



FICHA DE CARACTERIZAÇÃO DE ATIVIDADE - FCA

FCA nº : 146920/2019

Data do Protocolo da FCA : 17/01/2019

Nº Acompanhamento : 0015c40f6762abb5

DADOS DO INTERESSADO

Empreendedor: NIOBRAS MINERAÇÃO LTDA

CNPJ: 07.171.562/0003-09

Razão Social: NIOBRAS MINERAÇÃO LTDA

Porte da Empresa: Porte Grande

CARACTERIZAÇÃO DO PROJETO

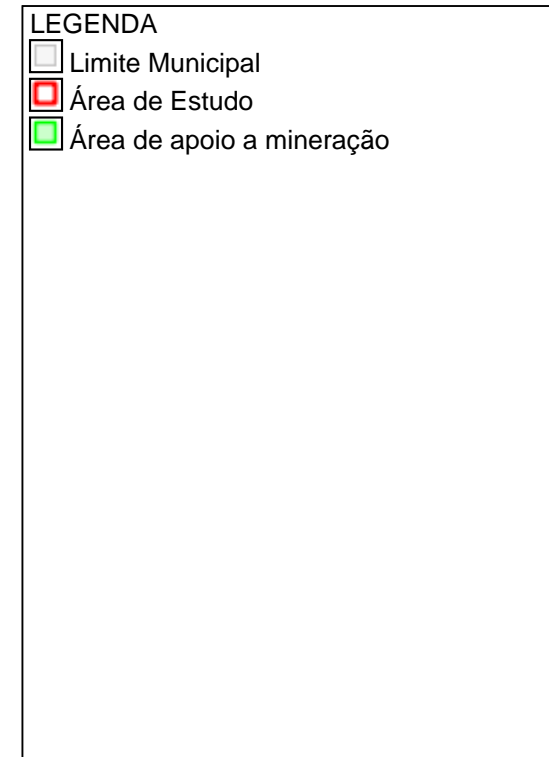
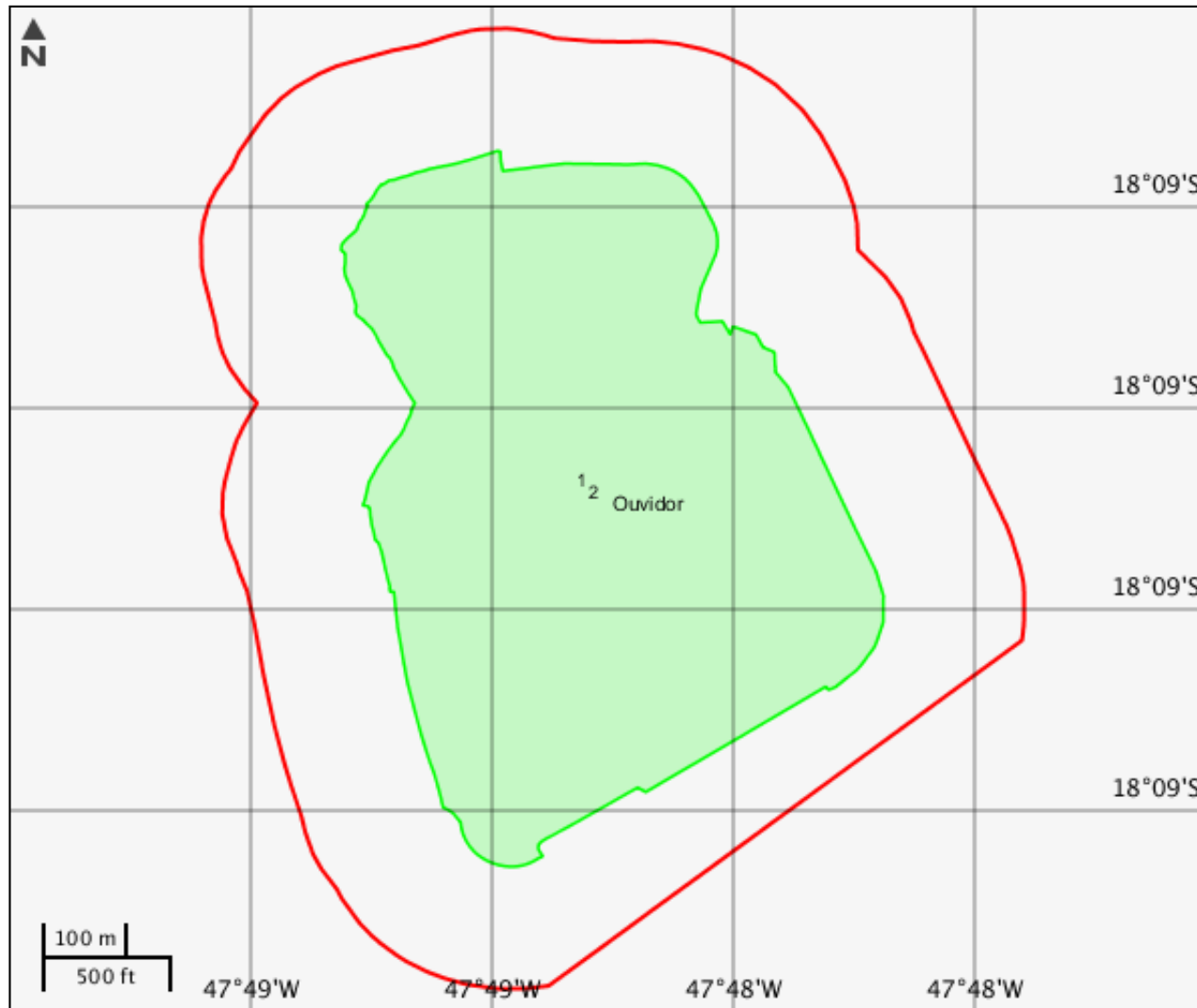
Setor: Mineração

