

Claudia Nobre

Coordenadora Comercial
claudia@dosselambiental.com.br



Novos Caminhos do Licenciamento: Integração Tecnológica para Eficiência e Redução de Prazos

Estudo de Caso:
Projeto BIPOLO





+ de 300
Projetos Concluídos



+ de 20.000 km
De Linhas de Transmissão Licenciadas



+ de 2.600 km
De Ferrovias com a Gestão Ambiental Implementada



+ de 1.500 ha
De Reposição Florestal



+ de 40
Projetos de Geração de Energia



O Desafio Tradicional do Licenciamento

- Processos longos e fragmentados
- Uso de papéis e planilhas soltas
- Fotos sem georreferenciamento
- Dados incompletos ou atrasados
- Riscos de inconsistências, retrabalho e devolutivas



MODERNIZAÇÃO





DSIG

SISTEMA DE COLETA E GERENCIAMENTO DE DADOS DE CAMPO

Dossel Ambiental
6 de maio de 2024



ARQUEOLOGIA

Projeto: TODOS

Data: TODOS HOJE ESTA SEMANA ESTE MES PERÍODO ESPECÍFICO: Selecionar período

1 de 5751

ID	Data/Hora Regis.	Data/Hora Emis.	Centro de Custo (CC)	Responsável	Etapas	Atividade	Registro de	Nº de Pontos	Vestígio arqueológico?	D
6674	28/06/2024, 15:27	28/06/2024, 16:19	2421	Winner	PAFA	Tadagem	Prospeção	101 e 102	Não	T
6672	28/06/2024, 15:11	28/06/2024, 16:18	2421	Winner	PAFA	Tadagem	Prospeção	102 Central	Não	T
6672	28/06/2024, 15:01	28/06/2024, 16:17	2421	Winner	PAFA	Tadagem	Prospeção	102 D	Não	T
6671	28/06/2024, 14:49	28/06/2024, 16:17	2421	Winner	PAFA	Tadagem	Prospeção	102 A	Não	T
6670	28/06/2024, 14:37	28/06/2024, 16:17	2421	Winner	PAFA	Tadagem	Prospeção	102 B	Não	T
6689	28/06/2024, 14:27	28/06/2024, 16:17	2421	Winner	PAFA	Tadagem	Prospeção	102 C	Não	T
6688	28/06/2024, 12:40	28/06/2024, 16:17	2421	Winner	PAFA	Visoria	Prospeção	93-71	Não	T
6687	28/06/2024, 12:31	28/06/2024, 16:17	2421	Winner	PAFA	Visoria	Prospeção	92 A	Não	T
6686	28/06/2024, 12:14	28/06/2024, 16:16	2421	Winner	PAFA	Tadagem	Prospeção	92 Central	Não	T
6685	28/06/2024, 11:08	28/06/2024, 16:16	2421	Winner	PAFA	Tadagem	Prospeção	92 B	Não	T
6684	28/06/2024, 11:04	28/06/2024, 16:16	2421	Winner	PAFA	Tadagem	Prospeção	91 D	Não	T
6683	28/06/2024, 11:08	28/06/2024, 16:16	2421	Winner	PAFA	Tadagem	Prospeção	91 Central	Não	T
6682	28/06/2024, 10:44	28/06/2024, 16:16	2421	Winner	PAFA	Tadagem	Prospeção	91 C	Não	T
6681	27/06/2024, 15:37	27/06/2024, 19:22	2421	Rodrigo	PAFA	Tadagem	Prospeção	8/2 CENTRAL	Não	S
6654	27/06/2024, 14:52	27/06/2024, 16:52	2421	Winner	PAFA	Tadagem	Prospeção	7/2 Central	Não	T
6653	27/06/2024, 14:24	27/06/2024, 16:52	2421	Winner	PAFA	Visoria	Prospeção	7/1 Central	Não	T

5.751 REGISTROS

Nº de Projetos: 10

VESTÍGIOS 14

ARQUEOLOGICOS

Arqueologia 2473

Campanha: TODAS

Equip: TODAS

Etapas: TODAS

Atividade: TODAS

Região: TODOS

Ano: TODAS

Vestígio? TODAS

Data: TODAS

Nº DE REGISTROS: 742

PROGRESSO PAIPA: 99% (0/99)

102 de 742

LISTA DE REGISTROS

Q: Pesquisar...

- OID: 1070 | PAIPA | P16
Responsável: Renata Silva
Atividade: Vistoria
Data: 04/03/2024, 06:43
- OID: 1075 | PAIPA | P27
Responsável: Pedro Santos
Atividade: Vistoria
Data: 04/03/2024, 08:51
- OID: 1076 | PAIPA | P16
Responsável: Pedro Santos
Atividade: Vistoria
Data: 04/03/2024, 09:40
- OID: 1077 | PAIPA | P25
Responsável: Pedro Santos
Atividade: Vistoria
Data: 04/03/2024, 10:35
- OID: 1078 | PAIPA | P24
Responsável: Pedro Santos
Atividade: Vistoria
Data: 04/03/2024, 11:22
- OID: 1086 | PAIPA | P40
Responsável: Renata Silva
Atividade: Vistoria
Data: 04/03/2024, 09:46
- OID: 1087 | PAIPA | P19

PROGRESSO PAIPA: 577 (0/700)

82%

ETAPA: 577

POTENCIAL ARQUEOLÓGICO: 17 (0/51)





Número de registros:

10

LISTA DE REGISTROS

Pesquisar...

