



FICHA DE CARACTERIZAÇÃO DE ATIVIDADE - FCA

FCA nº : 144855/2018

Data do Protocolo da FCA : 11/05/2018

Nº Acompanhamento : 0015af5b2376c55c

DADOS DO INTERESSADO

Empreendedor: VALE FERTILIZANTES

CNPJ: 33.931.486/0020-01

Razão Social: VALE FERTILIZANTES S/A

Porte da Empresa: Porte Grande

CARACTERIZAÇÃO DO PROJETO

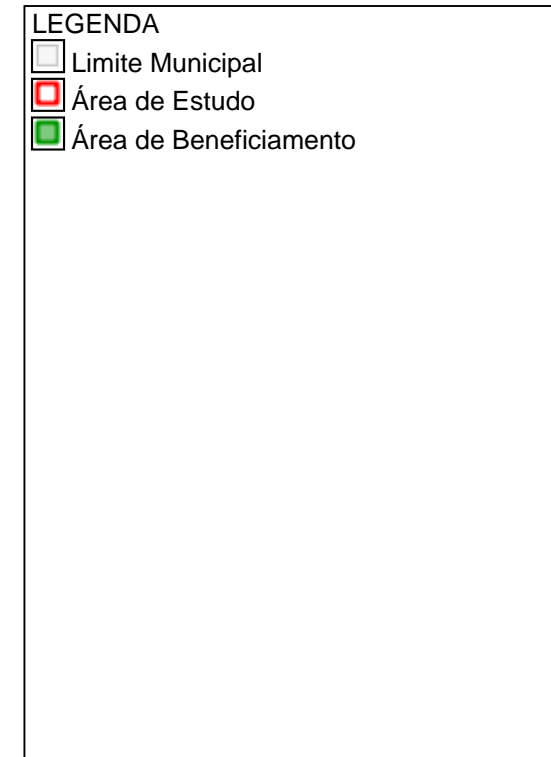
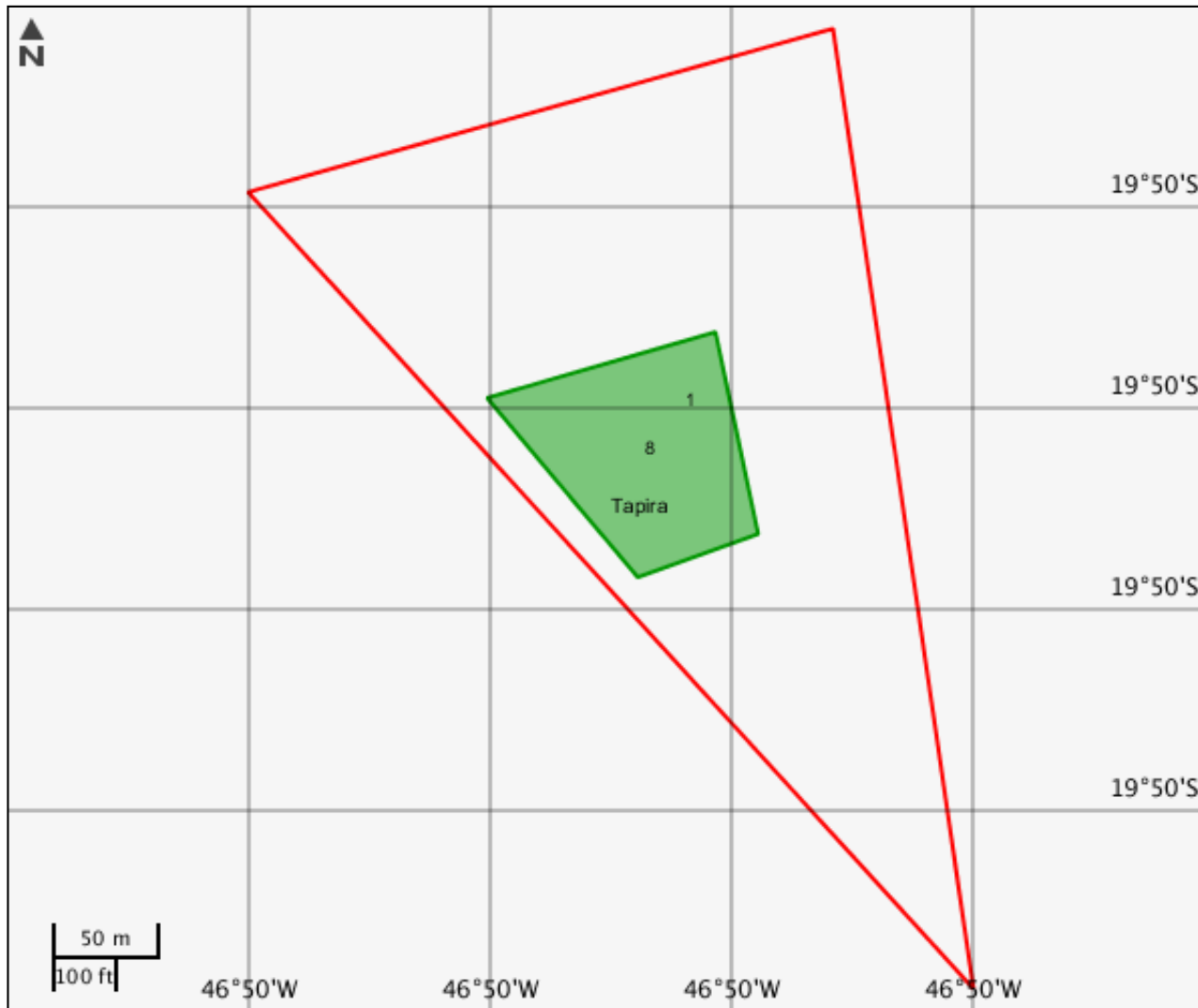
Setor: Mineração

