



## FICHA DE CARACTERIZAÇÃO DE ATIVIDADE - FCA

FCA nº : 146363/2018

Data do Protocolo da FCA : 03/09/2018

Nº Acompanhamento : 0015b8d43ad5ac6c

### DADOS DO INTERESSADO

**Empreendedor:** -

**CNPJ:** 03.865.656/0001-65

**Razão Social:** COMERCIO DE AREIA E PEDRA MUNDO NOVO LTDA

**Porte da Empresa:** Porte Pequeno

### CARACTERIZAÇÃO DO PROJETO

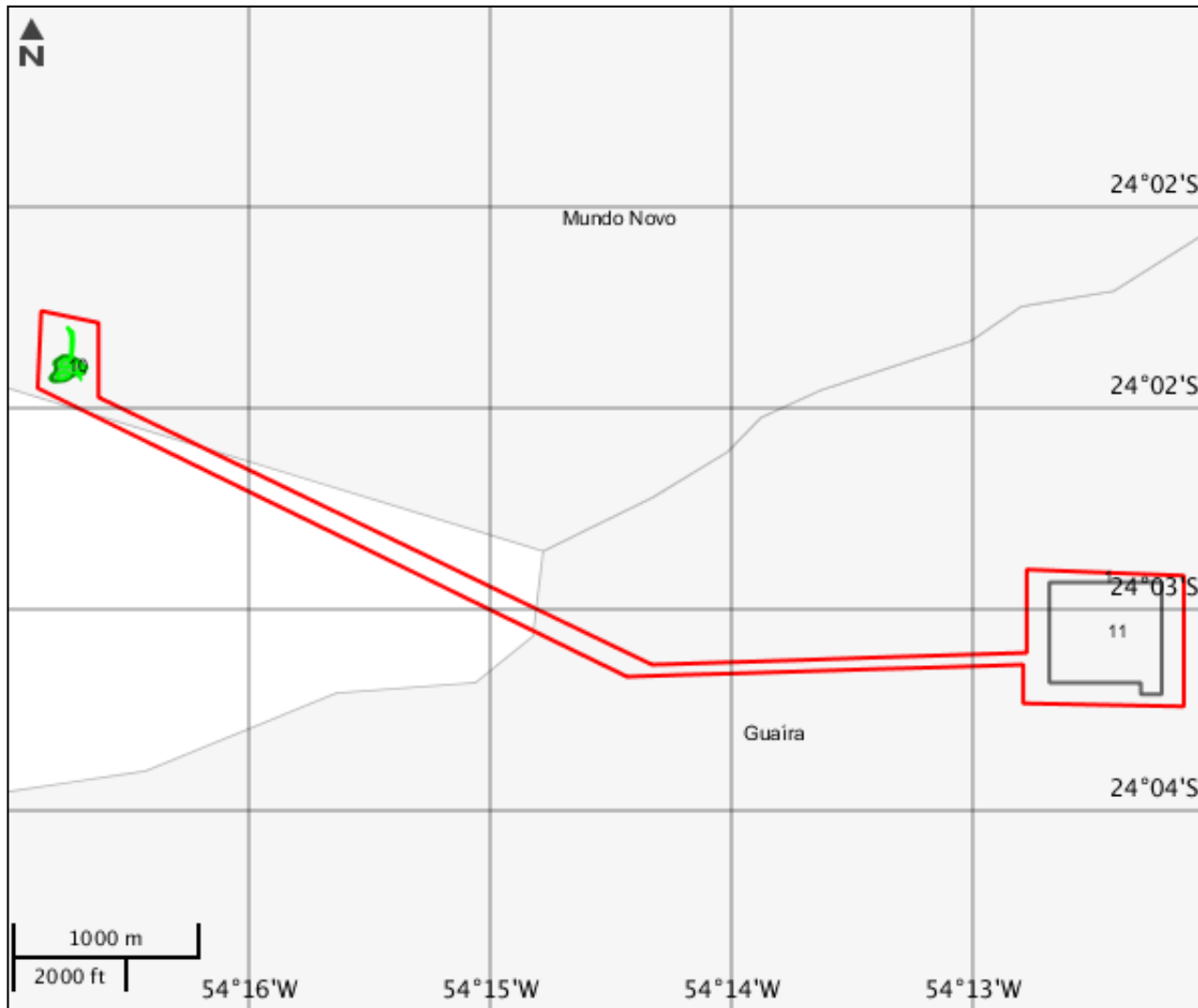
**Setor:** Mineração

**Tipologia:** Mineração






**Nome do Empreendimento:** COMERCIO DE AREIA E PEDRA MUNDO NOVO LTDA.

**Descrição do Projeto (Atividade/Empreendimento):** Extração de areia do leito do rio Paraná, numa área de 32,74 ha, no município de Guaíra, Estado do Paraná, registrada junto ao DNPM sob nº 826.051/1993, em fase de emissão de Portaria de Lavra. A área objeto do licenciamento ambiental está inserida na APA Ilhas e Várzeas do Rio Paraná. O Porto e depósito de areia está instalado na margem direita do mesmo rio, numa distância de aproximadamente 6,0 km da área de extração. A atividade pretendida se dará através de dragagem de bancos de areia existentes no fundo rio, carregadas em embarcação e transportada até o Porto de Descarga e Armazenagem de areia. A área a ser minerada, por ocasião dos trabalhos de pesquisa realizados pela empresa, teve aprovado pelo DNPM uma reserva de 115.220 toneladas, além da reposição constante das reservas através do regime hídrico do rio Paraná. A previsão de dragagem, estocagem e comercialização do minério é entorno de 5.000 t/mês. Quanto as instalações do porto e depósito, este é licenciado pelo órgão ambiental do estado do Mato Grosso do Sul - IMASUL. A área de instalação contempla aproximadamente 2,50 ha, e contém escritório, oficina, garagem, sanitários, depósito de areia, canchas de sedimentação, tanques de decantação, caixas de passagem, tubulação de adução, peneiras, pátio de manobras, além da instalação de energia elétrica, e demais equipamentos necessários ao bom funcionamento da atividade em pauta. A empresa atua no mercado de extração e comércio de areia desde 1978 e atualmente, adquire matéria prima de terceiros, em áreas autorizadas pelo Departamento Nacional da Produção Mineral e está providenciando a renovação da licença de operação do empreendimento.

## LOCALIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO E DA ÁREA DE ESTUDO PROPOSTA



### LEGENDA

-  Limite Municipal
-  Área de Estudo
-  Área de apoio a mineração
-  Área de Beneficiamento
-  Poligonal DNPM

## ELEMENTOS DO PROJETO

## Área de apoio a mineração

## Estrutura 2

Tipo	Descrição	Área (m²)	Tipo intervenção
Bacia de decantação	Área de decantação	3000	Utilização de estrutura existente
<b>Situação</b>	-	-	-
Em operação	-	-	-

## Estrutura 3

Tipo	Descrição	Área (m²)	Tipo intervenção
Estrutura de administração e apoio (escritório, refeitório, etc.)	Administração	150	Utilização de estrutura existente
<b>Situação</b>	-	-	-
Instalada	-	-	-

## Estrutura 4

Tipo	Descrição	Área (m²)	Tipo intervenção
Outras	Tubulação de adução	5	Utilização de estrutura existente
<b>Situação</b>	-	-	-
Em operação	-	-	-

## Estrutura 5

Tipo	Descrição	Área (m²)	Tipo intervenção
Outras	Atracadouro	5	Utilização de estrutura existente
<b>Situação</b>	-	-	-
Instalada	-	-	-

## Estrutura 6

Tipo	Descrição	Área (m²)	Tipo intervenção
Bacia de decantação	Antiga bacia de decantação	2000	Desativação
<b>Situação</b>	-	-	-

Desativada - - -

Estrutura 8			
Tipo	Descrição	Área (m²)	Tipo intervenção
Outras	Depósito de areia	2000	Utilização de estrutura existente
<b>Situação</b>	-	-	-
Em operação	-	-	-

Estrutura 9			
Tipo	Descrição	Área (m²)	Tipo intervenção
Outras	Via de acesso	20	Utilização de estrutura existente
<b>Situação</b>	-	-	-
Em operação	-	-	-

### Área de Beneficiamento

Estrutura 10			
Área (m²)	Desc beneficiamento	Uso de água?	Tipo intervenção
16500	Adução por tubos instalados a partir do ancoradouro com descarga na decantação. Remoção da areia seca com tratores para a área de depósito onde é carregada para o mercado consumidor.	Sim	Utilização de estrutura existente
<b>Situação</b>	-	-	-
Em operação	-	-	-

