



## FICHA DE CARACTERIZAÇÃO DE ATIVIDADE - FCA

FCA nº : 148670/2020

Data do Protocolo da FCA : 10/06/2020

Nº Acompanhamento : 0015ee13109e0f57

### DADOS DO INTERESSADO

**Empreendedor:** PORTO DE AREIA ILHA CAROLINA

**CNPJ:** 52.784.105/0001-82

**Razão Social:** PORTO DE AREIA ILHA CAROLINA LTDA

**Porte da Empresa:** Porte Pequeno

### CARACTERIZAÇÃO DO PROJETO

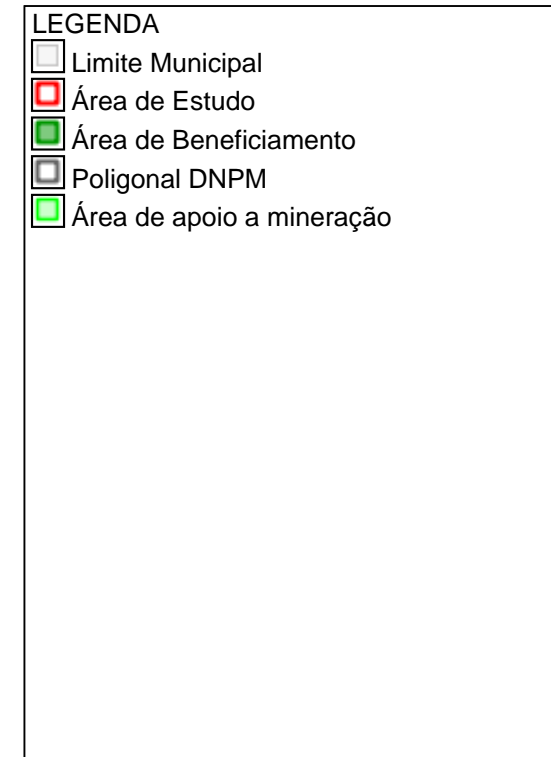
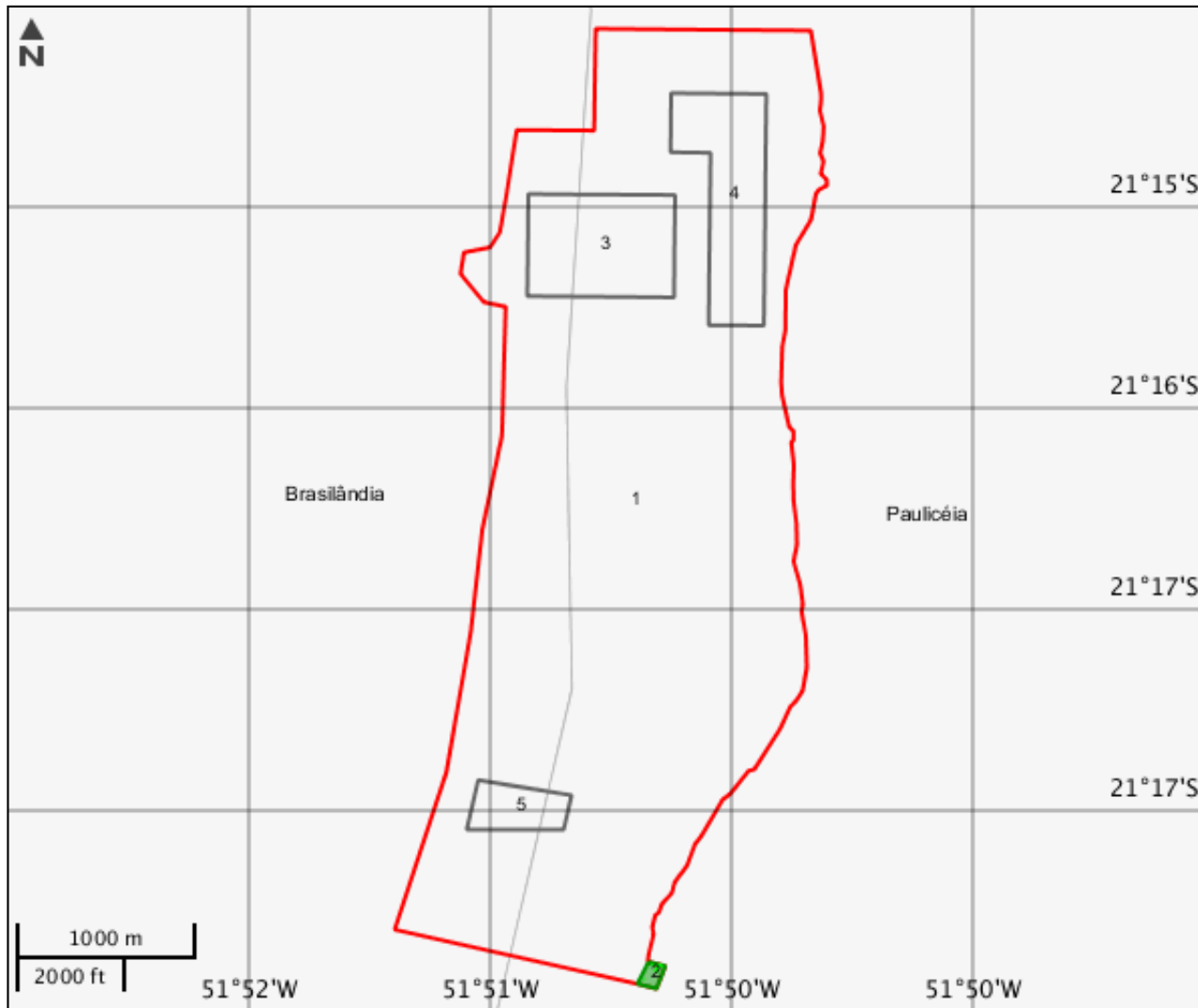
**Setor:** Mineração

