico para cada projeto

Mensalmente a Souza Barros realiza com todos os seus clientes, uma pesquisa de satisfação com conteúdo direcionada a uma medição da satisfação. Todos os resultados de cada cliente serão utilizados para a alimentação do Indicador de Satisfação do Cliente (ISC). Este indicador deverá ser analisado pelo GAC e apresentado à direção para decisão de reavaliação do Planejamento da Qualidade, onde couber.

8.3. Projeto e desenvolvimento de produtos e serviços

Elaboração	Revisão	Aprovação	Gestor	Análise crítica
			GAC	Data 17.03.2028
Impressão ou download de cópia para uso externo tem validade de 30 dias				Pág. 15/18

 Sistema de Gestão Integrada	Souza Barros Consultoria em Sustentabilidade		Revisão: D
	Código SB-DE-01	Título Manual da Qualidade	Data 17.03.2026

O estabelecimento do processo de projeto e desenvolvimento de produtos é mais bem detalhado no procedimento de gestão SB-PG-04 - Projeto e desenvolvimento, onde podem ser vistos seus mapas de processos com suas entradas e saídas, recursos críticos, pessoal em suas competências, meios de monitoramento e controle e indicadores de desempenho.

Todas as informações e documentos gerados neste processo são controlados através do procedimento de gestão SB-PG-03 – Controle de documentos e informação.

8.4. Controle de processos e da produção

Todos os processos produtivos e de gestão estão estabelecidos no desdobramento dos processos através dos mapeamentos, anexos deste manual. O procedimento de gestão SB-PG-04 – Projeto e desenvolvimento inclui as mudanças necessárias à manutenção da qualidade dos serviços e produtos, o controle da liberação incluindo a saída de produtos ou serviços não conformes, mediante concessão quando requerido pelo cliente. Na figura 1 está definido os fluxos de trabalho para os processos e mais bem detalhados nos Processos Críticos – Anexo 1.

Elaboração	Revisão	Aprovação	Gestor	Análise crítica
			GAC	Data 17.03.2028
Impressão ou download de cópia para uso externo tem validade de 30 dias				Pág. 16/18

 Sistema de Gestão Integrada	Souza Barros Consultoria em Sustentabilidade		Revisão: D
	Código SB-DE-01	Título Manual da Qualidade	Data 17.03.2026

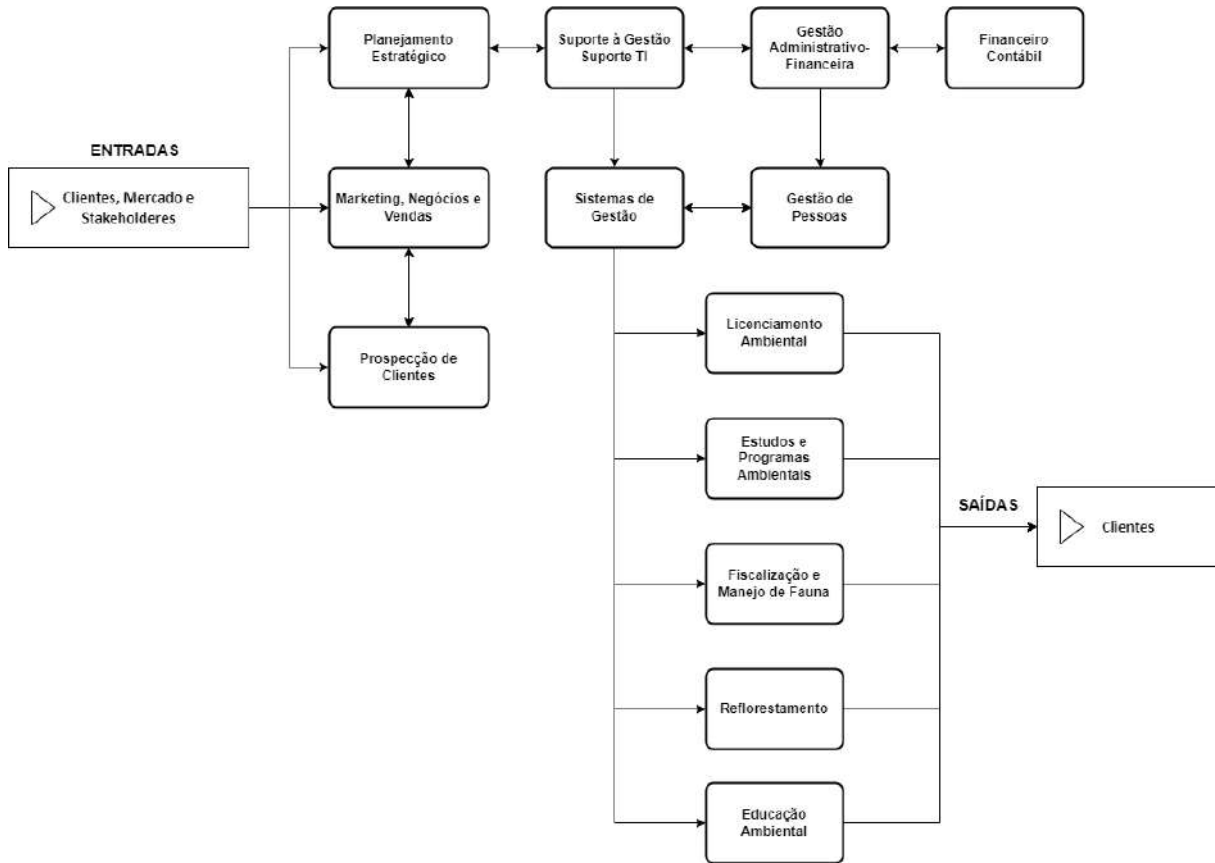


Figura 1 – Mapeamento Geral dos Processos

9. Avaliação de desempenho

A avaliação de desempenho na Souza Barros é realizada mensalmente através de um grupo multidisciplinar denominado GAC – Grupo de Análise Crítica de Desempenho. O GAC tem como tarefa apurar todos os registros dos indicadores, resultados de auditorias e de pesquisas de clientes, com o objetivo de analisar o desempenho da gestão no período, para apresentação e discussão com a Alta Direção.

9.1. Monitoramento, medição, análise e avaliação

As informações utilizadas para análise são os indicadores de desempenho do sistema de gestão e seus processos, os resultados de pesquisas de satisfação e percepção dos clientes, eficácia de ações de prevenção de riscos e identificação de oportunidades, desempenho de fornecedores externos e tratamento de não conformidades.

9.2. Auditoria interna

Elaboração	Revisão	Aprovação	Gestor GAC	Análise crítica
				Data 17.03.2028
Impressão ou download de cópia para uso externo tem validade de 30 dias				Pág. 17/18

 Sistema de Gestão Integrada	Souza Barros Consultoria em Sustentabilidade		Revisão: D
	Código SB-DE-01	Título Manual da Qualidade	Data 17.03.2026

A Souza Barros realiza auditorias internas periodicamente a partir de um planejamento previamente definido. O procedimento de gestão SB-PG-06 – Auditorias internas, define detalhadamente todo o processo de realização do planejamento e execução destas auditorias em conformidade com a norma brasileira NBR ISO 19011:2018. Define também a qualificação requerida pela equipe auditora e promove treinamento e qualificação, onde necessário.

9.3. Análise crítica pela direção

A análise crítica de desempenho é realizada pelo GAC se utilizando do Procedimento de Gestão SB-PG-07 – Análise crítica de desempenho, que descreve de forma mais detalhada todo o processo. Inclui as entradas e saídas dessa análise e demonstra o desempenho do SGQ em relatório específico. Essa análise crítica tem como objetivo principal identificar o desempenho da gestão, tomar ações corretivas e prover recursos onde necessário para melhorar continuamente o sistema de gestão.

10. Melhoria

A partir de todos os resultados de análise crítica, a alta direção define as oportunidades identificadas e promove ações e recursos para a melhoria do desempenho do sistema de gestão com o objetivo de atender os requisitos do cliente e suas expectativas, aumentando a sua satisfação.

As melhorias são realizadas e suas eficácias verificadas, a períodos definidos, em função da complexidade ou tamanho da ação proposta. Os registros dessas ações e seus critérios de acompanhamento e controle estão definidos no relatório mensal de análises críticas.

10.1. Não conformidade e ação corretiva

O tratamento de não conformidades de qualquer natureza na Souza Barros, são definidos os tipos, relevância e complexidades e são realizados os tratamentos adequados, através do procedimento de gestão SB-PG-08 – Tratamento de Não conformidades e ação corretiva, com o detalhamento dos métodos de investigação de causa. Definem, a partir dos resultados da investigação, as ações corretivas suficientes para mitigar os seus efeitos imediatos, corrigir o processo atingido, verificando sua abrangência em outros processos ou outras atividades, de modo a evitar a recorrência destas não conformidades.

Todas as ações tomadas para a correção de não conformidade devem ser avaliadas criticamente quanto a sua suficiência, em períodos definidos, para identificar a sua eficácia no sistema de gestão. Os riscos e oportunidades identificados durante este processo devem ter seus controles reavaliados e atualizados como citado no item 6.1 deste Manual da Qualidade. Se for relevante e aplicável, a gestão de mudanças deve ser considerada conforme item 6.3 deste MQ.

Elaboração	Revisão	Aprovação	Gestor	Análise crítica
			GAC	Data 17.03.2028
Impressão ou download de cópia para uso externo tem validade de 30 dias				Pág. 18/18

 Sistema de Gestão Integrada	Souza Barros Consultoria em Sustentabilidade		Revisão: D
	Código SB-DE-01	Título Manual da Qualidade	Data 17.03.2026

Toda a documentação referente a este processo é retida e controlada através de procedimento de gestão como indicado no item 7.7 deste Manual da Qualidade.

11. Referências

NBR ISO 9001:2015 – Sistema de Gestão da Qualidade – Requisitos

NBR ISO 9000:2015 – Sistema de Gestão da Qualidade – Fundamentos e vocabulário

NBR ISO 19011:2018 - Diretrizes para auditoria de Sistemas de Gestão

12. Anexos

[Anexo 1 – Processos Críticos](#)

Elaboração	Revisão	Aprovação	Gestor	Análise crítica
			GAC	Data 17.03.2028
Impressão ou download de cópia para uso externo tem validade de 30 dias				Pág. 19/18



ATESTADO TÉCNICO / TERMO DE ENCERRAMENTO

Atestamos, para os devidos fins, que a **SOUZA BARROS CONSULTORIA EM SUSTENTABILIDADE LTDA**, inscrita no CNPJ nº **10.579.656/0001-64**, com sede na Rua Pombos, nº 200, Sala 404, Candeias, Jaboatão dos Guararapes-PE, CEP 54.440-360, sob a Responsabilidade Técnica do Biólogo [REDACTED] conforme registrado nas Anotações de Responsabilidade Técnica — ARTs correspondentes, prestou serviços técnicos especializados à **COMPANHIA DE ELETRICIDADE DO ESTADO DA BAHIA – COELBA (NEOENERGIA COELBA)**, inscrita no CNPJ nº **15.139.629/0001-94**, com sede na Avenida Edgar Santos, nº 300, Narandiba, Salvador/BA, CEP 41181-900.

Os serviços foram executados no período de **14 de julho de 2022 a 04 de março de 2026**, no âmbito de empreendimentos do sistema elétrico, compreendendo redes, linhas de distribuição, subestações e demais instalações associadas, incluindo empreendimentos nas classes de tensão de **13,8 KV e 34,5 KV**, sendo considerados serviços **compatíveis em natureza, porte e características**, envolvendo empreendimentos lineares e não lineares de significativa complexidade socioambiental.

No referido período, a empresa executou, sob responsabilidade técnica do profissional citado, serviços técnicos especializados, demonstrando **capacidade técnico-operacional e técnico-profissional**, com atuação contínua em estudos ambientais, processos de licenciamento e gestão de impactos ambientais, com a entrega dos seguintes **quantitativos consolidados**:

Elaboração de Estudos Ambientais – Estudo de Pequeno Impacto (EPI): 23 ARTs

- Elaboração de Estudos de Pequeno Impacto (EPI) aplicados a empreendimentos do sistema elétrico;
- Atuação em processos de licenciamento ambiental simplificado;
- Integração com atividades de inventário florestal, avaliação ambiental e suporte técnico regulatório.
- **Total consolidado de empreendimentos atendidos: 857 empreendimentos**, distribuídos em diversos municípios e regiões de atuação da Neoenergia Coelba.

Serviços Associados aos Estudos Ambientais

- Inventários florestais para caracterização da vegetação e apoio à obtenção de autorizações ambientais;
- Avaliação de impactos ambientais e definição de medidas mitigadoras;
- Apoio técnico a processos de licenciamento ambiental junto aos órgãos competentes;
- Integração com programas ambientais e atendimento a condicionantes.

Os serviços foram executados de forma contínua e padronizada, evidenciando elevada capacidade de atendimento em escala, com desempenho considerado **plenamente satisfatório**, não havendo, até a presente data, quaisquer registros que desabonem a conduta da empresa, sua idoneidade, sua responsabilidade técnica ou a capacidade de seus profissionais.

Declara-se, ainda, que os serviços executados apresentam **plena similaridade técnica, operacional e de complexidade**, sendo aptos à **comprovação de capacidade técnica em processos licitatórios**, especialmente no que se refere à execução de estudos ambientais aplicados em larga escala.

O presente documento também se constitui como **TERMO DE ENCERRAMENTO**, atestando a conclusão dos serviços relacionados às ARTs listadas em anexo, com a entrega dos produtos contratados e atendimento aos requisitos estabelecidos.

[REDACTED] aboatão dos Guararapes, em 30 de abril de 2026.

NEOENERGIA COELBA

CNPJ 15.139.629/0001-94

ANEXO I - Listas das Anotações de Responsabilidade Técnica

Nº ART	Data	Descrição (breve)	Qtde de Empreendimentos
8-23918/23	2023	EPI – múltiplos empreendimentos de rede elétrica	192
8-25312/23	2023	EPI – empreendimentos diversos (lote regional)	86
8-28145/24	2024	EPI – empreendimentos múltiplos	50
8-29182/24	2024	EPI – rede elétrica (expansão)	46
8-25990/23	2023	EPI – rede elétrica e áreas rurais	44
8-26353/23	2023	EPI – empreendimentos diversos	40
8-26986/23	2023	EPI – múltiplos empreendimentos	38
8-23090/22	2022	EPI – lote de empreendimentos	37
8-28422/24	2024	EPI – rede elétrica (diversos pontos)	48
8-29894/24	2024	EPI – empreendimentos diversos	29
8-30685/24	2024	EPI – rede elétrica	29
8-32253/24	2024	EPI – empreendimentos diversos	29
8-32497/25	2025	EPI – rede elétrica	26
8-27685/24	2024	EPI – empreendimentos diversos	25

Nº ART	Data	Descrição (breve)	Qtde de Empreendimentos
8-33650/25	2025	EPI – empreendimentos diversos	25
8-33641/25	2025	EPI – rede elétrica	22
8-32116/25	2025	EPI – empreendimentos diversos	21
8-27994/24	2024	EPI – linhas e subestações	20
8-25537/23	2023	EPI – rede elétrica	15
8-33922/25	2025	EPI – rede elétrica (grande lote)	31
8-34344/25	2025	EPI + inventário + fauna	1
8-34345/25	2025	EPI + inventário + fauna	1
8-33980/25	2025	EPI – subestação	1

HPD

AP

Anexo - II - Cópias das Anotações de Responsabilidade Técnica



Serviço Público Federal
CONSELHO FEDERAL/CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA - 8ª REGIÃO

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ART		Nº:8-26353/23	
CONTRATADO			
Endereço:R Coronel Kleber de Andrade, 274, edf. garden ville apt1803			
Cidade:Jaboatão dos Guararapes		Bairro:Candeias	
CEP:54450-160		UF:PE	
CONTRATANTE			
Nome:Companhia de Eletricidade do Estado da Bahia			
Registro Profissional:		CPF/CGC/CNPJ:15.139.629/0001-94	
Endereço:Avenida Edgar Santos, 300			
Cidade:Salvador		Bairro:Narandiba	
CEP:41181-900		UF:BA	
Site:			
DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL			
Situação da ART:			
Natureza: Prestação de Serviços - 1.2,1.7,1.8,1.9			
Identificação:ELABORAÇÃO DE ESTUDOS E PLANOS AMBIENTAIS.			
Município do Trabalho: EM VÁRIOS MUNICÍPIOS DA BAHIA		UF: BA	Município da sede: JABOATÃO DOS GUARARAPES UF:PE
Forma de participação: Equipe		Perfil da equipe: 01 BIÓLOGO COORDENADOR (RESPONSÁVEL TÉCNICO), 07 BIÓLOGOS, 01 ENGENHEIRO FLORESTAL, 01 AGRÔNOMO.	
Área do conhecimento: Ecologia		Campo de atuação: Meio ambiente	
Descrição sumária da atividade:ELABORAÇÃO DE ESTUDOS AMBIENTAIS (Estudo de Pequeno Impacto - EPI; Inventário Florestal, Relatório de Estimativa Volumétrica, Relatório de Impacto Ambiental em Unidades de Conservação, Memorial Descritivo de Supressão de Vegetação, Plano de Resgate e Afugentamento de Fauna, Síntese da Caracterização de Vegetação, Ficha de Caracterização de Atividade), além de formação e acompanhamento de processos de licenciamento ambiental nos órgãos competentes dos seguintes empreendimentos: ER-CIND-POV LIMOIEIRO-RURAL - CAETITÉ RR-CIND-FAZ-RIO DA MUTUCA-RURAL - CAETITÉ ER-CIND-FAZ-OLARIA -RURAL-JATOBA - CAETITÉ ER-CIND-POV-VACA-MORTA-VACA MORTA - CANÁPOLIS ER-CIND-POV-TERRA NOVA-RURAL - CARINHANHA ER-CIND-POV-JUPI-ENTRONCAMENTO DO JUPI - CARINHANHA ER-CIND-POV. RIACHO DO CAPINAO-RURAL - CARINHANHA MP - BURITI / CAPIVARA - COCOS ER-CCOL-FAZ-BARREIROS-NOVACI - COCOS MP-CCOL-POV TAMBORIL-CAPÃO DO MODESTO-R - CORRENTINA RR - SEIN- POV. ESPIRITO SANTO - RURAL - ENCRUZILHADA - ENCRUZILHADA ER-CIND-POV-BICHO-RURAL - ÉRICO CARDOSO RR-CCOL-FAZ OURO VERDE-RURAL - IAÇU KT-CCOL-FAZ PANORAMA-RURAL-JOAO AMARO - IAÇU LD-CIND-FAZ SÃO ROQUE-RURAL - IAÇU ER-CERB-FAZ-JANUARIA-RURAL CANJERANA - IBICOARA UB-CIND-AVN DA PONTE 80-CENTRO-ITAETE - ITAETÉ ER-CCOL-POV-LAGOA DE LAGE-RURAL - ITUAÇU REFO DE REDE - MP-CAPÃO (GATOS) - JABORANDI RR-CIND-FAZ-PAI PAULO-RURAL - JACARACI ER-CIND-FAZ-VEREDA-RURAL - JACARACI AC-CIND-POV-MORRO-MORRO - LAFAIETE COUTINHO ER-CIND-FAZ-RURAL-RURAL-MALHADA DE PEDRA - MALHADA DE PEDRAS AL-09Z1-SE IBOTIRAMA-RECONFIG-8/12 - MUQUÉM DO SÃO FRANCISCO RR-CIND-POV-MANDACARU-RURAL - OLIVEIRA DOS BREJINHOS AC-CIND-FAZ-NOVA VISTA-RURAL - PALMAS DE MONTE ALTO ER-CIND-FAZ PAJEU 11-RURAL PAJEU-PRM - PARAMIRIM ER-CIND-POV-RIACHO DOS PORCOS-RURAL - PARATINGA UB-CIND-RUA-PRINCESA IZABEL-CENTRO - PARATINGA ER-CIND-POV VACA BRANCA-ESPINHEIRO-RURAL - PARATINGA RR-CIND-FAZ-SERTANEIA-RURAL - RIACHÃO DAS NEVES AC-CCOL-FAZ-CAPOEIRA-RURAL-LAGUNA - RIACHO DE SANTANA RR-CIND-FAZ SURUBIM-RURAL VARZINHA-ROP - RIO DO PIRES MP-CIND-POV COCOS-COCOS-STN - SANTANA RR-CCOL-POV-PAMBU 248-RURAL - SERRA DO RAMALHO ER-CCOL-FAZ-LONTRA-GAMELEIRA DA LAPA - SÍTIO DO MATO UB-CIND-RUA-RIO DE CONTAS 8-IBIRAPUERA - VITÓRIA DA CONQUISTA AL-BARREIRAS III-06-CONSTR-ETAPA-4-4 - BARREIRAS ER-CIND-POV-MATA DA CACHOEIRA-RURAL - BARREIRAS ER-CIND-POV-MANGABEIRA-RURAL - BARREIRAS RR-CIND-POV-CANTINHO DO SR DOS AFLITOS-R - BARREIRAS ER-CIND-POV-POR DO SOL-RURAL - BOM JESUS DA LAPA RR-CIND-FAZ-BOM SUCESSO-RURAL - BOM JESUS DA LAPA ER-CIND-RCL-POV-S O MARCELO-SÃO MARCELO - FORMOSA DO RIO PRETO RR-CIND-POV-DE SÃO PEDRO-RURAL - FORMOSA DO RIO PRETO MP-CIND-FAZ.SHALON-RURAL - MAIQUINIQUE ER-CIND-FAZ-GAMELEIRA-RURAL NOVA CANAÃ MP SITIO SÃO PEDRO ASSOC GENTE UNIDA - RIBEIRÃO DO LARGO ER-CCOL-FAZ-LAGOA NOVA 2-RURAL - RIBEIRÃO DO LARGO IT-GRUA-RUA-RUI BARBOSA-BARRA CHOÇ-RURAL - BARRA DO CHOÇA ER-CIND-POV TIROS-RURAL - BOQUIRA AC-PREF-POV-NOVA ITAPICIRICA -RURAL - ITANAGRA ER-CIND-FAZ-BARRA DO ARACA-ALTO DA ALAG - ABAÍRA MP-CIND-POV BAIXA DO CEDRO-RURAL-IPIRAI CAPELA DO ALTO ALEGRE ER-CIND-POV-MATO PRETO-RURAL - IRAQUARA ER-CIND-ROD-BR 242-RURAL - ITABERABA MP-CIND-POV-EUCALIPITO-RURAL - MUNDO NOVO RR-CIND-POV ASSENTAMENTO SANTA CRUZ - NOVA REDENÇÃO ER-CIND-POV LAGOA DA PORTA-RURAL - SEABRA ER-CCOL-POV-DE PALMEIRINHA-RURAL - SEABRA			
Valor: R\$ 70000,00		Total de horas: 480	
Início: 30/08/2023		Termo:	
ASSINATURAS			

Declaro serem verdadeiras as informações acima	
Data: / /  Assinatura do profissional	Data: / /  Assinatura e carimbo do contratante

Para verificar a autenticidade desta ART acesse o **CRBio08-24 horas** Online em nosso site e depois o serviço **Conferência de ART**

Solicitação de baixa por distrato
N° do protocolo: 117874/NET
Data: / / Assinatura do Profissional
Data: / / Assinatura e carimbo do contratante

Solicitação de baixa por conclusão
Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio.
N° do protocolo: 117874/NET
Data:  / Assinatura do profissional
Data: /  Assinatura e Carimbo do contratante



Serviço Público Federal
CONSELHO FEDERAL/CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA - 8ª REGIÃO

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ART		Nº:8-27685/24	
CONTRATADO			
Endereço:R Coronel Kleber de Andrade, 274, edf. garden ville apt1803			
Cidade:Jaboatão dos Guararapes		Bairro:Candeias	
CEP:54450-160		UF:PE	
CONTRATANTE			
Nome:Companhia de Eletricidade do Estado da Bahia			
Registro Profissional:		CPF/CGC/CNPJ:15.139.629/0001-94	
Endereço:Avenida Edgar Santos, 300			
Cidade:Salvador		Bairro:Narandiba	
CEP:41181-900		UF:BA	
Site:			
DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL			
Situação da ART:			
Natureza: Prestação de Serviços - 1.2,1.7,1.8,1.9			
Identificação:ELABORAÇÃO DE ESTUDOS E PLANOS AMBIENTAIS			
Município do Trabalho: Em vários municípios da Bahia		UF: BA	Município da sede: Jaboatão dos Guararapes
Forma de participação: Equipe		Perfil da equipe: 01 BIÓLOGO COORDENADOR (RESPONSÁVEL TÉCNICO), 07 BIÓLOGOS, 01 ENGENHEIRO FLORESTAL, 01 AGRÔNOMO.	
Área do conhecimento: Ecologia		Campo de atuação: Meio ambiente	
Descrição sumária da atividade:ELABORAÇÃO DE ESTUDOS AMBIENTAIS (Estudo de Pequeno Impacto - EPI; Inventário Florestal, Relatório de Estimativa Volumétrica, Relatório de Impacto Ambiental em Unidades de Conservação, Memorial Descritivo de Supressão de Vegetação, Plano de Resgate e Afugentamento de Fauna, Síntese da Caracterização de Vegetação, Ficha de Caracterização de Atividade), além de formação e acompanhamento de processos de licenciamento ambiental nos órgãos competentes dos seguintes empreendimentos: X-1026166 ER-EMBA-POV-CAMPO GRANDE-ASSENTAMENTO S / X-1040015 ER-CIND-FAZ-CORREDOR-S BOM RETIRO / X-1119692 AL-01P6-SE BRUMADO-13 8 KV-CONSTR-2-3 / X-1122227 ER - PO COMUN ESCOROCADOR-RURAL-CAETANOS / X-1115194 ER-CIND-POV.LAGOA COMPRIDA-LAGOA COMPRI. / X-1020657 ER-CIND-FAZ-REAL GRANDEZA-RR-ITAMUTINGA / X-1115520 ER-CCOL-POV ASSENT AGUAS CLARAS-RURAL / X-0940776 RR-SEIN-POV ASSENTA PALESTINA-RURAL-CVD / X-1089046 ER-CIND-POV- ALTO MARACANA-RURAL-ELISIO / X-1120311 ER-CCOL-POV-MANGERONINHO-RURAL / X-0957556 ER-SEIN-POV BANDARA-RURAL-JCC / X-1119330 ER-SEIN-POV-BANDARRA-RURAL / X-1100156 ER-CIND-FAZ-AGUAS CLARAS-RURAL / X-1113367 ER-CIND-POV-VICENTE LAGOA-SANTA MARIA / X-1041232 ER-CERB-POV-NOVO HORIZONTE-RURAL / X-1122777 ER-CIND-POV-NORTEIRO-RURAL / X-1122465 ER-FZ NEGRINHA-RURAL-ITAPETINGA / X-1121397 ER-CIND-ET VIC P FAZENDAS BR 030 KM 2-RU / X-1122772 ER-CCOL-POV. CAETITU-RURAL / X-1025902 AC-CIND-RUA-BEIRA RIO-CENTRO-MALHADA / X-1118671 RI-SEIN-POV-FAZENDA GRANDE-RURAL / X-1113228 RR-CIND-FAZ-RIO DO CAF -RURAL / X-1123260 ER-CIND-FAZ-SERRINHA-RURAL-CANICO			
Valor: R\$ 70000,00		Total de horas: 480	
Início: 05/01/2024		Término:	
ASSINATURAS			
Declaro serem verdadeiras as informações acima			
Data: / / Assinatura do profissional		Data: / / Assinatura e carimbo do contratante	
Solicitação de baixa por distrato Nº do protocolo: 119808/NET Data: / / Assinatura do Profissional		Solicitação de baixa por conclusão Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio. Nº do protocolo: 119808/NET Data: / / Assinatura do profissional	

