



## FICHA DE CARACTERIZAÇÃO DE ATIVIDADE - FCA

FCA nº : 143673/2017

Data do Protocolo da FCA : 12/07/2017

Nº Acompanhamento : 001596601579ea1a

### DADOS DO INTERESSADO

**Empreendedor:** CGM

**CNPJ:** 04.473.008/0001-26

**Razão Social:** CASA GRANDE MINERAÇÃO LTDA

**Porte da Empresa:** Porte Médio

### CARACTERIZAÇÃO DO PROJETO

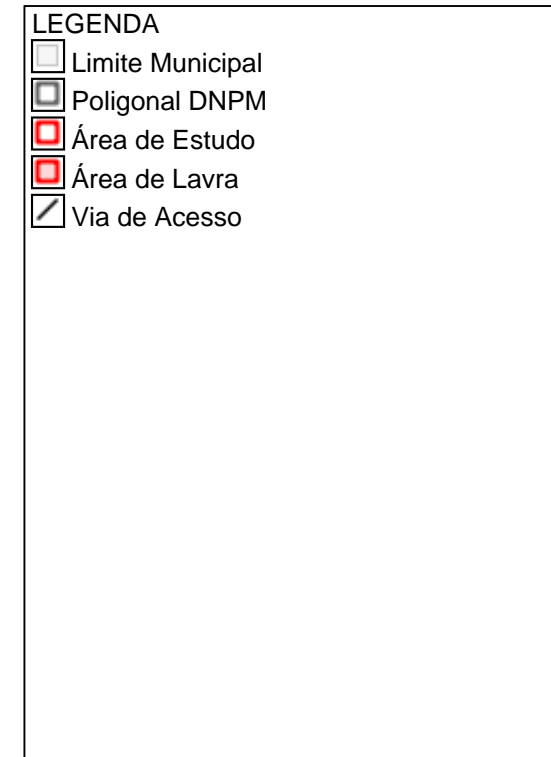
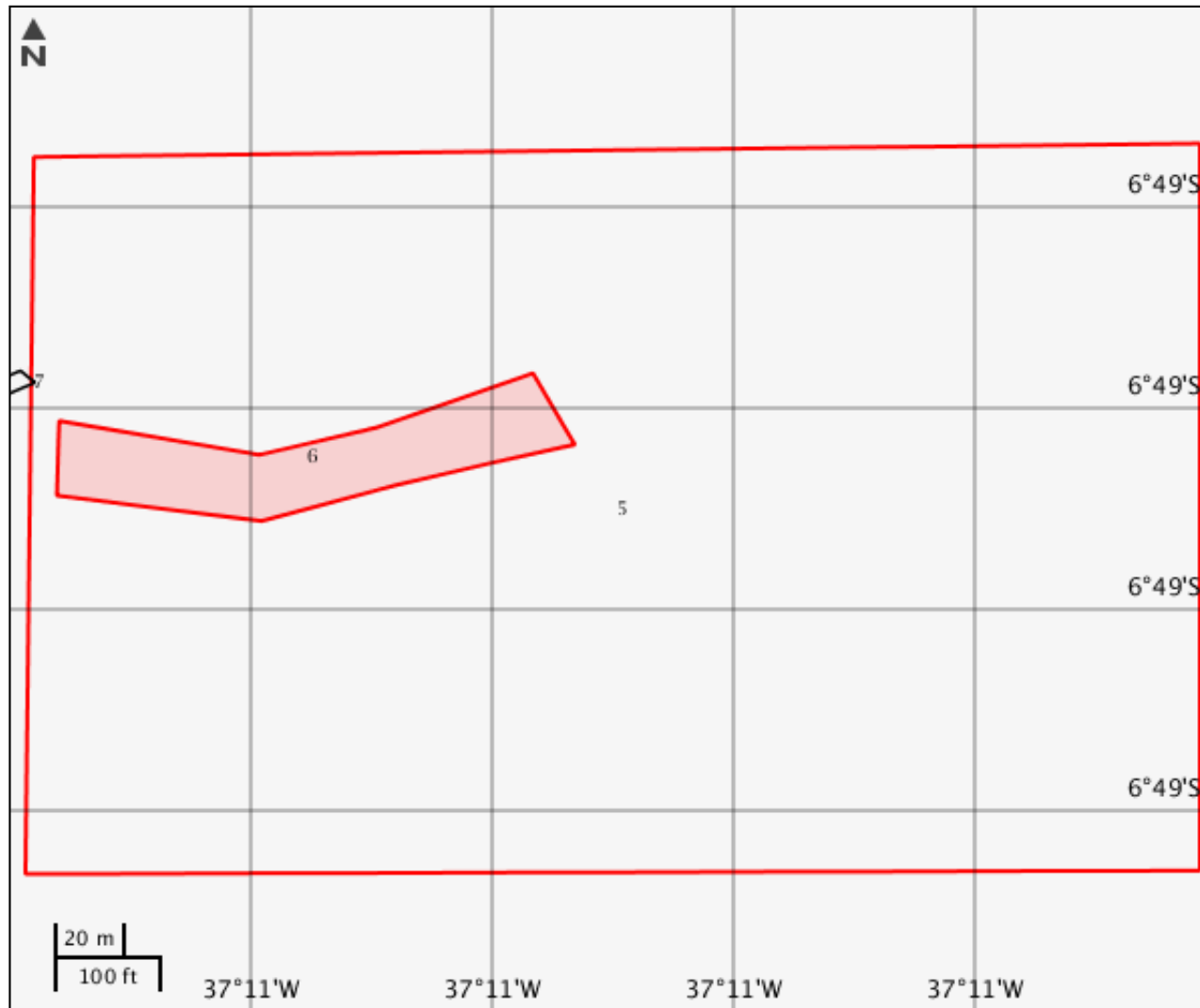
**Setor:** Mineração