Tipologia: Mineração

Nome do Empreendimento: Vale Fertilizantes S.A.

Descrição do Projeto (Atividade/Empreendimento): Atividade em operação de Mineração e Beneficiamento de minério fosfático.

LOCALIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO E DA ÁREA DE ESTUDO PROPOSTA



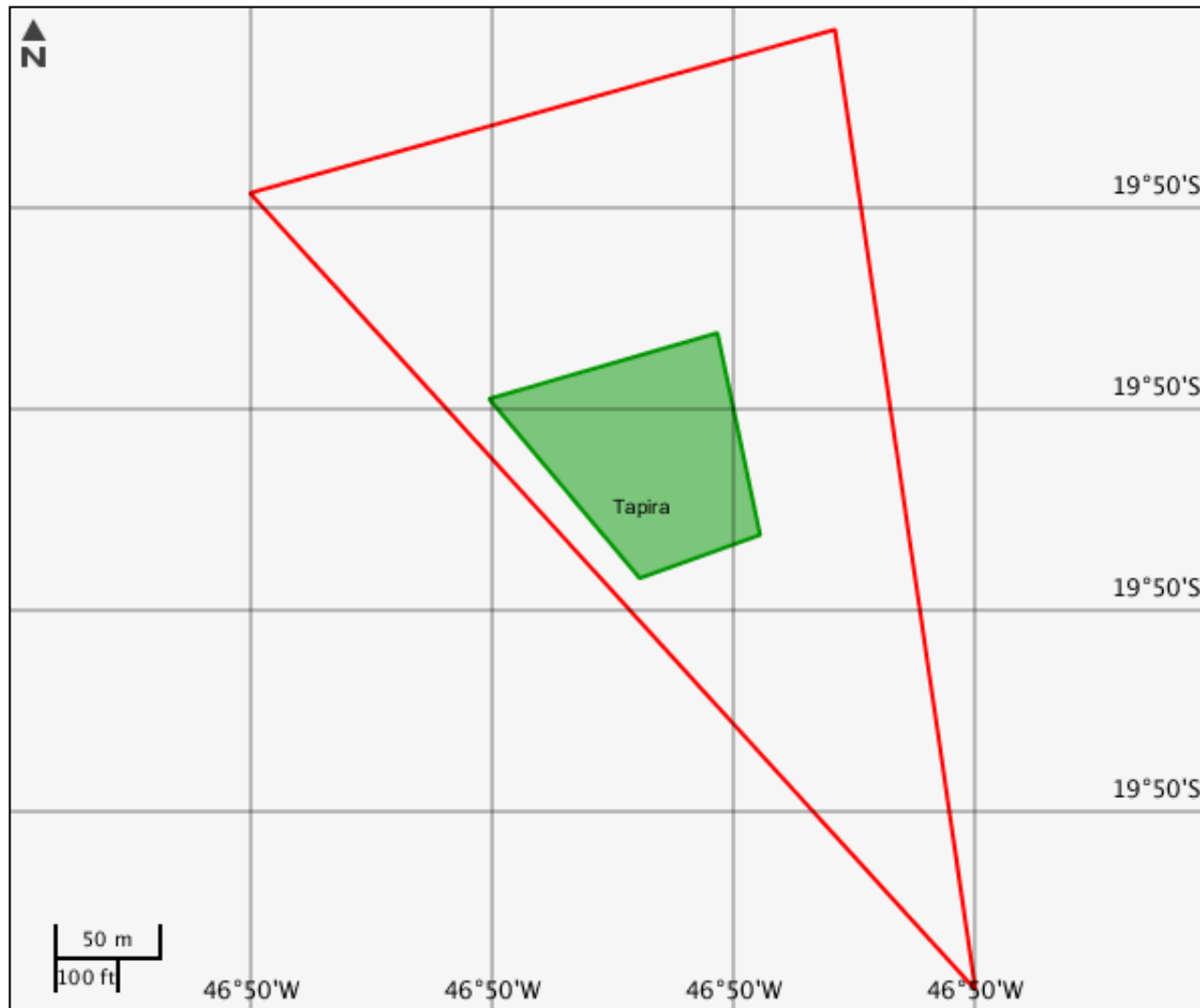
ELEMENTOS DO PROJETO**Área de Beneficiamento****Estrutura 8**

