



## FICHA DE CARACTERIZAÇÃO DE ATIVIDADE - FCA

FCA nº : 134076/2016

Data do Protocolo da FCA : 23/02/2017

Nº Acompanhamento : 00158ae580fd9ebf

### DADOS DO INTERESSADO

**Empreendedor:** SINFRA

**CNPJ:** 08.892.295/0001-60

**Razão Social:** SECRETARIA DE ESTADO DA INFRA-ESTRUTURA DO  
MARANHÃ

**Porte da Empresa:** Entidade Pública

### CARACTERIZAÇÃO DO PROJETO

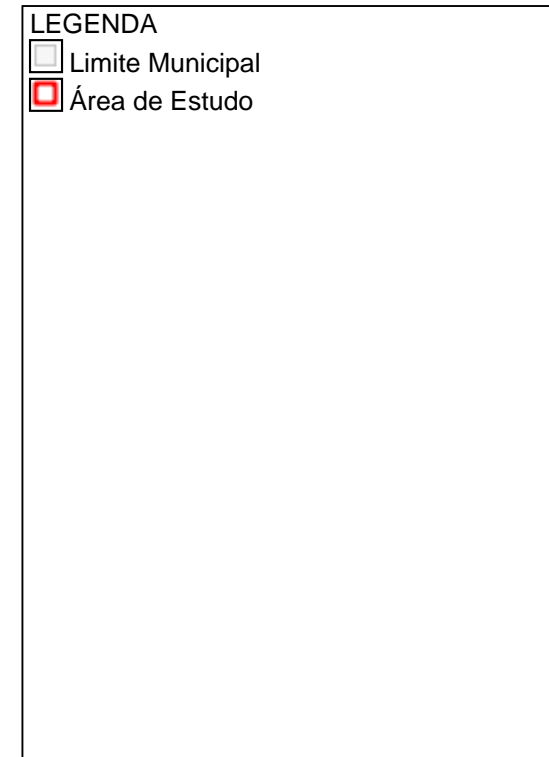
**Setor:** Transporte

**Tipologia:** Estruturas Rodoviárias

**Nome do Empreendimento:** Rodovia MA-006 - Reconstrução com Melhoramentos da MA-006 com vistas a Implementação do Corredor de Transporte e Integração Sul/Norte, no Trecho Entroncamento BR-222 (Buriticupu)/Grajaú

**Descrição do Projeto (Atividade/Empreendimento):** Empreendimento em Fase de Projeto de Reconstrução com Melhoramentos: no sub-trecho Entroncamento BR-222/Arame: implantação de 3ª faixa nas rampas acentuadas, melhoramentos de curvas perigosas, alargamento da plataforma e implantação do contorno viário em Arame.No sub-trecho Arame/Grajaú: implantação de 3ª faixa nas rampas acentuadas, melhoramentos de curvas perigosas, alargamento da plataforma.

## LOCALIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO E DA ÁREA DE ESTUDO PROPOSTA



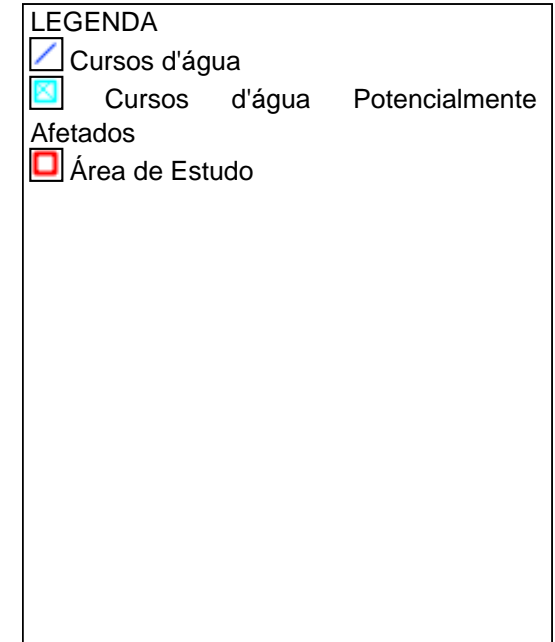
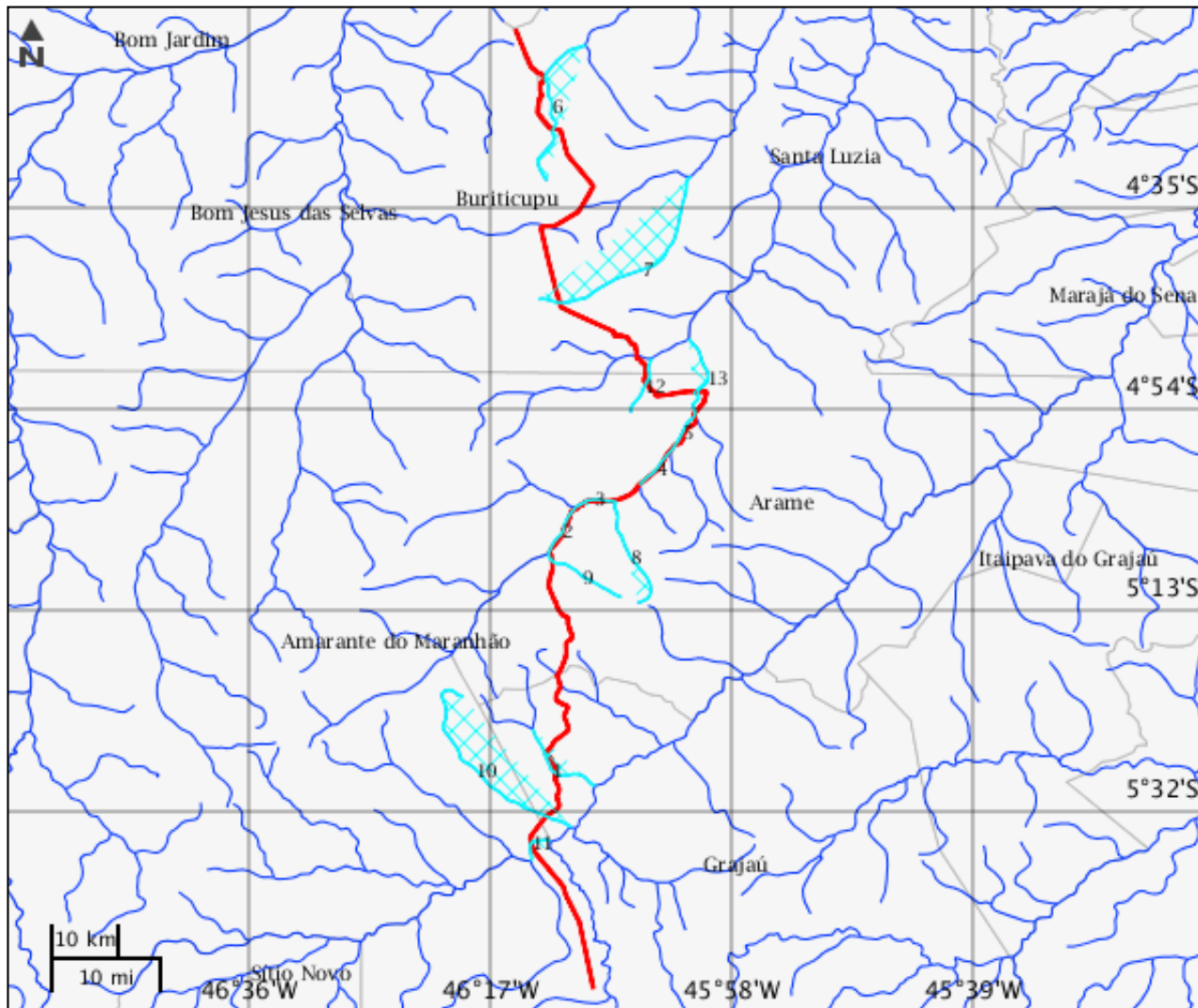
## ELEMENTOS DO PROJETO