**Tipologia:** Mineração

**Nome do Empreendimento:** Casa Grande Mineração

**Descrição do Projeto (Atividade/Empreendimento):** Atividade de Extração da substância mineral Feldspato com volume de extração na ordem de 1000 m<sup>3</sup>/mês, na localidade Sítio Riacho Fundo, zona rural do município de São Mamede, PB, em uma área de influência direta da mineração de 11,20 hectares, sob o processo DNPM: 846.151/202015, com área total de 49,95 hectares.

## LOCALIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO E DA ÁREA DE ESTUDO PROPOSTA



## ELEMENTOS DO PROJETO

## Área de Estudo

## Estrutura 5

## Área de Lavra

## Estrutura 6

<b>Tipo lavra</b>	<b>Método lavra</b>	<b>Desc método lavra</b>	<b>Substância</b>
Lavra a Céu Aberto	O método de lavra a ser utilizado na extração do Feldspato e do Quartzo será a céu aberto sob o método da cratera, sendo feito o desmonte da rocha sob formas de bancadas, com auxílio de uma escavadeira hidráulica.	Para o desmonte da rocha serão utilizados martelos pneumáticos para perfuração do corpo em uma malha predeterminada pelo plano de fogo, e detonado com uma carga de explosivo, obtendo rochas desagregadas.	Outras
<b>Desc substância</b>	<b>Regime exploração</b>	<b>Produção anual</b>	<b>Unidade medida produção</b>
Mineração de minerais industriais - Feldspato	Regime de Concessão;	12000	Tonelada - T
<b>Desc unidade medida</b>	<b>Método prospecção / pesquisa</b>	<b>Processo DNPM</b>	<b>Área DNPM (m²)</b>
	Sondagem	846.151/2015	499500
<b>Tipo intervenção</b>	<b>Situação</b>	-	-
Implantação	Em projeto	-	-

