



FICHA DE CARACTERIZAÇÃO DE ATIVIDADE - FCA

FCA nº : 147180/2019

Data do Protocolo da FCA : 14/06/2019

Nº Acompanhamento : 0015d03f3bb3c16c

DADOS DO INTERESSADO

Empreendedor: AGGREKO

CNPJ: 02.283.886/0001-53

Razão Social: AGGREKO ENERGIA LOCAÇÃO DE GERADORES LTDA

Porte da Empresa: Porte Pequeno

CARACTERIZAÇÃO DO PROJETO

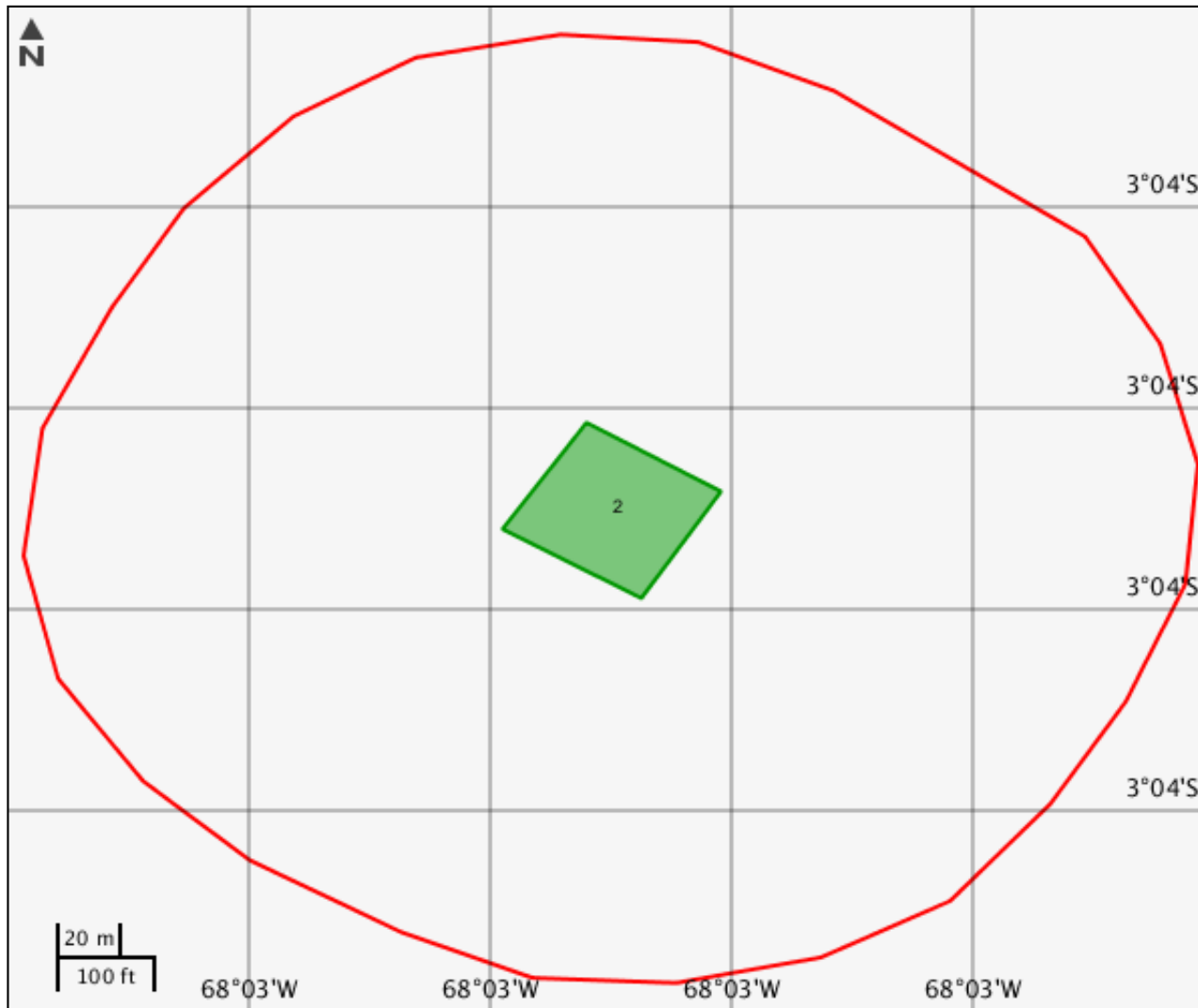
Setor: Energia

Tipologia: Usina Termelétrica

Nome do Empreendimento: UTE BETANIA

Descrição do Projeto (Atividade/Empreendimento): O empreendimento contempla a implantação da Usina Termelétrica de Betânia, localizado na comunidade de Betânia, no município de Santo Antônio do Içá, estado do Amazonas, em área de expansão urbana, em um lote com área total de 2.453,60 m². A área construída será de 2.199,51m² destinada a geração de energia elétrica por meio da queima de combustível fóssil (óleo diesel tipo B S500). características: 1.32mw 13.8kV 60Hz Diesel power. Processo de licenciamento ambiental no órgão estadual foi iniciado mas depende da liberação do IBAMA por ser um empreendimento em área indígena.

LOCALIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO E DA ÁREA DE ESTUDO PROPOSTA