### Área de Estudo

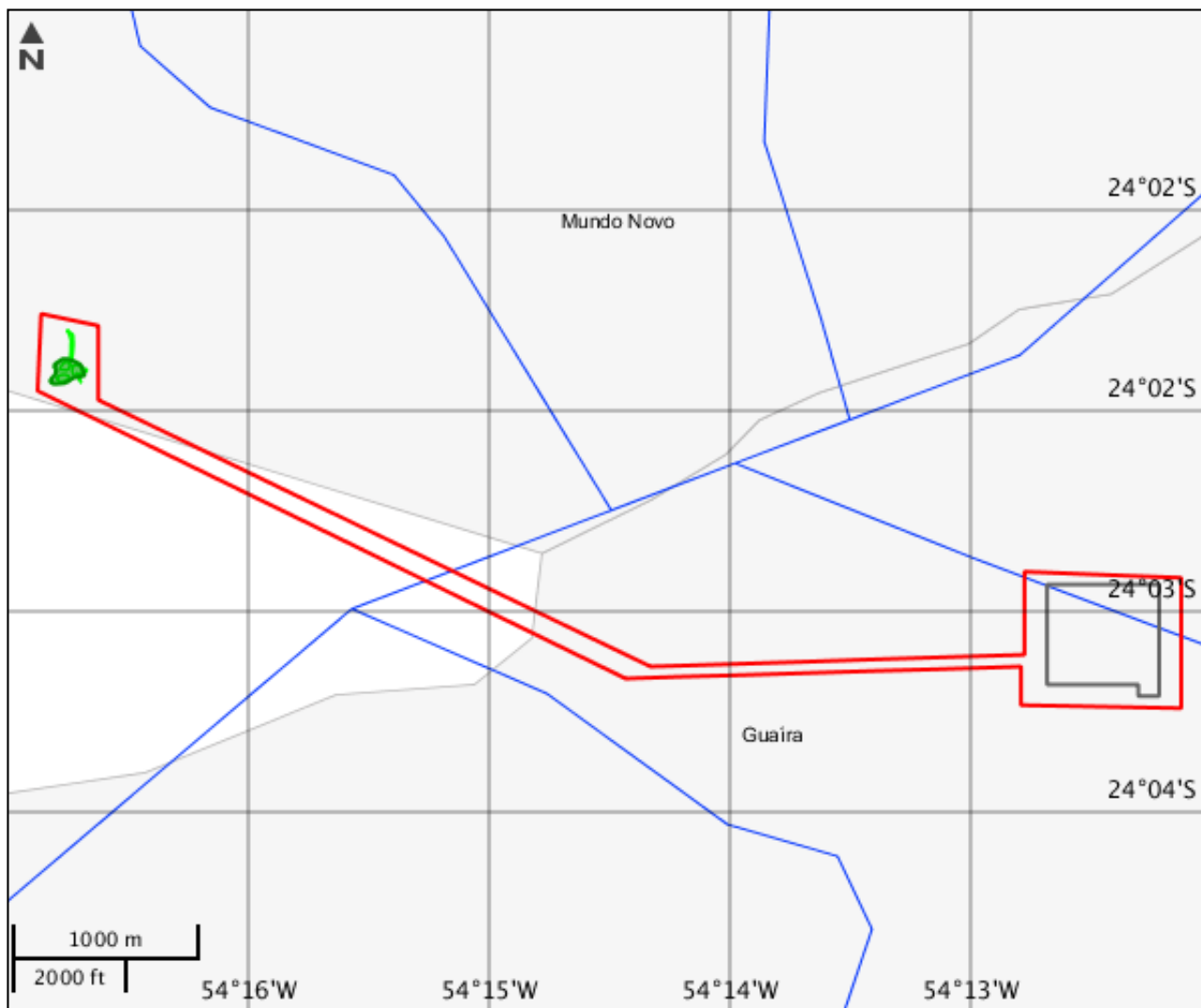
Estrutura 1

**Poligonal DNPM****Estrutura 11**







<b>Numero poligonal</b>	<b>Ano</b>	<b>Processo DNPM</b>	<b>Área (m²)</b>
826051	1993	826051/1993	327400
<b>Substância</b>	<b>Titular</b>	-	-
Areia	COMÉRCIO DE AREIA E PEDRA MUNDO NOVO 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 apoio a mineração
-  Área de Beneficiamento
-  Poligonal DNPM

