



## FICHA DE CARACTERIZAÇÃO DE ATIVIDADE - FCA

FCA nº : 148701/2020

Data do Protocolo da FCA : 10/06/2020

Nº Acompanhamento : 0015ee16687bd34c

### DADOS DO INTERESSADO

**Empreendedor:** METALMIG

**CNPJ:** 34.456.038/0001-95

**Razão Social:** METALMIG- MINERAÇÃO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

**Porte da Empresa:** Porte Médio

### CARACTERIZAÇÃO DO PROJETO

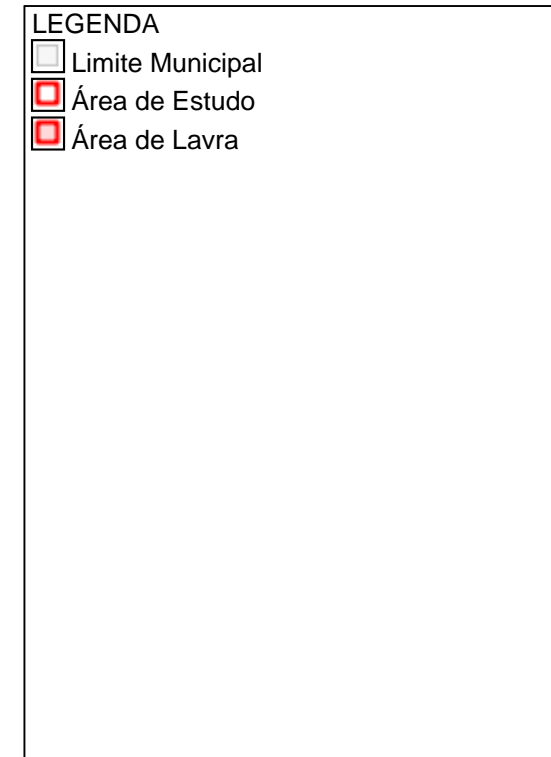
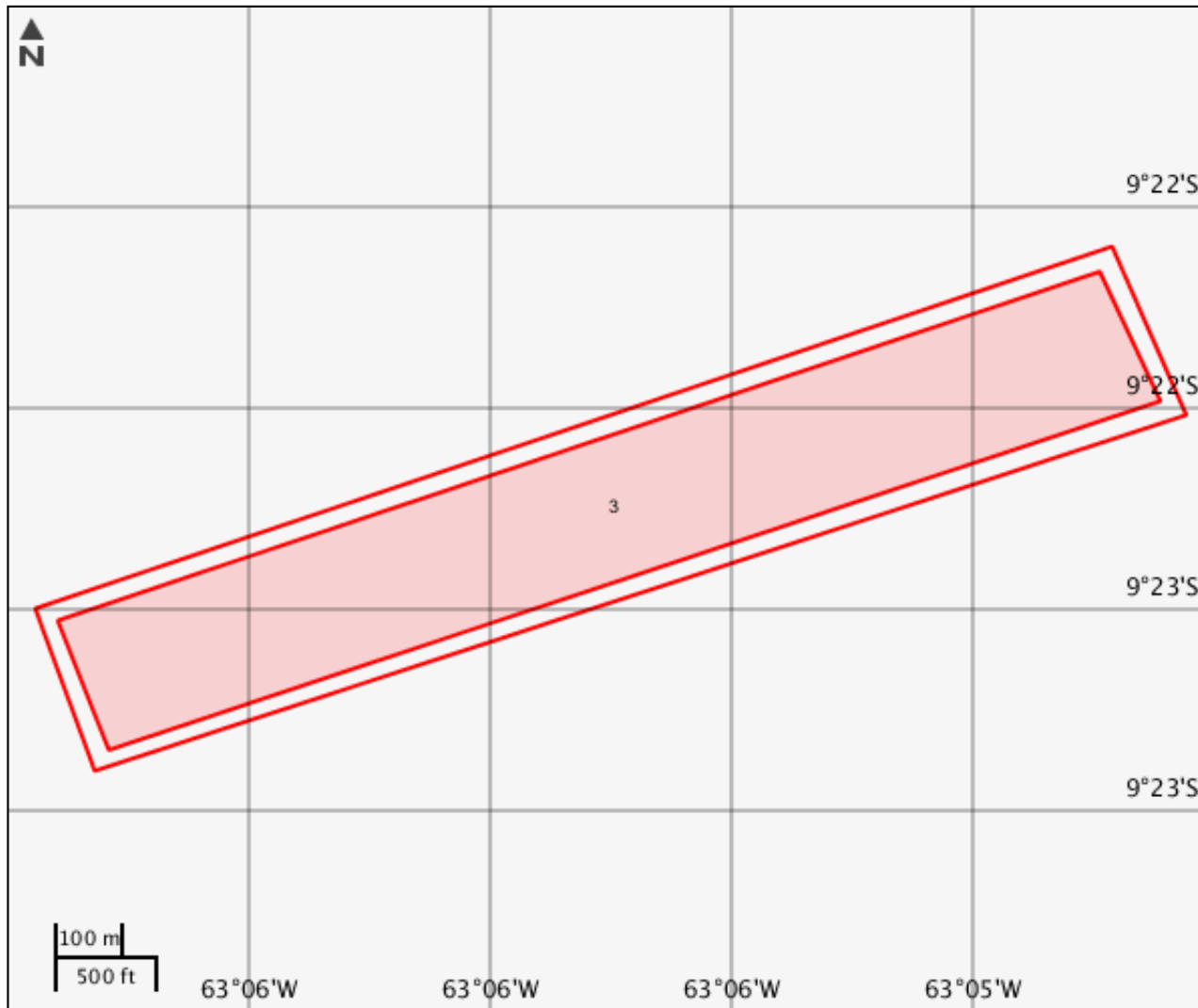
**Setor:** Mineração

