



## FICHA DE CARACTERIZAÇÃO DE ATIVIDADE - FCA

FCA nº : 145768/2018

Data do Protocolo da FCA : 11/06/2018

Nº Acompanhamento : 0015b1e7202a995b

### DADOS DO INTERESSADO

**Empreendedor:** FIBRIA

**CNPJ:** 60.643.228/0174-40

**Razão Social:** FIBRIA CELULOSE SA

**Porte da Empresa:** Porte Grande

### CARACTERIZAÇÃO DO PROJETO

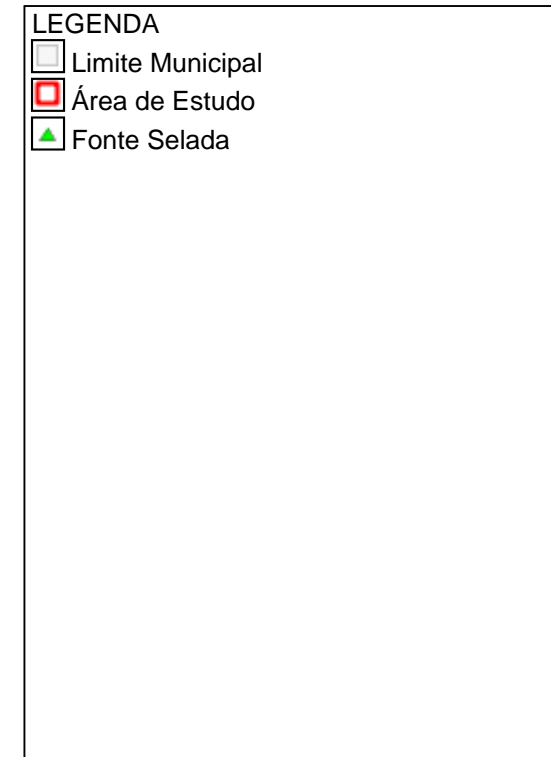
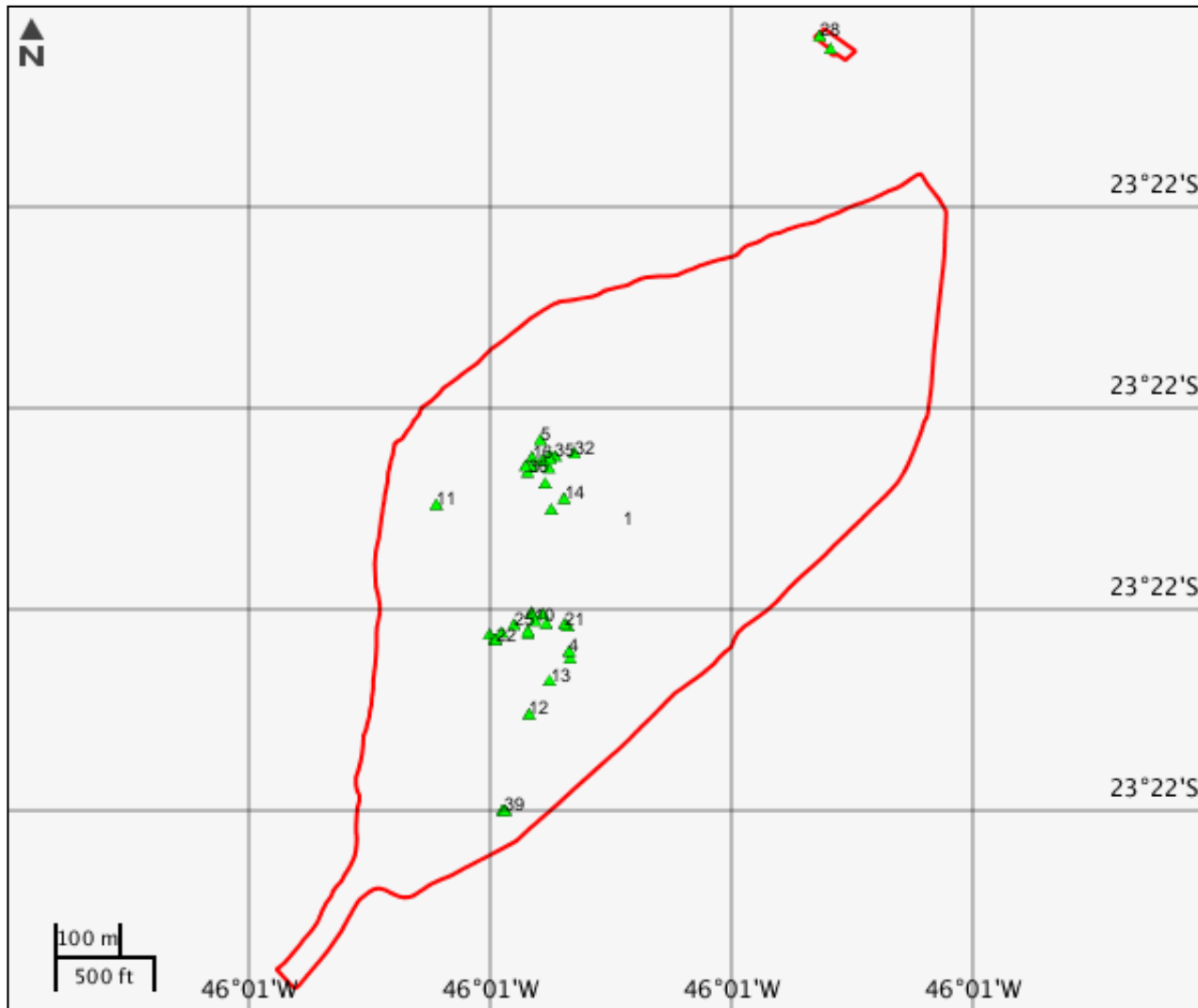
**Setor:** Nuclear/Radiativa

**Tipologia:** Instalação Nuclear/Radiativa

**Nome do Empreendimento:** FIBRIA CELULOSE S/A

**Descrição do Projeto (Atividade/Empreendimento):** A Fibria Celulose S/A, Está localizada no município de Jacareí/SP. Ocupa uma área construída de 110.549,50 hectares destinada à fabricação de celulose todos os tipos. Essa transformação é feita através de um processo que envolve a transformação do Eucalipto com vários produtos químicos e combinações de processamento. A empresa está licenciada pela CNEN sob matrícula nº 10277 com vencimento em 20/03/2020 para utilização de fonte ionizante na área de medidores nucleares. Inventário de fontes de radiação ionizante autorizado pela CNEN: - 01 fonte Cs(137), 100 mCi, 12488, 01/02/1996; - 01 fonte Cs(137), 50 mCi, 12680, 01/02/1996; - 01 fonte Cs(137), 50 mCi, 12681, 01/02/1996; - 01 fonte Cs(137), 50 µCi, B136, 01/11/2000; - 01 fonte Cs(137), 100 mCi, B135, 01/11/2000; - 01 fonte Cs(137), 25 mCi, B138, 01/04/1999; - 01 fonte Cs(137), 50 mCi, S95C2402, 01/10/1994; - 01 fonte Cs(137), 200 mCi, 12486, 01/03/1981; - 01 fonte Cs(137), 100 mCi, 12489, 01/03/1981; - 01 fonte Cs(137), 100 mCi, 12490, 01/03/1981; - 01 fonte Cs(137), 100 mCi, 12677, 01/09/1995; - 01 fonte Cs(137), 200 mCi, B2579, 01/02/2002; - 01 fonte Cs(137), 10 mCi, B3655, 01/02/2002; - 01 fonte Cs(137), 20 mCi, B3656, 01/12/2000; - 01 fonte Cs(137), 10 mCi, B3657, 01/03/2001; - 01 fonte Cs(137), 200 mCi, B703, 01/06/2001; - 01 fonte Cs(137), 200 mCi, B704, 01/06/2001; - 01 fonte Kr(85), 1000 mCi, K1025R, 01/01/1996; - 01 fonte Sr(90), 15 mCi, GI605, 01/01/2000; - 01 fonte Kr(85), 37 GBq, K2112R, 01/06/2015; - 01 fonte Ni(63), 15 mCi, U19817, 01/08/2011; - 01 fonte Cs(137), 100 mCi, 12679, 01/02/1996; - 01 fonte Cs(137), 100 mCi, 12487, 01/04/1981. São utilizados para medição de nível, gramatura e densidade. A opção por este método de controle justificou-se por ser o mesmo consagrado mundialmente devida a sua eficiência e segurança operacional e detém Autorizações e Licenças de Outros Órgãos de Controle e Concessão. Em função da proximidade das fontes seladas acima descritas, sob o ponto de vista de coordenadas geográficas, foi adotada apenas uma estrutura Fonte\_Selada representando todas elas.

