



FICHA DE CARACTERIZAÇÃO DE ATIVIDADE - FCA

FCA nº : 143762/2017

Data do Protocolo da FCA : 20/07/2017

Nº Acompanhamento : 0015970c3c75159c

DADOS DO INTERESSADO

Empreendedor: MRN S.A

CNPJ: 04.932.216/0001-46

Razão Social: MINERAÇÃO RIO DO NORTE S.A

Porte da Empresa: Porte Grande

CARACTERIZAÇÃO DO PROJETO

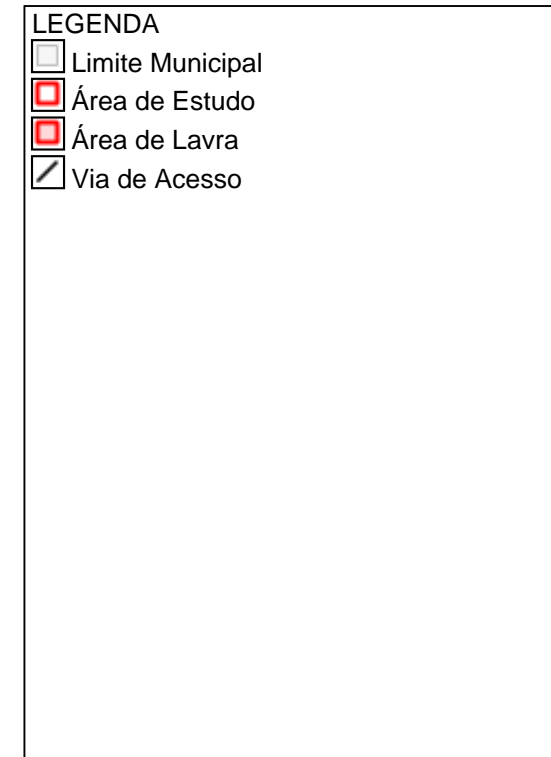
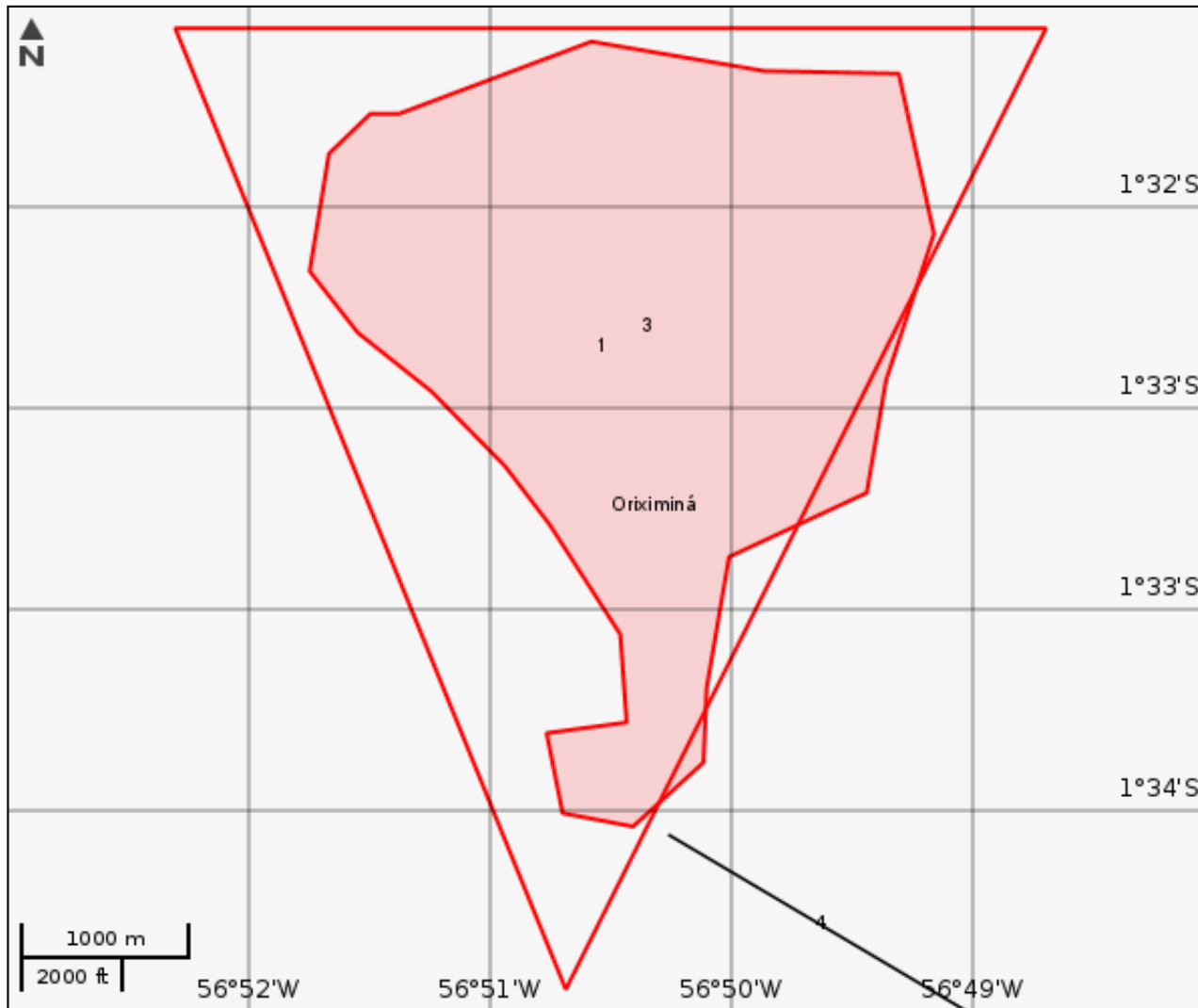
Setor: Mineração

