



## FICHA DE CARACTERIZAÇÃO DE ATIVIDADE - FCA

FCA nº : 147027/2019

Data do Protocolo da FCA : 08/02/2019

Nº Acompanhamento : 0015c5d8d2587c63

### DADOS DO INTERESSADO

**Empreendedor:** ANTONIO MENDE AREAL ME.

**CNPJ:** 10.204.502/0001-98

**Razão Social:** ANTONIO MENDES AREAL ME.

**Porte da Empresa:** Microempresa

### CARACTERIZAÇÃO DO PROJETO

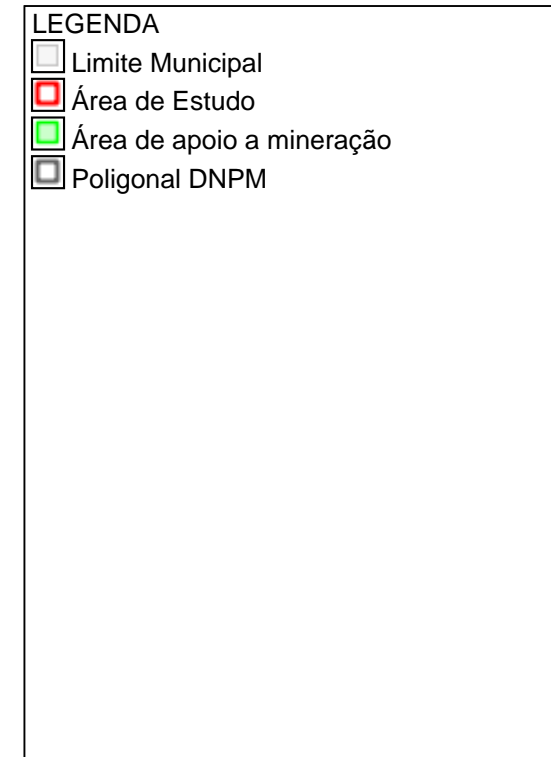
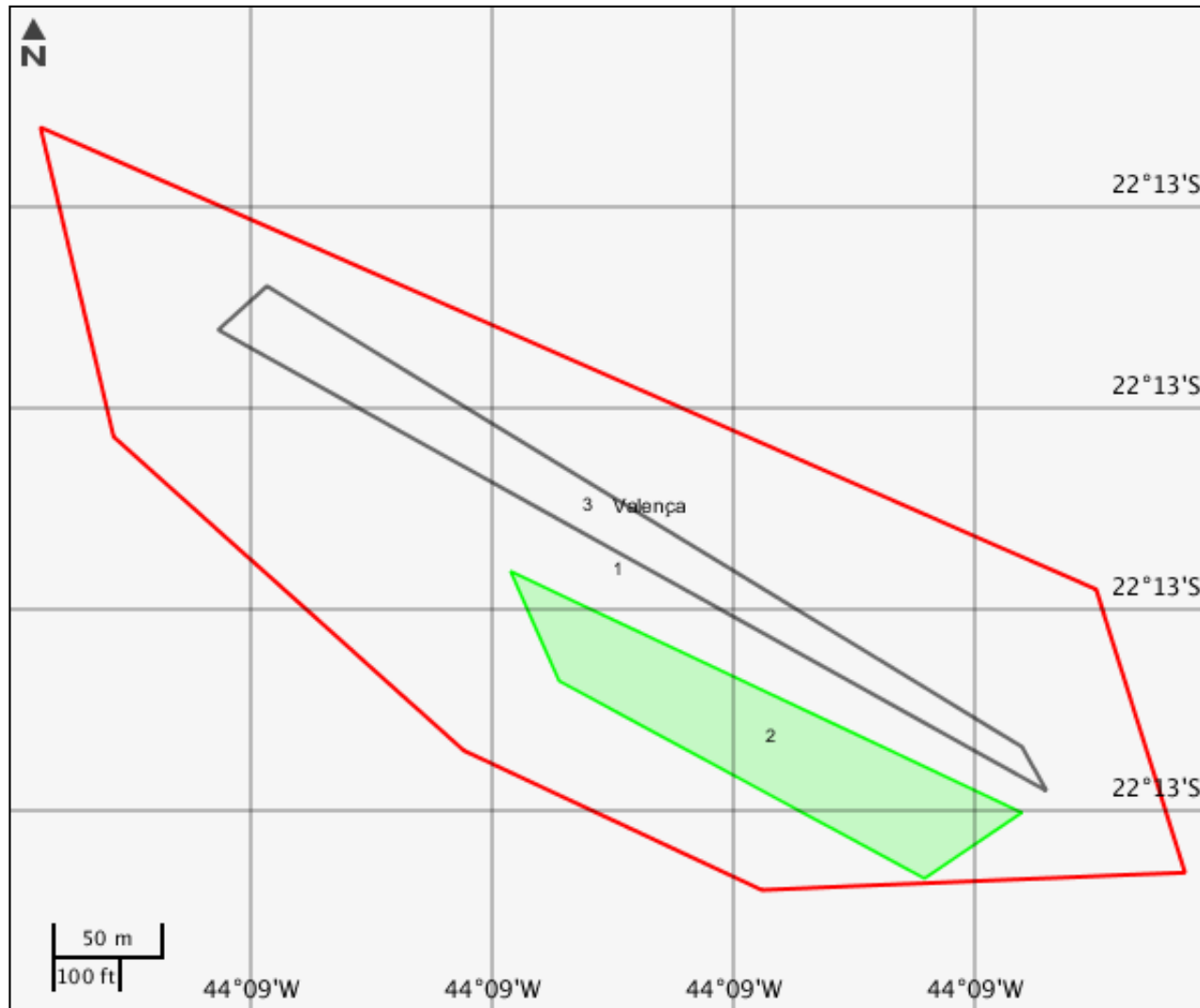
**Setor:** Mineração

