



FICHA DE CARACTERIZAÇÃO DE ATIVIDADE - FCA

FCA nº : 145908/2018

Data do Protocolo da FCA : 09/08/2018

Nº Acompanhamento : 0015b6c4eda968a9

DADOS DO INTERESSADO

Empreendedor: AREIAL EXTRAÇÃO E COMÉRCIO DE AREIA LTDA.

CNPJ: 96.654.934/0001-16

Razão Social: AREIAL EXTRAÇÃO E COMÉRCIO DE AREIA LTDA.

Porte da Empresa: Porte Médio

CARACTERIZAÇÃO DO PROJETO

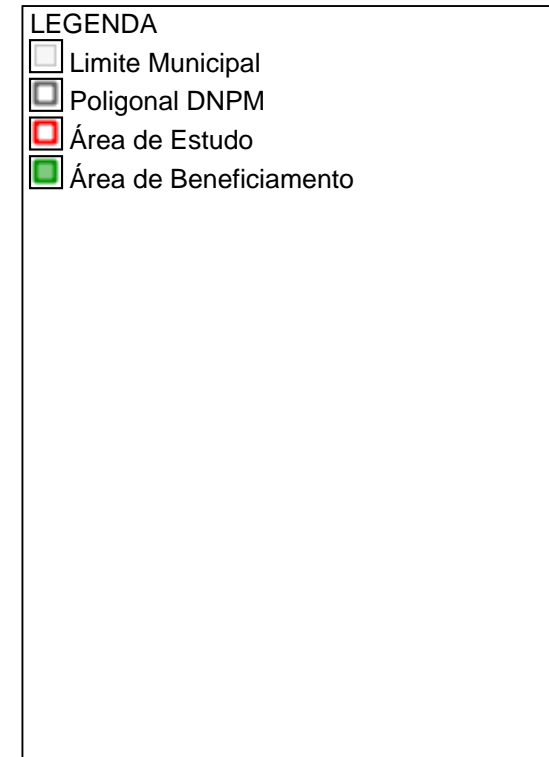
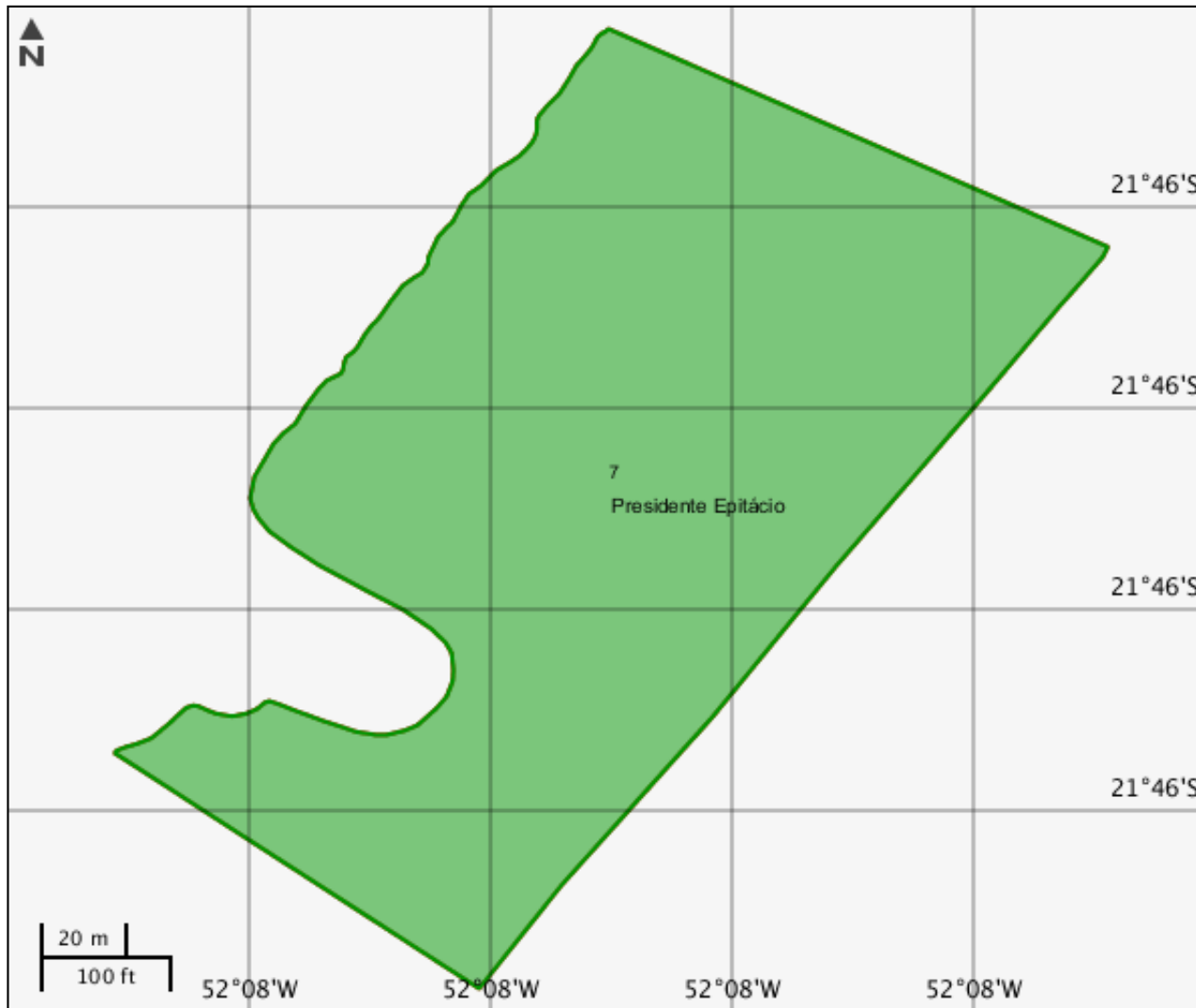
Setor: Mineração

Tipologia: Mineração

Nome do Empreendimento: AREIAL EXTRAÇÃO E COMÉRCIO DE AREIA LTDA.

