



FICHA DE CARACTERIZAÇÃO DE ATIVIDADE - FCA

FCA nº : 126656/2016

Data do Protocolo da FCA : 24/02/2017

Nº Acompanhamento : 00158b061c920d5d

DADOS DO INTERESSADO

Empreendedor: ANGLO AMERICAN

CNPJ: 02.359.572/0002-78

Razão Social: ANGLO AMERICAN MINÉRIO DE FERRO BRASIL S/A

Porte da Empresa: Porte Grande

CARACTERIZAÇÃO DO PROJETO

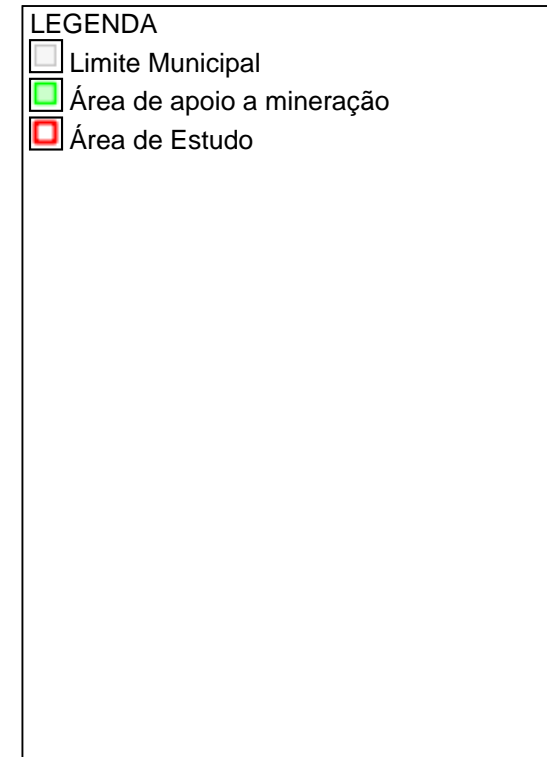
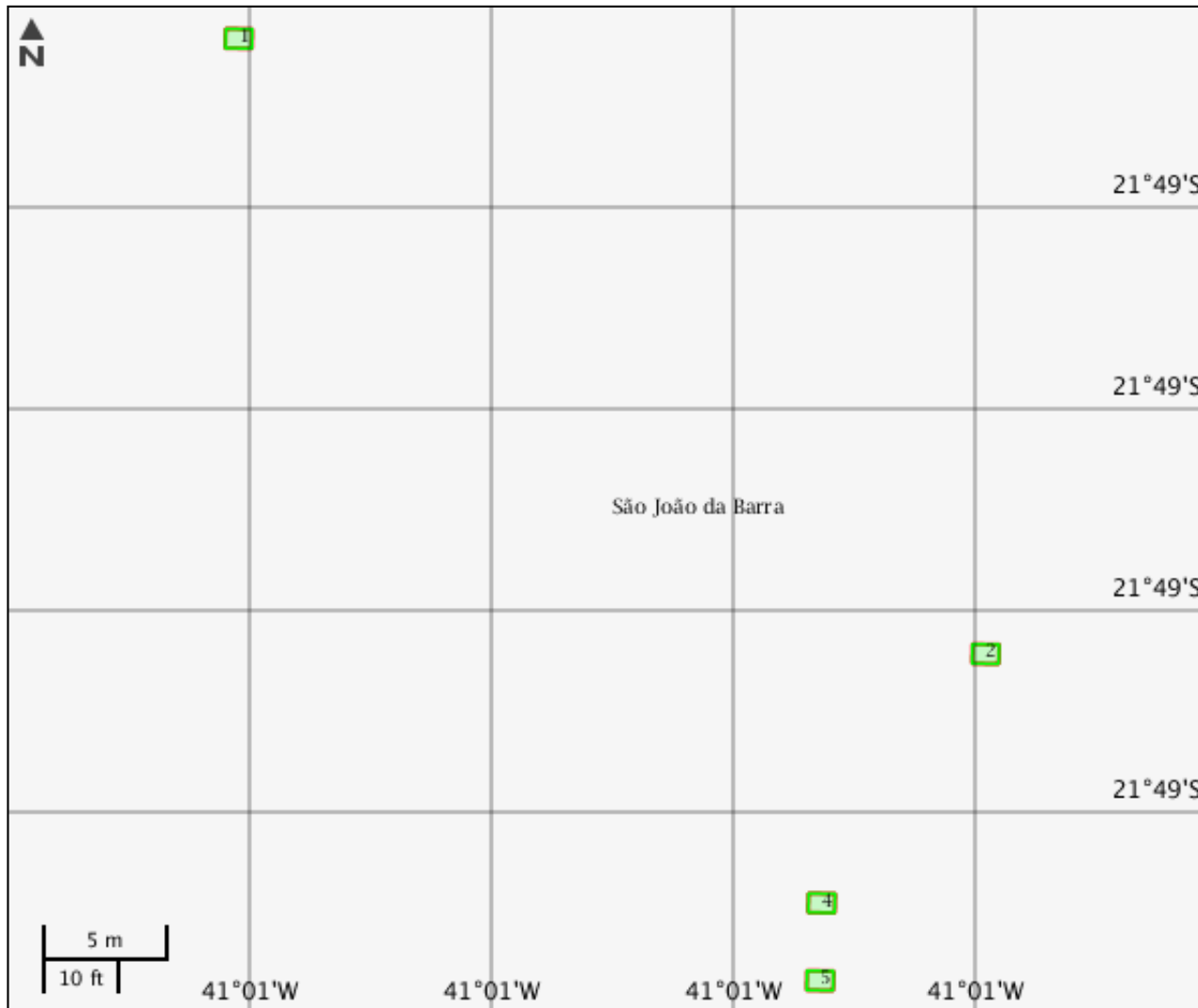
Setor: Mineração