Tipologia: Mineração

Nome do Empreendimento: Lavra de Bauxita no platô Cruz Alta Oeste

Descrição do Projeto (Atividade/Empreendimento): O plano de mina prevê o início das operações de lavra do platô Cruz Alta Oeste a partir do ano de 2029 e a partir deste ano, este platô comporá o fornecimento de ROM das operações da Mineração Rio do Norte, em conjunto com a lavra dos demais platôs da Zona Central e Oeste, objeto de outro processo de licenciamento. O minério lavrado em Cruz Alta Oeste será transportado em caminhões rodoviários até os britadores a serem instalados no Platô Cruz Alta (objeto do processo de Licenciamento dos Platôs da Zona Central e Oeste), através de uma estrada de acesso a ser construída, com cerca de 5,3 km, que interligará o platô Cruz Alta Oeste ao platô Cruz Alta. Após britagem em Cruz Alta, o minério lavrado será enviado para a planta de beneficiamento através de transportadores de longa distância (TCLD). As instalações e operações entre a planta de beneficiamento e o embarque permanecerão conforme as atuais.

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
Lavra a Céu Aberto	O método utilizado é do tipo "strip-mining" (lavra em tiras), com faixas de 30m de largura, o que propicia que o estéril sempre seja colocado na faixa adjacente já lavrada.	decapeamento, desmonte, carregamento e transporte de ROM	Mineração de metais não ferrosos - Alumínio
Desc substância	Regime exploração	Produção anual	Unidade medida produção
bauxita	Regime de Licenciamento;	18000000	Tonelada - T
Desc unidade medida	Método prospecção / pesquisa	Processo DNPM	Área DNPM (m²)
milhões de toneladas anuais	Sondagem	Grupamento minério 216	11400000
Tipo intervenção	Situação	-	-
Implantação	Em projeto	-	-