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



## ELEMENTOS DO PROJETO

## Área de Estudo

## Estrutura 1

## Fonte Selada

## Estrutura 2

Grupo CNEN	Geração de rejeito	Desc rejeito radiativo	Desc rejeito não radiativo
Grupo 2-B	Não gera rejeito ou resíduo radioativo	NÃO gera rejeito Radioativo	NÃO gera rejeito NÃO Radioativo
<b>Tipo intervenção</b>	<b>Situação</b>	-	-
Regularização	Em operação	-	-

## Estrutura 3

Grupo CNEN	Geração de rejeito	Desc rejeito radiativo	Desc rejeito não radiativo
Grupo 1	Não gera rejeito ou resíduo radioativo, Gera rejeito ou resíduo radioativo	teste	teste
<b>Tipo intervenção</b>	<b>Situação</b>	-	-
Descomissionamento	Em instalação	-	-

## Estrutura 4

Grupo CNEN	Geração de rejeito	Desc rejeito radiativo	Desc rejeito não radiativo
Grupo 2-B	Não gera rejeito ou resíduo radioativo	NÃO gera rejeito Radioativo	NÃO gera rejeito NÃO Radioativo
<b>Tipo intervenção</b>	<b>Situação</b>	-	-
Regularização	Desativada	-	-

## Estrutura 5

Grupo CNEN	Geração de rejeito	Desc rejeito radiativo	Desc rejeito não radiativo
Grupo 2-B	Não gera rejeito ou resíduo radioativo	NÃO gera rejeito Radioativo	NÃO gera rejeito NÃO Radioativo
<b>Tipo intervenção</b>	<b>Situação</b>	-	-
Regularização	Em operação	-	-

Estrutura 6			
Grupo CNEN	Geração de rejeito	Desc rejeito radiativo	Desc rejeito não radiativo
Grupo 2-B	Não gera rejeito ou resíduo radioativo	NÃO gera rejeito Radioativo	NÃO gera rejeito NÃO Radioativo
<b>Tipo intervenção</b>	<b>Situação</b>	-	-
Regularização	Em operação	-	-

Estrutura 7			
Grupo CNEN	Geração de rejeito	Desc rejeito radiativo	Desc rejeito não radiativo
Grupo 2-B	Não gera rejeito ou resíduo radioativo	NÃO gera rejeito Radioativo	NÃO gera rejeito NÃO Radioativo
<b>Tipo intervenção</b>	<b>Situação</b>	-	-
Regularização	Em operação	-	-

Estrutura 8			
Grupo CNEN	Geração de rejeito	Desc rejeito radiativo	Desc rejeito não radiativo
Grupo 2-B	Não gera rejeito ou resíduo radioativo	NÃO gera rejeito Radioativo	NÃO gera rejeito NÃO Radioativo
<b>Tipo intervenção</b>	<b>Situação</b>	-	-
Regularização	Em operação	-	-

Estrutura 9			
Grupo CNEN	Geração de rejeito	Desc rejeito radiativo	Desc rejeito não radiativo
Grupo 2-B	Não gera rejeito ou resíduo radioativo	NÃO gera rejeito Radioativo	NÃO gera rejeito NÃO Radioativo
<b>Tipo intervenção</b>	<b>Situação</b>	-	-
Regularização	Em operação	-	-

Estrutura 10			
Grupo CNEN	Geração de rejeito	Desc rejeito radiativo	Desc rejeito não radiativo
Grupo 2-B	Não gera rejeito ou resíduo radioativo	NÃO gera rejeito Radioativo	NÃO gera rejeito NÃO Radioativo
<b>Tipo intervenção</b>	<b>Situação</b>	-	-
Regularização	Em operação	-	-

Estrutura 11			
Grupo CNEN	Geração de rejeito	Desc rejeito radiativo	Desc rejeito não radiativo
Grupo 2-B	Não gera rejeito ou resíduo radioativo	NÃO gera rejeito Radioativo	NÃO gera rejeito NÃO Radioativo
<b>Tipo intervenção</b>	<b>Situação</b>	-	-
Regularização	Em operação	-	-

Estrutura 12			
Grupo CNEN	Geração de rejeito	Desc rejeito radiativo	Desc rejeito não radiativo
Grupo 2-B	Não gera rejeito ou resíduo radioativo	NÃO gera rejeito Radioativo	NÃO gera rejeito NÃO Radioativo
<b>Tipo intervenção</b>	<b>Situação</b>	-	-
Regularização	Em operação	-	-

Estrutura 13			
Grupo CNEN	Geração de rejeito	Desc rejeito radiativo	Desc rejeito não radiativo
Grupo 2-B	Não gera rejeito ou resíduo radioativo	NÃO gera rejeito Radioativo	NÃO gera rejeito NÃO Radioativo
<b>Tipo intervenção</b>	<b>Situação</b>	-	-
Regularização	Em operação	-	-

Estrutura 14			
Grupo CNEN	Geração de rejeito	Desc rejeito radiativo	Desc rejeito não radiativo
Grupo 2-B	Não gera rejeito ou resíduo radioativo	NÃO gera rejeito Radioativo	NÃO gera rejeito NÃO Radioativo
<b>Tipo intervenção</b>	<b>Situação</b>	-	-
Regularização	Em operação	-	-

Estrutura 15			
Grupo CNEN	Geração de rejeito	Desc rejeito radiativo	Desc rejeito não radiativo
Grupo 2-B	Não gera rejeito ou resíduo radioativo	NÃO gera rejeito Radioativo	NÃO gera rejeito NÃO Radioativo
<b>Tipo intervenção</b>	<b>Situação</b>	-	-
Regularização	Em operação	-	-

Estrutura 16			
Grupo CNEN	Geração de rejeito	Desc rejeito radiativo	Desc rejeito não radiativo
Grupo 2-B	Não gera rejeito ou resíduo radioativo	NÃO gera rejeito Radioativo	NÃO gera rejeito NÃO Radioativo
<b>Tipo intervenção</b>	<b>Situação</b>	-	-
Regularização	Em operação	-	-