Área de Estudo

Estrutura 1

**CARACTERIZAR ÁREA DE ESTUDO - MAPAS TEMÁTICOS**

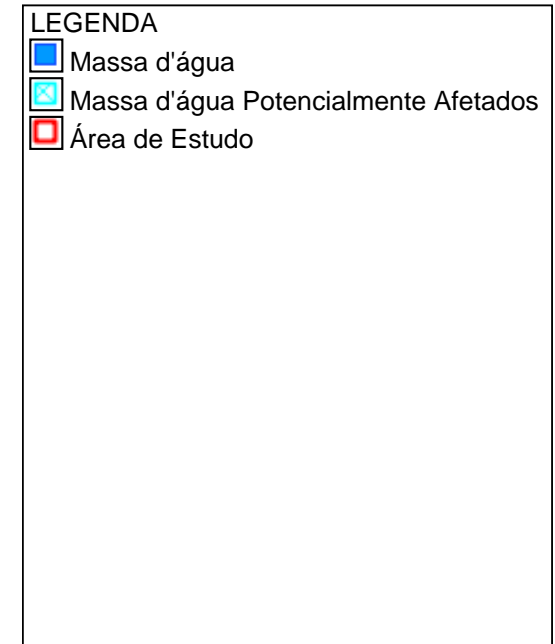
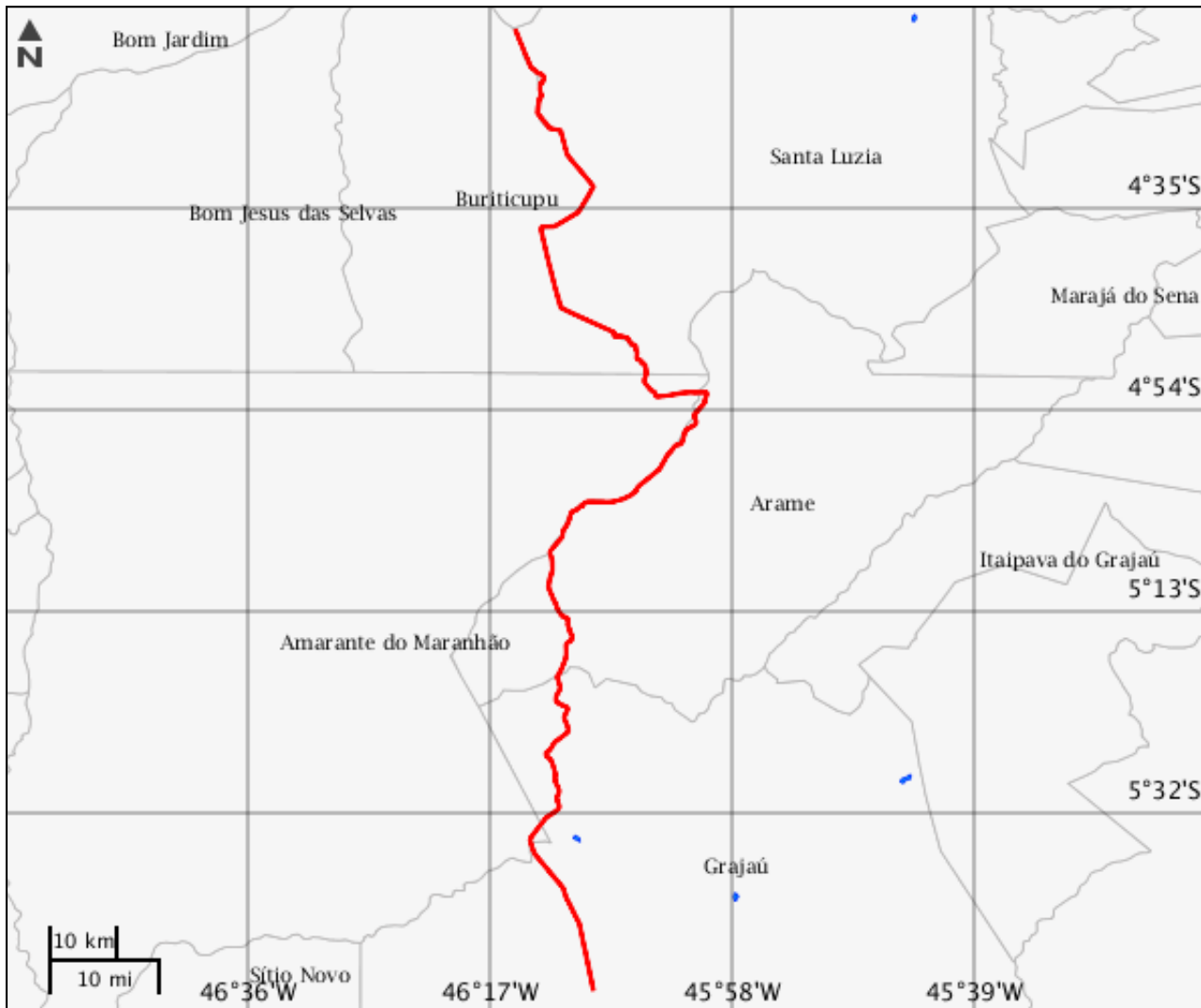
**Mapa Temático Cursos d'água**



