



## FICHA DE CARACTERIZAÇÃO DE ATIVIDADE - FCA

FCA nº : 147272/2019

Data do Protocolo da FCA : 13/06/2019

Nº Acompanhamento : 0015d02aed319896

### DADOS DO INTERESSADO

**Empreendedor:** W B DE MELO EIRELI

**CNPJ:** 13.567.303/0001-32

**Razão Social:** W B DE MELO EIRELI

**Porte da Empresa:** Microempresa

### CARACTERIZAÇÃO DO PROJETO

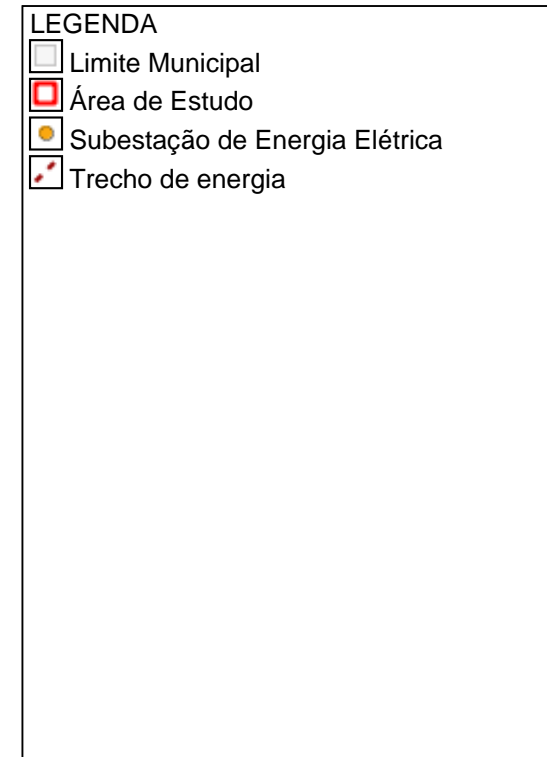
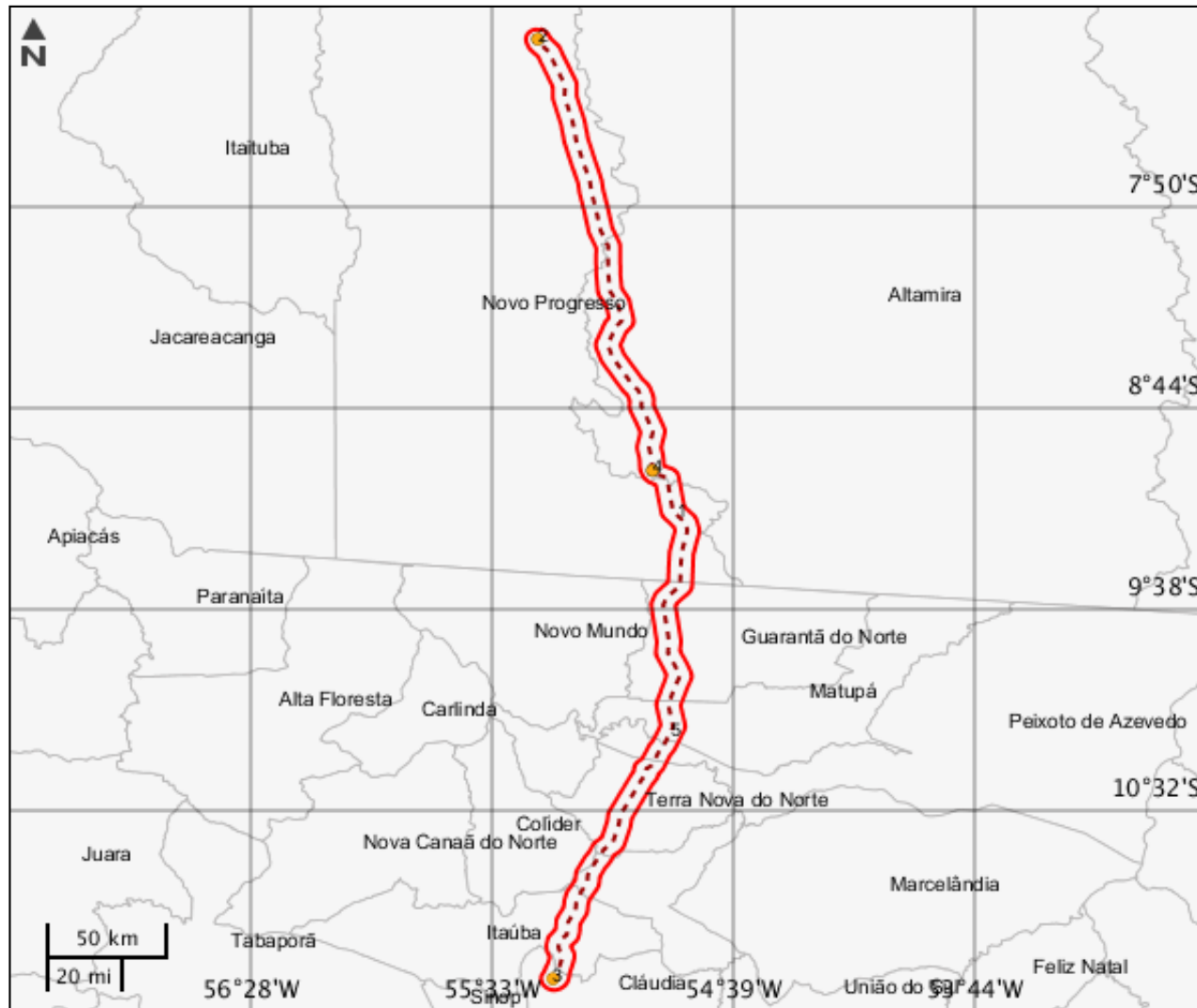
**Setor:** Energia

**Tipologia:** Linha de Transmissão

**Nome do Empreendimento:** LT 230kV Cláudia - Cachimbo - Novo Progresso C1

**Descrição do Projeto (Atividade/Empreendimento):** O empreendimento LT 230kV - SE Cláudia - SE Cachimbo - SE Novo Progresso C1, possui uma extensão de 504,76km com um corredor de estudos de 10km de largura. O referido será situado entre o Norte Mato Grossense e o Sudoeste Paraense seguindo paralelamente a Rodovia BR 163, conforme o Relatório de Caracterização e Análise Sócioambiental - Relatório R3, elaborado para o leilão a ser realizado pela Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL. O corredor de estudos do empreendimento interceptará 10 (dez) municípios entre os dois estados, sendo estes: Cláudia, Itaúba, Nova Santa Helena, Colíder, Peixoto de Azevedo, Matupá, Terra Nova do Norte e Guarantã do Norte no Estado do Mato Grosso e no Estado do Pará, Novo Progresso e Altamira. O empreendimento também terá três subestações, sendo uma ampliação da SE Cláudia (MT) e as demais SE Cachimbo (PA) e SE Novo Progresso (PA) a serem instaladas.

## LOCALIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO E DA ÁREA DE ESTUDO PROPOSTA



## ELEMENTOS DO PROJETO

## Área de Estudo

## Estrutura 1

## Subestação de Energia Elétrica

## Estrutura 2

Nome	Tipo	Tipo intervenção	Situação
SE NOVO PROGRESSO	Elevadora	Implantação	Em projeto

## Estrutura 3

Nome	Tipo	Tipo intervenção	Situação
SE CLAUDIA	Elevadora	Ampliação	Instalada

## Estrutura 4

Nome	Tipo	Tipo intervenção	Situação
SE CACHIMBO	Elevadora	Implantação	Em projeto

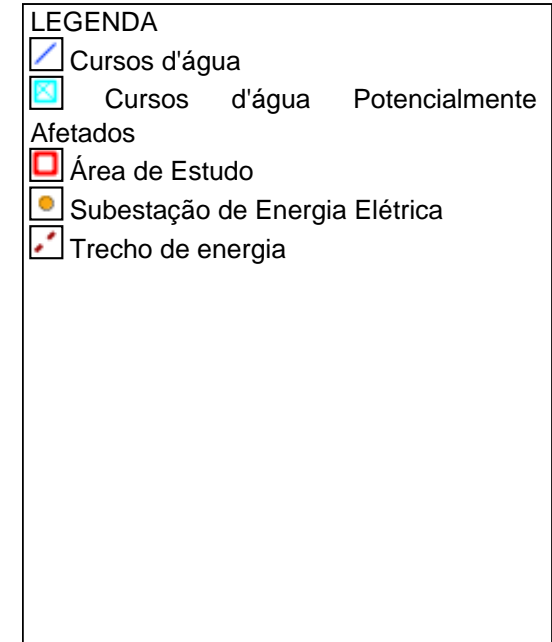
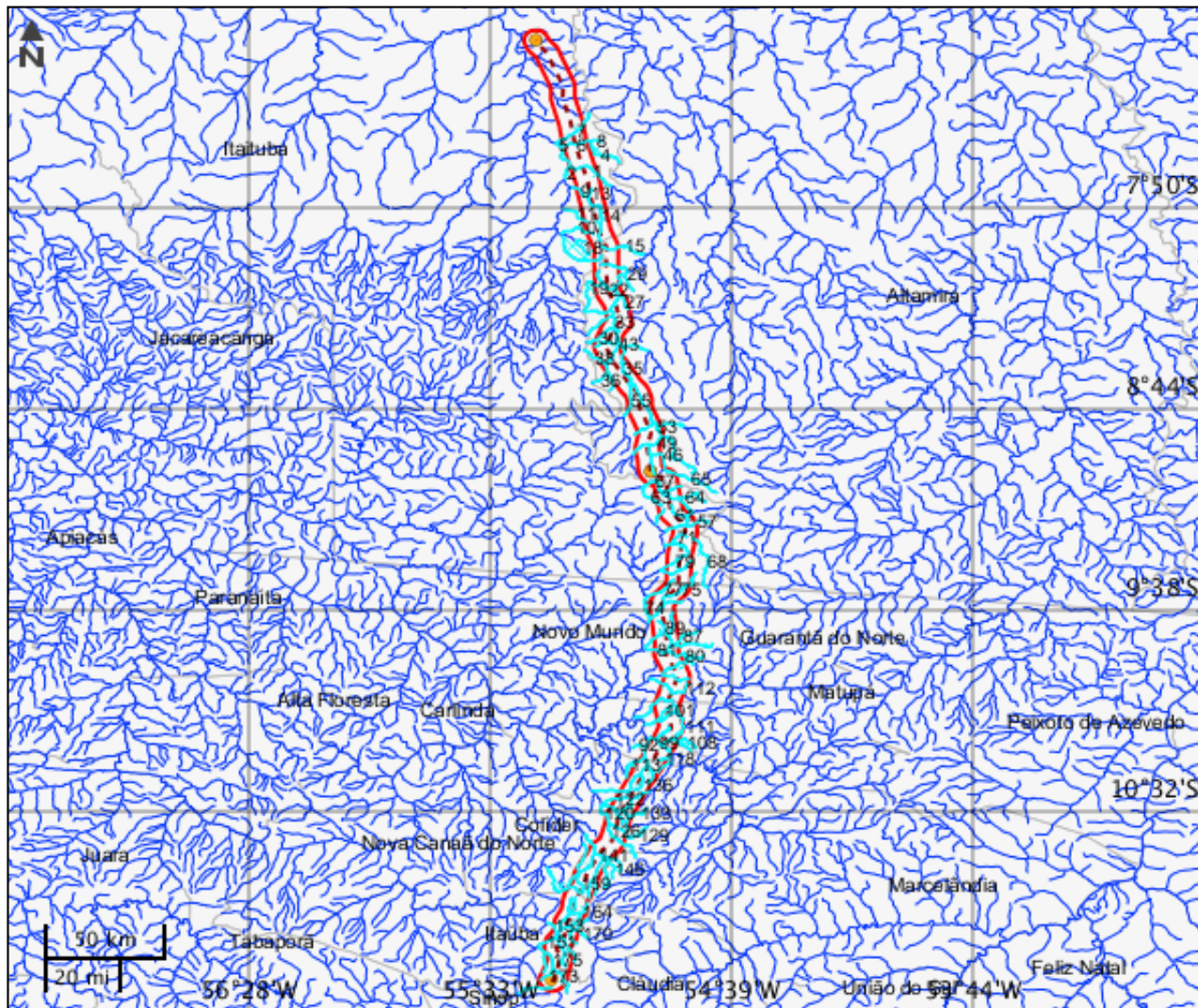
## Trecho de energia