**Tipologia:** Mineração

**Nome do Empreendimento:** ANTONIO MENDES AREAL ME

**Descrição do Projeto (Atividade/Empreendimento):** Extração de areia em leito de rio, com uso de motobomba sob balsa que despeja a polpa (areia e água) diretamente no solo ou em peneira classificatória. A atividade possui LO INEA, mas em razão da Lei Complementar 140/2011, passou a atribuição ao IBAMA.

## LOCALIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO E DA ÁREA DE ESTUDO PROPOSTA



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

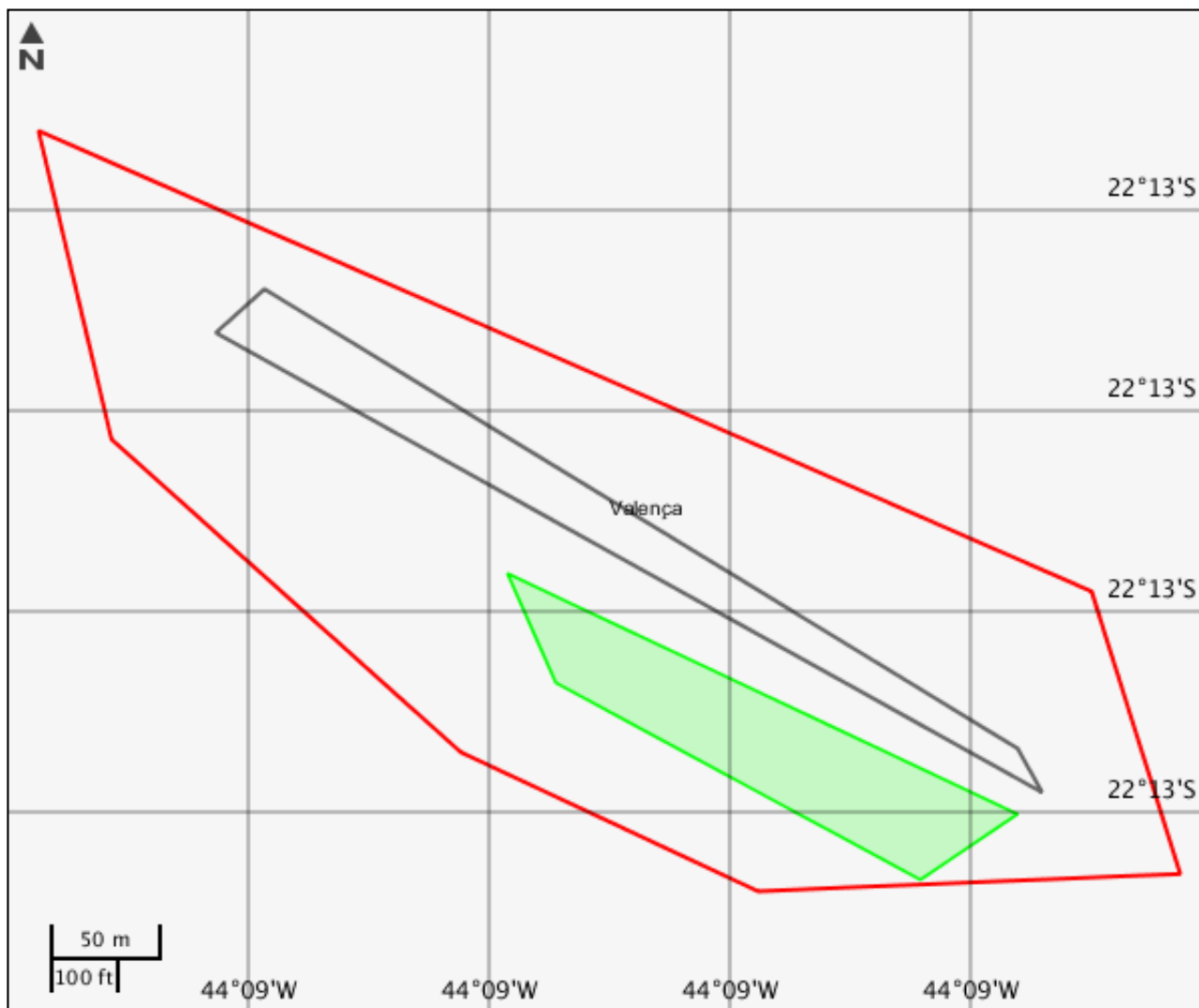
<b>Tipo</b>	<b>Descrição</b>	<b>Área (m²)</b>	<b>Tipo intervenção</b>
Outras	Porto de areia e área de apoio à operação.	10	Utilização de estrutura existente
<b>Situação</b>	-	-	-
Em operação	-	-	-