Tipologia: Mineração

Nome do Empreendimento: Projeto Expansão Depósito de Rejeitos Drenados 2 - DRD2

Descrição do Projeto (Atividade/Empreendimento): A mina de nióbio de propriedade da Niobrás Mineração Ltda e pertencente ao grupo CMOC International Brasil está localizada no distrito de Ouvidor-GO. Local onde se faz a lavra a céu aberto e o beneficiamento do minério para a obtenção da liga ferro-nióbio. Do processo de beneficiamento do minério são gerados diferentes tipos de rejeitos, provenientes das Usinas BV, BVRF e Tailings. Os rejeitos oriundos do processo de beneficiamento do minério de Nióbio são direcionados para a Barragem denominada 2B. A Barragem 1A segue em processo de reprocessamento do rejeito estocado, atividade autorizada pela Secretaria de Estado de Meio Ambiente, Recursos Hídricos, Infraestrutura, Cidades e Assuntos Metropolitanos (SECIMA), Autorização nº 42/2017. Nas Barragens 2A e 1B a atividade de disposição de rejeitos foi finalizada. O volume alocado nestas estruturas está em processo de redução de umidade para disposição em forma de pilha, no Depósito de Rejeitos Drenados - DRD2 licenciado através do Processo 1775/2018 (Licença de Funcionamento Precária nº 723/2018) e futuramente para a área de expansão. A solicitação da Licença de Funcionamento definitiva foi protocolada em 18/12/2018, já considerando o incremento no volume de disposição de rejeitos drenados de 1.6Mm³ para 2.3Mm³, junto à SECIMA.

LOCALIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO E DA ÁREA DE ESTUDO PROPOSTA



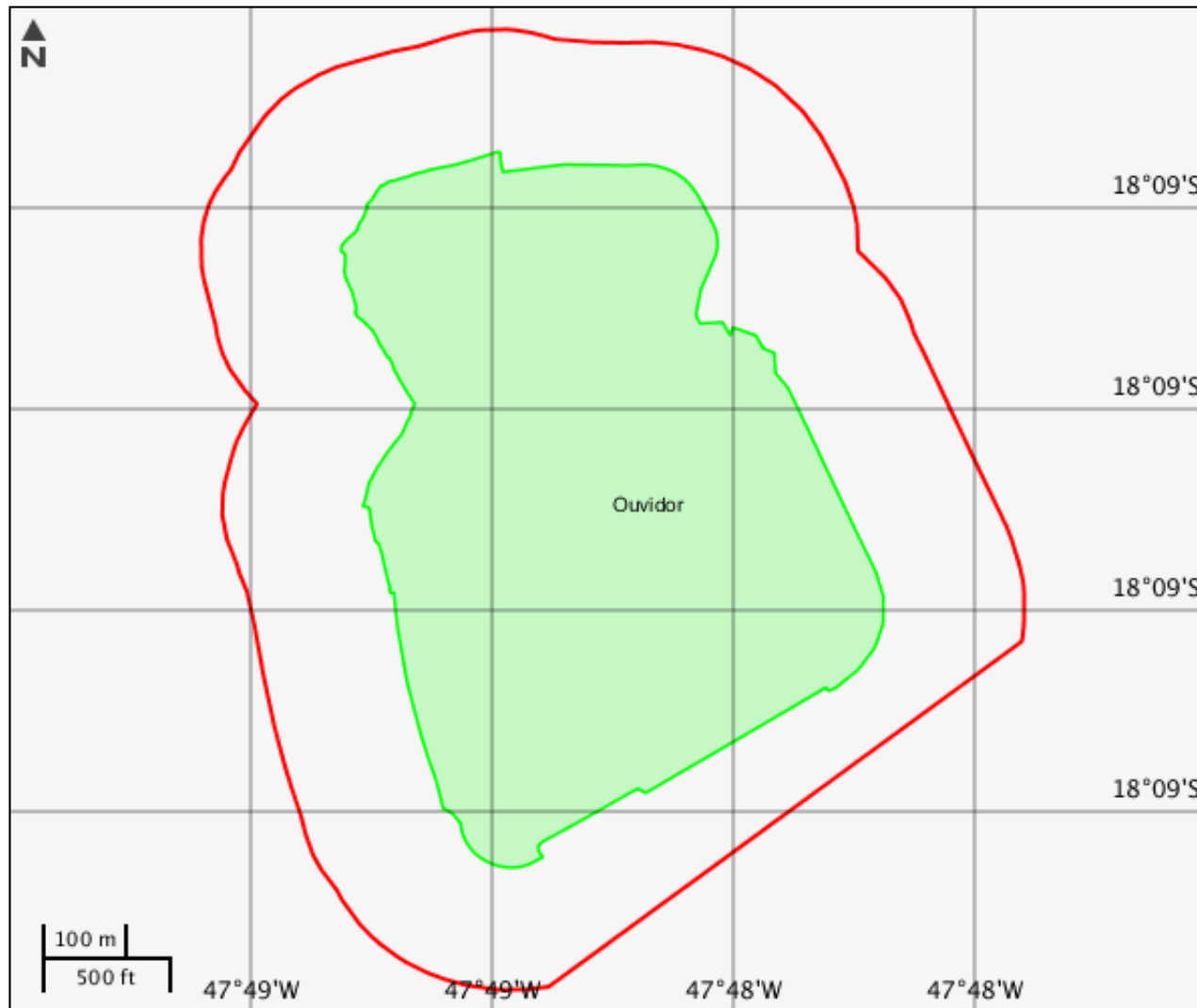
ELEMENTOS DO PROJETO**Área de apoio a mineração****Estrutura 2**