**Tipologia:** Mineração

**Nome do Empreendimento:** CONCEIÇÃO

**Descrição do Projeto (Atividade/Empreendimento):** Atividade de mineração a céu aberto de cassiterita e columbita, desenvolvida por desmonte mecânico/hidráulico com planta de concentração por gravidade, sem uso de produtos químicos. A lavra se dará pelo Regime de Guia de Utilização, emitida pela Agência Nacional de Mineração ANM. A área de influência direta, situa-se a 1.5 km da BR 364, fronteira a uma área de intensa atividade garimpeira. o empreendimento tem seu embasamento legal suportado pelo alvará ANM: 5953/2018, processo ANM: 886.095/2018, com respaldo da Portaria ICMBio n 1125 de 18 de dezembro, desta forma, com a finalidade de ordenamento de atividade mineral, a Metalmig Mineração Indústria e Comércio S/A requer o licenciamento de uma área de 50 hectares.

## LOCALIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO E DA ÁREA DE ESTUDO PROPOSTA



## ELEMENTOS DO PROJETO

## Área de Estudo

## Estrutura 1

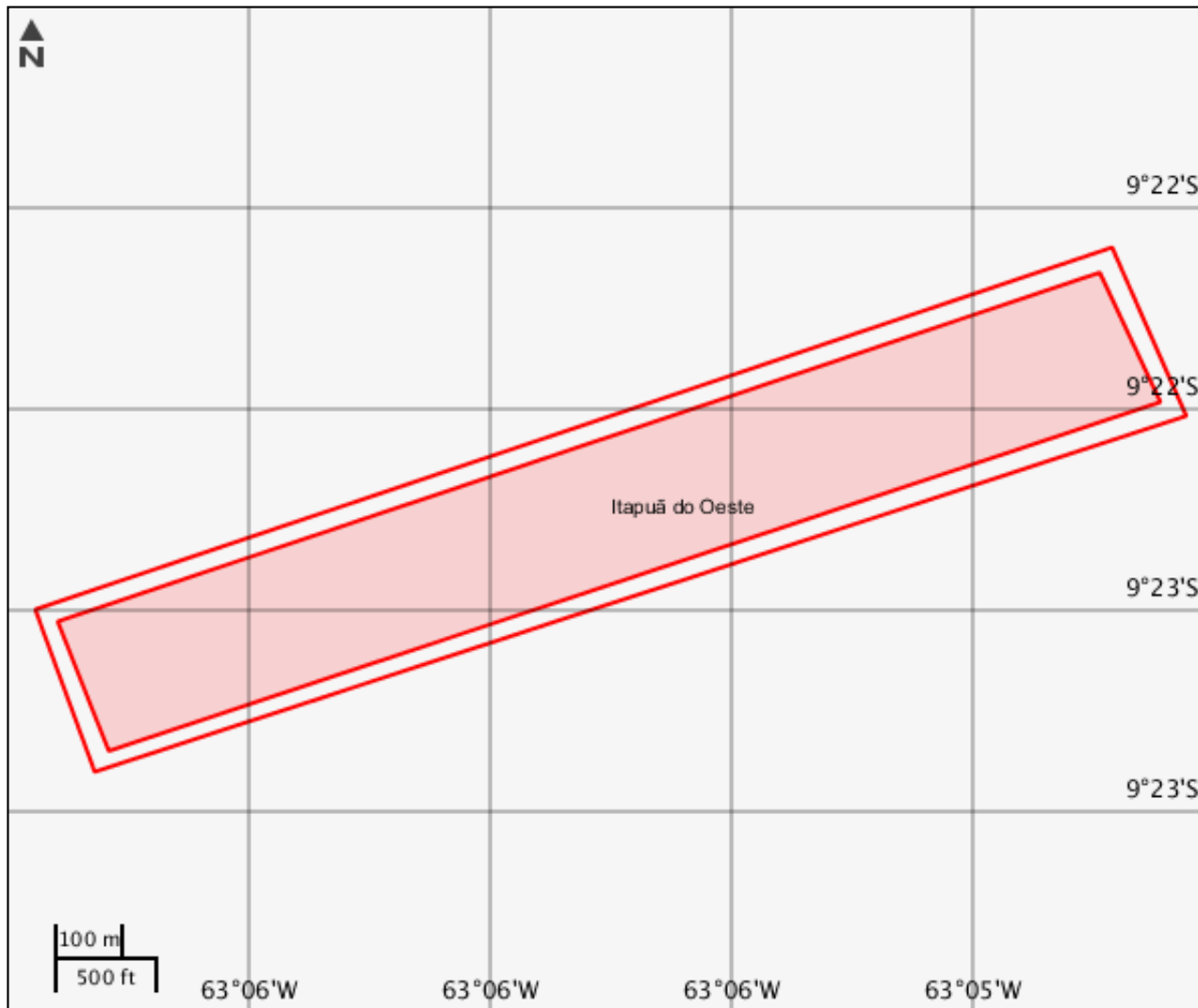
## Área de Lavra

## Estrutura 3





<b>Tipo lavra</b>	<b>Método lavra</b>	<b>Desc método lavra</b>	<b>Substância</b>
Lavra a Céu Aberto	Atividade de mineração a céu aberto de cassiterita e columbita, desenvolvida por desmonte mecânico/hidráulico com planta de concentração por gravidade, sem uso de produtos químicos.	Atividade de mineração a céu aberto de cassiterita e columbita, desenvolvida por desmonte mecânico/hidráulico com planta de concentração por gravidade, sem uso de produtos químicos.	Mineração de metais não ferrosos - Cassiterita
<b>Desc substância</b>	<b>Regime exploração</b>	<b>Produção anual</b>	<b>Unidade medida produção</b>
Cassiterita	Regime de Licenciamento;	12000	Quilo - Kg
<b>Desc unidade medida</b>	<b>Método prospecção / pesquisa</b>	<b>Processo DNPM</b>	<b>Área DNPM (m²)</b>
	Sondagem	886.095/2018	285468
<b>Tipo intervenção</b>	<b>Situação</b>	-	-
Implantação	Em projeto	-	-