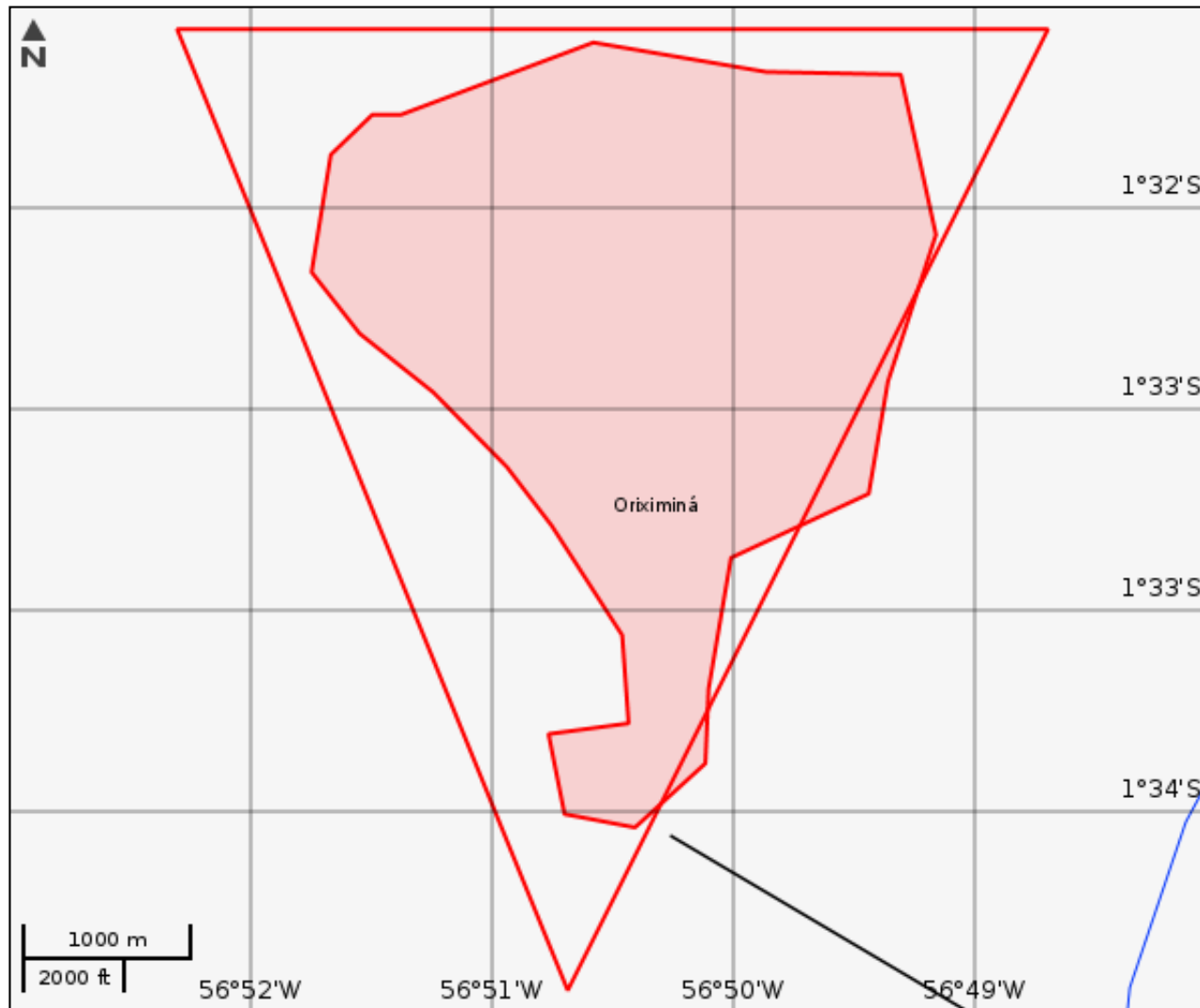
Via de Acesso

Estrutura 4






Extensão (km)	Largura (m)	Temporalidade	Tipo intervenção
6	30	Permanente	Implantação
Situação	-	-	-