Estrutura 17			
Grupo CNEN	Geração de rejeito	Desc rejeito radiativo	Desc rejeito não radiativo
Grupo 2-B	Não gera rejeito ou resíduo radioativo	NÃO gera rejeito Radioativo	NÃO gera rejeito NÃO Radioativo
<b>Tipo intervenção</b>	<b>Situação</b>	-	-
Regularização	Em operação	-	-

Estrutura 18			
Grupo CNEN	Geração de rejeito	Desc rejeito radiativo	Desc rejeito não radiativo
Grupo 2-B	Não gera rejeito ou resíduo radioativo	NÃO gera rejeito Radioativo	NÃO gera rejeito NÃO Radioativo
<b>Tipo intervenção</b>	<b>Situação</b>	-	-
Regularização	Em operação	-	-

Estrutura 19			
Grupo CNEN	Geração de rejeito	Desc rejeito radiativo	Desc rejeito não radiativo
Grupo 2-B	Não gera rejeito ou resíduo radioativo	NÃO gera rejeito Radioativo	NÃO gera rejeito NÃO Radioativo
<b>Tipo intervenção</b>	<b>Situação</b>	-	-
Regularização	Em operação	-	-

Estrutura 20			
Grupo CNEN	Geração de rejeito	Desc rejeito radiativo	Desc rejeito não radiativo
Grupo 2-B	Não gera rejeito ou resíduo radioativo	NÃO gera rejeito Radioativo	NÃO gera rejeito NÃO Radioativo
<b>Tipo intervenção</b>	<b>Situação</b>	-	-
Regularização	Em operação	-	-

Estrutura 21			
Grupo CNEN	Geração de rejeito	Desc rejeito radiativo	Desc rejeito não radiativo
Grupo 2-B	Não gera rejeito ou resíduo radioativo	NÃO gera rejeito Radioativo	NÃO gera rejeito NÃO Radioativo
<b>Tipo intervenção</b>	<b>Situação</b>	-	-
Regularização	Em operação	-	-

Estrutura 22			
Grupo CNEN	Geração de rejeito	Desc rejeito radiativo	Desc rejeito não radiativo
Grupo 2-B	Não gera rejeito ou resíduo radioativo	NÃO gera rejeito Radioativo	NÃO gera rejeito NÃO Radioativo
<b>Tipo intervenção</b>	<b>Situação</b>	-	-
Regularização	Em operação	-	-

Estrutura 23			
Grupo CNEN	Geração de rejeito	Desc rejeito radiativo	Desc rejeito não radiativo
Grupo 2-B	Não gera rejeito ou resíduo radioativo	NÃO gera rejeito Radioativo	NÃO gera rejeito NÃO Radioativo
<b>Tipo intervenção</b>	<b>Situação</b>	-	-
Regularização	Em operação	-	-

Estrutura 24			
Grupo CNEN	Geração de rejeito	Desc rejeito radiativo	Desc rejeito não radiativo
Grupo 2-B	Não gera rejeito ou resíduo radioativo	NÃO gera rejeito Radioativo	NÃO gera rejeito NÃO Radioativo
<b>Tipo intervenção</b>	<b>Situação</b>	-	-
Regularização	Em operação	-	-

Estrutura 25			
Grupo CNEN	Geração de rejeito	Desc rejeito radiativo	Desc rejeito não radiativo
Grupo 2-B	Não gera rejeito ou resíduo radioativo	NÃO gera rejeito Radioativo	NÃO gera rejeito NÃO Radioativo
<b>Tipo intervenção</b>	<b>Situação</b>	-	-
Regularização	Em operação	-	-

Estrutura 26			
Grupo CNEN	Geração de rejeito	Desc rejeito radiativo	Desc rejeito não radiativo
Grupo 2-B	Não gera rejeito ou resíduo radioativo	NÃO gera rejeito Radioativo	NÃO gera rejeito NÃO Radioativo
<b>Tipo intervenção</b>	<b>Situação</b>	-	-
Regularização	Em operação	-	-

Estrutura 27			
Grupo CNEN	Geração de rejeito	Desc rejeito radiativo	Desc rejeito não radiativo
Grupo 2-B	Não gera rejeito ou resíduo radioativo	NÃO gera rejeito Radioativo	NÃO gera rejeito NÃO Radioativo
<b>Tipo intervenção</b>	<b>Situação</b>	-	-
Regularização	Em operação	-	-

Estrutura 28			
Grupo CNEN	Geração de rejeito	Desc rejeito radiativo	Desc rejeito não radiativo
Grupo 2-B	Não gera rejeito ou resíduo radioativo	NÃO gera rejeito Radioativo	NÃO gera rejeito NÃO Radioativo
<b>Tipo intervenção</b>	<b>Situação</b>	-	-
Regularização	Em operação	-	-

Estrutura 29			
Grupo CNEN	Geração de rejeito	Desc rejeito radiativo	Desc rejeito não radiativo
Grupo 2-B	Não gera rejeito ou resíduo radioativo	NÃO gera rejeito Radioativo	NÃO gera rejeito NÃO Radioativo
<b>Tipo intervenção</b>	<b>Situação</b>	-	-
Regularização	Em operação	-	-

Estrutura 30			
Grupo CNEN	Geração de rejeito	Desc rejeito radiativo	Desc rejeito não radiativo
Grupo 2-B	Não gera rejeito ou resíduo radioativo	NÃO gera rejeito Radioativo	NÃO gera rejeito NÃO Radioativo
<b>Tipo intervenção</b>	<b>Situação</b>	-	-
Regularização	Em operação	-	-



Estrutura 31			
Grupo CNEN	Geração de rejeito	Desc rejeito radiativo	Desc rejeito não radiativo
Grupo 2-B	Não gera rejeito ou resíduo radioativo	NÃO gera rejeito Radioativo	NÃO gera rejeito NÃO Radioativo
<b>Tipo intervenção</b>	<b>Situação</b>	-	-
Regularização	Em operação	-	-

Estrutura 32			
Grupo CNEN	Geração de rejeito	Desc rejeito radiativo	Desc rejeito não radiativo
Grupo 2-B	Não gera rejeito ou resíduo radioativo	NÃO gera rejeito Radioativo	NÃO gera rejeito NÃO Radioativo
<b>Tipo intervenção</b>	<b>Situação</b>	-	-
Regularização	Em operação	-	-

Estrutura 33			
Grupo CNEN	Geração de rejeito	Desc rejeito radiativo	Desc rejeito não radiativo
Grupo 2-B	Não gera rejeito ou resíduo radioativo	NÃO gera rejeito Radioativo	NÃO gera rejeito NÃO Radioativo
<b>Tipo intervenção</b>	<b>Situação</b>	-	-
Regularização	Em operação	-	-

Estrutura 34			
Grupo CNEN	Geração de rejeito	Desc rejeito radiativo	Desc rejeito não radiativo
Grupo 2-B	Não gera rejeito ou resíduo radioativo	NÃO gera rejeito Radioativo	NÃO gera rejeito NÃO Radioativo
<b>Tipo intervenção</b>	<b>Situação</b>	-	-
Regularização	Em operação	-	-

Estrutura 35			
Grupo CNEN	Geração de rejeito	Desc rejeito radiativo	Desc rejeito não radiativo
Grupo 2-B	Não gera rejeito ou resíduo radioativo	NÃO gera rejeito Radioativo	NÃO gera rejeito NÃO Radioativo
<b>Tipo intervenção</b>	<b>Situação</b>	-	-
Regularização	Em operação	-	-