**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

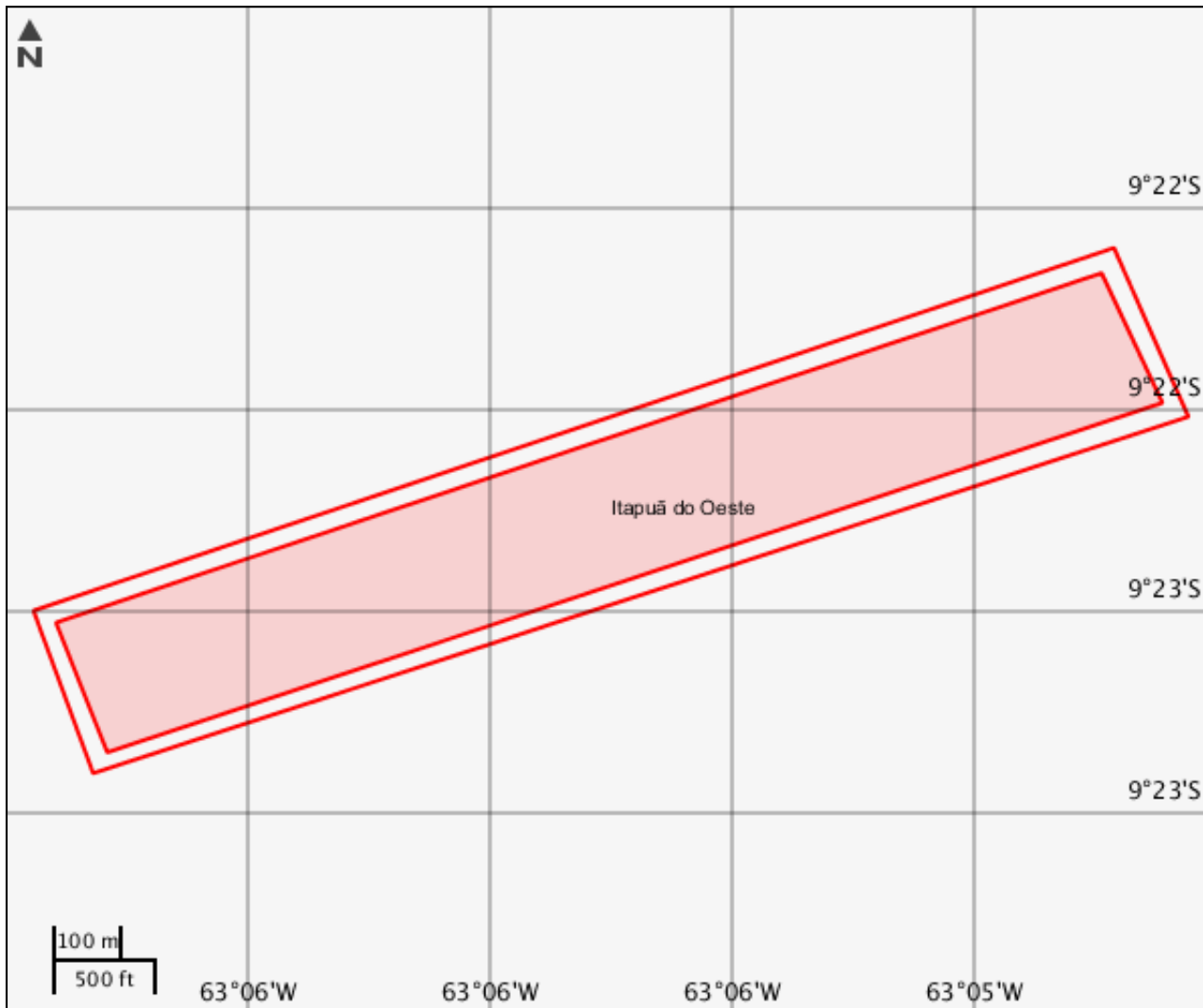
---

**Cursos d'água**

---

Nenhum alvo potencial foi declarado pelo empreendedor para esse tema.

Mapa Temático Massa d'água



LEGENDA

- Massa d'água
- Massa d'água Potencialmente Afetados
- Área de Estudo
- Área de Lavra