**Tipologia:** Mineração

**Nome do Empreendimento:** Porto de Areia Ilha Carolina Ltda.

**Descrição do Projeto (Atividade/Empreendimento):** O preenchimento desta FCA visa instruir a solicitação de delegação de competência do licenciamento ambiental para o Órgão Estadual de Meio Ambiente de São Paulo (OEMA), por meio da celebração do Acordo de Cooperação Técnica do ente federativo ao OEMA de São Paulo, conforme previsão legal na Lei Complementar nº 140/2011, cujos procedimentos foram estabelecidos pela Instrução Normativa nº 8/2019. Este requerimento se faz necessário por envolver ampliação de áreas de lavra que incidem nos Estados de São Paulo e do Mato Grosso do Sul, vinculadas aos processos ANM 820.025/90, 820.029/90 e 820.031/90, além da ampliação de equipamentos e de áreas construídas e de atividades ao ar livre (indicadas no shape como área de apoio a mineração). A atividade a ser exercida pela empresa será a extração de areia e cascalho no reservatório da UHE de Porto Primavera e o beneficiamento dos minérios ocorrerá em empreendimento já instalado e em operação, devidamente licenciado pela CETESB (Processo nº 12/00090/94), no município de Paulicéia/SP, assim como as operações fiscais necessárias ao pleno funcionamento da atividade.

## LOCALIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO E DA ÁREA DE ESTUDO PROPOSTA



## ELEMENTOS DO PROJETO

## Área de apoio a mineração

## Estrutura 6

Tipo	Descrição	Área (m²)	Tipo intervenção
ETE	Tanque de armazenamento de oleo combustivel	4,5	Regularização
<b>Situação</b>	-	-	-
Em operação	-	-	-

## Estrutura 7

Tipo	Descrição	Área (m²)	Tipo intervenção
Estrutura de administração e apoio (escritório, refeitório, etc.)	Areas de apoio a mineracao	4,51	Regularização
<b>Situação</b>	-	-	-
Em operação	-	-	-

## Estrutura 8

Tipo	Descrição	Área (m²)	Tipo intervenção
Estrutura de administração e apoio (escritório, refeitório, etc.)	Areas de apoio a mineracao	43,49	Regularização
<b>Situação</b>	-	-	-
Em operação	-	-	-

## Estrutura 9

Tipo	Descrição	Área (m²)	Tipo intervenção
Estrutura de administração e apoio (escritório, refeitório, etc.)	Areas de apoio a mineracao	9	Regularização
<b>Situação</b>	-	-	-
Em operação	-	-	-

## Estrutura 10

<b>Tipo</b>	<b>Descrição</b>	<b>Área (m²)</b>	<b>Tipo intervenção</b>
Pátio de estocagem de minério	Peneira vibratória para separação granulométrica do minério	4,81	Regularização
<b>Situação</b>	-	-	-
Em operação	-	-	-

**Estrutura 11**

<b>Tipo</b>	<b>Descrição</b>	<b>Área (m²)</b>	<b>Tipo intervenção</b>
ETE	Balança para pesagem do minério	100	Regularização
<b>Situação</b>	-	-	-
Em operação	-	-	-

**Estrutura 12**

<b>Tipo</b>	<b>Descrição</b>	<b>Área (m²)</b>	<b>Tipo intervenção</b>
Estrutura de administração e apoio (escritório, refeitório, etc.)	Áreas de apoio à mineração	48	Regularização
<b>Situação</b>	-	-	-
Em operação	-	-	-

**Área de Beneficiamento****Estrutura 2**

<b>Área (m²)</b>	<b>Desc beneficiamento</b>	<b>Uso de água?</b>	<b>Tipo intervenção</b>
14999,36	O material dragado será tratado por meio de uma peneira, separando a areia em pilhas	Sim	Utilização de estrutura existente
<b>Situação</b>	-	-	-
Instalada	-	-	-

**Área de Estudo**

## Estrutura 1

## Poligonal DNPM

## Estrutura 3

Numero poligonal	Ano	Processo DNPM	Área (m <sup>2</sup> )
820031	1990	820031/1990	492800
<b>Substância</b>	<b>Titular</b>	-	-
Areia	Porto de Areia Ilha Carolina Ltda Epp	-	-