LEGENDA

- Limite Municipal
- Área de Estudo
- Usina Termelétrica

ELEMENTOS DO PROJETO

Área de Estudo

Estrutura 1

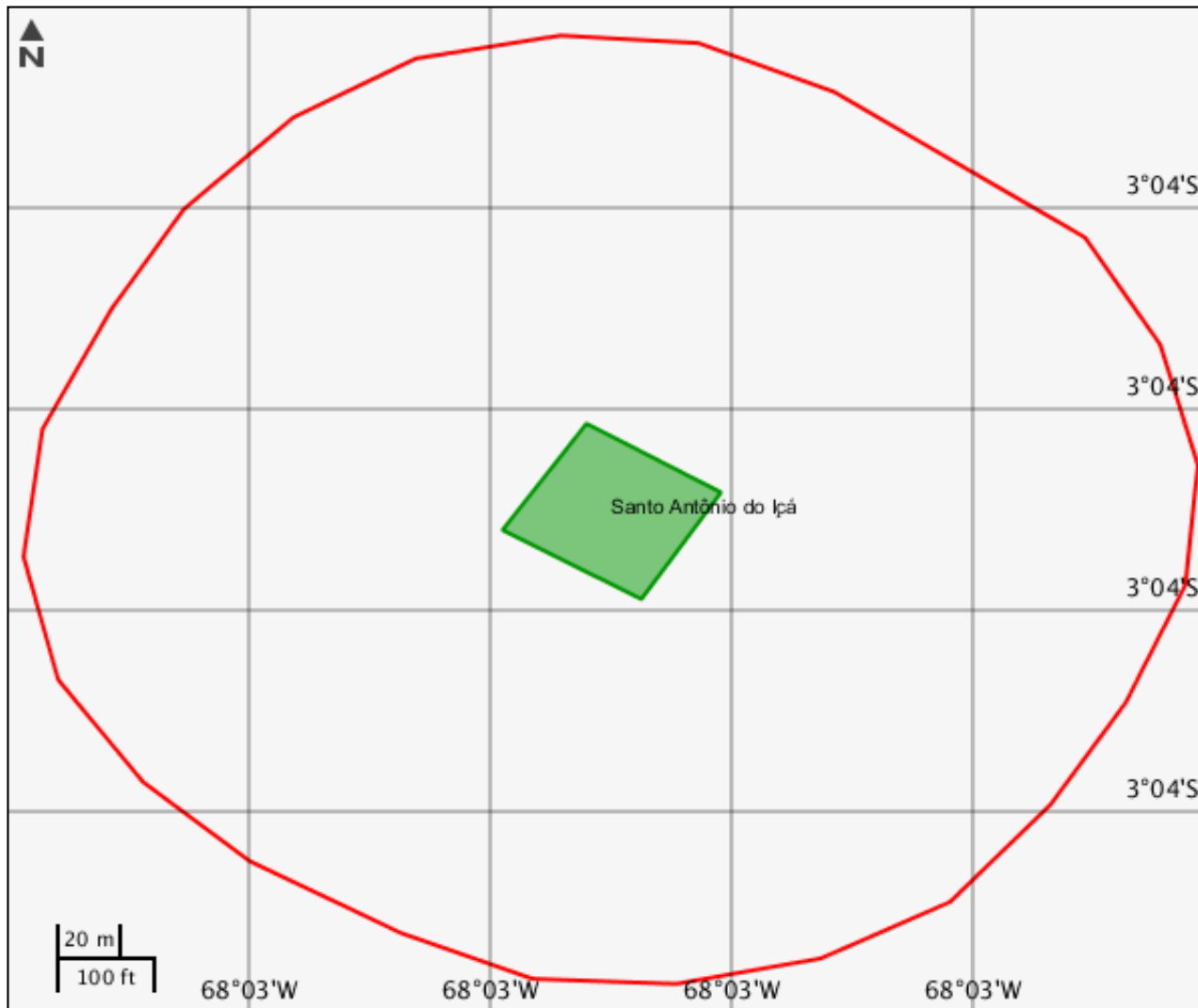
Usina Termelétrica

Estrutura 2





Nome	Pot instalada (MW)	Tipo ciclo	Tipo resfriamento
UTE Betânia	1,32	Simplex	A úmido
Demanda combustível gasoso (m³/mês)	Demanda combustível líquido (l/mês)	Demanda combustível sólido (t/mês)	Tipo combustão
0	40000	0	Outros
Tipo combustível	Desc combustível	Desc efluentes gasosos	Método gerenc rejeitos
