



FICHA DE CARACTERIZAÇÃO DE ATIVIDADE - FCA

FCA nº : 144256/2017

Data do Protocolo da FCA : 27/10/2017

Nº Acompanhamento : 00159f38b94db606

DADOS DO INTERESSADO

Empreendedor: SALIONI ENGENHARIA, INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

CNPJ: 53.196.655/0003-05

Razão Social: SALIONI ENGENHARIA, INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

Porte da Empresa: Porte Pequeno

CARACTERIZAÇÃO DO PROJETO

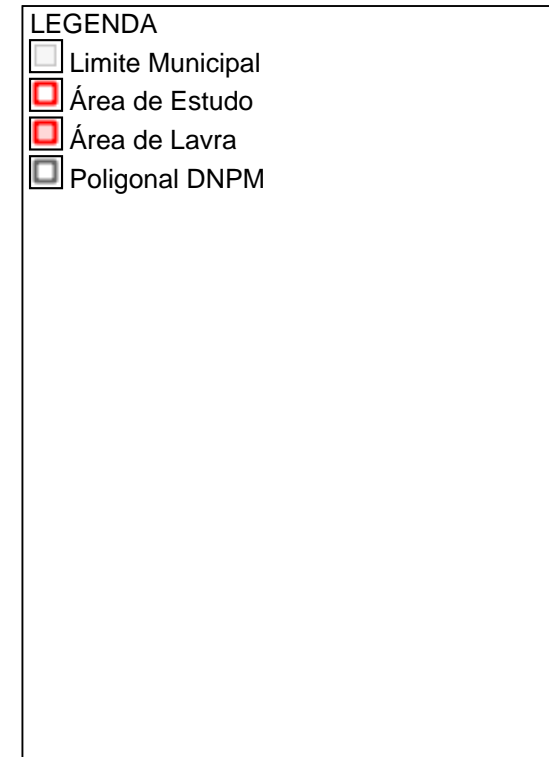
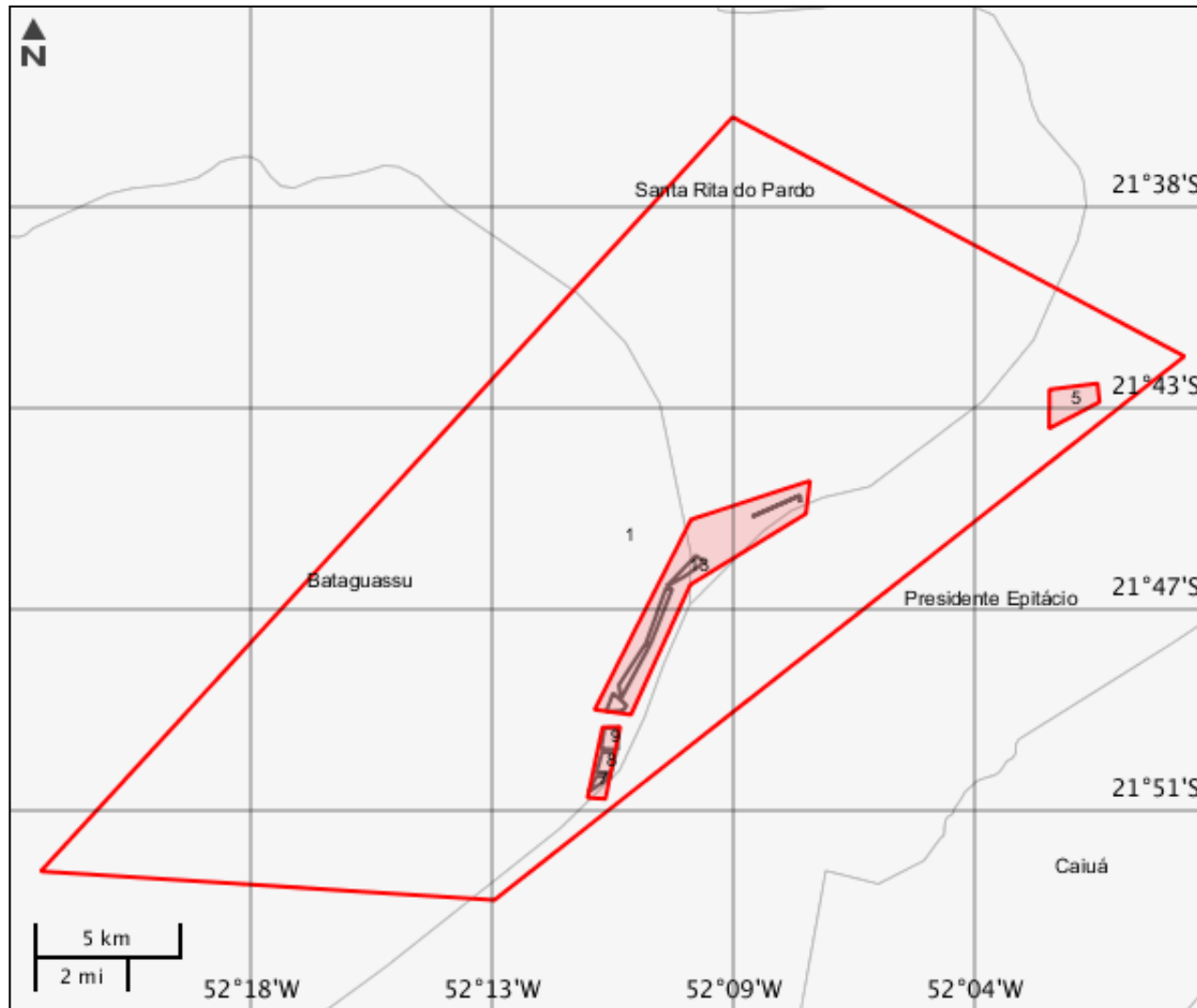
Setor: Mineração