Para verificar a autenticidade desta ART acesse o **CRBio08-24 horas** Online em nosso site e depois o serviço **Conferência de ART**

Data: / /

Assinatura e carimbo do contratante

Data: / /

Assinatura e carimbo do contratante

Data: /



Assinatura e Carimbo do contratante

Data: /



Assinatura e Carimbo do contratante

Data: /



Assinatura e Carimbo do contratante

Data: /



Assinatura e Carimbo do contratante



Serviço Público Federal
CONSELHO FEDERAL/CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA - 8ª REGIÃO

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ART		Nº:8-26986/23	
CONTRATADO			
Endereço:R Coronel Kleber de Andrade, 274, edf. garden ville apt1803			
Cidade:Jaboatão dos Guararapes		Bairro:Candeias	
CEP:54450-160		UF:PE	
CONTRATANTE			
Nome:Companhia de Eletricidade do Estado da Bahia			
Registro Profissional:		CPF/CGC/CNPJ:15.139.629/0001-94	
Endereço:Avenida Edgar Santos, 300			
Cidade:Salvador		Bairro:Narandiba	
CEP:41181-900		UF:BA	
Site:			
DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL			
Situação da ART:			
Natureza: Prestação de Serviços - 1.2,1.7,1.8,1.9			
Identificação:ELABORAÇÃO DE ESTUDOS E PLANOS AMBIENTAIS.			
Município do Trabalho: Em vários municípios da Bahia.		UF: BA	Município da sede: Jaboatão dos Guararapes
UF: PE			
Forma de participação: Equipe		Perfil da equipe: 01 BIÓLOGO COORDENADOR (RESPONSÁVEL TÉCNICO), 07 BIÓLOGOS, 01 ENGENHEIRO FLORESTAL, 01 AGRÔNOMO.	
Área do conhecimento: Ecologia		Campo de atuação: Meio ambiente	
Descrição sumária da atividade:ELABORAÇÃO DE ESTUDOS AMBIENTAIS (Estudo de Pequeno Impacto - EPI; Inventário Florestal, Relatório de Estimativa Volumétrica, Relatório de Impacto Ambiental em Unidades de Conservação, Memorial Descritivo de Supressão de Vegetação, Plano de Resgate e Afugentamento de Fauna, Síntese da Caracterização de Vegetação, Ficha de Caracterização de Atividade), além de formação e acompanhamento de processos de licenciamento ambiental nos órgãos competentes dos seguintes empreendimentos: ER-CCOL-FAZ-HARMONIA 9999-SÃO JOSE MOD / ER-CIND-FAZ-SETE VOLTAS 1000-RURAL / RR-CCOL-FAZ-MANDACARU-ANDIROBA / ER-CIND-POV-SAO DOMINGOS-VALENTIM / RR-CIND-FAZ-BOA ESPERANCA-RR MOD / ER-CIND-RUA-VI SURURU-RURAL / ADF-CIND-POV-REG RIO DA SERRA-RURAL MOD / ER-CIND-FAZ-SANTO ANTONIO-RR-BUERAREMA / ER-CIND-RUA DA PRAIA CENTRO-BOIPEBA / UB-CIND-RUA-DO AREIAL-CENTRO BOIP / ER-CIND-POV-REGIAO DE GARCIA-RURAL / LD CIND POV REG DO RONCO PATIOBA RURAL / ER-CIND-POV-REG CORREIAS-RURAL / ER-CIND-POV-ESTREITO-PAGEU / ER-CIND-ROD BR 101-RURAL-VLC / ER-CIND-POV-DE BANANEIRAS-ALVINOPOLIS / LD CIND POV LIMOEIRO RURAL / ER-CIND-FAZ-BAIXA VERDE-RURAL / IS-COEL-LOT-REC DOS PASSAROS-P DA TULHA / RR-CIND-FAZ-CAJUEIRO-RURAL-ILHEUS / RR-CIND-POV-JOAO RODRIGUES-RURAL / ER-CIND-POV-REG-JAGUARANA / AL ITU-01C2-RECONFIG-ITEM 4 / RR-CIND-FAZ-TAQUARUSSU 10-RURAL / RR-SANE-FAZ PINDORAMA-RURAL-PEDRINHAS / MP-CCOL-POV. CAJUEIRO KM 17-RURAL / RR-CCOL-FAZ-BOA ESPERANCA-RURAL / RR-CIND-ROD-NV ALEGRIA AGUA LIMPA-RURAL / UB-CIND-RCL-RUA-DOS ALGODOES-CENTRO / UB-CIND-POV-TAIPUS DE FORA-B GRANDE / LD-CIND-POV TREMEMBE-RURAL-MRU / RC-CIND-FAZ-LIMOEIRO-RR / ER-CIND-RUA-CEMITERIO-CENTRO ITIUCA / RR-CIND-FAZ-BOA ESPERAN A 11 A -RURAL / ER-CIND-ROD-PORTO S TRANCOSO-RURAL / ER-CIND-ET-TRANCOSO ITAQUENA-TRANCOSO / ER-CIND-POV-COMUNIDADE SAPIRARA-RURAL / IT-GRUA-RUA-NAUTICOMAR -HOTELARIA / ER-CIND-POV-ASSENTAMENTO MODELO- PALMARES / LD CIND FAZ NOVA ESPERANÇA RURAL / ER-CIND-POV GENDIBA-RUR-PRES T NEVES / ER-CIND-FAZ-TOM -SUSSUARANA / ER-CIND-FAZ-CACHOEIRA SECA-ITIUBA / ER-CCOL-LOT-MAGNO COUT SOUZA-RURAL / ER-CIND-POV-SERRA GRANDE-RURAL / ER-CIND-ROD-ILHEUS-SERRA GRANDE / ER-CIND-POV-REG JERICO-WENCESLANDIA / RR-CERB-RUA-DAR A MAO-RURAL / ER-CERB-POV-LAGOINHA-RURAL-COCOA / AL GRUA POV CANABRAVA RURAL / ER-CCOL-ET-ANGICAL 4-RURAL / LD-CIND-FAZ SÃO JOÃO-POCO / ER-CCOL-ROD-B J LAPA MALHADA BA160-RURAL / ER-CIND-FAZ-MACAMBIRA-COCOS-MOD / ER-CIND-POV LAGOA-RURAL MALHADINHA-FRP / ER-CIND-POV-BARREIROS-RURAL / RR-CCOL-POV-BARRINHA-RURAL / MP-CCOL-POV VALE VERDE-RURAL / RR-CCOL-FAZ-BREJINHO-CERCADO / ER-CCOL-FAZ QUATI-RURAL / UB-CIND-RUA RIO-B DO PARATECA / ER-CIND-FAZ-AMARGOZINHA-BURITI-RURAL / ER-CIND-LO. RURAL-RURAL / ER-CIND-FAZ-VARZEA DA CAPELA-MOD / ER-PREF-POV-QUIXABA-RURAL / ER-CCOL-POV MORRO DA IN CIA-RURAL / ER-CCOL-FAZ-BANANEIRA-ITAMBE-RURAL / MP-CCOL-POV BANDARRA-BANDARRA / RR-CIND-POV-RIO PRETO DA CRICIUMA-RR / ME-CIND-POV ANGICAL 117-RURAL-ADF / RC-CIND-CAMPANELLA ALIMENTOS - RURAL / AC-CIND-POV. ABOBORA-ABOBORA-REG.DE LIG / ER-CCOL-POV-MATA DO COLDINO-RURAL / RR-CIND-POV-TANQUE CERCADO-TANQUE CERCAD			
Valor: R\$ 70000,00		Total de horas: 480	
Início: 27/10/2023		Término:	
ASSINATURAS			

Declaro serem verdadeiras as informações acima	
Data: / /  Assinatura do profissional	Data: / /  Assinatura e carimbo do contratante

Para verificar a autenticidade desta ART acesse o **CRBio08-24 horas** Online em nosso site e depois o serviço **Conferência de ART**

Solicitação de baixa por distrato
N° do protocolo: 118721/NET

Data: / /

Assinatura do Profissional

Data: / /

Assinatura e carimbo do contratante

Solicitação de baixa por conclusão
Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio.

N° do protocolo: 118721/NET

Data: / /


Assinatura do profissional

Data: / /


Assinatura e Carimbo do contratante



Serviço Público Federal
CONSELHO FEDERAL/CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA - 8ª REGIÃO

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ART		Nº:8-23918/23	
CONTRATADO			
Endereço:R Coronel Kleber de Andrade, 274, edf. garden ville apt1803			
Cidade:Jaboatão dos Guararapes		Bairro:Candeias	
CEP:54450-160		UF:PE	
CONTRATANTE			
Nome:Companhia de Eletricidade do Estado da Bahia			
Registro Profissional:		CPF/CGC/CNPJ:15.139.629/0001-94	
Endereço:Avenida Edgar Santos, 300			
Cidade:Salvador		Bairro:Narandiba	
CEP:41181-900		UF:BA	
Site:			
DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL			
Situação da ART:			
Natureza: Prestação de Serviços - 1.2			
Identificação:ELABORAÇÃO DE ESTUDOS E PLANOS AMBIENTAIS			
Município do Trabalho: Em vários municípios da Bahia		UF: BA	Município da sede: Jaboatão dos Guararapes
			UF:PE
Forma de participação: Equipe		Perfil da equipe: 01 BIÓLOGO COORDENADOR (RESPONSÁVEL TÉCNICO), 07 BIÓLOGOS, 01 ENGENHEIRO FLORESTAL, 01 AGRÔNOMO.	
Área do conhecimento: Ecologia		Campo de atuação: Meio ambiente	

Descrição sumária da atividade:ELABORAÇÃO DE ESTUDOS AMBIENTAIS (Estudo de Pequeno Impacto - EPI; Inventário Florestal, Relatório de Estimativa Volumétrica, Relatório de Impacto Ambiental em Unidades de Conservação, Memorial Descritivo de Supressão de Vegetação, Plano de Resgate e Afugentamento de Fauna, Síntese da Caracterização de Vegetação, Ficha de Caracterização de Atividade), além de formação e acompanhamento de processos de licenciamento ambiental nos órgãos competentes dos seguintes empreendimentos: MP-CCOL-POV DEUS DARA-DEUS DARA, RR-CCOL-POV BREJO NOVO-RURAL JEQUI-JQE, MP-CCOL-POV MONTE BRANCO-RURAL, MP-FAZ.CARRO QUEBRADO, MP-CCOL-ET-BR 116-BAIXO, MP - CIND POV MONTE BRANCO-RURAL, ER-CCOL-POV-BREJO NOVO -RURAL JEQUIE, MP CCOL-FAZ MORRO VERDE II-RURAL, MP-CIND-FAZ NOVA-RURAL, MP-CIND-POV BOA ESPERANCA-RURAL, MP-CIND-POV-LAGOA DA ONCA-RURAL, MP-CIND-POV LAGOA GRANDE-RURAL, RR-CCOL-POV PITOBREIRA COMPL.-RURAL, MP-CCOL-FAZ LAGOA FUNDA-TAMBURIL, MP-CIND-POV.GAMELEIRA-TAMBORIL-RURAL, ER-CIND-POV-OLHOS-D AGUINHA, MP-CCOL POV CHIQUITA-RURAL, RR-FAZ. ANGIQUEIRO, MP-NOVA GLORIA (OSCAR DA SILVA), MP-FAZ.RIACHO SECO, RR-CCOL-POV MOZONDO-RURAL, MP-CIND-POV BARAUNAS-RURAL, ER-CCOL-FAZ-MANGAL-GAMELEIRA D LAP, MP-CCOL-POV TINGUI-RURAL, MP CCOL POV CAMARINHA RURAL, MP-CCOL-POV ILHA DO MIRADOURO-RURAL, MP-CIND-POV-ANGICO SERGIPANO-RURAL, MP-CIND-POV-FLORESTA-RURAL, MP-CIND-POV LAGEDO DO PAU D ARCO-RURAL, MP-CIND-POV RAMOS I-RURAL, MP-CCOL-REGIÃO TOMBA MORRO I -RURAL, UB-CCOL-RUA-DO TELEGRAFO-MUTA, ER-CCOL-FAZ-PATAMUTE-RURAL, UB-PREF-RUA-TANGERINAS-DINAH BORGES, ER-CERB-FAZ-SÃO DOMINGOS-RURAL, MP-CCOL-ET-EUNAP BARROLANDIA-RURAL, RR-CIND-POV REPRESO CARAIBAS -RURAL, MP-CCOL-REG MARAVILHA-RURAL, ER-CIND-POV-ALDEIA TAUÁ-RURAL, RR-PREF-RCL-LOT-BARRA GRANDE-B GRANDE, AC-CIND-FAZ-CARIUA-RURAL CARIUA, MP-CCOL-FAZ R CARDOSO-NOVA ALEGRIA-RURAL, RR-CIND-SI-ASSENT MARAMBAIA-RURAL, RC-CIND-RUA-VIEIRA SANTOS-CENTRO, ME-AL ITN-09P2 RECONFIGURACAO, IP-SEIN-RUA-SILVEIRA LOBO-P DE AREIA, RR-CIND-FAZ-PORTAO DE FERRO-RURAL, LC-CIND-PRÇ DO CASSANGE-CASSANGE, UB-CIND-RCL-RUA-MARIO RAMOS-CIDADE NOVA, MP-FAZ. BOA SORTE RURAL, MP-ELET. CABEC. DO CÔRREGO NOVA ALEGRIA, MP-RUA BALTAR, MP-CIND-FAZ FORTALEZA -RURAL-URA, MP CCOL VILA JOANA RAMOS RURAL, MP-CIND-ROD BR 101, KM 787-RURAL, MP - CIND - CORREGO OURO E ENCASCORADO RURAL, ER-CCOL-POV ZONA DO ROCO-RURAL- COLONIA-I, RR-CIND-RUA ZIMBO 4 PRAIA-RURAL-CRU, RR-CIND-FAZ CANABRAVA-ARAPIRANGA- RDC, ER-PREF-RUA-DA VITORIA-RURAL SAUIPE, RR-CIND-POV REG BOA VISTA-RURAL, ER-CCOL-ET-SURURU VILA BRASIL-RURAL, ER-CCOL-RUA-REGIAO DA MANGUEIRA CENTRO, ER-CCOL-FAZ-SITIO BAHIA-F-RURAL, UB-CIND-ROD-COARACI-ITAMURUTINGA-URBANA, MP-CIND-FAZ DOIS IRMAOS-RURAL, RR-CIND, ET-CASTELO NOVO SERRA-RURAL, RR-CIND-POV-DE CAUBI-BAIACU, RC-CIND-RUA-VALE DO OURO-URBANA, RR-CIND-FAZ-SANTO ANTONIO-RURAL, ER-CIND-FAZ-ITARANTIM-RURAL, MP-CCOL-ET-DA CAJUITA-RURAL, RC-CIND-ROD-ILHEUS CCSI-URBANA, MP-CCOL-POV-CORREGO DA FURQUILHA- RURAL, MP-CCOL-FAZ SANTA BARBARA-RURAL, ER-CIND-POV-SEM TERRA QUILOMBO- RURAL, ER-CIND-LOT-BELA TAIPUS-RURAL, RR-CIND-FAZ-BOA VISTA-RURAL CANAVIEIRAS, RR-CIND-RCL-ROD-ITACARE ILHEUS-RURAL- ITA, ER-CIND-FAZ-MONTE ALEGRE-RURAL, ER-CIND-RCL-RUA-DA TORRE-BAIACU, ER-CIND-POV-CORREGO DOS FRADES- RURAL, UB-CIND-RCL-RUA-DE CIMA 766-CAJAIBA, ER-CIND-RCL-FAZ-GRUPO RIBEIRO-RURAL, RR-CIND-ROD-ILHEUS UNA-RURAL-UMA, ME-RECONFIG-AL01X7 MTR-ILHA DE M GUARDA, AL 01V1-JEQ, RECONFIG-INTERL, RR-CCOL-FAZ S O MIGUEL-RD VELHA-RURAL, RI-SEIN-RUA A- CONJ HABITACIONAL BA-161, ER-CIND-POV-PASS DO LAGEDO-AMARGOSA, ER-CIND-POV-BOM VIVER-RURAL, ER-CIND-POV-NOSSA SRA AUXILADORA-RURAL, MP-CIND-FAZ CAMPOS-BOM J. LAPA- RURAL, MP BOQUEIRÃO, MP-CCOL-POV.SITIO CARAIBAS-RURAL-CRR, MP FAZ.LARGUINHA, MP-CCOL-POV CHEIRA CABELO-RURAL, ER-CIND-FAZ-ANGICO-RURAL ANGICO, RR-CIND-POV-SERRAGENS-RURAL SERRAGENS, MP-CCOL-FAZ CAZUZINHA-RURAL, RR-CIND-POV SAO JOSE-SAO JOSE, RR-CIND-POV SACO DE SANTANA-RURAL, RR-CIND-PO SACO DE SANTANA-S MANOEL-RURA, RR-CIND-FAZ FARINHA SECA-RURAL-IBC, ER-CIND-POV-VANIA-RURAL, RR-CCOL-SI-ENGRACA FERNANDES-DANDARA, MP-CCOL-POV BANDEIRA DE MELO-RURAL, MP-FAZ.BETEL-FAZ.GATO, ER-CIND-FAZ-RIACHAO-RURAL, ER-CIND-FAZ-VEREDA-RURAL, RR-CIND-FAZ-SITIO DO MEIO -RURAL ALTO D, MP BARRAGEM DE PEDRAS, ER-CCOL-LO LUAR DO SERTAO-RURAL, MP-CCOL-EST BARRAGEM DE PEDRA-RURAL, MP-CCOL- FAZ.TABOCAS-RURAL, ER-CIND-POV-LANCHINHA -RURAL, MP-BREJO GRANDE/BARROCA FUNDA, RR-CIND-POV-CURRAL DO MEIO-RURAL, ER-CIND-POV-SAO TIMOTEO-RURAL, RR, CCOL-POV DO NADO- NADO-LNS, ER-CIND-PO RIACHO DE SALINAS, MP-CIND-POV RIACHO DO MULUNGU-RURAL, MP-CCOL-POV-CACIMBA SÃO GONÇALO -RUR, MP CIND RUA FORMOSA RURAL, AC-CIND-POV-LARGO-RURAL, MP-CCOL-POV ASSENT. MARRECAS-RURAL, ER-CCOL-POV-AGUIAI-RURAL-JULIAO, RR-CIND-POV BARREIRO-RURAL, MP-CCOL-POV LARANJEIRAS-RURAL, MP-CCOL-FAZ SOSSEGO-RURAL, RR-CIND-POV. AGUA VERDE-RURAL, MP-CIND-FAZ SANTA MARIA-RURAL, RR-CIND-POV-AGUA FRIA-RURAL, RR-CIND-FAZ-Z COSTELA-RURAL, MP-CCOL-FAZ-SITIO-RURAL, MP-CCOL-FAZ OLHO DAGUA-RURAL-IBICUI, MP-FAZ.CAMPO ALEGRE PLANALTO, MP-CCOL-FAZ PAU DE ESPINHO-RURAL, RR-CIND-POV BREJO SANTA TEREZA-RURAL-PRM, ER-CIND-RUA-JOAO MESSIAS BARBOSA-PARAMIR, MP-CCOL-POV SÍTIO DO MULATO-RURAL, MP CIND POV BAIXA DO BOI RURAL, ER-CIND-POV-LAGOA DO RANCHO-ARUEIRA, MP-CCOL-FAZ. GALINHA D'AGUA-RURAL, MP-CCOL-FAZ LAGEDINHO-RURAL, ER-CCOL-POV-PEDRA LISA-RURAL, RR-CIND-POV ARAPIRANGA-RURAL-RDC, MP-CCOL-POV BOA VISTA-RURAL, MP-POV-CIND-CAMPOS-RURAL, MP-RIO SECO, ER-CCOL-POV CHAPADA-RURAL-ITB, ER-CIND-POV-SANTO INACIO-UBAIRA-RURAL, ER-CCOL-FAZ SOBRADINHO-RURAL, MP-CCOL-POV ESTREITO-RURAL, RR-CCOL-POV LAGINHA -RJRAL-RIACHO-UTA, RR-CCOL-POV-PAU BRANCO-RURAL, MP-CIND-FAZ SÍTIO MANANCIAL-RURAL, AC-CIND-FAZ GUARAJUBA-RURAL VITORIA-VCA, RR-CCOL-FAZ PAU DE LEITE-RURAL COBRA-VCA, ER-CCOL-POV-REFORMA CAMPO ALEGRE-RURAL, RR-CIND-RCL-FAZ-TALISMA-RL CANAVIEIRAS.

Valor: R\$ 120000,00	Total de horas: 480
Início: 30/01/2023	Término:

ASSINATURAS		Para verificar a autenticidade desta ART acesse o CRBio08-24 horas Online em nosso site e depois o serviço Conferência de ART
Declaro serem verdadeiras as informações acima		
Data: / /  Assinatura do profissional	Data: / /  Assinatura e carimbo do contratante	

Solicitação de baixa por distrato	Solicitação de baixa por conclusão
Nº do protocolo: 113942/NET	Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio.
Data: / / Assinatura do Profissional	Nº do protocolo: 113942/NET Data: /  Assinatura do profissional
Data: / / Assinatura e carimbo do contratante	Data: /  Assinatura e Carimbo do contratante



Serviço Público Federal
CONSELHO FEDERAL/CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA - 8ª REGIÃO

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ART		Nº:8-25990/23	
CONTRATADO			
Endereço:R Coronel Kleber de Andrade, 274, edf. garden ville apt1803			
Cidade:Jaboatão dos Guararapes		Bairro:Candeias	
CEP:54450-160		UF:PE	
CONTRATANTE			
Nome:Companhia de Eletricidade do Estado da Bahia			
Registro Profissional:		CPF/CGC/CNPJ:15.139.629/0001-94	
Endereço:Avenida Edgar Santos, 300			
Cidade:Salvador		Bairro:Narandiba	
CEP:41181-900		UF:BA	
Site:			
DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL			
Situação da ART:			
Natureza: Prestação de Serviços - 1.2,1.7,1.8,1.9			
Identificação:ELABORAÇÃO DE ESTUDOS E PLANOS AMBIENTAIS.			
Município do Trabalho: Em vários municípios da Bahia.		UF: BA	Município da sede: Jaboatão dos Guararapes.
Forma de participação: Equipe		Perfil da equipe: 01 BIÓLOGO COORDENADOR (RESPONSÁVEL TÉCNICO), 07 BIÓLOGOS, 01 ENGENHEIRO FLORESTAL, 01 AGRÔNOMO.	
Área do conhecimento: Ecologia		Campo de atuação: Meio ambiente	
Descrição sumária da atividade:ELABORAÇÃO DE ESTUDOS AMBIENTAIS (Estudo de Pequeno Impacto - EPI; Inventário Florestal, Relatório de Estimativa Volumétrica, Relatório de Impacto Ambiental em Unidades de Conservação, Memorial Descritivo de Supressão de Vegetação, Plano de Resgate e Afugentamento de Fauna, Síntese da Caracterização de Vegetação, Ficha de Caracterização de Atividade), além de formação e acompanhamento de processos de licenciamento ambiental nos órgãos competentes dos seguintes empreendimentos: X-1111699 ER-CCOL-POV-ASSENTAM PICADA 289-RURAL B-1010851 UB-CIND-RUA-FAUSTO LEIT O-CENTRO B-0483613 MP-CCOL-POV. PEQUÍ A DESCOBERTA-RURAL B-1110285 ER-CIND-POV-SAO SEBASTIAO-RURAL B-1031506 MP-CCOL-POV MALHADINHA-MALHADINHA B-1108883 ER-CIND-POV TANQUE-RURAL-REG FV B-1109440 ER-CIND-POV SUCURI-RURAL B-0713325 AC P ATEN PREF RIACHÃO DAS NEVES -ESTIM B-1021610 RC-CIND-ROD-ANEL DA SOJA -RURAL X-0952723 ER-CIND-POV VILA IV-VILA IV-LEM X-1101497 ER-CCOL-ROD-BA 462-CENTRO X-1107367 RR-CIND-POV-PAJEU-RURAL B-1107364 RR-CIND-POV-BREJO SECO-RURAL X-1109331 AC-CIND-POV-CAICARA-SACO DO FOGO B-1109420 ER-CIND-POV CAICARA-SACO DE FOGO-RURAL X-1098408 RR-CCOL-POV-CATOLES DE CIMA 1-RURAL X-1110688 UB-CIND-TRV-JOSE DE ASSUNCAO-CENTRO B-1019692 MP-CCOL-POV ITAGUAÇU-RURAL B-1108155 AC-CCOL-FAZ.BOQUEIRÃO C.-RU.-REG.DE LIG X-1107468 RR-CIND-POV-BARAUNA-RURAL-FAVELANDIA B-1108837 ER-CCOL-POV. MUNDO NOVO-MUNDO NOVO B-1109988 ER-CIND-POV. MANDACARU-MANDACARU X-1018713 RR-CCOL-RUA OTAVIO MARTINS A-REPRESA-CNP B-1107375 KT-CIND-FAZ DOMINGÃO-RURAL B-1108804 RR-CIND-POV TABOCA-RURAL B-1110297 ER-CIND-FAZ BREJO TOMAZ NUNES-RURAL X-1110227 AC-CIND-ET-CANABRAVA-RURAL CANABRAVA B-1107201 RR-CIND-FZ AGUA RUIM-RURAL B-1108055 ER-CIND-FAZ JUCARA 7654-SOBRADINHO X-1099742 ER-CCOL-POV-BARRETO ESPINEIRO-BARRETO ES X-1013127 AC-CIND-ET-SEBASTIAO LARANJEIRA- PIRANHA B-1105474 AC-CIND-FAZ. SUCESSO-RURAL-REG. DE LIG X-1002523 RR-CCOL-FAZ PEDRA DE FOGO-RURAL-CONDEUBA X-1108189 ER-CIND-POV-CASCADEL-CAPINADO B-1103647 MP-CIND-FAZ LAGOA DOS PATOS 29-RURAL X-1109961 ER-CIND-FAZ-GUANABARA-RURAL X-1029999 RR-CCOL-ROD BR 418-RURAL X-1105957 UB-CCOL-RUA-RUA PARANHOS-CENTRO X-1111541 ER-CIND-FAZ-TRES LAGOAS 999-RURAL B-0334064 MP CIND FAZ BOA NOVA RURAL B-0965097 RR-CIND-POV PAU SECO-STA LUCIA B-1013505 RC-CIND-POV IGATU-IGATU-ADI B-1034110 MP-CCOL-POV-SOARES-RURAL X-1035364 AC-CIND-POV VARZEA DOS BOIS 702-RURAL B-1099285 MP CIND POV BAIXÃO DOS HONORATOS RURAL B-1106627 RR-CIND-FAZ NOVA SORTE-RURAL B-1108311 ER-CIND-FAZ LAMEIRO 585-CACIMBA B-1109481 ER-CIND-POV VILA NOVA ESPERANÇA X-1045180 IT-CIND-FAZ-ESPERAN A-RURAL SATIRO DIAS X-1057580 AC-CIND-FAZ-SANTO ANTONIO-LAGOA VERDE X-1070346 IS-COEL-RUA-DO FOGO-PORTO SANTO X-1080140 ER-CIND-POV-LAGOA VERDE-LAGOA VERDE X-1099857 RR-CIND-FAZ-RIACHO DO PORCO-PAU FERRO X-1102564 MP CIND POV-FEDEGOSO-RURAL X-1111136 ER-CCOL-ROD-DISTRIBUICAO I-DISTRIBUICAO X-1111830 ER-CIND-POV-JUCURICY-ROMULO CAMPOS X-1107294 ER-CIND-FAZ-RIACHO NOVO 346-RURAL X-1107530 RR-CIND-FAZ-LAGOA FUTUROSA-RURAL X-1107765 ER-CIND-LOT-ENCONTRO DOS RIOS-CENTRO X-1107906 ER-CIND-POV-VARZEA CUMPRIDA -RURAL X-1109244 ER-CIND-POV-LIBERDADE -RURAL X-1109269 RC-COEL-FAZ-ILHA -RURAL X-1109495 AC-CIND-POV-VARZEA DOS BOIS-RURAL X-1110241 RR-CCOL-POV-BAIXAO DOS PARAIBANOS-RURAL X-1111136 ER-CCOL-ROD-DISTRIBUICAO I-DISTRIBUICAO X-1111830 ER-CIND-POV-LAGOA DO ZECA 998-CENTRO B-0240282 MP-CIND-FAZ. BOM JARDIM-RURAL B-0927873 ER-CCOL-POV BARAUNA-GUARANY-ITB B-1028355 ER-CIND-POV-SANTA BARBARA-RURAL B-1105860 ER-CIND-POV UMBURANA-IRAQUARA B-1106813 ER CIND FAZ LIMEIRA RURAL B-1107587 ER - CIND - POV PALMEIRAS - RURAL B-1108074 ER-CIND-POV SITIO OITIZEIRO-RURAL B-1108178 LD CIND FAZ ILHA BRANCA RURAL X-1023358 ER-CIND-POV-SALGADO-RURAL X-1107711 MP-CCOL-FAZ BARRIGUDA-RURAL-RANCHO DAS M			
Valor: R\$ 70000,00		Total de horas: 480	
Início: 31/07/2023		Termo:	
ASSINATURAS			

