



## FICHA DE CARACTERIZAÇÃO DE ATIVIDADE - FCA

FCA n° : 144591/2017

Data do Protocolo da FCA : 15/01/2018

N° Acompanhamento : 0015a5d157ba22cd

### DADOS DO INTERESSADO

**Empreendedor:** 2º GPT E

**CNPJ:** 07.624.790/0002-06

**Razão Social:** 2º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA

**Porte da Empresa:** Entidade Pública

### CARACTERIZAÇÃO DO PROJETO

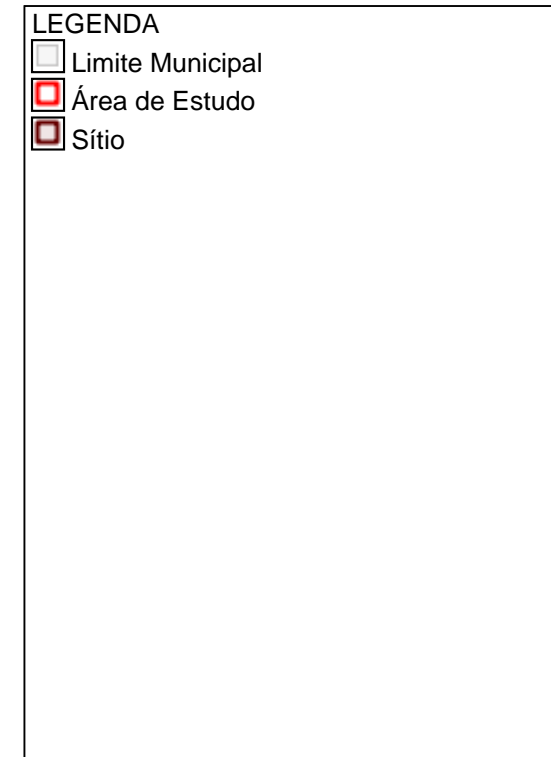
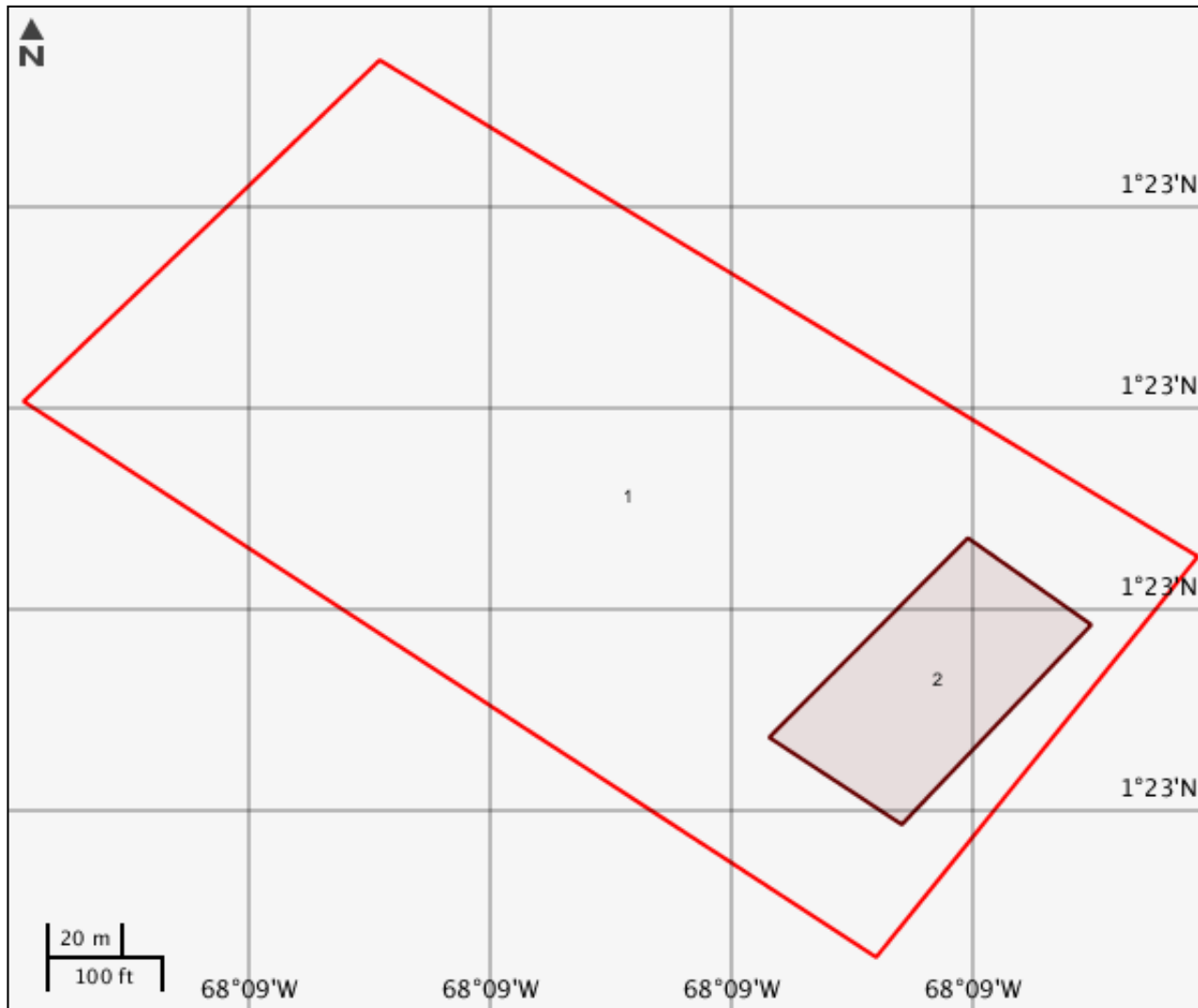
**Setor:** Energia