**Área de Estudo****Estrutura 1****Poligonal DNPM****Estrutura 3**






<b>Numero poligonal</b>	<b>Ano</b>	<b>Processo DNPM</b>	<b>Área (m²)</b>
890380	2011	890.380/2011 Foi indicada a área efetiva de extração nas coordenadas com aproximadamente 14.000 m2.	38,18
<b>Substância</b>	<b>Titular</b>	-	-
Areia fluvial	ANTÔNIO MENDES AREAL ME	-	-

**CARACTERIZAR ÁREA DE ESTUDO - MAPAS TEMÁTICOS**

**Mapa Temático Cursos d'água**



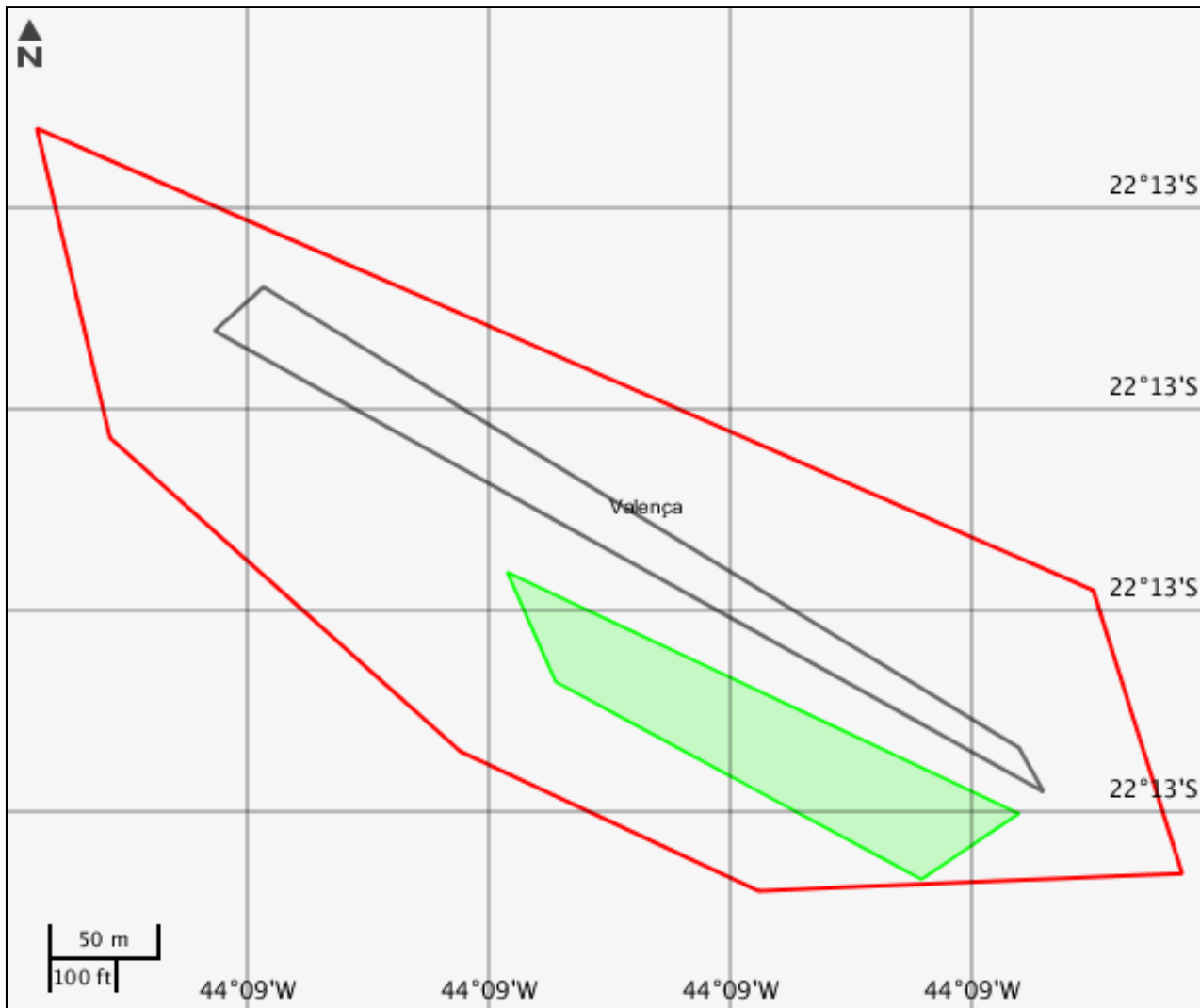
**LEGENDA**

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

**Cursos d'água**

	<b>Nome do corpo d'água</b>	<b>Nome completo</b>	<b>Tipo de corpo d'água</b>
1	Preto	Rio Preto	Rio