Declaro serem verdadeiras as informações acima	
Data: / / AP Assinatura do profissional	Data: / / HP Assinatura e carimbo do contratante

Para verificar a autenticidade desta ART acesse o **CRBio08-24 horas** Online em nosso site e depois o serviço **Conferência de ART**

Solicitação de baixa por distrato N° do protocolo: 117368/NET Data: / / Assinatura do Profissional Data: / / Assinatura e carimbo do contratante
--

Solicitação de baixa por conclusão Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio. N° do protocolo: 117368/NET Data: / / AP Assinatura do profissional Data: / / HP Assinatura e Carimbo do contratante



Serviço Público Federal
CONSELHO FEDERAL/CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA - 8ª REGIÃO

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ART	Nº:8-25537/23
--	---------------

CONTRATADO

--

Endereço:R Coronel Kleber de Andrade, 274, edf. garden ville apt1803	
Cidade:Jaboatão dos Guararapes	Bairro:Candeias
CEP:54450-160	UF:PE

CONTRATANTE

Nome:Companhia de Eletricidade do Estado da Bahia	
Registro Profissional:	CPF/CGC/CNPJ:15.139.629/0001-94
Endereço:Avenida Edgar Santos, 300	
Cidade:Salvador	Bairro:Narandiba
CEP:41181-900	UF:BA

Site:

DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL

Situação da ART:
Natureza: Prestação de Serviços - 1.2,1.7,1.8,1.9

Identificação:ELABORAÇÃO DE ESTUDOS E PLANOS AMBIENTAIS

Município do Trabalho: Em vários municípios da Bahia	UF: BA	Município da sede: JABOATAO DOS GUARARAPES	UF:PE
Forma de participação: Equipe	Perfil da equipe: 01 BIÓLOGO COORDENADOR (RESPONSÁVEL TÉCNICO), 07 BIÓLOGOS, 01 ENGENHEIRO FLORESTAL, 01 AGRÔNOMO.		

Área do conhecimento: Ecologia	Campo de atuação: Meio ambiente
--------------------------------	---------------------------------

Descrição sumária da atividade:ELABORAÇÃO DE ESTUDOS AMBIENTAIS (Estudo de Pequeno Impacto - EPI; Inventário Florestal, Relatório de Estimativa Volumétrica, Relatório de Impacto Ambiental em Unidades de Conservação, Memorial Descritivo de Supressão de Vegetação, Plano de Resgate e Afugentamento de Fauna, Síntese da Caracterização de Vegetação, Ficha de Caracterização de Atividade), além de formação e acompanhamento de processos de licenciamento ambiental nos órgãos competentes dos seguintes empreendimentos: X-333325 MP-COLL- Lavadeira Rural	
--	--

Valor: R\$ 12000,00	Total de horas: 480
Início: 12/06/2023	Término:

ASSINATURAS

Declaro serem verdadeiras as informações acima
--

Data: / / <i>AP</i> Assinatura do profissional	Data: / / <i>HPD</i> Assinatura e carimbo do contratante	Para verificar a autenticidade desta ART acesse o CRBio08-24 horas Online em nosso site e depois o serviço Conferência de ART
---	---	--

Solicitação de baixa por distrato Nº do protocolo: 116581/NET Data: / / Assinatura do Profissional Data: / / Assinatura e carimbo do contratante	Solicitação de baixa por conclusão Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio. Nº do protocolo: 116581/NET Data: / / <i>AP</i> Assinatura do profissional Data: / / <i>HPD</i> Assinatura e Carimbo do contratante
---	---



Serviço Público Federal
CONSELHO FEDERAL/CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA - 8ª REGIÃO

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ART		Nº:8-25312/23	
CONTRATADO			
Endereço:R Coronel Kleber de Andrade, 274, edf. garden ville apt1803			
Cidade:Jaboatão dos Guararapes		Bairro:Candeias	
CEP:54450-160		UF:PE	
CONTRATANTE			
Nome:Companhia de Eletricidade do Estado da Bahia			
Registro Profissional:		CPF/CGC/CNPJ:15.139.629/0001-94	
Endereço:Avenida Edgar Santos, 300			
Cidade:Salvador		Bairro:Narandiba	
CEP:41181-900		UF:BA	
Site:			
DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL			
Situação da ART:			
Natureza: Prestação de Serviços - 1.2,1.7,1.8,1.9			
Identificação:ELABORAÇÃO DE ESTUDOS E PLANOS AMBIENTAIS			
Município do Trabalho: Em vários municípios da Bahia		UF: BA	Município da sede: JABOATAO DOS GUARARAPES
UF: PE			
Forma de participação: Equipe		Perfil da equipe: Perfil da equipe: 01 BIÓLOGO COORDENADOR (RESPONSÁVEL TÉCNICO), 07 BIÓLOGOS, 01 ENGENHEIRO FLORESTAL, 01 AGRÔNOMO.	
Área do conhecimento: Ecologia		Campo de atuação: Meio ambiente	

Descrição sumária da atividade:ELABORAÇÃO DE ESTUDOS AMBIENTAIS (Estudo de Pequeno Impacto - EPI; Inventário Florestal, Relatório de Estimativa Volumétrica, Relatório de Impacto Ambiental em Unidades de Conservação, Memorial Descritivo de Supressão de Vegetação, Plano de Resgate e Afugentamento de Fauna, Síntese da Caracterização de Vegetação, Ficha de Caracterização de Atividade), além de formação e acompanhamento de processos de licenciamento ambiental nos órgãos competentes dos seguintes empreendimentos: LD CIND POV VILA MARTINS RURAL - PAULO AFONSO ER-CIND-POV-CARAIBAS-RURAL - GLÓRIA 1 CIND POV MULUNGU RURAL GLR - GLÓRIA 2 MP CIND POV MALHADA CACHOEIRA RURAL - MACURURÉ AC-CCOL-FAZ BOA ESPERANÇA-RURAL-REG FV - CHORROCHÓ LD CIND POV CURRAL DA PEDRA RURAL - ABARÉ LD CIND FAZ JACARE RURAL CRC - CURAÇÁ ER - FAZENDA LAGOA COMPRIDA - MANDACARU I - JUAZEIRO 1 ER-CIND-POV-PROJETO MANICOPA-RURAL - JUAZEIRO 2 LD - CIND - POV JUNCO - RURAL - JUAZEIRO 3 ER-CIND-POV-CHAPADINHA-RURAL - SOBRADINHO MP - CIND CIND POV A UDE DE PEDRAS RURAL - CASA NOVA 1 RR-CIND-FAZ SARAPI O-RURAL - MONTE SANTO ER-CIND-FAZ-PINGA-RURAL - BANZAE ER-CIND-FAZ LAGOA ESCONDIDA-JRB - JEREMOABO LD-CIND-RUA DO LIMOEIRO RURAL - CAMPO FORMOSO 1 MP-CIND-FAZ-TANQUINHO-PATOS RURAL - CAMPO FORMOSO 2 MP - CIND - POV. NUGUACU - RURAL - MIRANGABA RR-CIND-POV-LAGOA DO BARRO-OLHOS DAGUA - IPUIARA AC-CCOL-POV ILHA DO GADP BRAVO-RURAL(REG - IBOTIRAMA 1 ER-CIND-POV SANTA CLARA-RURAL IBOTIRAMA 2 ER-CIND-POV ARTICUM-RURAL - COTEGIPE ER-CIND-POV-AGROVILA II-RURAL - CORRENTINA ER-CIND-POV BOCA DO MATO-RURAL - CORIBE UB-CIND-RUA-BEIRA RIO-CENTRO-MALHADA RR-CIND-POV-LAGOA DO CHICO-RURAL - RIACHO DE SANTANA RR CIND POV TABOINHA - MATINA 1 ER-CCOL-FAZ-PICHICO-RURAL - MATINA 2 RR-CIND-POV BOA SORTE-VEADO TOLO - IGAPORÃ AC-CCOL-FAZ-LAGOA DA VACA-8 - CAETITÉ ER-CIND-POV. RIACHAO-RIACHAO - JACARACI RR-CIND-PO RIACHO DAS PEDRAS-BARRA - RIO DE CONTAS 1 ER-CIND-POV-FAZENDOLA-CENTRO - RIO DE CONTAS 2 ER-CCOL-FAZ-SERRINHA-RURAL - NOVA CANAÃ AC-CCOL-POV ILHA DO GADP BRAVO-RURAL(REG ER-CIND-ROD-BA 161-RURAL - BARRA 3 ER-CIND-POV-VAU DO TEIU-RIACHO DAGUA - BARREIRAS 2 ER-CIND-POV-COTOVELO-RURAL - BOM JESUS DA LAPA 1 RR-CCOL-POV LAGOINHA-RURAL - BOM JESUS DA LAPA 2 ER-CIND-POV-JULIAO-RURAL-FAVELANDIA - BOM JESUS DA LAPA 3 ER-CIND-POV-SUMIDOURO-RURAL - BROTAS DE MACAUBAS 1 RR-CIND-POV BARRINHA-RURAL - BROTAS DE MACAUBAS 2 RR-CIND-POV PEGA DO CUSTODIO-RURAL - BROTAS DE MACAUBAS 3 MP-CCOL-POV BOA VISTA-RURAL - CENTRAL 1 MP-CIND-POV TRAIRAS -RURAL - CENTRAL 2 MP-CCOL-FAZ LAGOA FUTUROSA-RURAL - DARIO MEIRA ER-CCOL-FAZ-PALNEIRA-FORTELEZA - ENCRUZILHADA "ER-CIND-POV-MASSACARA-RURAL - EUCLIDES DA CUNHA 1 " RR-CIND-ET-POV DE AMARGOSA-RR-CARNAIBA - EUCLIDES DA CUNHA 2 MP-CCOL-FAZ PEGA-RURAL - GUANAMBI 1 RR-CCOL-POV ICO-RURAL ER-CCOL-POV-S O TOM - RURAL - IBIPEBA MP-CCOL-FAZ-RIACHINHO-RURAL - JEQUIE MP-CCOL-POV.COTIAS-RURAL - JEQUIRICA MP-CCOL-RUA RIO ABAIXO-L.NOSSA SENHORA- LIVRAMENTO DE NOSSA SENHORA 1 ER-CIND-POV-INCHU-RURAL - LIVRAMENTO DE NOSSA SENHORA 2 RR-CIND-POV ROCINHA-ROCINHA-BMD - LIVRAMENTO DE NOSSA SENHORA 3 ER-CIND-ROD-PECANHA ITUBERA-RURAL - NILO PECANHA ER-CCOL-POV-RECREIO-RURAL - PINDAÍ ER-CCOL-POV-RIACHÃO-RURAL - PIRAI DO NORTE MP-CCOL-POV SANTA IZABEL-RURAL - RIACHO DE SANTANA 1 RR-CCOL-POV GIRAL-LAGUNA - RIACHO DE SANTANA 3 RR-CIND-FAZ. CANA BRAVA - RIO DE CONTAS 1 RR - PO CAIMBOLA - RIO DE CONTAS - RIO DE CONTAS 2 MP-CCOL-FAZ FORTALEZA E ADJACENCIAS-RURA - RUY BARBOSA 1 ER-CIND-POV-VIRAÇÃO-RURAL - RUY BARBOSA 2 ER-CCOL-FAZ-TRES RIACHOS-RURAL - RUY BARBOSA 3 AC-REG FV-CIND-FAZ-UNIAO-RURAL - RUY BARBOSA 4 RR-CIND-POV LAGOA DAS ABELHAS-MOZONDO - SÃO FÉLIX DO CORIBE ER-CIND-AVN COPA CABANA-CABU U-SBR - SAUBARA ER - CIND - POV PAIAIA - RURAL - SAD - SAÚDE RR-CIND-POV BOA VISTA DE CANANEIA-RURAL - SEABRA 1 MP-CCOL-FAZ.BAIXA DO ARROZ-RURAL - SEABRA 2 ER-CCOL-RUA-VELAME-RURAL - SEABRA 3 MP-CIND-POV GIRAL-RURAL LAGUNA - SEABRA 4 RU-CIND-RUA SIMAO DE ALMEIDA-RIACHO PAES - SENTO SE 1 MP CIND RUA DA CONCEIÇÃO RURAL - SENTO SE 10 RI-SEIN-POV-PIRI-RURAL - SENTO SE 2 RR-SEIN-POV-PIRI-PIRI - SENTO SE 3 LD CIND FAZ SANDRA RURAL STS - SENTO SE 4 LD - CIND - POV ILHA ANDORINHA - RURAL - SENTO SE 5 ER-CIND-SI-S O GERALDO-RURAL - SENTO SE 6 LD - CIND- ITAPERÁ - CENTRO -STS - SENTO SE 7 LD CIND RUA DA CONCEIÇÃO RURAL - SENTO SE 8 ER-CCOL-RUA SANTA CATARINA-RURAL-BAZUA - SENTO SE 9 MP-CIND-POV-TRAIRAS-RURAL - SOBRADINHO 1 MP - CIND POV.CANAÃ-CALDEIÃOZINHO-RURAL - SOBRADINHO 2 ER-CIND-POV-SANTA BARBARA-RURAL - SOBRADINHO 3 ER-CIND-POV-ALGODAO VELHO-RURAL - SOBRADINHO 4 ER-CCOL-POV-CHAPADINHA-RURAL - SOBRADINHO 5 ER-CIND-POV-DE ALGODAO NOVO-RURAL - SOBRADINHO 6 MP-CIND-POV OLHO DAGUINHA-RURAL - TABOCAS DO BREJO VELHO RR-CCOL-REG. DA LAGE-RURAL - VITORIA DA CONQUISTA 1 RR-CCOL-POV SAO DOMINGOS 111-RURAL - VITORIA DA CONQUISTA 2 ER CIND FAZ SANTA LUZIA RURAL -XIQUE XIQUE 1 MP - CIND - ET XIQUE XIQUE A BARRA RURAL - XIQUE XIQUE 2 MP-CIND-ET-XIQUE-XIQUE-A BARRA - XIQUE XIQUE 3 UB-CIND-TRV-13 DE JUNHO-POLIVALENTE - XIQUE-XIQUE 4 ER-CIND-ET-XX A BARRA-RURAL - XIQUE-XIQUE 5 ER-CIND-POV BOCA DA CAATINGA-RURAL ER-CIND-POV-TOCO PRETO-RURAL ER CIND FAZ ALMESCA LAMARAO BRS ER-CIND-POV-MATA DO SAPE-MATA DO SAPE ER-CCOL-FAZ-SANTO ANTONIO-RURAL AC-CIND-POV-MANDU-RURAL REG FV- SITIO BOA VISTA - CASA NOVA 2 ER-CCOL-POV-REG DE GUIGO-RURAL - APUAREMA RR-CIND-FAZ-BOA ESPERANCA-RR-KM 100 - BREJÕES ER-CIND-FAZ-BAIXA DE BARAUNA-RURAL - BRUMADO MP-CCOL-FAZ DEUS DARA-RURAL - IBICUI MP-CIND-POV LAGOA GRANDE-RURAL - IBIPEBA MP-CCOL-POV LAGOA NOVA-RURAL - IBIPITANGA ER-CCOL-FAZ-AMAZONAS 2-IBIQUERA - IBIQUERA MP CIND POV. RECIFE DOS CARDOSOS RURAL -IBITITÁ MP-CCOL-POV.ANDREZA-RURAL - ITUAÇU 1 MP-CCOL-FAZ BOCA DA MATA-RURAL - ITUAÇU 2 RR-CCOL-POV POCO DO PAULA 1111-RURAL - IUIU RR-CIND-FAZ-GOIABEIRA-RURAL PEDRINHAS - JACARACI 2 AC-CCOL-FAZ PEDRA DE FERRO-RURAL-REG LIG - JAGUAQUARA MP-CIND-FAZ BARRIS-RURAL - JEQUIÉ MP-CCOL-FAZ ALGAROBA-RURAL - JOÃO DOURADO MP-CCOL-POV ESC MUN. ESPLANADA-RURAL - JUCURUÇU MP CIND POV ANGICO RURAL - JUSSARA 1 MP-CIND-PRÇ-DE CRUEL-RR-QUEIMADAS- RURAL - JUSSARA 2 MP SITIO RIO DO PAULO - LIVRAMENTO DE NOSSA SENHORA 1 RR-CCOL-POV-MONTE DA O-CENTRO - LIVRAMENTO DE NOSSA SENHORA 10 MP-FAZ.JUAZEIRINHO - LIVRAMENTO DE NOSSA SENHORA 2 MP FAZ BARAUNAS - QUEIMADA NOVA MP CIND POV SÃO TIMOTEO RURAL MP CCOL POV BREJO RURAL - LIVRAMENTO DE NOSSA SENHORA 7 MP-CIND-POV AMOREIRA-RURAL - LIVRAMENTO DE NOSSA SENHORA 8 RR-CIND-FAZ SALITRO - ITANAGÉ-RURAL - LIVRAMENTO DE NOSSA SENHORA 9 MP-CCOL FAZ COQUEIROS RURAL - MIRANGABA ME-RECOND-ITE-09C1 - NILO PEÇANHA RR-CCOL-PO HEVELCIA-RURAL HEVELCIA - NOVA VIÇOSA MP - PAU PRETO - OLIVEIRA DOS BREJINHOS 1 RR-CIND-POV OLHOS D'AGUA-B.SOSSEGO - OLIVEIRA DOS BREJINHOS 2 ER-CCOL-POV-OLHOS DAGUA-BOM SOSSEGO - OLIVEIRA DOS BREJINHOS 3 RR-CIND-POV BREJO BONITO-RURAL - OLIVEIRA DOS BREJINHOS 4 MP-PREF-POV FE EM DEUS-RURAL - OUROLÂNDIA ER-CCOL-ET-DA VILA -RURAL - PIATÃ 1 RR-CIND-POV GERAIS DE CIMA - PIATA - PIATÃ 2 ER-CIND-POV-CARAIBAS-MALHADA GRANDE - PIATÃ 3 MP-CIND-FAZ NOVA ESPERANÇA-RURAL - PLANALTO 1 MP - CIND-FAZ. TAQUARAL-RURAL - PLANALTO 2 MP-CIND-FAZ PIEDADE-RURAL - POÇÕES AC-CCOL-POV INJEITADO-RURAL - PRESIDENTE JÂNIO QUADROS 1 ER-PREF-POV-LAGOA DA VOLTA-RURAL - PRESIDENTE JÂNIO QUADROS 2 RR-EMBA-POV-BARRA DO RIACHO-RURAL - RIACHÃO DAS NEVES 2 ER-CIND-FAZ. LAGOA DO MORRO-RURA - RR-CIND-POV SANTA IZABEL-SANTA RITA-RDS - RIACHO DE SANTANA 1 "RR-CIND-FAZ BARREIRO VERMELHO-RURAL- RIACHO DE SANTANA 2 RDS" MP-CIND-FAZ PAU DE COLHER-RURAL - RIACHO DE SANTANA 3 MP - CCOL-POV. CACHOEIRA-RURAL - RIBEIRÃO DO LARGO RR-CIND- POV. OLARIA-RURAL - RIO DE CONTAS 1 RR-CCOL-POV-RIACHO DAS PEDRAS-CENTRO- BAR - RIO DE CONTAS 2 ER-CIND-POV-MATO GROSSO-RURAL - RIO DE CONTAS 3 MP-CCOL-FAZ UNIAO-RURAL - RUY BARBOSA 1 MP-CIND-POV ZUCA-RURAL - RUY BARBOSA 2 ER-CIND-SI-SONHO MEU-RURAL - RUY BARBOSA 3 RR-CCOL-POV ANGICAL-RURAL - RUY BARBOSA 4 CIND-POV CACIMBAS-RURAL - SÃO FÉLIX DO CORIBE MP-CIND-POV-VARIANTE-RURAL - SÃO GABRIEL 1 MP-CIND-POV ALTO DA JUREMA-RURAL - SÃO GABRIEL 2 MP-CIND-POV-ALTO DA JUREMA-RURAL - SÃO GABRIEL 3 MP CIND POV CORTA ASA RURAL - SÃO GABRIEL 4 MP-CIND-POV-CURRALINHO-RURAL - São Gabriel 5 MP-CCOL-FAZ NOVA-MANDIROBA - SEBASTIÃO LARANJEIRAS 1 ER-CCOL-POV-LAGOA DO MIGUEL -VARGEM SUJA - SEBASTIÃO LARANJEIRAS 2 ER-CCOL-POV-ET VICINAL-AGROVILLE - SERRA DO RAMALHO 1 RR-CIND-ROD BR 349-RURAL - SERRA DO RAMALHO 2 ER-CCOL-POV SAO FRANCISCO-RURAL - SERRA DO RAMALHO 3 RR-CCOL-FAZ-NOVA-RURAL - SÍTIO DO QUINTO MP FAZ LAGOA DE DENTRO - TABOCAS DO BREJO VELHO MP CCOL RUA SANTO ANTONIO RURAL REFO DE REDE FAZ JACARE RURAL MP FAZ BARREIRO (POV COUROS) ER-CCOL-POV-SAO DIOGO-SAO DIOGO - PLANALTINO

Valor: R\$ 120000,00	Total de horas: 480
Início: 30/05/2023	Término:

ASSINATURAS

Declaro serem verdadeiras as informações acima	
Data: / / <i>AP</i> Assinatura do profissional	Data: / / <i>HPD</i> Assinatura e carimbo do contratante

Para verificar a autenticidade desta ART acesse o **CRBio08-24 horas** Online em nosso site e depois o serviço **Conferência de ART**

Solicitação de baixa por distrato Nº do protocolo: 116402/NET Data: / / Assinatura do Profissional Data: / / Assinatura e carimbo do contratante

Solicitação de baixa por conclusão Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio. Nº do protocolo: 116402/NET Data: / / <i>AP</i> Assinatura do profissional Data: / / <i>HPD</i> Assinatura e Carimbo do contratante



Serviço Público Federal
CONSELHO FEDERAL/CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA - 8ª REGIÃO

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ART

Nº:8-32116/25

CONTRATADO

Endereço:R Coronel Kleber de Andrade, 274, edf. garden ville apt1803

Cidade:Jaboatão dos Guararapes

Bairro:Candeias

CEP:54450-160

UF:PE

CONTRATANTE

Nome:Companhia de Eletricidade do Estado da Bahia

Registro Profissional:

CPF/CGC/CNPJ:15.139.629/0001-94

Endereço:Avenida Edgar Santos, 300

Cidade:Salvador

Bairro:Narandiba

CEP:41181-900

UF:BA

Site:

DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL

Situação da ART:

Natureza: Prestação de Serviços - 1.2,1.7,1.8,1.9

Identificação:ELABORAÇÃO DE ESTUDOS E PLANOS AMBIENTAIS.

Município do Trabalho: Em vários municípios da Bahia.

UF: BA

Município da sede: Jaboatão dos Guararapes

UF:PE

Forma de participação: Equipe

Perfil da equipe: 14 BIÓLOGOS, 02 ENGENHEIROS FLORESTAIS, 1 AGRÔNOMO E 02 MÉDICOS VETERINÁRIOS.