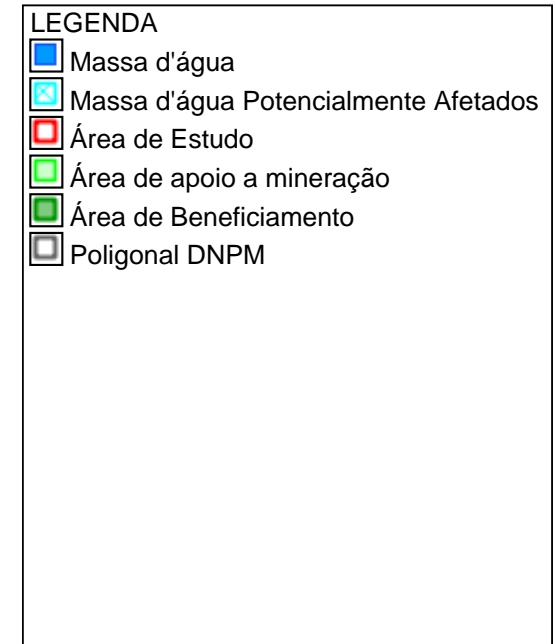
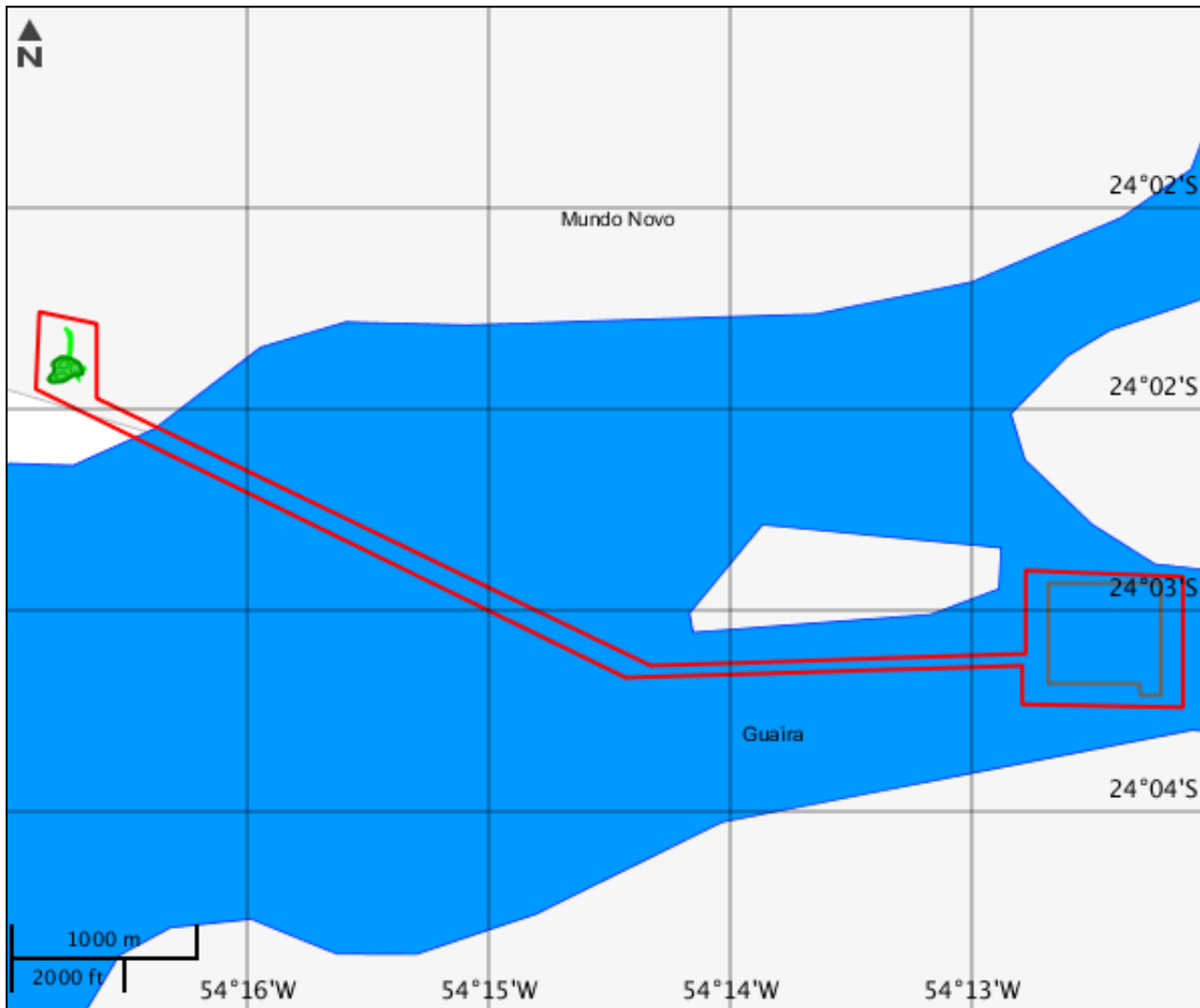
---

**Cursos d'água**

---

Nenhum alvo potencial foi declarado pelo empreendedor para esse tema.