Óleo	Óleo diesel B S500 - poder calorífico 10100 kcal/kg - densidade 0,82	NOx - CO - HC - PM	O processo de tratamento de efluentes oleosos inicia-se nos tanques de coleta de lavagem de máquinas e peças, pó de equipamentos e canaletas que recebem as águas contaminadas de lavagem dos pisos.
Tipo intervenção	Situação	-	-
Implantação	Em projeto	-	-

CARACTERIZAR ÁREA DE ESTUDO - MAPAS TEMÁTICOS

Mapa Temático Cursos d'água



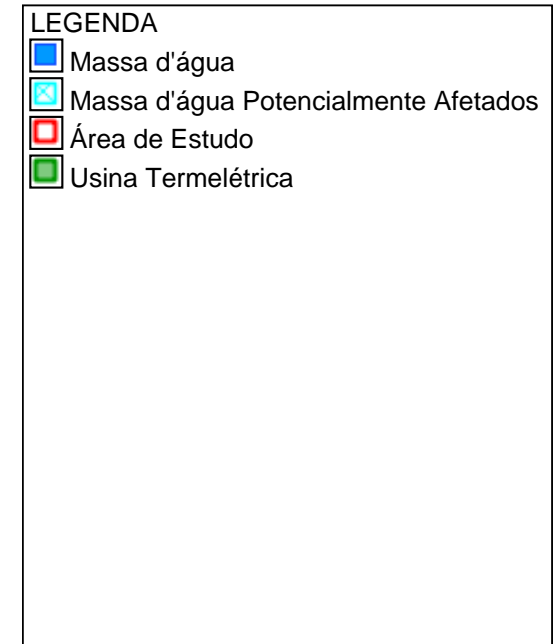
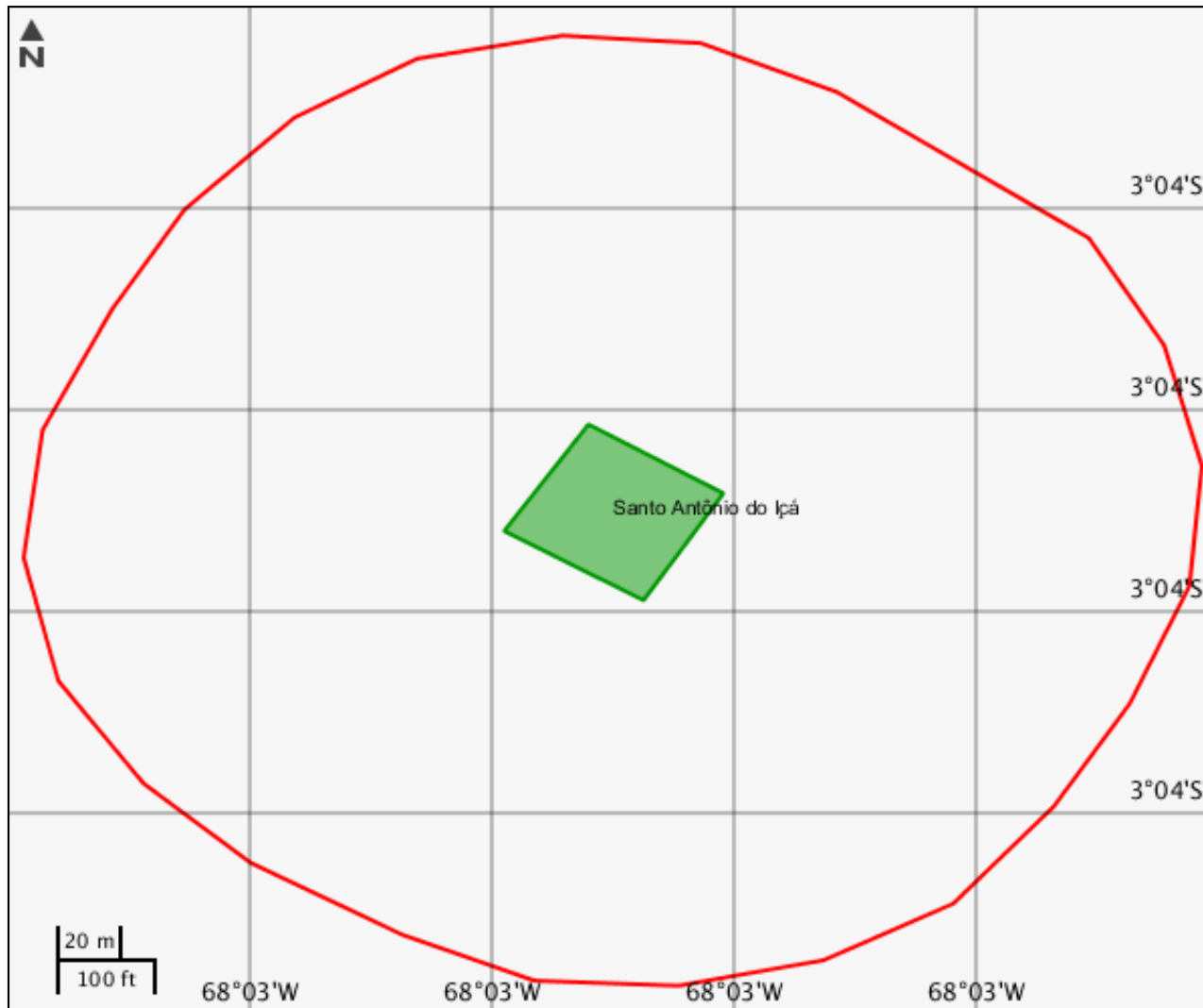
LEGENDA