Estrutura 36			
Grupo CNEN	Geração de rejeito	Desc rejeito radiativo	Desc rejeito não radiativo
Grupo 2-B	Não gera rejeito ou resíduo radioativo	NÃO gera rejeito Radioativo	NÃO gera rejeito NÃO Radioativo
<b>Tipo intervenção</b>	<b>Situação</b>	-	-
Regularização	Em operação	-	-

Estrutura 37			
Grupo CNEN	Geração de rejeito	Desc rejeito radiativo	Desc rejeito não radiativo
Grupo 2-B	Não gera rejeito ou resíduo radioativo	NÃO gera rejeito Radioativo	NÃO gera rejeito NÃO Radioativo
<b>Tipo intervenção</b>	<b>Situação</b>	-	-
Regularização	Em operação	-	-

Estrutura 38			
Grupo CNEN	Geração de rejeito	Desc rejeito radiativo	Desc rejeito não radiativo
Grupo 2-B	Não gera rejeito ou resíduo radioativo	NÃO gera rejeito Radioativo	NÃO gera rejeito NÃO Radioativo
<b>Tipo intervenção</b>	<b>Situação</b>	-	-
Regularização	Em operação	-	-

Estrutura 39			
Grupo CNEN	Geração de rejeito	Desc rejeito radiativo	Desc rejeito não radiativo
Grupo 2-B	Não gera rejeito ou resíduo radioativo	NÃO gera rejeito Radioativo	NÃO gera rejeito NÃO Radioativo
<b>Tipo intervenção</b>	<b>Situação</b>	-	-
Regularização	Em operação	-	-

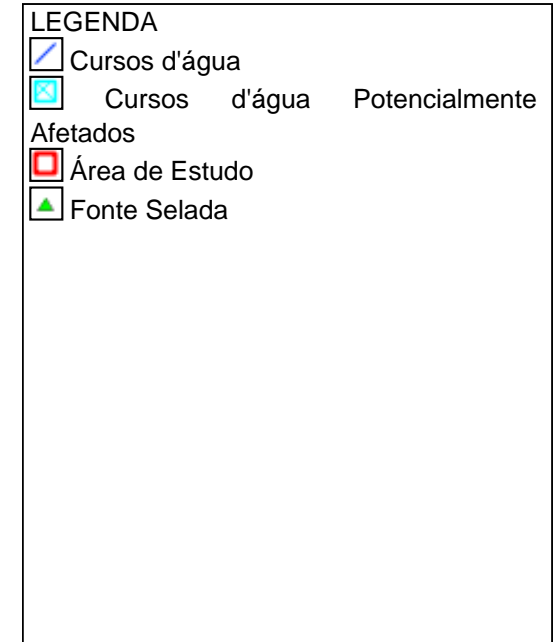
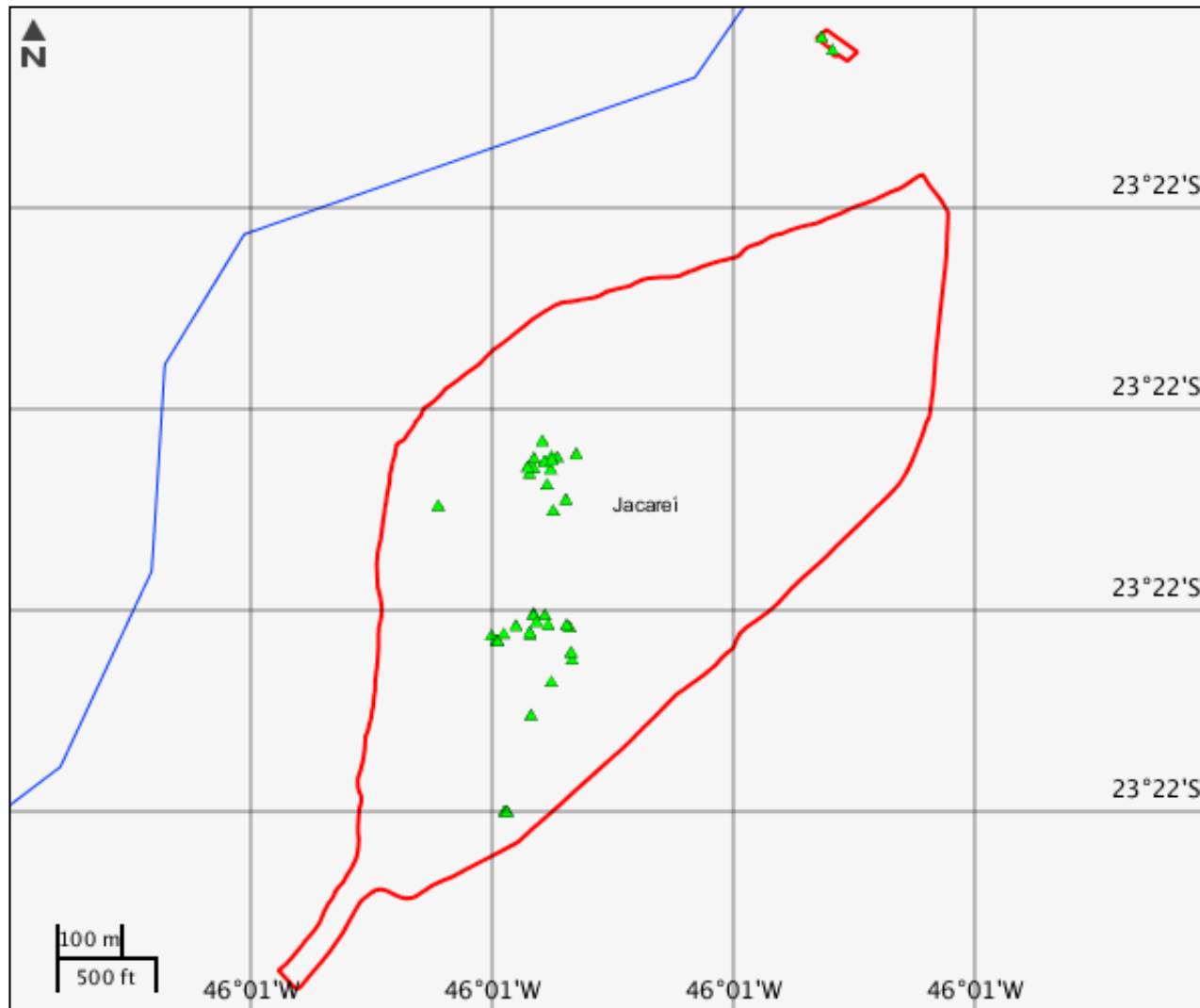
Estrutura 40			
Grupo CNEN	Geração de rejeito	Desc rejeito radiativo	Desc rejeito não radiativo
Grupo 2-B	Não gera rejeito ou resíduo radioativo	NÃO gera rejeito Radioativo	NÃO gera rejeito NÃO Radioativo
<b>Tipo intervenção</b>	<b>Situação</b>	-	-
Regularização	Desativada	-	-

Estrutura 41			
Grupo CNEN	Geração de rejeito	Desc rejeito radiativo	Desc rejeito não radiativo
Grupo 2-B	Não gera rejeito ou resíduo radioativo	NÃO gera rejeito Radioativo	NÃO gera rejeito NÃO Radioativo
Tipo intervenção	Situação	-	-
Regularização	Desativada	-	-