Tipologia: Mineração

Nome do Empreendimento: Salioni Engenharia - Lavra de Areia Pres. Epitácio

Descrição do Projeto (Atividade/Empreendimento): O empreendimento objeto do presente solicitação encontra-se em fase de licenciamento ambiental, aguardando autorização para sua instalação. A lavra da areia é realizada por dragagem no leito do Rio Paranapanema, caracterizando-se como uma extração mecânica, sendo a sequência de operações unitárias composta por dragagem, bombeamento, peneiramento, decantação, carregamento e transporte. O uso previsto para a produção do empreendimento é a aplicação de agregados na construção civil. As operações unitárias de produção consistem na sucção do material do leito do rio por bombas de polpa montadas em embarcações, acionadas por motor a diesel, armazenamento intermediário em um compartimento da própria embarcação, com transporte e transferência do material lavrado até a margem da represa, onde também por bombeamento o referido material é transferido para o local onde existe estrutura de beneficiamento que separa os seixos do material mais fino licenciada pelo Instituto Ambiental do Parana. Assim são formadas as pilhas de areia e de material mais grosseiro, que sofrem um desaguamento, com a água retornando à represa após decantação por gravidade em tanques. A lavra sempre ocorrerá nas áreas das poligonais de concessão de Lavra do DNPM de nº 820.042/2000; 820.043/2000; 820.130/1995; 868.091/1999; 868.092/1999; 868.093/1999; 868.094/1999; 868.105/1999; 868.106/1999; 868.107/1999; 868.109/1999

LOCALIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO E DA ÁREA DE ESTUDO PROPOSTA



ELEMENTOS DO PROJETO

Área de Estudo

Estrutura 1

Área de Lavra

Estrutura 3

Tipo lavra	Método lavra	Desc método lavra	Substância
Dragagem	Desmonte mecânico por dragagem, com emprego de draga e batelão.	As operações consistem na sucção do material do leito do rio por bombas de polpa montadas em embarcações, acionadas por motor a diesel, armazenamento intermediário e descarregamento em porto	Mineração para a construção civil - Areia
Desc substância	Regime exploração	Produção anual	Unidade medida produção
Areia e Cascalho	Regime de Concessão;	120000	Metro cúbico - m ³
Desc unidade medida	Método prospecção / pesquisa	Processo DNPM	Área DNPM (m²)
metro cúbico	Sondagem	868107/1999 868106/1999 868109/1999	149,5
Tipo intervenção	Situação	-	-
Implantação	Em projeto	-	-

Estrutura 5

Tipo lavra	Método lavra	Desc método lavra	Substância
Dragagem	Desmonte Mecânico por dragagem, com emprego de draga e batelão.	As operações unitárias de produção consistem na sucção do material do leito do rio por bombas de polpa montadas em embarcações, acionadas por motor a diesel, armazenamento intermediário e descarregamento.	Mineração para a construção civil - Areia
Desc substância	Regime exploração	Produção anual	Unidade medida produção
Areia e Cascalho	Regime de Concessão;	120000	Metro cúbico - m ³
Desc unidade medida	Método prospecção / pesquisa	Processo DNPM	Área DNPM (m²)
metro cubico	Sondagem	820.043/2000 820042/2000	43,93

Tipo intervenção	Situação	-	-
Implantação	Em projeto	-	-

Estrutura 6

Tipo lavra	Método lavra	Desc método lavra	Substância
Dragagem	Desmonte mecânico por dragagem, com emprego de draga e batelão.	As operações produção consistem na sucção do material do leito rio por bombas de polpa montadas em embarcações, acionadas por motor a diesel, armazenamento intermediário e descarregamento.	Mineração para a construção civil - Areia
Desc substância	Regime exploração	Produção anual	Unidade medida produção
Areia e Cascalho	Regime de Concessão;	120000	Metro cúbico - m ³
Desc unidade medida	Método prospecção / pesquisa	Processo DNPM	Área DNPM (m²)
metro cubico	Sondagem	868.105/1999 868.092/1999 868.094/1999 868.093/1999 820.130/1995 868.091/1999	193,45
Tipo intervenção	Situação	-	-
Implantação	Em projeto	-	-

Poligonal DNPM

Estrutura 7

Numero poligonal	Ano	Processo DNPM	Área (m²)
868107	1999	868107/1999	50000
Substância	Titular	-	-
Areia	Salioni Engenharia, Indústria e Comércio Ltda.	-	-

Estrutura 8

Numero poligonal	Ano	Processo DNPM	Área (m²)
868061	1999	868061/1999	50

Substância	Titular	-	-
Areia	Salioni Engenharia, Indústria e Comércio Ltda.	-	-

Estrutura 9			
Numero poligonal	Ano	Processo DNPM	Área (m²)
868109	1999	868109/1999	499900
Substância	Titular	-	-
Areia	Salioni Engenharia, Indústria e Comércio Ltda.	-	-

Estrutura 10			
Numero poligonal	Ano	Processo DNPM	Área (m²)
868105	1999	868105/1999	372400
Substância	Titular	-	-
Areia e Cascalho	Salioni Engenharia, Indústria e Comércio Ltda.	-	-

Estrutura 11			
Numero poligonal	Ano	Processo DNPM	Área (m²)
868092	1999	868092/1999	493000
Substância	Titular	-	-
Areia e Cascalho	Salioni Engenharia, Indústria e Comércio Ltda.	-	-