Área (m²)	Desc beneficiamento	Uso de água?	Tipo intervenção
4000	Beneficiamento a umido de minério fosfático para produção de fertilizantes. O minério alimentado passa por processo de moagem, separação magnética, deslamagem, flotação e concentração	Sim	Regularização
Situação	-	-	-
Em operação	-	-	-

Área de Estudo**Estrutura 1**

CARACTERIZAR ÁREA DE ESTUDO - MAPAS TEMÁTICOS

Mapa Temático Cursos d'água



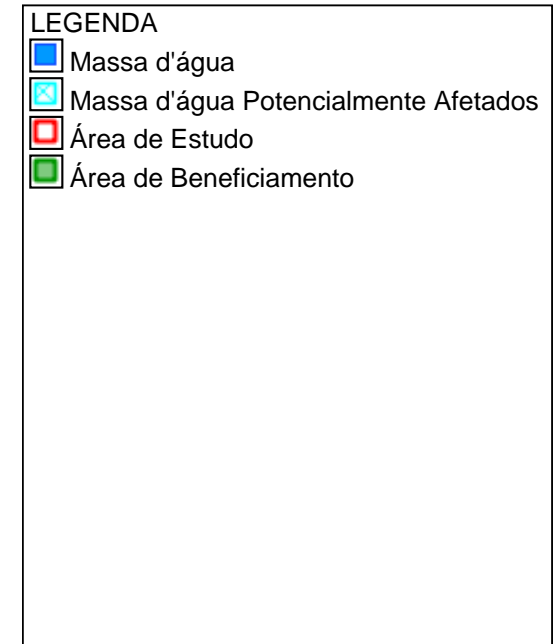
LEGENDA

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

Cursos d'água

	Nome do corpo d'água	Nome completo	Tipo de corpo d'água
1	sem nome	sem nome	

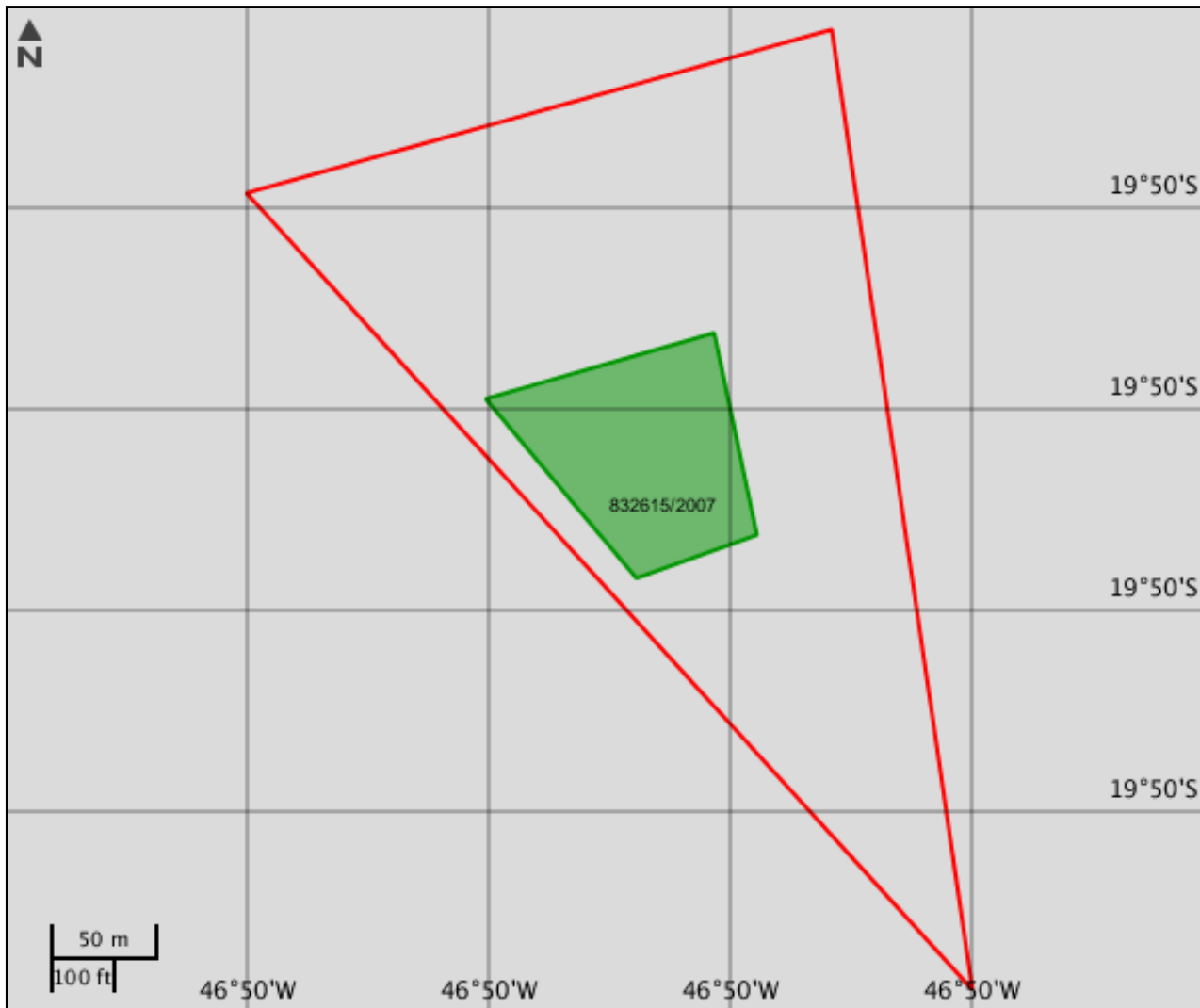
Mapa Temático Massa d'água



Massa d'água

	Nome	Tipo de massa d'água	Tipo genérico	Curso d'água associado	Fluxo	Navegabilidade
1	Oceano Atlântico	Oceano	Oceano	Oceano Atlântico	Permanente	Sem Informação