**Cursos d'água**

	<b>Nome do corpo d'água</b>	<b>Nome completo</b>	<b>Tipo de corpo d'água</b>
1	Três Bocas	Riacho Três Bocas	Riacho
2	Zitua ou Gentil	Rio Zitua ou Gentil	Rio
3	Zitua ou Gentil	Rio Zitua ou Gentil	Rio
4	Zitua ou Gentil	Rio Zitua ou Gentil	Rio
5	Zitua ou Gentil	Rio Zitua ou Gentil	Rio
6	Jeju	Rio Jeju	Rio
7	Cipoeiro	Rio Cipoeiro	Rio
8	Zé Leal	Baixão do Zé Leal	Baixão
9	Maruxi	Baixão do Maruxi	Baixão
10	Gameleira	Riacho Gameleira	Riacho
11	Santana	Rio Santana	Rio
12	sem nome	sem nome	
13	Zitua ou Gentil	Rio Zitua ou Gentil	Rio

Mapa Temático Massa d'água



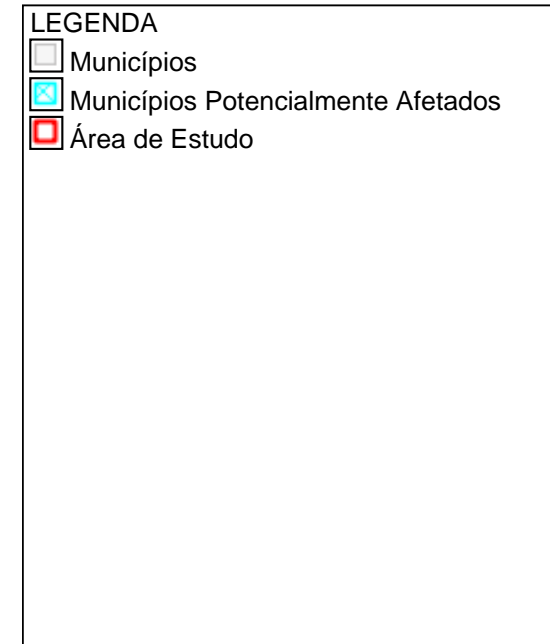
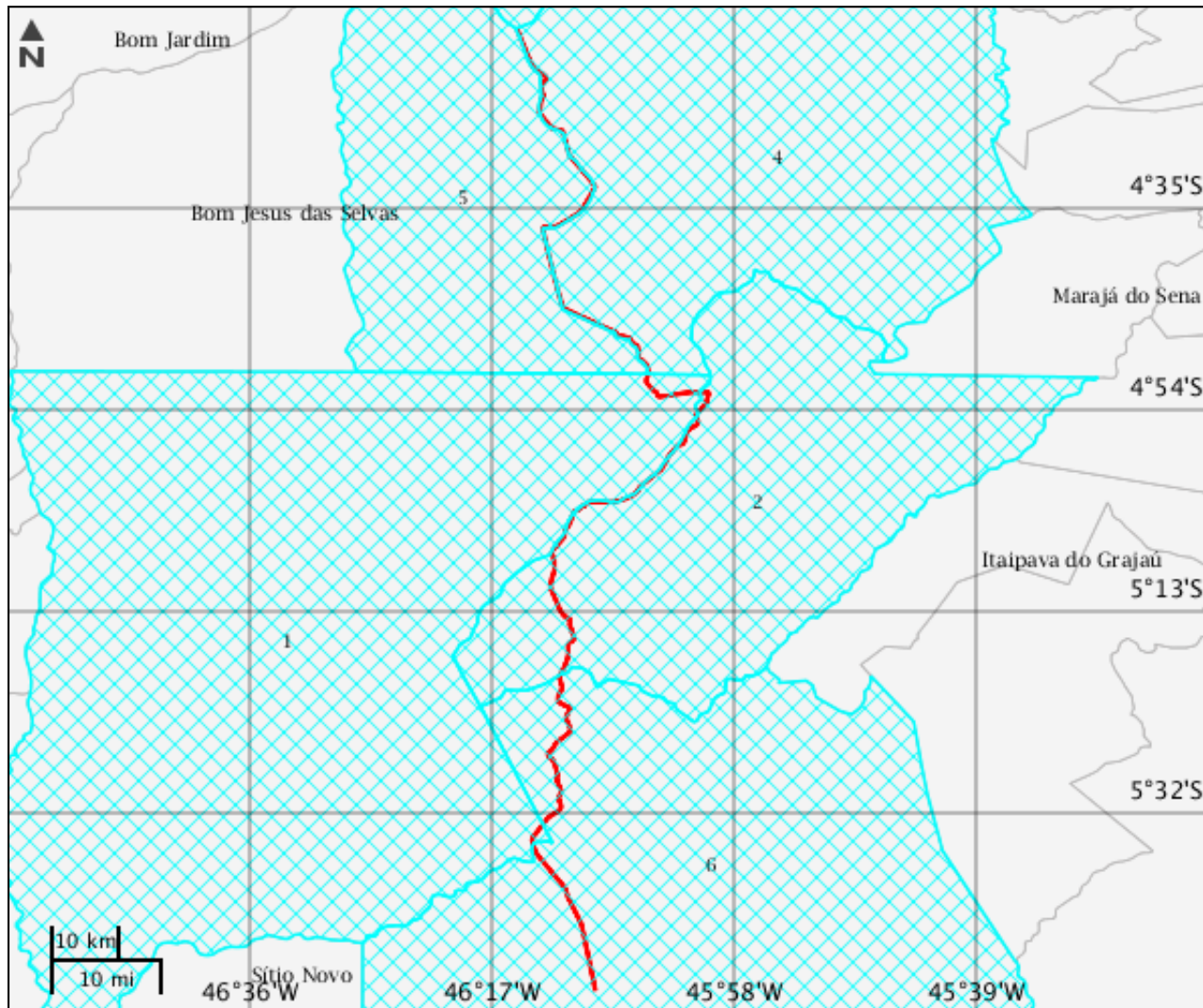
---