Tipo	Descrição	Área (m²)	Tipo intervenção
Pilha de rejeitos	Expansão do depósito de rejeito drenado DRD2	392132,67	Ampliação
Situação	-	-	-
Em projeto	-	-	-





Área de Estudo**Estrutura 1**

CARACTERIZAR ÁREA DE ESTUDO - MAPAS TEMÁTICOS

Mapa Temático Cursos d'água



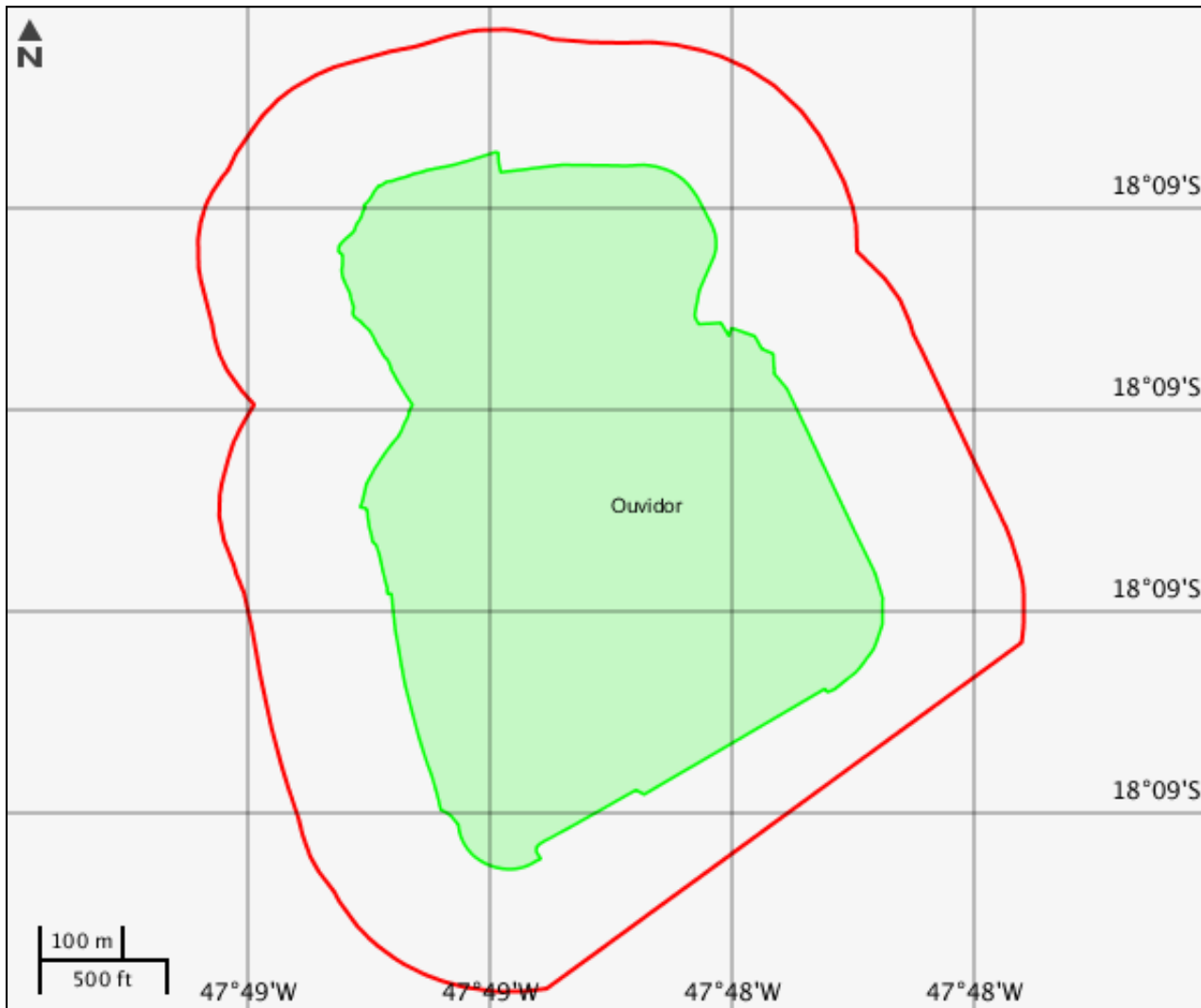