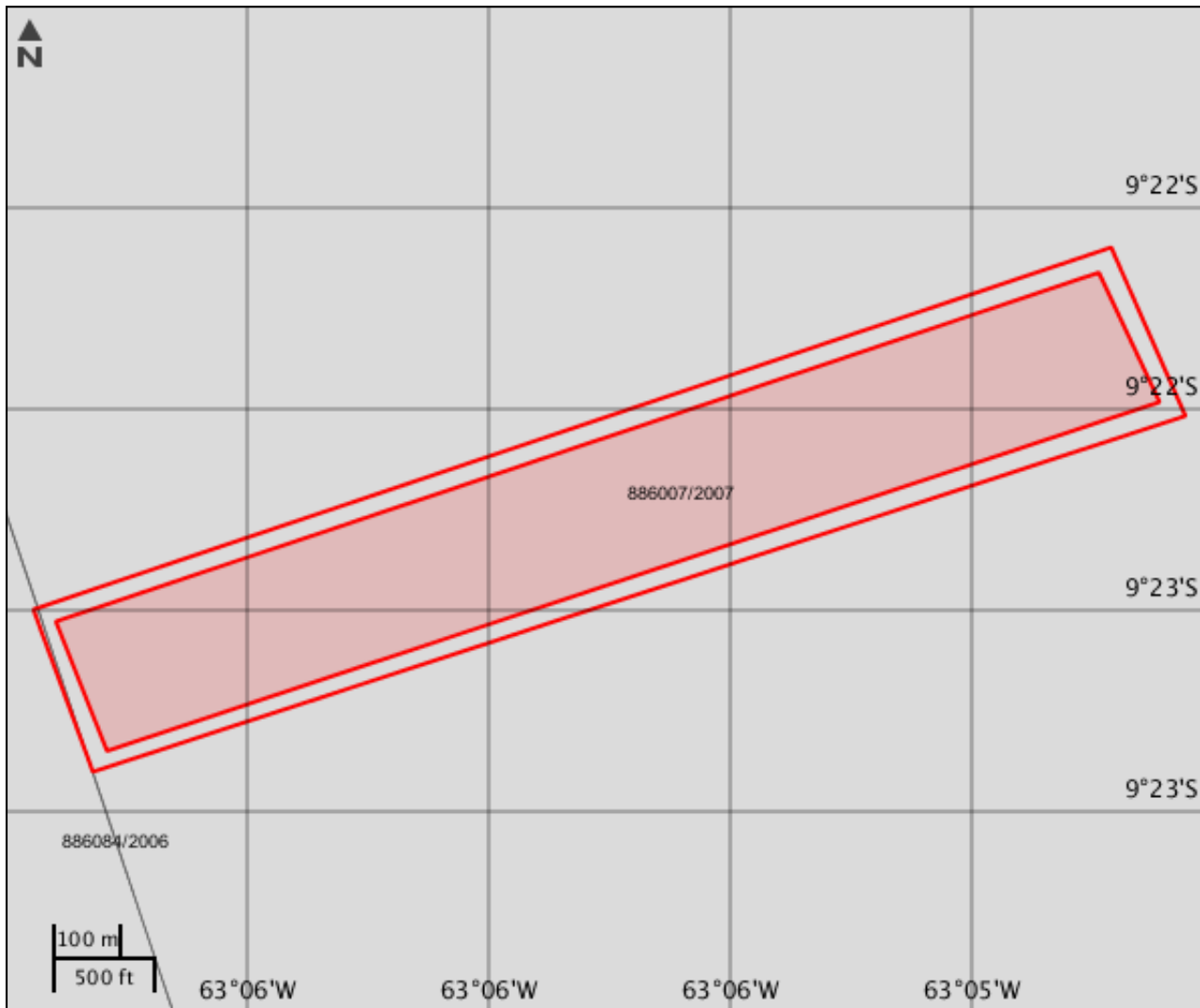
---

**Massa d'água**

---

Nenhum alvo potencial foi declarado pelo empreendedor para esse tema.

Mapa Temático Processos minerários