Estrutura 42			
Grupo CNEN	Geração de rejeito	Desc rejeito radiativo	Desc rejeito não radiativo
Grupo 2-B	Não gera rejeito ou resíduo radioativo	NÃO gera rejeito Radioativo	NÃO gera rejeito NÃO Radioativo
Tipo intervenção	Situação	-	-
Regularização	Em operação	-	-

**CARACTERIZAR ÁREA DE ESTUDO - MAPAS TEMÁTICOS**

**Mapa Temático Cursos d'água**



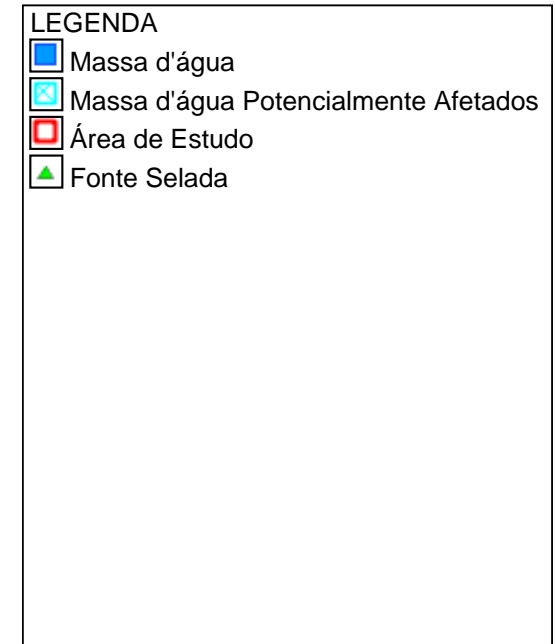
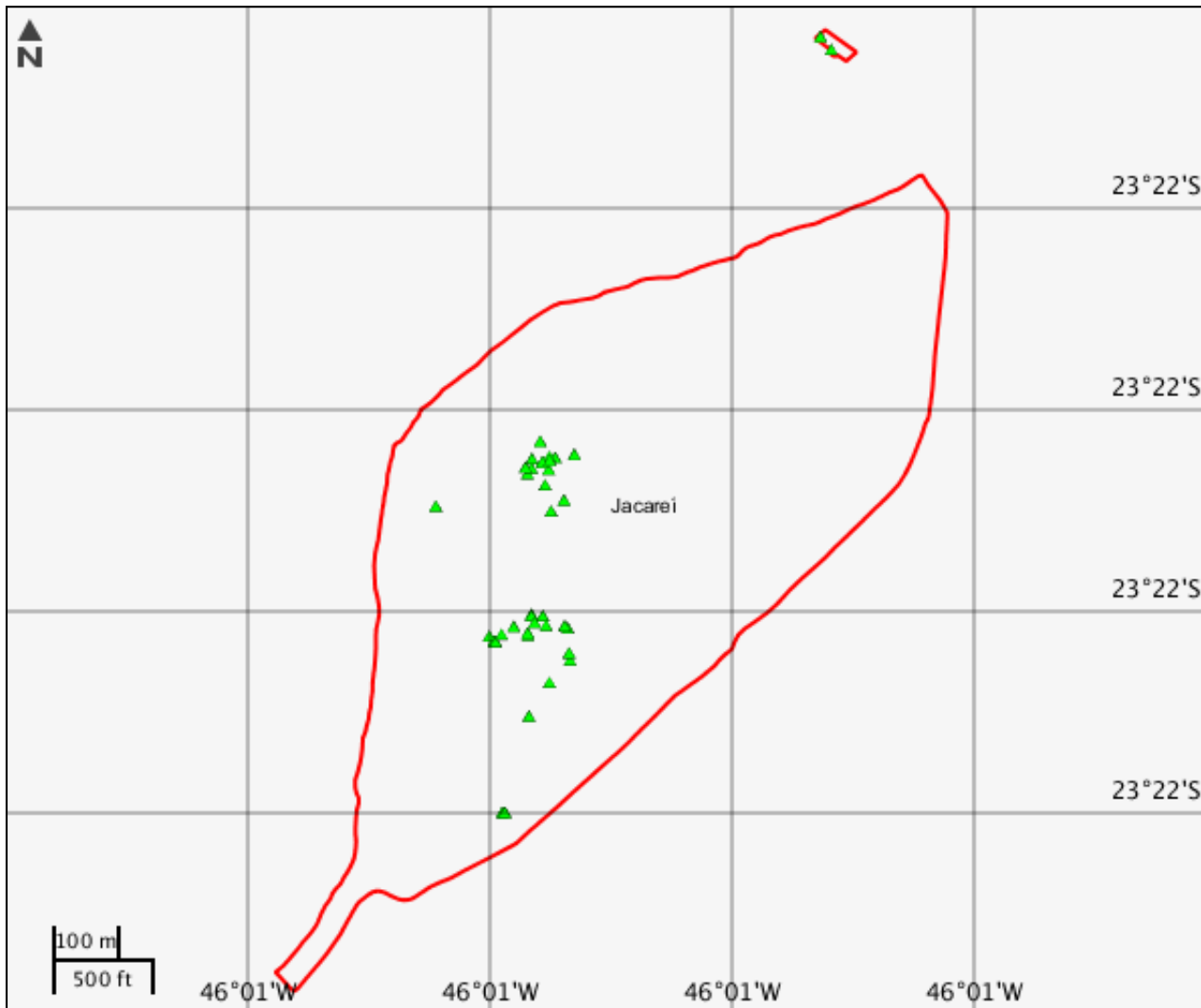
---

**Cursos d'água**

---

Nenhum alvo potencial foi declarado pelo empreendedor para esse tema.