**Tipologia:** Outras Fontes de Geração

**Nome do Empreendimento:** Micro usina solar fotovoltaica - TUNUÍ

**Descrição do Projeto (Atividade/Empreendimento):** A usina solar fotovoltaica, será instalada no 7º Pelotão Especial de Fronteira (7º PEF/5º BIS), localizado em TUNUÍ no município de São Gabriel da Cachoeira/AM, com capacidade de potência instalada de 187,2 kWp que permitirá o fornecimento de energia para o 7º PEF e comunidade indígena Tunuí Cachoeira. O fornecimento de energia projetado será de 24 horas, com fornecimento de energia por grupos gerados em partes do período noturno. A linha de distribuição de energia elétrica que atenderá o 7º PEF e a comunidade indígena Tunuí cachoeira detém autorização para instalação através da licença de instalação n°1179/2017 - IBAMA. Informo que os dados referente a subestação e trecho de energia estão descritos na FCA n° 127736/2016 do Processo: 02001.003578/2016-17 referente a instalação da linha de distribuição de energia elétrica.

### LOCALIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO E DA ÁREA DE ESTUDO PROPOSTA

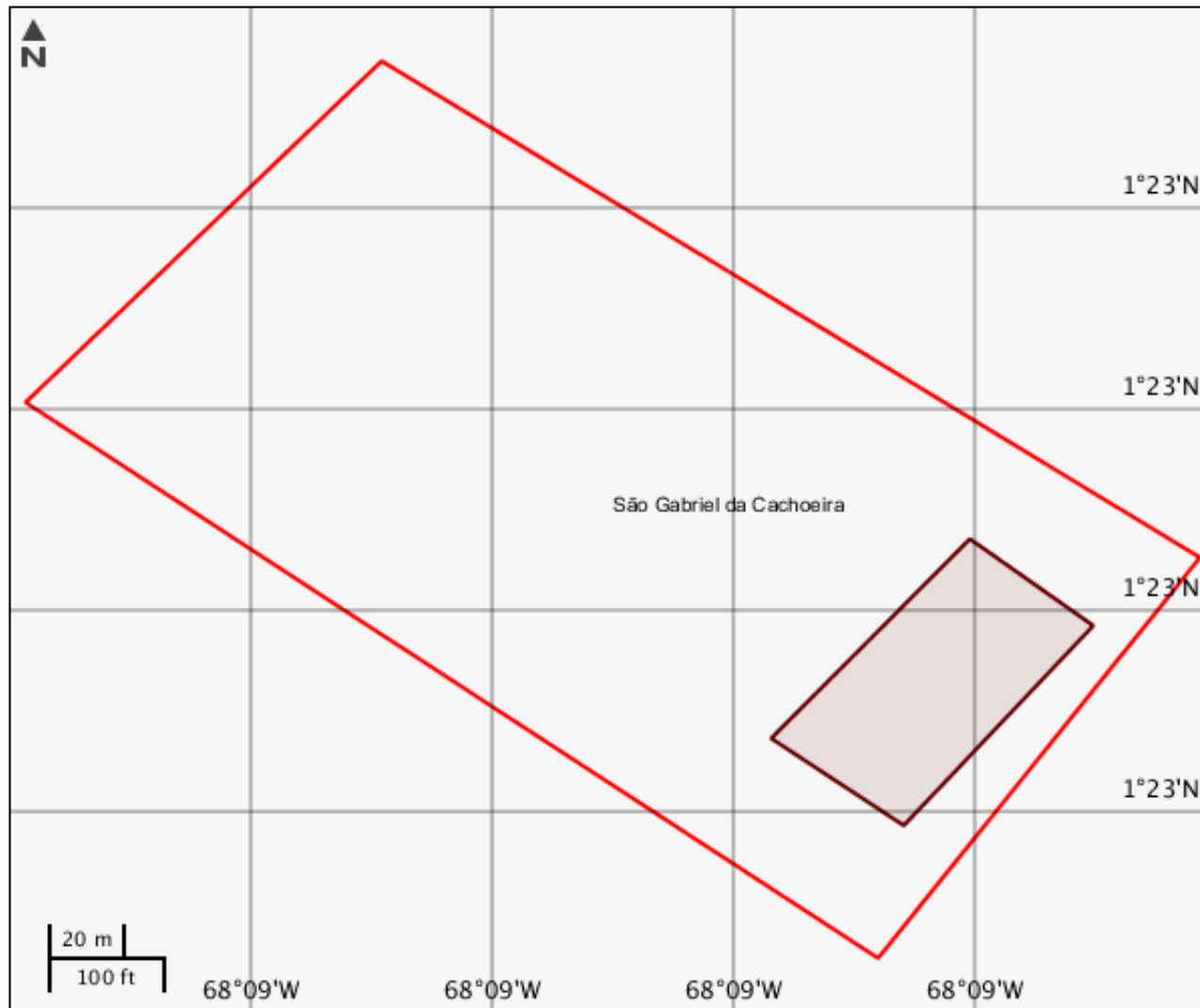


**ELEMENTOS DO PROJETO****Área de Estudo****Estrutura 1****Sítio****Estrutura 2**





<b>Nome</b>	<b>Nº usinas</b>	<b>Potência outorgada (MW)</b>	<b>Vazão máx água (m³/s)</b>
Micro Usina Solar Fotovoltaica Tunui	1	,18	0
<b>Vazão máx efluente (m³/s)</b>	<b>Demanda combustível gasoso (m³/mês)</b>	<b>Demanda combustível líquido (l/mês)</b>	<b>Demanda combustível sólido (t/mês)</b>
0	0	3120	0
<b>Desc Sis Transp combustível</b>	<b>Tipo intervenção</b>	<b>Situação</b>	-
Fluvial	Implantação	Em projeto	-

**CARACTERIZAR ÁREA DE ESTUDO - MAPAS TEMÁTICOS**

**Mapa Temático Cursos d'água**



**LEGENDA**

-  Cursos d'água
-  Cursos d'água Potencialmente Afetados
-  Área de Estudo
-  Sítio