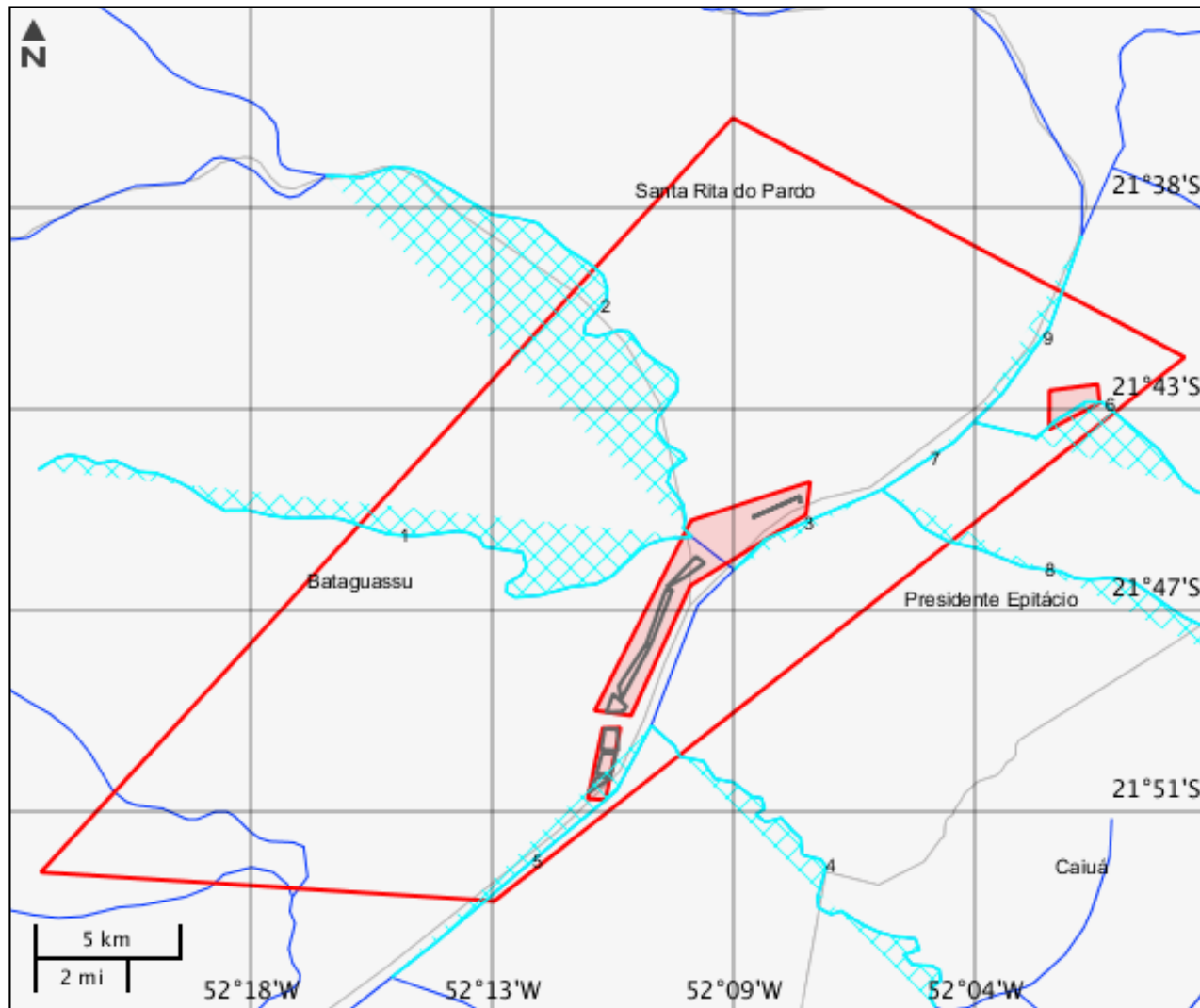
Estrutura 12			
Numero poligonal	Ano	Processo DNPM	Área (m²)
868094	1999	868.094/1999	47,39
Substância	Titular	-	-
Areia e Cascalho	Salioni Engenharia, Indústria e Comércio Ltda.	-	-

Estrutura 13			
Numero poligonal	Ano	Processo DNPM	Área (m ²)
868093	1999	868093/1999	49,54
Substância	Titular	-	-
Areia e Cascalho	Salioni Engenharia, Indústria e Comércio Ltda.	-	-






Estrutura 14			
Numero poligonal	Ano	Processo DNPM	Área (m ²)
868091	1999	868091/1999	49,98
Substância	Titular	-	-
Areia e Cascalho	Salioni Engenharia, Indústria e Comércio Ltda.	-	-