**Massa d'água**

---

Nenhum alvo potencial foi declarado pelo empreendedor para esse tema.

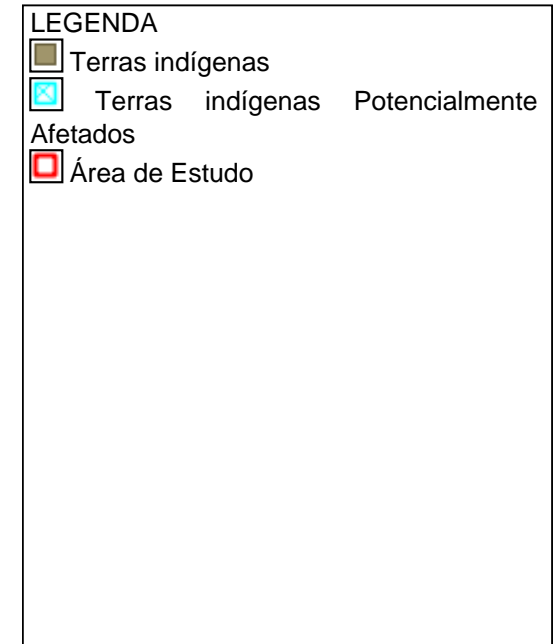
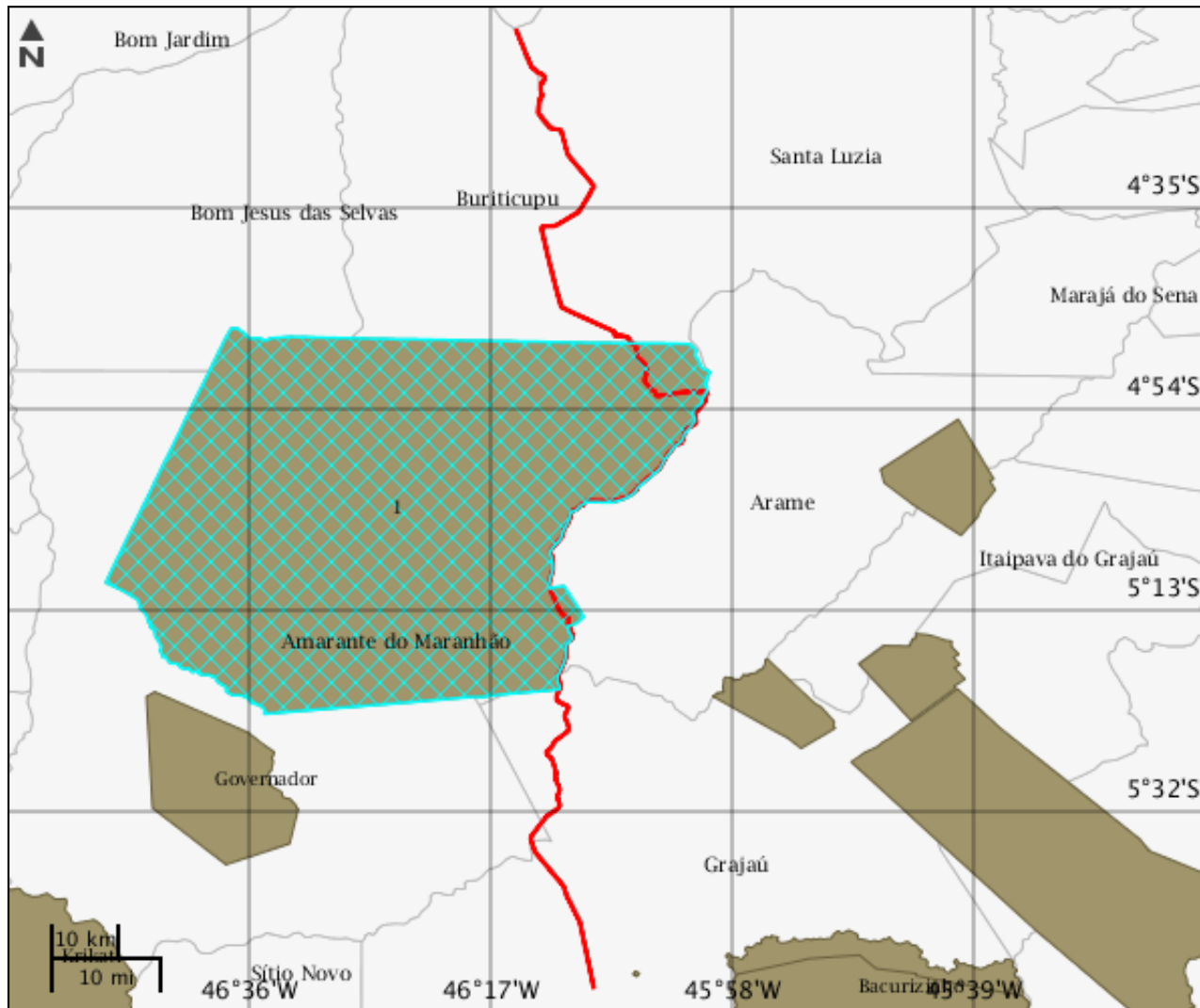
Mapa Temático Municípios