## Poligonal DNPM

## Estrutura 4

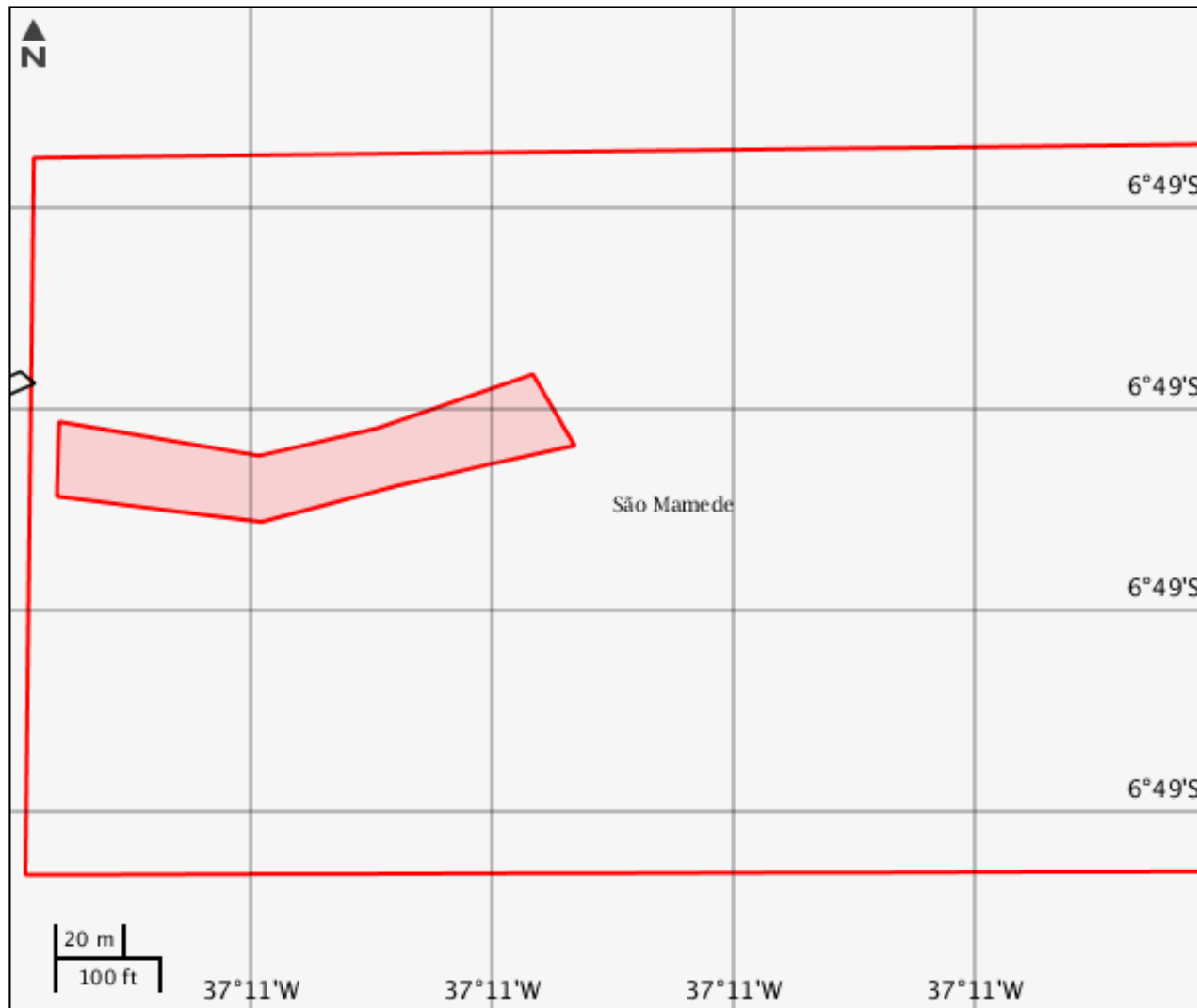
<b>Numero poligonal</b>	<b>Ano</b>	<b>Processo DNPM</b>	<b>Área (m²)</b>
848151	2015	848.151/2015	499500
<b>Substância</b>	<b>Titular</b>	-	-
Feldspato	Casa Grande Mineração LTDA	-	-

## Via de Acesso







Estrutura 7			
Extensão (km)	Largura (m)	Temporalidade	Tipo intervenção
,55	8	Permanente	Utilização de estrutura existente
<b>Situação</b>	-	-	-
Em operação	-	-	-