## Estrutura 5

Tipo linha	Extensão (km)	Km inicial	Km final
Transmissão	504,76	0	504,76
Tensão (kV)	Tipo circuito	Corredor de LTs?	Desc faixa
230	Simples	Sim	LT 138kV, LT 500kV, LT 500kV, LT 230kV, LT 230kV, LT 230kV LT 230kV
Tipo intervenção	Situação	-	-
Implantação	Em projeto	-	-

**CARACTERIZAR ÁREA DE ESTUDO - MAPAS TEMÁTICOS**

**Mapa Temático Cursos d'água**



**Cursos d'água**

	<b>Nome do corpo d'água</b>	<b>Nome completo</b>	<b>Tipo de corpo d'água</b>
1	Franco Freire	Córrego Franco Freire	Córrego
2	Jamanxim	Rio Jamanxim	Rio
3	Jamanxim	Rio Jamanxim	Rio
4	sem nome	sem nome	
5	Jamanxim	Rio Jamanxim	Rio
6	Luciano	Córrego Luciano	Córrego
7	Silvinho	Córrego Silvinho	Córrego
8	Luciano	Córrego Luciano	Córrego
9	sem nome	sem nome	
10	sem nome	sem nome	
11	sem nome	sem nome	
12	sem nome	sem nome	
13	sem nome	sem nome	
14	sem nome	sem nome	
15	sem nome	sem nome	
16	sem nome	sem nome	
17	sem nome	sem nome	
18	sem nome	sem nome	
19	sem nome	sem nome	
20	sem nome	sem nome	
21	sem nome	sem nome	
22	sem nome	sem nome	
23	Curuá	Rio Curuá	Rio
24	Curuá	Rio Curuá	Rio
25	Curuá	Rio Curuá	Rio
26	Curuá	Rio Curuá	Rio
27	sem nome	sem nome	
28	sem nome	sem nome	
29	Curuá	Rio Curuá	Rio
30	sem nome	sem nome	
31	sem nome	sem nome	
32	Curuá	Rio Curuá	Rio
33	Curuá	Rio Curuá	Rio
34	sem nome	sem nome	
35	Curuá	Rio Curuá	Rio

**Cursos d'água**

	<b>Nome do corpo d'água</b>	<b>Nome completo</b>	<b>Tipo de corpo d'água</b>
36	sem nome	sem nome	
37	sem nome	sem nome	
38	sem nome	sem nome	
39	sem nome	sem nome	
40	Água Limpa	Rio Água Limpa	Rio
41	sem nome	sem nome	
42	Curuá	Rio Curuá	Rio
43	Curuá	Rio Curuá	Rio
44	sem nome	sem nome	
45	Curuá	Rio Curuá	Rio
46	sem nome	sem nome	
47	Escorpião	Rio Escorpião	Rio
48	sem nome	sem nome	
49	Escorpião	Rio Escorpião	Rio
50	Curuá	Rio Curuá	Rio
51	sem nome	sem nome	
52	sem nome	sem nome	
53	Curuá	Rio Curuá	Rio
54	Curuá	Rio Curuá	Rio
55	Três de Maio	Rio Três de Maio	Rio
56	São Bento	Rio São Bento	Rio
57	sem nome	sem nome	
58	Braço Norte	Rio Braço Norte	Rio
59	São Bento	Rio São Bento	Rio
60	São Bento	Rio São Bento	Rio
61	sem nome	sem nome	
62	sem nome	sem nome	
63	Anta	Córrego Anta	Córrego
64	Cristalino	Rio Cristalino	Rio
65	sem nome	sem nome	
66	sem nome	sem nome	
67	Cristalino	Rio Cristalino	Rio
68	Braço Sul	Rio Braço Sul	Rio

**Cursos d'água**

	<b>Nome do corpo d'água</b>	<b>Nome completo</b>	<b>Tipo de corpo d'água</b>
69	sem nome	sem nome	
70	sem nome	sem nome	
71	sem nome	sem nome	
72	Braço Norte	Rio Braço Norte	Rio
73	sem nome	sem nome	
74	Braço Norte	Rio Braço Norte	Rio
75	sem nome	sem nome	
76	sem nome	sem nome	
77	sem nome	sem nome	
78	sem nome	sem nome	
79	sem nome	sem nome	
80	sem nome	sem nome	
81	Braço Sul	Rio Braço Sul	Rio
82	Braço Sul	Rio Braço Sul	Rio
83	sem nome	sem nome	
84	sem nome	sem nome	
85	Braço Sul	Rio Braço Sul	Rio
86	sem nome	sem nome	
87	Braço Sul	Rio Braço Sul	Rio
88	sem nome	sem nome	
89	sem nome	sem nome	
90	sem nome	sem nome	
91	sem nome	sem nome	
92	sem nome	sem nome	
93	sem nome	sem nome	
94	sem nome	sem nome	
95	sem nome	sem nome	
96	sem nome	sem nome	
97	Peixoto de Azevedo	Rio Peixoto de Azevedo	Rio
98	sem nome	sem nome	
99	Peixoto de Azevedo	Rio Peixoto de Azevedo	Rio
100	sem nome	sem nome	
101	sem nome	sem nome	

**Cursos d'água**

	<b>Nome do corpo d'água</b>	<b>Nome completo</b>	<b>Tipo de corpo d'água</b>
102	sem nome	sem nome	
103	Peixoto de Azevedo	Rio Peixoto de Azevedo	Rio
104	Peixotinho Primeiro	Rio Peixotinho Primeiro	Rio
105	Peixotinho Primeiro	Rio Peixotinho Primeiro	Rio
106	sem nome	sem nome	
107	sem nome	sem nome	
108	sem nome	sem nome	
109	sem nome	sem nome	
110	sem nome	sem nome	
111	Peixotinho Primeiro	Rio Peixotinho Primeiro	Rio
112	sem nome	sem nome	
113	sem nome	sem nome	
114	sem nome	sem nome	
115	sem nome	sem nome	
116	sem nome	sem nome	
117	sem nome	sem nome	
118	sem nome	sem nome	
119	sem nome	sem nome	
120	Boa Esperança	Córrego Boa Esperança	Córrego
121	sem nome	sem nome	
122	sem nome	sem nome	
123	Boa Esperança	Córrego Boa Esperança	Córrego
124	sem nome	sem nome	
125	Boa Esperança	Córrego Boa Esperança	Córrego
126	sem nome	sem nome	
127	sem nome	sem nome	
128	sem nome	sem nome	
129	sem nome	sem nome	
130	sem nome	sem nome	
131	sem nome	sem nome	
132	sem nome	sem nome	
133	sem nome	sem nome	
134	sem nome	sem nome	