Em projeto	-	-	-

CARACTERIZAR ÁREA DE ESTUDO - MAPAS TEMÁTICOS

Mapa Temático Cursos d'água



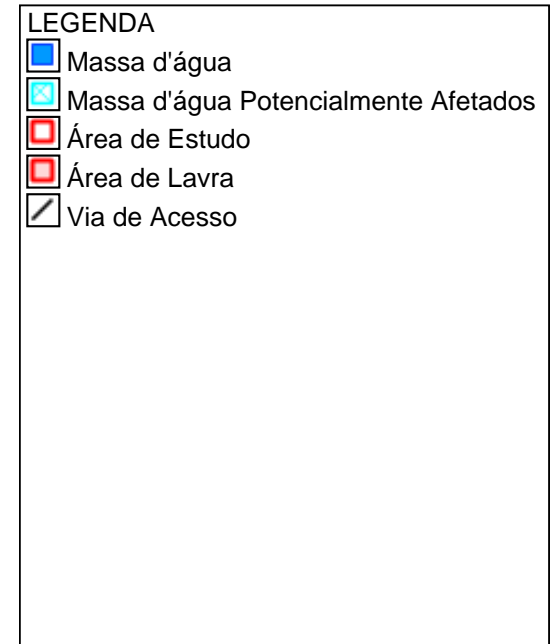
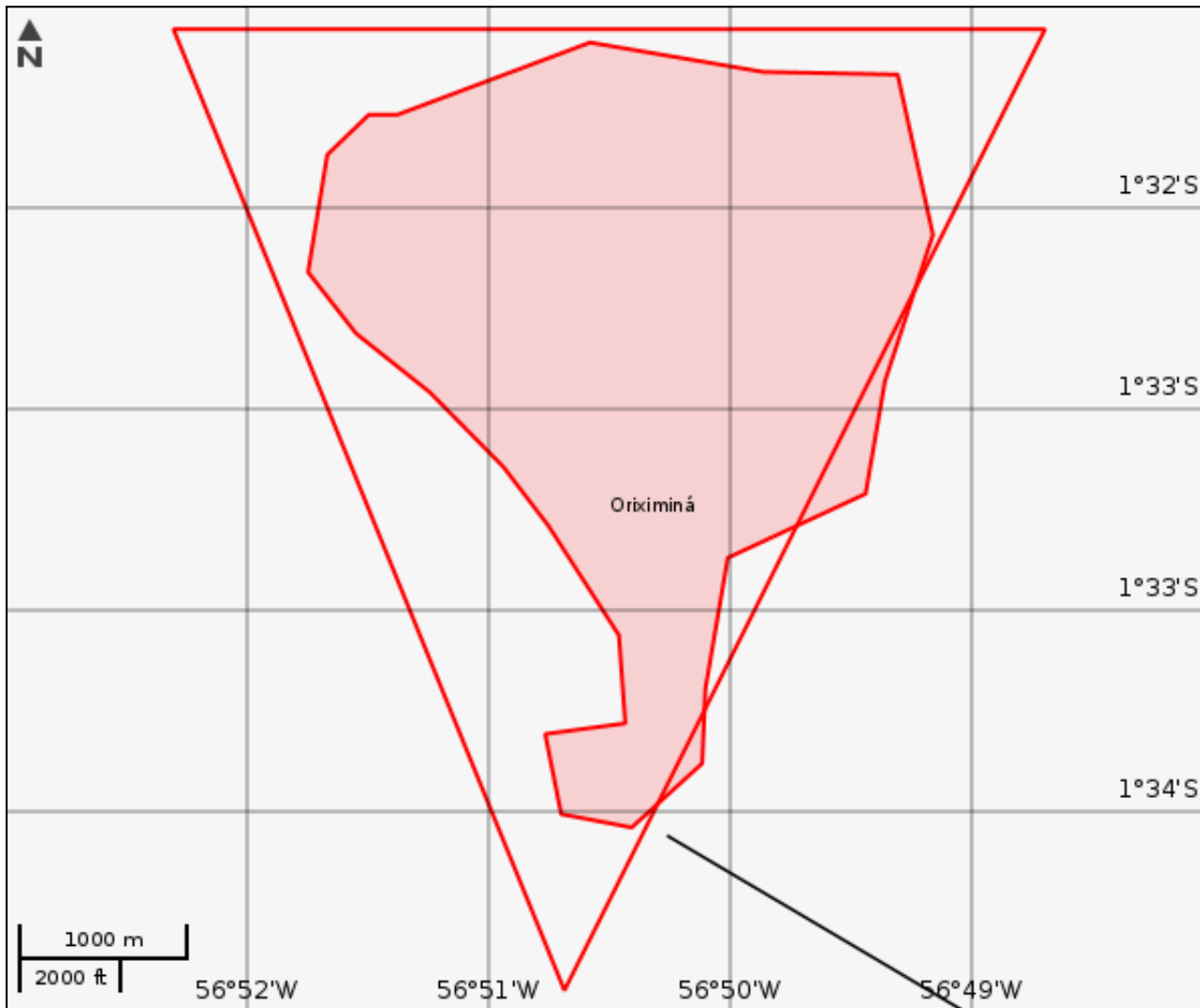
LEGENDA

