



## FICHA DE CARACTERIZAÇÃO DE ATIVIDADE - FCA

FCA nº : 147359/2019

Data do Protocolo da FCA : 18/09/2019

Nº Acompanhamento : 0015d822885183ae

### DADOS DO INTERESSADO

**Empreendedor:** PREFEITURA MUNICIPAL DE NORMANDIA

**CNPJ:** 04.056.222/0001-87

**Razão Social:** PREFEITURA MUNICIPAL DE NORMANDIA

**Porte da Empresa:** Entidade Pública

### CARACTERIZAÇÃO DO PROJETO

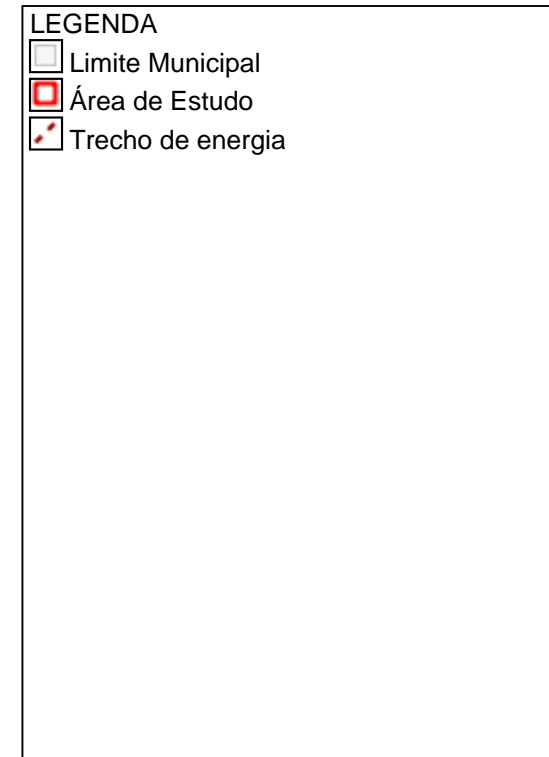
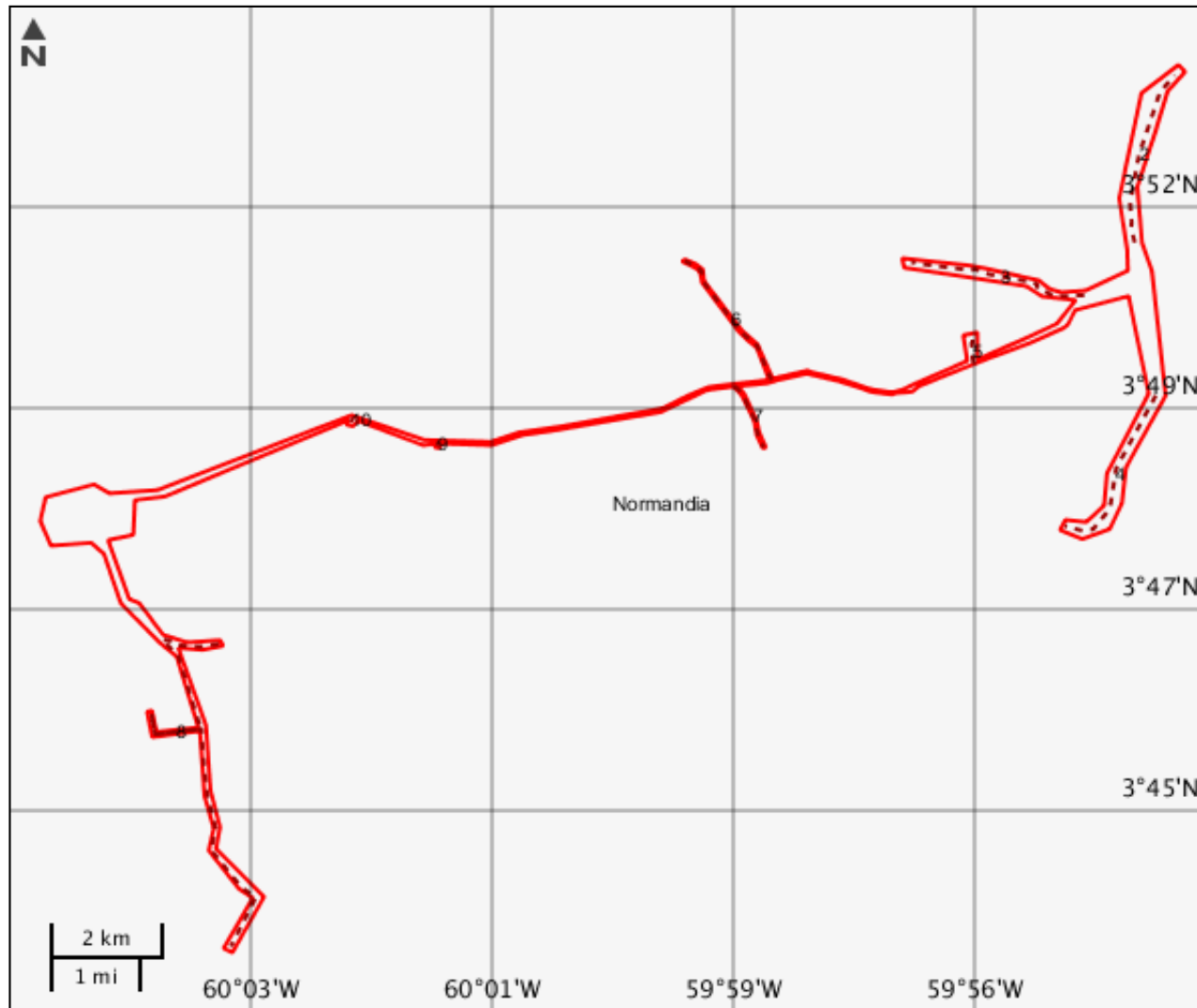
**Setor:** Energia