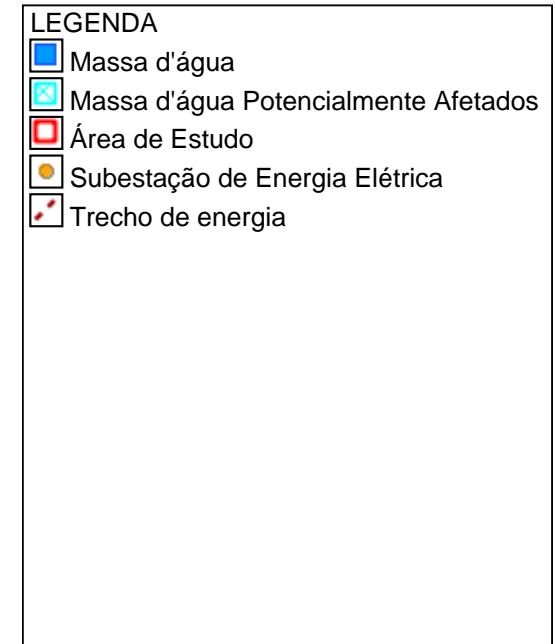
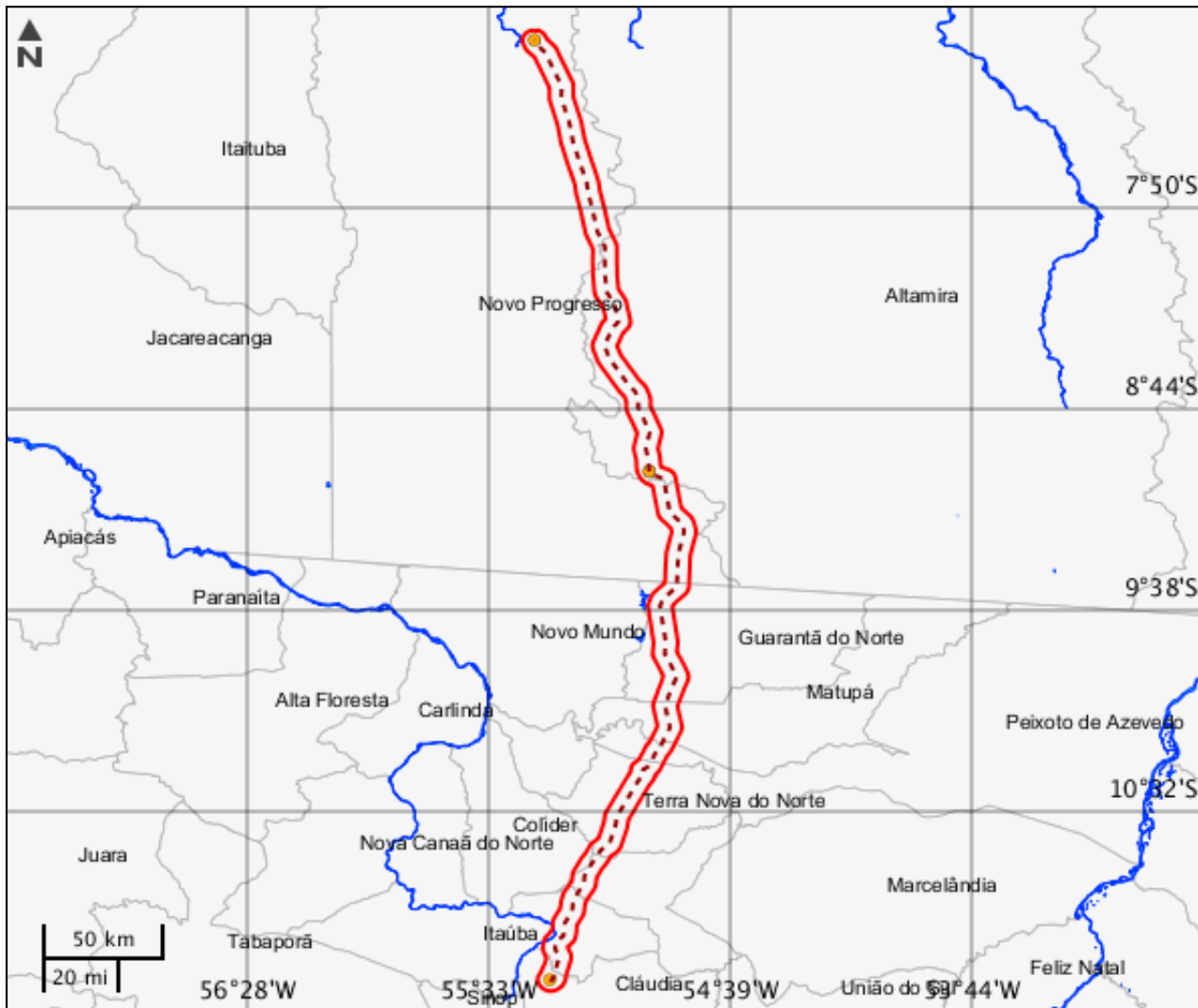
**Cursos d'água**

	<b>Nome do corpo d'água</b>	<b>Nome completo</b>	<b>Tipo de corpo d'água</b>
135	sem nome	sem nome	
136	sem nome	sem nome	
137	sem nome	sem nome	
138	sem nome	sem nome	
139	Braço Dois	Rio Braço Dois	Rio
140	Braço Dois	Rio Braço Dois	Rio
141	Braço Dois	Rio Braço Dois	Rio
142	sem nome	sem nome	
143	Braço Dois	Rio Braço Dois	Rio
144	sem nome	sem nome	
145	sem nome	sem nome	
146	sem nome	sem nome	
147	Braço Dois	Rio Braço Dois	Rio
148	sem nome	sem nome	
149	Tiririca	Ribeirão Tiririca	Ribeirão
150	sem nome	sem nome	
151	São Manuel ou Teles Pires	Rio São Manuel ou Teles Pires	Rio
152	Matrinenã	Rio Matrinenã	Rio
153	São Manuel ou Teles Pires	Rio São Manuel ou Teles Pires	Rio
154	sem nome	sem nome	
155	São Manuel ou Teles Pires	Rio São Manuel ou Teles Pires	Rio
156	sem nome	sem nome	
157	São Manuel ou Teles Pires	Rio São Manuel ou Teles Pires	Rio
158	Renato	Rio Renato	Rio
159	sem nome	sem nome	
160	sem nome	sem nome	
161	Renato	Rio Renato	Rio
162	sem nome	sem nome	
163	sem nome	sem nome	
164	sem nome	sem nome	
165	Renato	Rio Renato	Rio
166	sem nome	sem nome	
167	sem nome	sem nome	