Mapa Temático Massa d'água





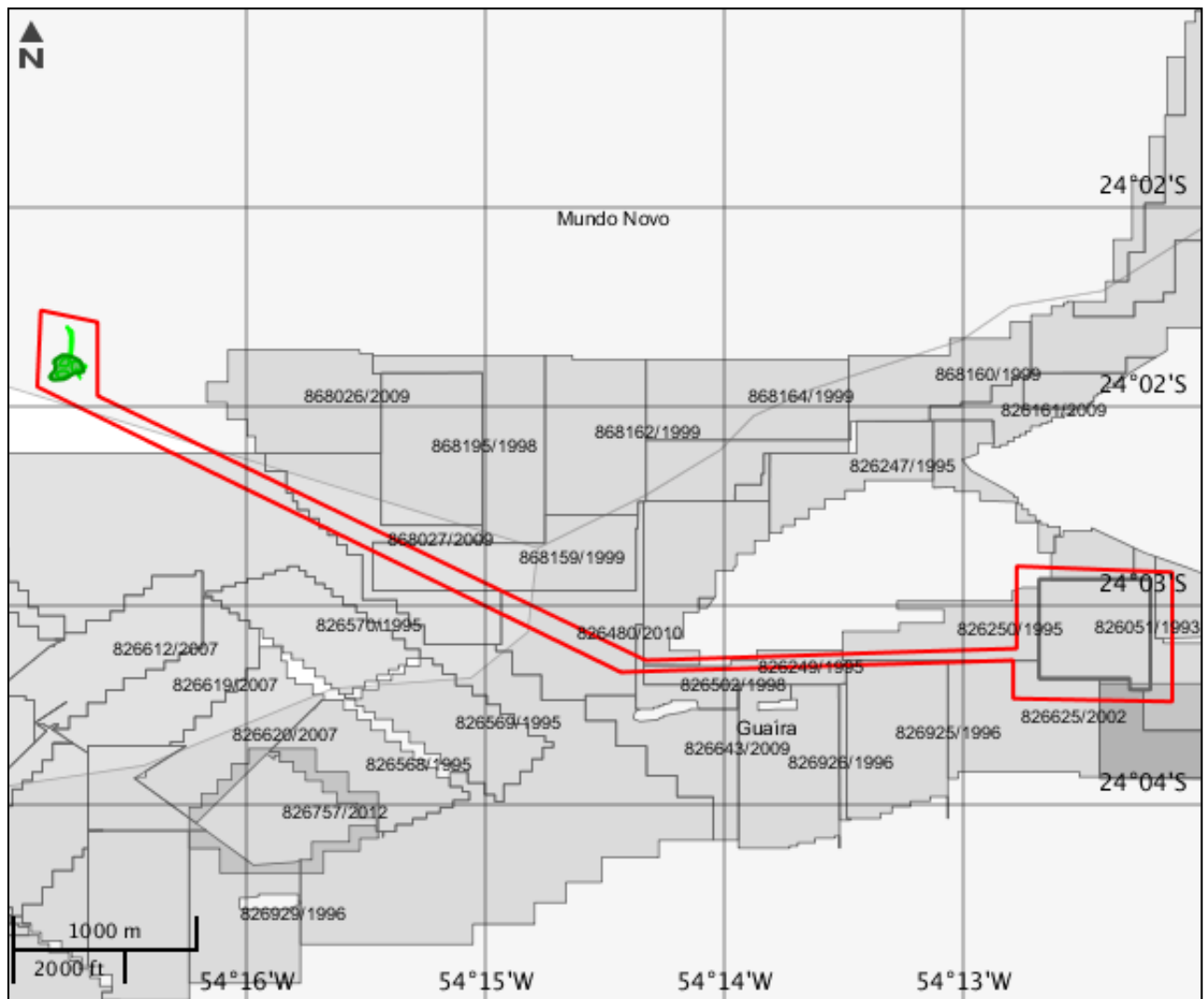
---

**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 apoio