Área do conhecimento: Ecologia

Campo de atuação: Meio ambiente

Descrição sumária da atividade:ELABORAÇÃO DE ESTUDOS AMBIENTAIS (Estudo de Pequeno Impacto - EPI; Inventário Florestal, Relatório de Estimativa Volumétrica, Relatório de Impacto Ambiental em Unidades de Conservação, Memorial Descritivo de Supressão de Vegetação, Plano de Resgate e Afugentamento de Fauna, Síntese da Caracterização de Vegetação, Ficha de Caracterização de Atividade), além de formação e acompanhamento de processos de licenciamento ambiental nos órgãos competentes dos seguintes empreendimentos: X-1102657 IT-GRUA-ROD-BA 462-RURAL X-1175305 AL-ALTOFEMEASII-01-CONSTR-ETAPA-1-4 X-1128689 IT-GRUA-CJN-GDPA1-MMGD X-1165122 AC CIND PO TABUA RURAL X-1151366 ER-CIND-ROD-BR242-RURAL X-1173719 RR-CCOL-POV-BRAVO CAATINGA-RURAL CARAIBU X-1173049 ER-CIND-POV-LAGOA GRANDE-LAGOA GRANDE X-1133616 AC-CIND-POV-DOCALDEIRAO13-RURAL X-1176515 ER-CIND-FAZ-FZSAOROQUE-RURAL-IRAJUBA X-1166717 ER-CIND-FAZ-LAGOAGRANDE-RURAL X-1165477 AC - CIND POV VEREDA DAS EGUAS-RURAL X-1165117 ER CIND SI BEIJA FLOR RURAL X-1166127 AC CIND PO DE VEREDA CENTRO X-1173602 RR-CIND-POV-BOQUEIRAO D QUIXABA-CATINGAL X-1172464 ER-CIND-RUA-DO CEMITERIO 103-CENTRO-CAMP X-1152536 ER-CCOL-ET-VICINAL-RURAL X-0924686 ME-FAZ.FLORESTA II-ADF-RURAL

Valor: R\$ 70000,00

Total de horas: 480

Início: 16/01/2025

Término:

ASSINATURAS

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Data: / /

Assinatura do profissional

Data: / /

Assinatura e carimbo do contratante

Para verificar a autenticidade desta ART acesse o **CRBio08-24 horas** Online em nosso site e depois o serviço **Conferência de ART**

Solicitação de baixa por distrato

Nº do protocolo: 126256/NET

Data: / /

Assinatura do Profissional

Data: / /

Solicitação de baixa por conclusão

Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio.

Nº do protocolo: 126256/NET

Data: / /

Assinatura do profissional

Data: / /

Assinatura e Carimbo do contratante

Assinatura e carimbo do contratante



Serviço Público Federal
CONSELHO FEDERAL/CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA - 8ª REGIÃO

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ART	Nº:8-23090/22
--	---------------

CONTRATADO

[Redacted]	
------------	--

Endereço:R Coronel Kleber de Andrade, 274, edf. garden ville apt1803	
Cidade:Jaboatão dos Guararapes	Bairro:Candeias
CEP:54450-160	UF:PE

CONTRATANTE

Nome:Companhia de Eletricidade do Estado da Bahia	
Registro Profissional:	CPF/CGC/CNPJ:15.139.629/0001-94
Endereço:Avenida Edgar Santos, 300	
Cidade:Salvador	Bairro:Narandiba
CEP:41181-900	UF:BA
Site:	

DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL

Situação da ART:		
Natureza: Prestação de Serviços - 1.2.1.11		
Identificação:ELABORAÇÃO DE ESTUDOS AMBIENTAIS		
Município do Trabalho: VÁRIOS MUNICÍPIO DA BAHIA	UF: BA	Município da sede: JABOATÃO DOS GUARARAPES
Forma de participação: Equipe		Perfil da equipe: 01 BIÓLOGO RESPONSÁVEL TÉCNICO, 03 BIÓLOGOS ANALISTAS AMBIENTAIS, 01 AGRÔNOMO ANALISTA AMBIENTAL, 01 ENGENHEIRO FLORESTAL ANALISTA AMBIENTAL.
Área do conhecimento: Ecologia	Campo de atuação: Meio ambiente	

Descrição sumária da atividade:ELABORAÇÃO DE ESTUDOS AMBIENTAIS: Estudo de Pequeno Impacto - EPI; Inventário Florestal visando a obtenção de Autorização de Supressão de Vegetação Nativa - ASV junto ao Instituto do Meio Ambiente e Recursos Hídricos - INEMA, com a quantificação do volume de maneira a ser produzido a partir da supressão de vegetação nativa na faixa de servidão da linha, bem como a identificação dos possíveis impactos advindos desta atividade; Plano de Afugentamento e Resgate de Fauna Silvestre. EMPREENDIMENTOS: MP-CCOL-REGIÃO TOMBA MORRO I - RURAL, UB-CCOL-RUA-DO TELEGRAFO-MUTA, ER-CCOL-FAZ-PATAMUTE-RURAL, UB-PREF-RUA-TANGERINAS-DINAH BORGES, ER-CERB-FAZ-SÃO DOMINGOS-RURAL, MP-CCOL-ET-EUNAP BARROLANDIA-RURAL, RR-CIND-POV REPRESO CARAIBAS 23- RURAL, MP-CCOL-REG MARAVILHA-RURAL, R-CIND-POV-ALDEIA TAUA-RURAL, RR-PREF-RCL-LOT-BARRA GRANDE-B GRANDE, AC-CIND-FAZ-CARIUA-RURAL CARIUA, MP-CCOL-FAZ R CARDOSO-NOVA ALEGRIA- RURAL, RR-CIND-SI-ASSENT MARAMBAIA-RURAL, RC-CIND-RUA-VIEIRA SANTOS-CENTRO, RR-CIND-RCL-FAZ-TALISMA-RL CANAVIEIRAS, ME-AL ITN-09P2-RECONFIGURACAO, IP-SEIN-RUA-SILVEIRA LOBO-P DE AREIA, RR-CIND-FAZ-PORTAO DE FERRO-RURAL, LC-CIND-PRÇ DO CASSANGE-CASSANGE, UB-CIND-RCL-RUA-MARIO RAMOS-CIDADE NOVA.

Valor: R\$ 40000,00	Total de horas: 360
Início: 01/11/2022	Término:

ASSINATURAS

Declaro serem verdadeiras as informações acima		Para verificar a autenticidade desta ART acesse o CRBio08-24 horas Online em nosso site e depois o serviço Conferência de ART
Data: / / Assinatura do profissional	Data: / / Assinatura e carimbo do contratante	

Solicitação de baixa por distrato Nº do protocolo: 112429/NET Data: / / Assinatura do Profissional Data: / /	Solicitação de baixa por conclusão Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio. Nº do protocolo: 112429/NET Data: / / Assinatura do profissional Data: / / Assinatura e Carimbo do contratante
---	---

Assinatura e carimbo do contratante



Serviço Público Federal
CONSELHO FEDERAL/CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA - 8ª REGIÃO

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ART		Nº:8-32253/24	
CONTRATADO			
[Redacted]			
Endereço:R Coronel Kleber de Andrade, 274, edf. garden ville apt1803			
Cidade:Jaboatão dos Guararapes		Bairro:Candeias	
CEP:54450-160		UF:PE	
CONTRATANTE			
Nome:Companhia de Eletricidade do Estado da Bahia			
Registro Profissional:		CPF/CGC/CNPJ:15.139.629/0001-94	
Endereço:Avenida Edgar Santos, 300			
Cidade:Salvador		Bairro:Narandiba	
CEP:41181-900		UF:BA	
Site:			
DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL			
Situação da ART:			
Natureza: Prestação de Serviços - 1.2,1.7,1.8,1.9			
Identificação:ELABORAÇÃO DE ESTUDOS E PLANOS AMBIENTAIS.			
Município do Trabalho: Em vários municípios da Bahia		UF: BA	Município da sede: Jaboatão dos Guararapes
UF: PE			
Forma de participação: Equipe		Perfil da equipe: 14 BIÓLOGOS, 02 ENGENHEIROS FLORESTAIS, 1 AGRÔNOMO E 02 MÉDICOS VETERINÁRIOS.	
Área do conhecimento: Ecologia		Campo de atuação: Meio ambiente	
Descrição sumária da atividade:ELABORAÇÃO DE ESTUDOS AMBIENTAIS (Estudo de Pequeno Impacto - EPI; Inventário Florestal, Relatório de Estimativa Volumétrica, Relatório de Impacto Ambiental em Unidades de Conservação, Memorial Descritivo de Supressão de Vegetação, Plano de Resgate e Afugentamento de Fauna, Síntese da Caracterização de Vegetação, Ficha de Caracterização de Atividade), além de formação e acompanhamento de processos de licenciamento ambiental nos órgãos competentes dos seguintes empreendimentos: X-1161006 ER-CIND-POV-CAJUEIRO-RURAL /X-1164694 ER-CCOL-POV-AGROVILA 01-CENTRO-AGROVILA /X-1020673 RR-CCOL-FAZMADRETDEC-RURAL /X-1161048 AC CIND PO REDONDO RURAL /X-1140823 ER-CIND-POV-PAJEU-RURAL /X-1165766 ER-CIND-POV-ASSENT NOVA BELMON-RURAL /X-1165591 IS-COEL-AV-AMB DOMINGUES AMARAL-CENTRO /X-1159732 ER-CIND-POV-LAGOA DA MACAMBIRA-IBITIRA /X-1138093 ER-CIND-RUA-RANCHARIA DO MEIO-RURAL /X-1133377 ER-CIND-POV-MANGUEIRA-CENTRO / X-1157920 LD-CCOL-RUA EDSON MACHADO-ARGOIM / X-1135765 ER-CIND-POV-LAGOADAPEDRA3001-RURAL /X-1161985 ER CIND POV AGUA BRANCA RURAL / X-1157715 IS-COEL-AV-DOCRUZEIRO-XAVIER /X-1144575 ER-CIND-FAZ-LAGOA DO ARROZ-MANGUEIRA /X-1142868 ER-CIND-POV-CATARINA-LAGOA /X-1140551 ER-CIND-POV-MAMONAS 68-RURAL /X-1150993 RR-CIND-POV-ASSENT. NOVA ESPANADA-RURAL /X-1155951 ER-CIND-FAZ-GURUJE-QUIXABA / X-1157356 ER-CCOL-FAZ-ALTO BONITO-TANQUINHO /X-1145047 ER-CIND-FAZ-SAO MARCOS-RR-TERRA NOVA /X-0437551 MP FAZ. ARAPONGA /X-1140443 ER-CIND-POV-LAGOA DO LEITE-RURAL /X-1164380 LD-CIND-FAZ AMAZONAS-RURAL /X-1161670 ER-CIND-POV-RIO NOVO DE BAIXO-RURAL-IBI /X-1144937 ER-CIND-POV-CAPAO-RURAL /X-1160575 ER-CCOL-FAZ-LAGOA DO BRACO-GUAJERU /X-1158767 IT-CIND-RUA-DOQUEIMADO1KM-FAZENDAS /X-1156887 LD-CIND-POV LAGOA DO ARIBICE-ARIBICE /X-1164049 ER-CIND-POV-SERRA VERMELHA JUNCO-RURAL /X-1156900 ER-CCOL-RUA-DO RANCHINHO-RANCHINHO /X-1157716 ER-CIND-FAZ-MORRO DO MEL-RURAL / X-1131273 AC-CIND-POV-TR S IRM OS-RURAL /X-1144809 ER-CCOL-RUA-FLORENTINO B SOUZA-CENTRO /X-1152043 ER-CCOL-POV-BREJINHO DAS AMETISTAS-RURAL /X-1167513 ER-CIND-POV-BURITIDOALHO-BURITIALHO			
Valor: R\$ 70000,00		Total de horas: 480	
Início: 22/11/2024		Término:	
ASSINATURAS			
Declaro serem verdadeiras as informações acima			
Data: / / Assinatura do profissional		Data: / / Assinatura e carimbo do contratante	
Solicitação de baixa por distrato Nº do protocolo: 125375/NET Data: / /		Solicitação de baixa por conclusão Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio.	

Para verificar a autenticidade desta ART acesse o **CRBio08-24 horas** Online em nosso site e depois o serviço **Conferência de ART**

Assinatura do Profissional

Data: / /

Assinatura e carimbo do contratante

N° do protocolo: 125375/NET

Data: / /

Assinatura do profissional

Data: / /

Assinatura e Carimbo do contratante



Serviço Público Federal
CONSELHO FEDERAL/CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA - 8ª REGIÃO

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ART	Nº:8-30685/24
--	---------------

CONTRATADO

Endereço:R Coronel Kleber de Andrade, 274, edf. garden ville apt1803	
Cidade:Jaboatão dos Guararapes	Bairro:Candeias
CEP:54450-160	UF:PE

CONTRATANTE

Nome:Companhia de Eletricidade do Estado da Bahia	
Registro Profissional:	CPF/CGC/CNPJ:15.139.629/0001-94
Endereço:Avenida Edgar Santos, 300	
Cidade:Salvador	Bairro:Narandiba
CEP:41181-900	UF:BA
Site:	

DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL

Situação da ART:			
Natureza: Prestação de Serviços - 1.2,1.7,1.8,1.9			
Identificação:ELABORAÇÃO DE ESTUDOS E PLANOS AMBIENTAIS.			
Município do Trabalho: Em vários municípios da Bahia	UF: BA	Município da sede: Jaboatão dos Guararapes	UF:PE
Forma de participação: Equipe	Perfil da equipe: 14 BIÓLOGOS, 02 ENGENHEIROS FLORESTAIS, 1 AGRÔNOMO E 02 MÉDICOS VETERINÁRIOS.		
Área do conhecimento: Ecologia	Campo de atuação: Meio ambiente		

Descrição sumária da atividade:ELABORAÇÃO DE ESTUDOS AMBIENTAIS (Estudo de Pequeno Impacto - EPI; Inventário Florestal, Relatório de Estimativa Volumétrica, Relatório de Impacto Ambiental em Unidades de Conservação, Memorial Descritivo de Supressão de Vegetação, Plano de Resgate e Afugentamento de Fauna, Síntese da Caracterização de Vegetação, Ficha de Caracterização de Atividade), além de formação e acompanhamento de processos de licenciamento ambiental nos órgãos competentes dos seguintes empreendimentos: X-1151766 ER-CIND-FAZ. ESPINHO/ X-1151823 ER-CCOL-POV-JUAZEIRO 2-RURAL/ X-1152832 RR-CIND-POV-AGUA BRANCA-RURAL/ X-1126410 IT-GRUA-POV-AV 01 9999-RURAL/ X-1153009 ER-CCOL-LOT-19 SECAO 01-RURAL/ X-1133687 LD-CIND-POV CASA NOVA-CASA NOVA/ X-1150996 AC- CIND - FAZ LIMEIRA/ X-1106430 IT-GRUA-FAZ AGUA BRANCA-BIRIBEIRA/ X-1130033 ER-CIND-FAZ-PO O RICO-RURAL/ X-1098460 RR-CCOL-FAZ.ARROJADINHO-RURAL/ X-1151838 ER - CIND FAZ CANTO DO ARROZ - RURAL/ X-0806602 IT-CIND-FAZ CALIFORNIA-RURAL CANABRAVA/ X-1140982 UB-CIND-TRV- SOUTO SOARES-CENTRO/ X-1151817 ER-CIND-FAZ-POSSE-RURAL/ X-1152278 LD-CIND-POV DE JARDIM-TINGUI/ X-1152883 LD-CCOL-POV CERCADO-RUR-SEG/ X-1152657 LD-CIND-POV ALTO BONITO-ALTO BONITO/ X-1129389 RR-CIND-FAZ-CAATINGUINHA-RURAL/ X-1139541 ER-CIND-POV-COFOCO 257-RURAL/ X-1156187 ER-CIND-ET-COCOS - MAMBAI-9989/ X-1146898 ER-CCOL-POV-ALAGADICO-CONTENDAS/ X-1155703 ER-CIND-FAZ-BREJO TOMAZ-RURAL/ X-1145209 ER-CCOL-POV-ASSENT PALESTINA-PALESTINA/ X-1128575 RR-SEIN-POV-CAPIM GROSSO-CAPIM GROSSO/ X-1129171 RR-CIND-POV-DE MACAMBIRA 85600-AREIA/ X-1124060 IT-GRUA-POV-REFORMA AGRARIA-RURAL/ X-1158220 AL-09X3-CIC-RECONDUTORAMENTO/ X-1121871 ER-CIND-POV GALHINHO-RURAL/ X-1155423 ER-CCOL-FAZ-CUMBE-RURAL-MARACAS/ X-1150107 ER-CIND-POV-RASPADOR-RURAL-S O JOSE/ X-1129932 LD-CIND-POV BELO JARDIM-RUA NOVA/ X-1152436 ER-CIND-POV-ESTREITO-ESTREITO-GRANDE/ X-1156007 RR-CIND-POV-CURRAIS-RURAL/ X-1158090 RR-SEIN-POV-FORQUILHA-RURAL/ X-1158122 RR-CIND-ROD-BR 020 70 --A KM-RURAL/ X-0973589 ME-RECL-AVN SANTOS DUMONT-CENTRO/ X-1156751 ER-CIND-POV-VEREDA GRANDE-VEREDA GRANDE/ X-1146692 ER-CIND-POV-DOS MOURAS-RURAL.

Valor: R\$ 70000,00	Total de horas: 480
Início: 16/09/2024	Término:

ASSINATURAS

Declaro serem verdadeiras as informações acima		Para verificar a autenticidade desta ART acesse o CRBio08-24 horas Online em nosso site e depois o serviço Conferência de ART
Data: / / Assinatura do profissional	Data: / / Assinatura e carimbo do contratante	

Solicitação de baixa por distrato Nº do protocolo: 124207/NET Data: / /	Solicitação de baixa por conclusão Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio.
--	---

Assinatura do Profissional

Data: / /

Assinatura e carimbo do contratante

N° do protocolo: 124207/NET

Data: / /

Assinatura do profissional

Data: / /

Assinatura e Carimbo do contratante



Serviço Público Federal
CONSELHO FEDERAL/CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA - 8ª REGIÃO

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ART		Nº:8-28145/24	
CONTRATADO			
Endereço:R Coronel Kleber de Andrade, 274, edf. garden ville apt1803			
Cidade:Jaboatão dos Guararapes		Bairro:Candeias	
CEP:54450-160		UF:PE	
CONTRATANTE			
Nome:Companhia de Eletricidade do Estado da Bahia			
Registro Profissional:		CPF/CGC/CNPJ:15.139.629/0001-94	
Endereço:Avenida Edgar Santos, 300			
Cidade:Salvador		Bairro:Narandiba	
CEP:41181-900		UF:BA	
Site:			
DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL			
Situação da ART:			
Natureza: Prestação de Serviços - 1.2,1.7,1.8,1.9			
Identificação:ELABORAÇÃO DE ESTUDOS E PLANOS AMBIENTAIS.			
Município do Trabalho: Em vários municípios da Bahia.		UF: BA	Município da sede: Jaboatão dos Guararapes.
Forma de participação: Equipe		UF:PE	
Área do conhecimento: Ecologia		Perfil da equipe: 01 BIÓLOGO COORDENADOR (RESPONSÁVEL TÉCNICO), 07 BIÓLOGOS, 01 ENGENHEIRO FLORESTAL, 01 AGRÔNOMO.	
		Campo de atuação: Meio ambiente	

Descrição sumária da atividade:ELABORAÇÃO DE ESTUDOS AMBIENTAIS (Estudo de Pequeno Impacto - EPI; Inventário Florestal, Relatório de Estimativa Volumétrica, Relatório de Impacto Ambiental em Unidades de Conservação, Memorial Descritivo de Supressão de Vegetação, Plano de Resgate e Afugentamento de Fauna, Síntese da Caracterização de Vegetação, Ficha de Caracterização de Atividade), além de formação e acompanhamento de processos de licenciamento ambiental nos órgãos competentes dos seguintes empreendimentos: X-1024438 ER-CIND-POV-BARREIRO DOS PORCOS-RURAL / X-1112851 ER-CIND-FAZ-LAGOA DA SUFIEIRA-RURAL / X-1125366 ER-CIND-FZ ENGAZEIRA-RURAL / X-1027698 RR-CIND-POV-BASILIO-RURAL / X-1127987 UB-CIND-RUA-ROLONDON B DE NOVAIS-URNANO / X-0984723 UB-CIND-RUA-PEROBA ASS COOPERVASF-MORPAR / X-0969533 UB-CIND-ET DO AEROPORTO 2121-PROJETO / X-0917363 UB-CIND-TRV JOAO MANGAB-USINA-CNS / X-1004785 UB-CIND-RUA DA IGREJA-CENTRO-PARATECA / X-1040700 UB-CIND-AV-S O JOAO-CENTRO / X-0946675 UB-CIND-PR BIBLIA-URBANO-VLC / X-1108902 ER-CIND-POV-BREJINHO 12-RURAL / X-0997249 ER-CIND-POV-BORGES-RURAL / X-1000297 RR-CCOL-POV MIMOSO-RURAL LAFAIETE-LFC / X-1011823 ER-CCOL-FAZ FORTALEZA-RURAL FEIRINHA-MNV / X-1123126 ER-CIND-FAZ-CALIFORNIA-CATINGAL / X-1122535 MP-CIND-RUA OLHO D'ÁGUA-RURAL-UBI / X-1122406 MP-CIND POV PEDRA VERMELHA RURAL / X-0955746 ER-CIND-POV-ILHA DE MARIQUITA-I MARIQUIT / X-1010008 AC-CIND-POV LAGOA DANTA-RURAL BOM JE-BJL / X-1093227 IT-GRUA-FAZ-SERRA BAHIA-RURAL / X-1022176 ER-CIND-POV SAO JOAO-SAO JOAO-JCC / X-1118466 RR-CIND-FAZ-NOVA ESPERANCA-RURAL / X-0999976 ER-CIND-POV VALE VERDE-VALE VERDE-SMT / X-0954785 RR-CIND-POV PEDRINHAS-CORRENTINA / X-0956838 ER-CIND-POV COMUNIDADE DO ARROZ-RURAL / X-1127569 ER-CIND-POV- DE S O PEDRO-RURAL / X-1122926 MP-CCOL-RUA-RUI BARBOSA-CENTRO / X-1018672 ER-CIND-POV-RIO PRETO-RURAL / X-1111081 ER-CCOL-POV-POÇO FUNDO-RURAL / X-1119991 MP-CIND-POV-VALE DO CANABRAVA-RURAL-MOD / X-1113219 ER-CIND-ET-CARINHANHA-ANGICO / X-1127431 ER-CCOL-POV-ASS M G DE BAIXO-AS M GROSSO / X-0999255 ER-CIND-POV BREJO O JOSE-RURAL-RDS / X-1125126 ER-CIND-FAZ-BANHO-PEDRINHAS / X-1124343 ER-CIND-FAZ-SOSSEGO-RURAL-BARRA DO CHOCA / X-0982133 ER-CCOL-POV LAMARAO-RURAL BELO CAMPO-BLC / X-0965238 ER-CIND-POV MANGUEIRA-MANGUEIRA-PMA / X-0962149 ER-CIND-FAZ EMPOEIRA-GRAVIOLA 16 / X-1023130 ER-CIND-POV-LAGOA DO JOAO NETO-L J N / X-1101212 ER-CIND-FAZ-MARAVILHA-RURAL / X-1103558 ER-SEIN-FAZ-ALIANCA-LAGE / X-1109295 IT-GRUA-ROD-BA 458 42-RURAL - MOD / X-1036254 IS-COEL-RUA-MONTEIRO LOBATO-SANTA RITA D / X-1122255 ER-CIND-FAZ.LAGOA DO BRACO-RURAL / X-1106185 RR-CCOL-POV-LAGOA NOVA-RURAL LAGE SAPATO / X-1037103 EQ-CIND-FAZ-SAO CRISTOVAO-RURAL-ITAJUIPE / X-1122853 AC-PO.ELISARIO CCS 250-RURAL / X-1037798 UB-CIND-RUA-ULYSSES DE CASTRO-CENTRO / X-1109295 IT-GRUA-ROD-BA 458 42-RURAL - MOD / X-1128359 AL-01N3-SE ANAGÉ-INTERLIG RECONDUT 2-4 / X-1128619 AL-01N3-SE ANAGÉ-INTERLIG RECONDUT 3-4 / X-1128723 AL-01N3-SE ANAGÉ-INTERLIG RECONDUT 4-4 / X-1130958 ER-CIND-FAZ-SÃO FRANCISCO-RURAL / X-1125744 ER-CIND-POV-CACHOEIRA DO ACABA VIDAS-145 / X-1120160 LD-CCOL-FAZ SAO FELIX-RURAL / X-1116083 LD-CIND-ROD BONITO UTINGA-RURAL / X-1055233 ER-CCOL-POV RIACHAO-RIACHAO / X-1130028 ER-CIND-FAZ-CHAPADA 10-CALDEIRAS / X-1118986 ER-CCOL-FAZ-PIRAJA-PAJEU D.VENTOS-RURAL / X-1083095 LD CIND POV OURICURI RURAL / X-0999444 ER-CIND-FAZ-PEIXOTO-RURAL / X-1001411 ER-CIND-POV-ASSENT MEL DE ABELHA-ASSENT / X-1013901 ER-CIND-POV AGROVILA II 202-RURAL / X-1129011 ER-CIND-POV-CASCALHO-CRUZLANDIA-RURAL / X-1054105 ER-CIND-FAZ-VINHATICO-RURAL / X-1129894 ER-SEIN-POV-PAU SECO-RURAL / X-1130142 IT-EMBA-FAZ-GETSEMANE-RURAL / X-1126403 RR-CIND-FAZENDA BETANIA-RURAL / X-0955998 RI-PREF-RUA-RIO DE JANEIRO-BAIRRO MIMOSO / X-0964742 RR-PREF-ROD-BA 460-RURAL / X-1131595 RR-CIND-ET-DAS PALMEIRAS -RURAL / X-1129669 ER-CIND-FAZ-PAULISTINHA-RURAL-MOD / X-1129960 RR-CIND-FZ SANTA MARIA-RURAL / X-0998917 ER-CIND-POV-PAU DARCO-RURAL / X-1025542 ER-CIND-POV LAGOA DA ONCA-RURAL FUND-GNB / X-0960975 ER-CIND-POV PAU DARCO-MALHADA / X-1007352 ER-CIND-RUA DO CAMPO-CACHA-MCS / X-1124163 MP-CCOL-POV.BARRA-RURAL / X-1130897 ER-CCOL-POV-SUCUPIRA-CANABRAVAO / X-1131200 ER-CCOL-ET-VICINAL -AGROVILA / X-1114544 RR-CCOL-RUA-POCO DO JUAR-POCO DO JUAR / X-1105869 IT-GRUA-ROD-BA 142-RURAL-MOD / X-1127815 UB-CIND-AV-DA BORRACHARIA 29-CENTRO / X-1131198 ER-CIND-POV-REGIAO BACIA-BURIETA / X-1113732 ER-CCOL-FAZ-CALIFORNIA 2-RURAL / X-1128922 IS-CIND-POV-AT DO CRUZEIRO-XAVIER / X-1119782 RC-CIND-ROD-BR-116-RURAL / X-1129638 ER-CIND-PO-ASSENTAMENTO PROJETO CASULO / X-1131405 ER-CIND-POV-OLHO D AGUA DAS MOCAS-RURAL / X-1000525 RC-CIND-ET-INHUMAS-RURAL

Valor: R\$ 70000,00	Total de horas: 480
Infício: 23/02/2024	Término:

ASSINATURAS	
Declaro serem verdadeiras as informações acima	
Data: / /  Assinatura do profissional	Data: / /  Assinatura e Carimbo do contratante