CARACTERIZAR ÁREA DE ESTUDO - MAPAS TEMÁTICOS

Mapa Temático Cursos d'água



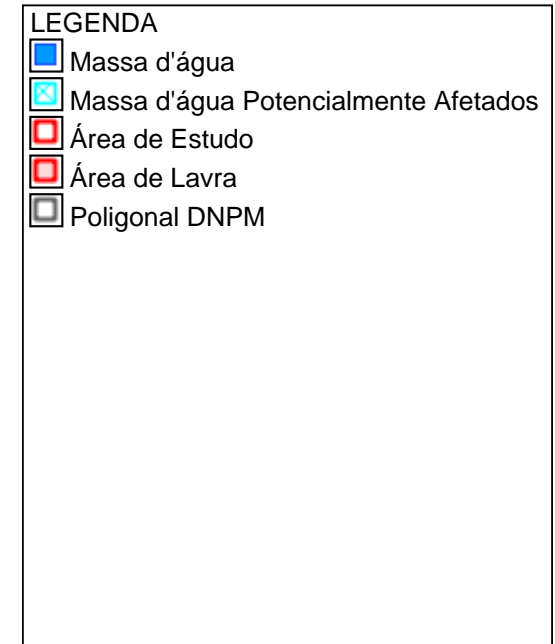
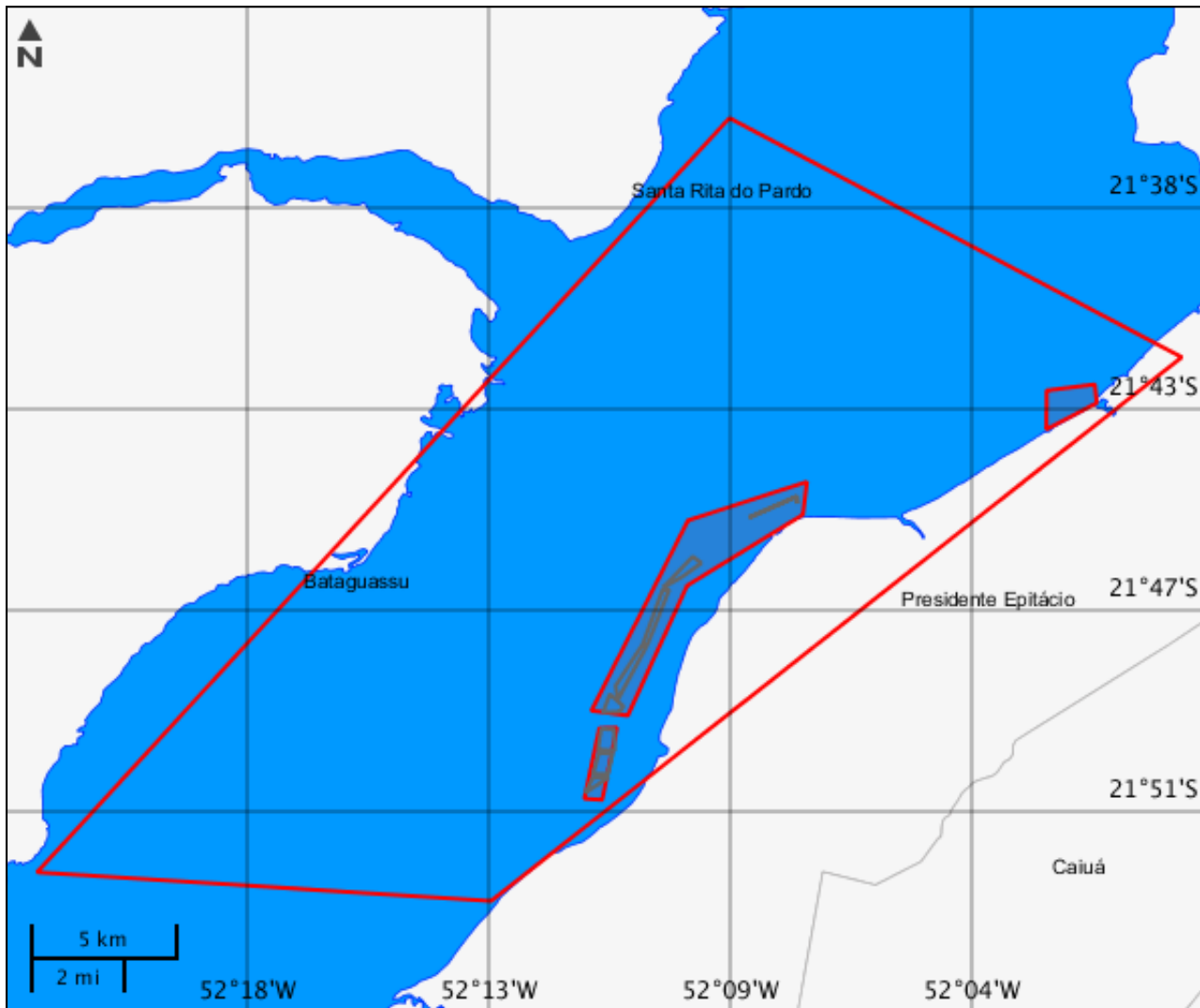
LEGENDA

-  Cursos d'água
-  Cursos d'água Potencialmente Afetados
-  Área de Estudo
-  Área de Lavra
-  Poligonal DNPM

Cursos d'água

	Nome do corpo d'água	Nome completo	Tipo de corpo d'água
1	sem nome	sem nome	
2	Anhanduí	Rio Anhanduí	Rio
3	Paraná	Rio Paraná	Rio
4	Santo Anastácio	Rio Santo Anastácio	Rio
5	Paraná	Rio Paraná	Rio
6	Veado	Ribeirão do Veado	Ribeirão
7	Paraná	Rio Paraná	Rio
8	Caiuá	Ribeirão Caiuá	Ribeirão
9	Paraná	Rio Paraná	Rio