Tipologia: Mineração

Nome do Empreendimento: Anglo American Minério de Ferro Brasil S/A

Descrição do Projeto (Atividade/Empreendimento): O empreendimento, em fase de operação, compreende uma planta de filtragem para as atividades de recebimento de polpa de minério, filtragem do minério de ferro e destinação do efluente por meio do emissário submarino. O empreendimento contempla ainda instalação radioativa para Medidores Nucleares Fixos, utilizando fontes radioativas seladas Cs-137 em controle de processos industriais, autorizada pelo Ofício 5497/2015 - CGMI/CNEN, emitido em 20/03/2015 pela Comissão Nacional de Energia Nuclear, com validade até 02/06/2018.

LOCALIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO E DA ÁREA DE ESTUDO PROPOSTA



ELEMENTOS DO PROJETO

Área de apoio a mineração

Estrutura 1

Tipo	Descrição	Área (m²)	Tipo intervenção
ETE	Cs-137 (Gama) / N° Serie: 7535CP / Atividade: 2000 mCi/ Data da Atividade: 10/2014 / Equipamento: DIT-1611-005 ç Estação Terminal do Mineroduto	1	Regularização
Situação	-	-	-
Em operação	-	-	-

Estrutura 2

Tipo	Descrição	Área (m²)	Tipo intervenção
ETE	Cs-137 (Gama) / N° Serie: 5003CP / Atividade: 2 mCi / Data da Atividade:10/2014 / Equipamento: DIT-2112-001 ç Clarificador	1	Regularização
Situação	-	-	-
Em operação	-	-	-

Estrutura 3

Tipo	Descrição	Área (m²)	Tipo intervenção
ETE	Cs-137 (Gama) / N° Serie: 67450B / Atividade: 30 mCi / Data da Atividade: 04/2013 / Equipamento: DIT-2111-002 ç Espessador de Concentrado	1	Regularização
Situação	-	-	-
Em operação	-	-	-

Estrutura 4

Tipo	Descrição	Área (m²)	Tipo intervenção
ETE	Cs-137 (Gama) / N° Serie: 67449B /	1	Regularização

Atividade: 30 mCi / Data da Atividade:
04/2013 / Equipamento: DIT-2111-001 ¿
Espessador de Concentrado