**CARACTERIZAR ÁREA DE ESTUDO - MAPAS TEMÁTICOS**

**Mapa Temático Cursos d'água**



**LEGENDA**

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

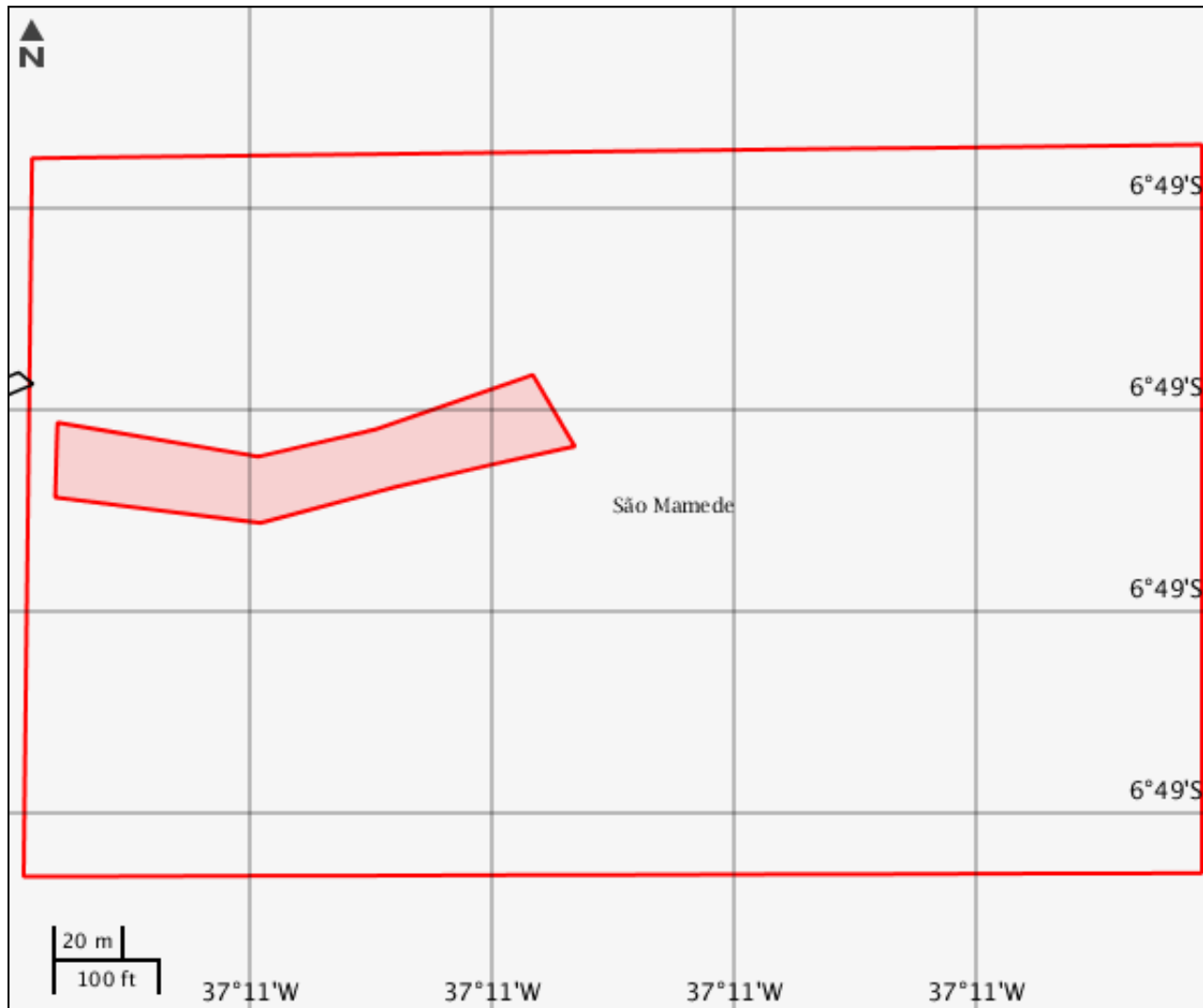
---

**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
- Poligonal DNPM
- Área de Estudo
- Área de Lavra
- Via de Acesso