**Tipologia:** Linha de Transmissão

**Nome do Empreendimento:** Implantação de rede elétrica de distribuição monofásica rural.

**Descrição do Projeto (Atividade/Empreendimento):** implantação de Rede elétrica de distribuição rural monofásica com 25 km de rede para atender as comunidades do Guariba, Raposa e Taramé.

## LOCALIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO E DA ÁREA DE ESTUDO PROPOSTA



## ELEMENTOS DO PROJETO

## Área de Estudo

## Estrutura 1

## Trecho de energia

## Estrutura 2

Tipo linha	Extensão (km)	Km inicial	Km final
Distribuição	3,63	1	3,63
Tensão (kV)	Tipo circuito	Corredor de LTs?	Desc faixa
7,96	Simplex	Não	3,63 KM DE REDE MONOFÁSICA, 7,96KV, RAMAL 01
Tipo intervenção	Situação	-	-
Implantação	Em projeto	-	-

## Estrutura 3

Tipo linha	Extensão (km)	Km inicial	Km final
Distribuição	3,63	1	3,63
Tensão (kV)	Tipo circuito	Corredor de LTs?	Desc faixa
7,96	Simplex	Não	3,63 KM DE REDE MONOFÁSICA, 7,96KV, RAMAL 02
Tipo intervenção	Situação	-	-
Implantação	Em projeto	-	-

## Estrutura 4

Tipo linha	Extensão (km)	Km inicial	Km final
Distribuição	3,08	1	3,08
Tensão (kV)	Tipo circuito	Corredor de LTs?	Desc faixa
7,96	Simplex	Não	3,08 KM DE REDE MONOFÁSICA, 7,96KV, RAMAL 03
Tipo intervenção	Situação	-	-
Implantação	Em projeto	-	-

Estrutura 5			
Tipo linha	Extensão (km)	Km inicial	Km final
Distribuição	,55	,01	,55
Tensão (kV)	Tipo circuito	Corredor de LTs?	Desc faixa
7,96	Simplex	Não	0,55 KM DE REDE MONOFÁSICA, 7,96KV, RAMAL 04
Tipo intervenção	Situação	-	-
Implantação	Em projeto	-	-

Estrutura 6			
Tipo linha	Extensão (km)	Km inicial	Km final
Distribuição	2,97	1	2,97
Tensão (kV)	Tipo circuito	Corredor de LTs?	Desc faixa
7,96	Simplex	Não	2,97 KM DE REDE MONOFÁSICA, 7,96KV, RAMAL 05
Tipo intervenção	Situação	-	-
Implantação	Em projeto	-	-

Estrutura 7			
Tipo linha	Extensão (km)	Km inicial	Km final
Distribuição	1,22	1	1,22
Tensão (kV)	Tipo circuito	Corredor de LTs?	Desc faixa
7,96	Simplex	Não	1,22 KM DE REDE MONOFÁSICA, 7,96KV, COMUNIDADE TARAME
Tipo intervenção	Situação	-	-
Implantação	Em projeto	-	-

Estrutura 8			
Tipo linha	Extensão (km)	Km inicial	Km final
Distribuição	9,74	1	9,74