Mapa Temático Massa d'água



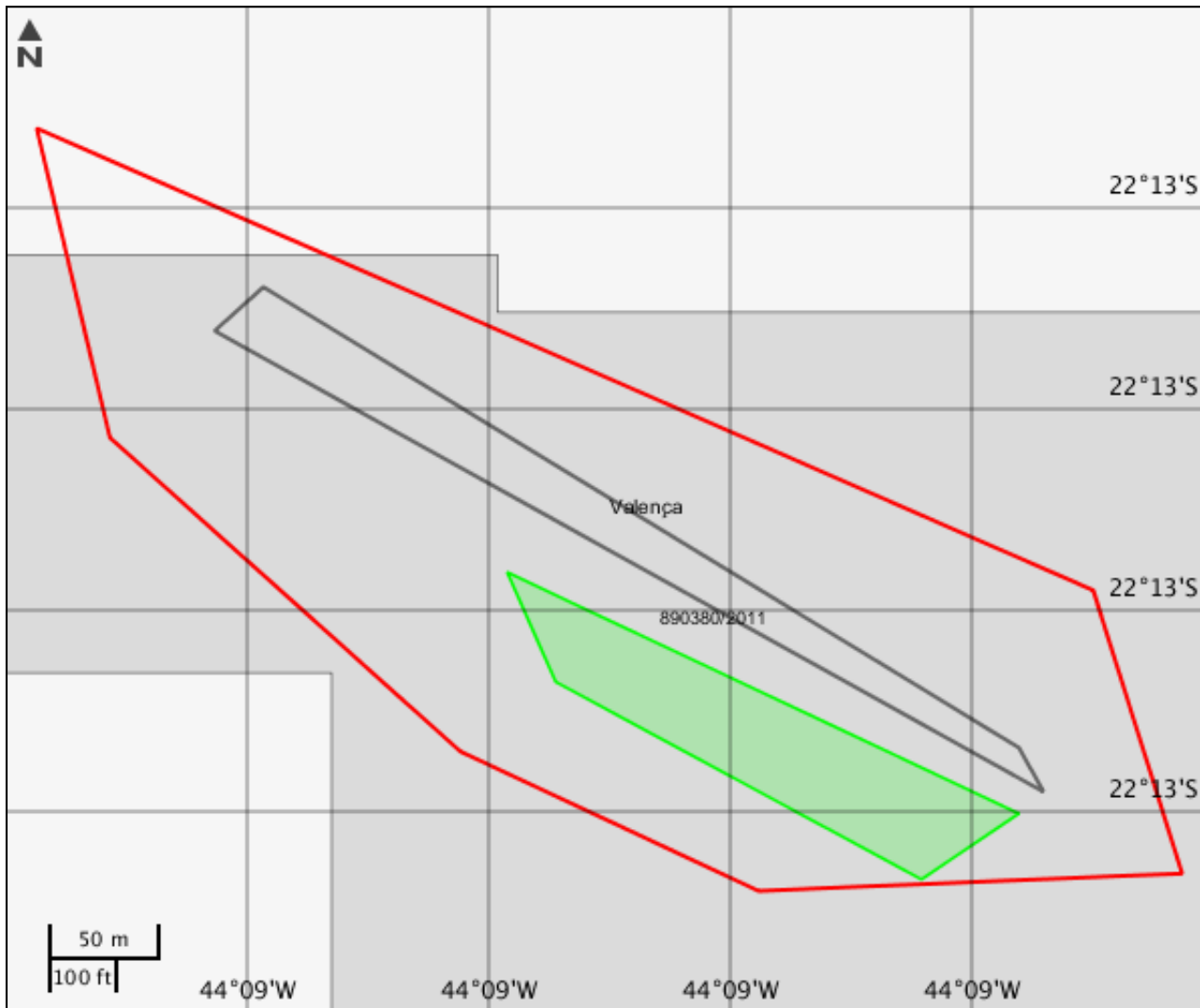
LEGENDA

- Massa d'água
- Massa d'água Potencialmente Afetados
- Área de Estudo
- Área de apoio a mineração
- Poligonal DNPM






**Massa d'água**

	<b>Nome</b>	<b>Tipo de massa d'água</b>	<b>Tipo genérico</b>	<b>Curso d'água associado</b>	<b>Fluxo</b>	<b>Navegabilidade</b>
1	Oceano Atlântico	Oceano	Oceano	Oceano Atlântico	Permanente	Sem Informação