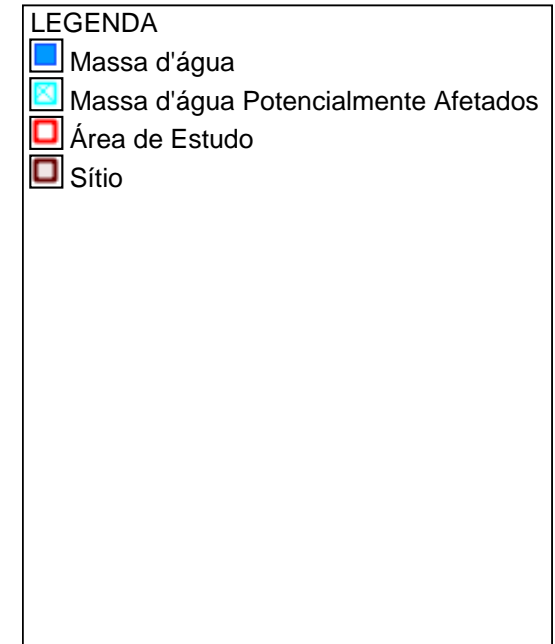
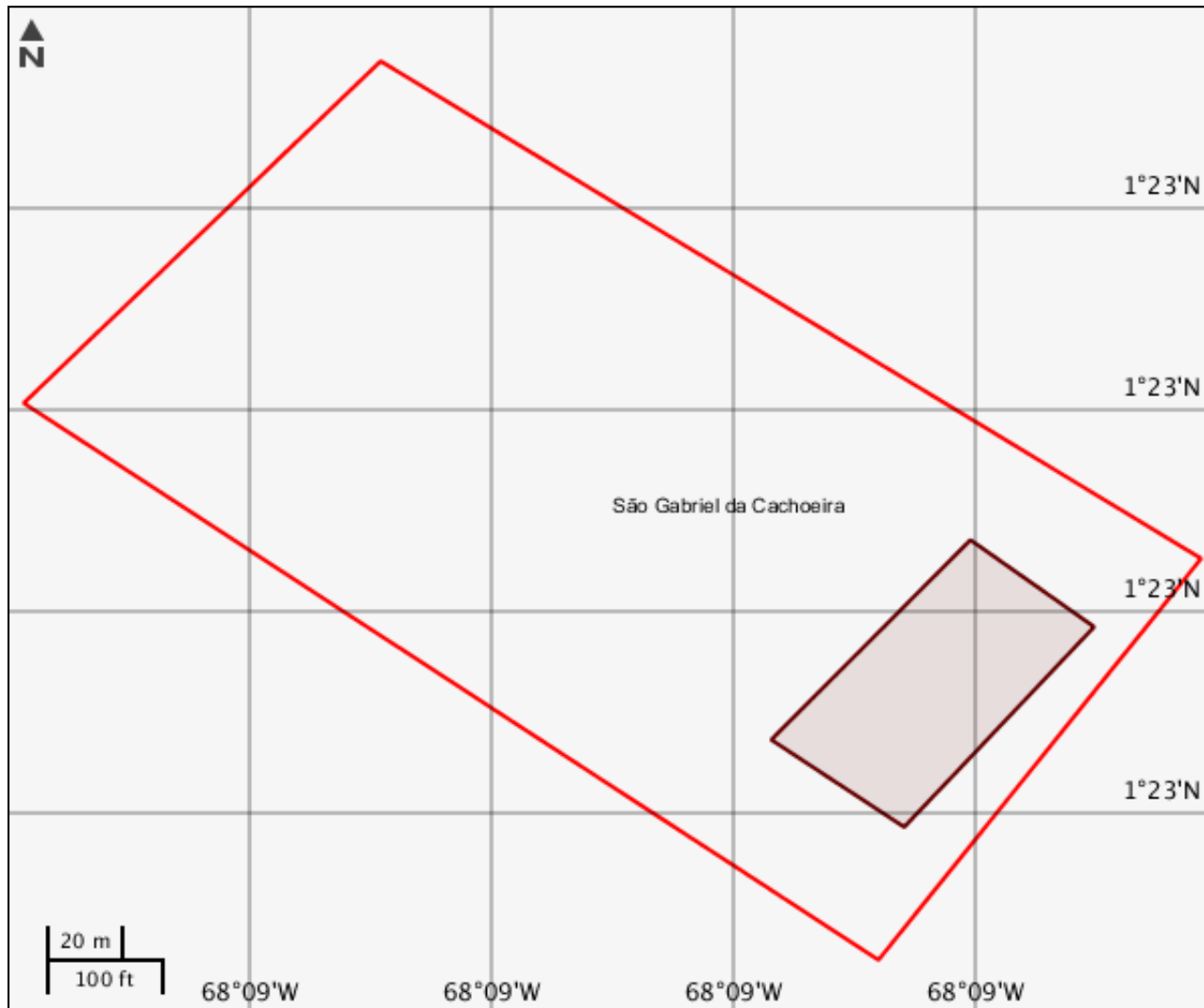
---

**Cursos d'água**

---

Nenhum alvo potencial foi declarado pelo empreendedor para esse tema.