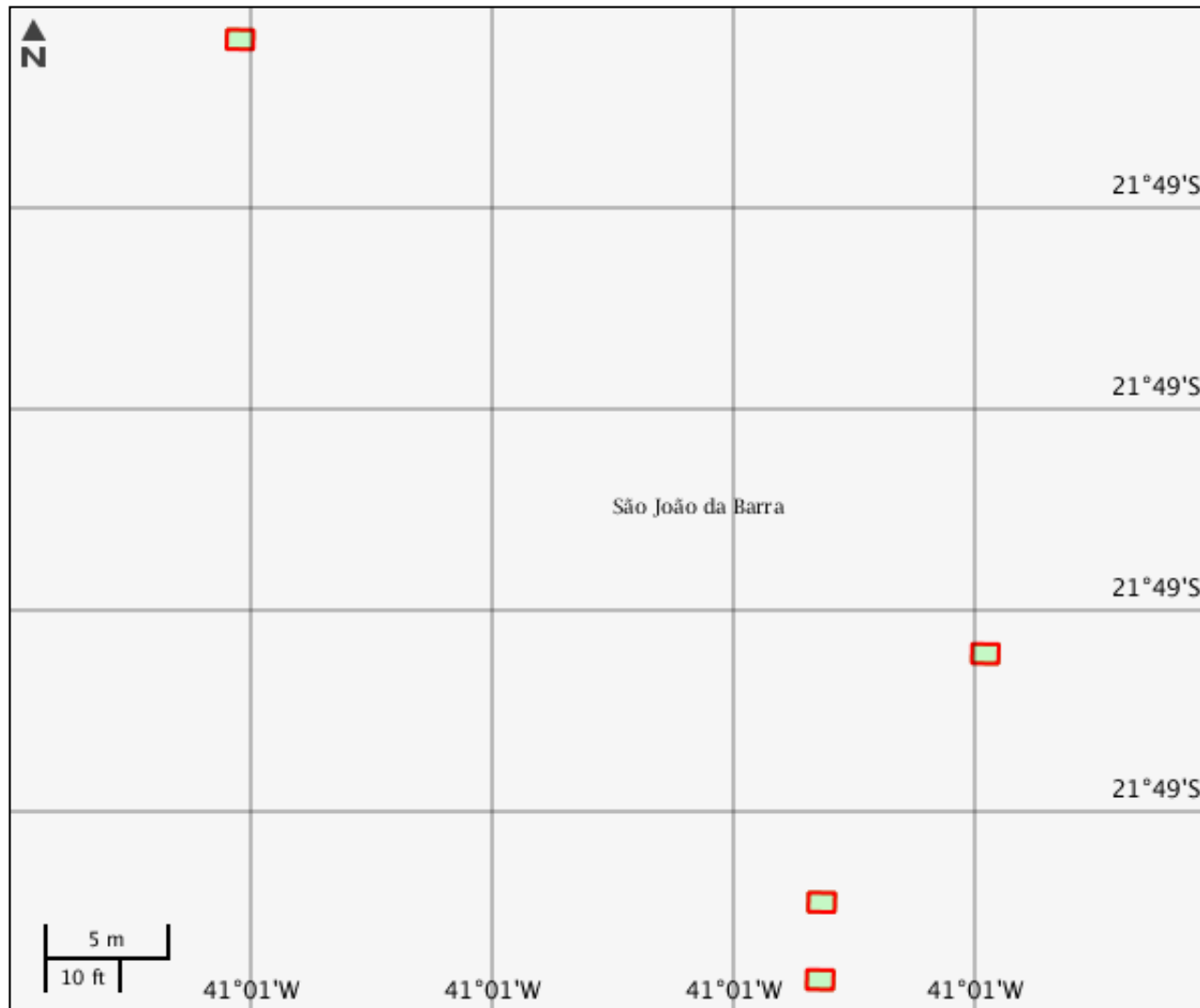
Situação	-	-	-
Em operação	-	-	-

Área de Estudo





Estrutura 5

CARACTERIZAR ÁREA DE ESTUDO - MAPAS TEMÁTICOS