a mineração
- Área de Beneficiamento
- Poligonal DNPM

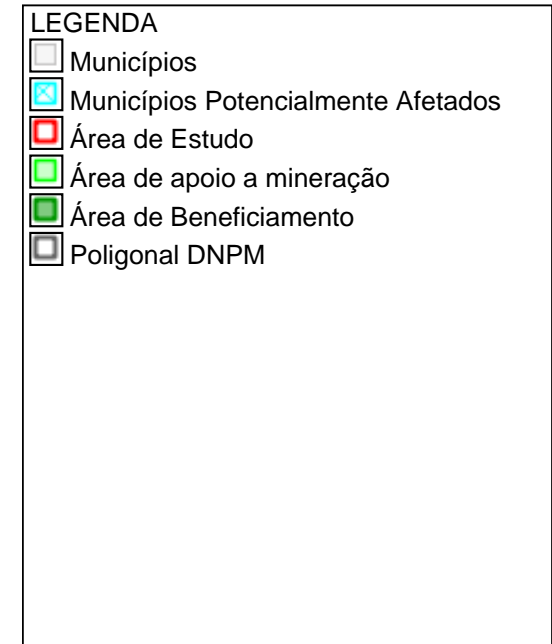
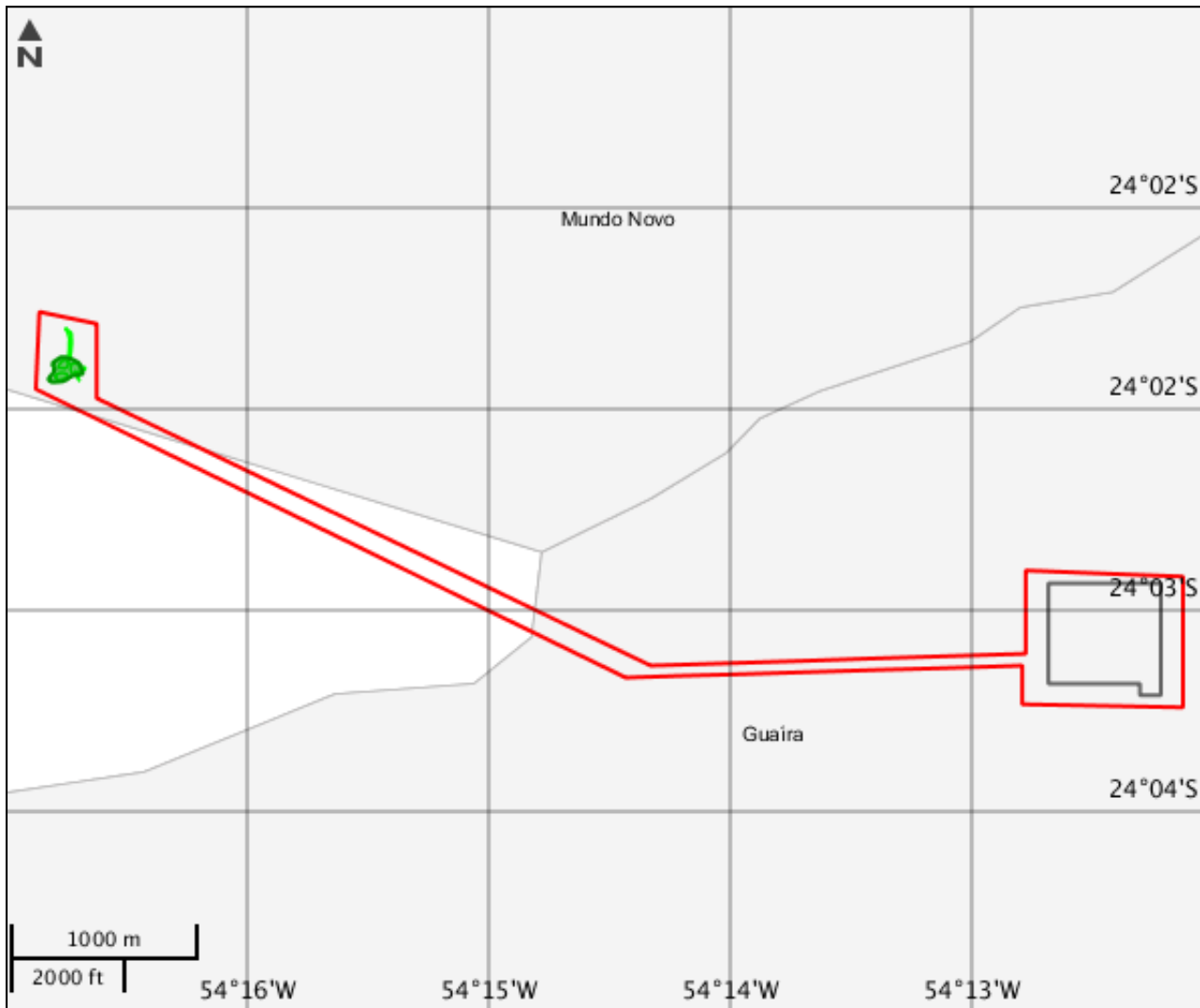
---