**Cursos d'água**

	<b>Nome do corpo d'água</b>	<b>Nome completo</b>	<b>Tipo de corpo d'água</b>
168	Renato	Rio Renato	Rio
169	Itaúba	Ribeirão Itaúba	Ribeirão
170	Renato	Rio Renato	Rio
171	Macuco	Ribeirão Macuco	Ribeirão
172	sem nome	sem nome	
173	sem nome	sem nome	
174	sem nome	sem nome	
175	Macuco	Ribeirão Macuco	Ribeirão
176	Macuco	Ribeirão Macuco	Ribeirão

Mapa Temático Massa d'água



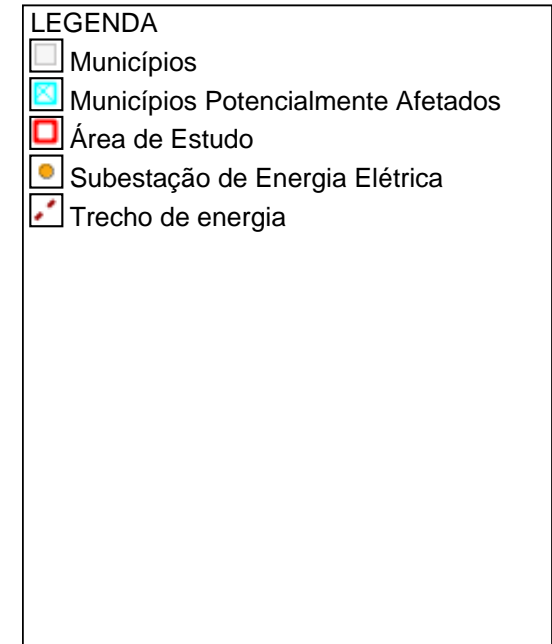
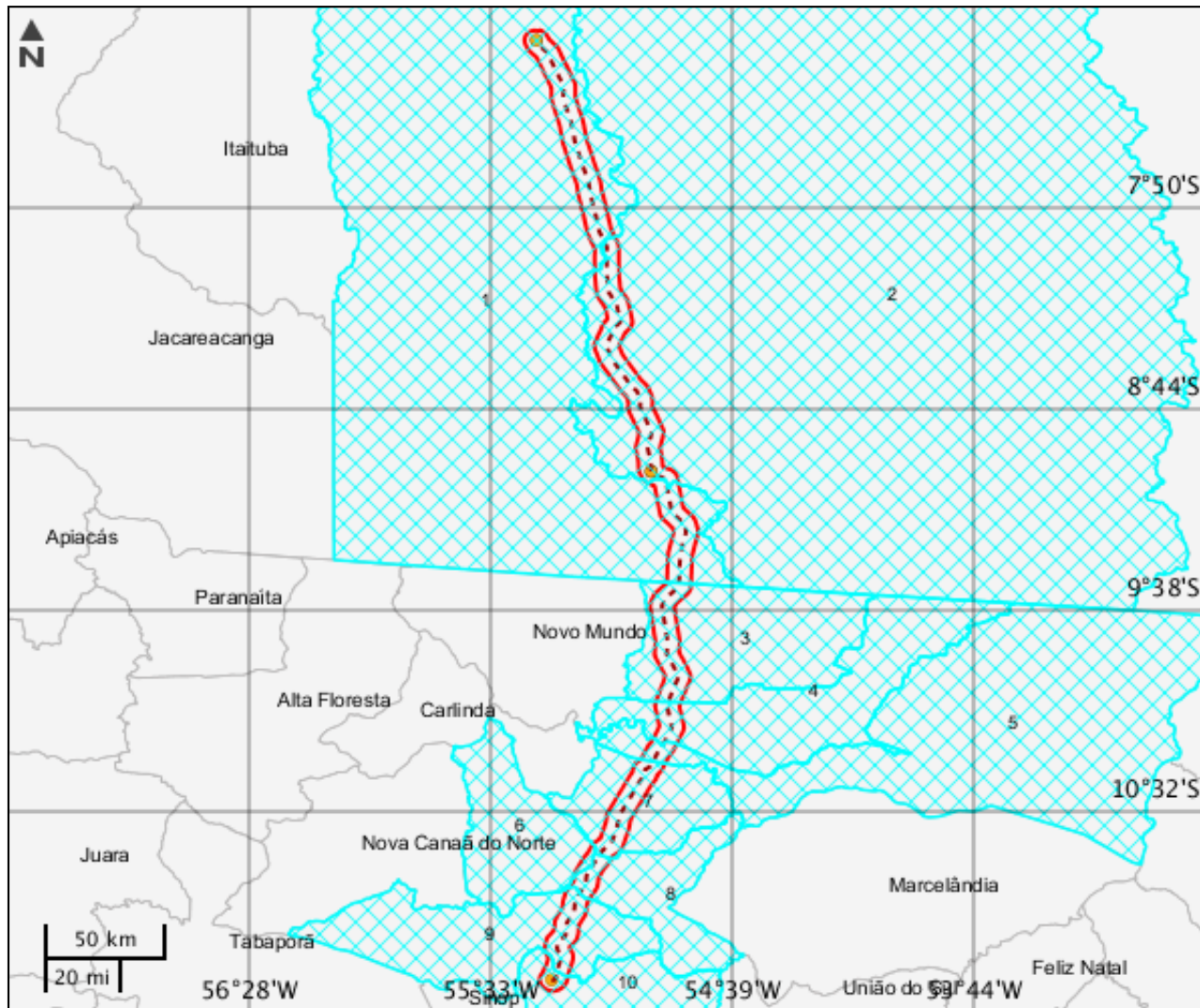
---