Mapa Temático Cursos d'água



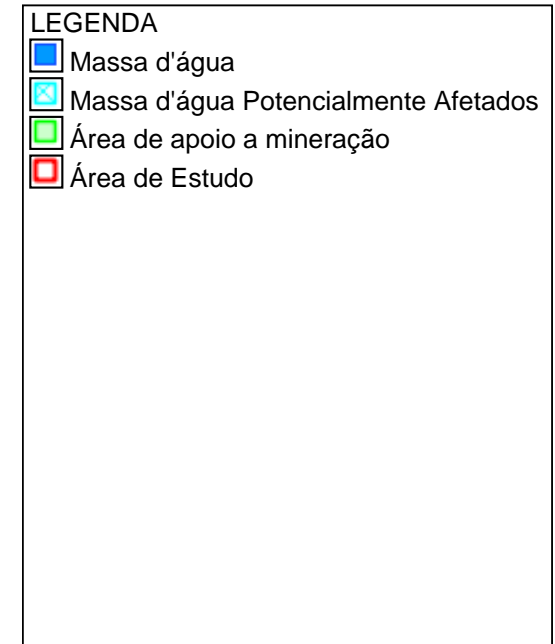
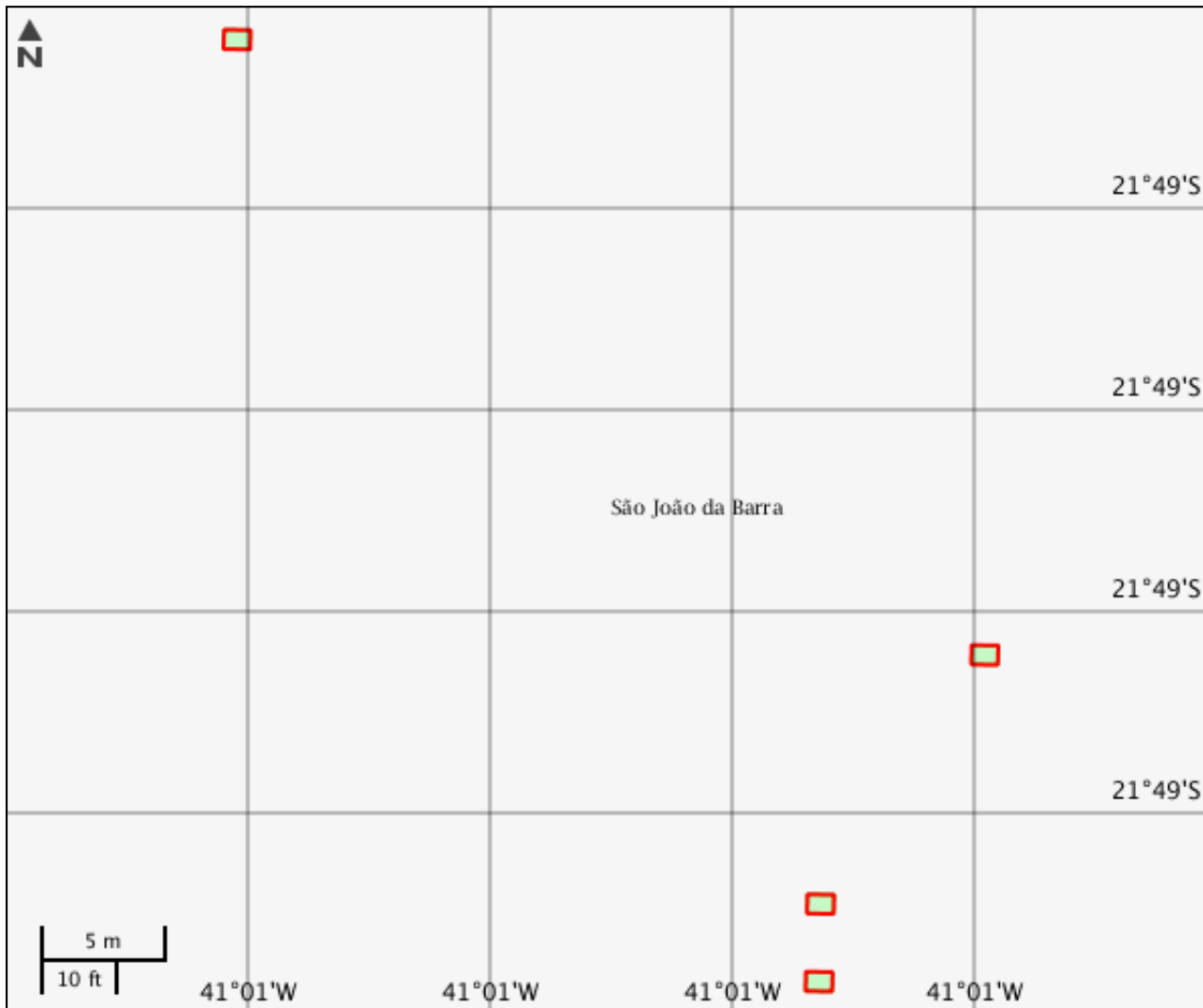
LEGENDA