Mapa Temático Processos minerários



**LEGENDA**

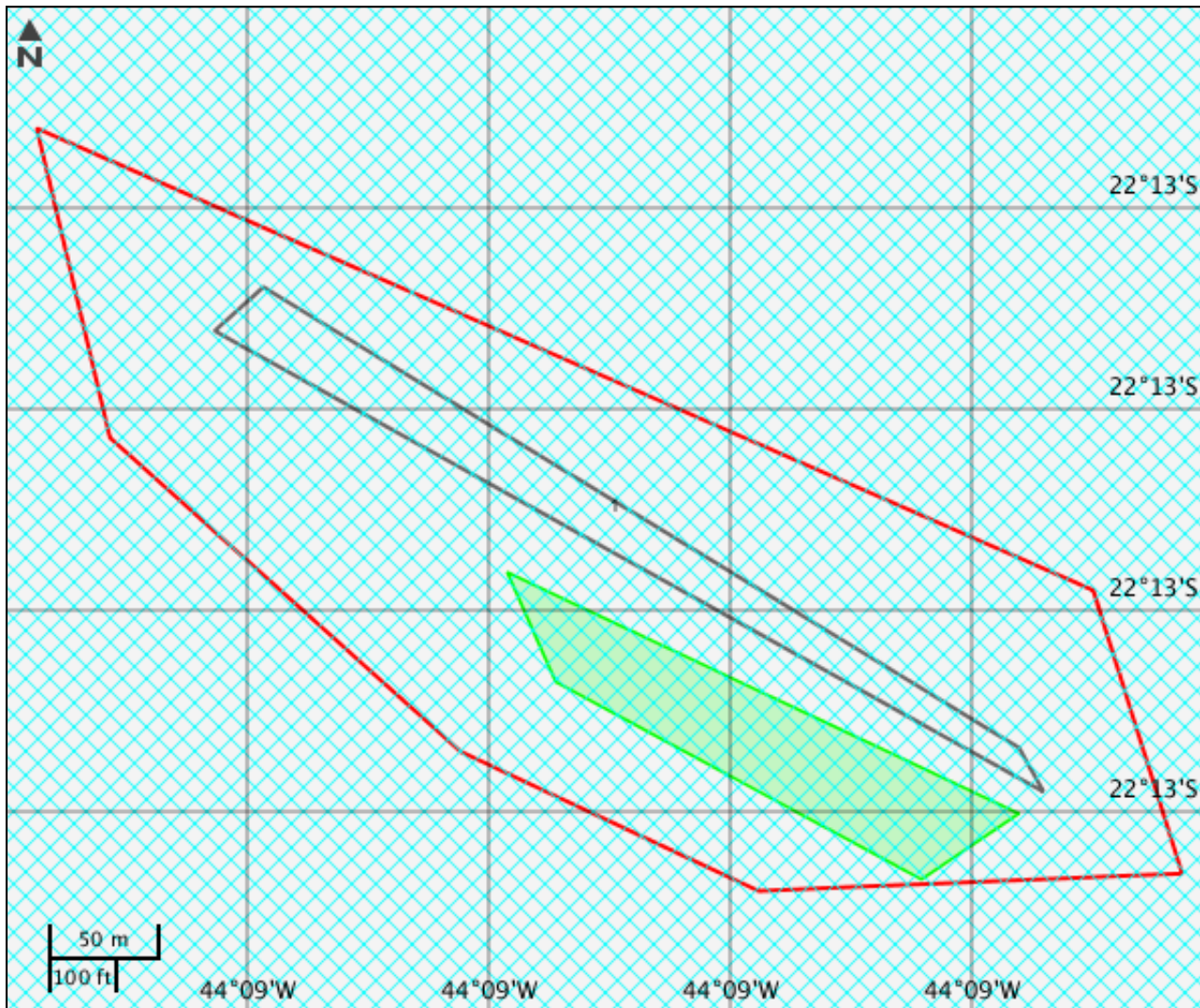
-  Processos minerários
-  Processos minerários Potencialmente Afetados
-  Área de Estudo
-  Área de apoio a mineração
-  Poligonal DNPM








**Processos minerários**

	<b>Número</b>	<b>Ano</b>	<b>Processo</b>	<b>Fase</b>	<b>Área</b>	<b>Substância</b>	<b>Uso</b>	<b>Titular</b>
1	890380	2011	890380/2011	LICENCIAMENT O	38,18	AREIA	CONSTRUÇÃO CIVIL	Antonio Mendes Areal Me