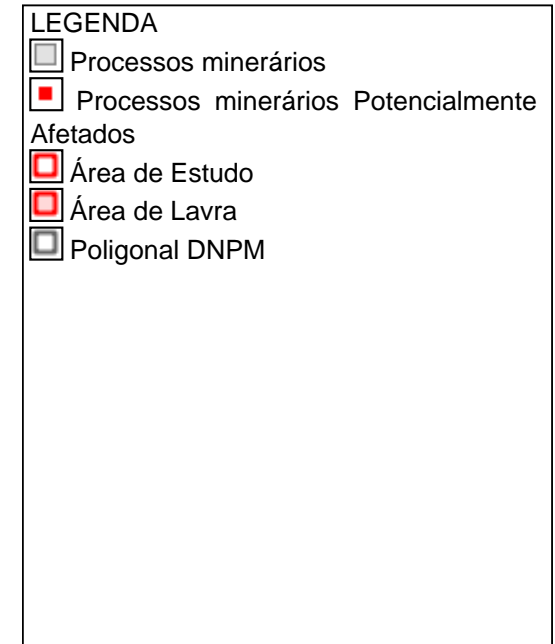
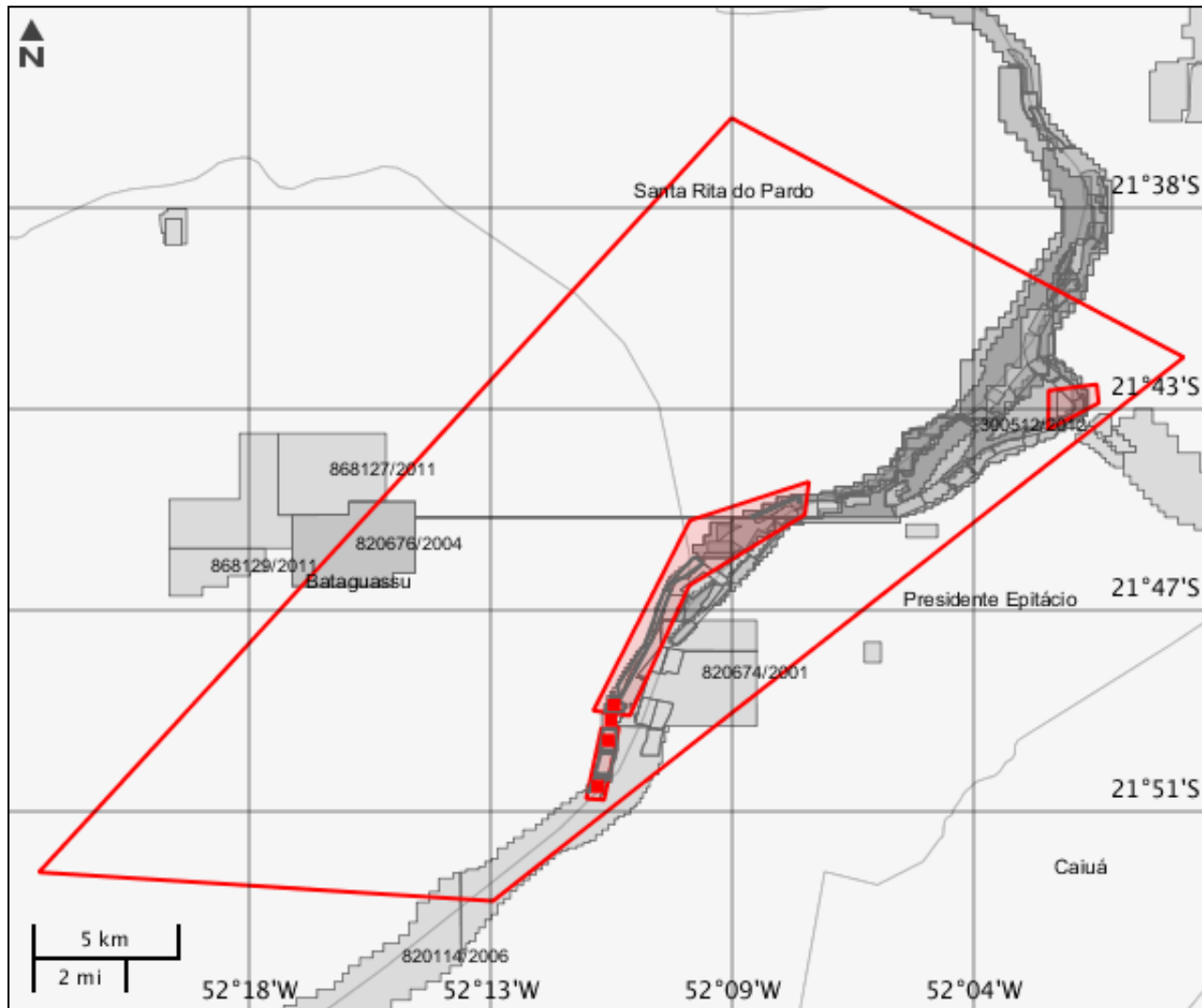
Mapa Temático Massa d'água



Massa d'água

Nenhum alvo potencial foi declarado pelo empreendedor para esse tema.