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

Cursos d'água

Nenhum alvo potencial foi declarado pelo empreendedor para esse tema.

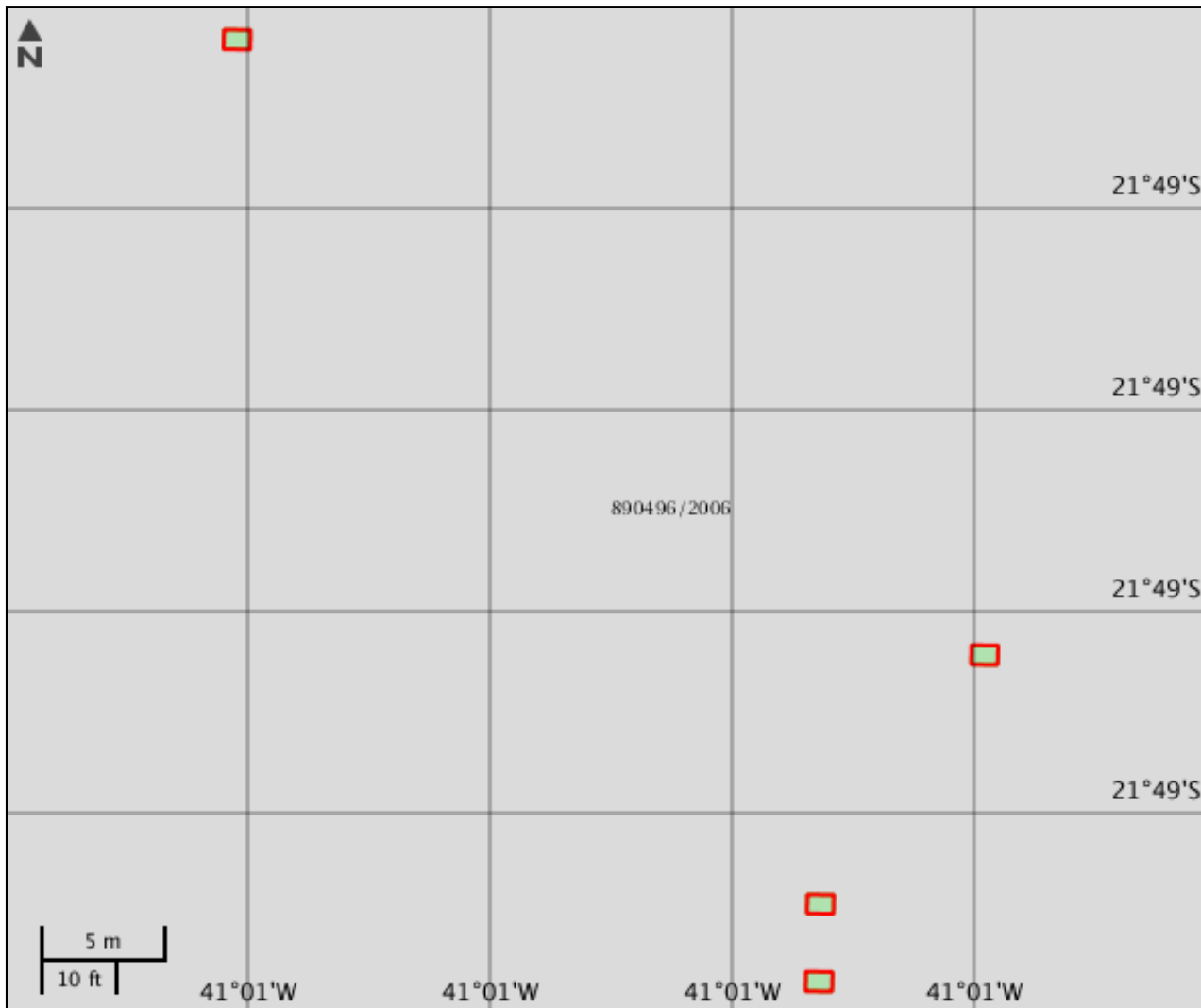
Mapa Temático Massa d'água







Massa d'água

Nenhum alvo potencial foi declarado pelo empreendedor para esse tema.