- 2** 19/05/2025, 20:46
Monitoramento de Barragem
 O reservatório e seus componentes se encontram em boas condições operacionais, com lama parcialmente seca.
- 4** 20/05/2025, 11:34
Monitoramento de Barragem
 Barragem com pequenos problemas, realizar monitoramento.
- 7** 20/05/2025, 13:33
Controle e Monitoramento de Material Particulado
 Aspersão de água por caminhão para redução de particulados no ar.
- 8** 20/05/2025, 13:41
Controle e Monitoramento de Material Particulado
 Identificação de ponto de emissão de particulado, necessário a cobertura de pilhas.
- 5** 20/05/2025, 11:59
Monitoramento de Pilha de Estéril
- 6** 20/05/2025, 12:05
Monitoramento de Pilha de Estéril
 Deposição recente de material na pilha, realizar compactação.
- 9** 20/05/2025, 13:36
Monitoramento de Recursos Hídricos
 Leituras de poço de bombeamento.
- 1** 19/05/2025, 20:01
Ocorrências/Desvios
 Assoreamento de curso hídrico.
- 3** 20/05/2025, 11:17
Ocorrências/Desvios
 Duto de drenagem danificado causando erosão em

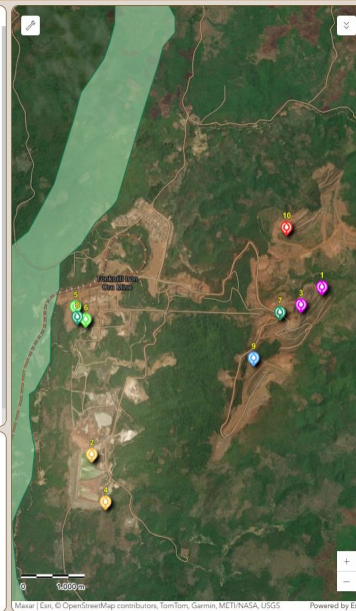
1 de 10

DSIG MINERAÇÃO

OID: 2
Data/Hora: 19/05/2025, 20:46
Clima: ☁️
Responsável pela Identificação: Ricardo Costa
Coordenadas - Lat/ Long: 8.965427°N 11.711893°W
Atividade: Monitoramento de Barragem
Nome da Barragem: Barragem do Mosquito I
Código/ Identificação: MOS001
Última chuva significativa (data e volume): 20/03/25, 50mm
Precipitação acumulada (24h): 0mm
Temperatura (°C): 28
Talude a montante: Normal
Talude a jusante: Normal
Coroamento da barragem: Livre
Sistema de drenagem: Funcionando
Vertedouro/ Descarga de fundo: Livre
Infiltrações/ Umidade: Ausente
Rachaduras/ Trincas: Ausente
Presença de fissuras: Ausente
Presença de animais: Ausente
Erosões: Ausente
Situação geral da Barragem: Estável



Edição pela última vez por Dossel_EGP em 19/05/2025, 21:05.



LT 800 kV CC Graça Aranha – Silvânia e Instalações Associadas

Extensão

~1.599,63 km

Municípios

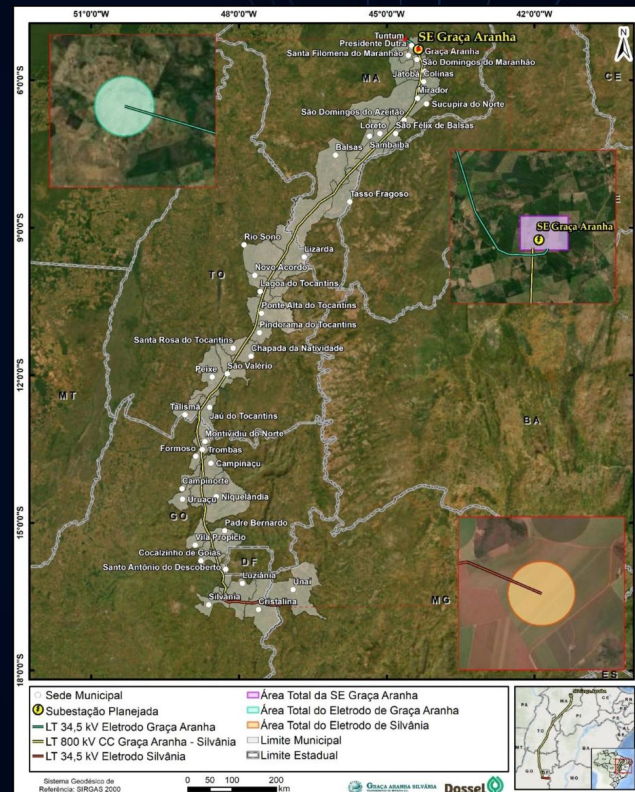
41 municípios interceptados

Estudo

EIA/RIMA

Órgão

IBAMA



2479 | STATE GRID – HVDC SILVANIA – LT01

FICHA DE DIAGNÓSTICO/CARACTERIZAÇÃO MEIO FÍSICO
OID:10 | 010 | 1 DE FEVEREIRO DE 2024 ÀS 10:30



CARACTERIZAÇÃO DA ÁREA

Cobertura do solo: Pastagem

Declividade e padrão do relevo: 0 - 3% Plano

Foto paisagem:



2479 | STATE GRID – HVDC SILVANIA – LT01

FICHA DE DIAGNÓSTICO SOCIOECONÔMICO MORADOR AID
OID:1032 | 10 DE ABRIL DE 2024 ÀS 11:30



Feedback Adicional

Há mais alguma consideração ou sugestão que você gostaria de compartilhar sobre o empreendimento?

-

OBSERVAÇÕES GERAIS

Observações Complementares: O Sr. Ozeas, gerente da fazenda, recebeu a equipe de campo. Informou que a Sra. Maristela Felício, 61 996050602 é a proprietária do local. Foram deixados dois informativos da campanha em mãos, um para ficar ele, na fazenda, e outro para ser entregue à proprietária.

REGISTROS FOTOGRÁFICOS



PROJETO BIPOLO

01
Início dos Estudos
Janeiro/2024

02

02
Campanha Dados
Primários
Fevereiro a Abril/2024

03
Protocolo EIA/RIMA
Junho/2024

03

04

04
Audiências públicas
Novembro a
Dezembro/2024

05
Obtenção da Licença
Prévia (LP) agosto/2025

05



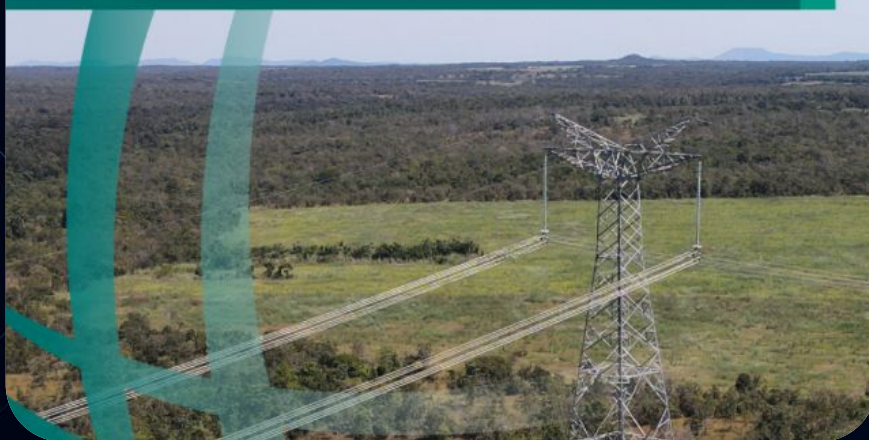


GRACA ARANHA SILVÂNIA
TRANSMISSORA DE ENERGIA S.A.

Dossel

JUNHO 2024

EIA | ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL



INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS

Licença Prévia (LP) Nº 712/2025

VALIDADE: 5 anos
(a partir da data da assinatura)

O PRESIDENTE DO INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS (Ibama), no uso das atribuições que lhe conferem o Decreto, de n. 12.130, de 7 de agosto de 2024, que aprovou a Estrutura Regimental do Ibama, e nos incisos IX, X e XI do art. 195, do Regimento Interno do Ibama, aprovado pela Portaria nº 92, de 14 de setembro de 2022, **RESOLVE:**

Expedir a presente Licença à:

EMPRESA: GRACA ARANHA SILVANIA TRANSMISSORA DE ENERGIA S.A.

CNPJ: 53.819.657/0001-41

CTF: 8538656

ENDEREÇO: AV PRESIDENTE VARGAS, 955 15 ANDAR SALA 1501 P **BAIRRO:** CENTRO

CEP: 20071-00 **CIDADE:** Rio de Janeiro **UF:** RJ

TELEFONE: (21) 98005-1333

NÚMERO DO PROCESSO: 02001.005868/2024-05

Referente à/ao **Sistema de transmissão LT ±800 kVcc Graca Aranha - Silvânia e instalações associadas. SE Graca Aranha, LT 34,5 kV Eletrodo da SE Graca Aranha, LT 34,5 kV Eletrodo da SE Silvânia, Eletrodo da SE Graca Aranha, Eletrodo da SE Silvânia.**

A validade desta licença está condicionada ao fiel cumprimento das condicionantes constantes e demais documentos que, embora aqui não transcritos, são partes integrantes deste licenciamento.

1. CONDICIONANTES GERAIS

1.1 CONDICIONANTES GERAIS

Geotecnologias: o caminho para a modernização do licenciamento ambiental



Obrigada!

claudia@dosselambiental.com.br
(61) 99583-0426