Para verificar a autenticidade desta ART acesse o **CRBio08-24 horas** Online em nosso site e depois o serviço **Conferência de ART**

Solicitação de baixa por distrato Nº do protocolo: 120676/NET Data: / / Assinatura do Profissional Data: / / Assinatura e carimbo do contratante	Solicitação de baixa por conclusão Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio. Nº do protocolo: 120676/NET Data: /  Assinatura do profissional Data: / /  Assinatura e Carimbo do contratante
---	---



Serviço Público Federal
CONSELHO FEDERAL/CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA - 8ª REGIÃO

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ART	Nº:8-29894/24
--	---------------

CONTRATADO

--

Endereço:R Coronel Kleber de Andrade, 274, edf. garden ville apt1803	
Cidade:Jaboatão dos Guararapes	Bairro:Candeias
CEP:54450-160	UF:PE

CONTRATANTE

Nome:Companhia de Eletricidade do Estado da Bahia	
Registro Profissional:	CPF/CGC/CNPJ:15.139.629/0001-94
Endereço:Avenida Edgar Santos, 300	
Cidade:Salvador	Bairro:Narandiba
CEP:41181-900	UF:BA
Site:	

DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL

Situação da ART:
Natureza: Prestação de Serviços - 1.2,1.7,1.8,1.9

Identificação:ELABORAÇÃO DE ESTUDOS E PLANOS AMBIENTAIS

Município do Trabalho: Em vários municípios da Bahia	UF: BA	Município da sede: Jaboaatão dos Guararapes	UF:PE
Forma de participação: Equipe	Perfil da equipe: 01 BIÓLOGO COORDENADOR (RESPONSÁVEL TÉCNICO), 07 BIÓLOGOS, 01 ENGENHEIRO FLORESTAL, 01 AGRÔNOMO		
Área do conhecimento: Ecologia	Campo de atuação: Meio ambiente		

Descrição sumária da atividade:ELABORAÇÃO DE ESTUDOS AMBIENTAIS (Estudo de Pequeno Impacto - EPI; Inventário Florestal, Relatório de Estimativa Volumétrica, Relatório de Impacto Ambiental em Unidades de Conservação, Memorial Descritivo de Supressão de Vegetação, Plano de Resgate e Afugentamento de Fauna, Síntese da Caracterização de Vegetação, Ficha de Caracterização de Atividade), além de formação e acompanhamento de processos de licenciamento ambiental nos órgãos competentes dos seguintes empreendimentos: X-1132853 ER-CCOL-FAZ-JUREMA-RURAL MOD / X-0951017 ER-CIND-LOT-BOA VISTA-RURAL / X-1120081 ER-CERB-POV-PO LAGEDO-LINDO HORIZONTE / X-1146748 ER-CIND-POV-JATAI-BAIXAO SANTO ANTONIO / X-1129089 ER-CCOL-POV-BAIXA DANTAS-RURAL-MOD / X-1129105 ER-CCOL-FAZ-BANHO-RURAL-MOD / X-1130914 IT-GRUA-CJN-RSJ ASSESSORIA-MMGD MOD / X-1102352 RR - RO JEQUI KM 16 - JITAUNA RURAL / X-1131043 ER-CCOL-FAZ-ST ANDRE-RR-MORRO VERDE / X-1041873 RR-CIND-FAZ-BOQUEIRAO-LAGOA VERDE / X-1109058 LD-PREF-RUA RIO DAS VELHINHAS-RIACHO NOV / X-1110579 LD CIND RUA DO RIO DAS VELHINHAS RURAL / X-1097338 LD-CIND-POV PO REG DE RIO PRETO DO COSTA / X-1145006 ER-CIND-FAZ-CANABRAVA 20-RURAL / X-1113075 ER-CIND-SI-MONTE SINAI-RURAL / X-1149139 ER-CIND-POV-CAMARINHA-T DO BREJO VELHO / X-1148036 IP-SEIN-RUA-ARAUJO PINHO-BURACICA / X-1147879 ER-CCOL-FAZ-BARRA DA MARCELA 85-RURAL / X-1092093 LD-CIND-FAZ SEMPRE VERDE -RURAL CAMAMU / X-1148772 ER-CIND-ET-MACAUBA NOVA CRUZ 14-RURAL / X-1145152 ER-CCOL-POV-VALE VERDE-RURAL / X-1146766 ER-CCOL-POV-FAZ VELHA-RURAL / X-1132808 LD-CIND-POV DE QUEBRADAS-RURAL / X-1147832 ER-EMBA-POV-VERDE DAGUA 1985-B-V DAGUA / X-1085538 ER-CIND-POV-SAPUCAIA-RURAL / X-1111573 LD CIND FAZ MONTE CRUZEIRO RURAL / X-1130016 IE-CHAVE-MLD-09N2-U118053 / X-1149094 ER-CIND-FAZ-PAU FERRADO-AGUA FRIA / X-1149044 ER-CIND-POV-OLHOS DAGUA 65-RURAL / X-1132847 MP CIND POV LAGES RURAL / X-1148986 ER-CIND-POV-REGIAO DA FORTALEZA-RURAL / X-1128433 ER-CIND-FAZ-GADO BRAVO 898-MOD / X-1139946 RI-SEIN-RUA-BERNARDINHO LOPES-MUTUIPE / X-1146092 MP CIND POV ALAGADICO RURAL / X-1145120 MP CIND POV CAMPO LARGO RURAL	
---	--

Valor: R\$ 70000,00	Total de horas: 480
Início: 23/07/2024	Término:

ASSINATURAS		Para verificar a autenticidade desta ART acesse o CRBio08-24 horas Online em nosso site e depois o serviço Conferência de ART
Declaro serem verdadeiras as informações acima		
Data: / / Assinatura do profissional	Data: / / Assinatura e carimbo do contratante	

Solicitação de baixa por distrato Nº do protocolo: 123284/NET Data: / /	Solicitação de baixa por conclusão Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio.
---	--

Assinatura do Profissional

Data: / /

Assinatura e carimbo do contratante

N° do protocolo: 123284/NET

Data: / /

Assinatura do profissional

Data: / /

Assinatura e Carimbo do contratante



Serviço Público Federal
CONSELHO FEDERAL/CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA - 8ª REGIÃO

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ART		Nº:8-29182/24	
CONTRATADO			
Endereço:R Coronel Kleber de Andrade, 274, edf. garden ville apt1803			
Cidade:Jaboatão dos Guararapes		Bairro:Candeias	
CEP:54450-160		UF:PE	
CONTRATANTE			
Nome:Companhia de Eletricidade do Estado da Bahia			
Registro Profissional:		CPF/CGC/CNPJ:15.139.629/0001-94	
Endereço:Avenida Edgar Santos, 300			
Cidade:Salvador		Bairro:Narandiba	
CEP:41181-900		UF:BA	
Site:			
DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL			
Situação da ART:			
Natureza: Prestação de Serviços - 1.2,1.7,1.8,1.9			
Identificação:ELABORAÇÃO DE ESTUDOS E PLANOS AMBIENTAIS.			
Município do Trabalho: Em vários municípios do Bahia.		UF: BA	Município da sede: Jaboaatão dos Guararapes.
Forma de participação: Equipe		Perfil da equipe: 01 BIÓLOGO COORDENADOR (RESPONSÁVEL TÉCNICO), 07 BIÓLOGOS, 01 ENGENHEIRO FLORESTAL, 01 AGRÔNOMO.	
Área do conhecimento: Ecologia		Campo de atuação: Meio ambiente	
Descrição sumária da atividade:ELABORAÇÃO DE ESTUDOS AMBIENTAIS (Estudo de Pequeno Impacto - EPI; Inventário Florestal, Relatório de Estimativa Volumétrica, Relatório de Impacto Ambiental em Unidades de Conservação, Memorial Descritivo de Supressão de Vegetação, Plano de Resgate e Afugentamento de Fauna, Síntese da Caracterização de Vegetação, Ficha de Caracterização de Atividade), além de formação e acompanhamento de processos de licenciamento ambiental nos órgãos competentes dos seguintes empreendimentos: X-1141111 AL-RBD-2-CONSTR-ETAPA-3-8/ X-1107238 IT-GRUA-POV-BOM JARDIM 5957-RURAL MOD/ X-1107677 ER-CIND-POV LIMOEIRO-RURAL/ X-1129510 RR-CIND-POV-CAPAO VERDE 998-RURAL MOD/ X-1115871 ER-CIND-FAZ. VAZANTE - RURAL/ X-1118374 RR-CCOL-POV-PIRANHAS-RURAL MOD/ X-1123357 ER-CCOL-RUA-BELA VISTA-SANTA LUZIA-MOD/ X-1140517 RR-CCOL-AV-QUILOMBO BARRINHA-RURAL/ X-0984849 ER-CCOL-POV-CACHOEIRA RIACHO-RURAL-BQR/ X-1017575 MP-CCOL-POV. PEDRA-PAJEU-RURAL/ X-1130603 ER-CIND-POV FUNDO DO LARGO-RURAL/ X-1130074 AC-CIND-POV-LAGOA DE DENTRO-CAETITE/ X-1109390 ER-CIND-POV JUAZEIRO-RURAL/ X-1140658 ER-CIND-POV-ANGICO-RURAL/ X-1137766 ER-CCOL-POV-REBAIXAMENTO FROTA -RF/ X-1141152 ER-CCOL-SI-BARRIGUDA 999-RURAL/ X-1121088 RR-CIND-FAZ-ITAGUARY-NOVACI/ X-1121222 ER-CIND-ET CORIBE COCOS KM19 VACA BRAVA/ X-1131918 RR-CIND-POV-BARREIRO/ VERMELHO-RURAL-MOD/ X-1108534 IT-CIND-RUA CONEGO OLIMPIO-CENTRO/ X-1131402 RR-CCOL-FAZ-LAGOA NOVA-RURAL-MOD/ X-0993232 ER-CIND-POV-TANQUE-RURAL/ X-1121596 ER-CIND-EST-DO AEROPORTO-RURAL/ X-1134041 ER-CIND-POV-SUCURI-RURAL/ X-1137639 ER-CIND-POV-BARREIRO ESP-BARREIRO ESP/ X-1119461 ER-CIND-POV. CACHOEIRA DO TATU-RURAL/ X-1135343 ER-CCOL-FAZ-OITERINHOS DE PEDRA-RURAL/ X-1113984 ER-CIND-FAZ-LAGOA DA ROCHA-RURAL/ X-1122409 ER-CIND-FZ BARREIRO BRANCO-RIACHAO-LAG R/ X-1138487 AC-COEL-POV-QUEIMADA NOVA 30-RURAL/ X-1124427 ER-CIND-POV-UMBU DOCE-RURAL MOD/ X-1112891 ER-CCOL-FAZ-MORRO GRANDE-SERRA ZE F MOD/ X-1130695 ER-CIND-POV-LAGOA DA PEDRA-MIR MOD/ X-1123002 RR-CIND-POV-NOGUEIRA-RURAL-NOVA CANAA/ X-1129069 ER-CCOL-POV-ARROZINHO-RURAL MOD/ X-1138549 ER-CIND-FAZ-TANQUE-RURAL/ X-1022585 RR-EMBA-FAZ BARBOSA-RURAL IBITIRA-RAN/ X-1123040 ER-CIND-FZ CORREDOR-RURAL-RDA/ X-1138473 ER-CIND-FAZ-CARAIBA-RURAL/ X-1031409 RC-CIND-POV PONTE VELHA-RURAL VALEC/ X-1124007 ER-CIND-POV. NUCLEO II-RURAL/ X-1132561 AC-CIND-ROD-BA 161 ST MATO GA 73-TATAIRA/ X-1134797 ER-CIND-POV-QUIXABA-ROCINHA/ X-1092866 IT-CIND-ROD-BA 142-JUREMA/ X-0643172 MP-CCOL-POV CAPÃO DO MARTINS-RURAL/ X-1115920 LD CIND POV BESOURO RURAL/ X-1134124 ER-CIND-POV-AGUA BRANCA -DE BAIXO/ X-1099046 LD CIND PALMEIRINHA RURAL AQR/ X-1116944 ER-CCOL-FAZ-ABOBORA-RURAL-MOD/ X-0338014 MP-FAZ.AMARGOSO/ X-1091558 LD-CIND-FAZ IACINA-BARRA DO ROCHA/ X-1047088 RR-CIND-POV TAMANDUA-RURAL ANDIROBA-BLC/ X-1135680 RR-CIND-FAZ-BOA ESPERANCA- RURAL/ X-1097895 IT-GRUA-FAZ-QUINTAS BOA VISTA-RURAL-MOD/ X-1108219 LD CIND POV MOMBAÇA RURAL/ X-1139761 ER-CIND-FAZ-RIACHO SECO-RURAL/ X-0969011 RR-CIND-POV AGUA DE REGA,38-VALE VER-ICU/ X-0881892 RR - CCOL - POV BREJO CACHOEIRA/ X-1138273 ER-CIND-POV-BARREIRO ESPINHEIRO-RURAL/ X-1098696 LD CIND SI BELA VISTA RURAL IBT/ X-0987858 ER-CCOL-FAZ-BURI-RURAL/ X-1144145 RC-CIND-RUA-ILHEUS ITACARE-CENTRO/ X-1095265 RR-CIND-FAZ BELA VISTA-RURAL-ACARACI/ X-0953524 RR-CCOL-FAZ PEQUENITA-RURAL/ X-1077261 RR-CCOL-POV COMUNIDADE RIO-RURAL-IMJ/ X-1142699 ER-CIND-FAZ-BOA VISTA-RURAL/ X-1144662 ER-CIND-FAZ-ALTO DA BOA VIISTA-COLONIA/ X-1113919 LD - CIND - FAZ RIACHO NOVO -RURAL/ X-1075323 MP-CCOL-POV FETO-RURAL/ X-0704641 MP-CCOL-ESCOLA BARRA DA LIXA-RURAL/ X-1069284 RR-CCOL-FAZ-TERRA SECA-RURAL-RIBEIRAO/ X-1107700 LD - CIND - POV LAGOA DUAS IRMAS - RURAL/ X-1062416 RR-CIND-ET-TOCA DA ONCA E PEDRA-RURAL/ X-1031635 RR-CIND-FAZ-SAO FRANCISCO-RURAL/ X-1088897 IT-GRUA-ROD-BA-RIO DO ANTONIO/ X-1108723 LD CIND POV BENFICA RURAL / X-1095419 LD-CIND-POV PO REGIAO MOENDA E ADAO 1123/ X-1130367 ER-CCOL-FAZ-SERRANIA-RURAL/ X-1145516 RR-CIND-POV-ASSENTAMENTO Y-V BRASIL/ X-0923968 ER-CCOL-POV SALINAS-RURAL- GNB/ X-1054164 MP-CCOL-ROD BR-101-RURAL			
Valor: R\$ 70000,00		Total de horas: 480	
Início: 17/05/2024		Término:	

ASSINATURAS		Para verificar a autenticidade desta ART acesse o CRBio08-24 horas Online em nosso site e depois o serviço Conferência de ART
Declaro serem verdadeiras as informações acima		
Data: / / AP Assinatura do profissional	Data: / / HP Assinatura e carimbo do contratante	
Solicitação de baixa por distrato N° do protocolo: 122290/NET Data: / / Assinatura do Profissional Data: / / Assinatura e carimbo do contratante	Solicitação de baixa por conclusão Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio. N° do protocolo: 122290/NET Data: / / AP Assinatura do profissional Data: / / Assinatura e Carimbo do contratante HP	



Serviço Público Federal
CONSELHO FEDERAL/CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA - 8ª REGIÃO

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ART		Nº:8-28422/24	
CONTRATADO			
[Redacted]			
Endereço:R Coronel Kleber de Andrade, 274, edf. garden ville apt1803			
Cidade:Jaboatão dos Guararapes		Bairro:Candeias	
CEP:54450-160		UF:PE	
CONTRATANTE			
Nome:Companhia de Eletricidade do Estado da Bahia			
Registro Profissional:		CPF/CGC/CNPJ:15.139.629/0001-94	
Endereço:Avenida Edgar Santos, 300			
Cidade:Salvador		Bairro:Narandiba	
CEP:41181-900		UF:BA	
Site:			
DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL			
Situação da ART:			
Natureza: Prestação de Serviços - 1.2,1.7,1.8,1.9			
Identificação:ELABORAÇÃO DE ESTUDOS E PLANOS AMBIENTAIS.			
Município do Trabalho: Em vários municípios da Bahia		UF: BA	Município da sede: Jaboatão dos Guararapes
Forma de participação: Equipe		Perfil da equipe: 01 BIÓLOGO COORDENADOR (RESPONSÁVEL TÉCNICO), 07 BIÓLOGOS, 01 ENGENHEIRO FLORESTAL, 01 AGRÔNOMO.	
Área do conhecimento: Ecologia		Campo de atuação: Meio ambiente	
Descrição sumária da atividade:ELABORAÇÃO DE ESTUDOS AMBIENTAIS (Estudo de Pequeno Impacto - EPI; Inventário Florestal, Relatório de Estimativa Volumétrica, Relatório de Impacto Ambiental em Unidades de Conservação, Memorial Descritivo de Supressão de Vegetação, Plano de Resgate e Afugentamento de Fauna, Síntese da Caracterização de Vegetação, Ficha de Caracterização de Atividade), além de formação e acompanhamento de processos de licenciamento ambiental nos órgãos competentes dos seguintes empreendimentos: X-1107249 IT-CIND-FAZ-ACOVIFA 2356-CENTRO MOD / X-1131122 AC-CIND-RUA- BOA NOVA 51-VALENTIM / X-1017757 RC-PREF-POV-BANDEIRA-RURAL / X-1107531 ER-CCOL-POV. CABEÇA DE BOI-CABEÇA DE BOI / X-1011655 AC-CIND-FAZ-TRIANGULO-RURAL / X-1106764 IT-GRUA-FAZ-PASSAGEM-RURAL-MOD / X-1129657 ER-CIND-FAZ-BARRA DAS TRAIRAS-RURAL / X-1023748 RR-CCOL-FAZ OLHO D AGUA-RURAL CAETAN-CTN / X-0723460 MP-CCOL-POV PAPAGAIO-RURAL / X-1131728 ER-CIND-FAZ.SALINAS-LAGOA DE DAVI-RURAL / X-0721932 MP-CCOL-POV LAGOA DA PEDRA-RURAL / X-1132804 RR-CIND-POV-SAO BERNARDO-RURAL / X-0850467 MP CCOL POV MARACAIA RURAL / X-0995358 MP-CCOL-POV PAI JOÃO-RURAL / X-1127449 ER-CCOL-FAZ-RURAL-RURAL-CERAIMA / X-1130620 AC-CIND-FAZ-BOA VISTA-RR-MUTANS / X-1133027 AC-CIND-FAZ-JACARE-MUTANS / X-0957146 UB-CIND-RUA JOSE VICTOR-CENTRO-JBD / X-1132175 ER-CIND-FZ PRAIA - RURAL / X-1133638 AC-COEL-FAZ-CERCADO 2-RURAL / X-1131872 ER-CCOL-POV.PEDRINHAS-RURAL / X-1135131 ER-CIND-POV-DE BREJINHO-CALDEIRAO DE MIR / X-0934095 RR-CIND-POV CAGADOS-MIRANTE-MRT / X-1131389 ER-CCOL-POV-ESPIRITO SANTOS-RURAL / X-1132661 AC-CIND-PO PINDOBA-BOI MORTO - RURAL / X-1113004 RR-CIND PO SANTANA 1800-PIR / X-1127289 ER-CCOL-POV-RIACHO DO CHAO-RURAL-MOD / X-1112181 ER-CCOL-POV-SANTA MARIA-MOD / X-0930983 ER-CIND-POV SANTANA-FAZENDA SANTANA-RDS / X-0991017 ER-CIND-POV GIRAL-RURAL-LAGUNA / X-1131738 ER-CIND-ET.IUIU PINDORAMA-RURAL / X-1106603 IT-SANE-ROD BA-245-RURAL-MARCIONILIO / X-1125998 ER-CIND-POV-JACARE-RURAL-MOD / X-1133816 AC-CIND-POV-JACARE-RURAL-REG FV / X-1096339 LD CIND FAZ MARAVILHA RURAL PTN / X-1127229 ER-CCOL-FAZ-AGUA SUMIDA-MOENDA / X-1134392 LD CIND POV RIACHO DO ENEGNHO RURAL / X-1097450 RR-CIND-POV TEOLANDIA-RURAL / X-1119504 LD-CIND-POV ZE VALERIO-BARREIRO / X-1128129 ER-CIND-POV-REG DO KM85-RR-NOVA OLANDIA / X-1136065 ER-CIND-POV-DA BAIXINHA 35-RURAL / X-1133555 ER-CIND-FAZ-MALHADA LIMPA-RURAL / X-1131108 AC-CIND-FAZ-QUATIS-CAMPINHOS / X-1134128 AC-CIND-POV-POCO VERDE-RURAL / X-1133423 ER-CIND-FAZ-BOA SORTE-RURAL / X-1133535 ER-CIND-POV-REG DE ENDIRETOR -RURAL / X-1022803 RR-SEIN-FAZ-PUTUMUJU-RURAL-CANICO / X-0550833 MP-CCOL-FAZ TIAGOS-RURAL / X-1131262 ER-CIND-FAZ.DOIS IRMAOS-RURAL / X-1010258 ER-CIND-POV-BELA VISTA LIXÃO-RURAL / X-1016109 ER-CERB-POV-GERAIS-RURAL / X-1134705 ER-SEIN-POV-PEDRO RODRIGUES-MATO GROSSO / X-1106287 RR-CCOL-SI-BAIXA DAS FLORES 45-RURAL / X-1129573 ER-CCOL-POV-BANCOPARI-BANCOPARI MOD / X-1131694 ER-CIND-POV-CAFUNDO DOS CRIOLOS- RURAL / X-0968246 ER-CCOL-FAZ-BARREIRO-BARREIRO / X-1131723 ER-CCOL-SI-06 IRMAO-RURAL SEBASTIAO / X-1134116 ER-CIND-POV-PALMAS 126-RURAL / X-1018624 RR-CIND-POV TURBILHAO I-TURBILHAO I-SMT / X-1036062 RI-SEIN-PR -DA MATRIZ-CENTRO MARIQUITA / X-1041455 RR-CCOL-POV EXTREMA-RURAL / X-1124566 ER-CIND-POV-FAZENDA FLORES-RURAL / X-1123041 AC-CIND-FAZ-BAIXA DO MEL-RURAL-TREMEDAL / X-1108968 RR-CIND-POV-POCO-FUNDO / X-1135804 RR-CIND-ROD-BR 020-RURAL-SAO DESIDERIO / X-1088964 IS-CIND-POV-LAGOA DAS ABELHAS-RURAL / X-1132864 ER-CIND-POV-CACHOEIRA DAS ARARAS-RURAL / X-1138449 ER-CIND-POV-LAGOA SEBASTI O-L SEBASTI O / X-1140228 ER-CIND-FAZ-LAGOA DO CANTO-JUAZEIRO / X-0183515 MP-CCOL-DOIS RIACHOS/PIQUI/CARAIAS/UMB / X-1128992 ER-CIND-RUA-SAO DOMINGOS-BARRO VERME MOD / X-1134244 AL-BARREIRAS III-06-CONSTR-ETAPA-1-4 / X-1017385 ER-CCOL-FAZ-S O DOMINGOS-RURAL S O JO O / X-1129209 ER-CIND-POV-SANTO ANTONIO-SANTO AN MOD / X-1133044 ER-CIND-POV-PEDRA PRETA-RURAL MOD / X-1113885 IT-GRUA-CJN-CERCADO BCI H ENERGIA / X-1130562 ER-CIND-POV-SAO JOAO-RIACHO DO MEIO MOD / X-1139529 RC-CIND-RUA-GAL TEIXEIRA-ALTO DO FUNDAO / X-1127261 ER-CCOL-FAZ-VI CASCUDEIRO 258-MOD / X-1138398 ER-CIND-POV-DE COLODIANO 30-RURAL / X-1140071 ER-CCOL-FAZ-CANA BRAVA 11-SAO SEBASTIAO / X-1133383 AL-09M3 SE-RDM CONSTRUCAO-W223340 / X-1030182 AC-CIND-FAZ ROCINHA-RURAL VALE DA CONSEI / X-1138350 ER-CCOL-RUA-PROJETADA-CENTRO / X-1130477 ER-CIND-FAZ-RIACHO AUGUSTO-RURAL MOD / X-1037816 RI-SEIN-AV-DR MANOEL NOVAIS-CENTRO / X-1124117 RR-CCOL-FAZ-FORTALEZA-RURAL			

Valor: R\$ 70000,00	Total de horas: 480
Início: 19/03/2024	Término:

ASSINATURAS	
Declaro serem verdadeiras as informações acima	
Data: / / AP Assinatura do profissional	Data: / / HPD Assinatura e carimbo do contratante

Para verificar a autenticidade desta ART acesse o **CRBio08-24 horas** Online em nosso site e depois o serviço **Conferência de ART**

Solicitação de baixa por distrato

Nº do protocolo: 121193/NET

Data: / /

Assinatura do Profissional

Data: / /

Assinatura e carimbo do contratante

Solicitação de baixa por conclusão

Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio.