Mapa Temático Processos minerários



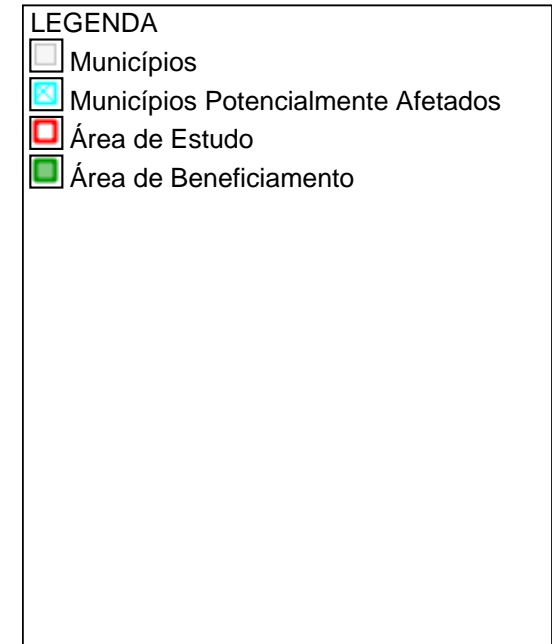
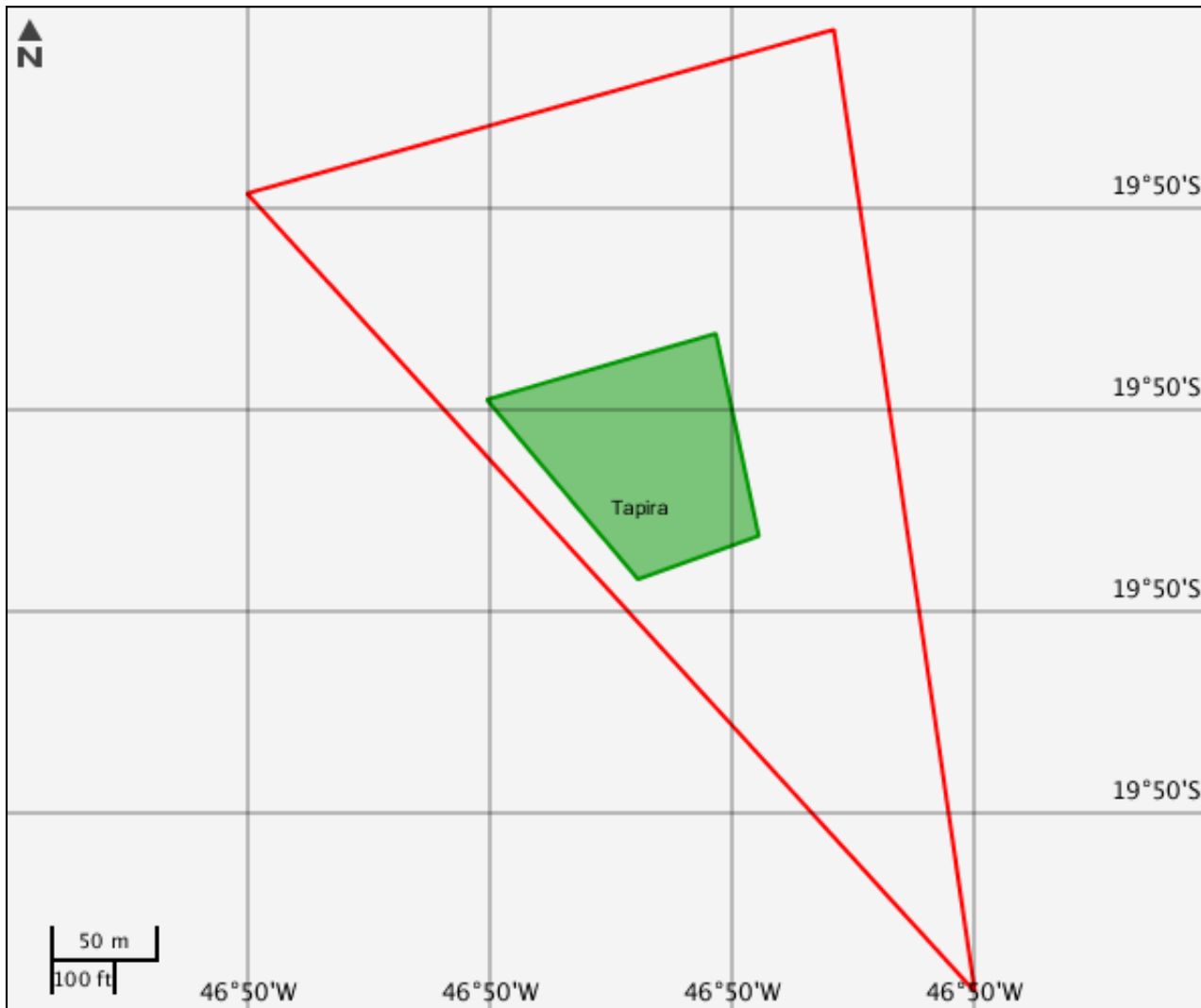
LEGENDA

- Processos minerários
- Processos minerários Potencialmente Afetados
- Área de Estudo
- Área de Beneficiamento