---

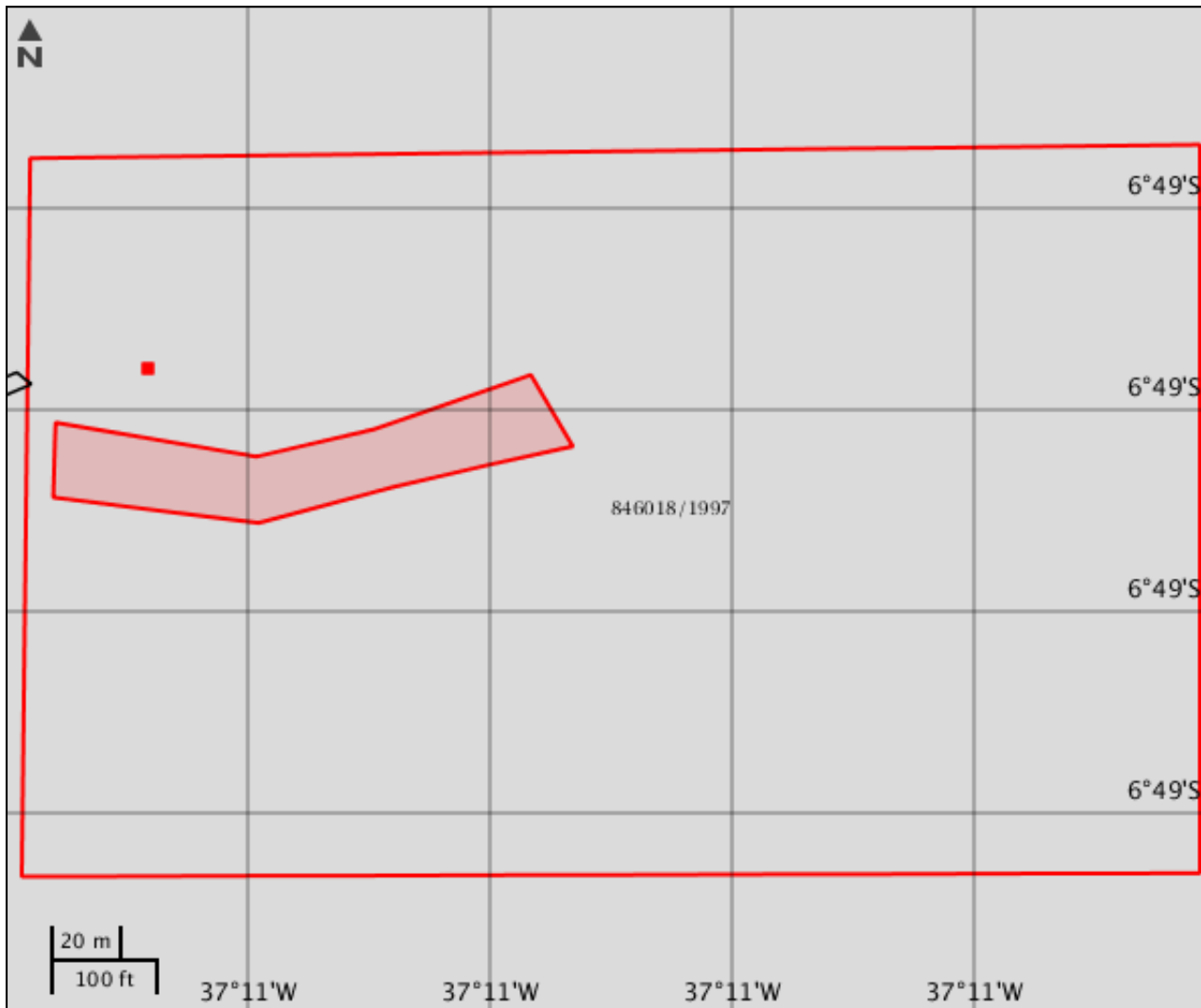
**Massa d'água**

---

Nenhum alvo potencial foi declarado pelo empreendedor para esse tema.