Descrição do Projeto (Atividade/Empreendimento): Consulta sobre mineração localizada em Presidente Epitácio/SP cujo licenciamento teve início na CETESB, em 19.04.2000, ou seja, antes da LC 140/2011. O empreendimento fica exclusivamente no Estado de SP, porém, suas poligonais DNPM (áreas de lavra) incidem, em pequenas porções, no Estado do Mato Grosso do Sul. Assim, a operação de beneficiamento do minério, emissão de nota fiscal, circulação de veículos, entre outras, ocorre exclusivamente em SP. A primeira autorização foi a LI 12000160, contemplando extração mensal de 3.500 m³ de areia e 500 m³ de cascalho e área de lavra de 91,365 ha, processos DNPM 820.865/1999 e 820.866/1999. Em 2001 foi emitida a LF 12000240. No decorrer dos anos foi necessário o protocolo de ampliações que deram origem à LP/LI 12000292 (aumento da produção para 6.250 m³/mês e da área de lavra para 19,97 ha, DNPM 821.195/2001, 820.055/2005 e 820.005/2001) e à LP/LI 12000293 (ampliação p/ instalação de 01 correia transportadora e 02 silos de armazenagem).

LOCALIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO E DA ÁREA DE ESTUDO PROPOSTA



ELEMENTOS DO PROJETO

Área de Beneficiamento

Estrutura 7

Área (m²)	Desc beneficiamento	Uso de água?	Tipo intervenção
23718,44	O material dragado sera tratado por meio de uma peneira, separando a areia em pilhas	Sim	Implantação
Situação	-	-	-
Em projeto	-	-	-

Área de Estudo

Estrutura 6

Poligonal DNPM

Estrutura 1

Numero poligonal	Ano	Processo DNPM	Área (m²)
820055	2005	820055/2005	25200
Substância	Titular	-	-
areia	Areial Extração e Comércio de Areia Ltda	-	-

Estrutura 2

Numero poligonal	Ano	Processo DNPM	Área (m²)
820005	2001	820005/2001	500000
Substância	Titular	-	-
areia	Areial Extração e Comércio de Areia Ltda	-	-

Estrutura 3

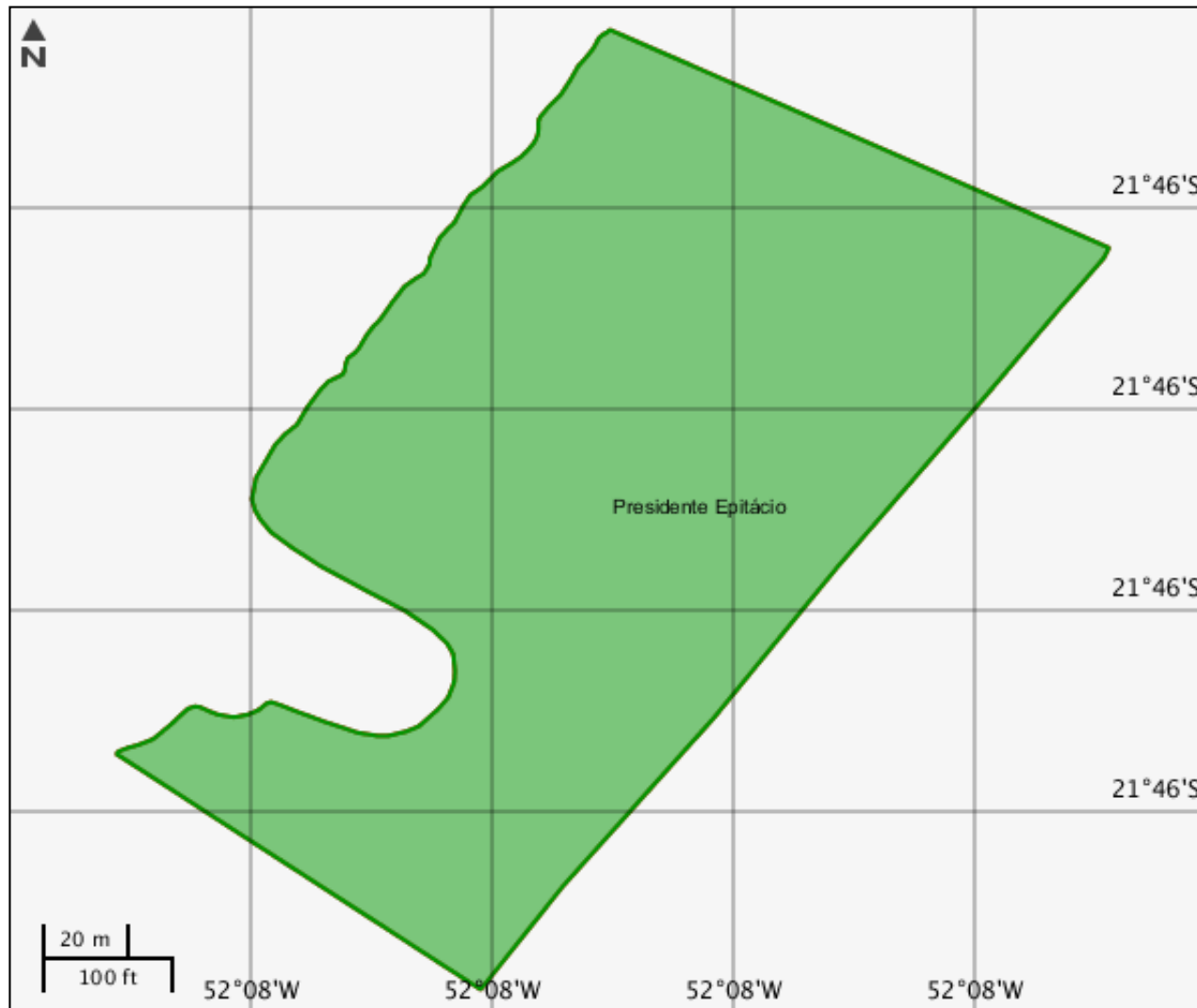
Numero poligonal	Ano	Processo DNPM	Área (m²)
820865	1999	820865/1999	500000
Substância	Titular	-	-
areia	Areial Extração e Comércio de Areia Ltda	-	-