Mapa Temático Massa d'água



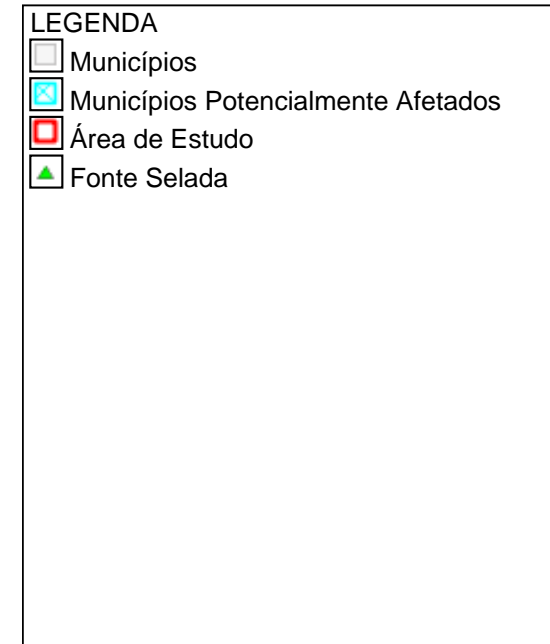
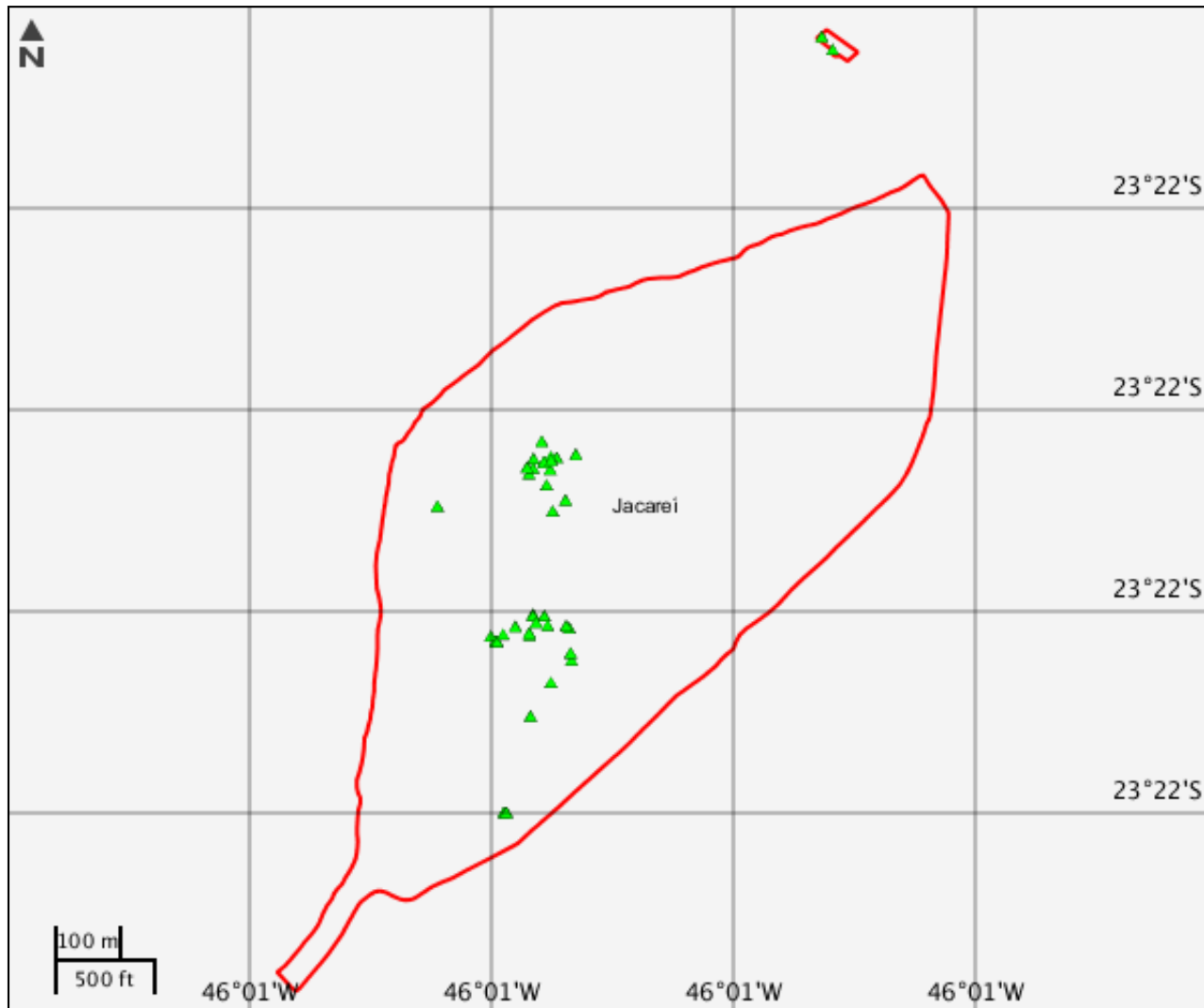
---

**Massa d'água**

---

Nenhum alvo potencial foi declarado pelo empreendedor para esse tema.

Mapa Temático Municípios





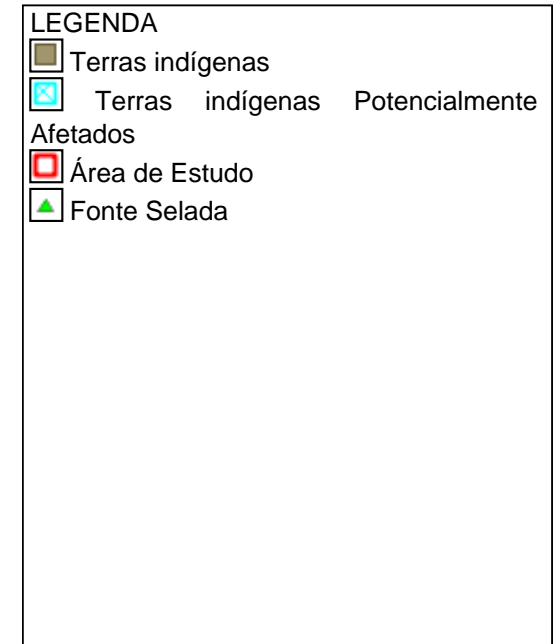
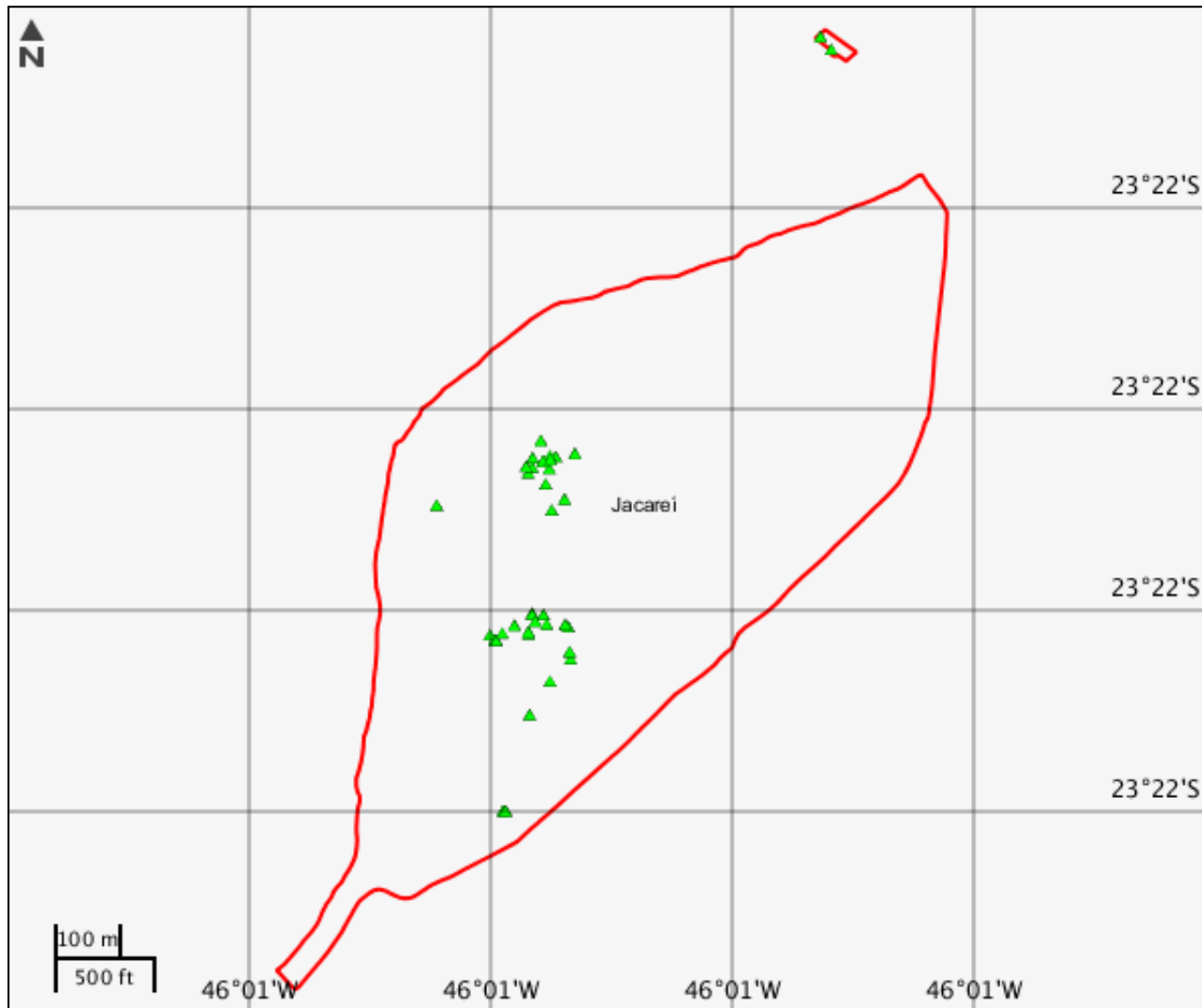
---