Mapa Temático Municípios

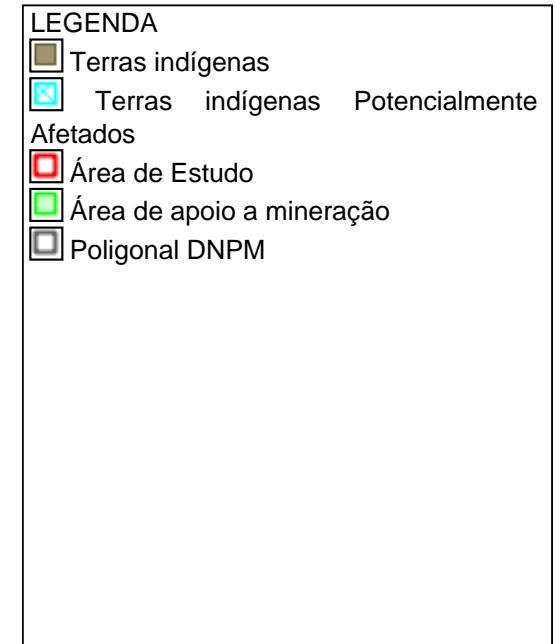
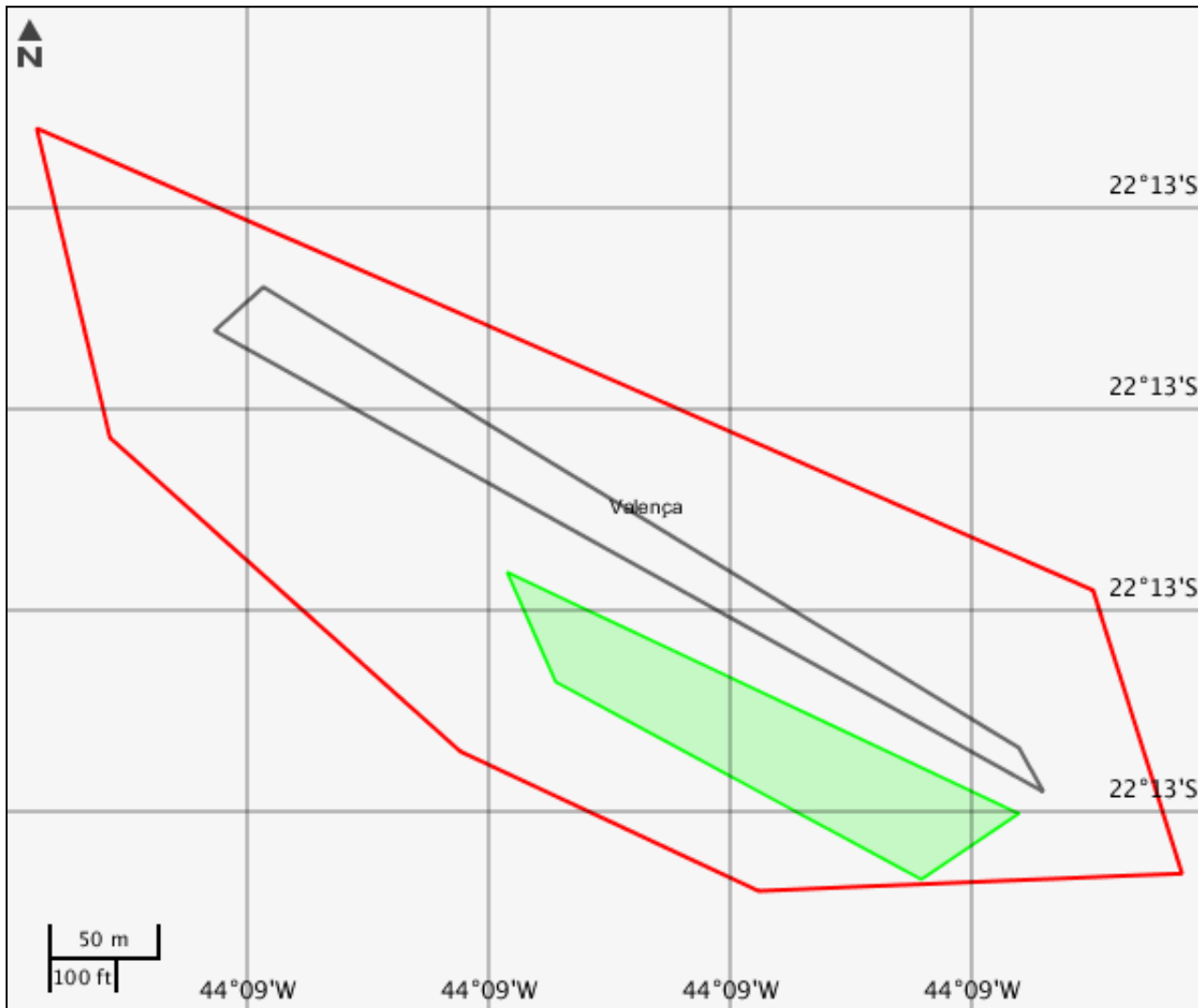


**LEGENDA**

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

<b>Municípios</b>			
	<b>Código município</b>	<b>Nome</b>	<b>Sigla UF</b>
1	3306107	Valença	RJ
2	3159308	Santa Rita de Jacutinga	MG