Estrutura 4			
Numero poligonal	Ano	Processo DNPM	Área (m²)
820866	1999	820866/1999	404300
Substância	Titular	-	-
areia	Areial Extração e Comércio de Areia Ltda	-	-






Estrutura 5			
Numero poligonal	Ano	Processo DNPM	Área (m²)
821195	2001	821195/2001	4500
Substância	Titular	-	-
areia	Areial Extração e Comércio de Areia Ltda	-	-

CARACTERIZAR ÁREA DE ESTUDO - MAPAS TEMÁTICOS

Mapa Temático Cursos d'água



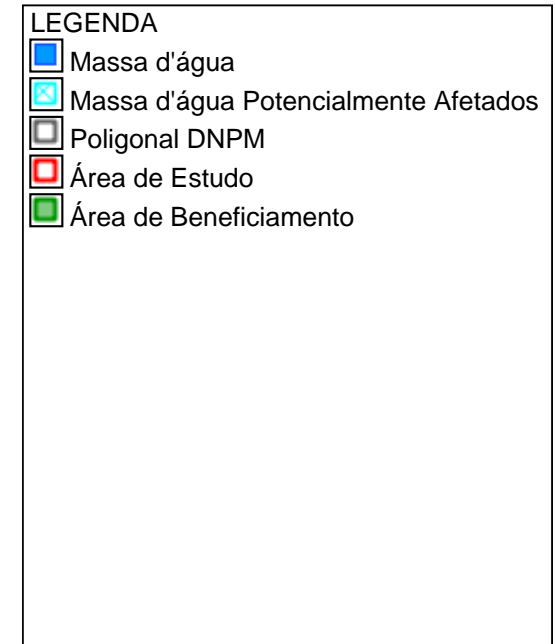
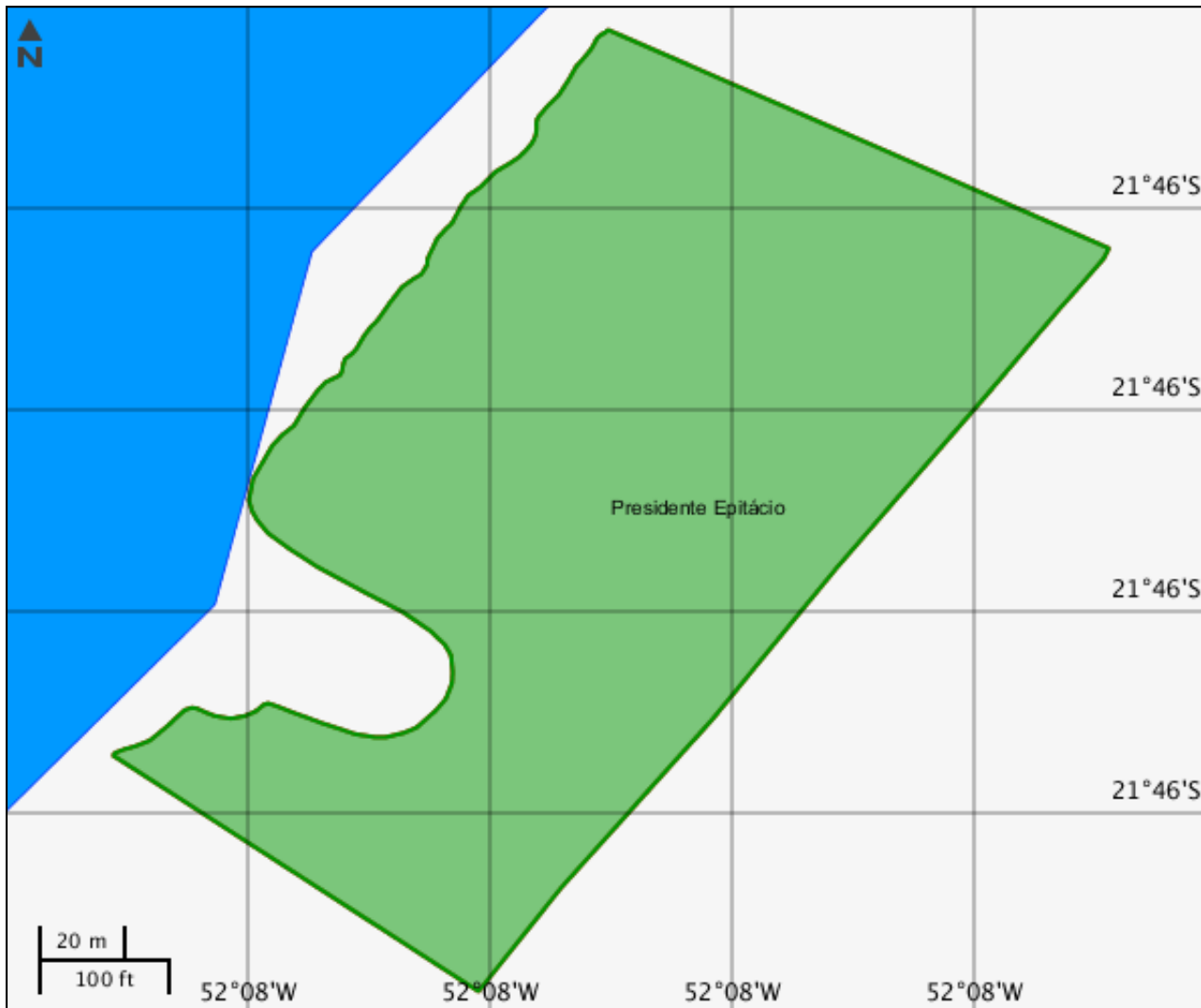
LEGENDA