Nº do protocolo: 121193/NET

Data: / /

AP

Assinatura do profissional

Data: / /

HPD

Assinatura e Carimbo do contratante



Serviço Público Federal
CONSELHO FEDERAL/CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA - 8ª REGIÃO

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ART		Nº:8-27994/24	
CONTRATADO			
Endereço:R Coronel Kleber de Andrade, 274, edf. garden ville apt1803			
Cidade:Jaboatão dos Guararapes		Bairro:Candeias	
CEP:54450-160		UF:PE	
CONTRATANTE			
Nome:Companhia de Eletricidade do Estado da Bahia			
Registro Profissional:		CPF/CGC/CNPJ:15.139.629/0001-94	
Endereço:Avenida Edgar Santos, 300			
Cidade:Salvador		Bairro:Narandiba	
CEP:41181-900		UF:BA	
Site:			
DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL			
Situação da ART:			
Natureza: Prestação de Serviços - 1.2			
Identificação:Estudos, planos e licenciamento ambiental.			
Município do Trabalho: Todos os municípios da Bahia		UF: BA	Município da sede: Jaboatão dos Guararapes
Forma de participação: Equipe		Perfil da equipe: 01 biólogo responsável técnico, 13 biólogos, 03 médicos veterinários, 01 agrônomo, 02 engenheiros florestais, 01 gestor ambiental.	
Área do conhecimento: Ecologia		Campo de atuação: Meio ambiente	
Descrição sumária da atividade:Serviços de análise preliminar de restrições ambientais, para definição de traçado e áreas para linhas de subtransmissão e subestações de energia elétrica tensões 69 kv e 138 kv; Estudo de Pequeno Impacto 13 EPI; Inventário Florestal; Estudo de Impacto Ambiental (EIA); Relatório Impacto ao Meio Ambiente (RIMA); Elaboração de Estudo e Relatório de Impacto de Vizinhaça (EIV e RIV); Documentos Técnicos e Estudos Visando a Obtenção de Outorga de Recursos Hídricos; Protocolo e gestão de processos nos órgãos licenciadores e intervenientes; Elaboração e execução de estudos de arqueologia preventiva necessários para a manifestação do IPHAN, de acordo com a Instrução Normativa no 01/2015; Elaboração e Execução Plano/Projeto de Comunicação Social 13 Trabalhadores e/ou comunidades; Elaboração e Execução de Plano/Projeto de Curso de Educação Ambiental 13 Trabalhadores e/ou comunidades; Elaboração de Plano/Projeto de Afugentamento, Manejo e Resgate de Fauna (PAMRF); Elaboração de Plano/Projeto de Gerenciamento de Resíduos Sólidos (PGRS); Elaboração de Plano/Projeto de Controle de Processos Erosivos (PCPE); Elaboração de Plano/Projeto de Recuperação de Áreas Degradadas (PRAD); Estudo de Componente Indígena e/ou Quilombola; Acompanhamento e elaboração do relatório de cumprimento das condicionantes ambientais; Obtenção de Certidão de Uso e Ocupação do Solo; para os empreendimentos: LD 69 KV CONCEIC27A030 DO COITE01 - VALENTE RETIROLA02NDIA; LD 69kv Taquipe - Rio Fundo (Instalac27a03o 2 CHs); LD 138 KV DIANÓPOLIS II - GARGANTA; SE RIO DAS ÉGUAS III; SE COROA VERMELHA (AMPLIAÇÃO); e LD 138kv DIANÓPOLIS II - PANAMBI.			
Valor: R\$ 60000,00		Total de horas: 640	
Início: 01/02/2024		Término:	
ASSINATURAS			
Declaro serem verdadeiras as informações acima			
Data: / / Assinatura do profissional		Data: / / Assinatura e carimbo do contratante	
Solicitação de baixa por distrato Nº do protocolo: 120349/NET Data: / / Assinatura do Profissional Data: / /		Solicitação de baixa por conclusão Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio. Nº do protocolo: 120349/NET Data: / / Assinatura do profissional Data: / / Assinatura e Carimbo do contratante	

Para verificar a autenticidade desta ART acesse o **CRBio08-24 horas** Online em nosso site e depois o serviço **Conferência de ART**

Assinatura e carimbo do contratante



Serviço Público Federal
CONSELHO FEDERAL/CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA - 8ª REGIÃO

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ART

Nº:8-33650/25

CONTRATADO

Endereço:R Coronel Kleber de Andrade, 274, edf. garden ville apt1803

Cidade:Jaboatão dos Guararapes

Bairro:Candeias

CEP:54450-160

UF:PE

CONTRATANTE

Nome:Companhia de Eletricidade do Estado da Bahia

Registro Profissional:

CPF/CGC/CNPJ:15.139.629/0001-94

Endereço:Avenida Edgar Santos, 300

Cidade:Salvador

Bairro:Narandiba

CEP:41181-900

UF:BA

Site:

DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL

Situação da ART:

Natureza: Prestação de Serviços - 1.2,1.7,1.8,1.9

Identificação:ELABORAÇÃO DE ESTUDOS E PLANOS AMBIENTAIS.

Município do Trabalho: Em vários municípios da Bahia.

UF: BA

Município da sede: Jaboatão dos Guararapes.

UF:PE

Forma de participação: Equipe

Perfil da equipe: 01 BIÓLOGO RESPONSÁVEL TÉCNICO, 13 BIÓLOGOS, 03 MÉDICOS VETERINÁRIOS, 01 AGRÔNOMO, 02 ENGENHEIROS FLORESTAS, 01 GESTOR AMBIENTAL.

Área do conhecimento: Ecologia

Campo de atuação: Meio ambiente

Descrição sumária da atividade:ELABORAÇÃO DE ESTUDOS AMBIENTAIS (Estudo de Pequeno Impacto - EPI; Inventário Florestal, Relatório de Estimativa Volumétrica, Relatório de Impacto Ambiental em Unidades de Conservação, Memorial Descritivo de Supressão de Vegetação, Plano de Resgate e Afugentamento de Fauna, Síntese da Caracterização de Vegetação, Ficha de Caracterização de Atividade), além de formação e acompanhamento de processos de licenciamento ambiental nos órgãos competentes dos seguintes empreendimentos: X-1167465 LD-CIND-PO LAGE DOS NEGROS-RURAL/ X-1181805 RR - CIND POV. GAMELEIRA - RURAL/ X-1173214 ER-CIND-FAZ-S O JORGE-NOVO HORIZONTE/ X-1187673 AC-CIND-FAZ-ESPIRITO SANTO 7-VALE VERDE/ X-1176028 IT-GRUA-FAZ-SANTALUZIA-RURAL/ X-1157725 ER-CIND-FAZ-RIO LIGEIRO E MANGABIN-RURAL/ X-1160056 IP-SEIN-RUA-CEMITERIO-CENTRO/ X-1105949 IT-GRUA-FAZ-JORDANIA-RURAL/ X-1154158 IT-GRUA-ROD BR 407-RURAL/ X-1142212 ER-CCOL-ROD-VALENCA A ENTR PIAU-RURAL/ X-1175435 ER-CCOL-FAZ-CACHOEIRINHA-RURAL-OROBO/ X-1178628 AL-COEL-04-ATRACADOURO-VALENA/ X-1178642 AL COEL 04 ATRACADOURO VALEN A/ X-1179509 AL-COEL-4-ATRACADOURO VALENÇA-CONSTRUÇÃO/ X-1179540 RS-COEL-04-ATRACADOURO-VALENÇA/ X-1183934 AC-CIND-POV-QUEIMADAS 29-RURAL/ X-1145474 AC-CIND-FAZ-P DO SONO-RURAL/ X-1183471 ER-CIND-FAZ-AGUA QUENTE-RURAL/ X-1176092 AL-BRD-01P8-CONSTRUÇÃO/ X-1187599 ER-CCOL-POV-PO MUCAMBO-RURAL-CRUZ/ X-1174635 RR-CIND-FAZ-BOA SORTE 1-RURAL/ X-1176617 LD-CIND-POV GOLFO-GOLFO/ X-1171039 ME-INTERLIG-MRC-01N2-LMG-01F1/ X-1183081 ER-CCOL-ROD-BR 101-RURAL - POSTO DA MATA/ X-1088247 ER-CCOL-POV-TABULEIRINHO-RURAL/ X-1155948 LD-CIND-POV LAGOA GRANDE-RUR JIBÓIA/ X-1190307 IT-GRUA-ROD-SAPEAÇU C.ALVES-CENTRO

Valor: R\$ 70000,00

Total de horas: 480

Início: 24/04/2025

Término:

ASSINATURAS

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Data: / /

Assinatura do profissional

Data: / /

Assinatura e carimbo do contratante

Para verificar a autenticidade desta ART acesse o **CRBio08-24 horas** Online em nosso site e depois o serviço **Conferência de ART**

Solicitação de baixa por distrato

Nº do protocolo: 128541/NET

Data: / /

Assinatura do Profissional

Solicitação de baixa por conclusão

Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio.

Nº do protocolo: 128541/NET

Data: / /

Assinatura do profissional

Data: / /

Assinatura e carimbo do contratante

Data: / /

Assinatura e Carimbo do contratante

HPD



Serviço Público Federal
CONSELHO FEDERAL/CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA - 8ª REGIÃO

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ART	Nº:8-33641/25
--	---------------

CONTRATADO

--

Endereço:R Coronel Kleber de Andrade, 274, edf. garden ville apt1803	
Cidade:Jaboatão dos Guararapes	Bairro:Candeias
CEP:54450-160	UF:PE

CONTRATANTE

Nome:Companhia de Eletricidade do Estado da Bahia	
Registro Profissional:	CPF/CGC/CNPJ:15.139.629/0001-94
Endereço:Avenida Edgar Santos, 300	
Cidade:Salvador	Bairro:Narandiba
CEP:41181-900	UF:BA
Site:	

DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL

Situação da ART:
Natureza: Prestação de Serviços - 1.2,1.7,1.8,1.9

Identificação:ELABORAÇÃO DE ESTUDOS E PLANOS AMBIENTAIS.
--

Município do Trabalho: Em vários municípios da Bahia	UF: BA	Município da sede: Jaboatão dos Guararapes	UF:PE
Forma de participação: Equipe	Perfil da equipe: 01 BIÓLOGO RESPONSÁVEL TÉCNICO, 13 BIÓLOGOS, 03 MÉDICOS VETERINÁRIOS, 01 AGRÔNOMO, 02 ENGENHEIROS FLORESTAS, 01 GESTOR AMBIENTAL.		

Área do conhecimento: Ecologia	Campo de atuação: Meio ambiente
--------------------------------	---------------------------------

Descrição sumária da atividade:ELABORAÇÃO DE ESTUDOS AMBIENTAIS (Estudo de Pequeno Impacto - EPI; Inventário Florestal, Relatório de Estimativa Volumétrica, Relatório de Impacto Ambiental em Unidades de Conservação, Memorial Descritivo de Supressão de Vegetação, Plano de Resgate e Afugentamento de Fauna, Síntese da Caracterização de Vegetação, Ficha de Caracterização de Atividade), além de formação e acompanhamento de processos de licenciamento ambiental nos órgãos competentes dos seguintes empreendimentos: X-1174518 ER-CIND-SI-BOA SORTE-RURAL/ X-1160939 ER-CIND0FAZ LAGOA DO MEL/ X-1167289 LD-CIND-EST ANTONIO CARDOSO-POCO/ X-1135672 ER-CIND-POV-SAMAMBAIARIACHINHO-RURAL/ X-1158336 ER-CIND-FAZ.ANGICAL-RURAL X-1171117 ER-CIND-POV-BREJAO-RURAL/ X-1172097 IT-GRUA-FAZ-BEBEDOURO-RURAL/ X-1171699 MP-CIND POV RIACHO DO GATO-RURAL/ X-1163055 RR-SEIN-POV-TAPIRANGA-RURAL/ X-1163092 LD CIND PO DE MACAUBAS RURAL/ X-1130832 MP CIND FAZ CACIMBAS ALTO ALEGRE RURAL/ X-1143638 ER-CIND-POV-SALINAS-LAGOA NOVA/ X-1168787 ER-CIND-POV-SAPECADO 7541-SAPECADO/ X-1136916 UB-CIND-RUA-ARNALDO BORGES MATOS-AEROPOR/ X-1164317 LD CIND FZ PONTILHAO RURAL/ X-1142651 RR-CIND-POV-ALAGADIO-RURAL/ X-1168396 LD CIND FAZ VARZEA DO CAVALO - RURAL/ X-1166602 MP - CIND POV DE PATOS-PATOS III/ X-1167710 ER-CIND-POV-GAMELEIRA-I/ X-1172152 MP - CIND POV. LAGOA DO PORCO - RURAL.
--

Valor: R\$ 70000,00	Total de horas: 480
Início: 24/04/2025	Término:

ASSINATURAS

Declaro serem verdadeiras as informações acima
--

Data: / / Assinatura do profissional	Data: / / Assinatura e Carimbo do contratante	Para verificar a autenticidade desta ART acesse o CRBio08-24 horas Online em nosso site e depois o serviço Conferência de ART
---	--	---

Solicitação de baixa por distrato Nº do protocolo: 128528/NET Data: / / Assinatura do Profissional Data: / /	Solicitação de baixa por conclusão Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio. Nº do protocolo: 128528/NET Data: / / Assinatura do profissional Data: / / Assinatura e Carimbo do contratante
---	---

Assinatura e carimbo do contratante



Serviço Público Federal
CONSELHO FEDERAL/CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA - 8ª REGIÃO

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ART		Nº:8-32497/25	
CONTRATADO			
Endereço:R Coronel Kleber de Andrade, 274, edf. garden ville apt1803			
Cidade:Jaboatão dos Guararapes		Bairro:Candeias	
CEP:54450-160		UF:PE	
CONTRATANTE			
Nome:Companhia de Eletricidade do Estado da Bahia			
Registro Profissional:		CPF/CGC/CNPJ:15.139.629/0001-94	
Endereço:Avenida Edgar Santos, 300			
Cidade:Salvador		Bairro:Narandiba	
CEP:41181-900		UF:BA	
Site:			
DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL			
Situação da ART:			
Natureza: Prestação de Serviços - 1.2,1.7,1.8,1.9			
Identificação:ELABORAÇÃO DE ESTUDOS E PLANOS AMBIENTAIS.			
Município do Trabalho: Em vários municípios da Bahia.		UF: BA	Município da sede: Jaboatão dos Guararapes
Forma de participação: Equipe		Perfil da equipe: 14 BIÓLOGOS, 02 ENGENHEIROS FLORESTAIS, 1 AGRÔNOMO E 02 MÉDICOS VETERINÁRIOS.	
Área do conhecimento: Ecologia		Campo de atuação: Meio ambiente	
Descrição sumária da atividade:ELABORAÇÃO DE ESTUDOS AMBIENTAIS (Estudo de Pequeno Impacto - EPI; Inventário Florestal, Relatório de Estimativa Volumétrica, Relatório de Impacto Ambiental em Unidades de Conservação, Memorial Descritivo de Supressão de Vegetação, Plano de Resgate e Afugentamento de Fauna, Síntese da Caracterização de Vegetação, Ficha de Caracterização de Atividade), além de formação e acompanhamento de processos de licenciamento ambiental nos órgãos competentes dos seguintes empreendimentos: X-1153515 ER-CCOL-POV-ASSENT.FRUTICULTURA-RURAL/ X-1140327 ER-CCOL-FAZ-LAGEDO DE DENTRO-BRUMADO/ X-1150164 AC-CIND-FAZ-BARREIRO BRANCO - RURAL/ X-1139699 ER-CIND-POV-BREJO 4512 --C-RURAL/ X-1156355 MP CIND POV DE CEDRO RURAL/ X-1156652 MP-CIND-POV-DE ITAJUBAQUARA RURAL/ X-1145931 ER-CIND-FAZ-LARGO 58-RURAL/ X-1100512 IT-GRUA-POV-CANGALHA-RURAL/ X-1150224 UB-CIND-AV-PRINCESA ISABEL-CENTRO-TANQUE/ X-1139309 ER-CIND-POV-BAIXA DE MUSSAMBE-UIBAI/ X-1163426 ER-CCOL-FAZ-PRIMAVERA-RURAL QUIXABEIRA/ X-1139129 IS-COEL-FAZ-ANGICAL-RURAL/ X-1160835 LD-CIND-FAZ CAVACO-RURAL/ X-1161496 ER-CIND-FAZ-COVAO-RURAL/ X-1065553 AC-CIND-FAZ-LAGOA DO MORRO-RURAL/ X-1148852 ER-CIND-POV-TENORIO-RURAL/ X-1157498 ER-CCOL-POV-CENTRO-TRANQUEIRAS/ X-1161442 ER-CIND-POV-BARREIRO 9999-RURAL/ X-0197640 MP - POV. VÁRZEA DA PEDRA A BELA VISTA/ X-1146044 ER-CIND-POV-CANOAOZINHO-RURAL/ X-1157461 ER-EMBA-POV-BARRA DO RIACHO-RURAL/ X-1136202 ER-CIND-POV-CAITITU-RURAL/ X-1158247 LD-CIND-POV GUARANI-RURAL/ X-1152582 RR-CCOL-FAZ-S O GERALDO 54346-RURAL/ X-1140425 ER-CIND-FAZ-SANTA HELENA-RURAL/ X-1159733 LD-CCOL-FAZ RETIRO-CAJUEIRO/ X-1160571 ER-CCOL-POV-COCOS-COCOS/ X-1140398 ER-CIND-POV-RIACHO DO QUIRINO-RURAL/ X-1139783 ER-CIND-FAZ-POCOES-RURAL/ X-1145917 AC-CIND-POV-ARACAS-RURAL			
Valor: R\$ 70000,00		Total de horas: 480	
Início: 11/02/2025		Término:	
ASSINATURAS			
Declaro serem verdadeiras as informações acima			
Data: / / Assinatura do profissional		Data: / / Assinatura e carimbo do contratante	
Solicitação de baixa por distrato Nº do protocolo: 126829/NET Data: / / Assinatura do Profissional		Solicitação de baixa por conclusão Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio. Nº do protocolo: 126829/NET Data: / / Assinatura do profissional	

Para verificar a autenticidade desta ART acesse o **CRBio08-24 horas** Online em nosso site e depois o serviço **Conferência de ART**

Data: / /

Assinatura e carimbo do contratante

Data: / /

Assinatura e Carimbo do contratante

HP



Serviço Público Federal
CONSELHO FEDERAL/CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA - 8ª REGIÃO

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ART	Nº:8-33980/25
--	---------------

CONTRATADO

[Redacted]	
------------	--

Endereço: R Coronel Kleber de Andrade, 274, edf. garden ville apt1803	
Cidade: Jaboatão dos Guararapes	Bairro: Candeias
CEP: 54450-160	UF: PE

CONTRATANTE

Nome: Companhia de Eletricidade do Estado da Bahia	
Registro Profissional:	CPF/CGC/CNPJ: 15.139.629/0001-94
Endereço: Avenida Edgar Santos, 300	
Cidade: Salvador	Bairro: Narandiba
CEP: 41181-900	UF: BA
Site:	

DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL

Situação da ART:			
Natureza: Prestação de Serviços - 1.1,1.2,1.3,1.4,1.5,1.6,1.7,1.8,1.9,1.10,1.11			
Identificação: ELABORAÇÃO DE ESTUDOS E PLANOS AMBIENTAIS.			
Município do Trabalho: Paulo Afonso	UF: BA	Município da sede: Jaboatão dos Guararapes	UF: PE
Forma de participação: Equipe		Perfil da equipe: 01 BIÓLOGO RESPONSÁVEL TÉCNICO, 13 BIÓLOGOS, 03 MÉDICOS VETERINÁRIOS, 01 AGRÔNOMO, 02 ENGENHEIROS FLORESTAS, 01 GESTOR AMBIENTAL.	
Área do conhecimento: Ecologia		Campo de atuação: Meio ambiente	
Descrição sumária da atividade: ELABORAÇÃO MAPAS PLANIALTIMÉTRICOS, ELABORAÇÃO ESTUDO DE PEQUENO IMPACTO, ELABORAÇÃO INVENTÁRIO FLORESTAL, ELABORAÇÃO PLANO DE AFUGENTAMENTO E RESGATE DE FAUNA e ELABORAÇÃO MEMORIAL DESCRITIVO PARA EMPREENDIMENTO SE 69 KV PAULO AFONSO V - CONSTRUÇÃO LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE PAULO AFONSO REFERENTE AO CONTRATO DA NEOENERGIA COELBA 4600075248			

Valor: R\$ 2000,00	Total de horas: 460
Início: 16/05/2025	Término:

ASSINATURAS

Declaro serem verdadeiras as informações acima		Para verificar a autenticidade desta ART acesse o CRBio08-24 horas Online em nosso site e depois o serviço Conferência de ART
Data: / / <i>AP</i> Assinatura do profissional	Data: / / <i>HPD</i> Assinatura e carimbo do contratante	

Solicitação de baixa por distrato Nº do protocolo: 128974/NET Data: / / Assinatura do Profissional Data: / / Assinatura e carimbo do contratante	Solicitação de baixa por conclusão Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio. Nº do protocolo: 128974/NET Data: / / <i>AP</i> Assinatura do profissional Data: / / <i>HPD</i> Assinatura e Carimbo do contratante
---	---



Serviço Público Federal
CONSELHO FEDERAL/CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA - 8ª REGIÃO

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ART

Nº:8-33922/25

CONTRATADO

Endereço:R Coronel Kleber de Andrade, 274, edf. garden ville apt1803

Cidade:Jaboatão dos Guararapes

Bairro:Candeias

CEP:54450-160

UF:PE

CONTRATANTE

Nome:Companhia de Eletricidade do Estado da Bahia

Registro Profissional:

CPF/CGC/CNPJ:15.139.629/0001-94

Endereço:Avenida Edgar Santos, 300

Cidade:Salvador

Bairro:Narandiba

CEP:41181-900

UF:BA

Site:

DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL

Situação da ART:

Natureza: Prestação de Serviços - 1.2,1.7,1.8,1.9

Identificação:ELABORAÇÃO DE ESTUDOS E PLANOS AMBIENTAIS.

Município do Trabalho: Vários municípios da Bahia

UF: BA

Município da sede: Jaboatão do Guararapes

UF:BA

Forma de participação: Equipe

Perfil da equipe: 01 BIÓLOGO RESPONSÁVEL TÉCNICO, 13 BIÓLOGOS, 03 MÉDICOS VETERINÁRIOS, 01 AGRÔNOMO, 02 ENGENHEIROS FLORESTAS, 01 GESTOR AMBIENTAL.

Área do conhecimento: Ecologia

Campo de atuação: Meio ambiente

Descrição sumária da atividade:ELABORAÇÃO DE ESTUDOS AMBIENTAIS (Estudo de Pequeno Impacto - EPI; Inventário Florestal, Relatório de Estimativa Volumétrica, Relatório de Impacto Ambiental em Unidades de Conservação, Memorial Descritivo de Supressão de Vegetação, Plano de Resgate e Afugentamento de Fauna, Síntese da Caracterização de Vegetação, Ficha de Caracterização de Atividade), além de formação e acompanhamento de processos de licenciamento ambiental nos órgãos competentes dos seguintes empreendimentos: X-1198043 UB-CIND-RUA-11 QD-VILA SÃO JOAQUIM/ X-1194230 RR-CIND-POV.BAIXA DAS CABACAS RURAL/ X-1194247 AC-CIND-POV-DESCOBERTA DOS PIROCAS-RURAL/ X-110974 IT-GRUA-FAZ-BOA VISTA-RURAL/ X-1196502 RR-CIND-POV-PREVINIDO-RURAL/ X-1190214 LD-CIND-POV MOCO-NOVACRUZ/ X-1114843 ER-CCOL-ROD-JAGUAQUARA-ENTRONC KM 01/ X-1176220 ER-CIND-POV SANTA RITA 142-RURAL/ X-1151704 IT-GRUA-POV-MACACOSALBINO-MIRANTE/ X-0899175 MP - CCOL FAZ SERRA TORTA/ X-1191493 IT-GRUA-CJN-VIP BA XXII-RR/ X-1192528 IT-GRUA AV ITABUNA 1996-CENTRO-ITG/ X-1165045 ER-CIND-POV-GARIMPO 999-COLONIA/ X-1127115 AL-01N3-SE ANAGÉ-INTERLIG RECONDUT 1-4/ X-1179864 ER-CIND-POV-PO BATATEIRA-RURAL/ X-1108679 IT-GRUA-RUA-BELA VISTA 4551-CENTRO/ X-1192306 RR-CIND-FAZ BREJINHO-PEDRINHA-RURAL/ X-1187590 ME-INTERLIGA O-JCC-01X2 JCC-01X1/ X-0568258 MP BURACÃO/ X-0293497 MP - POV. CATOLÉS I/ X-1161275 ER-CCOL-SI-BOM RETIRO 5578-MATO VERDE/ X-1171688 ER-CIND-POV-UAZEIRO DO RIO CORRENTE MOD/ X-1173758 ER-CIND-POV-VALE VERDE-VALE VERDE/ X-1192461 ER-CIND-RUA DA ALEGRIA-SITIO DO MATO/ X-1126426 IT-GRUA-POV-AV BRASIL-RURAL/ X-1195799 ER-CIND-POV-GOIABEIRA-RURAL/ X-1126650 IT-GRUA-CJN-RZ PERNAMBUCO-MMGD/ X-1129507 ER-CIND-FAZ-RIACHO DA ESTIVA 10-MOD/ X-1196388 IT-GRUA-ROD-BA-030-RURAL/ X-1198118 ER-CCOL-FAZ-BALUART-RURAL/ X-0949216 AC-REG-FV-MP-POV PAU DE PILAO/ X-1194221 RR-CIND-POV-BAIXA DA ONÇA-RURAL/ X-1194222 AC-CIND-POV-REG.FV BAIXA DA ONÇA-RURAL/ X-1196521 ER-CCOL-POV-VEREDADOSBOISSN-RURAL/ X-1192421 IT-GRUA-FAZ MORRINHOS-RUR S PRETA/ X-1190380 IT-GRUA-ROD-BR 116-RURAL/ X-1199645 MP-CCOL-LOT-VEREDA-RURAL/ X-1194346 RR-CIND-POV-BARRIGUDA 1-RURAL X-1177022 RR-CIND POV.PEDRO ALVES-RURAL/ X-1196986 RR-CIND-FAZ-GAFIEIRA-RURAL/ X-1200788 ER-CIND-AV-RODA VELHA-RURAL/ X-1201377 AC-CIND-POV-PE DO MORRO-FEIRINHA/ X-1150167 UB-CIND-RUA-S O JOAO DO CAZUMBA-CIS.

Valor: R\$ 70000,00

Total de horas: 480

Início: 14/05/2025

Término:

ASSINATURAS

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Data: / /

AP

Assinatura do profissional

Data: / /

Assinatura e carimbo do contratante

Para verificar a autenticidade desta ART acesse o **CRBio08-24 horas** Online em nosso site e depois o serviço **Conferência de ART**

Solicitação de baixa por distrato

Nº do protocolo: 128890/NET

Solicitação de baixa por conclusão

Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão

Data: / /

Assinatura do Profissional

Data: / /

Assinatura e carimbo do contratante

pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio.