**LEGENDA**

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



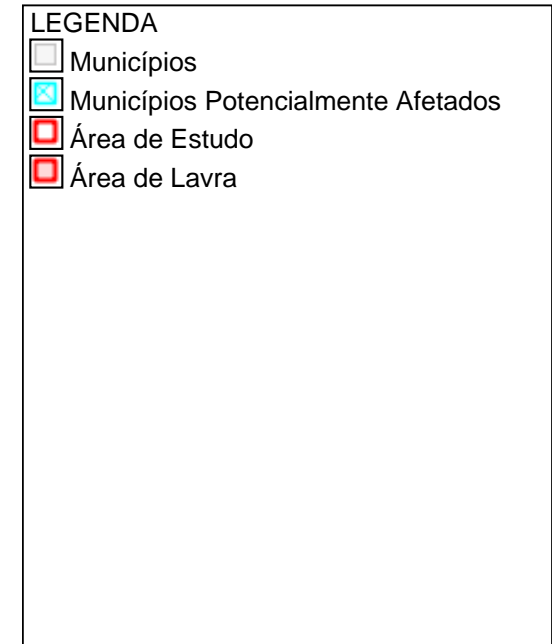
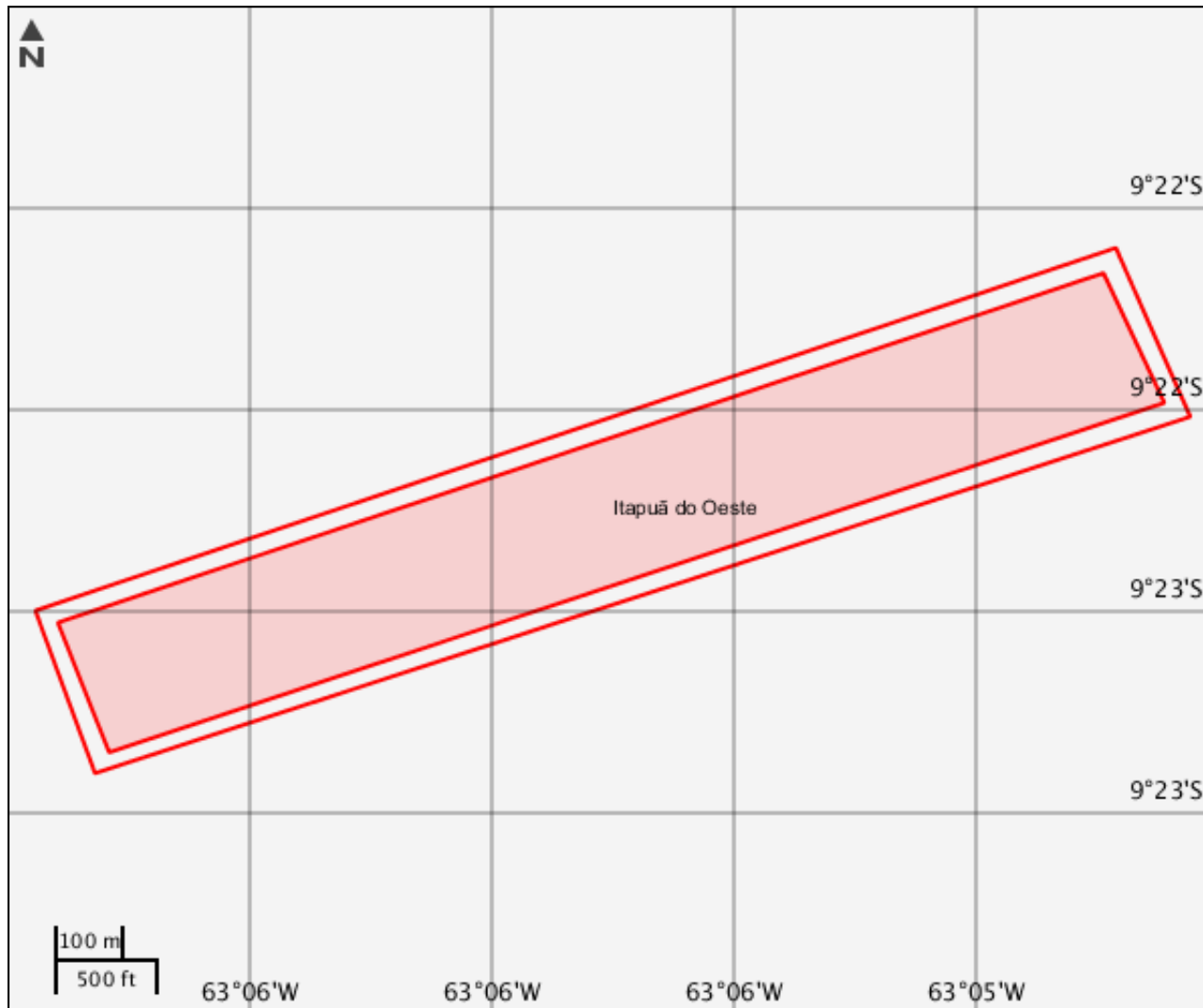
---