<b>Municípios</b>			
	<b>Código município</b>	<b>Nome</b>	<b>Sigla UF</b>
1	2100600	Amarante do Maranhão	MA
2	2100956	Arame	MA
3	2100477	Alto Alegre do Pindaré	MA
4	2110005	Santa Luzia	MA
5	2102325	Buriticupu	MA
6	2104800	Grajaú	MA

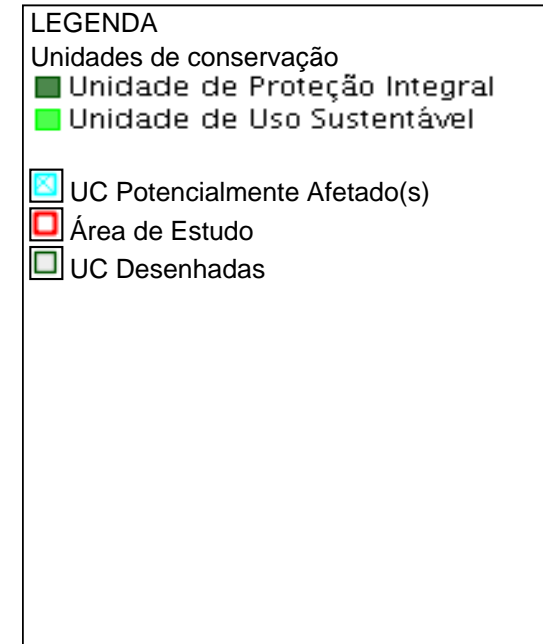
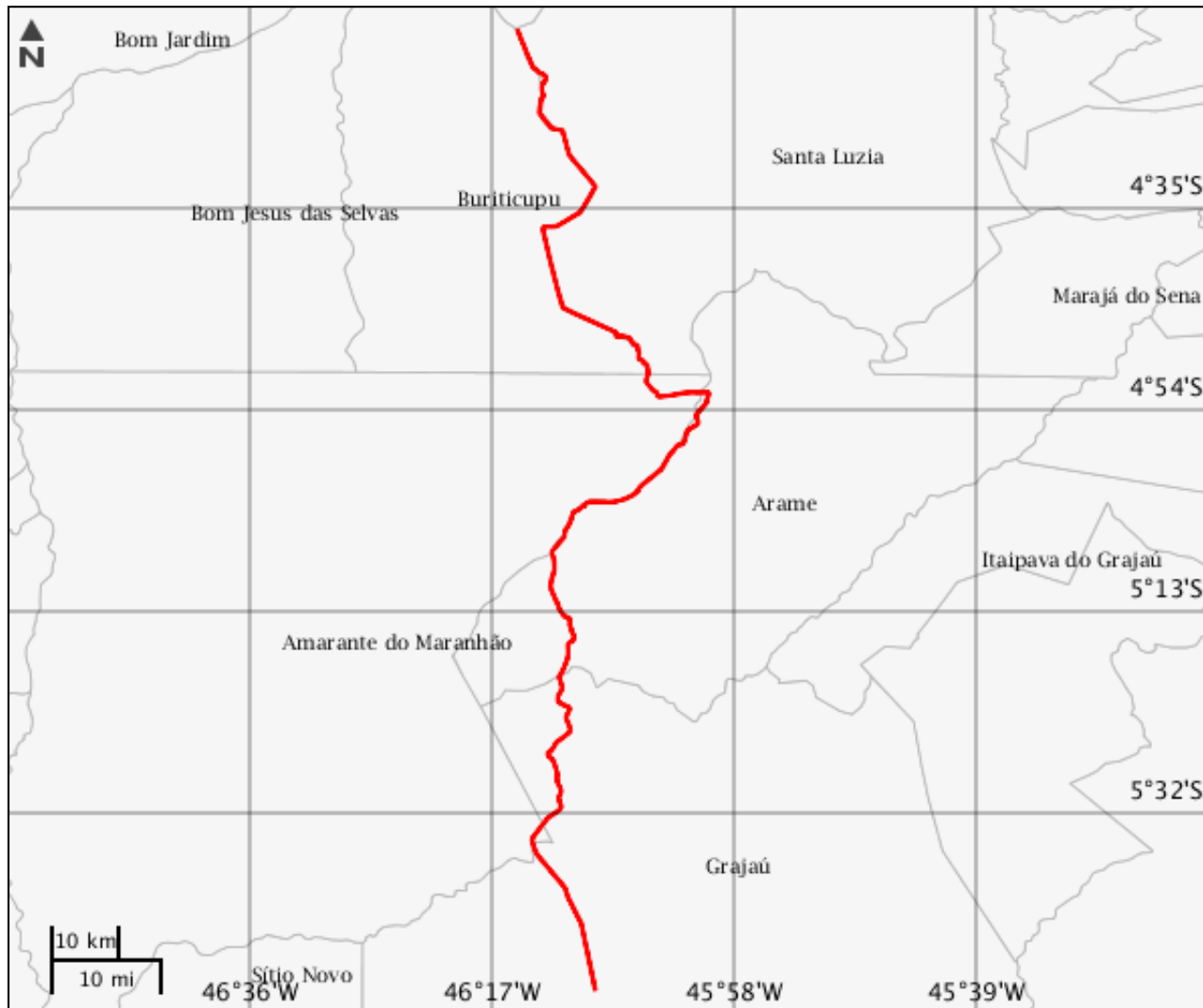
Mapa Temático Terras indígenas



**Terras indígenas**

	Área indígena	Terra Indígena	Tipo área indígena	Grupo étnico	População	Área	Situação espacial da área	Área em revisão	Observações
1	Arariboia	Arariboia	TI	Guajá, Guajajara	4174	413288	Principal	0	sem observação