Mapa Temático Processos minerários



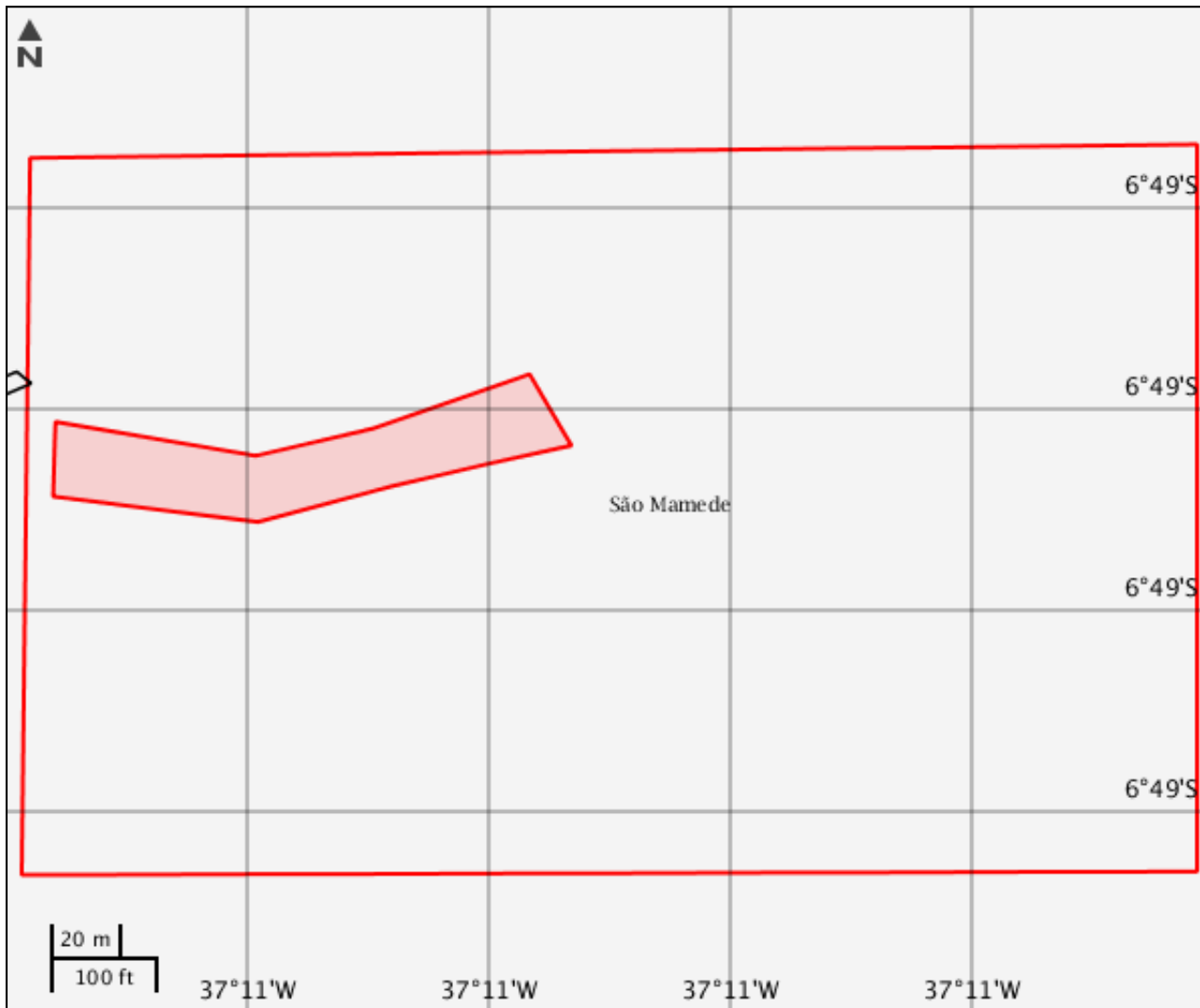
LEGENDA

- Processos minerários
- Processos minerários Potencialmente Afetados
- Afetados
- Poligonal DNPM
- Área de Estudo
- Área de Lavra
- Via de Acesso







## Processos minerários

	Número	Ano	Processo	Fase	Área	Substância	Uso	Titular
1	846018	1997	846018/1997	REQUERIMENT O DE LAVRA	49,95	FELDSPATO	NÃO INFORMADO	MINERAÇÃO UNIÃO LTDA. ME