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

Cursos d'água

Nenhum alvo potencial foi declarado pelo empreendedor para esse tema.

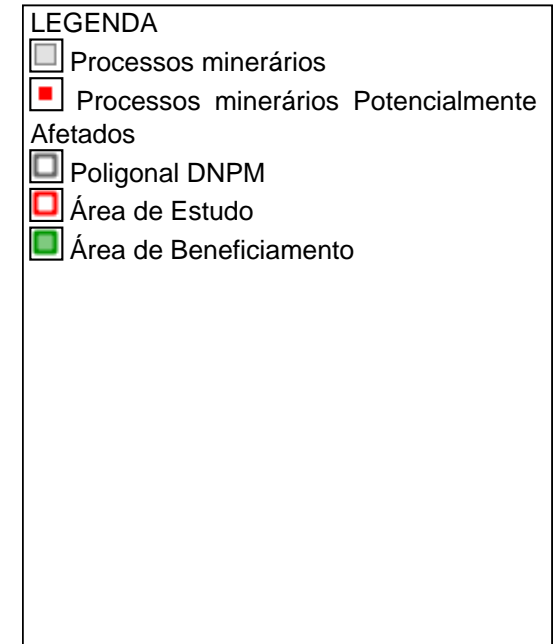
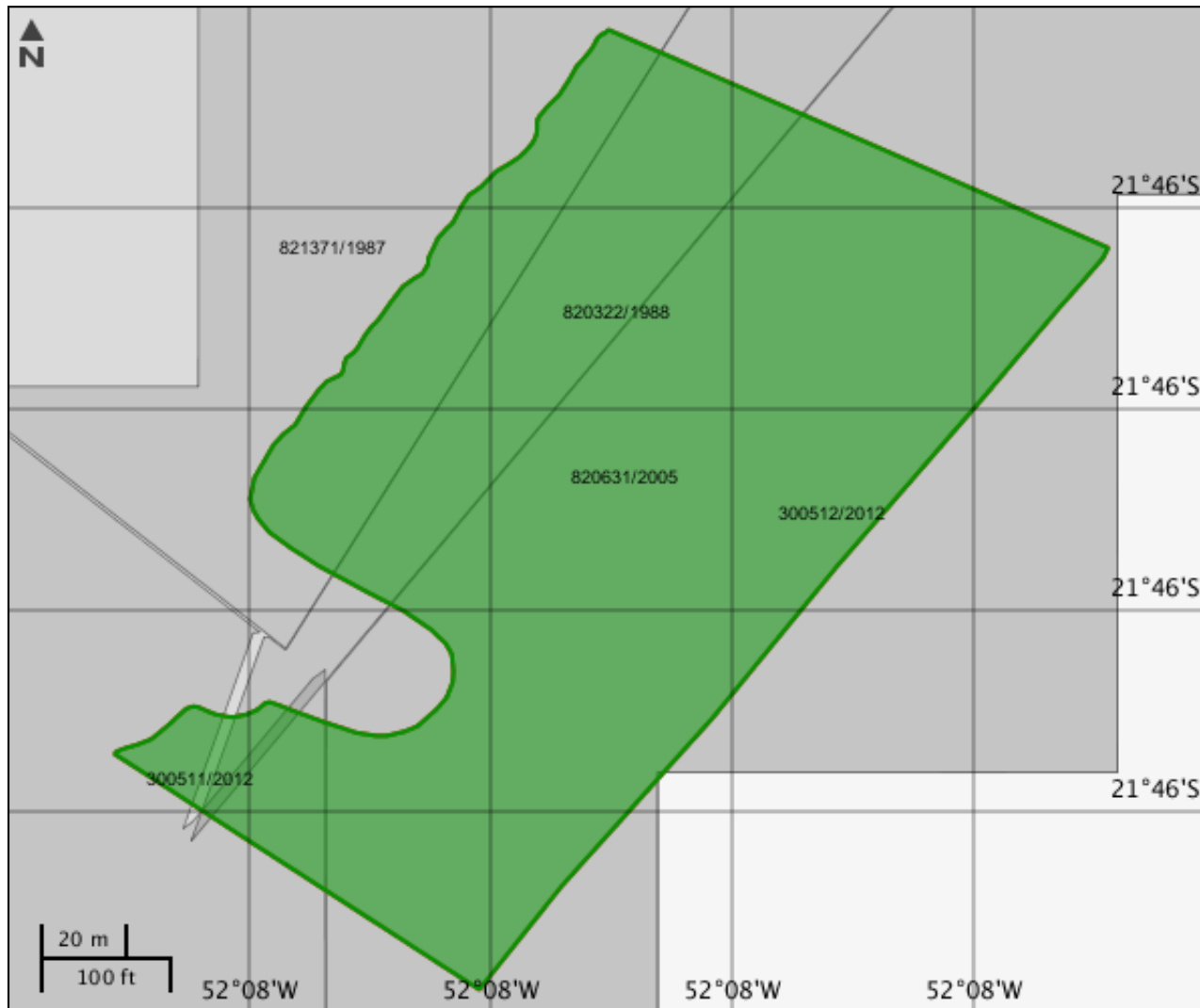
Mapa Temático Massa d'água