Mapa Temático Unidades de conservação



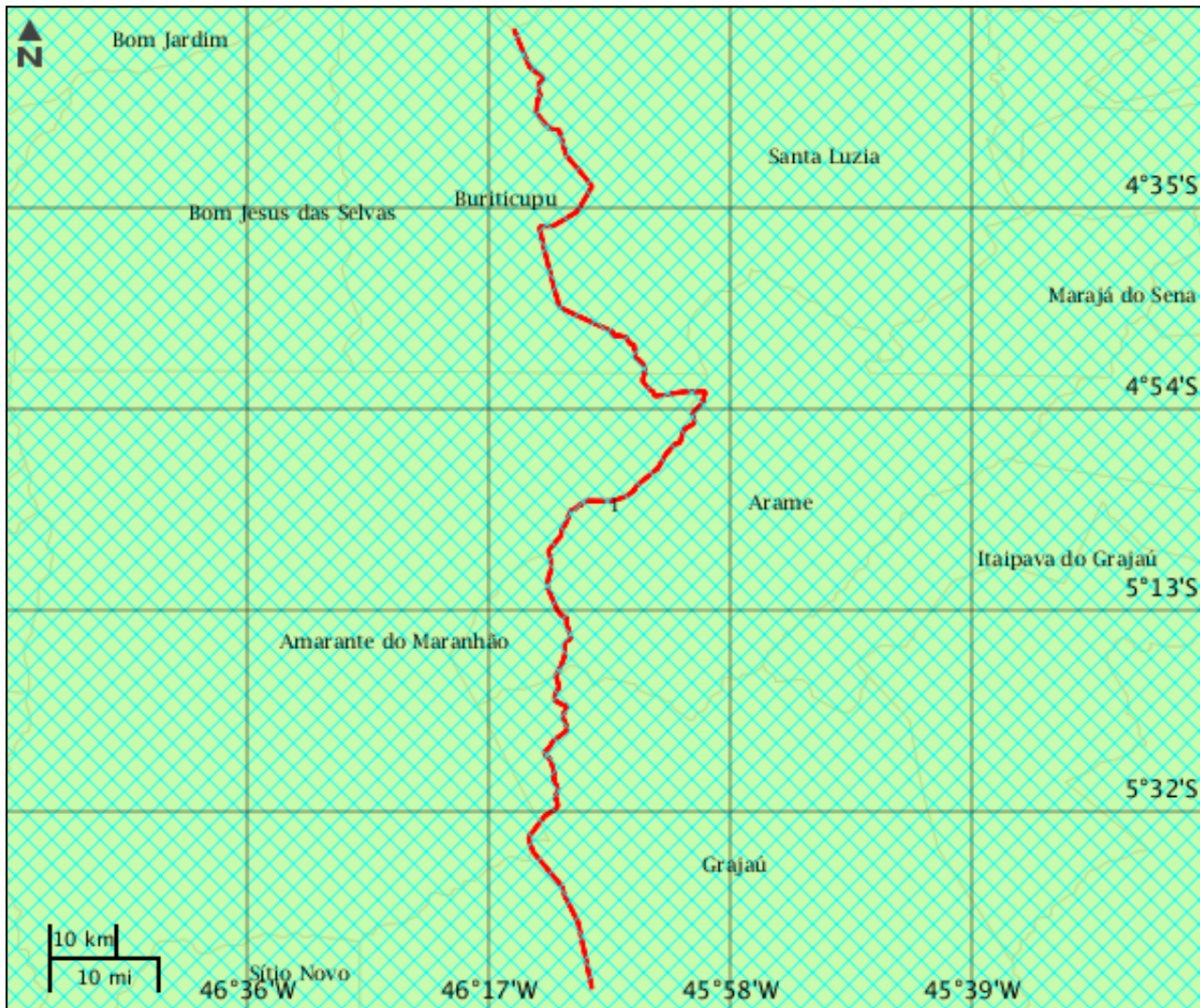
---

**Unidades de conservação**

---

Nenhum alvo potencial foi declarado pelo empreendedor para esse tema.

Mapa Temático Amazônia legal



LEGENDA

- Amazônia legal
- Amazônia legal Potencialmente Afetados
- Área de Estudo



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

- Sim  Não - O projeto implica supressão de vegetação primária ou vegetação secundária em estágio avançado de regeneração do Bioma Mata Atlântica?
- Sim  Não - O projeto é localizado ou desenvolvido (total ou parcialmente) em Unidade de Conservação instituída pela União? (exceto em Áreas de Proteção Ambiental - APA, conforme Lei Complementar nº 140/2011)
- Sim  Não - O projeto afeta Unidade de Conservação - UC ou sua Zona de Amortecimento - ZA (municipal, estadual ou federal)? Inexistindo ZA, deverá ser considerada a faixa de 3 mil metros a partir do limite da UC, exceto APA e RPPN

**Meio Socioeconômico**

- Sim  Não - Há previsão de impacto (direto ou indireto) em centro histórico tombado?
- 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) em bens culturais acautelados em âmbito Federal, nos termos da legislação vigente?
- 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 - O projeto implica remoção da população?

**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?

**Outras Informações**

- Sim  Não - O empreendimento se encontra total ou parcialmente localizado dentro da Amazônia Legal?
- Sim  Não - O empreendimento se encontra parcialmente implantado, em leito natural?
- Sim  Não - A malha rodoviária à qual se insere o presente empreendimento, encontra-se com processo de licenciamento aberto (ordinário ou de regularização) no Ibama ou outro órgão de meio ambiente?
- Sim  Não - Este é um empreendimento de caráter militar? (Leis Complementares nº 097/1999 e nº 140/2011)
- Sim  Não - O projeto será desenvolvido dentro da faixa de domínio preexistente?





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.