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

Cursos d'água

Nenhum alvo potencial foi declarado pelo empreendedor para esse tema.

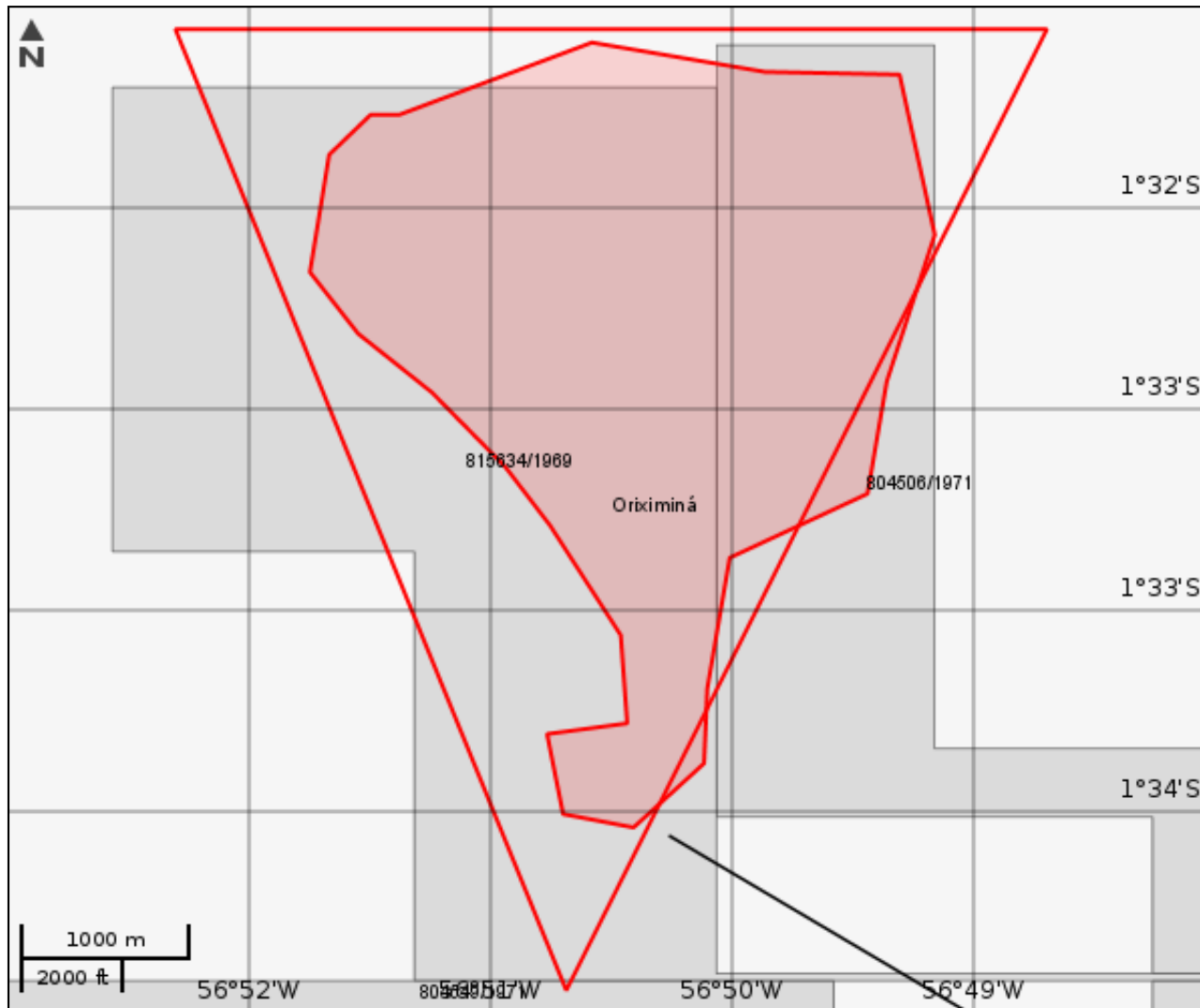
Mapa Temático Massa d'água