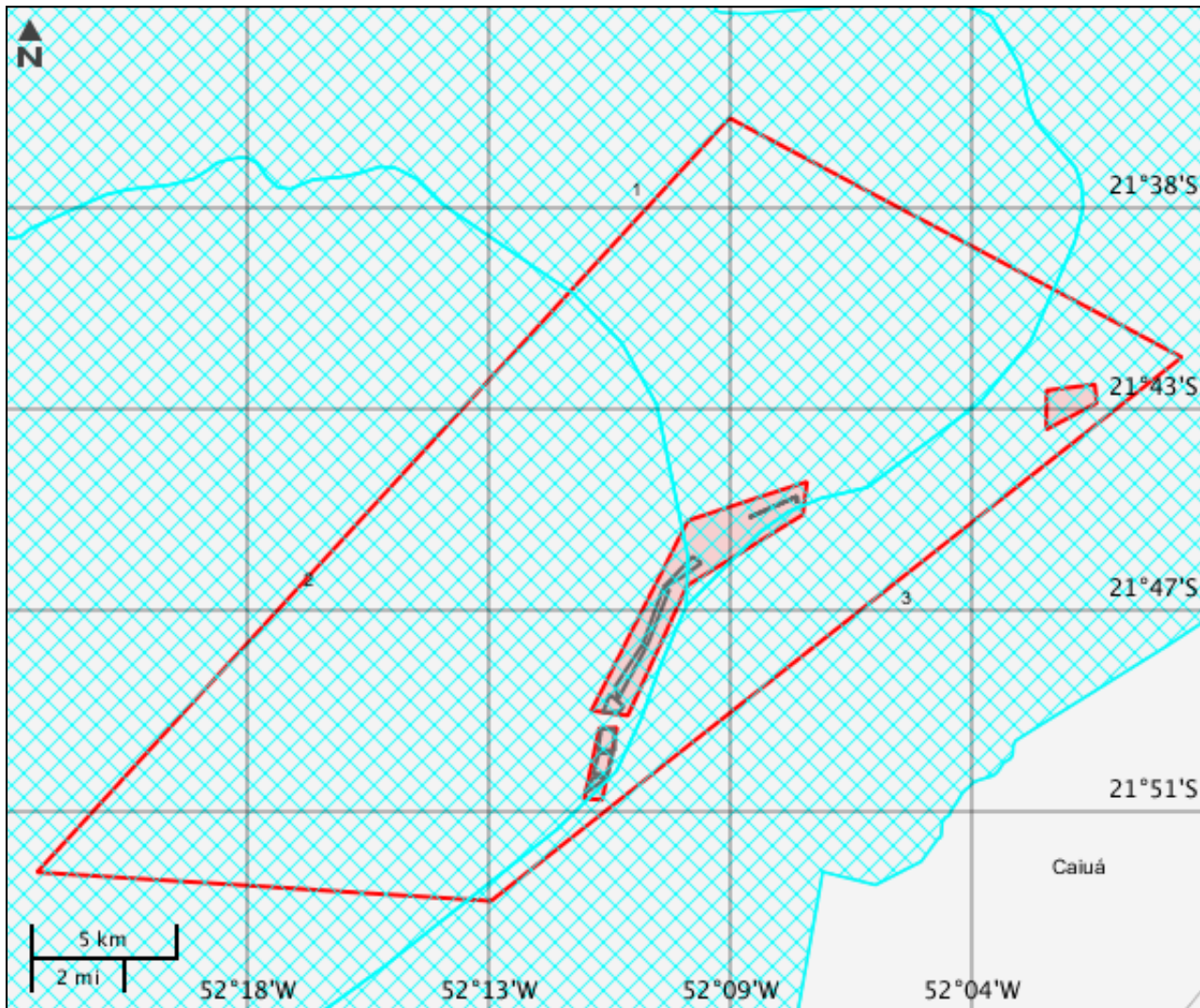
Mapa Temático Processos minerários








Processos minerários

	Número	Ano	Processo	Fase	Área	Substância	Uso	Titular
1	868107	1999	868107/1999	REQUERIMENT O DE LAVRA	50	AREIA	CONSTRUÇÃO CIVIL	Salioni Engenharia, Indústria e Comércio Ltda.
2	868109	1999	868109/1999	REQUERIMENT O DE LAVRA	49,99	AREIA	CONSTRUÇÃO CIVIL	Salioni Engenharia, Indústria e Comércio Ltda.