**Massa d'água**

---

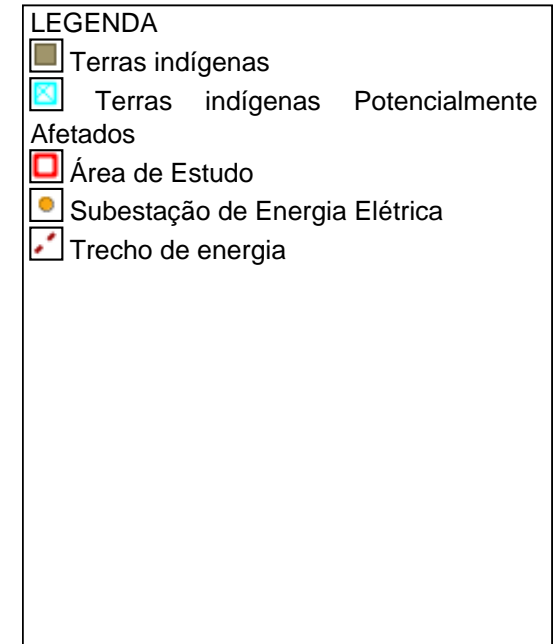
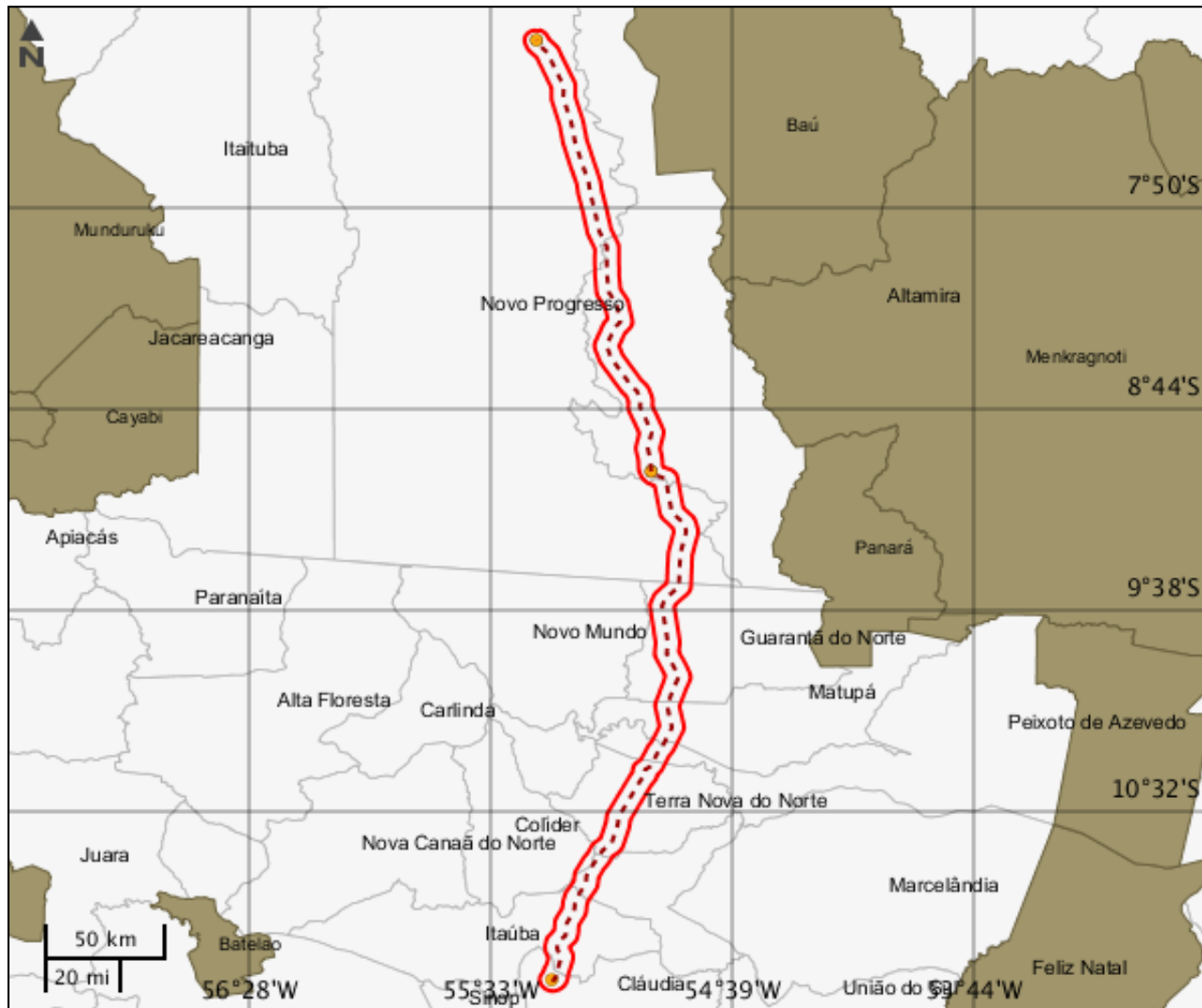
Nenhum alvo potencial foi declarado pelo empreendedor para esse tema.

Mapa Temático Municípios



<b>Municípios</b>			
	<b>Código município</b>	<b>Nome</b>	<b>Sigla UF</b>
1	1505031	Novo Progresso	PA
2	1500602	Altamira	PA
3	5104104	Guarantã do Norte	MT
4	5105606	Matupá	MT
5	5106422	Peixoto de Azevedo	MT
6	5103205	Colíder	MT
7	5108055	Terra Nova do Norte	MT
8	5106190	Nova Santa Helena	MT
9	5104559	Itaúba	MT
10	5103056	Cláudia	MT