Nº do protocolo: 128890/NET

Data: /

AD

Assinatura do profissional

Data: /

/

Assinatura e Carimbo do contratante

HT



Serviço Público Federal
CONSELHO FEDERAL/CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA - 8ª REGIÃO

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ART		Nº:8-34344/25	
CONTRATADO			
[Redacted]			
Endereço:R Coronel Kleber de Andrade, 274, edf. garden ville apt1803			
Cidade:Jaboatão dos Guararapes		Bairro:Candeias	
CEP:54450-160		UF:PE	
CONTRATANTE			
Nome:Companhia de Eletricidade do Estado da Bahia			
Registro Profissional:		CPF/CGC/CNPJ:15.139.629/0001-94	
Endereço:Avenida Edgar Santos, 300			
Cidade:Salvador		Bairro:Narandiba	
CEP:41181-900		UF:BA	
Site:			
DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL			
Situação da ART:			
Natureza: Prestação de Serviços - Assessoria, assistência, consultoria, aconselhamento, recomendação,Atuação como responsável técnico (rt),Avaliação, arbitramento, relatório técnico, licenciamento, fiscalização, monitoramento e auditoria,Coordenação, supervisão e/ou orientação de estudos/projetos de pesquisa e/ou serviços,Direção, gerenciamento, gestão, supervisão, coordenação, curadoria, orientação,Emissão de laudos e pareceres técnicos,Estudos de viabilidade técnica, econômica, ambiental, socioambiental,Formulação, coleta de dados, estudo, planejamento, projeto, pesquisa, análise, ensaio, serviços técnicos,Manejo, conservação, preservação, proteção do patrimônio natural, guarda, catalogação,Produção técnica, produção especializada, multiplicação, padronização, mensuração, controle de qualidade, controle qualitativo, controle quantitativo			
Identificação:ELABORAÇÃO DE ESTUDOS E PLANOS AMBIENTAIS.			
Município do Trabalho: Candeias		UF: BA	Município da sede: Jaboatão dos guararapes
Forma de participação: Equipe		Perfil da equipe: 01 BIÓLOGO RESPONSÁVEL TÉCNICO, 13 BIÓLOGOS, 03 MÉDICOS VETERINÁRIOS, 01 AGRÔNOMO, 02 ENGENHEIROS FLORESTAS, 01 GESTOR AMBIENTAL.	
Área do conhecimento: Ecologia		Campo de atuação: Meio ambiente	
Descrição sumária da atividade:ELABORAÇÃO MAPAS DEFINITIVOS , ELABORAÇÃO ESTUDO AMBIENTAL DE ATIVIDADES DE PEQUENO IMPACTO, ELABORAÇÃO INVENTÁRIO FLORESTAL ELABORAÇÃO PLANO AFUGENTAMENTO, MANEJO E RESGATE DE FAUNA PARA O EMPREENDIMENTO SE 69 KV CANDEIAS - TERRENO LOCALIZADO NO MUNICIPIO DE CANDEIAS -BAHIA REFERENTE AO CONTRATO DA NEOENERGIA COELBA 4600075248			
Valor: R\$ 20000,00		Total de horas: 460	
Início: 11/06/2025		Término:	
ASSINATURAS			
Declaro serem verdadeiras as informações acima			
Data: / /  Assinatura do profissional		Data: / /  Assinatura e carimbo do contratante	
Solicitação de baixa por distrato Nº do protocolo: 129448/NET Data: / / Assinatura do Profissional Data: / /		Solicitação de baixa por conclusão Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio. Nº do protocolo: 129448/NET  Data: / / Assinatura do profissional Data: /  Assinatura e Carimbo do contratante	

Para verificar a autenticidade desta ART acesse o **CRBio08-24 horas** Online em nosso site e depois o serviço **Conferência de ART**

Assinatura e carimbo do contratante



Serviço Público Federal
CONSELHO FEDERAL/CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA - 8ª REGIÃO

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ART		Nº:8-34345/25	
CONTRATADO			
Endereço:R Coronel Kleber de Andrade, 274, edf. garden ville apt1803			
Cidade:Jaboatão dos Guararapes		Bairro:Candeias	
CEP:54450-160		UF:PE	
CONTRATANTE			
Nome:Companhia de Eletricidade do Estado da Bahia			
Registro Profissional:		CPF/CGC/CNPJ:15.139.629/0001-94	
Endereço:Avenida Edgar Santos, 300			
Cidade:Salvador		Bairro:Narandiba	
CEP:41181-900		UF:BA	
Site:			
DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL			
Situação da ART:			
Natureza: Prestação de Serviços - Atuação como responsável técnico (rt),Avaliação, arbitramento, relatório técnico, licenciamento, fiscalização, monitoramento e auditoria,Coordenação, supervisão e/ou orientação de estudos/projetos de pesquisa e/ou serviços,Direção, gerenciamento, gestão, supervisão, coordenação, curadoria, orientação,Emissão de laudos e pareceres técnicos,Estudos de viabilidade técnica, econômica, ambiental, socioambiental,Formulação, coleta de dados, estudo, planejamento, projeto, pesquisa, análise, ensaio, serviços técnicos,Manejo, conservação, preservação, proteção do patrimônio natural, guarda, catalogação,Produção técnica, produção especializada, multiplicação, padronização, mensuração, controle de qualidade, controle qualitativo, controle quantitativo,Assessoria, assistência, consultoria, aconselhamento, recomendação			
Identificação:ELABORAÇÃO DE ESTUDOS E PLANOS AMBIENTAIS.			
Município do Trabalho: CANDEIAS		UF: BA	Município da sede: Jaboatão dos Guararapes.
Forma de participação: Equipe		Perfil da equipe: 01 BIÓLOGO RESPONSÁVEL TÉCNICO, 13 BIÓLOGOS, 03 MÉDICOS VETERINÁRIOS, 01 AGRÔNOMO, 02 ENGENHEIROS FLORESTAS, 01 GESTOR AMBIENTAL.	
Área do conhecimento: Ecologia		Campo de atuação: Meio ambiente	
Descrição sumária da atividade:ELABORAÇÃO MAPAS PLANIMÉTRICOS , ELABORAÇÃO ESTUDO AMBIENTAL DE ATIVIDADES DE PEQUENO IMPACTO, ELABORAÇÃO INVENTÁRIO FLORESTAL ELABORAÇÃO PLANO AFUGENTAMENTO, MANEJO E RESGATE DE FAUNA PARA O EMPREENDIMENTO SE 69 KV CANDEIAS - TERRENO LOCALIZADO NO MUNICIPIO DE CANDEIAS -BAHIA REFERENTE AO CONTRATO DA NEOENERGIA COELBA 4600075248			
Valor: R\$ 20000,00		Total de horas: 460	
Início: 11/06/2025		Término:	
ASSINATURAS			
Declaro serem verdadeiras as informações acima			
Data: / / Assinatura do profissional		Data: / / Assinatura e carimbo do contratante	
Solicitação de baixa por distrato		Solicitação de baixa por conclusão	
Nº do protocolo: 129449/NET		Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio.	
Data: / /		Nº do protocolo: 129449/NET	
Assinatura do Profissional		Data: / / Assinatura do profissional	
Data: / /		Data: / / Assinatura e Carimbo do contratante	

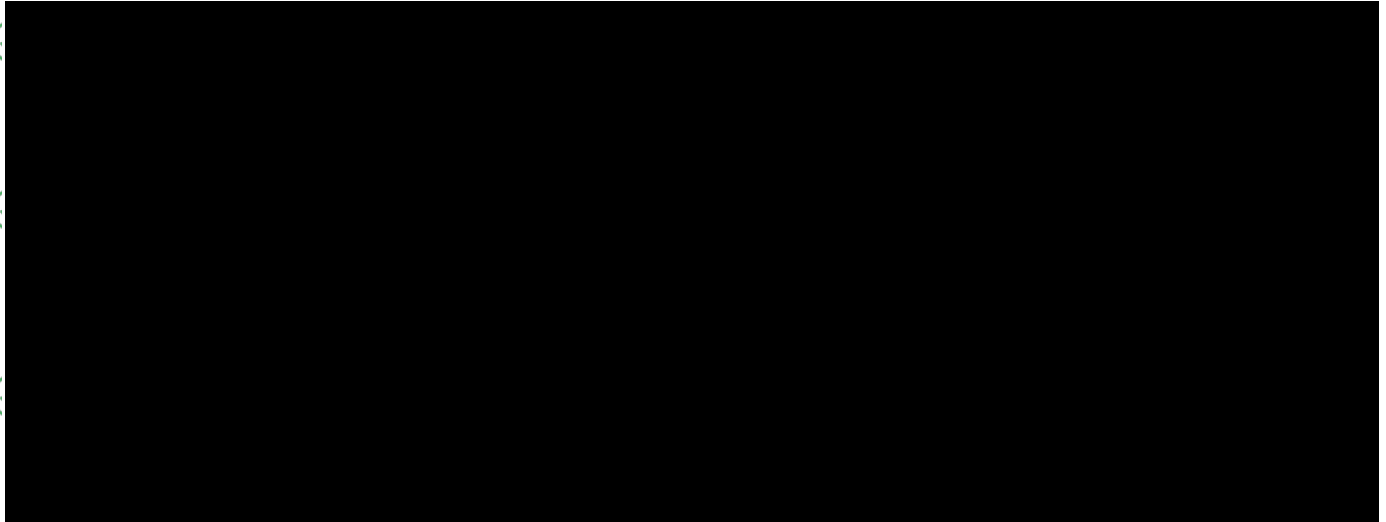
Para verificar a autenticidade desta ART acesse o **CRBio08-24 horas** Online em nosso site e depois o serviço **Conferência de ART**

Assinatura e carimbo do contratante

**SB-RG-191_Atestado Técnico_Termo de Encerramento -
COELBA_Redes_30.04.2026.pdf**

Documento número #6fa90da1-3a60-4b82-bcaa-6f03b1d1751d

Hash do documento original (SHA256): 4a559b386d396ed9f0f92ac911b3032e4a7adfc3f42f8f993a3aa40f66e6c1d1

Assinaturas**Log**

30 abr 2026, 11:22:52 Operador com email andrebarros@souzabarroconsultoria.com na Conta b9d4237a-96c4-43c4-88c1-246824606dcb criou este documento número 6fa90da1-3a60-4b82-bcaa-6f03b1d1751d. Data limite para assinatura do documento: 30 de maio de 2026 (11:22). Finalização automática após a última assinatura: habilitada. Idioma: Português brasileiro.

30 abr 2026, 11:31:30 Operador com email andrebarros@souzabarroconsultoria.com na Conta b9d4237a-96c4-43c4-88c1-246824606dcb alterou o processo de assinatura. Data limite para assinatura do documento: 08 de maio de 2026 (11:22).

30 abr 2026, 11:31:30 Operador com email andrebarros@souzabarroconsultoria.com na Conta b9d4237a-96c4-43c4-88c1-246824606dcb adicionou à Lista de Assinatura: andrebarros@souzabarroconsultoria.com para assinar, via E-mail.

Pontos de autenticação: Token via E-mail; Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo [REDACTED]

- 30 abr 2026, 11:31:30 Operador com email andrebarros@souzabarrosconsultoria.com na Conta b9d4237a-96c4-43c4-88c1-246824606dcb adicionou à Lista de Assinatura: higor.santos@neoenergia.com para assinar como contratante, via E-mail.
- Pontos de autenticação: Token via E-mail; Nome Completo; CPF; endereço de IP; Assinatura manuscrita. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo [REDACTED]
- 30 abr 2026, 11:31:30 Operador com email andrebarros@souzabarrosconsultoria.com na Conta b9d4237a-96c4-43c4-88c1-246824606dcb adicionou à Lista de Assinatura: higor.santos@neoenergia.com para assinar para homologar, via E-mail.
- Pontos de autenticação: Token via E-mail; Nome Completo; CPF; endereço de IP; Assinatura manuscrita. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo [REDACTED]
- 30 abr 2026, 11:31:30 Operador com email andrebarros@souzabarrosconsultoria.com na Conta b9d4237a-96c4-43c4-88c1-246824606dcb adicionou o signatário andrebarros@souzabarrosconsultoria.com para rubricar as páginas 11,13,14,17,18,2,20,22,23,24,25,27,28,29,3,31,33,34,36,38,40,42,43,44,45,47,5,6,9.
- 30 abr 2026, 11:31:30 Operador com email andrebarros@souzabarrosconsultoria.com na Conta b9d4237a-96c4-43c4-88c1-246824606dcb adicionou o signatário higor.santos@neoenergia.com para rubricar as páginas 11,13,14,17,18,2,20,22,23,24,25,27,28,29,3,31,33,34,36,37,38,40,41,42,43,44,45,47,5,6,7,9.
- 30 abr 2026, 11:33:10 [REDACTED] assinou. Pontos de autenticação: Token via E-mail andrebarros@souzabarrosconsultoria.com. CPF informado: [REDACTED] Rubricou as páginas 11,13,14,17,18,2,20,22,23,24,25,27,28,29,3,31,33,34,36,38,40,42,43,44,45,47,5,6,9. IP: 170.239.110.247. Localização compartilhada pelo dispositivo eletrônico: latitude -8.204614334913137 e longitude -34.91886231160645. URL para abrir a localização no mapa: <https://app.clicksign.com/location>. Componente de assinatura versão 1.1432.0 disponibilizado em <https://app.clicksign.com>.
- 30 abr 2026, 13:37:41 [REDACTED] assinou como contratante. Pontos de autenticação: Token via E-mail higor.santos@neoenergia.com. CPF informado: [REDACTED] Assinatura manuscrita com hash SHA256 prefixo f0c0a2(...), vide anexo manuscript_30 abr 2026, 13-35-54.png. Rubricou as páginas 11,13,14,17,18,2,20,22,23,24,25,27,28,29,3,31,33,34,36,37,38,40,41,42,43,44,45,47,5,6,7,9. IP: 189.3.177.68. Componente de assinatura versão 1.1432.0 disponibilizado em <https://app.clicksign.com>.
- 30 abr 2026, 13:37:41 [REDACTED] assinou para homologar. Pontos de autenticação: Token via E-mail higor.santos@neoenergia.com. CPF informado: [REDACTED] Assinatura manuscrita com hash SHA256 prefixo f0c0a2(...), vide anexo manuscript_30 abr 2026, 13-35-54.png. Rubricou as páginas 11,13,14,17,18,2,20,22,23,24,25,27,28,29,3,31,33,34,36,37,38,40,41,42,43,44,45,47,5,6,7,9. IP: 189.3.177.68. Componente de assinatura versão 1.1432.0 disponibilizado em <https://app.clicksign.com>.
- 30 abr 2026, 13:37:43 Processo de assinatura finalizado automaticamente. Motivo: finalização automática após a última assinatura habilitada. Processo de assinatura concluído para o documento número 6fa90da1-3a60-4b82-bcaa-6f03b1d1751d.

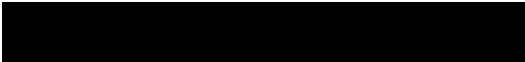
**Documento assinado com validade jurídica.**

Para conferir a validade, acesse <https://www.clicksign.com/validador> e utilize a senha gerada pelos signatários ou envie este arquivo em PDF.

As assinaturas digitais e eletrônicas têm validade jurídica prevista na Medida Provisória nº. 2200-2 / 2001

Este Log é exclusivo e deve ser considerado parte do documento nº 6fa90da1-3a60-4b82-bcaa-6f03b1d1751d, com os efeitos prescritos nos Termos de Uso da Clicksign, disponível em www.clicksign.com.

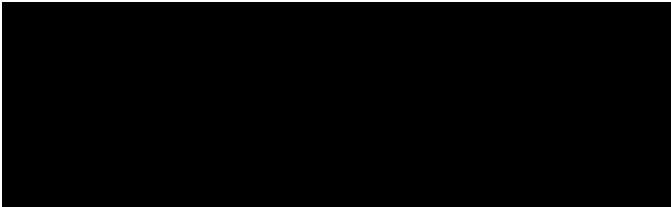
Anexos



Assinou o documento para homologar e enquanto contratante em 30 abr 2026 às 13:37:41

ASSINATURA MANUSCRITA

Assinatura manuscrita com hash SHA256 prefixo f0c0a2(...)



manuscript_30 abr 2026, 13-35-54.png



ATESTADO TÉCNICO / TERMO DE ENCERRAMENTO

Atestamos, para os devidos fins, que a **SOUZA BARROS CONSULTORIA EM SUSTENTABILIDADE LTDA**, inscrita no CNPJ nº **10.579.656/0001-64**, com sede na Rua Pombos, nº 200, Sala 404, Candeias, Jaboatão dos Guararapes-PE, CEP 54.440-360, sob a Responsabilidade Técnica do Biólogo [REDACTED], CRBio nº [REDACTED], conforme registrado nas Anotações de Responsabilidade Técnica — ARTs correspondentes, prestou serviços técnicos especializados à **COMPANHIA DE ELETRICIDADE DO ESTADO DA BAHIA – COELBA (NEOENERGIA COELBA)**, inscrita no CNPJ nº **15.139.629/0001-94**, com sede na Avenida Edgar Santos, nº 300, Narandiba, Salvador/BA, CEP 41181-900.

Os serviços foram executados no período de **14 de julho de 2022 a 04 de março de 2026**, no âmbito de empreendimentos do sistema elétrico, compreendendo redes, linhas de distribuição, subestações e demais instalações associadas, incluindo empreendimentos nas classes de tensão de **13,8 kV, 34,5 kV, 69 kV e 138 kV**, sendo considerados serviços compatíveis em natureza, porte e características com empreendimentos lineares e não lineares de complexidade socioambiental.

No referido período, a empresa executou, sob responsabilidade técnica do profissional citado, serviços técnicos especializados, demonstrando **capacidade técnico-operacional e técnico-profissional**, com a entrega dos seguintes quantitativos consolidados:

Elaboração de Estudos Ambientais e Planos de Compensação Ambiental: 27

- 27 planos de compensação ambiental relacionados a empreendimentos da Neoenergia Coelba. Inclui estudos ambientais e elaboração de planos de compensação ambiental e apoio a processos de licenciamento ambiental.

Programas Ambientais e Comunicação Socioambiental: 01

- 01 execução de Programas de Comunicação Social e Programas de Educação Ambiental, em atendimento a condicionantes ambientais de licenças e/ou autorizações.

Fauna: 02

- 02 serviços envolvendo planejamento, coordenação, fiscalização, resgate e afugentamento de fauna silvestre, incluindo atuação em empreendimentos elétricos.

Supressão Vegetal, Inventário Florestal e Educação Ambiental: 01

- 01 serviço integrado contemplando estudo ambiental de supressão de vegetação nativa, inventário florestal, plantas planimétricas, plano de salvamento de fauna, plano de educação ambiental e memorial descritivo de supressão vegetal.

Os serviços foram executados de forma contínua, atendendo aos requisitos técnicos, legais e contratuais aplicáveis, com desempenho considerado plenamente satisfatório, não havendo, até a presente data, quaisquer registros que desabonem a conduta da empresa, sua idoneidade, sua responsabilidade técnica ou a capacidade de seus profissionais.

O presente documento também se constitui como **TERMO DE ENCERRAMENTO**, atestando a conclusão dos serviços relacionados às ARTs listadas em anexo, com a entrega dos produtos contratados e atendimento aos requisitos estabelecidos.

Jaboatão dos Guararapes, em 30 de abril de 2026.

[REDACTED]

NEOENERGIA COELBA

CNPJ 15.139.629/0001-94

ANEXO I - Listas das Anotações de Responsabilidade Técnica

Nº ART	Data de Início	Descrição do Serviço
8-21935/22	14/07/2022	Elaboração de Plano de Compensação Ambiental
8-27030/23	06/11/2023	Fiscalização ambiental e manejo de fauna (resgate e afugentamento)
8-31189/24	29/10/2024	Execução de programas de comunicação social e educação ambiental
8-32083/25	14/01/2025	Elaboração de Plano de Compensação Ambiental
8-32286/25	29/01/2025	Elaboração de Plano de Compensação Ambiental
8-32524/25	12/02/2025	Supressão vegetal, inventário florestal, manejo de fauna e educação ambiental
8-33657/25	23/04/2025	Elaboração de Plano de Compensação Ambiental
8-33662/25	23/04/2025	Elaboração de Plano de Compensação Ambiental
8-33663/25	23/04/2025	Elaboração de Plano de Compensação Ambiental
8-33677/25	25/04/2025	Elaboração de Plano de Compensação Ambiental
8-33703/25	28/04/2025	Elaboração de Plano de Compensação Ambiental
8-33926/25	14/05/2025	Estudo ambiental e Plano de Compensação Ambiental AP
8-33927/25	14/05/2025	Estudo ambiental e Plano de Compensação Ambiental
8-33937/25	14/05/2025	Estudo ambiental e Plano de Compensação Ambiental HT

Nº ART	Data de Início	Descrição do Serviço
8-33958/25	15/05/2025	Estudo ambiental e Plano de Compensação Ambiental
8-34195/25	22/05/2025	Estudo ambiental e Plano de Compensação Ambiental
8-34241/25	04/06/2025	Estudo ambiental e Plano de Compensação Ambiental
8-34243/25	04/06/2025	Estudo ambiental e Plano de Compensação Ambiental
8-34245/25	04/06/2025	Estudo ambiental e Plano de Compensação Ambiental
8-34247/25	04/06/2025	Estudo ambiental e Plano de Compensação Ambiental
8-34248/25	04/06/2025	Estudo ambiental e Plano de Compensação Ambiental
8-34250/25	04/06/2025	Estudo ambiental e Plano de Compensação Ambiental
8-34252/25	04/06/2025	Estudo ambiental e Plano de Compensação Ambiental
8-34253/25	04/06/2025	Estudo ambiental e Plano de Compensação Ambiental
8-34254/25	04/06/2025	Estudo ambiental e Plano de Compensação Ambiental
8-34256/25	04/06/2025	Estudo ambiental e Plano de Compensação Ambiental
8-34257/25	04/06/2025	Estudo ambiental e Plano de Compensação Ambiental
8-34405/25	16/06/2025	Estudo ambiental e Plano de Compensação Ambiental
8-35100/25	06/08/2025	Planejamento e execução de Plano de Afugentamento e Resgate de Fauna

Nº ART	Data de Início	Descrição do Serviço
8-36252/25	22/10/2025	Estudo ambiental e Plano de Compensação Ambiental HPD
8-38119/26	04/03/2026	Elaboração e execução de Plano de Compensação Ambiental

AP

Anexo - II - Cópias das Anotações de Responsabilidade Técnica



Serviço Público Federal
CONSELHO FEDERAL/CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA - 8ª REGIÃO

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ART		Nº:8-27030/23	
CONTRATADO			
Endereço:R Coronel Kleber de Andrade, 274, edf. garden ville apt1803			
Cidade:Jaboatão dos Guararapes		Bairro:Candeias	
CEP:54450-160		UF:PE	
CONTRATANTE			
Nome:Companhia de Eletricidade do Estado da Bahia			
Registro Profissional:		CPF/CGC/CNPJ:15.139.629/0001-94	
Endereço:Avenida Edgar Santos, 300			
Cidade:Salvador		Bairro:Narandiba	
CEP:41181-900		UF:BA	
Site:			
DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL			
Situação da ART:			
Natureza: Prestação de Serviços - 1.2,1.5,1.7,1.8,1.9			
Identificação:FISCALIZAÇÃO AMBIENTAL E MANEJO DE FAUNA.			
Município do Trabalho: Em vários municípios da Bahia.		UF: BA	Município da sede: Jaboatão dos Guararapes
UF: PE			
Forma de participação: Equipe		Perfil da equipe: 01 BIÓLOGO COORDENADOR (RESPONSÁVEL TÉCNICO), 08 BIÓLOGOS, 01 GEÓGRAFO, 02 MÉDICAS VETERINÁRIAS, 02 ENGENHEIRO FLORESTAL, 01 ENGENHEIRA AGRÔNOMA, 01 ENGENHEIRO AMBIENTAL, 01 GESTOR AMBIENTAL.	
Área do conhecimento: Ecologia		Campo de atuação: Meio ambiente	
Descrição sumária da atividade:Coordenação dos serviços de fiscalização ambiental incluindo afugentamento e resgate de fauna silvestre para os empreendimentos da NEOENERGIA COELBA , sob contrato nº 4600073703.			
Valor: R\$ 100000,00		Total de horas: 1000	
Início: 06/11/2023		Término:	
ASSINATURAS			
Declaro serem verdadeiras as informações acima			
Data: / / Assinatura do profissional		Data: / / Assinatura e carimbo do contratante	
Solicitação de baixa por distrato Nº do protocolo: 118862/NET Data: / / Assinatura do Profissional Data: / / Assinatura e carimbo do contratante		Solicitação de baixa por conclusão Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio. Nº do protocolo: 118862/NET Data: / / Assinatura do profissional Data: / / Assinatura e Carimbo do contratante	

Para verificar a autenticidade desta ART acesse o **CRBio08-24 horas** Online em nosso site e depois o serviço **Conferência de ART**



Serviço Público Federal
CONSELHO FEDERAL/CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA - 8ª REGIÃO

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ART		Nº:8-21935/22	
CONTRATADO			
Endereço:R Coronel Kleber de Andrade, 274, edf. garden ville apt1803			
Cidade:Jaboatão dos Guararapes		Bairro:Candeias	
CEP:54450-160		UF:PE	
CONTRATANTE			
Nome:Companhia de Eletricidade do Estado da Bahia			
Registro Profissional:		CPF/CGC/CNPJ:15.139.629/0001-94	
Endereço:Avenida Edgar Santos, 300			
Cidade:Salvador		Bairro:Narandiba	
CEP:41181-900		UF:BA	
Site:			
DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL			
Situação da ART:			
Natureza: Prestação de Serviços - 1.2,1.8,1.9			
Identificação: ELABORAÇÃO DE PLANO DE COMPENSAÇÃO AMBIENTAL PARA LD MP CIND POV.DO CEDRO, JITAÚNA/BA.			
Município do Trabalho: Jitaúna		UF: BA	Município da sede: Salvador
UF: BA		UF:BA	
Forma de participação: Equipe		Perfil da equipe: 02 biólogos e 01 assistente de projetos.	
Área do conhecimento: Ecologia		Campo de atuação: Meio ambiente	
Descrição sumária da atividade: Elaboração de plano de compensação ambiental para LD, denominada MP CIND Pov.do Cedro 10 Rural, com 0,88 km de extensão em rede primária e 0,40 km de rede secundária totalizando 1,28 km.			
Valor: R\$ 8000,00		Total de horas: 80	
Início: 14/07/2022		Término:	
ASSINATURAS			
Declaro serem verdadeiras as informações acima			
Data: / / Assinatura do profissional		Data: / / Assinatura e carimbo do contratante	
Solicitação de baixa por distrato Nº do protocolo: 110882/NET Data: / / Assinatura do Profissional Data: / / Assinatura e carimbo do contratante		Solicitação de baixa por conclusão Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio. Nº do protocolo: 110882/NET Data: / / Assinatura do profissional Data: / / Assinatura e Carimbo do contratante	

Para verificar a autenticidade desta ART acesse o **CRBio08-24 horas** Online em nosso site e depois o serviço **Conferência de ART**



Serviço Público Federal
CONSELHO FEDERAL/CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA - 8ª REGIÃO

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ART

Nº:8-32083/25

CONTRATADO

Endereço:R Coronel Kleber de Andrade, 274, edf. garden ville apt1803

Cidade:Jaboatão dos Guararapes

Bairro:Candeias

CEP:54450-160

UF:PE

CONTRATANTE

Nome:Companhia de Eletricidade do Estado da Bahia

Registro Profissional:

CPF/CGC/CNPJ:15.139.629/0001-94

Endereço:Avenida Edgar Santos, 300

Cidade:Salvador

Bairro:Narandiba

CEP:41181-900

UF:BA

Site:

DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL

Situação da ART:

Natureza: Prestação de Serviços - 1.2,1.7,1.8,1.9

Identificação:ELABORAÇÃO DE ESTUDOS E PLANOS AMBIENTAIS.

Município do Trabalho: Em vários municípios da Bahia

UF: BA

Município da sede: Jaboatão dos Guararapes

UF:PE

Forma de participação: Equipe

Perfil da equipe: 14 BIÓLOGOS, 02 ENGENHEIROS FLORESTAIS, 1 AGRÔNOMO E 02 MÉDICOS VETERINÁRIOS.