3	868108	1999	868108/1999	REQUERIMENT O DE LAVRA	33,36	AREIA	CONSTRUÇÃO CIVIL	Salioni Engenharia, Indústria e Comércio Ltda.
4	868105	1999	868105/1999	REQUERIMENT O DE LAVRA	37,24	AREIA	CONSTRUÇÃO CIVIL	Salioni Engenharia, Indústria e Comércio Ltda.

Mapa Temático Municípios

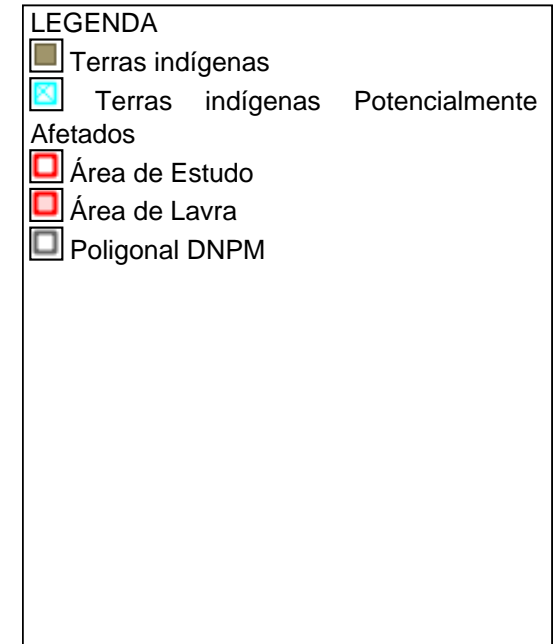
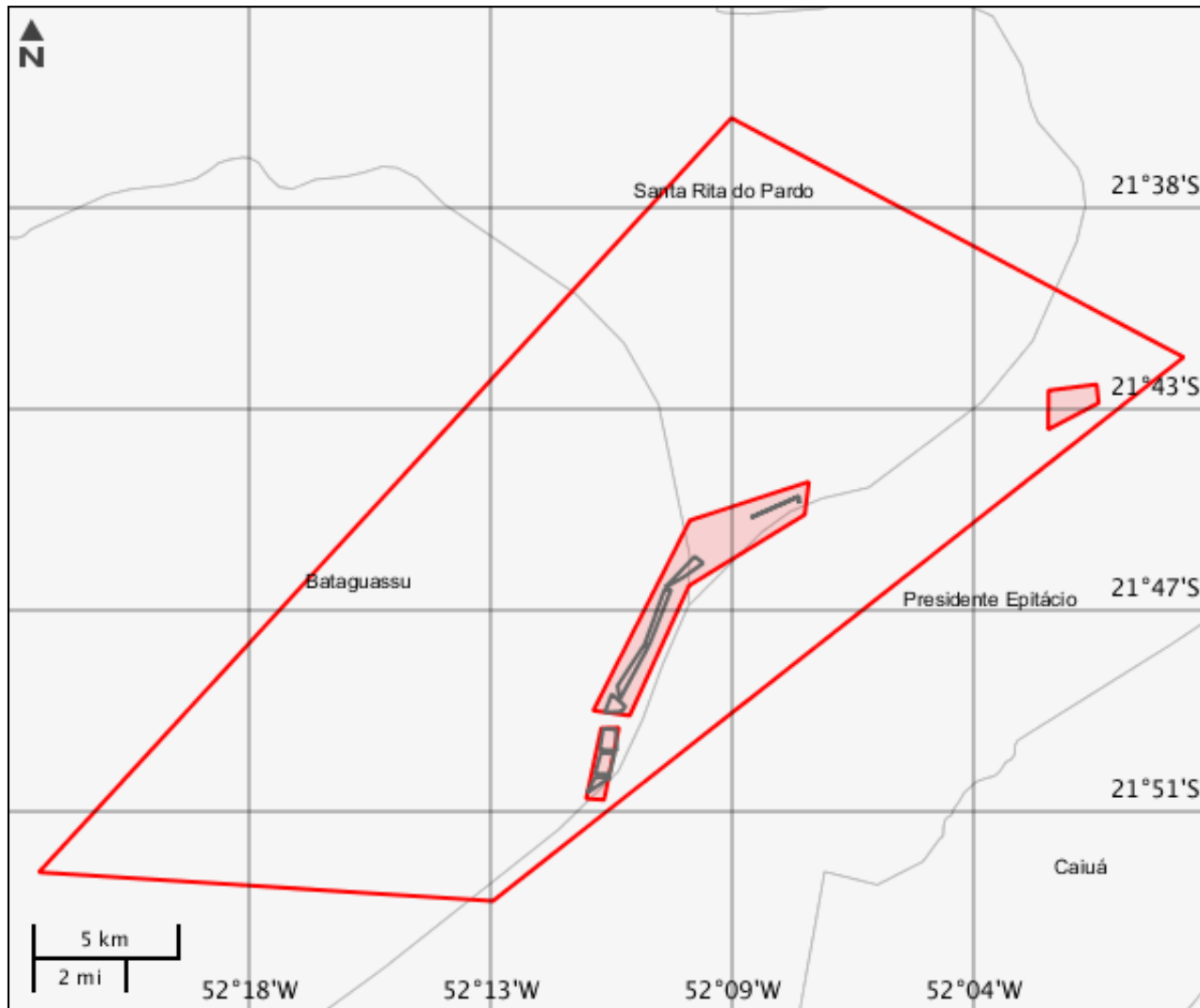