## Estrutura 4

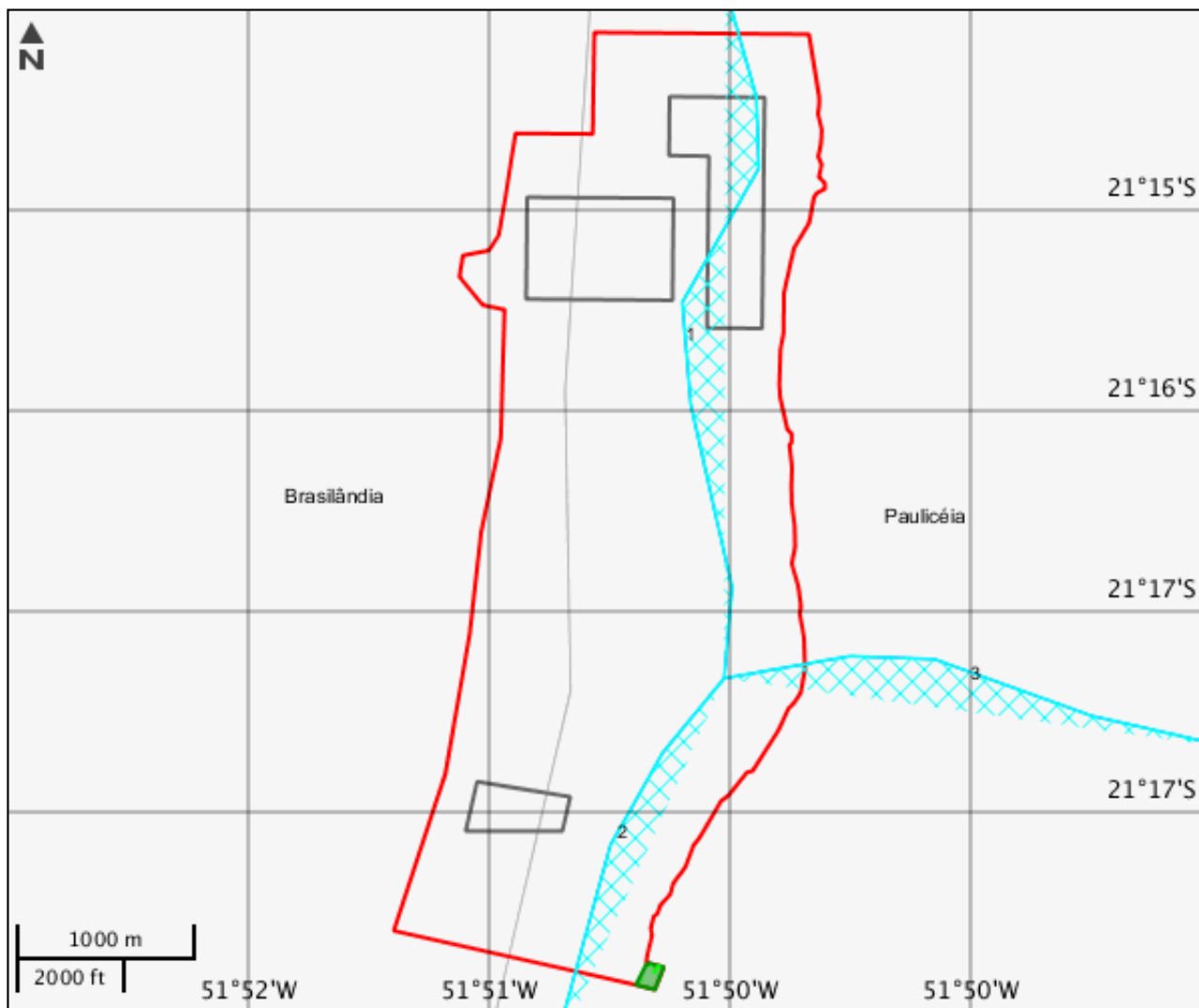
Numero poligonal	Ano	Processo DNPM	Área (m <sup>2</sup> )
820029	1990	820029/1990	498200
<b>Substância</b>	<b>Titular</b>	-	-
Areia	Porto de Areia Ilha Carolina Ltda Epp	-	-

## Estrutura 5







Numero poligonal	Ano	Processo DNPM	Área (m <sup>2</sup> )
820025	1990	820025/1990	133700
<b>Substância</b>	<b>Titular</b>	-	-
Areia e cascalho	Porto de Areia Ilha Carolina Ltda Epp	-	-