LEGENDA

-  Cursos d'água
-  Cursos d'água Potencialmente Afetados
-  Área de Estudo
-  Área de apoio a mineração

Cursos d'água

Nenhum alvo potencial foi declarado pelo empreendedor para esse tema.

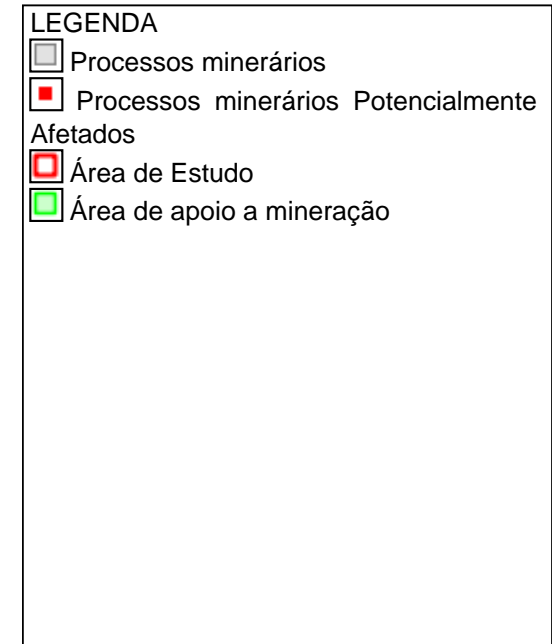
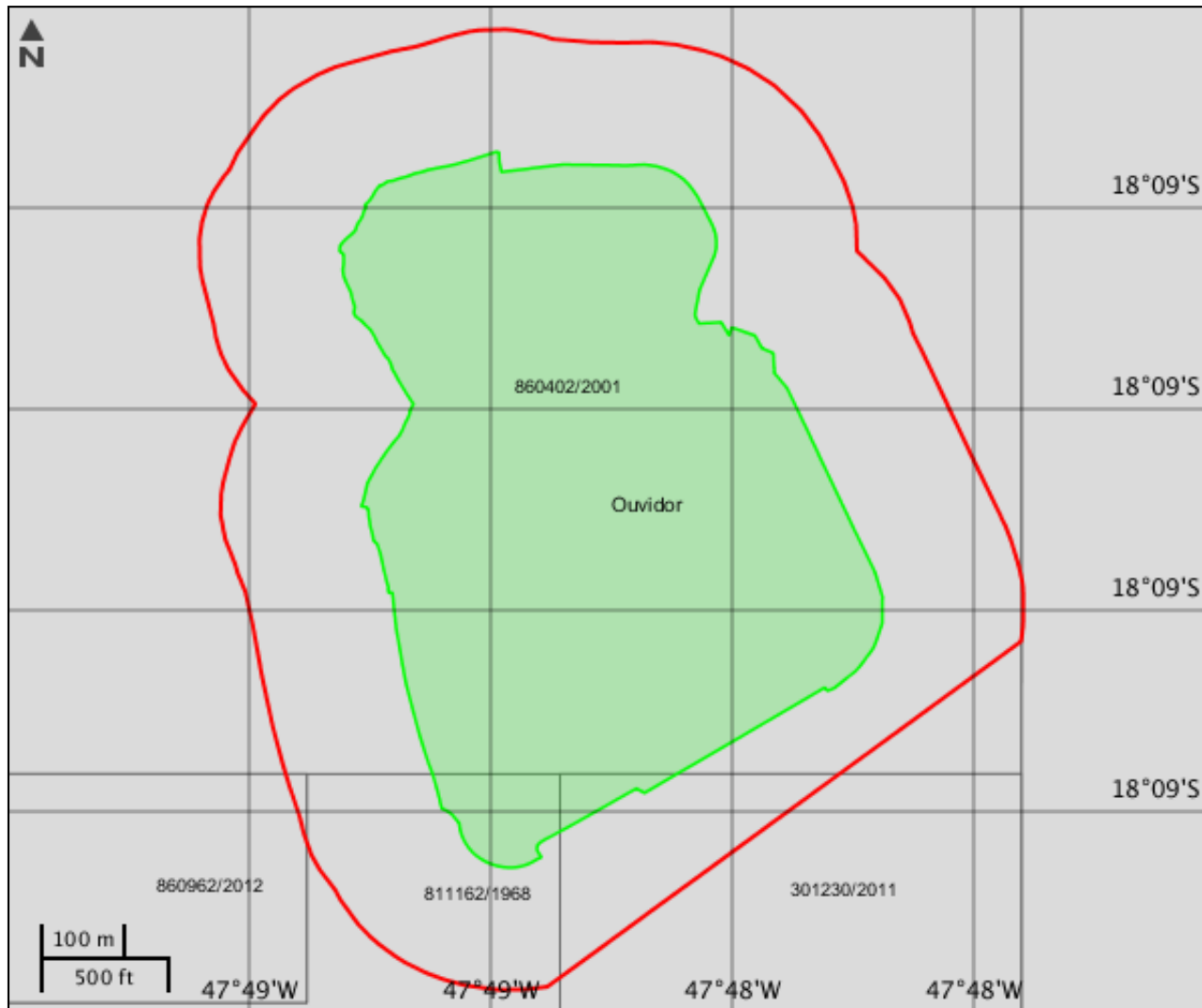
Mapa Temático Massa d'água