**Processos minerários**

---

Nenhum alvo potencial foi declarado pelo empreendedor para esse tema.

Mapa Temático Municípios



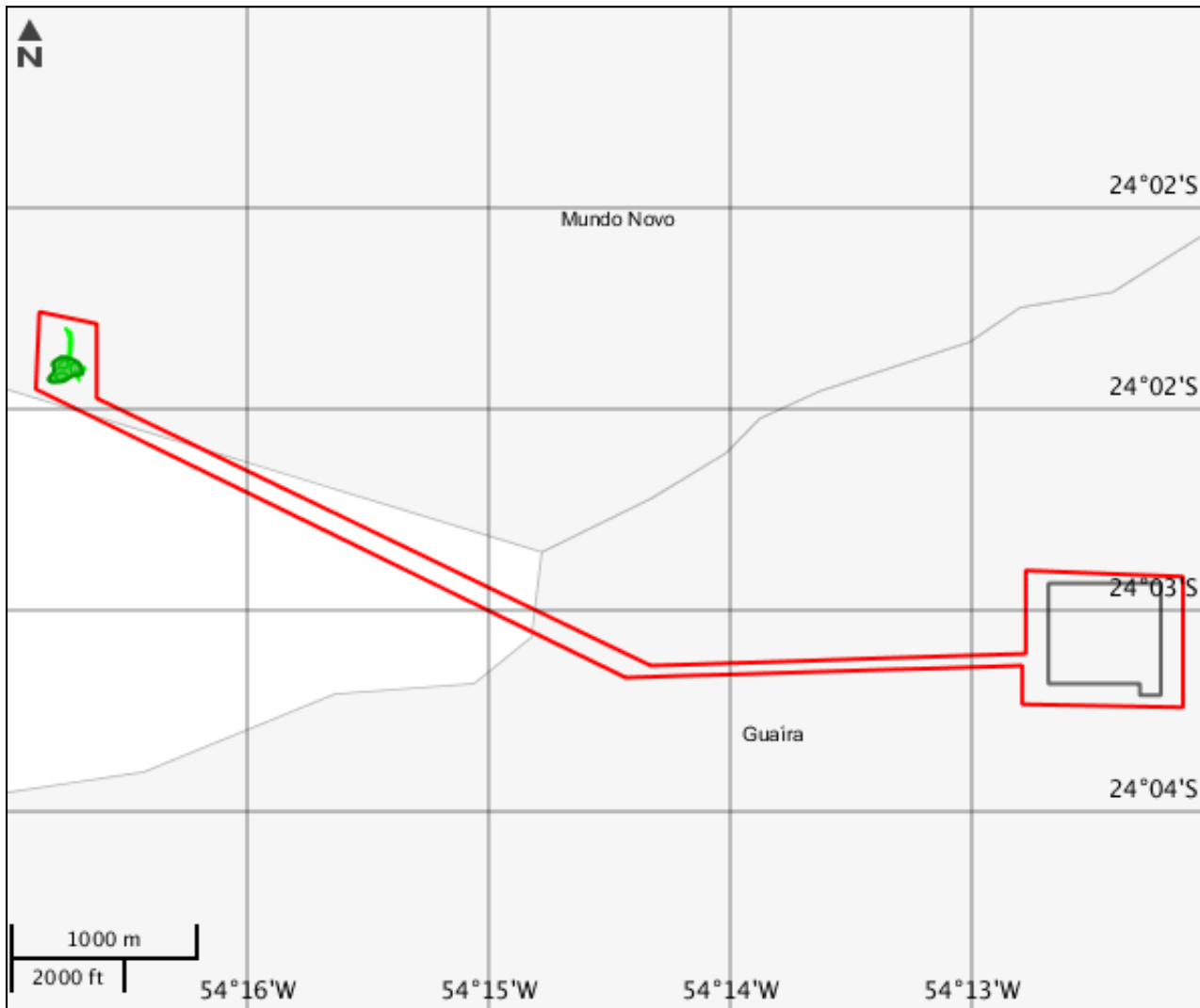
---

**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 apoio a mineração
-  Área de Beneficiamento
-  Poligonal DNPM

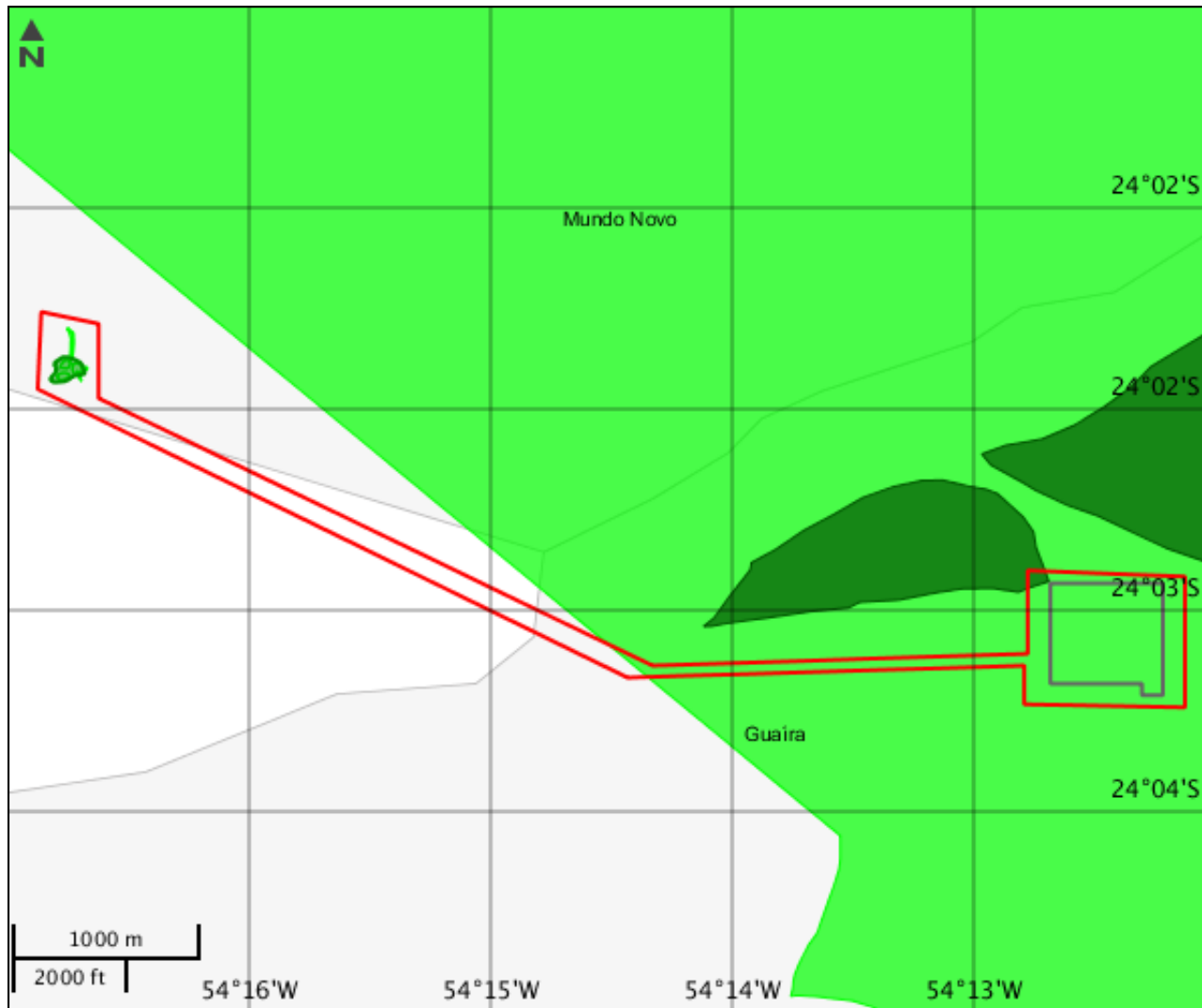
---

**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 apoio a mineração  
  Área de Beneficiamento  
  Poligonal DNPM  
  UC Desenhadas