LEGENDA

-  Municípios
-  Municípios Potencialmente Afetados
-  Área de Estudo
-  Área de Lavra
-  Poligonal DNPM

Municípios			
	Código município	Nome	Sigla UF
1	5007554	Santa Rita do Pardo	MS
2	5001904	Bataguassu	MS
3	3541307	Presidente Epitácio	SP

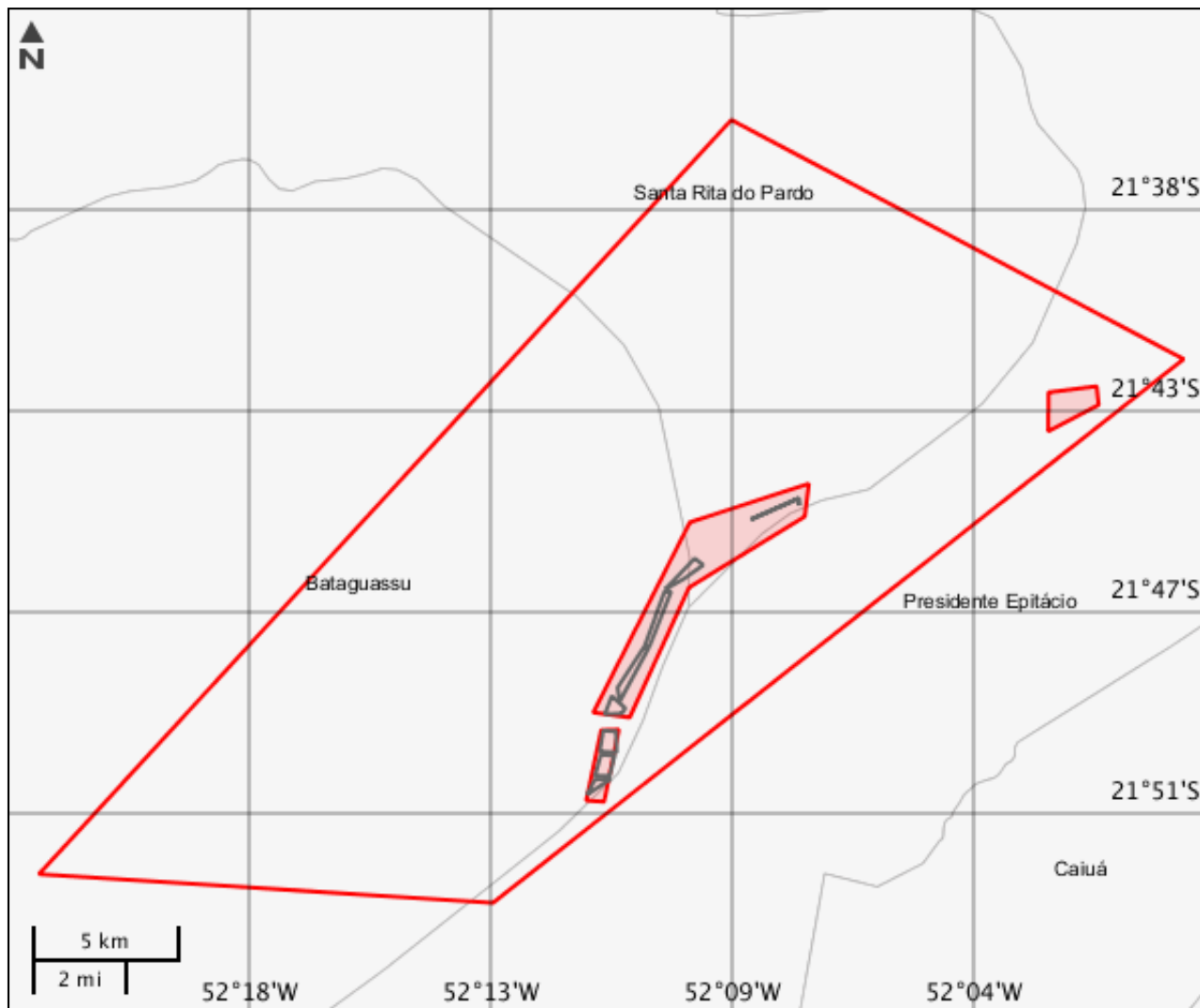
Mapa Temático Terras indígenas



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 Lavra

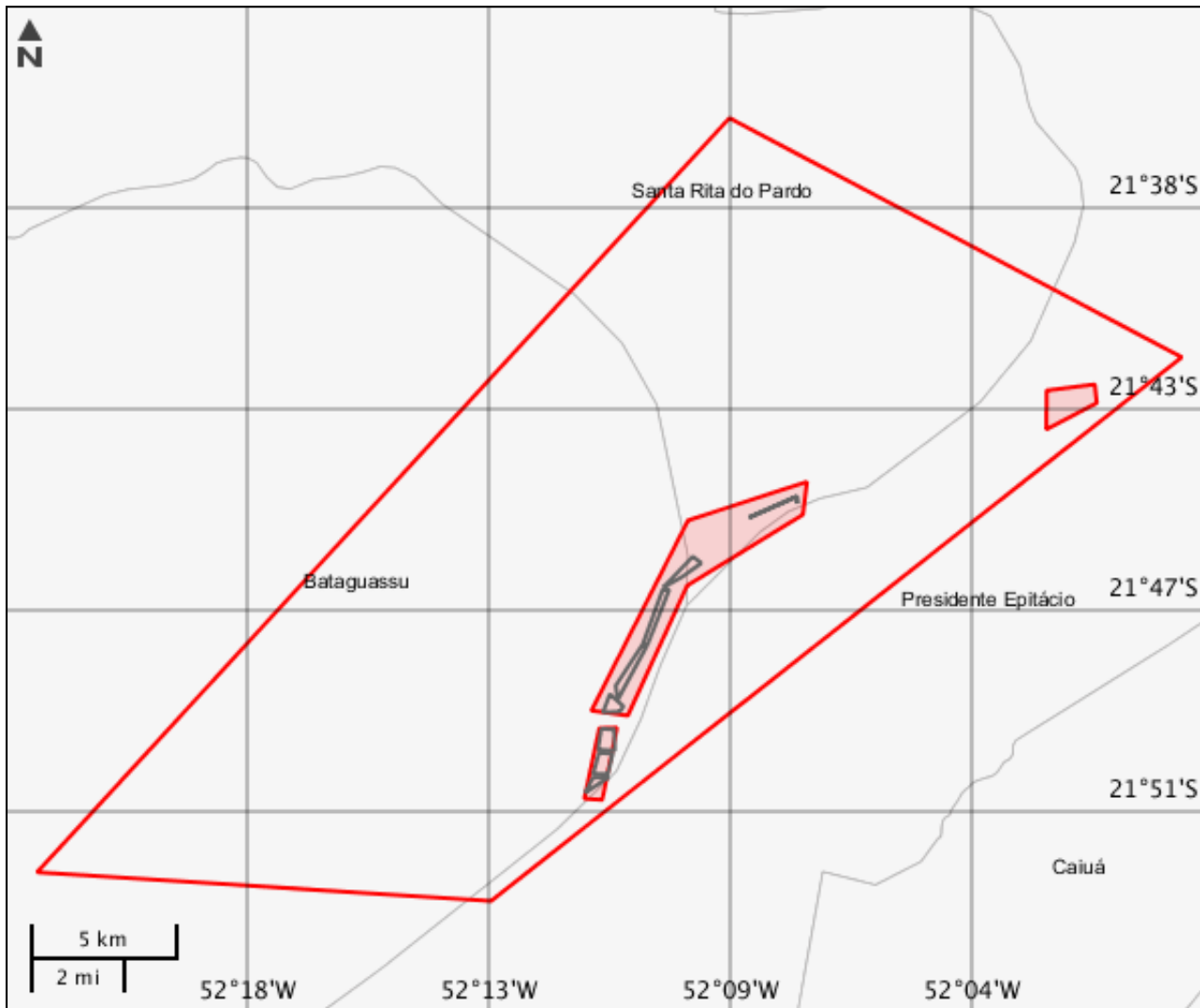
□ Polígonal DNPM

□ 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
- Área de Lavra
- Poligonal DNPM

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 Federais

Instituição : Departamento Nacional de Produção Mineral - DNPM	Nº Processo : 820043/2000
Instituição : Departamento Nacional de Produção Mineral - DNPM	Nº Processo : 820130/1995
Instituição : Departamento Nacional de Produção Mineral - DNPM	Nº Processo : 868106/1999
Instituição : Departamento Nacional de Produção Mineral - DNPM	Nº Processo : 820042/2000
Instituição : Departamento Nacional de Produção Mineral - DNPM	Nº Processo : 868094/1999
Instituição : Departamento Nacional de Produção Mineral - DNPM	Nº Processo : 868091/1999
Instituição : Departamento Nacional de Produção Mineral - DNPM	Nº Processo : 868107/1999
Instituição : Departamento Nacional de Produção Mineral - DNPM	Nº Processo : 868109/1999
Instituição : Departamento Nacional de Produção Mineral - DNPM	Nº Processo : 868092/1999
Instituição : Departamento Nacional de Produção Mineral - DNPM	Nº Processo : 868105/1999
Instituição : Departamento Nacional de Produção Mineral - DNPM	Nº Processo : 868108/1999
Instituição : Departamento Nacional de Produção Mineral - DNPM	Nº Processo : 868093/1999

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.