**CARACTERIZAR ÁREA DE ESTUDO - MAPAS TEMÁTICOS**

**Mapa Temático Cursos d'água**



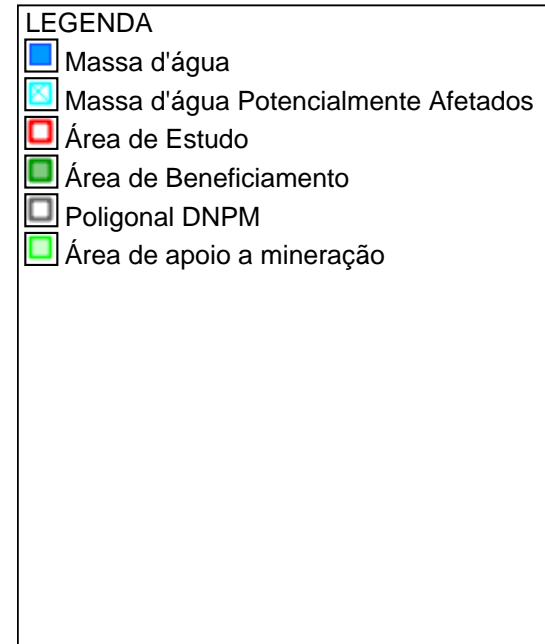
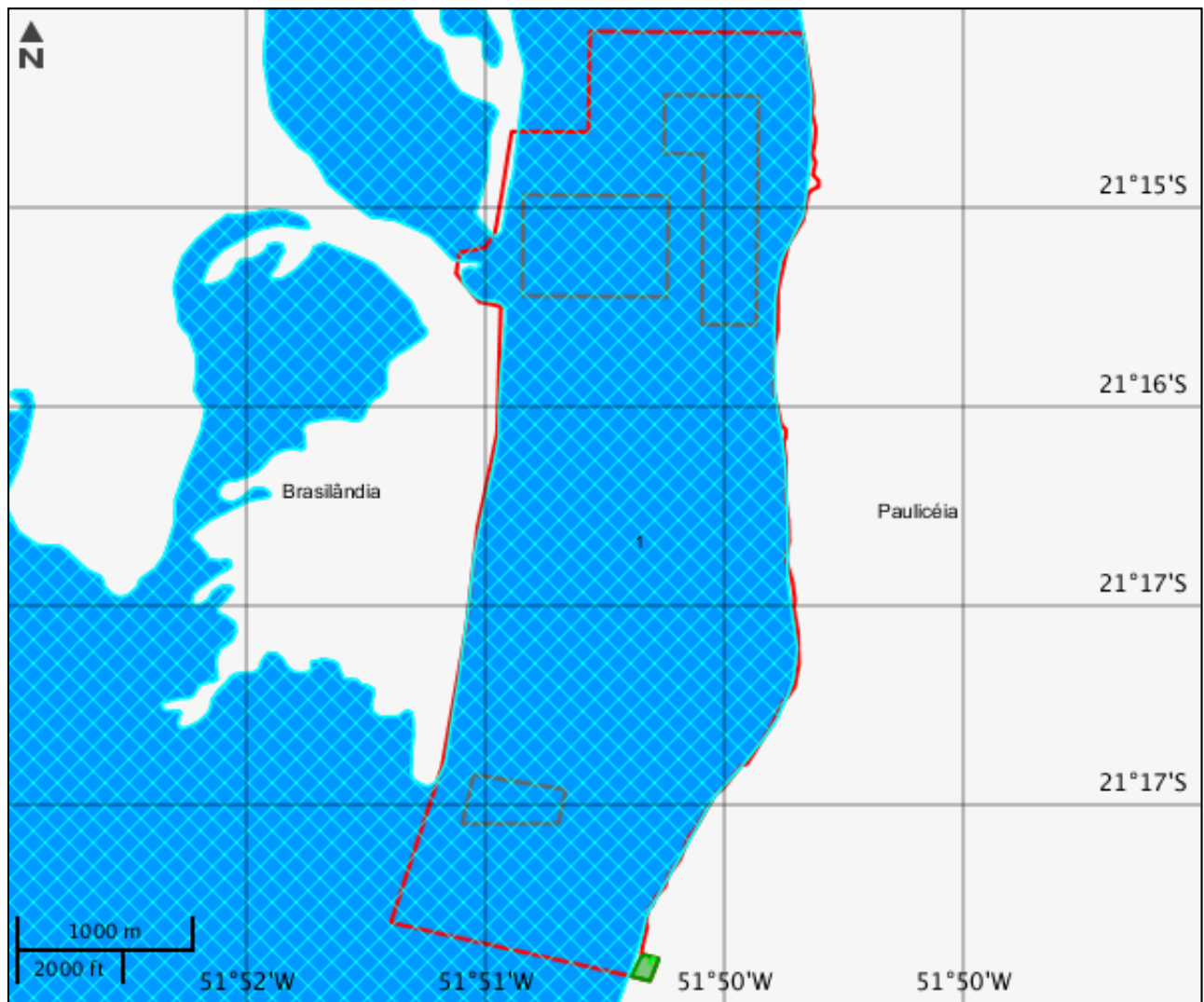
**LEGENDA**

-  Cursos d'água
-  Cursos d'água Potencialmente Afetados
-  Área de Estudo
-  Área de Beneficiamento
-  Poligonal DNPM
-  Área de apoio a mineração

**Cursos d'água**

	<b>Nome do corpo d'água</b>	<b>Nome completo</b>	<b>Tipo de corpo d'água</b>
1	Paraná	Rio Paraná	Rio
2	Paraná	Rio Paraná	Rio
3	sem nome	sem nome	

Mapa Temático Massa d'água





**Massa d'água**

	<b>Nome</b>	<b>Tipo de massa d'água</b>	<b>Tipo genérico</b>	<b>Curso d'água associado</b>	<b>Fluxo</b>	<b>Navegabilidade</b>
1	Represa Porto Primavera	Represa	Represa	Represa Porto Primavera	Permanente	Navegável