Mapa Temático Massa d'água



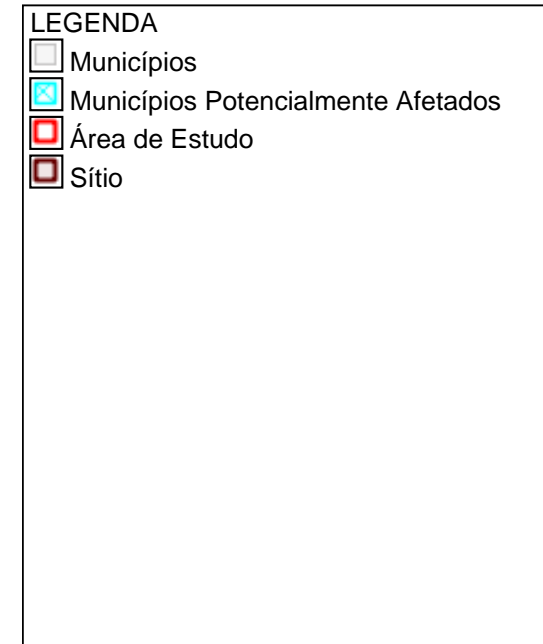
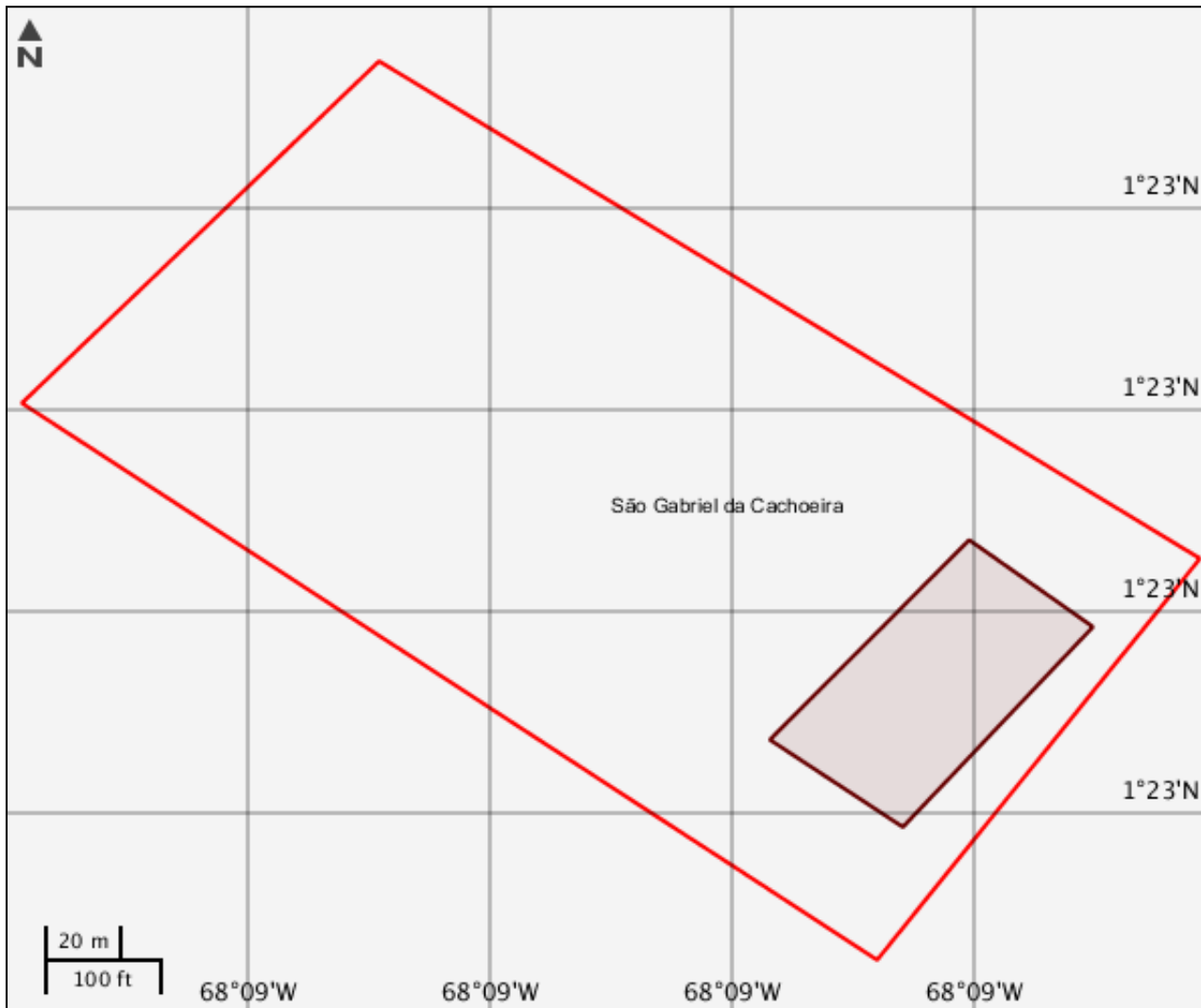
---

**Massa d'água**

---

Nenhum alvo potencial foi declarado pelo empreendedor para esse tema.