-  Cursos d'água
-  Cursos d'água Potencialmente Afetados
-  Área de Estudo
-  Usina Termelétrica

Cursos d'água

Nenhum alvo potencial foi declarado pelo empreendedor para esse tema.

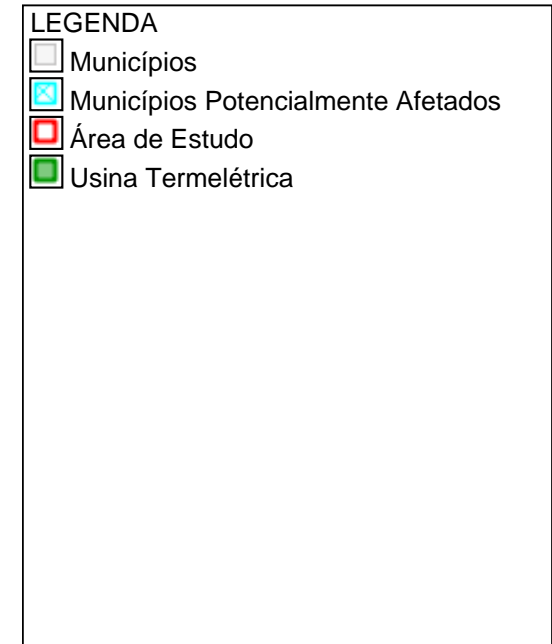
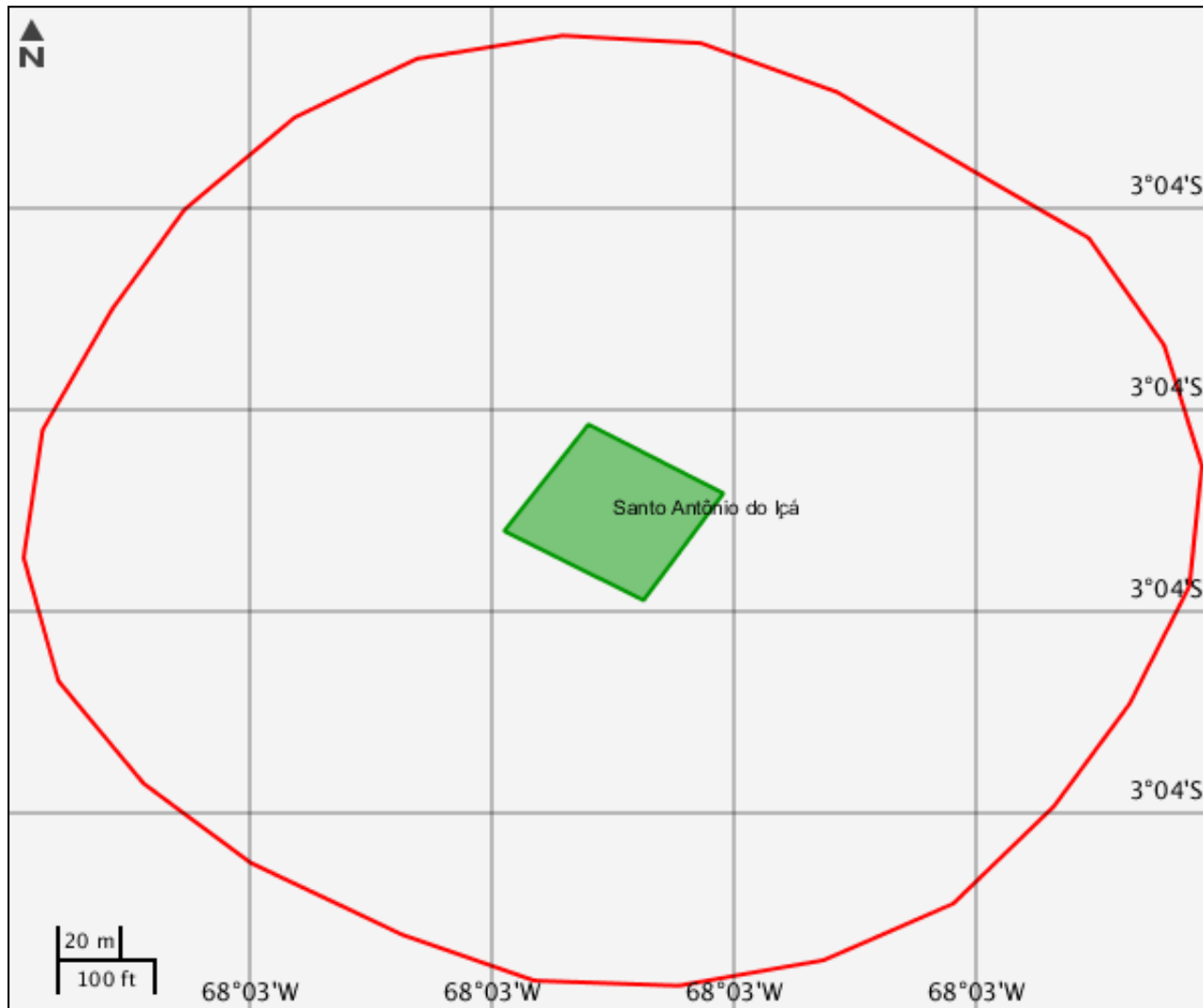
Mapa Temático Massa d'água



Massa d'água

Nenhum alvo potencial foi declarado pelo empreendedor para esse tema.