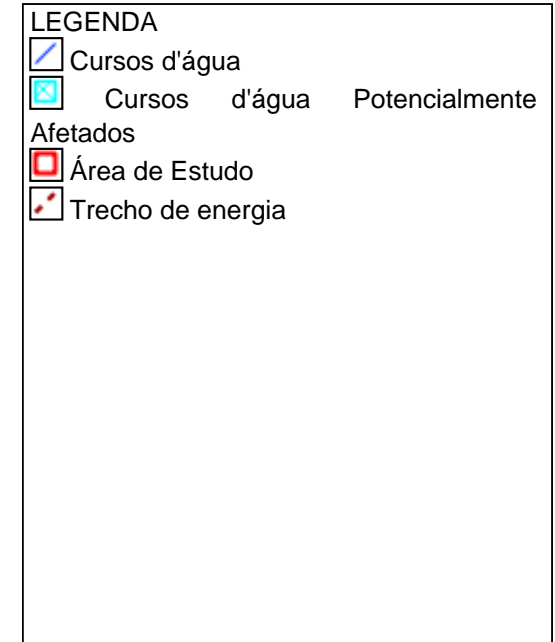
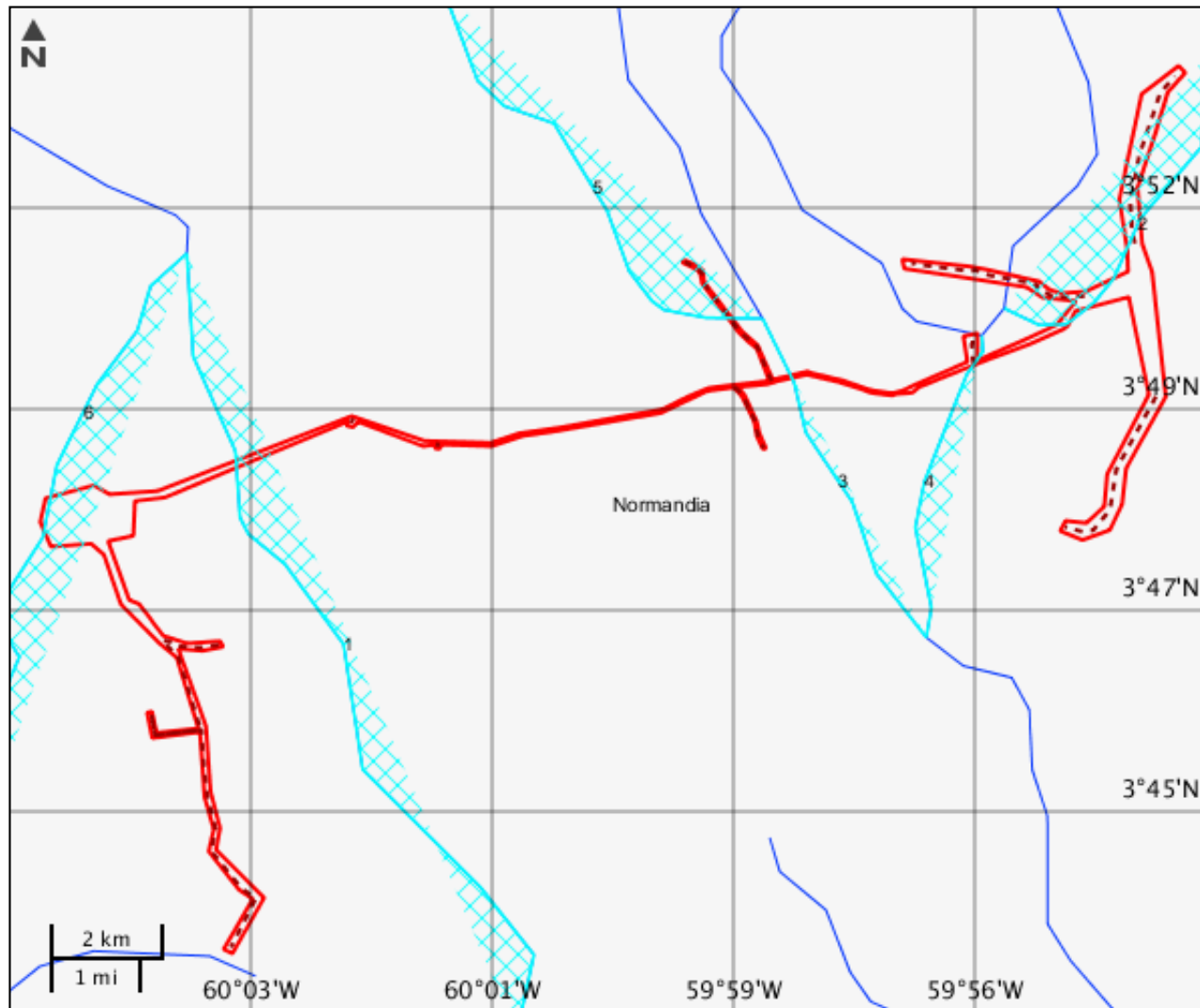
Tensão (kV)	Tipo circuito	Corredor de LTs?	Desc faixa
7,96	Simples	Não	9,74 KM DE REDE MONOFÁSICA, 7,96KV, RAMAL 06
Tipo intervenção	Situação	-	-
Implantação	Em projeto	-	-

Estrutura 9			
Tipo linha	Extensão (km)	Km inicial	Km final
Distribuição	,1	0	,1
Tensão (kV)	Tipo circuito	Corredor de LTs?	Desc faixa
7,96	Simples	Não	KM DE REDE MONOFÁSICA, 7,96KV, S.E. AO LONGO DA BR 433
Tipo intervenção	Situação	-	-
Implantação	Em projeto	-	-

Estrutura 10			
Tipo linha	Extensão (km)	Km inicial	Km final
Distribuição	,1	0	,1
Tensão (kV)	Tipo circuito	Corredor de LTs?	Desc faixa
7,96	Simples	Não	0,1 KM DE REDE MONOFÁSICA, 7,96KV, S.E. AO LONGO DA BR 433
Tipo intervenção	Situação	-	-
Implantação	Em projeto	-	-