## Mapa Temático Processos minerários



## LEGENDA

- Processos minerários
- Processos minerários Potencialmente Afetados
- Área de Estudo
- Área de Beneficiamento
- Poligonal DNPM
- Área de apoio a mineração

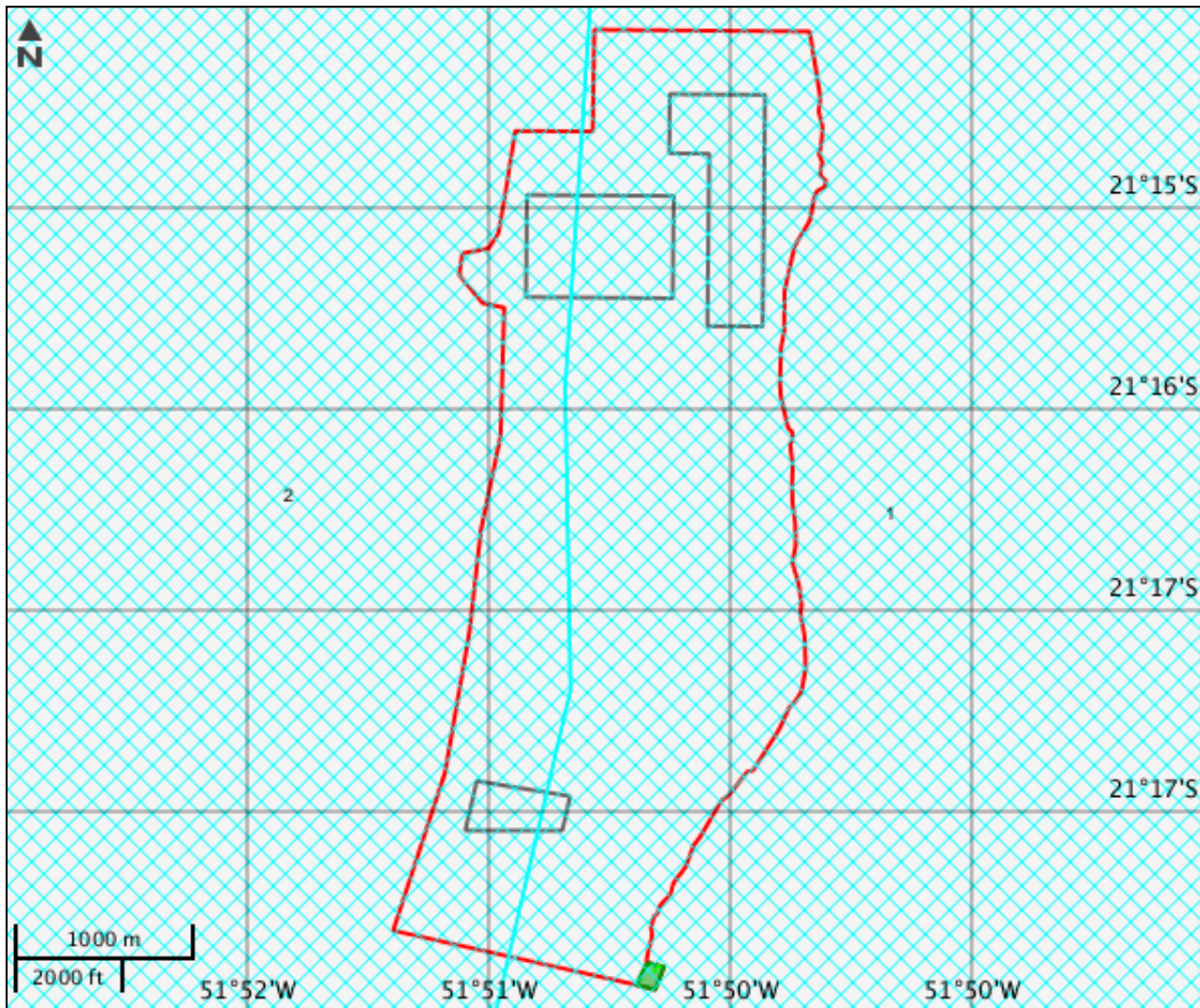
---

**Processos minerários**







---

Nenhum alvo potencial foi declarado pelo empreendedor para esse tema.