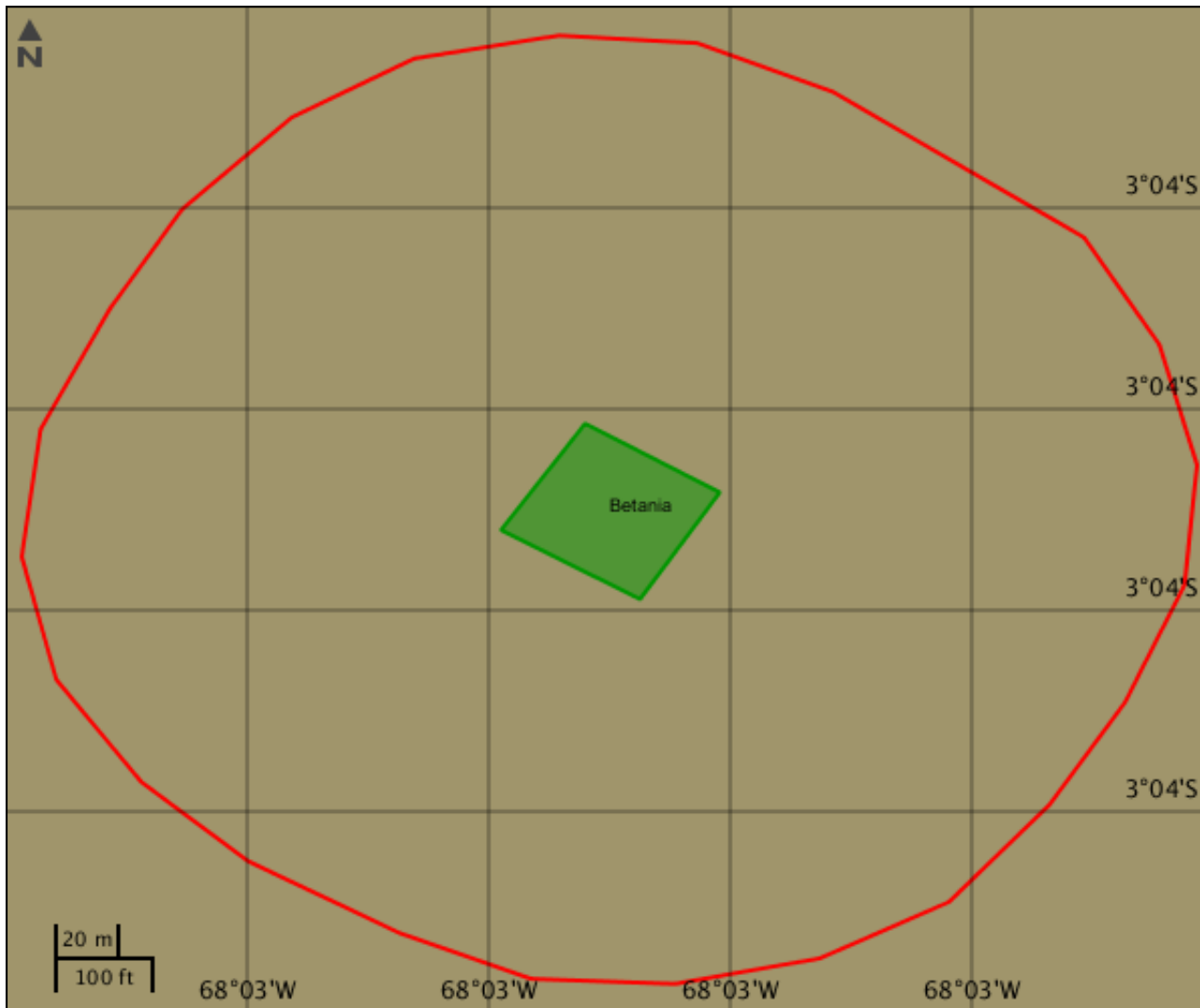
Mapa Temático Municípios



Municípios

Nenhum alvo potencial foi declarado pelo empreendedor para esse tema.