**Municípios**

---

Nenhum alvo potencial foi declarado pelo empreendedor para esse tema.

Mapa Temático Terras indígenas



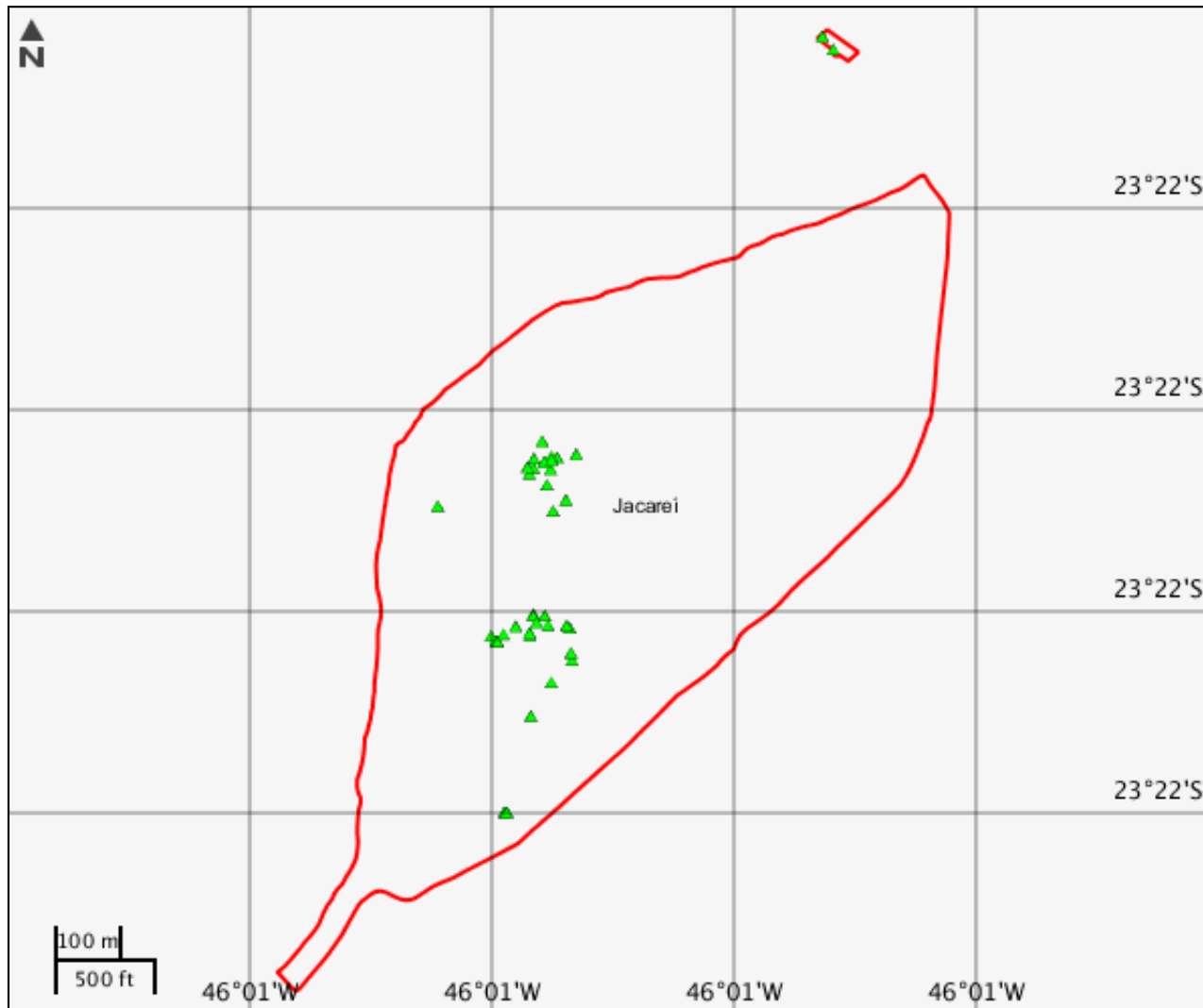
---

**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

▲ Fonte Selada

□ UC Desenhadas

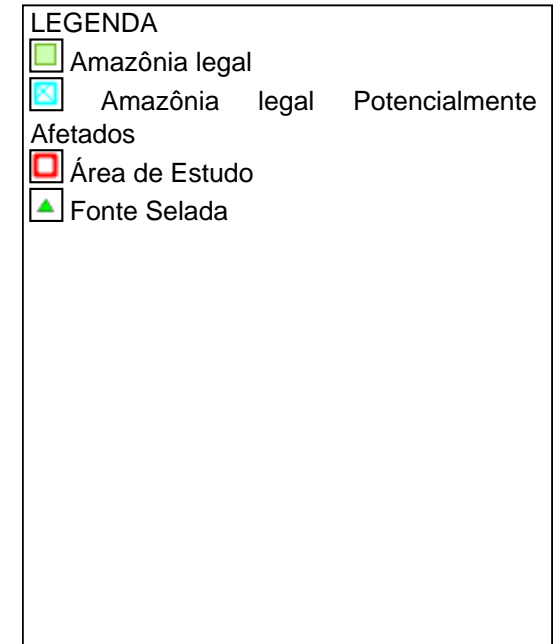
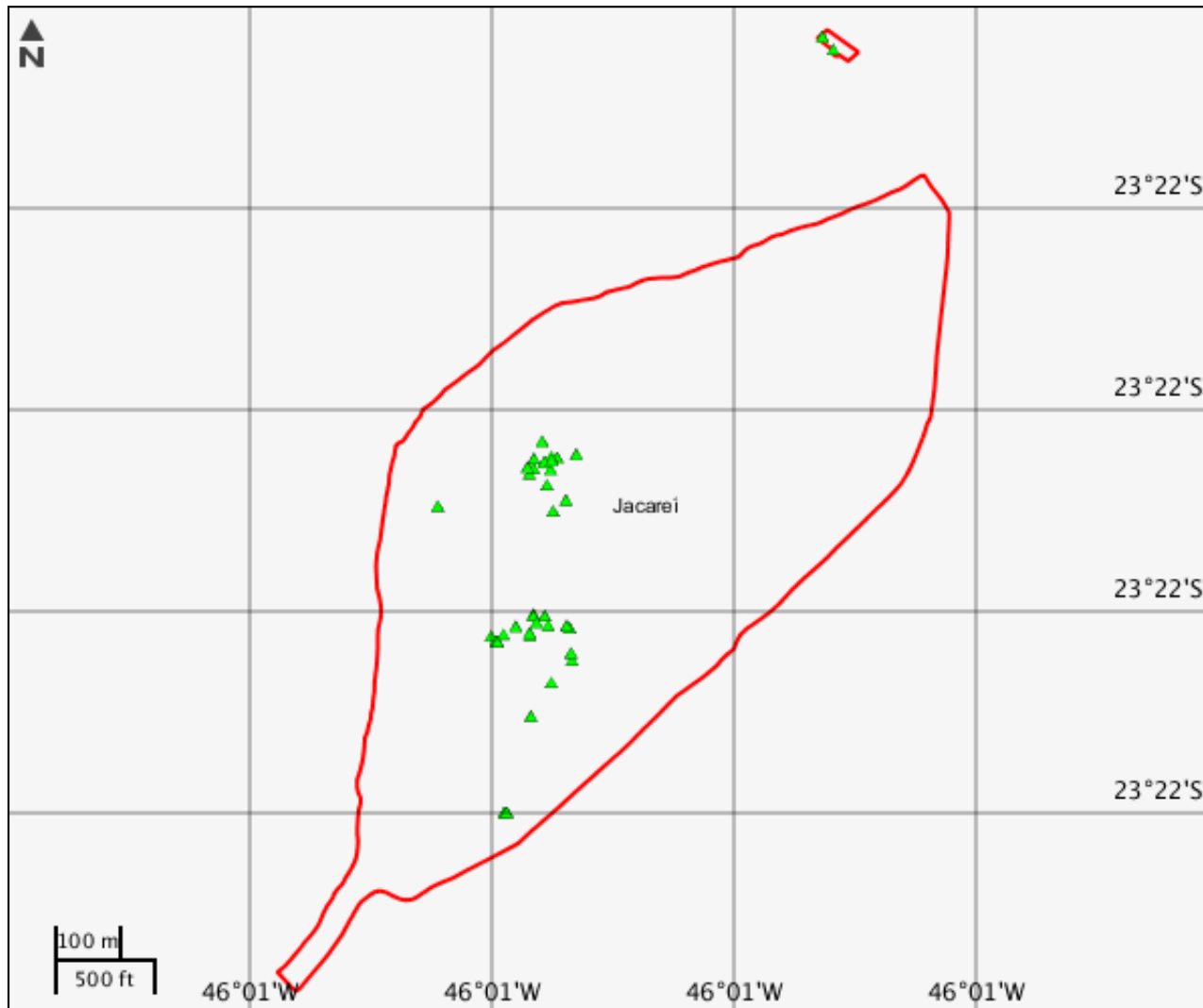
---

**Unidades de conservação**

---

Nenhum alvo potencial foi declarado pelo empreendedor para esse tema.

Mapa Temático Amazônia legal





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

- 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?
- 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 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 primária ou secundária em estágio avançado de regeneração da Mata Atlântica?
- Sim  Não - Há previsão de supressão de vegetação nativa na área do empreendimento?
- Sim  Não - Há previsão de impacto ambiental (direto ou indireto) à unidades de conservação de proteção integral, nos termos da legislação vigente?

**Meio Socioeconômico**

- Sim  Não - O empreendimento está contido em área urbana?
- Sim  Não - Há previsão de impacto ambiental (direto ou indireto) à grupos quilombolas, nos termos da legislação vigente?
- Sim  Não - Há previsão de impacto ambiental (direto ou indireto) à bens culturais acautelados, nos termos da legislação vigente?
- Sim  Não - Há previsão de impacto socioambiental (direto ou indireto) nas atividades tradicionais, culturais, sociais, econômicas ou de lazer?
- Sim  Não - Há previsão de remoção de população que implique na inviabilização da comunidade?
- Sim  Não - O empreendimento está localizado em Município pertencentes às áreas de risco ou endêmicas para malária?
- Sim  Não - Há previsão de impacto ambiental (direto ou indireto) à grupos indígenas, nos termos da legislação vigente?
- Sim  Não - Há previsão de impacto ambiental (direto ou indireto) à bens culturais acautelados, nos termos da legislação vigente?
- Sim  Não - Há previsão de impacto ambiental (direto ou indireto) à grupos indígenas, nos termos da legislação vigente?
- Sim  Não - O empreendimento está contido em área urbana?
- 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 ambiental (direto ou indireto) à grupos quilombolas, nos termos da legislação vigente?



**Meio Físico**

- 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 ambiental (direto ou indireto) em cavidades naturais subterrâneas pela implantação do empreendimento e instalações associadas?