Massa d'água

Nenhum alvo potencial foi declarado pelo empreendedor para esse tema.

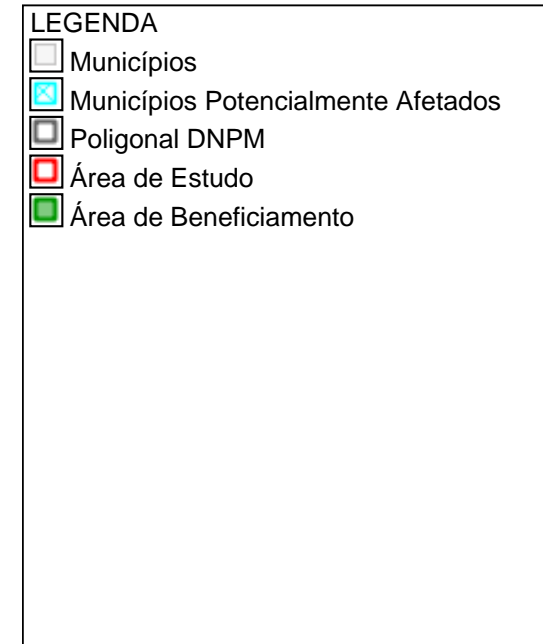
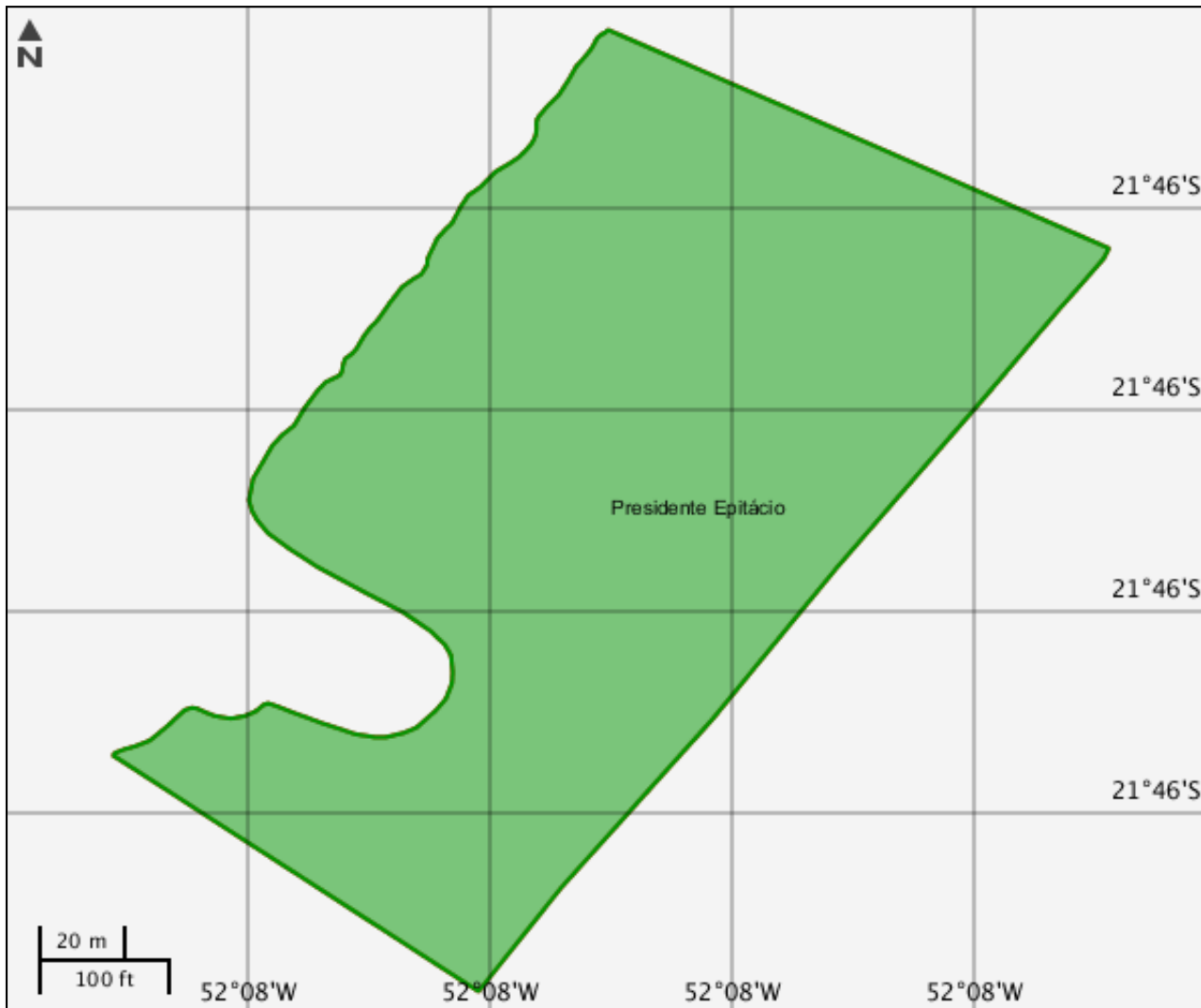
Mapa Temático Processos minerários