Massa d'água

Nenhum alvo potencial foi declarado pelo empreendedor para esse tema.

Mapa Temático Processos minerários



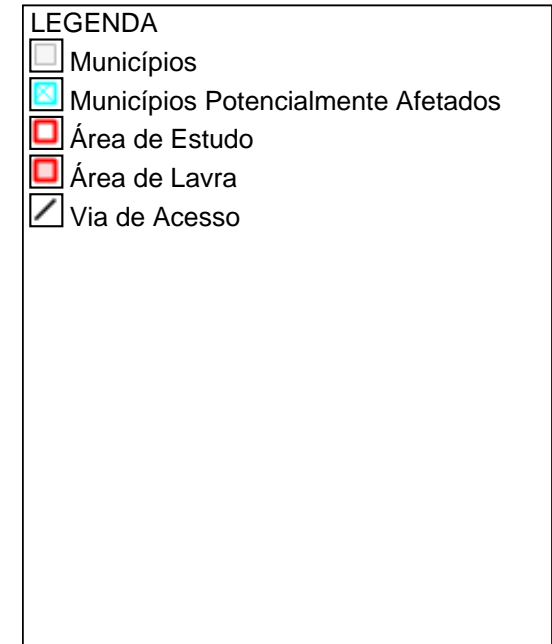
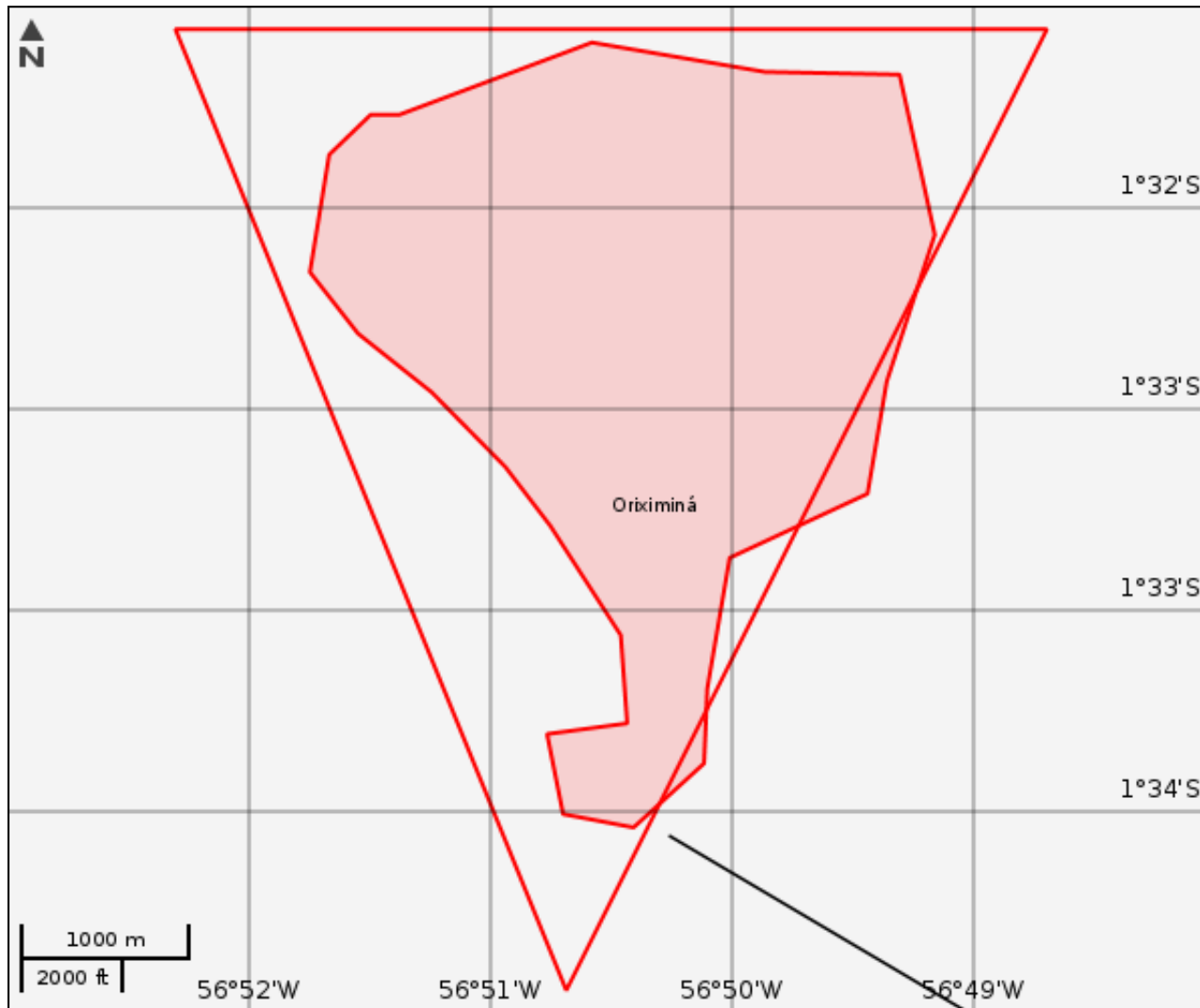
LEGENDA