Mapa Temático Municípios



LEGENDA

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

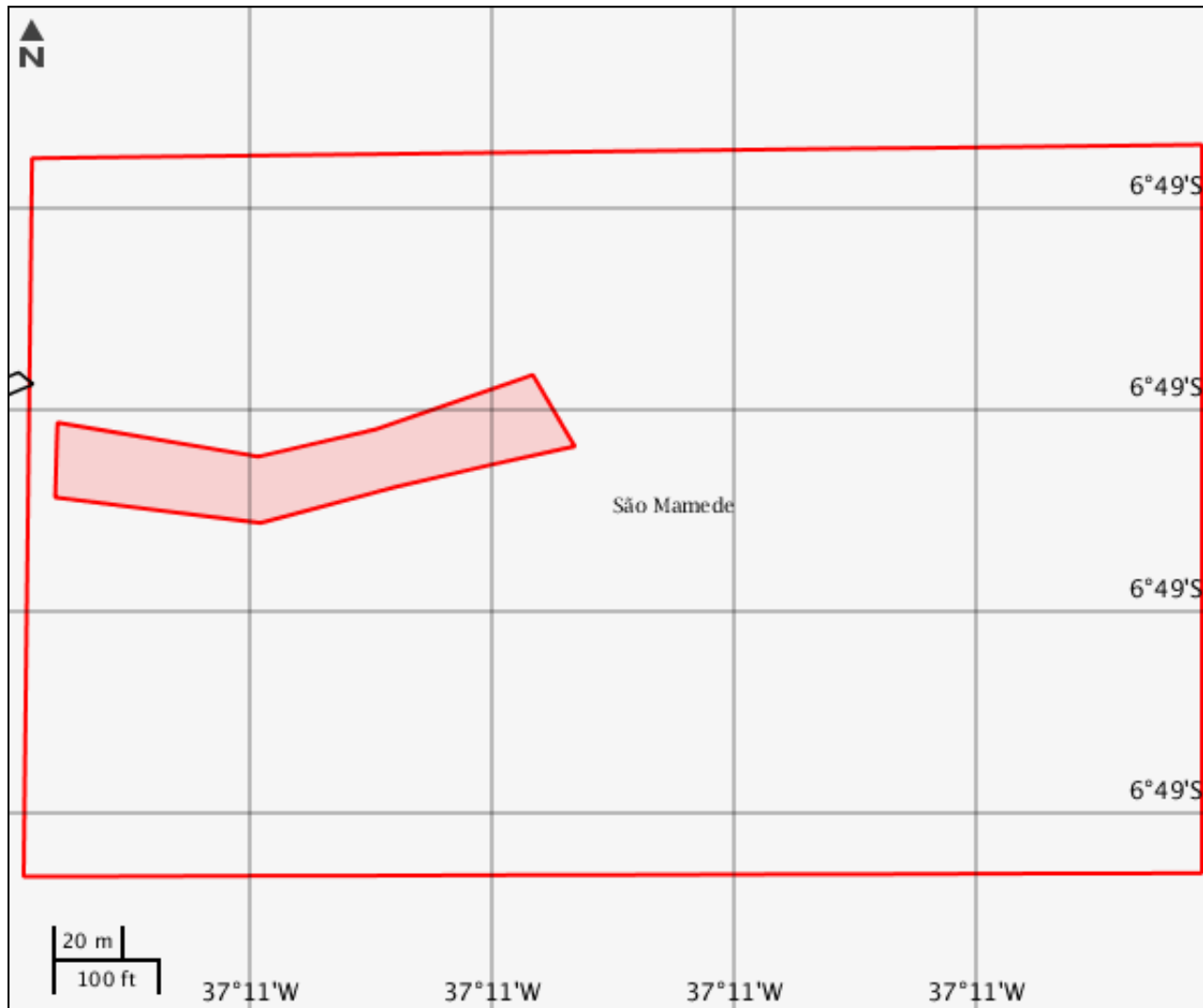
---

**Municípios**







---

Nenhum alvo potencial foi declarado pelo empreendedor para esse tema.

Mapa Temático Terras indígenas



**LEGENDA**

-  Terras indígenas
-  Terras indígenas Potencialmente Afetados
-  Poligonal DNPM
-  Área de Estudo
-  Área de Lavra
-  Via de Acesso