Processos minerários

Nenhum alvo potencial foi declarado pelo empreendedor para esse tema.

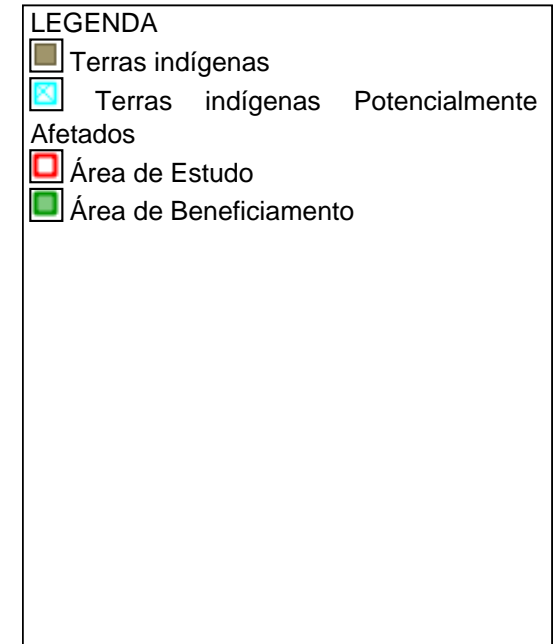
Mapa Temático Municípios



Municípios

Nenhum alvo potencial foi declarado pelo empreendedor para esse tema.