Mapa Temático Municípios





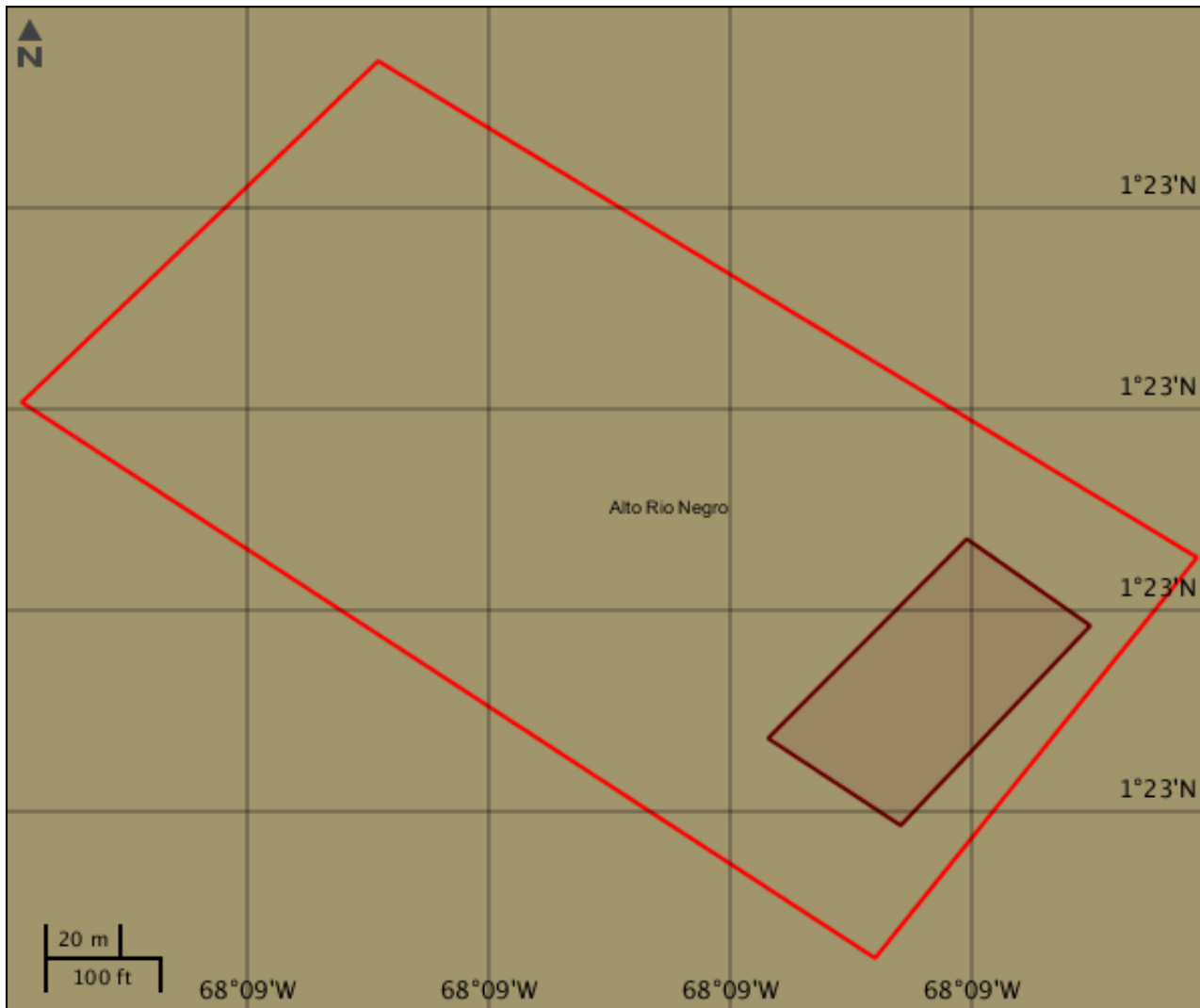
---

**Municípios**

---

Nenhum alvo potencial foi declarado pelo empreendedor para esse tema.