Mapa Temático Municípios

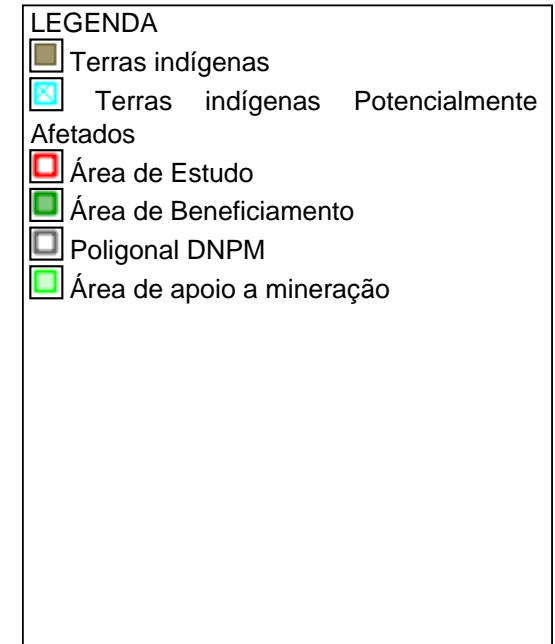
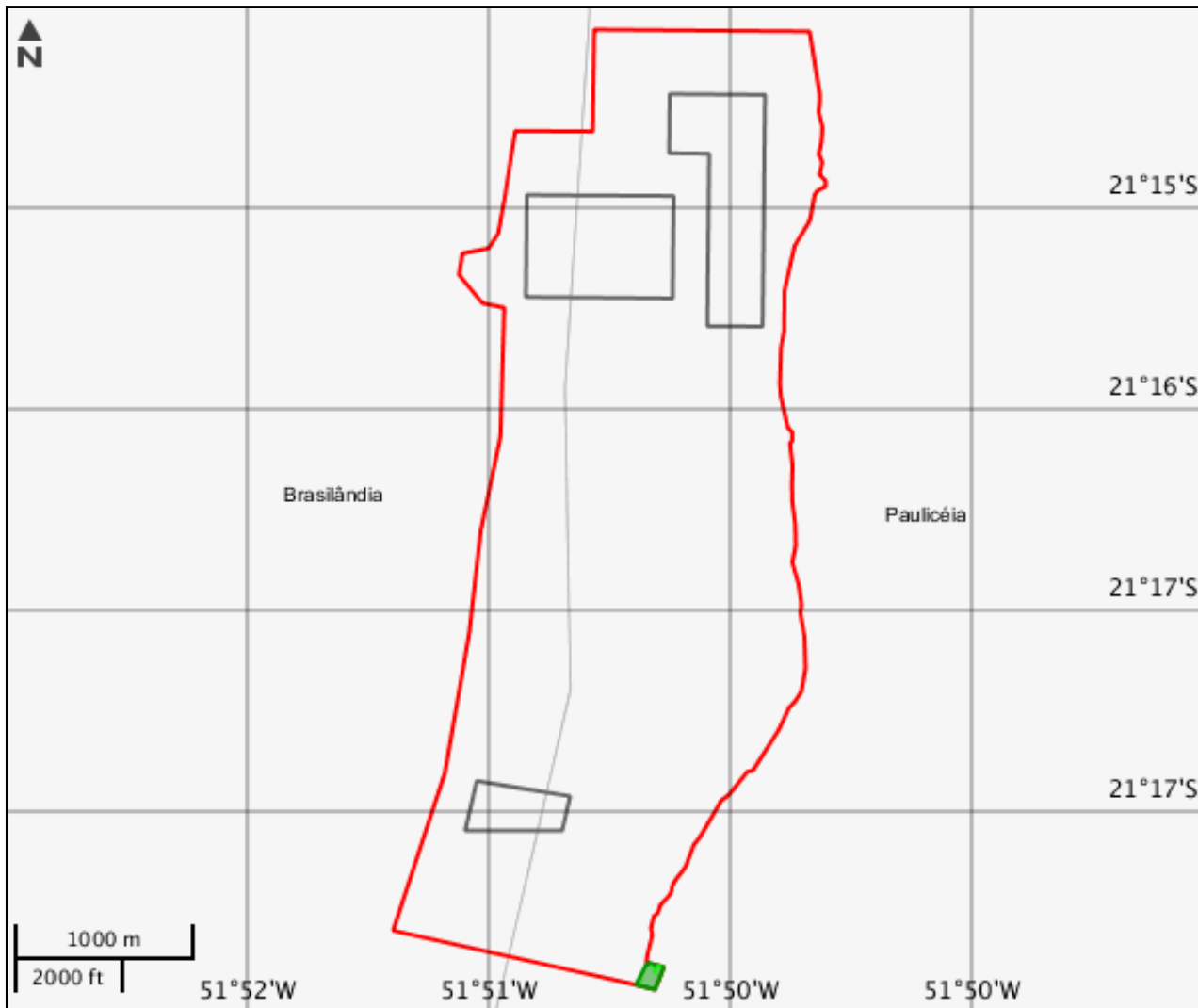


**LEGENDA**

-  Municípios
-  Municípios Potencialmente Afetados
-  Área de Estudo
-  Área de Beneficiamento
-  Poligonal DNPM
-  Área de apoio a mineração

<b>Municípios</b>			
	<b>Código município</b>	<b>Nome</b>	<b>Sigla UF</b>
1	3536406	Paulicéia	SP
2	5002308	Brasilândia	MS