Mapa Temático Terras indígenas



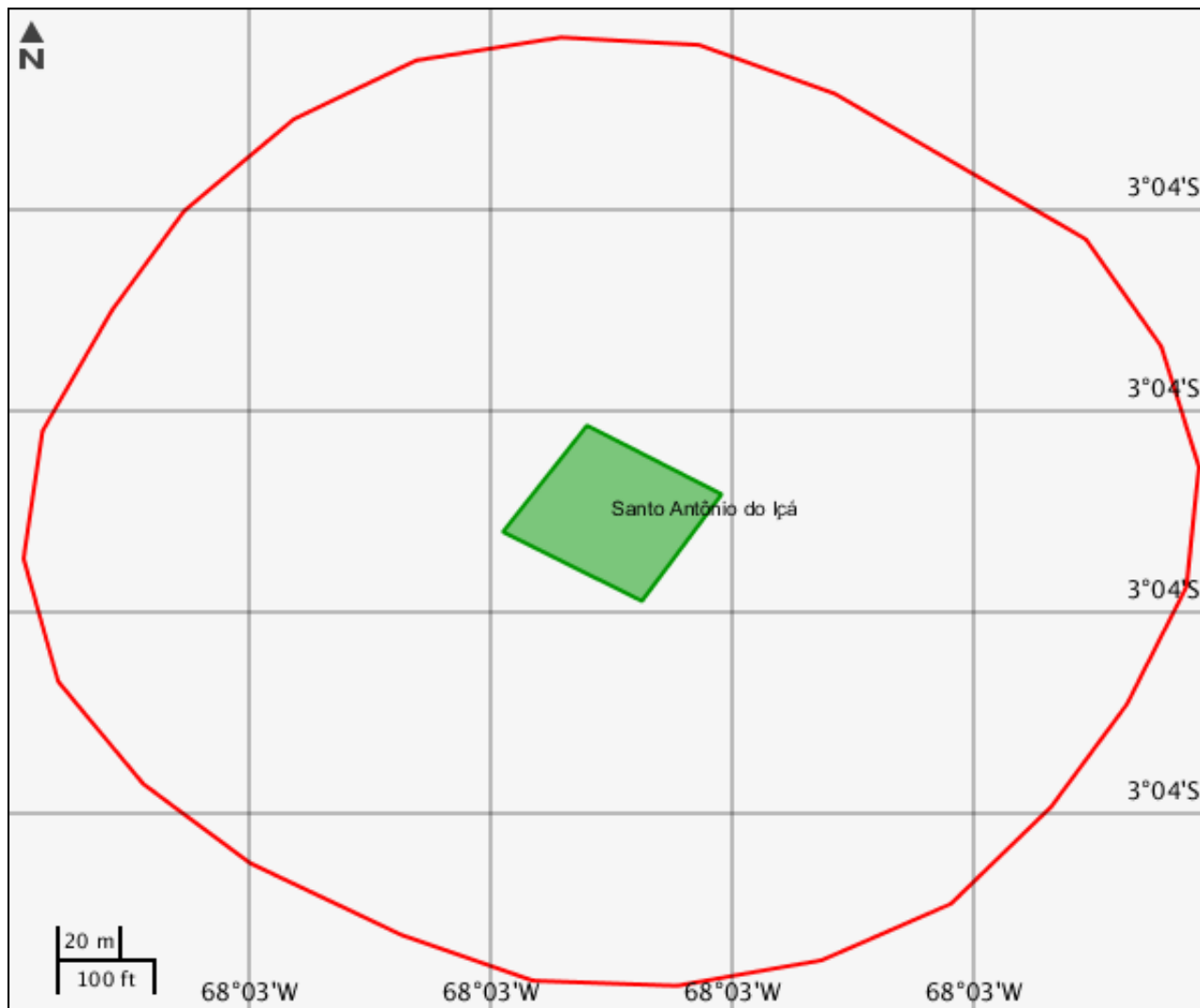
LEGENDA

- Terras indígenas
- Terras indígenas Potencialmente Afetados
- Área de Estudo
- Usina Termelétrica