Mapa Temático Terras indígenas



---

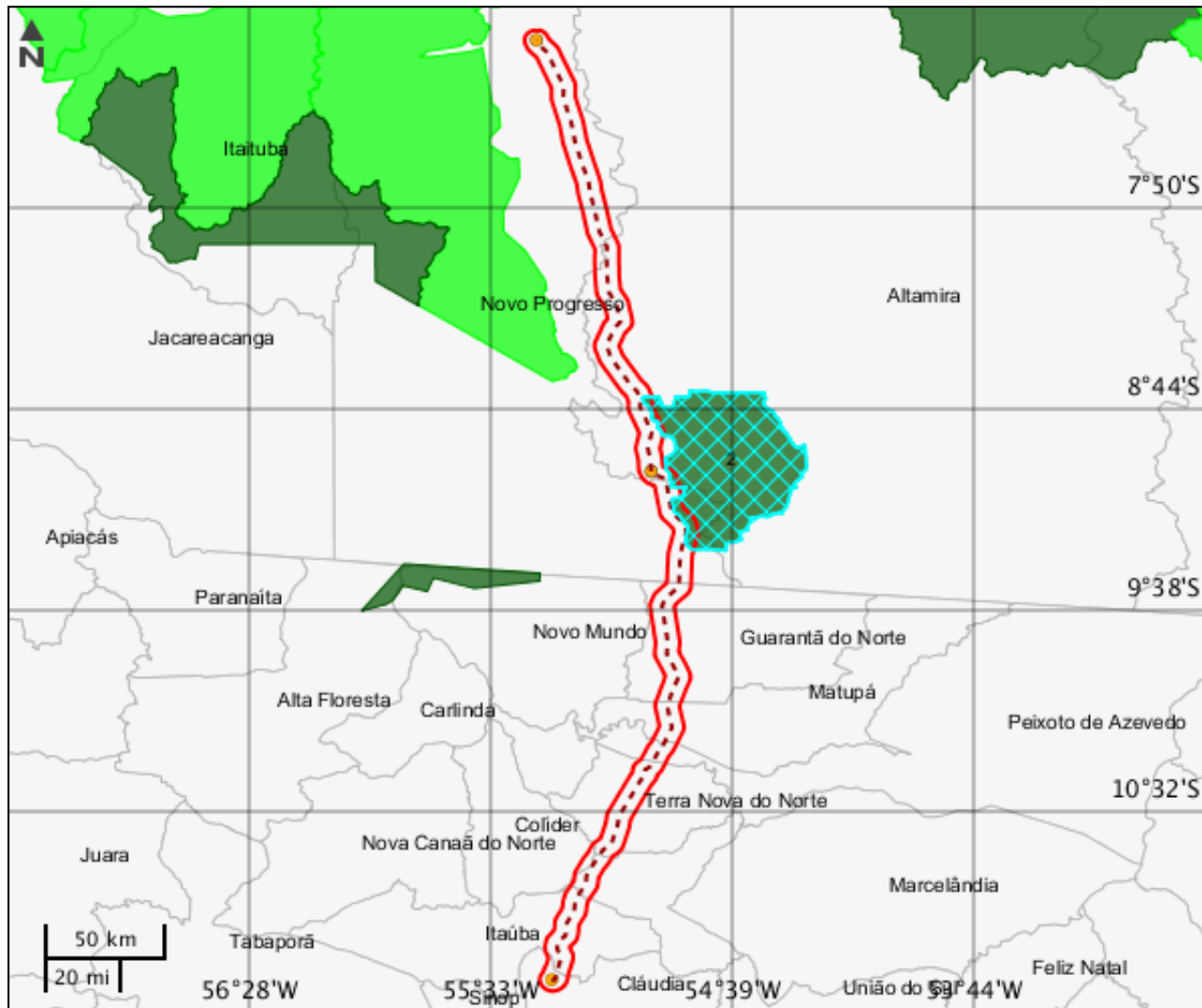
**Terras indígenas**

---

Nenhum alvo potencial foi declarado pelo empreendedor para esse tema.



Mapa Temático Unidades de conservação



**LEGENDA**

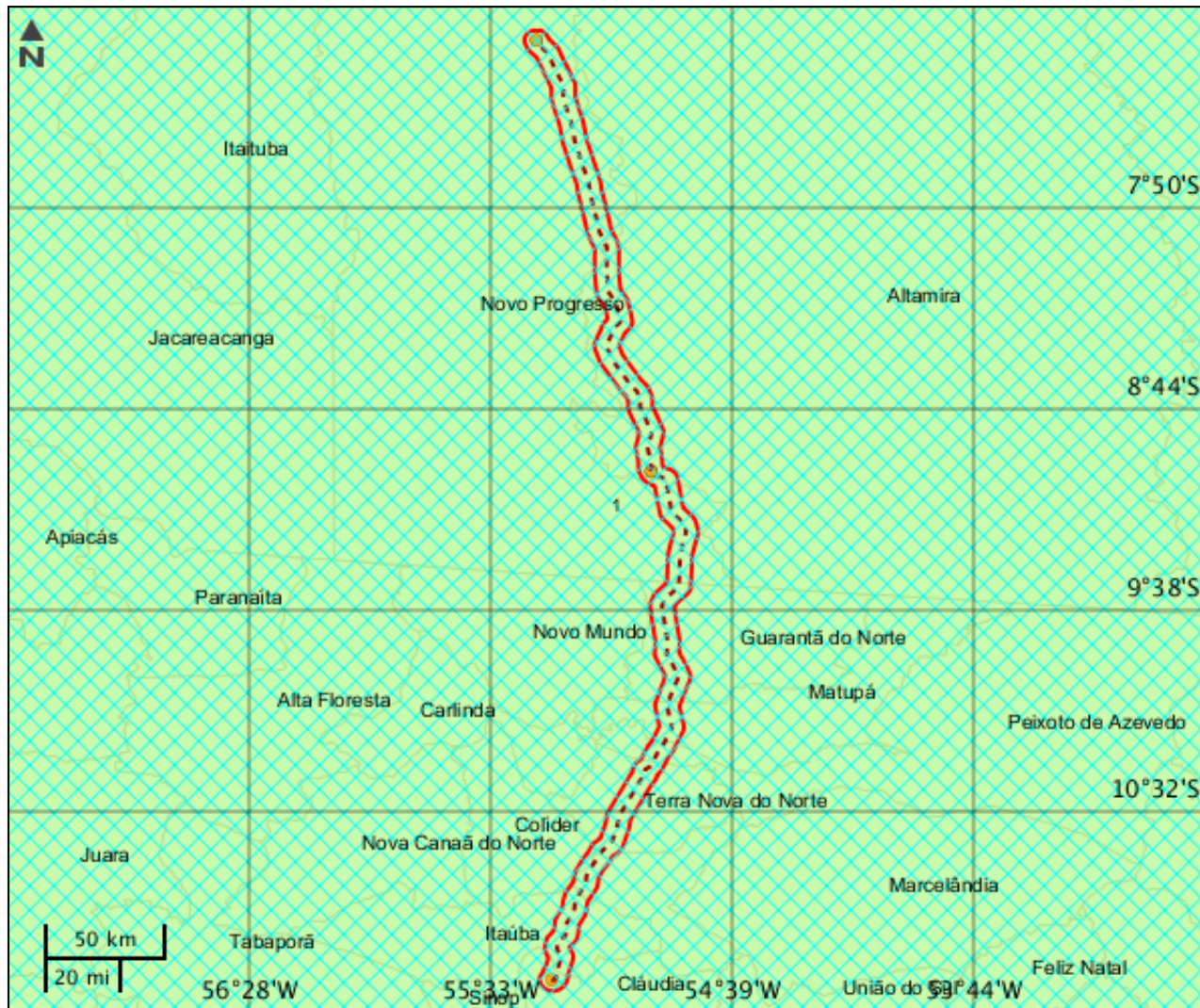
Unidades de conservação

- Unidade de Proteção Integral
- Unidade de Uso Sustentável

  UC Potencialmente Afetado(s)  
  Área de Estudo  
  Subestação de Energia Elétrica  
 Trecho de energia  
  UC Desenhadas