**CARACTERIZAR ÁREA DE ESTUDO - MAPAS TEMÁTICOS**

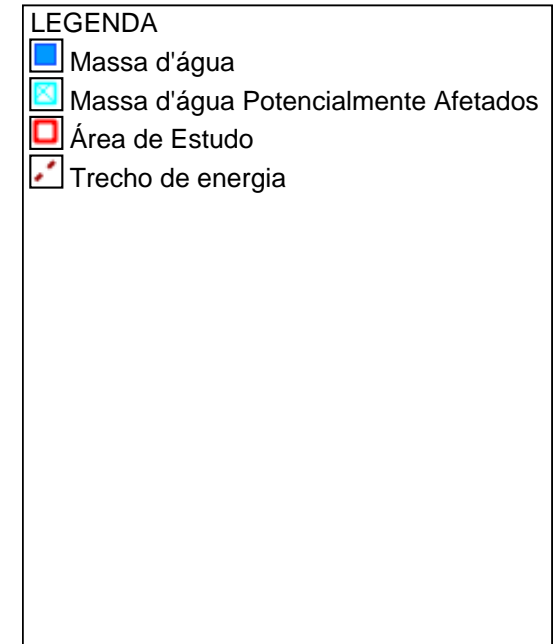
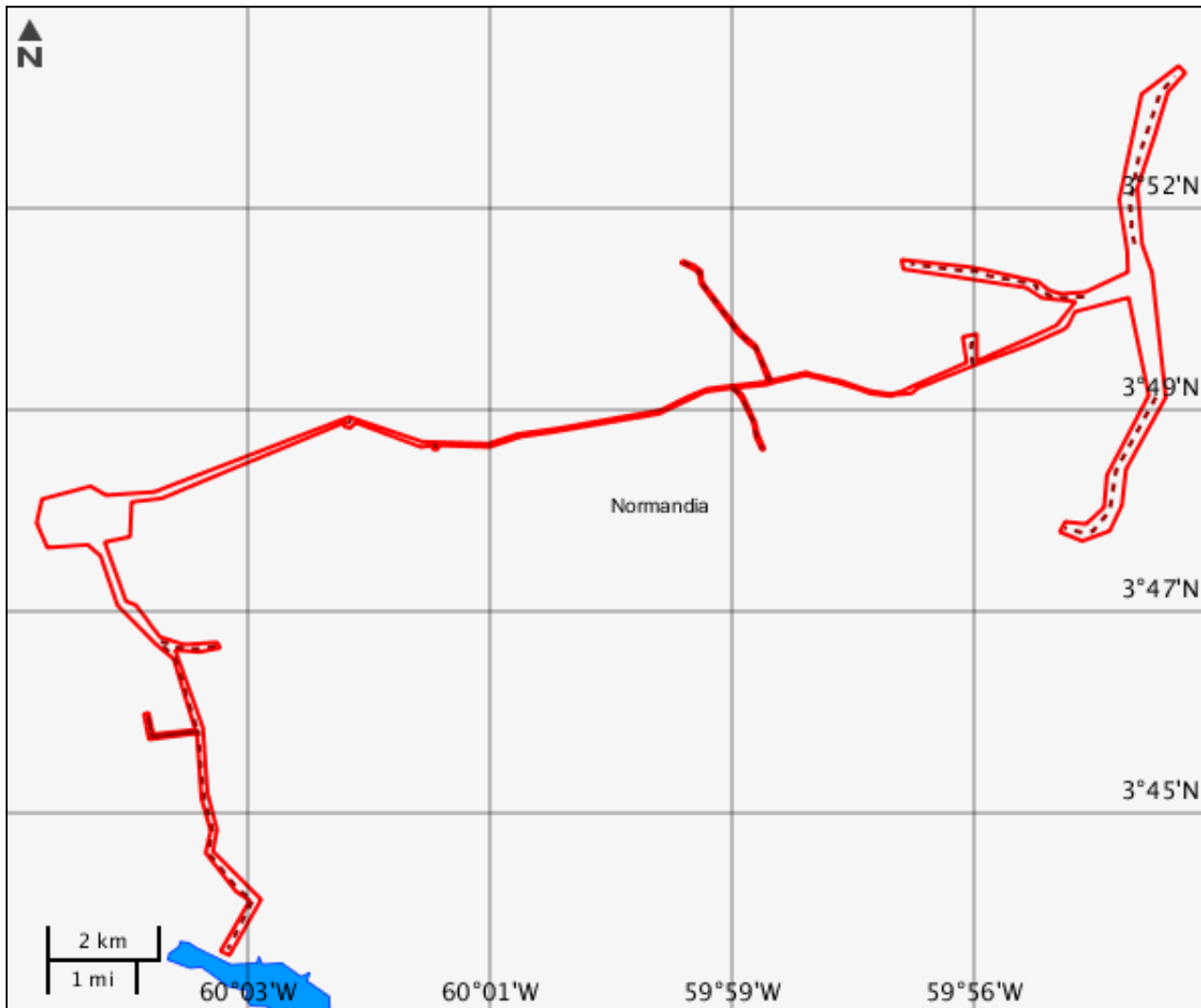
**Mapa Temático Cursos d'água**