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

Processos minerários

Nenhum alvo potencial foi declarado pelo empreendedor para esse tema.

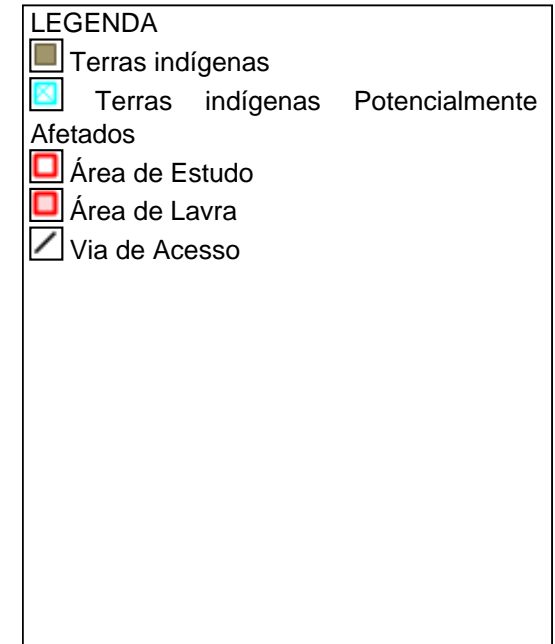
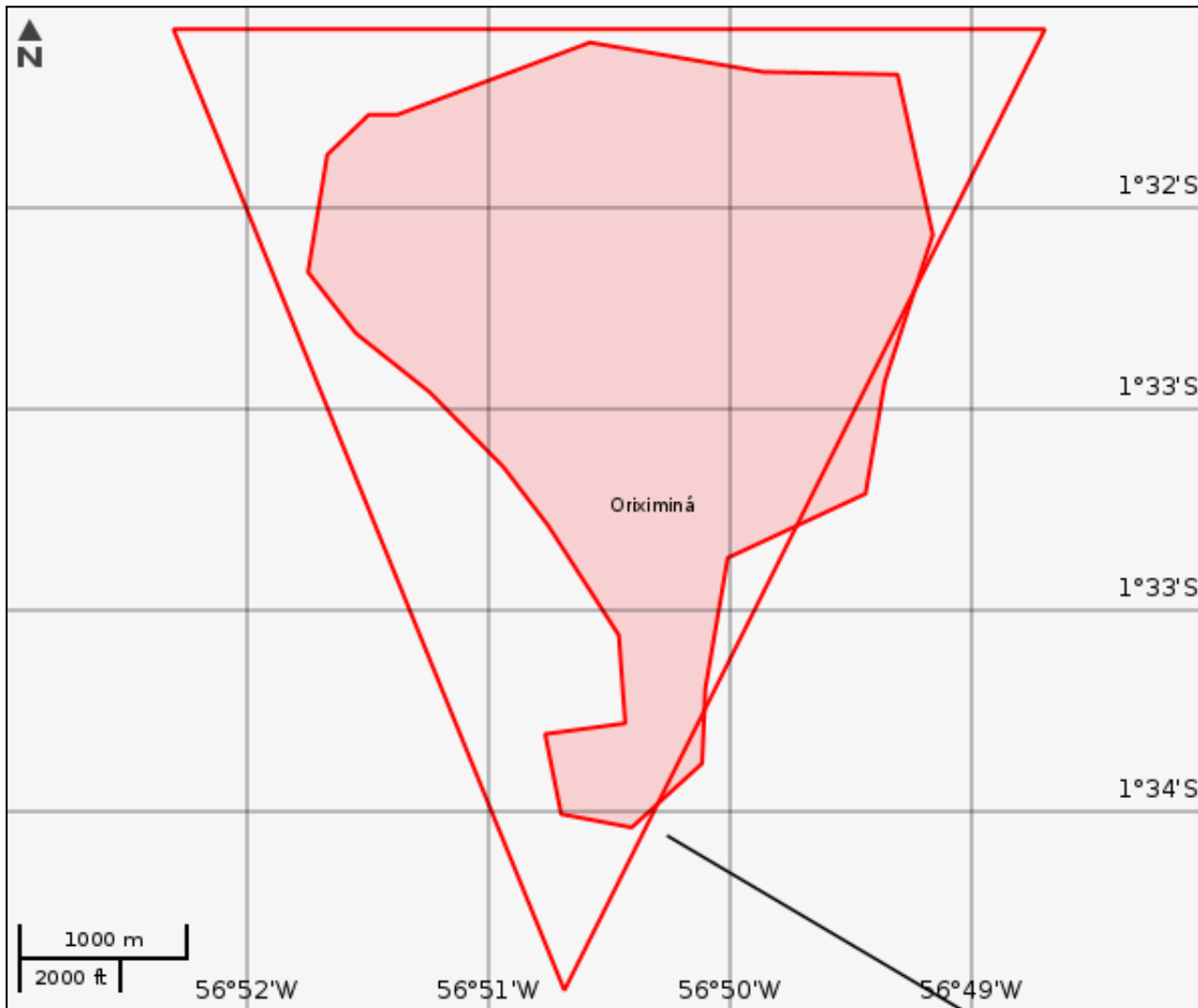
Mapa Temático Municípios