Área do conhecimento: Ecologia

Campo de atuação: Meio ambiente

Descrição sumária da atividade:ELABORAÇÃO DE ESTUDOS AMBIENTAIS - Plano de Compensação dos seguintes empreendimentos: X-1053671 - AC-CIND-FAZ-CARIUA-RURAL CARIUA X-1026956 RR-CCOL-FAZ CAJAZEIRA-RURAL X-0769357 - MP-CIND FAZ SAO ROQUE -RURAL X-0998723 AL 09C1 ITE RECONFIGURAÇÃO.

Valor: R\$ 30000,00

Total de horas: 40

Início: 14/01/2025

Término:

ASSINATURAS

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Data: / /

AP

Assinatura do profissional

Data: / /

HPD

Assinatura e carimbo do contratante

Para verificar a autenticidade desta ART acesse o **CRBio08-24 horas** Online em nosso site e depois o serviço **Conferência de ART**

Solicitação de baixa por distrato

Nº do protocolo: 126203/NET

Data: / /

Assinatura do Profissional

Data: / /

Assinatura e carimbo do contratante

Solicitação de baixa por conclusão

Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio.

Nº do protocolo: 126203/NET

Data: / /

Assinatura do profissional

Data: / /

Assinatura e Carimbo do contratante



Serviço Público Federal
CONSELHO FEDERAL/CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA - 8ª REGIÃO

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ART		Nº:8-31189/24	
CONTRATADO			
Endereço:R Coronel Kleber de Andrade, 274, edf. garden ville apt1803			
Cidade:Jaboatão dos Guararapes		Bairro:Candeias	
CEP:54450-160		UF:PE	
CONTRATANTE			
Nome:Companhia de Eletricidade do Estado da Bahia			
Registro Profissional:		CPF/CGC/CNPJ:15.139.629/0001-94	
Endereço:Avenida Edgar Santos, 300			
Cidade:Salvador		Bairro:Narandiba	
CEP:41181-900		UF:BA	
Site:			
DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL			
Situação da ART:			
Natureza: Prestação de Serviços - 1.2,1.7,1.8,1.9			
Identificação:EXECUÇÃO DE PROGRAMAS DE COMUNICAÇÃO SOCIAL E PROGRAMAS DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL.			
Município do Trabalho: Municípios de Correntina e Jaborandi.		UF: BA	Município da sede: Jaboatão dos Guararapes
UF:PE			
Forma de participação: Equipe		Perfil da equipe: 14 BIÓLOGOS, 02 ENGENHEIROS FLORESTAIS, 1 AGRÔNOMO E 02 MÉDICOS VETERINÁRIOS.	
Área do conhecimento: Ecologia		Campo de atuação: Meio ambiente	
Descrição sumária da atividade:Contrato 4600075248: 1- Executar o programa de comunicação social para implantação de linhas de distribuição de alta tensão e/ou subestações, em cumprimento a condicionante ambiental de licenças e/ou autorizações dos órgãos competentes. 2 - Executar o programa de educação ambiental para implantação de faixa de servidão de linhas de distribuição de alta tensão e/ou subestações, em cumprimento a condicionante ambiental de licenças e/ou autorizações dos órgãos de licenciamento. Contrato 4600073703: 1 - 01 Equipe de Fiscalização, Resgate e Afugentamento de Fauna Instalação de CETAS ou Convênio com Clínica Veterinária.			
Valor: R\$ 30000,00		Total de horas: 60	
Início: 29/10/2024		Término:	
ASSINATURAS			
Declaro serem verdadeiras as informações acima			
Data: / / Assinatura do profissional		Data: / / Assinatura e carimbo do contratante	
Solicitação de baixa por distrato Nº do protocolo: 124970/NET Data: / / Assinatura do Profissional Data: / / Assinatura e carimbo do contratante		Solicitação de baixa por conclusão Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio. Nº do protocolo: 124970/NET Data: / / Assinatura do profissional Data: / / Assinatura e Carimbo do contratante	

Para verificar a autenticidade desta ART acesse o **CRBio08-24 horas** Online em nosso site e depois o serviço **Conferência de ART**



Serviço Público Federal
CONSELHO FEDERAL/CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA - 8ª REGIÃO

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ART		Nº:8-33663/25	
CONTRATADO			
Endereço:R Coronel Kleber de Andrade, 274, edf. garden ville apt1803			
Cidade:Jaboatão dos Guararapes		Bairro:Candeias	
CEP:54450-160		UF:PE	
CONTRATANTE			
Nome:Companhia de Eletricidade do Estado da Bahia			
Registro Profissional:		CPF/CGC/CNPJ:15.139.629/0001-94	
Endereço:Avenida Edgar Santos, 300			
Cidade:Salvador		Bairro:Narandiba	
CEP:41181-900		UF:BA	
Site:			
DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL			
Situação da ART:			
Natureza: Prestação de Serviços - 1.1,1.2,1.3,1.4,1.5,1.6,1.7,1.8,1.9,1.10,1.11			
Identificação:ELABORAÇÃO DE ESTUDOS E PLANOS AMBIENTAIS			
Município do Trabalho: Itacaré		UF: BA	Município da sede: Salvador
Forma de participação: Equipe		UF:BA	
Área do conhecimento: Ecologia		Perfil da equipe: 01 BIÓLOGO RESPONSÁVEL TÉCNICO, 13 BIÓLOGOS, 03 MÉDICOS VETERINÁRIOS, 01 AGRÔNOMO, 02 ENGENHEIROS FLORESTAS, 01 GESTOR AMBIENTAL.	
Campo de atuação: Meio ambiente			
Descrição sumária da atividade:Estudo ambiental e elaboração do plano de compensação do empreendimento X-0769357 - MP-CIND FAZ SAO ROQUE-RURAL - Itacaré referente contrato da Neoenergia Coelba 4600075249.			
Valor: R\$ 20000,00		Total de horas: 480	
Início: 23/04/2025		Término:	
ASSINATURAS			
Declaro serem verdadeiras as informações acima			
Data: / /  Assinatura do profissional		Data: / /  Assinatura e carimbo do contratante	
Solicitação de baixa por distrato Nº do protocolo: 128556/NET Data: / / Assinatura do Profissional Data: / / Assinatura e carimbo do contratante		Solicitação de baixa por conclusão Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio. Nº do protocolo: 128556/NET Data: / /  Assinatura do profissional Data: / /  Assinatura e Carimbo do contratante	

Para verificar a autenticidade desta ART acesse o **CRBio08-24 horas** Online em nosso site e depois o serviço **Conferência de ART**



Serviço Público Federal
CONSELHO FEDERAL/CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA - 8ª REGIÃO

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ART

Nº:8-33703/25

CONTRATADO

Endereço:R Coronel Kleber de Andrade, 274, edf. garden ville apt1803

Cidade:Jaboatão dos Guararapes

Bairro:Candeias

CEP:54450-160

UF:PE

CONTRATANTE

Nome:Companhia de Eletricidade do Estado da Bahia

Registro Profissional:

CPF/CGC/CNPJ:15.139.629/0001-94

Endereço:Avenida Edgar Santos, 300

Cidade:Salvador

Bairro:Narandiba

CEP:41181-900

UF:BA

Site:

DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL

Situação da ART:

Natureza: Prestação de Serviços - 1.1,1.2,1.3,1.4,1.5,1.6,1.7,1.8,1.9,1.10,1.11

Identificação:ELABORAÇÃO DE ESTUDOS E PLANOS AMBIENTAIS.

Município do Trabalho: Marau

UF: BA

Município da sede: Salvador

UF:BA

Forma de participação: Equipe

Perfil da equipe: 01 BIÓLOGO RESPONSÁVEL TÉCNICO, 13 BIÓLOGOS, 03 MÉDICOS VETERINÁRIOS, 01 AGRÔNOMO, 02 ENGENHEIROS FLORESTAS, 01 GESTOR AMBIENTAL.

Área do conhecimento: Ecologia

Campo de atuação: Meio ambiente

Descrição sumária da atividade:Estudo ambiental e elaboração do plano de compensação do empreendimento X-1089280- AL-TPF-01S3- CONSTRUCAO-ETAPA 1- MARAU BAHIA referente contrato da Neoenergia Coelba 4600075249.

Valor: R\$ 5000,00

Total de horas: 40

Início: 28/04/2025

Término:

ASSINATURAS

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Data: / /

AP

Assinatura do profissional

Data: / /

HPD

Assinatura e carimbo do contratante

Para verificar a autenticidade desta ART acesse o **CRBio08-24 horas** Online em nosso site e depois o serviço **Conferência de ART**

Solicitação de baixa por distrato

Nº do protocolo: 128604/NET

Data: / /

Assinatura do Profissional

Data: / /

Assinatura e carimbo do contratante

Solicitação de baixa por conclusão

Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio.

Nº do protocolo: 128604/NET

Data: / /

Assinatura do profissional

Data: / /

Assinatura e Carimbo do contratante

HPD



Serviço Público Federal
CONSELHO FEDERAL/CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA - 8ª REGIÃO

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ART		Nº:8-33657/25	
CONTRATADO			
[Redacted]			
Endereço:R Coronel Kleber de Andrade, 274, edf. garden ville apt1803			
Cidade:Jaboatão dos Guararapes		Bairro:Candeias	
CEP:54450-160		UF:PE	
CONTRATANTE			
Nome:Companhia de Eletricidade do Estado da Bahia			
Registro Profissional:		CPF/CGC/CNPJ:15.139.629/0001-94	
Endereço:Avenida Edgar Santos, 300			
Cidade:Salvador		Bairro:Narandiba	
CEP:41181-900		UF:BA	
Site:			
DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL			
Situação da ART:			
Natureza: Prestação de Serviços - 1.1,1.2,1.3,1.4,1.5,1.6,1.7,1.8,1.9,1.10,1.11			
Identificação:ELABORAÇÃO DE ESTUDOS E PLANOS AMBIENTAIS			
Município do Trabalho: Itacaré		UF: BA	Município da sede: SALVADOR
UF:BA			
Forma de participação: Equipe		Perfil da equipe: 01 BIÓLOGO RESPONSÁVEL TÉCNICO, 13 BIÓLOGOS, 03 MÉDICOS VETERINÁRIOS, 01 AGRÔNOMO, 02 ENGENHEIROS FLORESTAS, 01 GESTOR AMBIENTAL.	
Área do conhecimento: Ecologia		Campo de atuação: Meio ambiente	
Descrição sumária da atividade:Estudo ambiental e elaboração do plano de compensação do empreendimento X-0769357 - MP-CIND FAZ SAO ROQUE-RURAL - Itacaré referente contrato 4600075249.			
Valor: R\$ 20000,00		Total de horas: 640	
Início: 23/04/2025		Término:	
ASSINATURAS			
Declaro serem verdadeiras as informações acima			
Data: / / Assinatura do profissional		Data: / / Assinatura e carimbo do contratante	
Solicitação de baixa por distrato Nº do protocolo: 128549/NET Data: / / Assinatura do Profissional Data: / / Assinatura e carimbo do contratante		Solicitação de baixa por conclusão Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio. Nº do protocolo: 128549/NET Data: / / Assinatura do profissional Data: / / Assinatura e Carimbo do contratante	

Para verificar a autenticidade desta ART acesse o **CRBio08-24 horas** Online em nosso site e depois o serviço **Conferência de ART**



Serviço Público Federal
CONSELHO FEDERAL/CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA - 8ª REGIÃO

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ART

Nº:8-32524/25

CONTRATADO

Endereço:R Coronel Kleber de Andrade, 274, edf. garden ville apt1803

Cidade:Jaboatão dos Guararapes

Bairro:Candeias

CEP:54450-160

UF:PE

CONTRATANTE

Nome:Companhia de Eletricidade do Estado da Bahia

Registro Profissional:

CPF/CGC/CNPJ:15.139.629/0001-94

Endereço:Avenida Edgar Santos, 300

Cidade:Salvador

Bairro:Narandiba

CEP:41181-900

UF:BA

Site:

DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL

Situação da ART:

Natureza: Prestação de Serviços - 1.1,1.2,1.3,1.4,1.5,1.6,1.7,1.8,1.9,1.10,1.11

Identificação:ELABORAÇÃO DE ESTUDOS E PLANOS AMBIENTAIS.

Município do Trabalho: Em vários municípios da Bahia.

UF: BA

Município da sede: Jaboatão dos Guararapes

UF:PE

Forma de participação: Equipe

Perfil da equipe: 01 biólogo responsável técnico, 13 biólogos, 03 médicos veterinários, 01 agrônomo, 02 engenheiros florestais, 01 gestor ambiental.

Área do conhecimento: Ecologia

Campo de atuação: Meio ambiente

Descrição sumária da atividade:Elaboração de Estudo Ambiental de Supressão de Vegetação Nativa; Inventário Florestal; Plantas planimétricas; Plano de Salvamento de Fauna; Plano de Educação Ambiental; Memorial Descritivo de Supressão para o empreendimento LD_SE 69KV - KNAUF Camaçari referente aos contratos da Neoenergia COELBA 4600073703 e 4600075248.

Valor: R\$ 20000,00

Total de horas: 640

Início: 12/02/2025

Término:

ASSINATURAS

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Data: / /

AP

Assinatura do profissional

Data: / /

Assinatura e carimbo do contratante

Para verificar a autenticidade desta ART acesse o **CRBio08-24 horas** Online em nosso site e depois o serviço **Conferência de ART**

Solicitação de baixa por distrato

Nº do protocolo: 126871/NET

Data: / /

Assinatura do Profissional

Data: / /

Assinatura e carimbo do contratante

Solicitação de baixa por conclusão

Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio.

AP

Nº do protocolo: 126871/NET

Data: / /

Assinatura do profissional

Data: / /

HPD'

Assinatura e Carimbo do contratante



Serviço Público Federal
CONSELHO FEDERAL/CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA - 8ª REGIÃO

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ART		Nº:8-33677/25	
CONTRATADO			
[Redacted]			
Endereço:R Coronel Kleber de Andrade, 274, edf. garden ville apt1803			
Cidade:Jaboatão dos Guararapes		Bairro:Candeias	
CEP:54450-160		UF:PE	
CONTRATANTE			
Nome:Companhia de Eletricidade do Estado da Bahia			
Registro Profissional:		CPF/CGC/CNPJ:15.139.629/0001-94	
Endereço:Avenida Edgar Santos, 300			
Cidade:Salvador		Bairro:Narandiba	
CEP:41181-900		UF:BA	
Site:			
DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL			
Situação da ART:			
Natureza: Prestação de Serviços - 1.1,1.2,1.4,1.7,1.8,1.9,1.10			
Identificação:ELABORAÇÃO DE ESTUDOS E PLANOS AMBIENTAIS			
Município do Trabalho: MARAÚ		UF: BA	Município da sede: SALVADOR
UF: BA		UF:BA	
Forma de participação: Equipe		Perfil da equipe: 01 BIÓLOGO RESPONSÁVEL TÉCNICO, 13 BIÓLOGOS, 03 MÉDICOS VETERINÁRIOS, 01 AGRÔNOMO, 02 ENGENHEIROS FLORESTAS, 01 GESTOR AMBIENTAL.	
Área do conhecimento: Ecologia		Campo de atuação: Meio ambiente	
Descrição sumária da atividade:Estudo ambiental e elaboração do plano de compensação do empreendimento X-1046354 ME-INTERLIG-MAU-09X4-MAU-09X4 referente ao contrato da Neoenergia Coelba 4600075248.1046354			
Valor: R\$ 5000,00		Total de horas: 40	
Início: 25/04/2025		Término:	
ASSINATURAS			
Declaro serem verdadeiras as informações acima			
Data: / /  Assinatura do profissional		Data: / /  Assinatura e carimbo do contratante	
Solicitação de baixa por distrato Nº do protocolo: 128581/NET Data: / / Assinatura do Profissional Data: / / Assinatura e carimbo do contratante		Solicitação de baixa por conclusão Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio. Nº do protocolo: 128581/NET  Data: / / Assinatura do profissional Data: / / Assinatura e Carimbo do contratante 	

Para verificar a autenticidade desta ART acesse o **CRBio08-24 horas** Online em nosso site e depois o serviço **Conferência de ART**



Serviço Público Federal
CONSELHO FEDERAL/CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA - 8ª REGIÃO

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ART		Nº:8-33662/25	
CONTRATADO			
Endereço:R Coronel Kleber de Andrade, 274, edf. garden ville apt1803			
Cidade:Jaboatão dos Guararapes		Bairro:Candeias	
CEP:54450-160		UF:PE	
CONTRATANTE			
Nome:Companhia de Eletricidade do Estado da Bahia			
Registro Profissional:		CPF/CGC/CNPJ:15.139.629/0001-94	
Endereço:Avenida Edgar Santos, 300			
Cidade:Salvador		Bairro:Narandiba	
CEP:41181-900		UF:BA	
Site:			
DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL			
Situação da ART:			
Natureza: Prestação de Serviços - 1.1,1.2,1.3,1.4,1.5,1.6,1.7,1.8,1.9,1.10,1.11			
Identificação:ELABORAÇÃO DE ESTUDOS E PLANOS AMBIENTAIS			
Município do Trabalho: Simões Filho		UF: BA	Município da sede: Salvador
UF:BA			
Forma de participação: Equipe		Perfil da equipe: 01 BIÓLOGO RESPONSÁVEL TÉCNICO, 13 BIÓLOGOS, 03 MÉDICOS VETERINÁRIOS, 01 AGRÔNOMO, 02 ENGENHEIROS FLORESTAS, 01 GESTOR AMBIENTAL.	
Área do conhecimento: Ecologia		Campo de atuação: Meio ambiente	
Descrição sumária da atividade:Estudo ambiental e elaboração do plano de compensação do empreendimento X-1133014 RR-CIND-RUA-ARTHUR FREITAS-PALMARES -Simões Filho referente ao contrato da Neoenergia Coelba 4600075248.			
Valor: R\$ 20000,00		Total de horas: 480	
Início: 23/04/2025		Término:	
ASSINATURAS			
Declaro serem verdadeiras as informações acima			
Data: / / Assinatura do profissional		Data: / / Assinatura e carimbo do contratante	
Solicitação de baixa por distrato Nº do protocolo: 128555/NET Data: / / Assinatura do Profissional Data: / / Assinatura e carimbo do contratante		Solicitação de baixa por conclusão Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio. Nº do protocolo: 128555/NET Data: / / Assinatura do profissional Data: / / Assinatura e Carimbo do contratante	

Para verificar a autenticidade desta ART acesse o **CRBio08-24 horas** Online em nosso site e depois o serviço **Conferência de ART**



Serviço Público Federal
CONSELHO FEDERAL/CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA - 8ª REGIÃO

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ART		Nº:8-32286/25	
CONTRATADO			
[Redacted]			
Endereço:R Coronel Kleber de Andrade, 274, edf. garden ville apt1803			
Cidade:Jaboatão dos Guararapes		Bairro:Candeias	
CEP:54450-160		UF:PE	
CONTRATANTE			
Nome:Companhia de Eletricidade do Estado da Bahia			
Registro Profissional:		CPF/CGC/CNPJ:15.139.629/0001-94	
Endereço:Avenida Edgar Santos, 300			
Cidade:Salvador		Bairro:Narandiba	
CEP:41181-900		UF:BA	
Site:			
DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL			
Situação da ART:			
Natureza: Prestação de Serviços - 1.1,1.2,1.7,1.8,1.9			
Identificação:ELABORAÇÃO DE ESTUDOS E PLANOS AMBIENTAIS			
Município do Trabalho: Em vários municípios da Bahia		UF: BA	Município da sede: JABOATAO DOS GUARARAPES
Forma de participação: Equipe		Perfil da equipe: 14 BIÓLOGOS, 02 ENGENHEIROS FLORESTAIS, 1 AGRÔNOMO E 02 MÉDICOS VETERINÁRIOS.	
Área do conhecimento: Ecologia		Campo de atuação: Meio ambiente	
Descrição sumária da atividade:ELABORAÇÃO DE ESTUDOS AMBIENTAIS - Plano de Compensação para o empreendimento: X-1133014 RR-CIND-RUA-ARTHUR FREITAS-PALMARES			
Valor: R\$ 7000,00		Total de horas: 10	
Início: 29/01/2025		Término:	
ASSINATURAS			
Declaro serem verdadeiras as informações acima			
Data: / / Assinatura do profissional		Data: / / Assinatura e carimbo do contratante	
Solicitação de baixa por distrato Nº do protocolo: 126513/NET Data: / / Assinatura do Profissional Data: / / Assinatura e carimbo do contratante		Solicitação de baixa por conclusão Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio. Nº do protocolo: 126513/NET Data: / / Assinatura do profissional Data: / / Assinatura e Carimbo do contratante	

Para verificar a autenticidade desta ART acesse o **CRBio08-24 horas** Online em nosso site e depois o serviço **Conferência de ART**



Serviço Público Federal
CONSELHO FEDERAL/CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA - 8ª REGIÃO

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ART	Nº:8-34241/25
--	---------------

CONTRATADO

Endereço:R Coronel Kleber de Andrade, 274, edf. garden ville apt1803	
Cidade:Jaboatão dos Guararapes	Bairro:Candeias
CEP:54450-160	UF:PE

CONTRATANTE

Nome:Companhia de Eletricidade do Estado da Bahia	
Registro Profissional:	CPF/CGC/CNPJ:15.139.629/0001-94
Endereço:Avenida Edgar Santos, 300	
Cidade:Salvador	Bairro:Narandiba
CEP:41181-900	UF:BA
Site:	

DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL

Situação da ART:
Natureza: Prestação de Serviços - Assessoria, assistência, consultoria, aconselhamento, recomendação,Atuação como responsável técnico (rt),Avaliação, arbitramento, relatório técnico, licenciamento, fiscalização, monitoramento e auditoria,Coordenação, supervisão e/ou orientação de estudos/projetos de pesquisa e/ou serviços,Direção, gerenciamento, gestão, supervisão, coordenação, curadoria, orientação,Emissão de laudos e pareceres técnicos,Estudos de viabilidade técnica, econômica, ambiental, socioambiental,Formulação, coleta de dados, estudo, planejamento, projeto, pesquisa, análise, ensaio, serviços técnicos,Manejo, conservação, preservação, proteção do patrimônio natural, guarda, catalogação,Produção técnica, produção especializada, multiplicação, padronização, mensuração, controle de qualidade, controle qualitativo, controle quantitativo

Identificação:ELABORAÇÃO DE ESTUDOS E PLANOS AMBIENTAIS

Município do Trabalho: ILHÉUS	UF: BA	Município da sede: Jaboatão dos Guararapes	UF:PE
Forma de participação: Equipe	Perfil da equipe: 01 BIÓLOGO RESPONSÁVEL TÉCNICO, 13 BIÓLOGOS, 03 MÉDICOS VETERINÁRIOS, 01 AGRÔNOMO, 02 ENGENHEIROS FLORESTAS, 01 GESTOR AMBIENTAL.		

Área do conhecimento: Ecologia	Campo de atuação: Meio ambiente
--------------------------------	---------------------------------

Descrição sumária da atividade:Estudo ambiental e elaboração do plano de compensação do empreendimento X-1119555 - ER-CIND-ROD-ITACARE ILHEUS-RURAL localizado no município de ILHÉUS - BAHIA, referente ao contrato da Neoenergia Coelba 4600075248.

Valor: R\$ 5000,00	Total de horas: 40
Início: 04/06/2025	Término:

ASSINATURAS

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Data: / / Assinatura do profissional	Data: / / Assinatura e carimbo do contratante	Para verificar a autenticidade desta ART acesse o CRBio08-24 horas Online em nosso site e depois o serviço Conferência de ART

Solicitação de baixa por distrato Nº do protocolo: 129304/NET Data: / / Assinatura do Profissional Data: / / Assinatura e carimbo do contratante	Solicitação de baixa por conclusão Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio. Nº do protocolo: 129304/NET Data: / / Assinatura do profissional Data: / / Assinatura e Carimbo do contratante
--	---



Serviço Público Federal
CONSELHO FEDERAL/CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA - 8ª REGIÃO

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ART		Nº:8-34243/25	
CONTRATADO			
Endereço:R Coronel Kleber de Andrade, 274, edf. garden ville apt1803			
Cidade:Jaboatão dos Guararapes		Bairro:Candeias	
CEP:54450-160		UF:PE	
CONTRATANTE			
Nome:Companhia de Eletricidade do Estado da Bahia			
Registro Profissional:		CPF/CGC/CNPJ:15.139.629/0001-94	
Endereço:Avenida Edgar Santos, 300			
Cidade:Salvador		Bairro:Narandiba	
CEP:41181-900		UF:BA	
Site:			
DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL			
Situação da ART:			
Natureza: Prestação de Serviços - Atuação como responsável técnico (rt),Avaliação, arbitramento, relatório técnico, licenciamento, fiscalização, monitoramento e auditoria,Coordenação, supervisão e/ou orientação de estudos/projetos de pesquisa e/ou serviços,Direção, gerenciamento, gestão, supervisão, coordenação, curadoria, orientação,Emissão de laudos e pareceres técnicos,Estudos de viabilidade técnica, econômica, ambiental, socioambiental,Formulação, coleta de dados, estudo, planejamento, projeto, pesquisa, análise, ensaio, serviços técnicos,Manejo, conservação, preservação, proteção do patrimônio natural, guarda, catalogação,Produção técnica, produção especializada, multiplicação, padronização, mensuração, controle de qualidade, controle qualitativo, controle quantitativo,Assessoria, assistência, consultoria, aconselhamento, recomendação			
Identificação:ELABORAÇÃO DE ESTUDOS E PLANOS AMBIENTAIS.			
Município do Trabalho: LIVRAMENTO DE NOSSA SENHORA		UF: BA	Município da sede: Jaboatão dos Guararapes
UF:PE			
Forma de participação: Equipe		Perfil da equipe: 01 BIÓLOGO RESPONSÁVEL TÉCNICO, 13 BIÓLOGOS, 03 MÉDICOS VETERINÁRIOS, 01 AGRÔNOMO, 02 ENGENHEIROS FLORESTAS, 01 GESTOR AMBIENTAL.	
Área do conhecimento: Ecologia		Campo de atuação: Meio ambiente	
Descrição sumária da atividade:Estudo ambiental e elaboração do plano de compensação do empreendimento B - 1019692 - MP- CCOL- POV ITAGUAÇU-RURAL localizado no município de LIVRAMENTO DE NOSSA SENHORA -BAHIA, referente ao contrato da Neoenergia Coelba 4600075248			
Valor: R\$ 5000,00		Total de horas: 40	
Início: 04/06/2025		Término:	
ASSINATURAS			
Declaro serem verdadeiras as informações acima			
Data: / / Assinatura do profissional		Data: / / Assinatura e carimbo do contratante	
Solicitação de baixa por distrato		Solicitação de baixa por conclusão	
Nº do protocolo: 129307/NET		Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio.	
Data: / /		Nº do protocolo: 129307/NET	
Assinatura do Profissional		Data: / /	
Data: / /		Assinatura do profissional	
		Data: / /	
		Assinatura e Carimbo do contratante	

Para verificar a autenticidade desta ART acesse o **CRBio08-24 horas** Online em nosso site e depois o serviço **Conferência de ART**