**Cursos d'água**

	<b>Nome do corpo d'água</b>	<b>Nome completo</b>	<b>Tipo de corpo d'água</b>
1	sem nome	sem nome	
2	sem nome	sem nome	
3	Veruguim	Igarapé Veruguim	Igarapé
4	sem nome	sem nome	
5	Cruzeiro	Igarapé Cruzeiro	Igarapé
6	sem nome	sem nome	

Mapa Temático Massa d'água





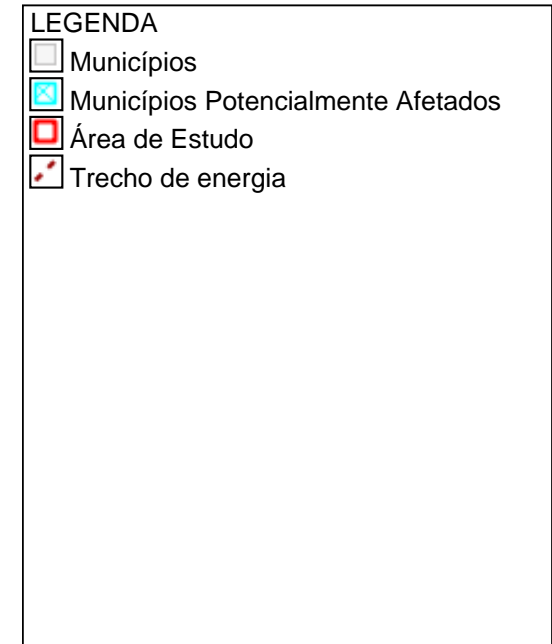
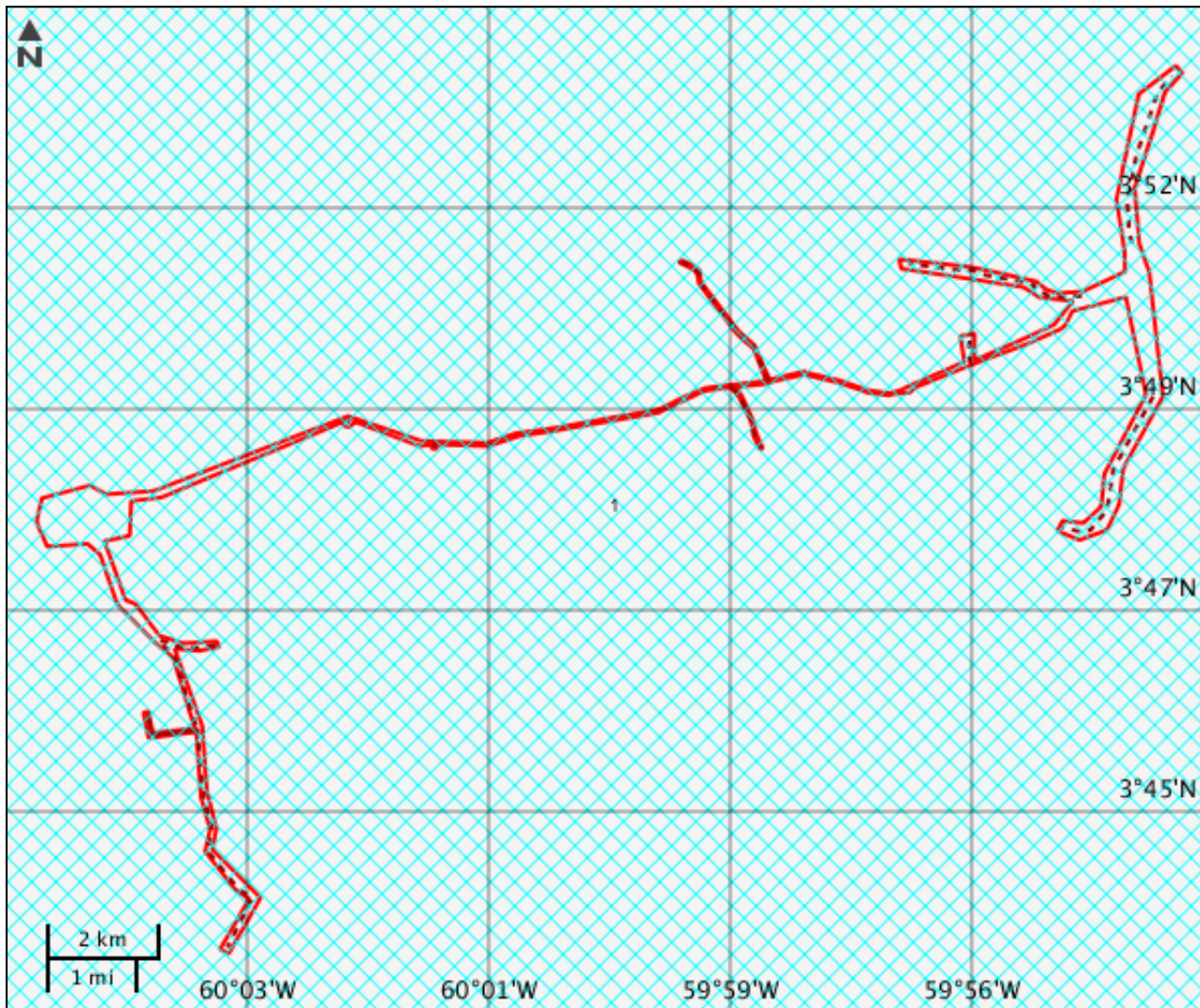
---