Processos minerários

Nenhum alvo potencial foi declarado pelo empreendedor para esse tema.

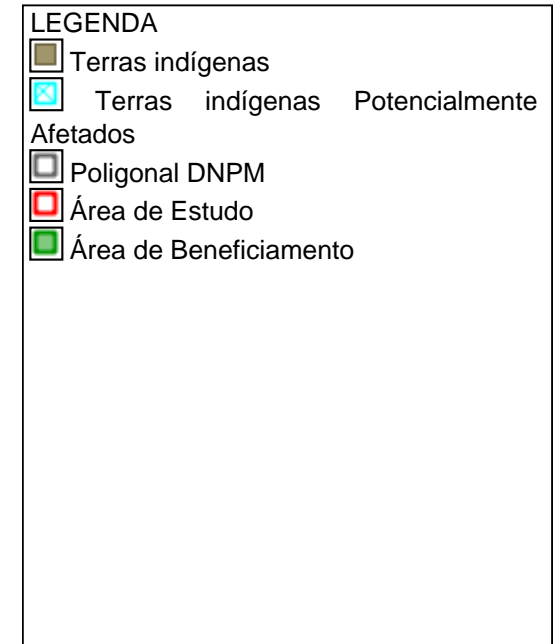
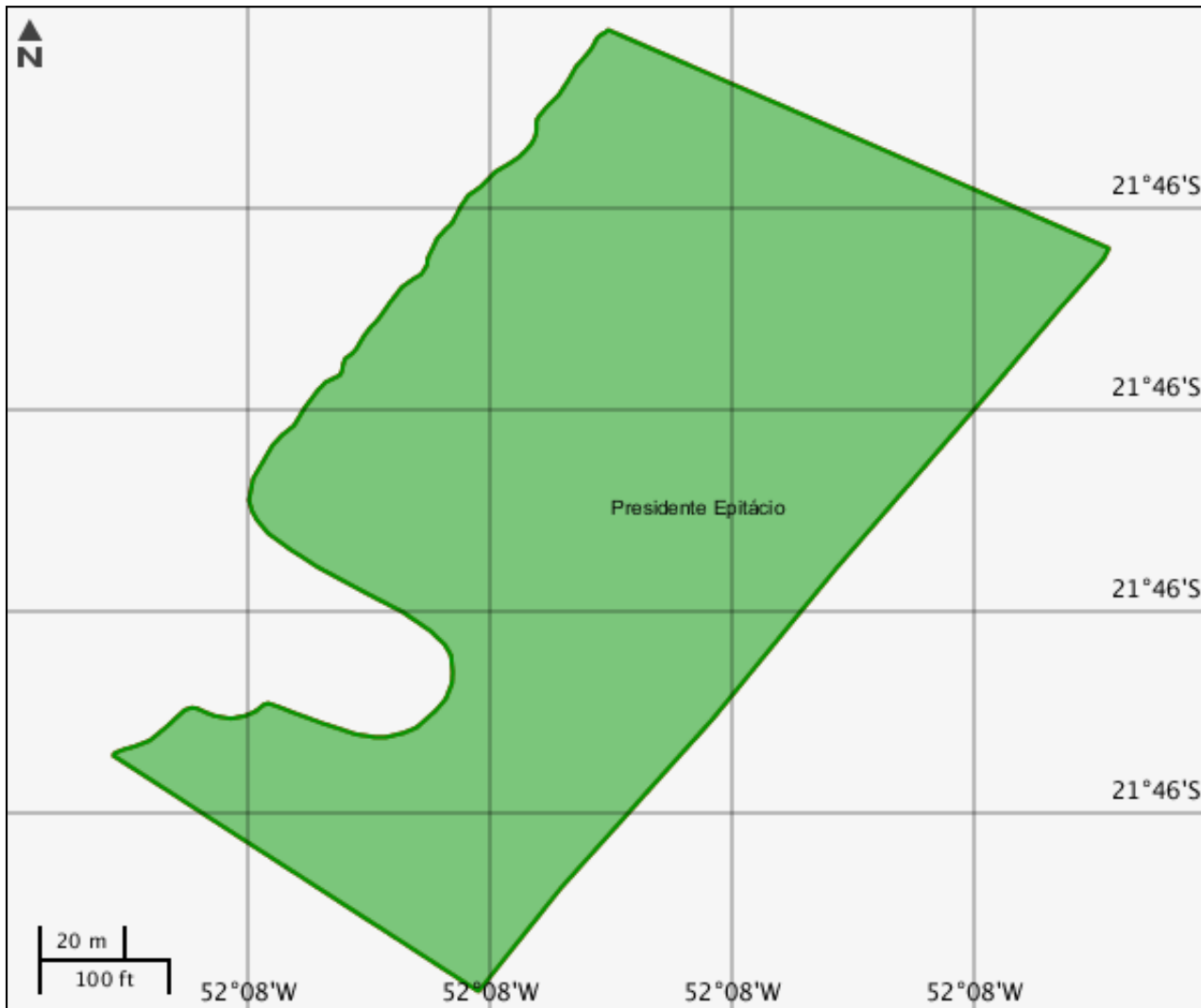
Mapa Temático Municípios