Mapa Temático Terras indígenas



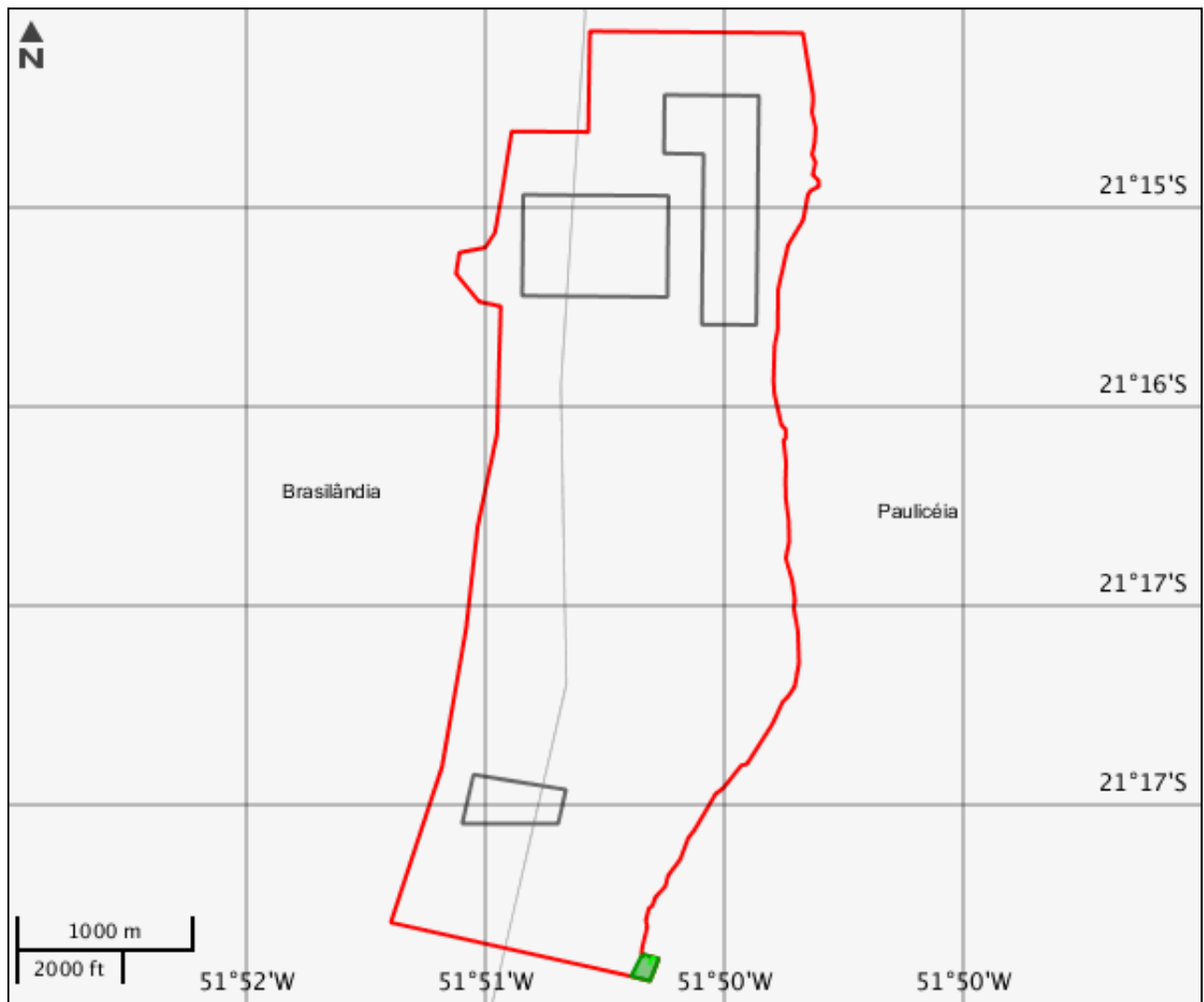
---

**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
- Área de Beneficiamento
- Polígono DNPM
- Área de apoio a mineração
- UC Desenhadas