**Processos minerários**

---

Nenhum alvo potencial foi declarado pelo empreendedor para esse tema.

Mapa Temático Municípios



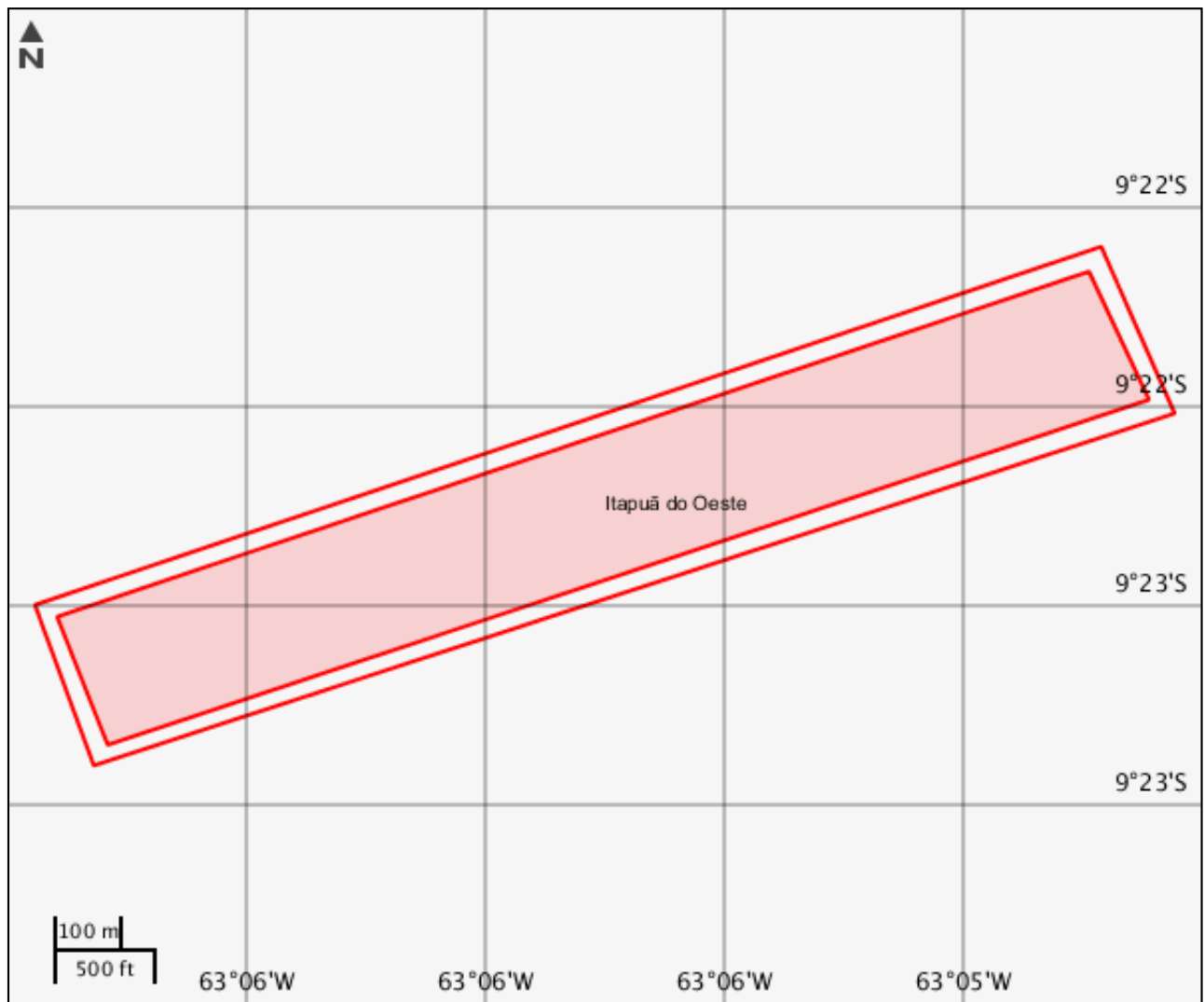
---

**Municípios**

---

Nenhum alvo potencial foi declarado pelo empreendedor para esse tema.

Mapa Temático Terras indígenas



LEGENDA

- Terras indígenas
- Terras indígenas Potencialmente Afetados
- Área de Estudo
- Área de Lavra