Mapa Temático Terras indígenas



LEGENDA

-  Terras indígenas
-  Terras indígenas Potencialmente Afetados
-  Área de Estudo
-  Sítio

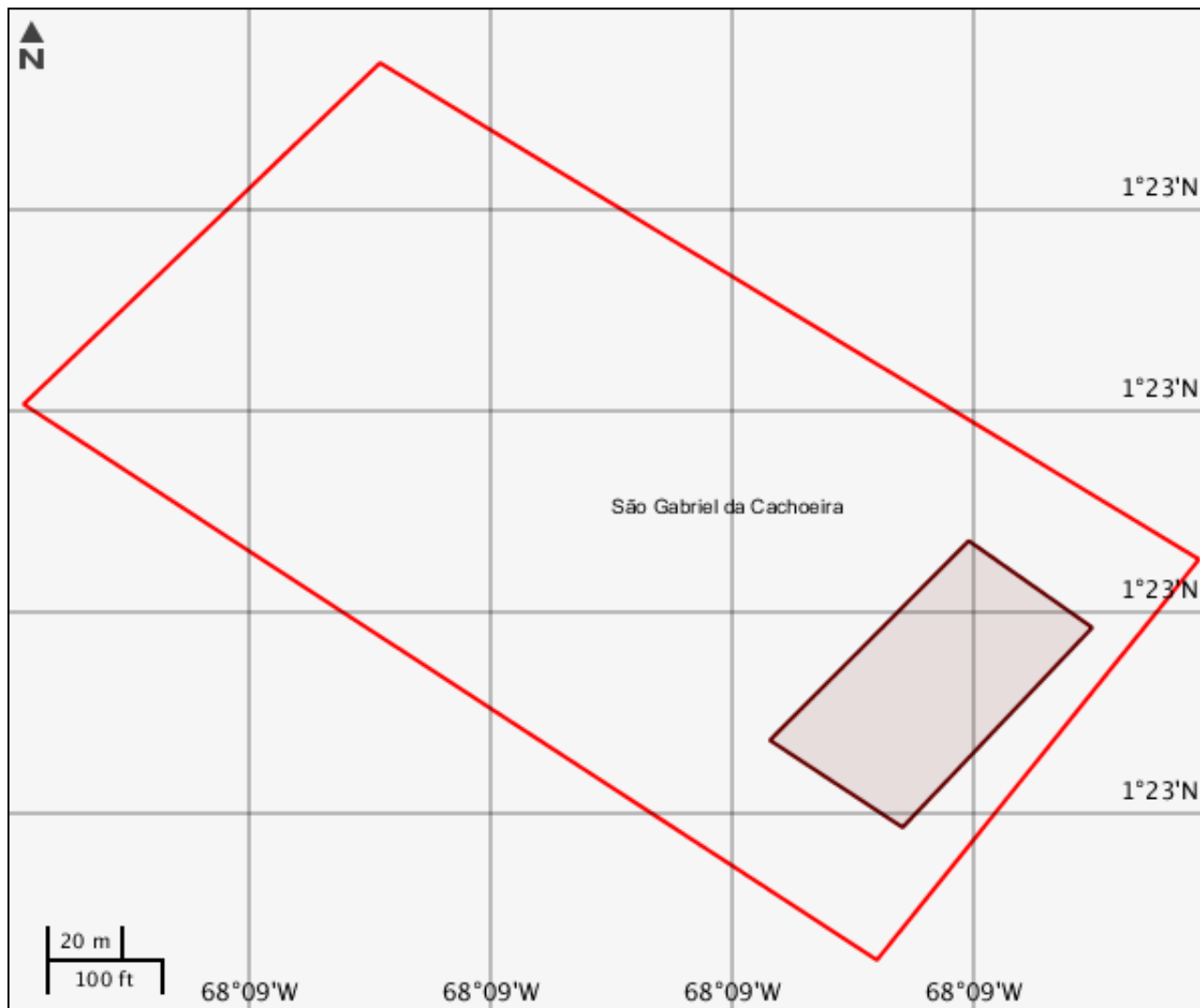
---

**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

☒ Sítio

☒ UC Desenhadas

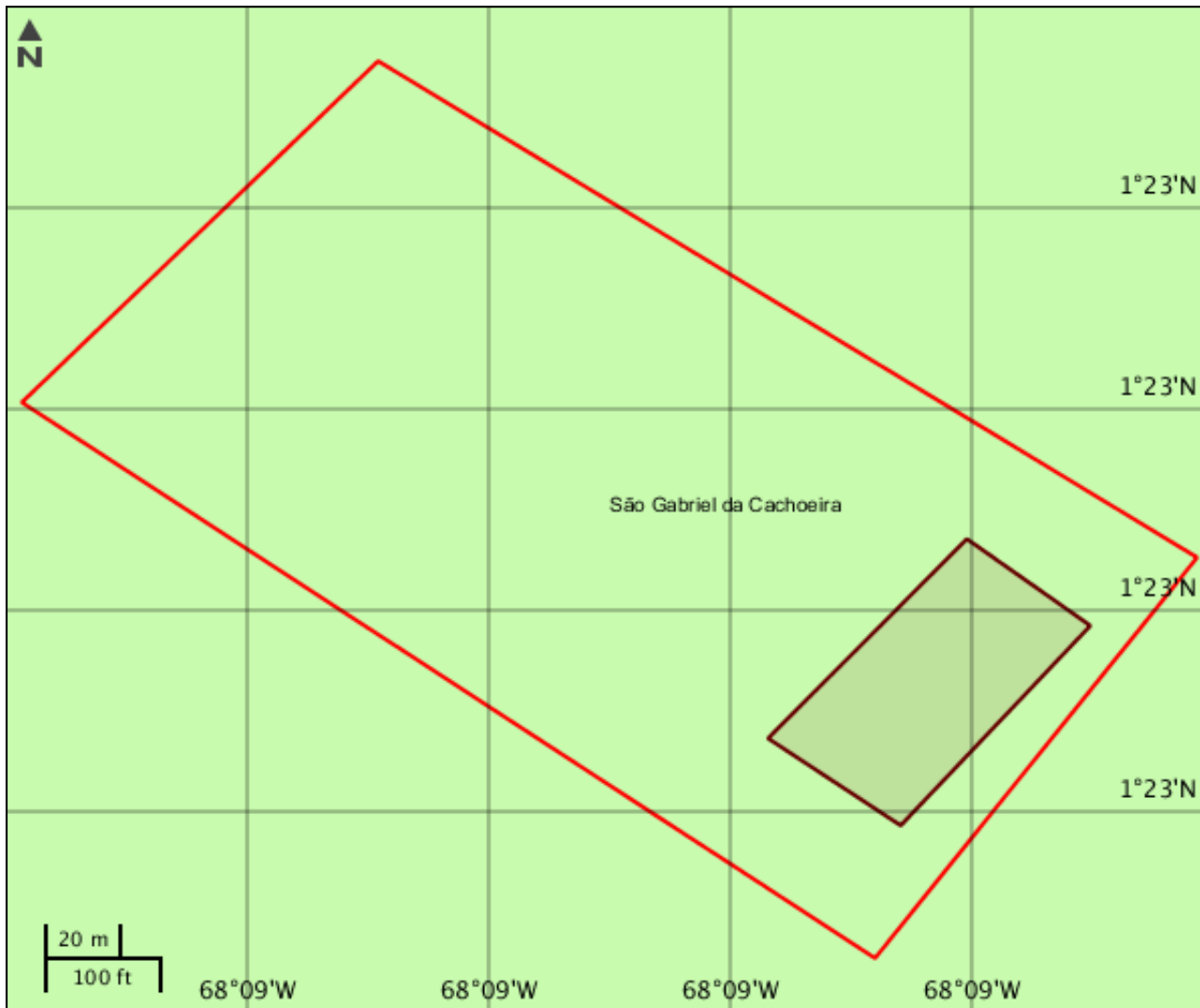
---

**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
- Sítio



**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 legislação vigente?
- Sim  Não - Há previsão de impacto ambiental (direto ou indireto) à sítios de reprodução e descanso identificados nas rotas de aves migratórias; endemismo restrito e espécies ameaçadas de extinção reconhecidas oficialmente?
- Sim  Não - Há previsão de supressão de vegetação nativa na área do empreendimento?
- Sim  Não - Há previsão de supressão de vegetação 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) em bens culturais acautelados em âmbito Federal, nos termos da legislação vigente?
- Sim  Não - O empreendimento está localizado em Município pertencentes às áreas de risco ou endêmicas para malária?
- Sim  Não - Há previsão de remoção de população que implique na inviabilização da comunidade?
- Sim  Não - Há previsão de impacto socioambiental (direto ou indireto) nas atividades tradicionais, culturais, sociais, econômicas ou de lazer?
- 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 Cavidades Naturais Subterrâneas?
- Sim  Não - Há registros de ocorrência de sismos na região do empreendimento?
- Sim  Não - Há registros de dados meteorológicos e/ou da qualidade do ar na região do empreendimento?
- Sim  Não - Há previsão de impacto (direto ou indireto) em meio aquático?





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.