Unidades de conservação							
	Nome	Grupo	Categoria	Esfera administrativa	Ano de criação	Código UC	Órgão gestor
1	RESERVA BIOLÓGICA NASCENTES SERRA DO CACHIMBO	PI	Reserva Biológica	federal	2005	0000.00.0216	Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade
2	RESERVA BIOLÓGICA NASCENTES SERRA DO CACHIMBO	PI	Reserva Biológica	federal	2005	0000.00.0216	Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade

Mapa Temático Amazônia legal



**LEGENDA**

- Amazônia legal
- Amazônia legal Potencialmente Afetados
- Área de Estudo
- Subestação de Energia Elétrica
- Trecho de energia



**CARACTERIZAR ÁREA DE ESTUDO - QUESTIONÁRIO****Meio Biótico**

- Sim  Não - Há previsão de impacto ambiental (direto ou indireto) à unidades de conservação de proteção integral, nos termos da Resolução Conama nº 428/2010?
- Sim  Não - O empreendimento localiza-se em uma região de lacuna de dados biológicos, considerando os levantamentos técnicos e científicos registrados na literatura?
- Sim  Não - Há grande contínuo florestal na região do empreendimento?
- Sim  Não - Há previsão de impacto ambiental (direto ou indireto) à sítios de reprodução e descanso identificados nas rotas de aves migratórias?
- Sim  Não - Há previsão de impacto ambiental (direto ou indireto) à sítios com endemismo restrito ou que abrigam espécies da fauna e flora ameaçadas de extinção reconhecidas oficialmente?
- Sim  Não - Há previsão de supressão de vegetação nativa na Área Diretamente Afetada pelo empreendimento?
- Sim  Não - Há previsão de supressão de vegetação nativa arbórea acima de 30% da área total da faixa de servidão definida pela Declaração de Utilidade Pública ou de acordo com a norma ABNT NBR 5422/1985 e suas atualizações, conforme o caso?
- Sim  Não - Há previsão de supressão de vegetação nativa arbórea acima de 60% da área total da faixa de servidão definida pela Declaração de Utilidade Pública ou de acordo com a norma ABNT NBR 5422/1985 e suas atualizações, conforme o caso?
- Sim  Não - Há previsão de supressão de vegetação nativa primária ou secundária em estágio avançado de regeneração da Mata Atlântica?

**Meio Socioeconômico**

- Sim  Não - Há previsão de impacto (direto ou indireto) em Terras Indígenas, nos termos da legislação vigente?
- Sim  Não - Há previsão de impacto (direto ou indireto) em Terras Quilombolas, nos termos da legislação vigente?
- Sim  Não - Há previsão de impacto ambiental (direto ou indireto) à outras populações tradicionais?
- Sim  Não - Há previsão de impacto ambiental (direto ou indireto) em bens culturais acautelados em âmbito Federal, nos termos da legislação vigente?
- Sim  Não - Na área atingida pelo empreendimento, há predomínio de pequenas propriedades rurais?
- Sim  Não - O empreendimento está localizado em município pertencentes às áreas de risco ou endêmicas para malária?
- Sim  Não - Há previsão de impacto socioambiental (direto ou indireto) nas atividades tradicionais, culturais, sociais, econômicas ou de lazer?
- Sim  Não - O empreendimento intercepta área urbana consolidada ou em expansão, considerando os Planos Diretores de Ordenamento Territoriais (PDOTs) aprovados nos municípios ou no Distrito Federal, se for o caso?
- Sim  Não - Há previsão de remoção de população que implique na inviabilização da comunidade e/ou sua completa remoção?
- Sim  Não - O empreendimento afetará áreas ou bens considerados patrimônio histórico, cultural, de lazer ou turístico?
- Sim  Não - Há previsão de impacto (direto ou indireto) em área urbana?

- Sim  Não - Há previsão de impacto (direto ou indireto) em centro histórico urbano?
- Sim  Não - Há previsão de impacto (direto ou indireto) em centro histórico tombado?

### Meio Físico

- Sim  Não - Há previsão de impacto (direto ou indireto) em meio aquático?
- Sim  Não - Há previsão de impacto (direto ou indireto) em Cavidades Naturais Subterrâneas?
- Sim  Não - Há registros de sítios arqueológicos ou paleontológicos na região atingida pelo empreendimento?
- Sim  Não - Há previsão de impacto ambiental (direto ou indireto) à área suscetíveis a regimes sazonais ou permanentes de alagamento?
- Sim  Não - Há previsão de impacto ambiental (direto ou indireto) à regiões com relevo acidentado e/ou declividade acentuada (serras, escarpas, etc.)?

### Outras Informações

- Sim  Não - O empreendimento está localizado paralelamente à outros empreendimentos da mesma tipologia, formando corredores de sistemas de transmissão de energia?
- Sim  Não - O empreendimento está localizado ao longo de faixa de domínio de rodovias, ferrovias ou outros empreendimentos lineares pré-existentes?



Este formulário de Solicitação de Licenciamento Ambiental (Ficha de Caracterização de Atividades - FCA) deve ser preenchido integralmente.

Todas as informações declaradas são de responsabilidade do empreendedor e empresa detentora da titularidade do empreendimento (CNPJ).

A omissão ou declaração falsa de informações impedirá a análise desta solicitação de licenciamento ambiental pelo IBAMA, sem prejuízo a outras penalidades previstas no Decreto-lei nº 2848/1940 (Código Penal) e Lei 9.605/1998 (Crimes Ambientais).

A Ficha de Caracterização de Atividades (FCA) é o documento eletrônico a ser preenchido para a Solicitação de Instauração de Processo de Licenciamento. A FCA não poderá ser editada após a confirmação de conclusão envio ao IBAMA.