Massa d'água

Nenhum alvo potencial foi declarado pelo empreendedor para esse tema.

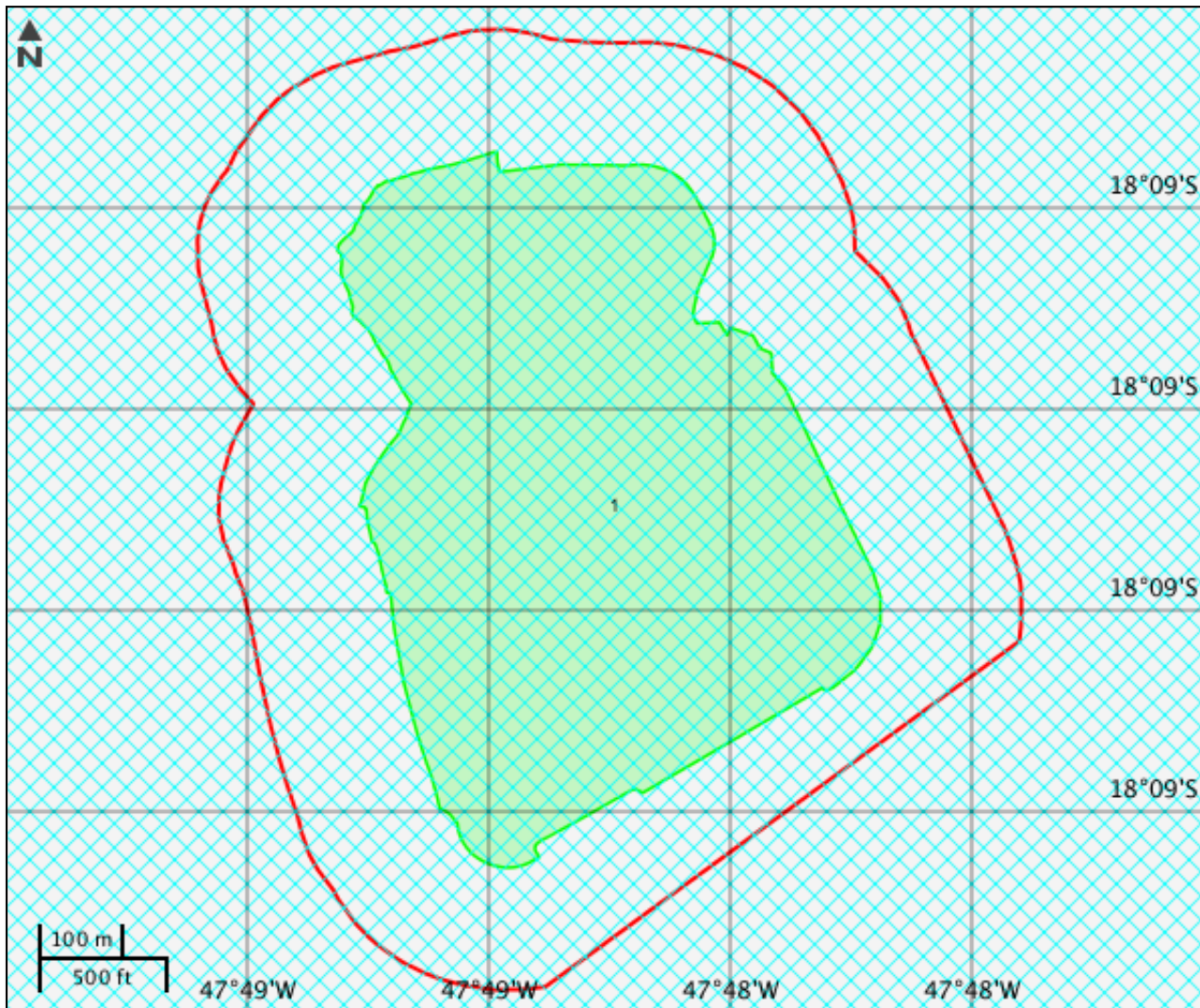
Mapa Temático Processos minerários







Processos minerários

	Número	Ano	Processo	Fase	Área	Substância	Uso	Titular
1	811162	1968	811162/1968	REQUERIMENT O DE LAVRA	412,78	APATITA	NÃO INFORMADO	Metais de Goiás S A Metago Empresa Em Liquidação