Municípios

Nenhum alvo potencial foi declarado pelo empreendedor para esse tema.

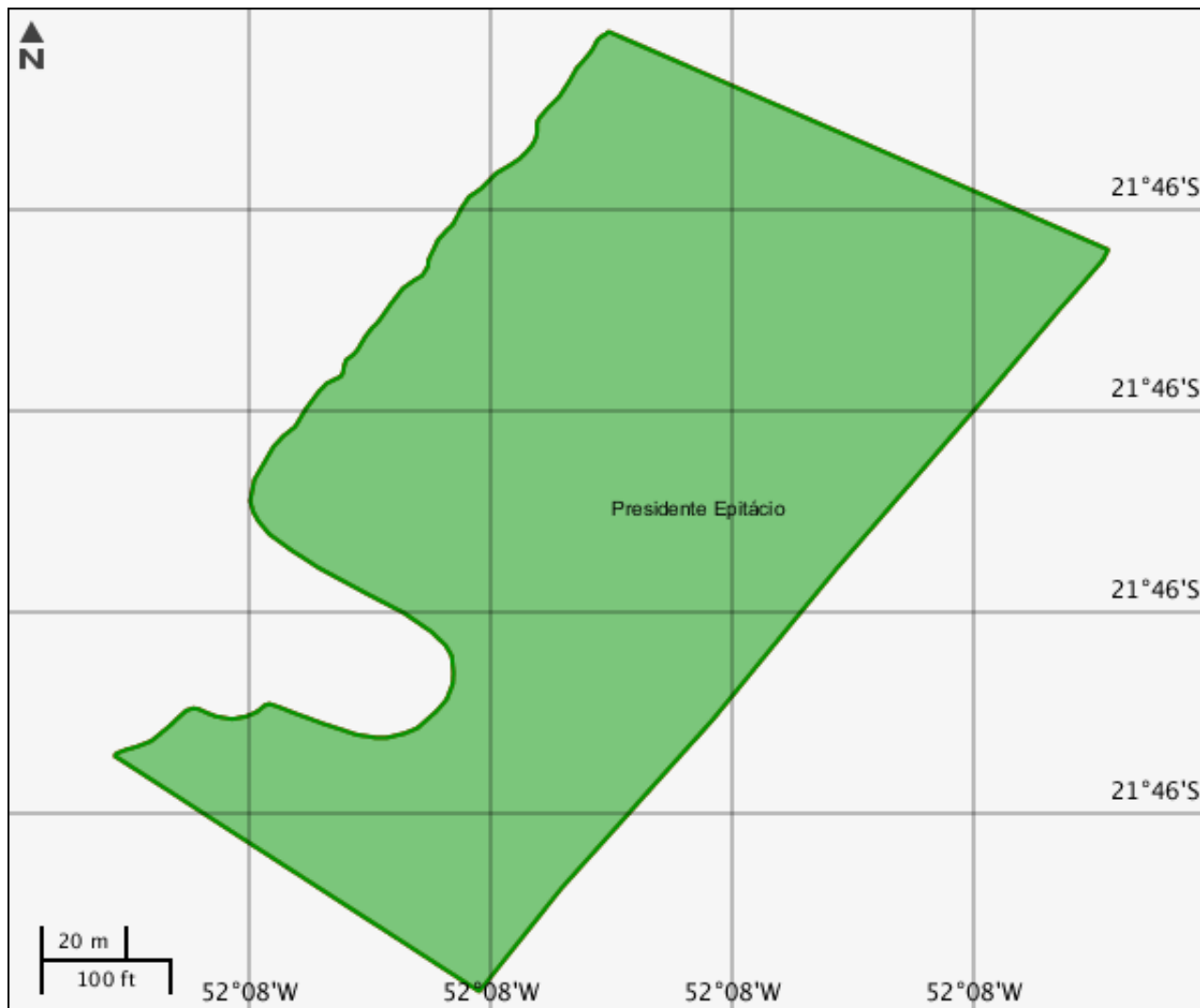
Mapa Temático Terras indígenas



Terras indígenas

Nenhum alvo potencial foi declarado pelo empreendedor para esse tema.