**Massa d'água**

---

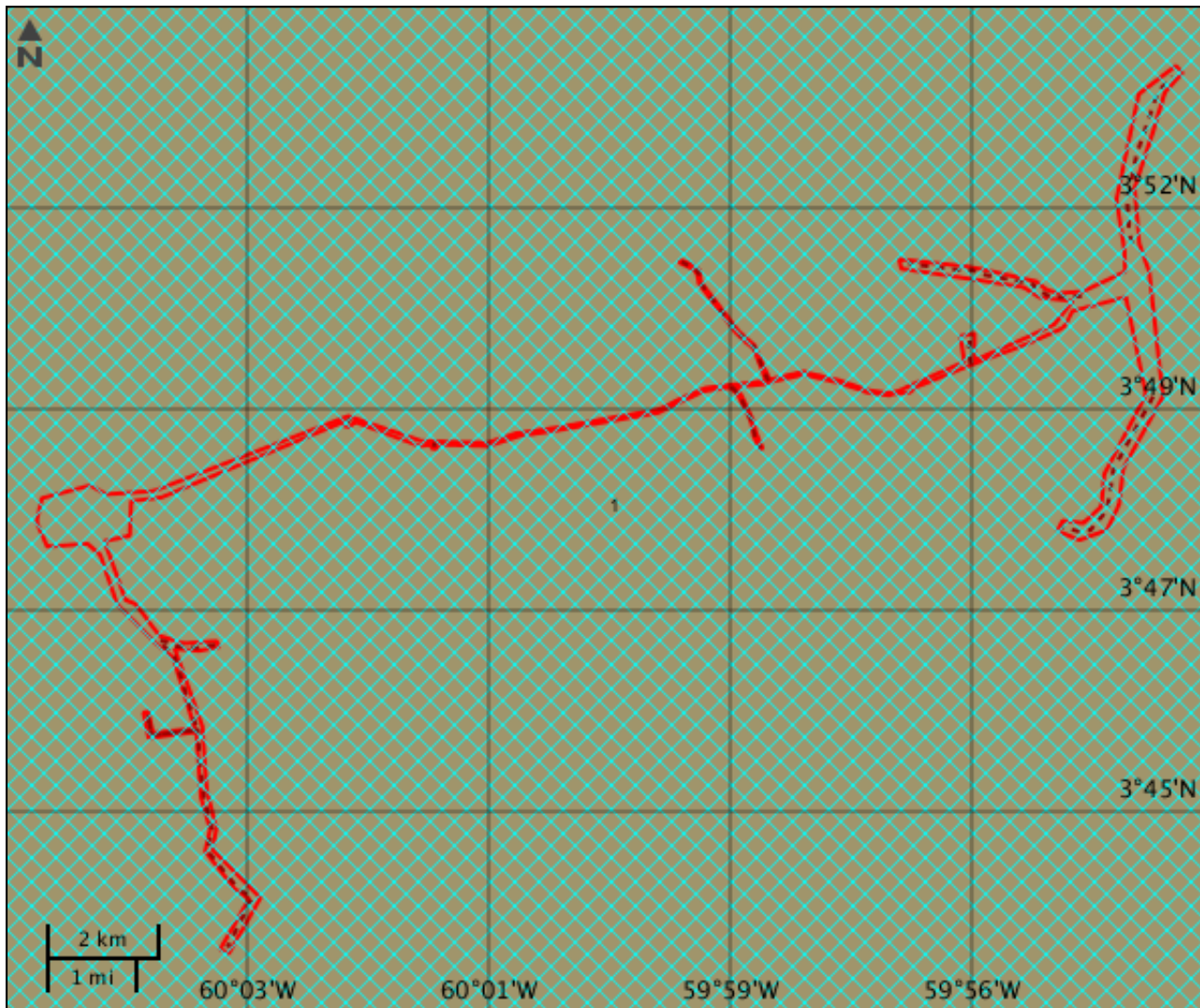
Nenhum alvo potencial foi declarado pelo empreendedor para esse tema.

Mapa Temático Municípios







<b>Municípios</b>			
	<b>Código município</b>	<b>Nome</b>	<b>Sigla UF</b>
1	1400407	Normandia	RR