Municípios

Nenhum alvo potencial foi declarado pelo empreendedor para esse tema.

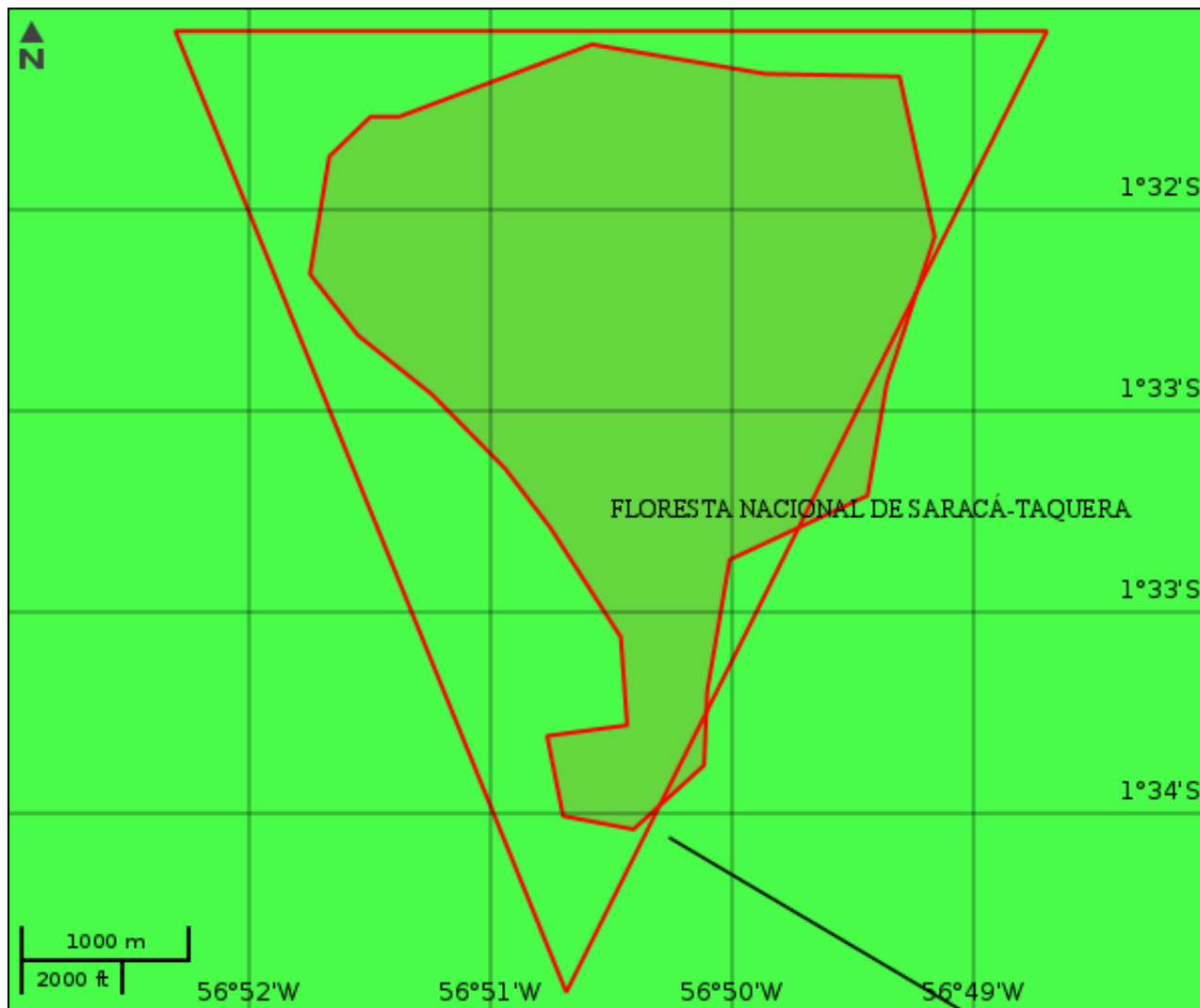
Mapa Temático Terras indígenas



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)

☒ Área de Estudo

☒ Área de Lavra

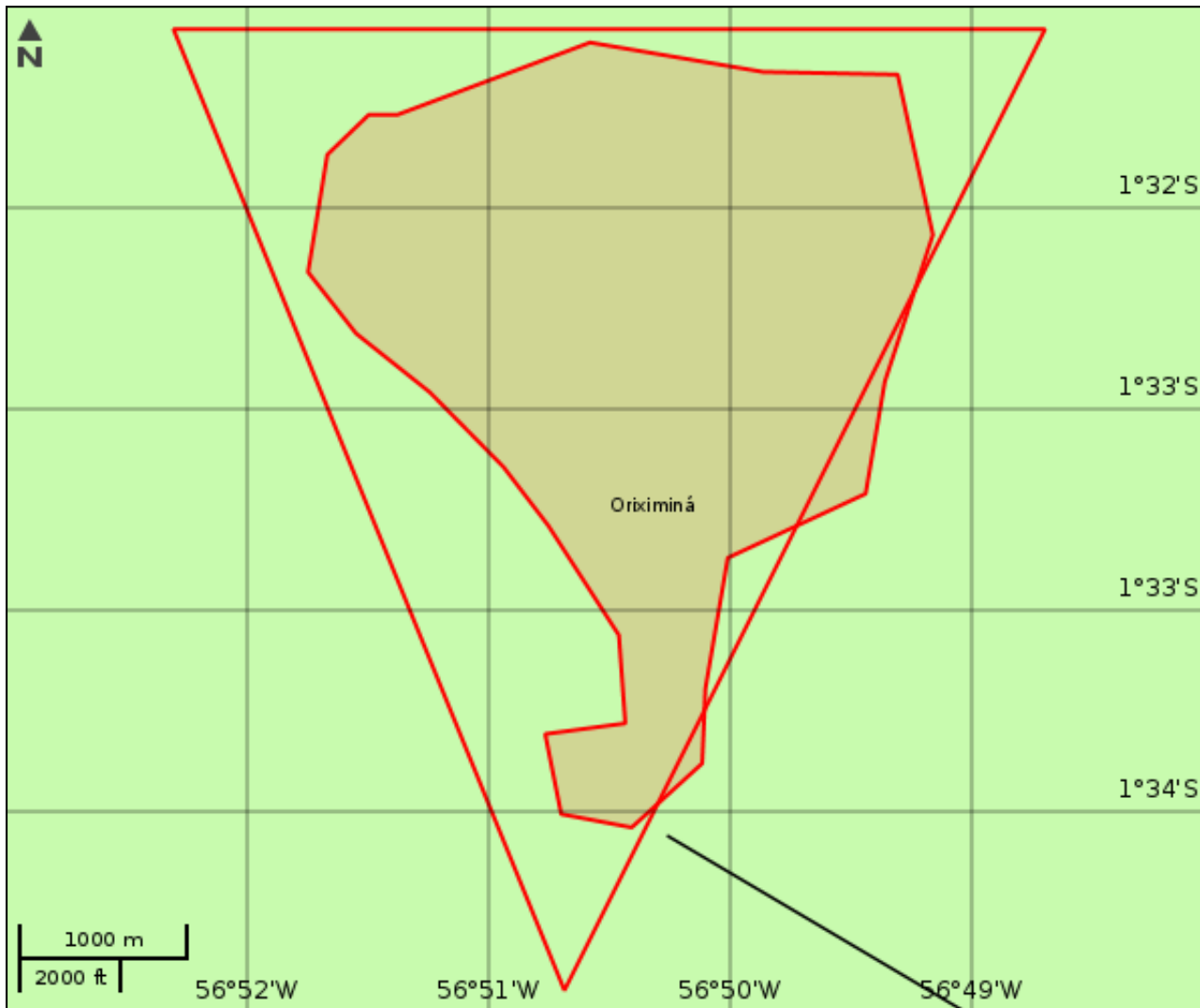
▨ Via de Acesso

☐ 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
- 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.)

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.