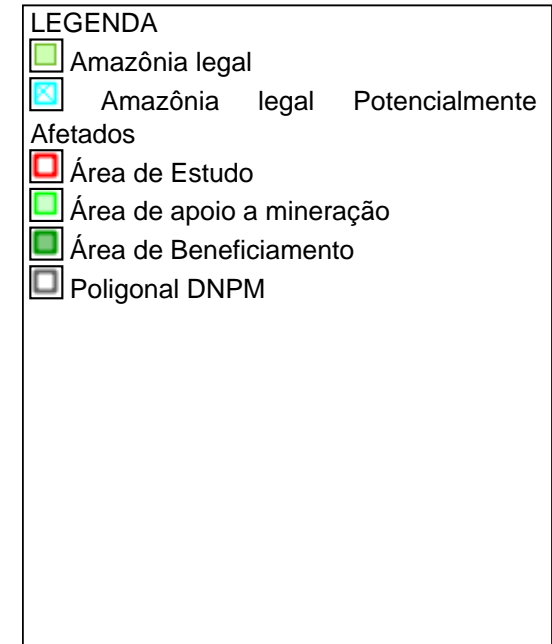
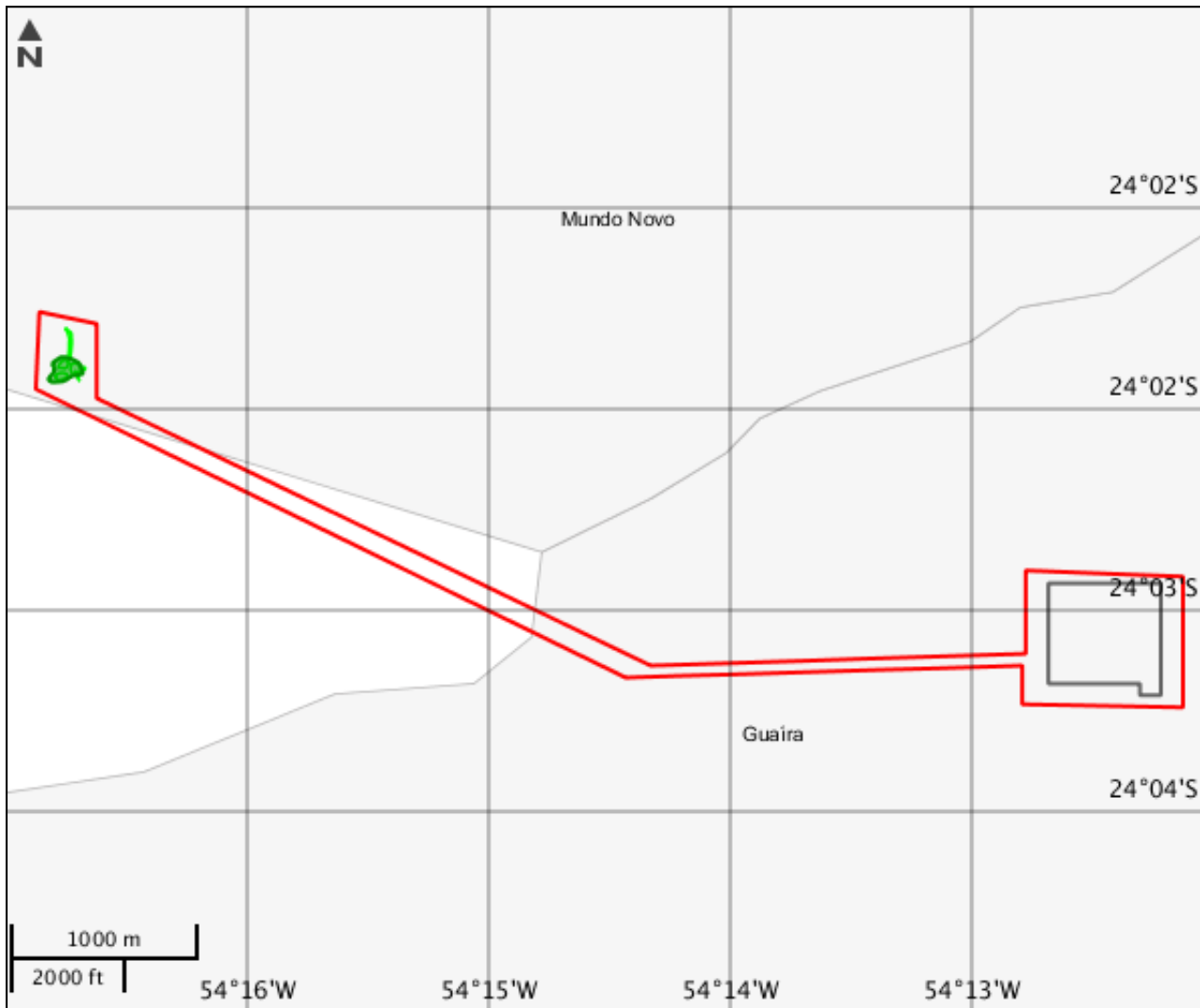
---

**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 :** IAP

**Estado :** PR

**Nº Processo :** 11870374-0

**Fase Licenciamento Ambiental :** Em fase inicial de licenciamento

**OEMA :** IMASUL

**Estado :** MS

**Nº Processo :** 23/100293/2006

**Fase Licenciamento Ambiental :** Licença de Operação expedida

**Processos Existentes em Órgãos Federais**

**Instituição** : Departamento Nacional de Produção Mineral - DNPM

**Nº Processo** : 826051/1993

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.