Mapa Temático Terras indígenas



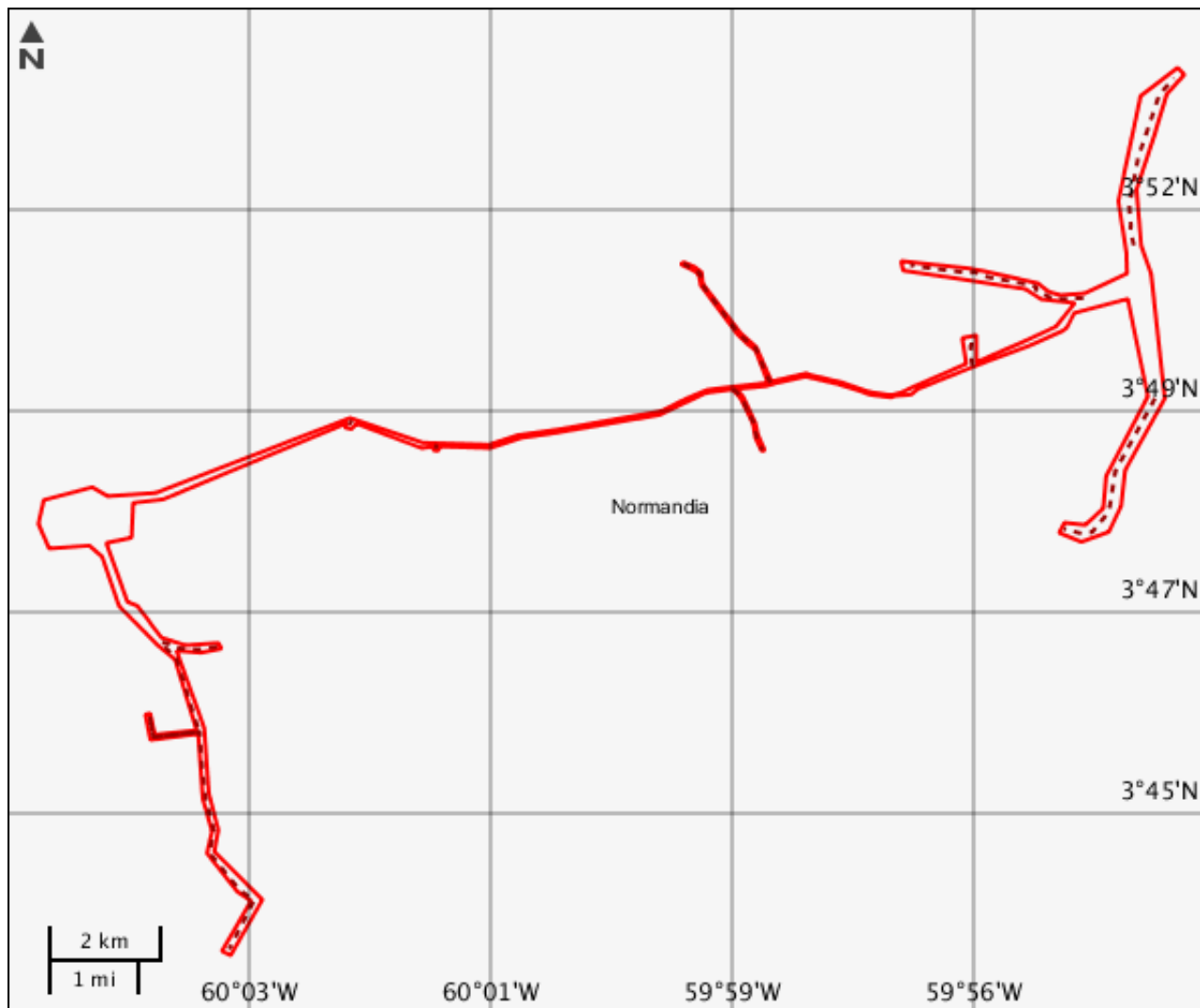
**LEGENDA**

-  Terras indígenas
-  Terras indígenas Potencialmente Afetados
-  Área de Estudo
-  Trecho de energia

**Terras indígenas**

	<b>Área indígena</b>	<b>Terra Indígena</b>	<b>Tipo área indígena</b>	<b>Grupo étnico</b>	<b>População</b>	<b>Área</b>	<b>Situação espacial da área</b>	<b>Área em revisão</b>	<b>Observações</b>
1	Raposa Serra do Sol	Raposa Serra do Sol	TI	Taurepang, Makuxi, Ingarikó, Patamona, Wapixana	9688	1747460	Principal	0	sem observação

## Mapa Temático Unidades de conservação



## LEGENDA

Unidades de conservação

- Unidade de Proteção Integral
- Unidade de Uso Sustentável

☐ UC Potencialmente Afetado(s)