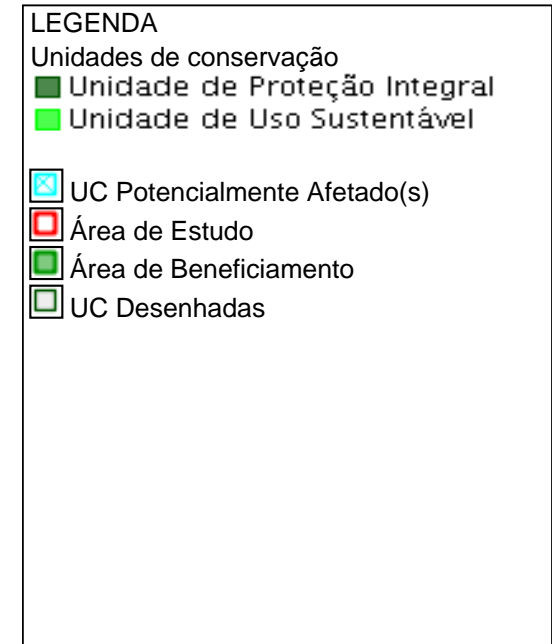
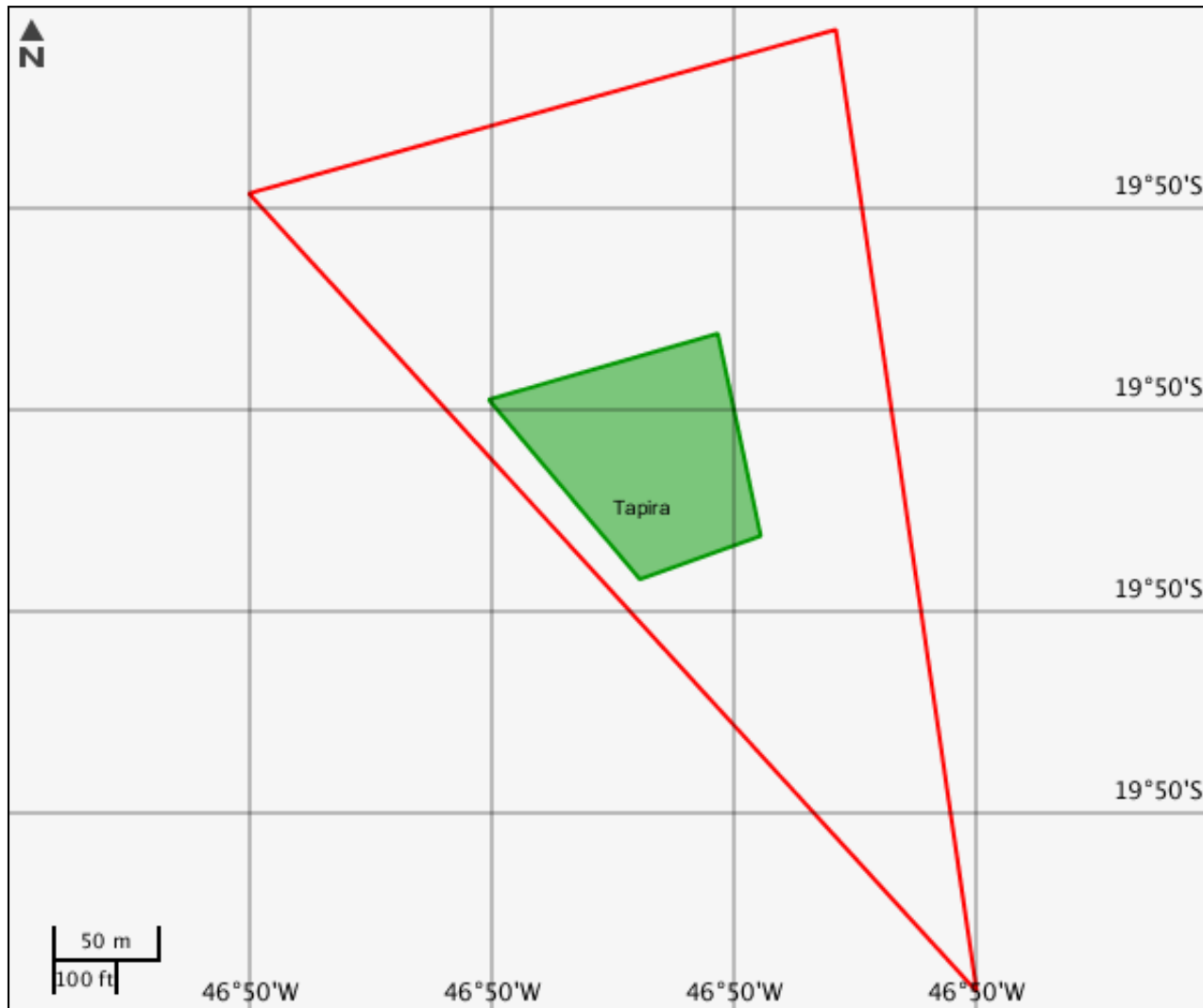
Mapa Temático Terras indígenas