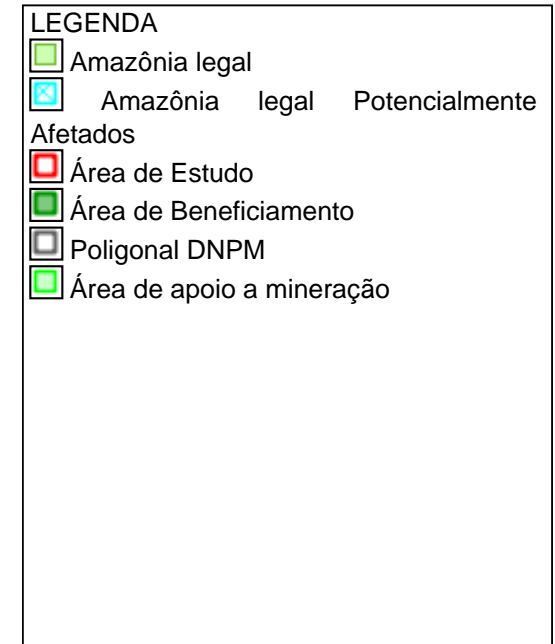
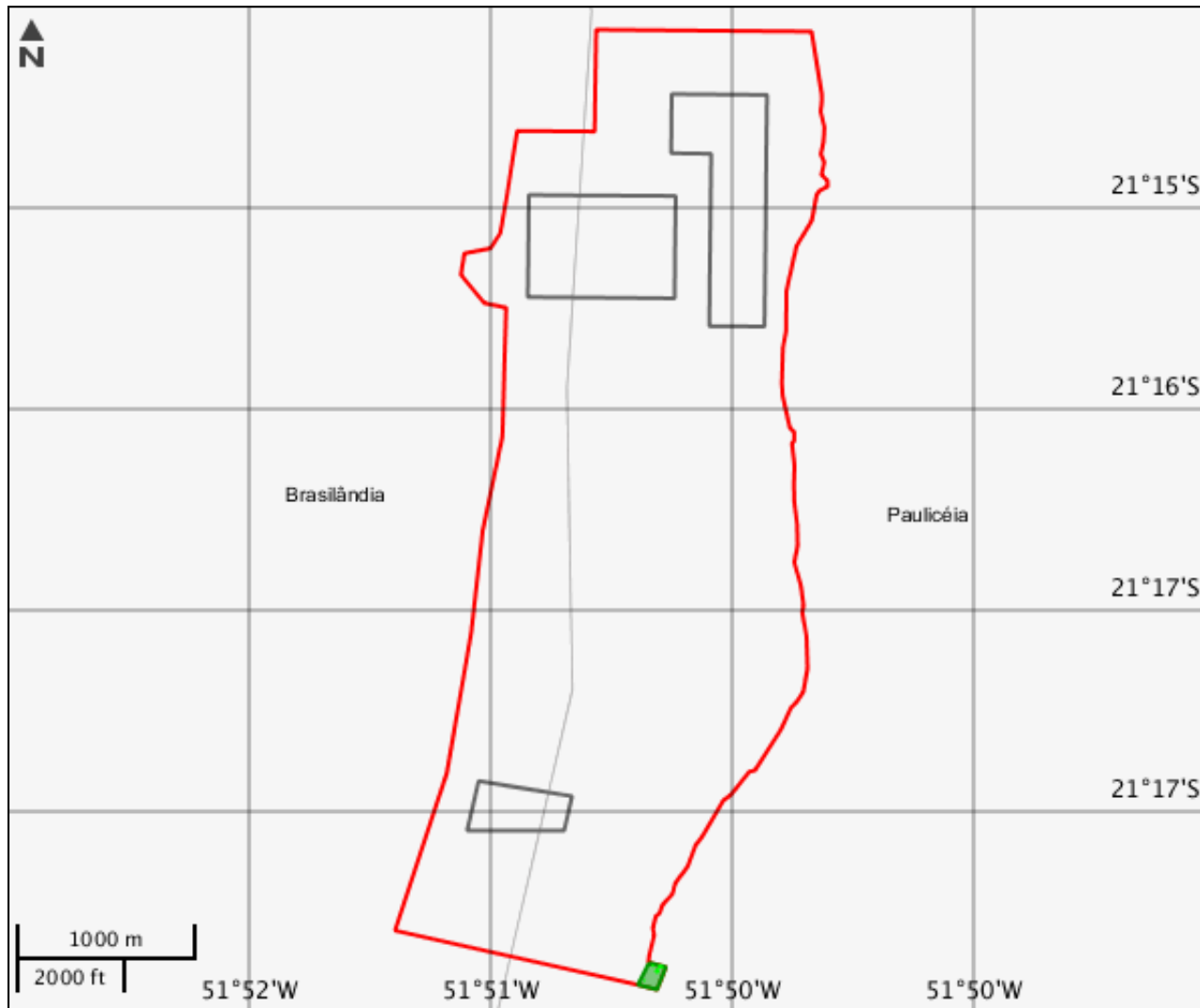
---

**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 - 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 : 12/00090/94****Fase Licenciamento Ambiental :** Licença de Operação expedida**Documentos Autorizativos****Tipo****Nº Documento****Data de Emissão**

Licença de Operação

67000820

03/10/2016

**OEMA : IMASUL****Estado : MS****Nº Processo : 23/106643/13****Fase Licenciamento Ambiental :** Licença de Operação expedida**Documentos Autorizativos****Tipo****Nº Documento****Data de Emissão**

Licença de Operação

RLO 208

30/09/2016

**Processos Existentes em Órgãos Federais****Instituição** : Departamento Nacional de Produção Mineral - DNPM**Nº Processo** : 820.031/1990

Documentos Autorizativos				
Tipo Documento	Nº Documento	Data de Emissão	Data de Vencimento	Data de Observações
Registro de Licença	2274/1999	03/07/2019	30/04/2024	

**Instituição** : Agência Nacional de Águas - ANA**Nº Processo** : 02501.001382/2007-58

Documentos Autorizativos				
Tipo Documento	Nº Documento	Data de Emissão	Data de Vencimento	Data de Observações
Resolução nº 1280/2016	00000.060836/2016-39	03/11/2016	03/11/2050	A Resolução nº 1280/2016, dispensa a empresa de obtenção de outorga de uso por caracterizar o volume de água captado no rio Paraná/reservatório da UHE de Porto Primavera como pouco expressivo.

**Instituição** : Departamento Nacional de Produção Mineral - DNPM**Nº Processo** : 820.025/1990

Documentos Autorizativos				
Tipo Documento	Nº Documento	Data de Emissão	Data de Vencimento	Data de Observações
Registro de Licença	2811/2003	11/12/2019	14/10/2024	

**Instituição** : Departamento Nacional de Produção Mineral - DNPM**Nº Processo** : 820.029/1990

Documentos Autorizativos				
Tipo Documento	Nº Documento	Data de Emissão	Data de Vencimento	Data de Observações
Registro de Licença	1623/1991	05/06/2019	30/04/2024	

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.