Mapa Temático Processos minerários



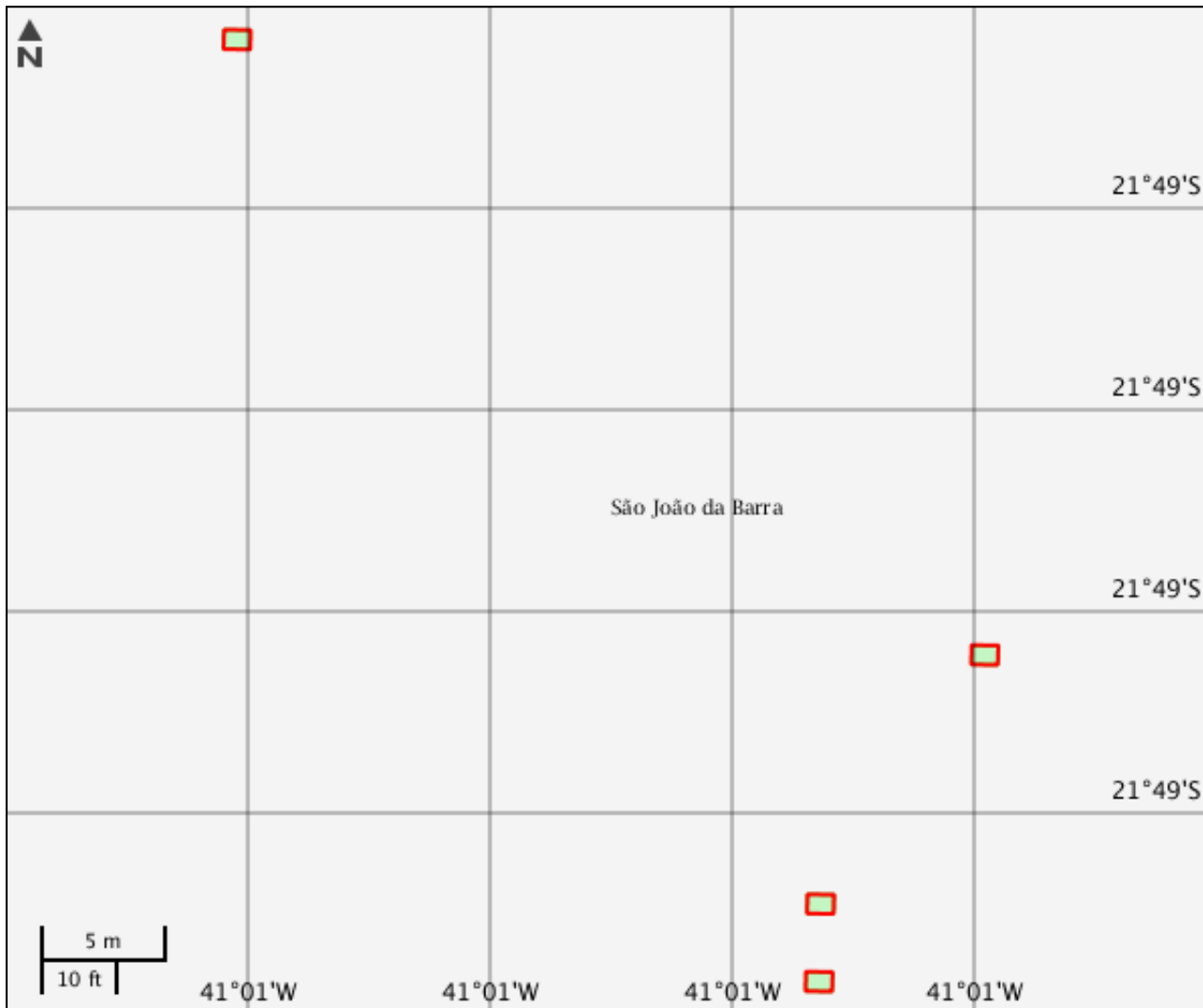
LEGENDA

-  Processos minerários
-  Processos minerários Potencialmente Afetados
-  Área de apoio a mineração
-  Área de Estudo

Processos minerários

Nenhum alvo potencial foi declarado pelo empreendedor para esse tema.

Mapa Temático Municípios



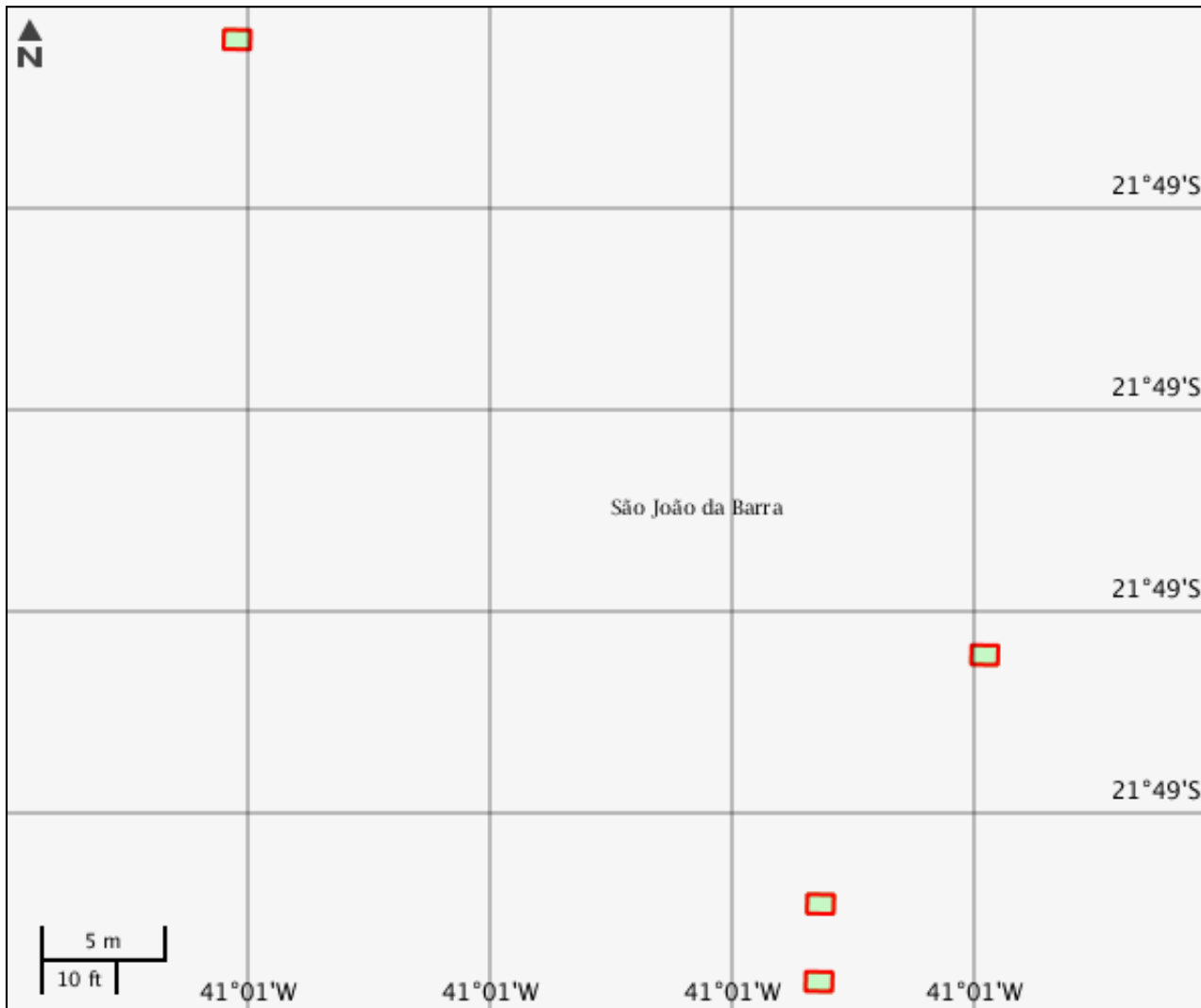
LEGENDA

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





Municípios

Nenhum alvo potencial foi declarado pelo empreendedor para esse tema.