Terras indígenas

Nenhum alvo potencial foi declarado pelo empreendedor para esse tema.

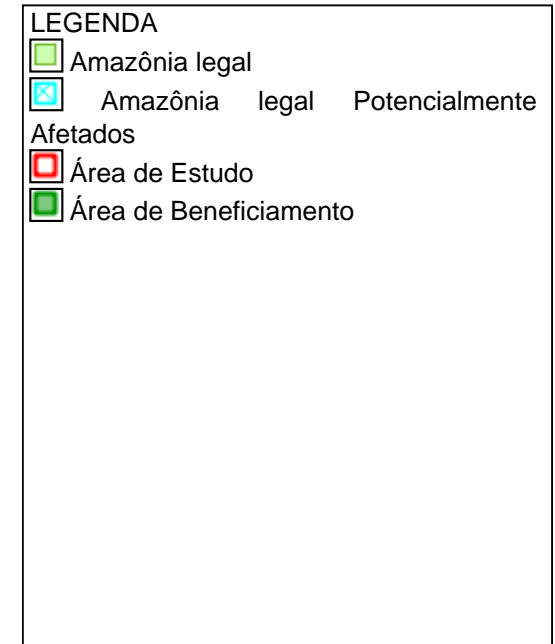
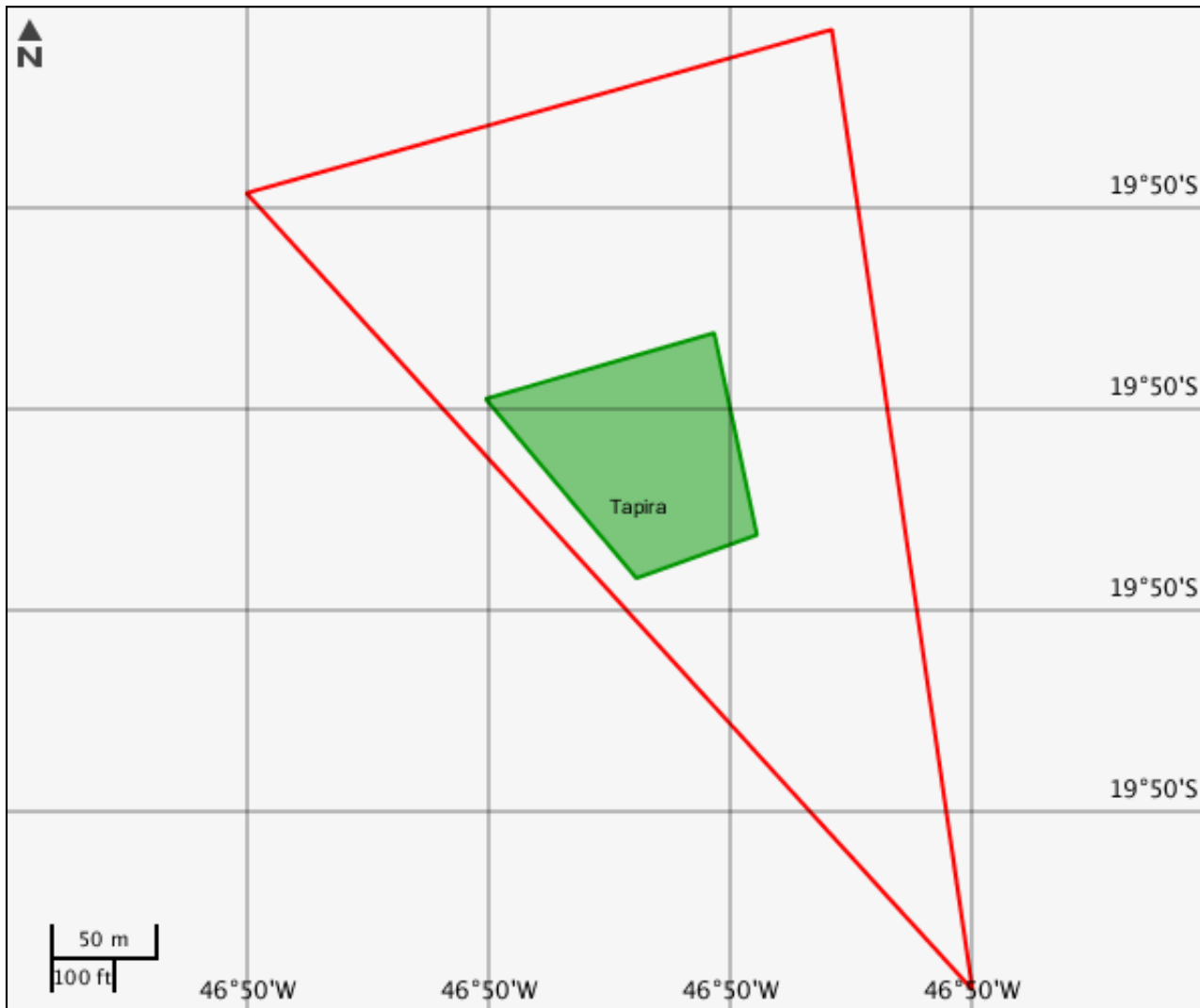
Mapa Temático Unidades de conservação