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

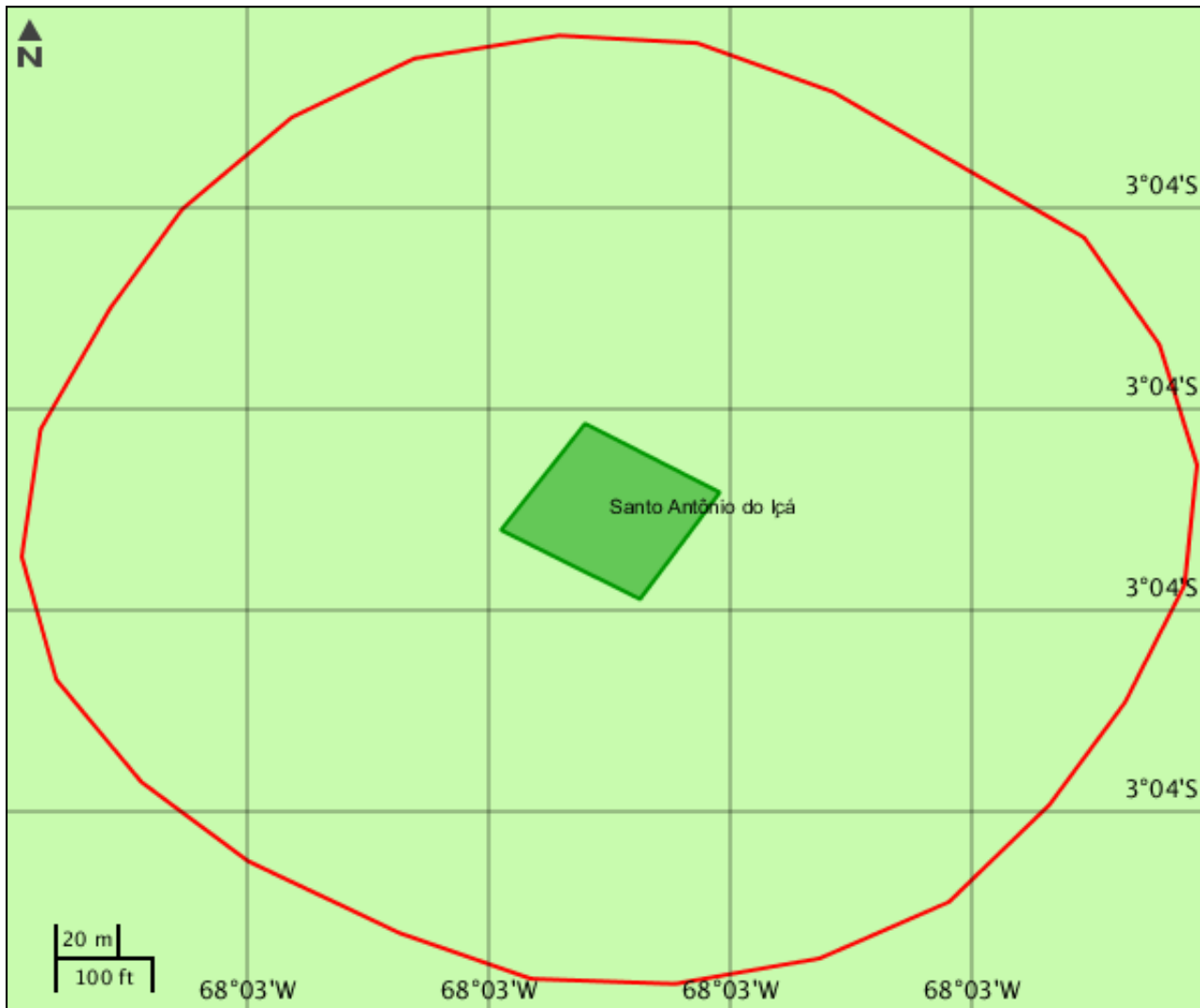
■ Usina Termelétrica

☐ 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
- Usina Termelétrica

CARACTERIZAR ÁREA DE ESTUDO - QUESTIONÁRIO**Meio Biótico**

- Sim Não - Há previsão de impacto ambiental (direto ou indireto) à unidades de conservação de proteção integral, nos termos da legislação vigente?
- Sim Não - Há previsão de impacto ambiental (direto ou indireto) à sítios de reprodução e descanso identificados nas rotas de aves migratórias; endemismo restrito e espécies ameaçadas de extinção reconhecidas oficialmente?
- Sim Não - Há previsão de supressão de vegetação nativa na área do empreendimento?
- Sim Não - Há previsão de supressão de vegetação primária ou secundária em estágio avançado de regeneração da Mata Atlântica?

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 empreendimento está localizado em Município pertencentes às áreas de risco ou endêmicas para malária?
- Sim Não - Há previsão de remoção de população que implique na inviabilização da comunidade?
- Sim Não - Há previsão de impacto socioambiental (direto ou indireto) nas atividades tradicionais, culturais, sociais, econômicas ou de lazer?