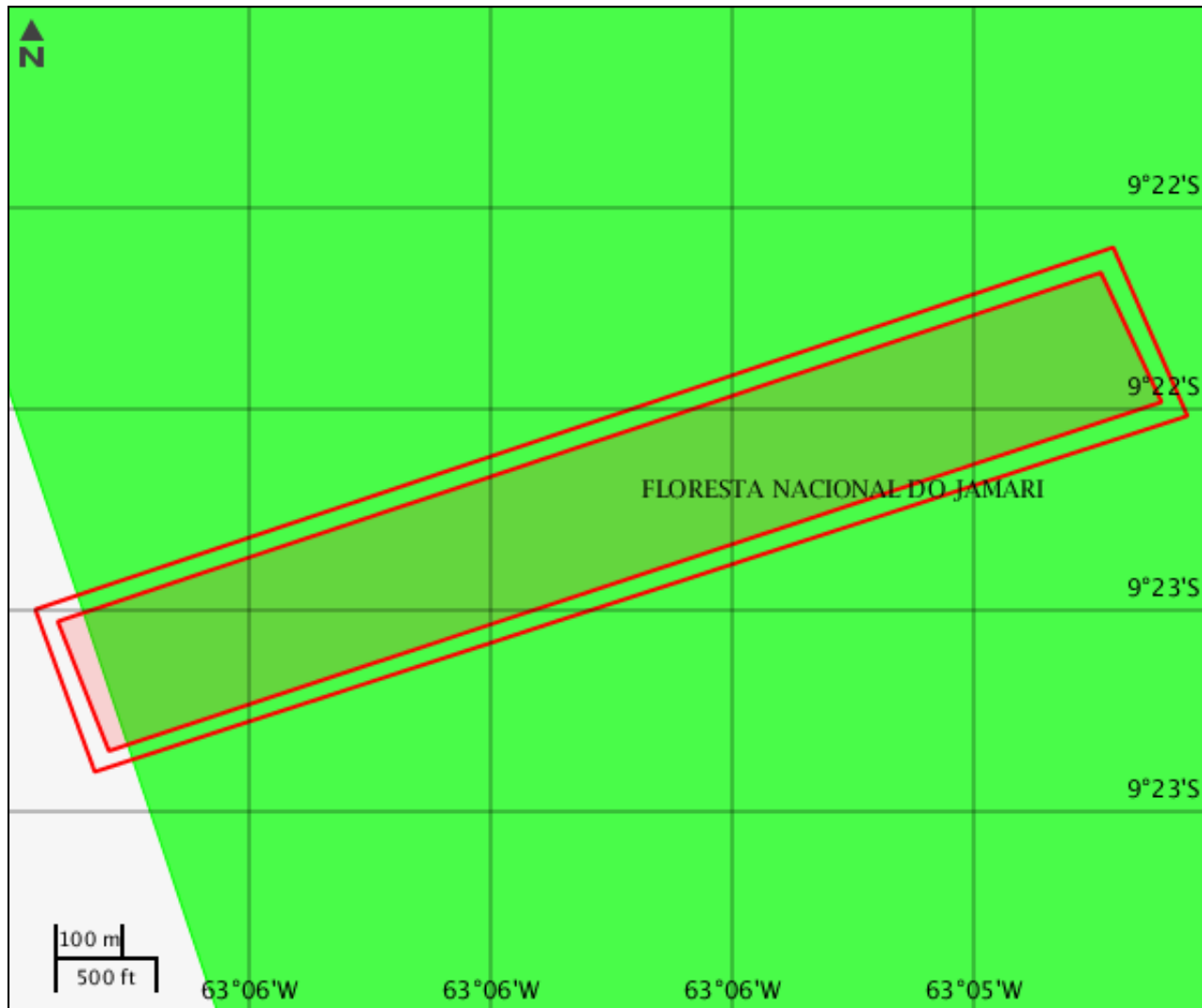
---

**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  
 UC Desenhadas

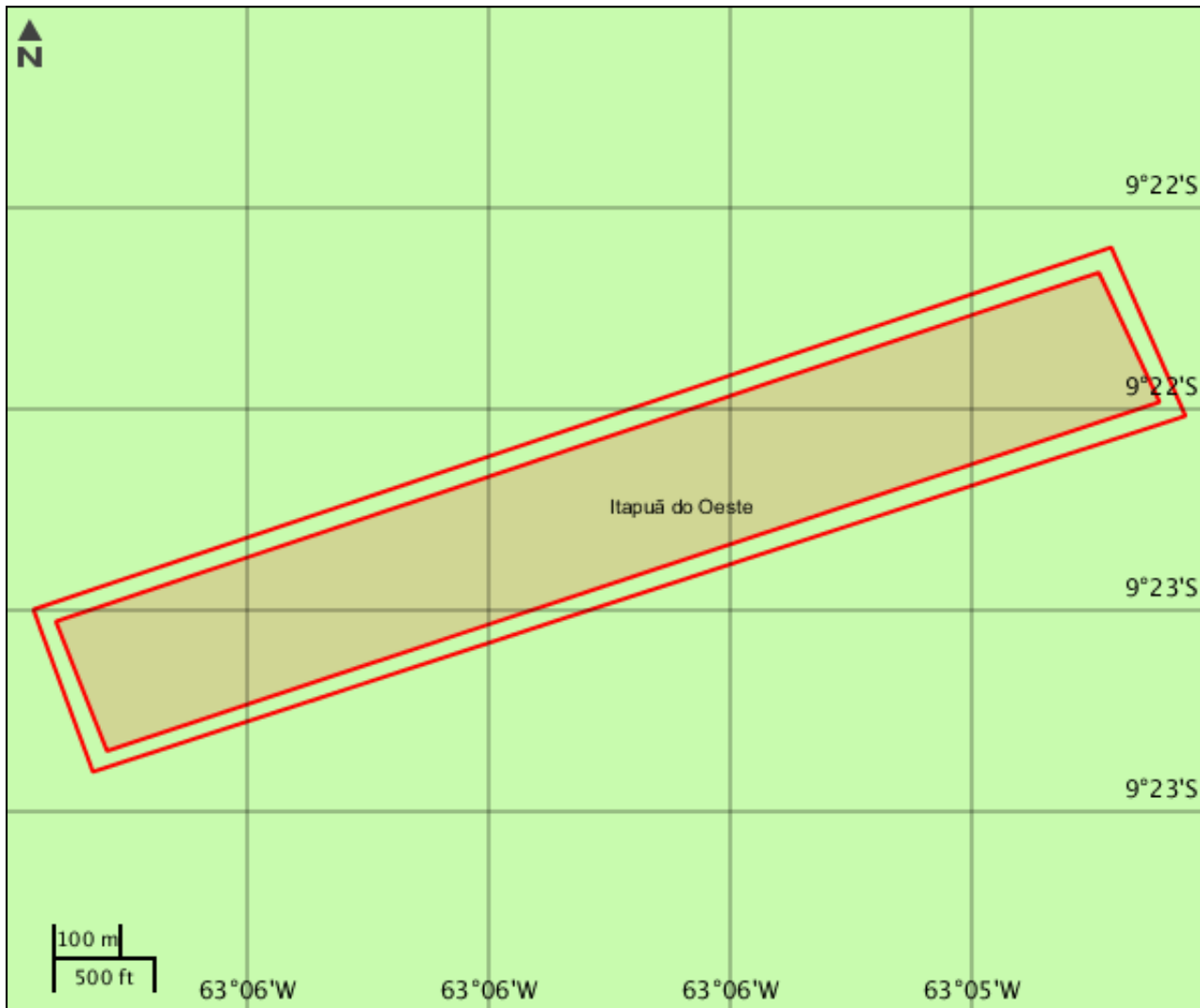
---

**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





**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.)



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.