2	860962	2012	860962/2012	AUTORIZAÇÃO DE PESQUISA	794,55	FOSFATO	FERTILIZANTE S	Aurum Assessoria e Des envolvimentos Ltda
3	860402	2001	860402/2001	REQUERIMENT O DE LAVRA	455,91	FOSFATO	FERTILIZANTE S	Copebras Ltda

Mapa Temático Municípios

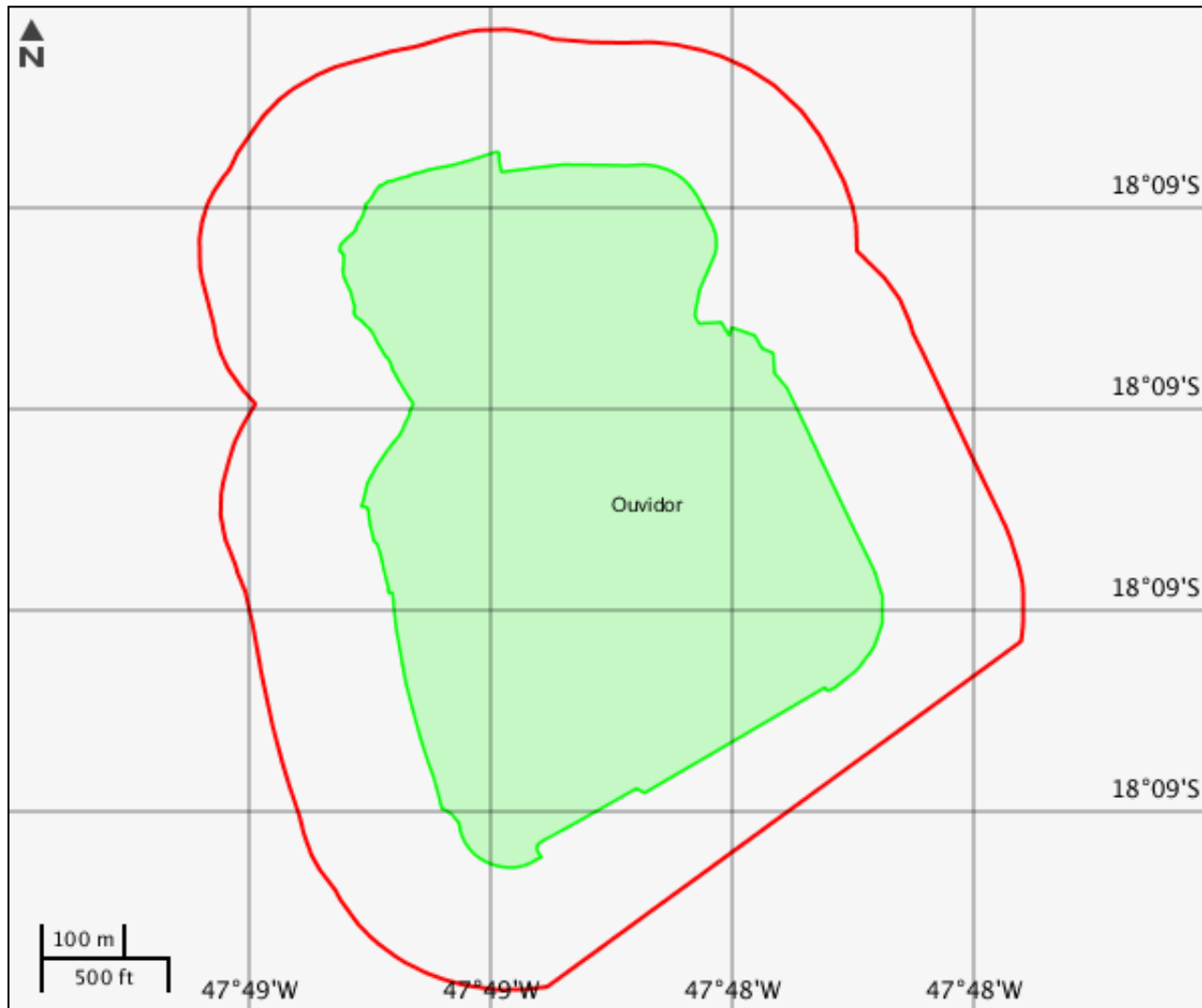


LEGENDA





-  Municípios
-  Municípios Potencialmente Afetados
-  Área de Estudo
-  Área de apoio a mineração