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 - Poderá haver supressão de remanescentes de mata atlântica em estágio primário ou nos estágios secundários médio e avançado de regeneração?
- Sim Não - A área do projeto abrange unidades de conservação instituídas pela União? (exceto Áreas de Proteção Ambiental - APA)
- Sim Não - A área do projeto se localiza em região identificada como "prioritária para conservação da biodiversidade"?

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 projeto prevê desapropriações ou realocação de pessoas?
- Sim Não - O empreendedor já é detentor (proprietário) das áreas do projeto?
- Sim Não - O empreendimento, ou parte dele, se desenvolverá em região com risco de malária?
- 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?

Outras Informações

- Sim Não - O empreendimento, ou parte dele, se localizará em divisas de estados? (Referência: Lei Complementar nº 140/2011; Objetivo: orientar avaliação de competência.)
- Sim Não - O empreendimento, ou parte dele, se localizará em região de fronteira internacional? (Referência: Lei Complementar nº 140/2011; Objetivo: orientar avaliação de competência.)
- Sim Não - O empreendimento, ou parte dele, se localizará ou será desenvolvido no mar territorial, na plataforma continental ou na zona econômica exclusiva? (Referência: Lei Complementar nº 140/2011; Objetivo: orientar avaliação de competência.)

Outras Informações

- Sim Não - O empreendimento é destinado a pesquisar, lavrar, produzir, beneficiar, transportar, armazenar e dispor material radioativo, em qualquer estágio, ou que utilizem energia nuclear em qualquer de suas formas e aplicações? (Referência: Lei Complementar nº 140/2011; Objetivo: orientar avaliação de competência.)

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Processos Existentes em Órgãos Estaduais do Meio Ambiente - OEMA

OEMA : SEMAD

Estado : MG

Nº Processo : 00001/1988/028/2017

Fase Licenciamento Ambiental : Licença de Operação expedida

Documentos Autorizativos

Tipo	Nº Documento	Data de Emissão
Licença Prévia + Licença de Instalação	098/2017	11/08/2017
Licença de Instalação	101	08/07/2011
Revalidação de Licença de Operação	173/2013	13/12/2013
Revalidação de Licença de Operação	028/2012	10/02/2012
Licença de Operação Corretiva	097/2017	11/08/2017
Licença de Operação	LO 194/2010	12/11/2010

Estudos Ambientais

Tipo de Estudo Ambiental	Situação	Consultoria Responsável	Observações
RADA	Analisado pelo OEMA	33.931.486/0020-01 Vale Fertilizantes S.A	Relatório de Avaliação de Desempenho Ambiental
EIA/RIMA	Analisado pelo OEMA	00.405.351/0001-82 Multi Geo Engenharia Ambiental	Estudo de Impacto Ambiental referente ao licenciamento do depósito de estéril.
Inventário Florestal	Analisado pelo OEMA	04.385.378/0001-01 Agua e Terra Planejamento Ambiental Ltda	Inventário Florestal e Plano de Utilização pretendida para supressão de vegetação.

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.