Mapa Temático Unidades de conservação



LEGENDA

Unidades de conservação

■ Unidade de Proteção Integral

■ Unidade de Uso Sustentável

☒ UC Potencialmente Afetado(s)

□ Poligonal DNPM

☒ Área de Estudo

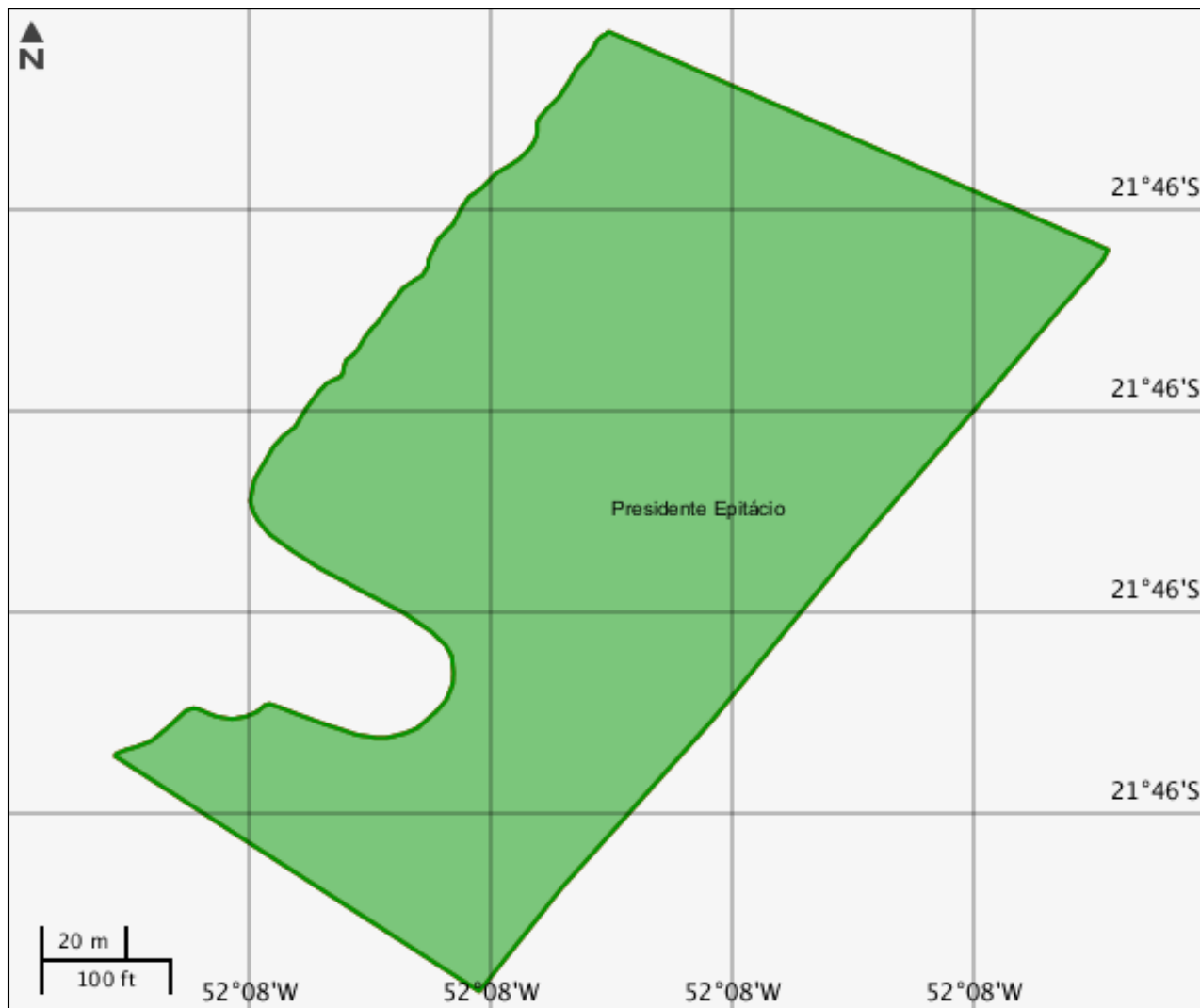
■ Área de Beneficiamento

□ 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
-  Poligonal DNPM
-  Área de Estudo
-  Área de Beneficiamento

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 :** CETESB**Estado :** SP**Nº Processo :** 12/00117/00**Fase Licenciamento Ambiental :** Licença de Operação expedida**Documentos Autorizativos**

Tipo	Nº Documento	Data de Emissão
Licença de Operação	LO 12002007	07/03/2013
Licença de Operação	LO nº 12002351	05/12/2014
Licença Prévia e de Instalação	P/LI nº 12000292	06/12/2012
Licença de Operação	LO nº 12002788	19/12/2016
Licença de Instalação - LI	LI nº 12000160	14/07/2000
Licença de Funcionamento	LF nº 12000240	22/08/2001
Licença de Operação	LO nº 12002006	07/03/2013
Licença Prévia e de Instalação	LP/LI nº 12000293	06/12/2012

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.