Municípios			
	Código município	Nome	Sigla UF
1	5215504	Ouvidor	GO

Mapa Temático Terras indígenas



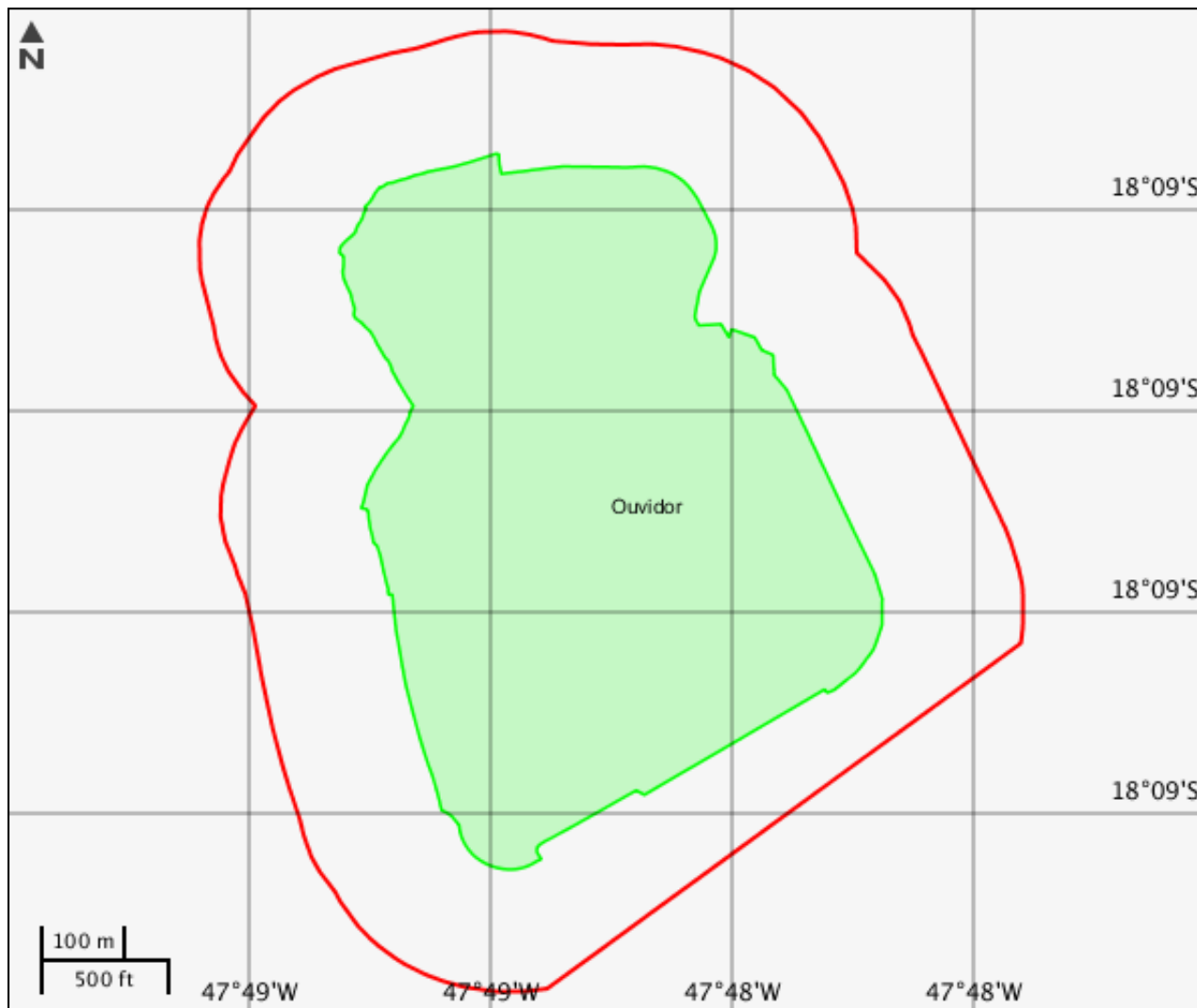
LEGENDA

-  Terras indígenas
-  Terras indígenas Potencialmente Afetados
-  Área de Estudo
-  Área de apoio a mineração