- Sim  Não - Há registros de ocorrência de sismos na região do empreendimento?
- Sim  Não - Há previsão de impacto ambiental (direto ou indireto) em cavidades naturais subterrâneas pela implantação do empreendimento e instalações associadas?
- Sim  Não - Há registros de dados meteorológicos e/ou da qualidade do ar na região do empreendimento?

**Outras Informações**

- Sim  Não - A instalação radiativa pertence aos grupos ou subgrupos 2 ou 3, conforme classificação da Norma CNEN 6.02?
- Sim  Não - A instalação radiativa pertence aos grupos ou subgrupos 7, 7C ou 7D, conforme classificação da Norma CNEN 6.02?
- Sim  Não - A instalação radiativa está em fase de descomissionamento?
- Sim  Não - Há previsão de geração de resíduo ou rejeito radioativo decorrente da operação ou manutenção da fonte radioativa?
- Sim  Não - Há previsão de geração de resíduo ou rejeito radioativo decorrente da instalação da fonte radioativa?
- Sim  Não - Há previsão de geração de resíduo ou rejeito radioativo decorrente do descomissionamento da fonte radioativa?
- Sim  Não - Há previsão de geração de resíduo ou rejeito NÃO radioativo decorrente da operação ou manutenção da fonte radioativa?
- Sim  Não - Há previsão de geração de resíduo ou rejeito NÃO radioativo decorrente da instalação da fonte radioativa?
- Sim  Não - Há previsão de geração de resíduo ou rejeito NÃO radioativo decorrente do descomissionamento da fonte radioativa?
- Sim  Não - A Instalação Radioativa está em fase de regularização ambiental de atividades e/ou processos radioativos de Instalações Radiativa/Nuclear, nos termos da IN IBAMA n. 1, de 23/02/16?
- Sim  Não - A instalação Radioativa contém estruturas enquadradas em mais de um procedimento de licenciamento? (Art.23, cap. IV, IN 1, de 23/02/16)
- Sim  Não - A instalação radiativa pertence aos grupos 1 ou 8, conforme classificação da Norma CNEN 6.02?
- Sim  Não - A instalação radiativa pertence aos grupos ou subgrupos 4, 5 ou 6, conforme classificação da Norma CNEN 6.02?

## INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

**Processos Existentes em Órgãos Federais****Instituição** : Comissão Nacional de Energia nuclear - CNEN**Nº Processo** : 5694/2018

Documentos Autorizativos				
<b>Tipo Documento</b>	<b>Nº Documento</b>	<b>Data de Emissão</b>	<b>Data de Vencimento</b>	<b>Data de Observações</b>
AUTORIZAÇÃO PARA OPERAÇÃO	5694/2018	10/04/2018	30/03/2020	AUTORIZAÇÃO PARA OPERAÇÃO.

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.