Mapa Temático Terras indígenas



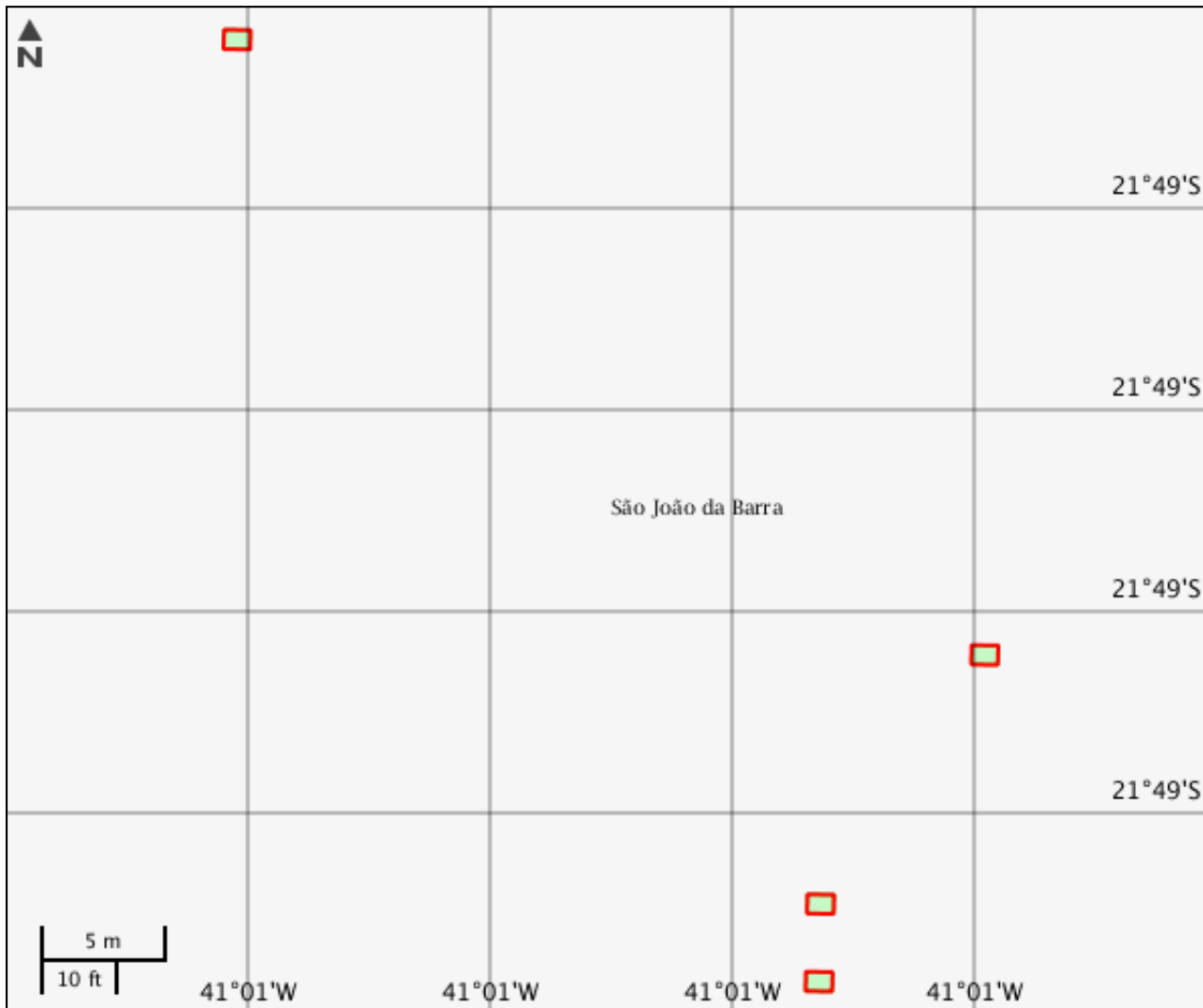
LEGENDA

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

Terras indígenas

Nenhum alvo potencial foi declarado pelo empreendedor para esse tema.