Mapa Temático Terras indígenas



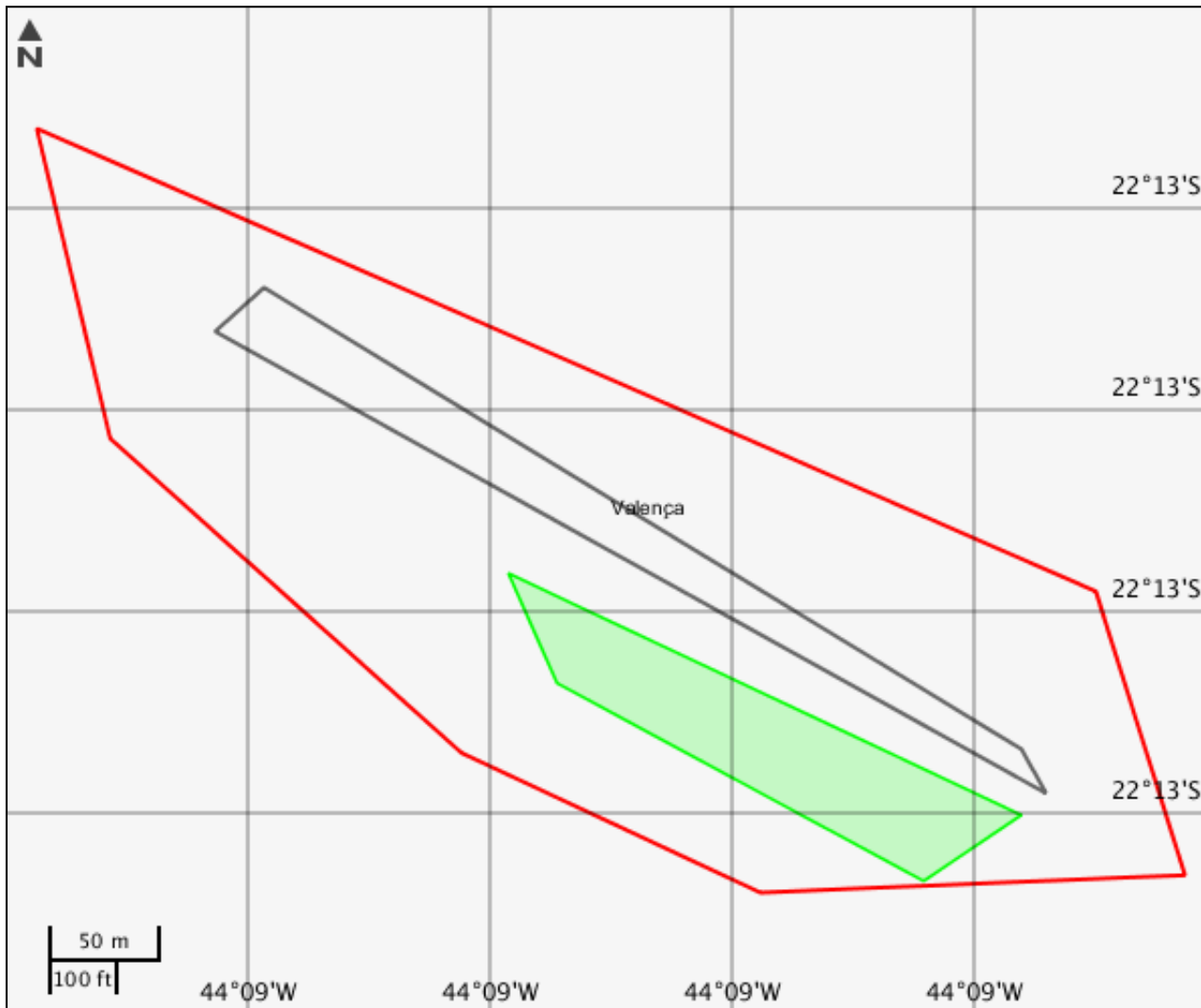
---

**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 apoio a mineração  
☒ Poligonal DNPM  
☒ UC Desenhadas

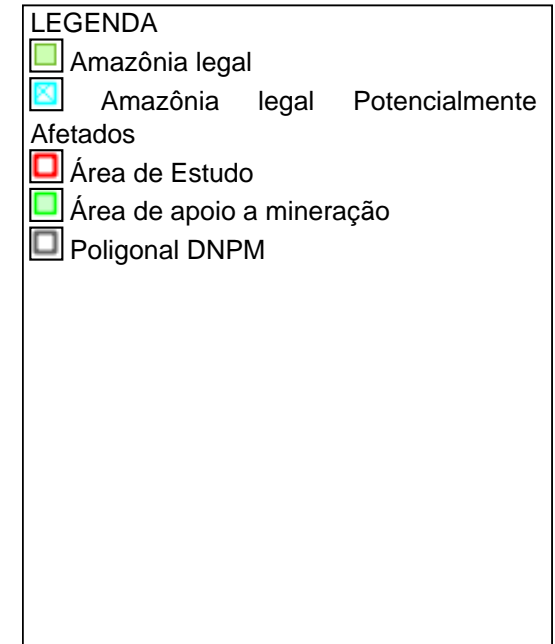
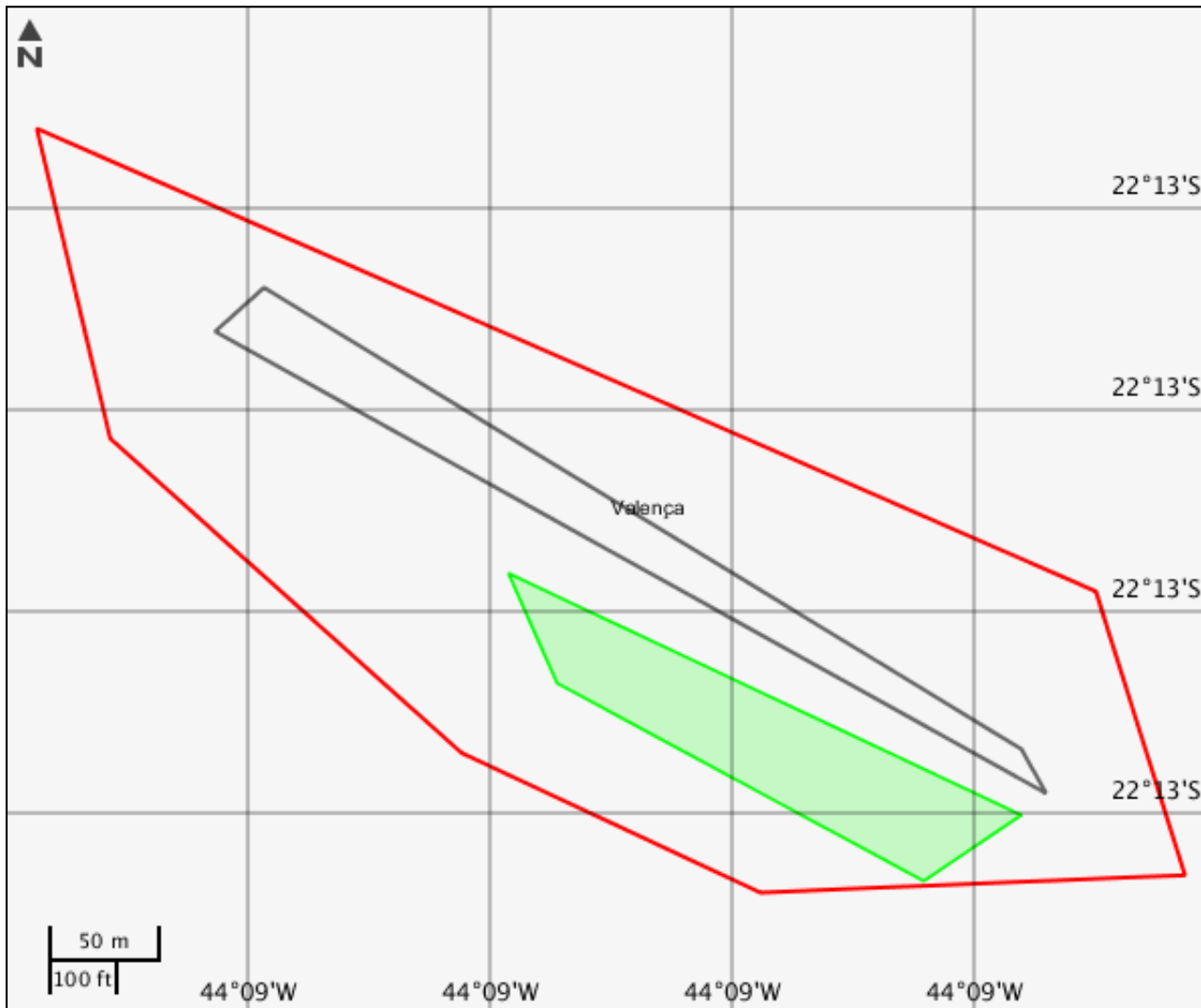
---

**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 :** INEA**Estado :** RJ**Nº Processo :** E-07/002.506/2015**Fase Licenciamento Ambiental :** Licença de Operação expedida**Documentos Autorizativos****Tipo****Nº Documento****Data de Emissão**

LICENÇA DE OPERAÇÃO

LO IN30847

11/06/2015

**Processos Existentes em Órgãos Federais****Instituição** : Agência Nacional de Águas - ANA**Nº Processo** : 02501000649/2012-57**Documentos Autorizativos**

<b>Tipo Documento</b>	<b>Nº Documento</b>	<b>Data de Emissão</b>	<b>Data de Vencimento</b>	<b>Data de Observações</b>
OUTORGA DE USO DE RECURSOS HÍDRICOS	0269/2012	04/07/2012	04/07/2022	

**Instituição** : Departamento Nacional de Produção Mineral - DNPM**Nº Processo** : 890380/2011**Documentos Autorizativos**

<b>Tipo Documento</b>	<b>Nº Documento</b>	<b>Data de Emissão</b>	<b>Data de Vencimento</b>	<b>Data de Observações</b>
OUTORGA DE USO DE RECURSOS HÍDRICOS	0269/2012	04/07/2012	04/07/2022	

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.