- 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 construção de reservatório e/ou barramento para o processo de resfriamento da usina térmica?
- 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?
- Sim Não - Há registros de ocorrência de sismos na região do empreendimento?
- Sim Não - Há registros de dados meteorológicos e/ou da qualidade do ar na região do empreendimento?

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Processos Existentes em Órgãos Estaduais do Meio Ambiente - OEMA

OEMA : IPAAM

Estado : AM

Nº Processo : 5101/2018

Fase Licenciamento Ambiental : Em fase inicial de licenciamento

Processos Existentes em Órgãos Federais**Instituição** : Outros**Nº Processo** : 02005.000590/2019-74**Instituição** : Fundação Nacional do Índio - Funai**Nº Processo** : 63/2018/COIC/CGPDS/DPDS-FUNAI**Documentos Autorizativos**

Tipo Documento	Nº Documento	Data de Emissão	Data de Vencimento	Data de Observações
autorização	63/2018/COIC/CGPDS/DPDS-FUNAI	20/12/2018	20/07/2020	AUTORIZAÇÃO DE OBRAS EM TERRAS INDÍGENAS.
autorização	63/2018/COIC/CGPDS/DPDS-FUNAI	20/12/2018	20/07/2020	AUTORIZAÇÃO DE OBRAS EM TERRAS INDÍGENAS.

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.