Mapa Temático Unidades de conservação



LEGENDA

Unidades de conservação

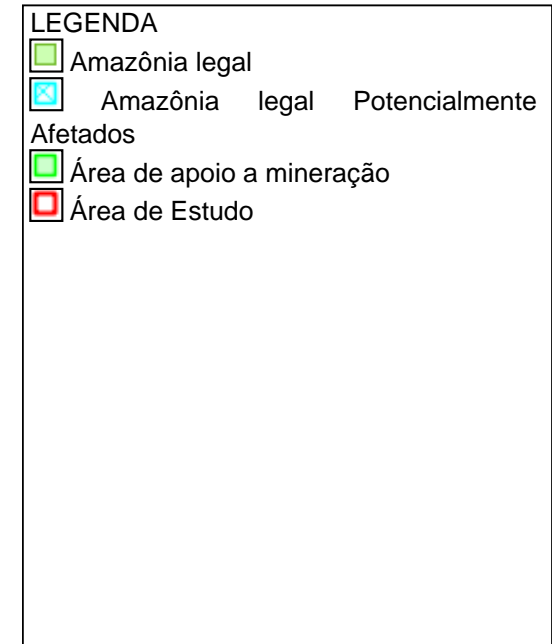
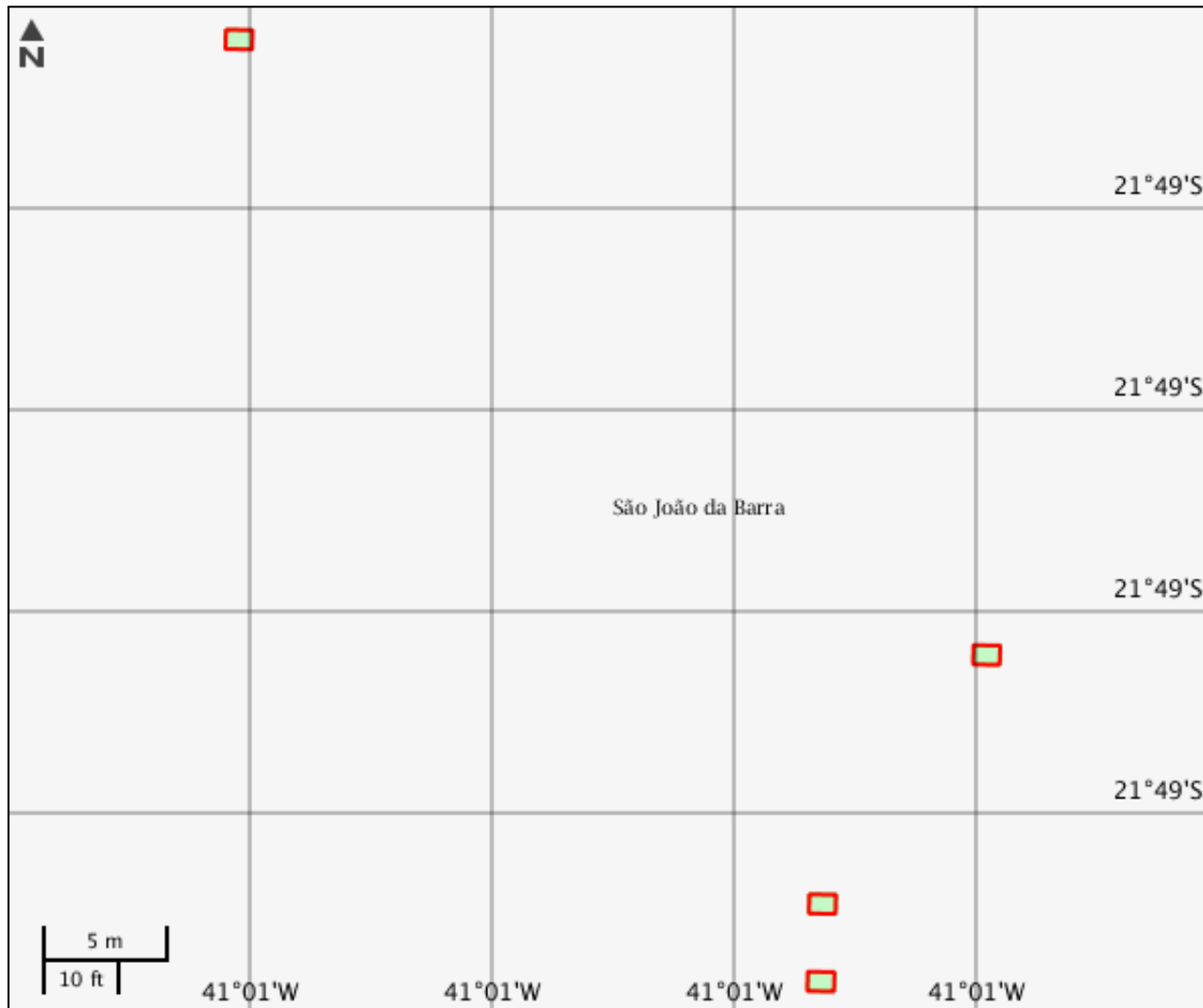
- Unidade de Proteção Integral
- Unidade de Uso Sustentável

 UC Potencialmente Afetado(s)
 Área de apoio a mineração
 Área de Estudo
 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 : INEA

Estado : RJ

Nº Processo : E-07/002 15384/2014

Fase Licenciamento Ambiental : Licença de Operação expedida

Documentos Autorizativos

Tipo	Nº Documento	Data de Emissão
Licença de Operação	IN031019	01/07/2015

Estudos Ambientais

Tipo de Estudo Ambiental	Situação	Consultoria Responsável	Observações
EIA/RIMA	Analisado pelo OEMA	01.117.291/0001-65 CAL	EIA/RIMA referente a planta de filtragem do sistema Minas-Rio.

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.