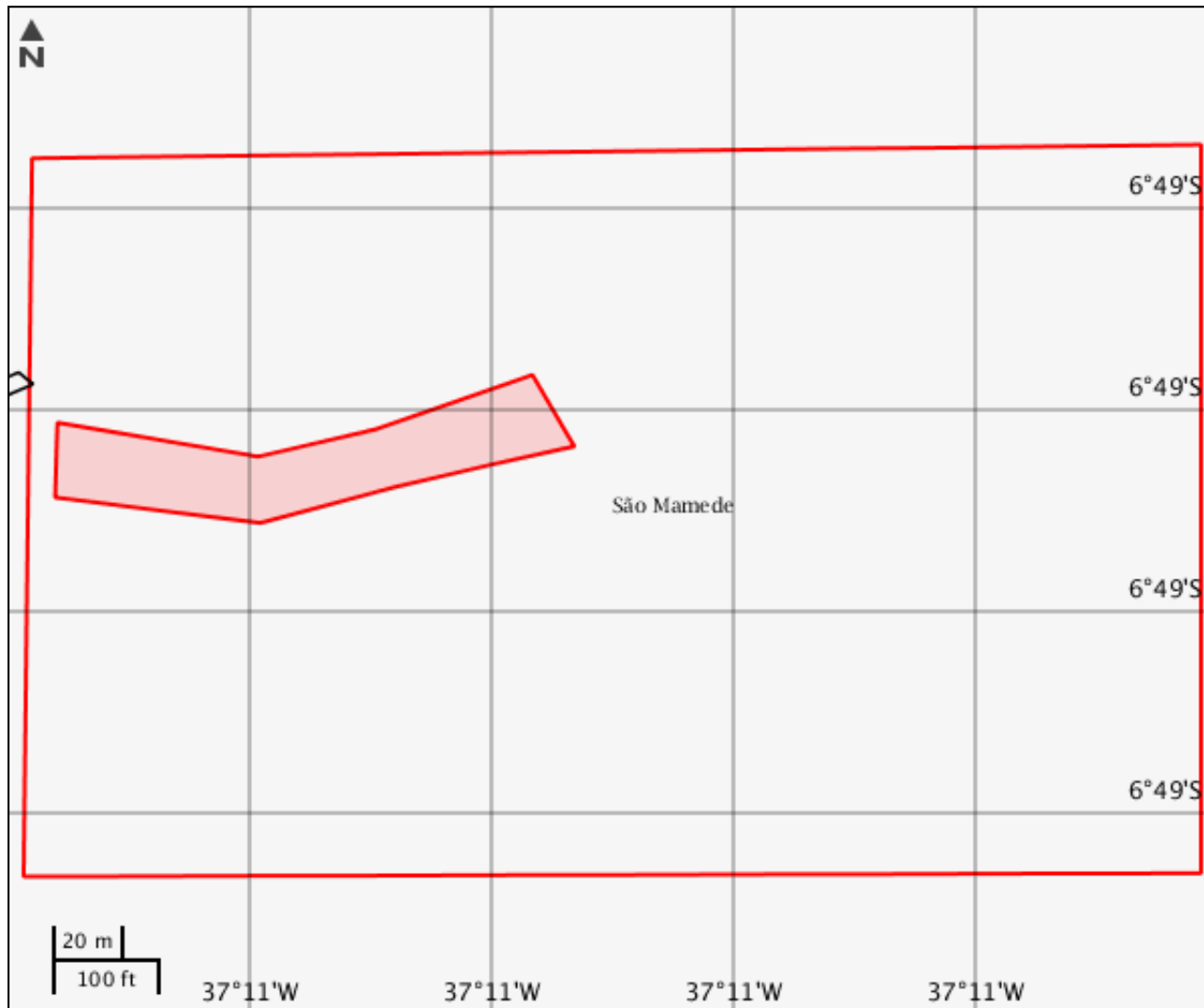
---

**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 Lavra  
☒ Via de Acesso  
□ UC Desenhadas

---

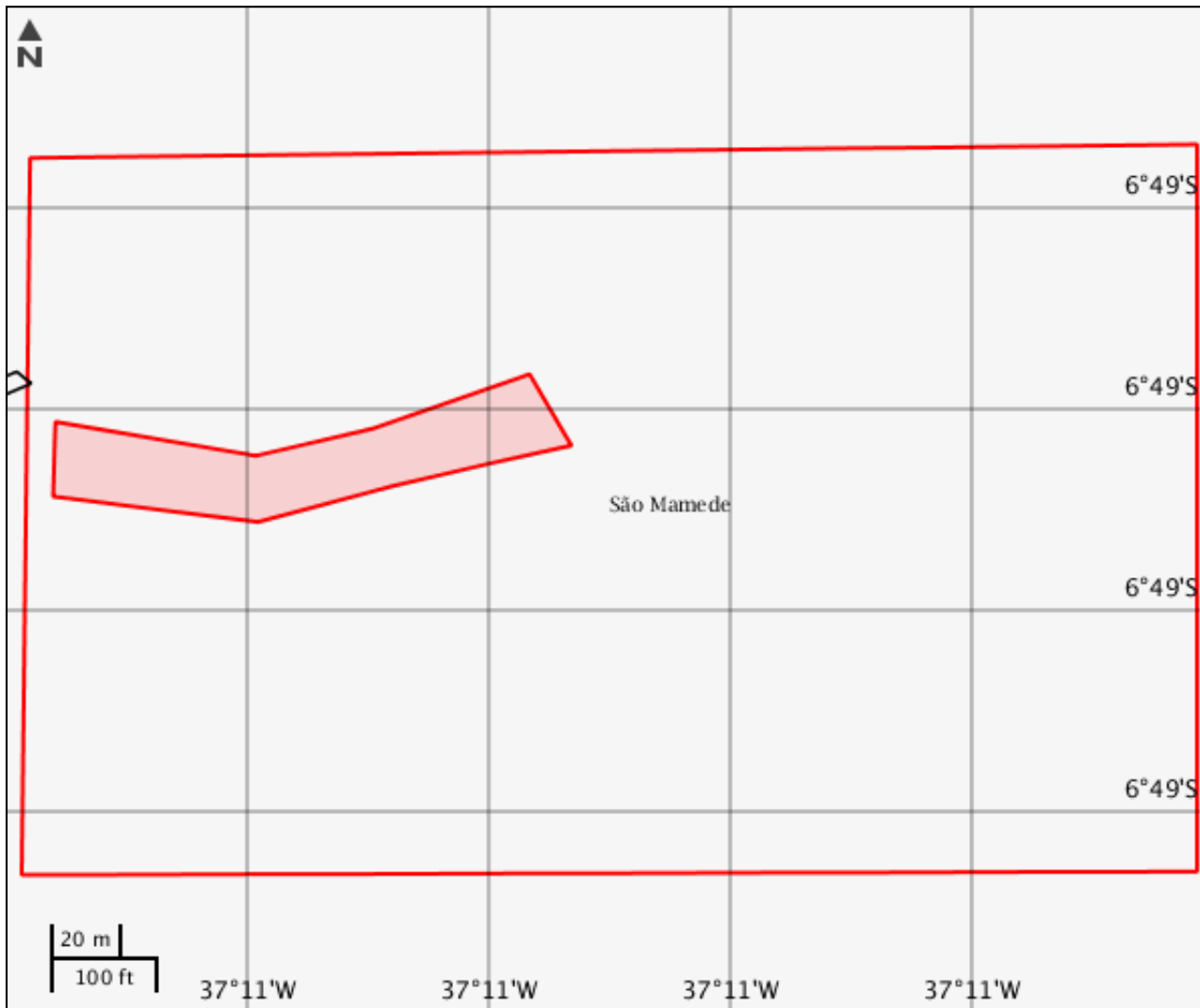
**Unidades de conservação**

---

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 Lavra
- Via de Acesso



**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** : SUDEMA

**Estado** : PB

**Nº Processo** : 2017-002519

**Fase Licenciamento Ambiental** : Estudo Ambiental elaborado

RCA

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.