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

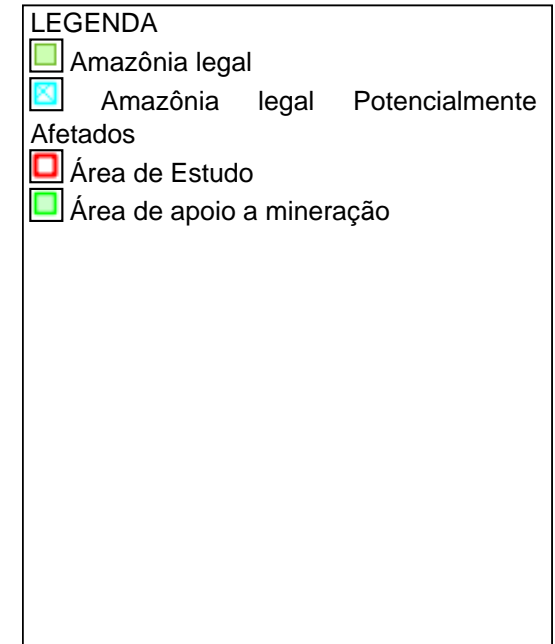
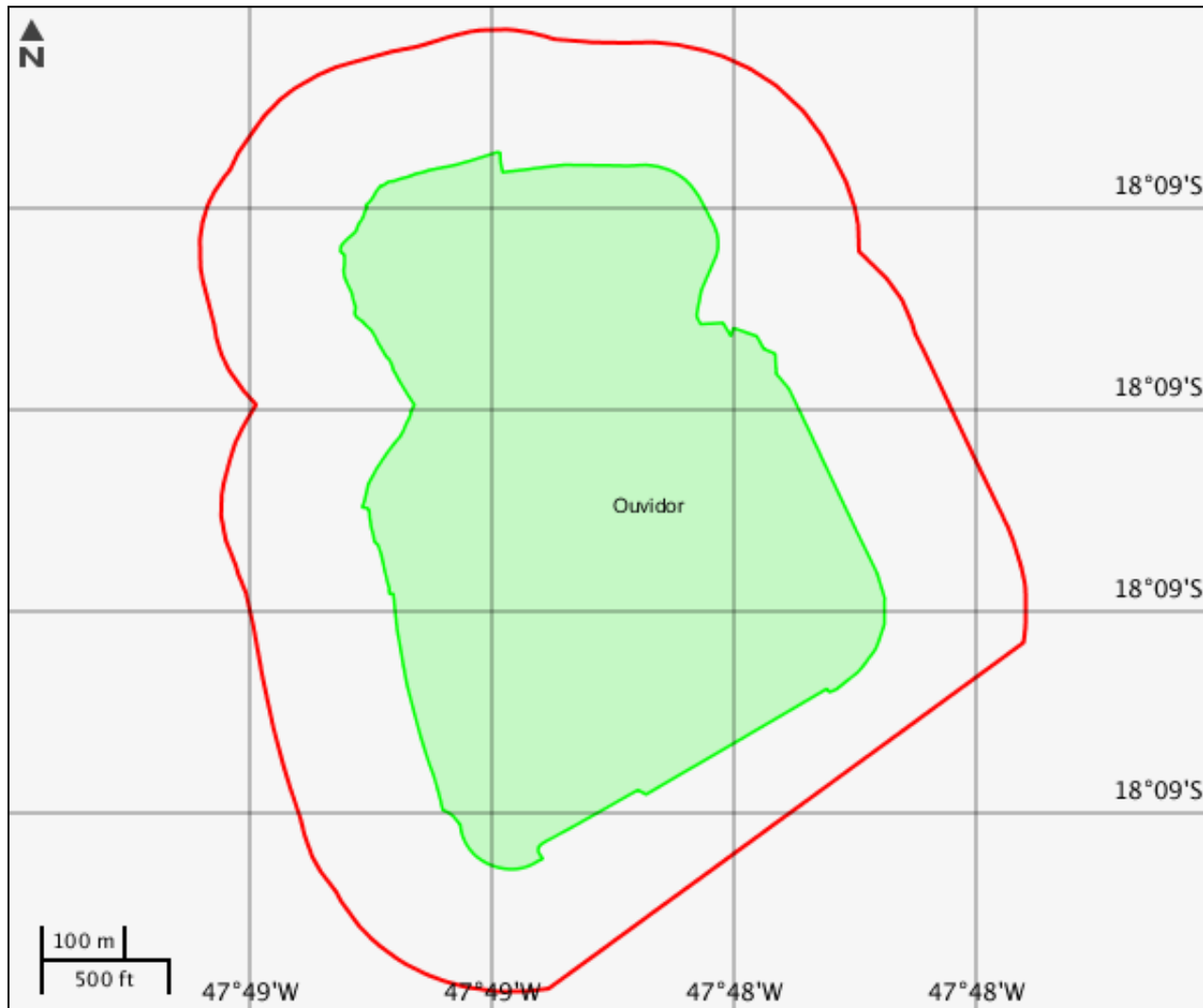
☒ Área de apoio a mineração

☒ 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** : SECIMA**Estado** : GO**Nº Processo** : 1775/2018**Fase Licenciamento Ambiental** : Licença de Operação expedida**Documentos Autorizativos****Tipo****Nº Documento****Data de Emissão**

Licença de Funcionamento

723/2018

19/09/2018

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.