☐ Área de Estudo

☐ Trecho de energia

☐ UC Desenhadas

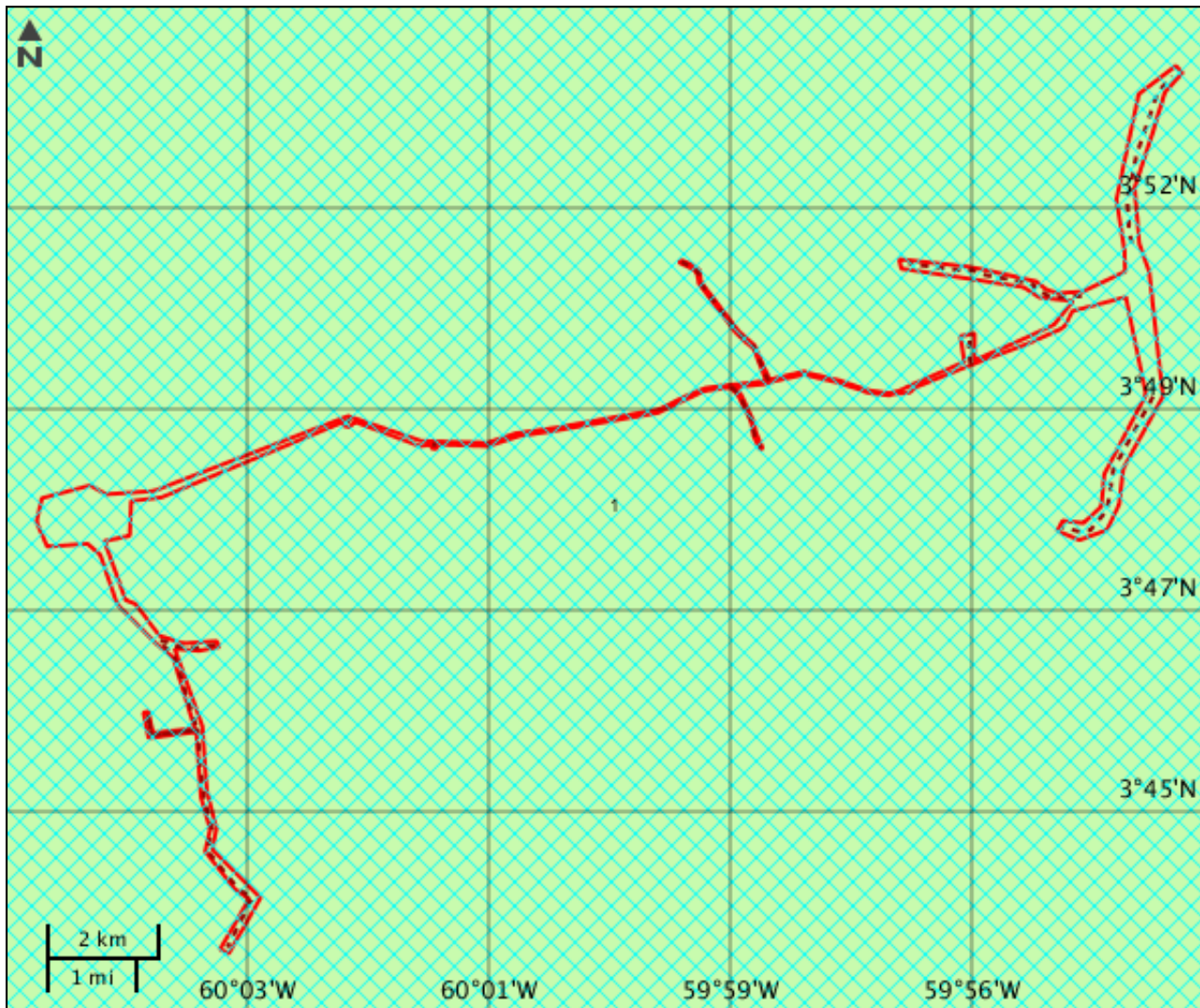
---

**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
- Trecho de energia





**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 Resolução Conama nº 428/2010?
- Sim  Não - O empreendimento localiza-se em uma região de lacuna de dados biológicos, considerando os levantamentos técnicos e científicos registrados na literatura?
- Sim  Não - Há grande contínuo florestal na região do empreendimento?
- Sim  Não - Há previsão de impacto ambiental (direto ou indireto) à sítios de reprodução e descanso identificados nas rotas de aves migratórias?
- Sim  Não - Há previsão de impacto ambiental (direto ou indireto) à sítios com endemismo restrito ou que abrigam espécies da fauna e flora ameaçadas de extinção reconhecidas oficialmente?
- Sim  Não - Há previsão de supressão de vegetação nativa na Área Diretamente Afetada pelo empreendimento?
- Sim  Não - Há previsão de supressão de vegetação nativa arbórea acima de 30% da área total da faixa de servidão definida pela Declaração de Utilidade Pública ou de acordo com a norma ABNT NBR 5422/1985 e suas atualizações, conforme o caso?
- Sim  Não - Há previsão de supressão de vegetação nativa arbórea acima de 60% da área total da faixa de servidão definida pela Declaração de Utilidade Pública ou de acordo com a norma ABNT NBR 5422/1985 e suas atualizações, conforme o caso?
- Sim  Não - Há previsão de supressão de vegetação nativa 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) à outras populações tradicionais?
- Sim  Não - Há previsão de impacto ambiental (direto ou indireto) em bens culturais acautelados em âmbito Federal, nos termos da legislação vigente?
- Sim  Não - Na área atingida pelo empreendimento, há predomínio de pequenas propriedades rurais?
- Sim  Não - O empreendimento está localizado em município pertencentes às áreas de risco ou endêmicas para malária?
- Sim  Não - Há previsão de impacto socioambiental (direto ou indireto) nas atividades tradicionais, culturais, sociais, econômicas ou de lazer?
- Sim  Não - O empreendimento intercepta área urbana consolidada ou em expansão, considerando os Planos Diretores de Ordenamento Territoriais (PDOTs) aprovados nos municípios ou no Distrito Federal, se for o caso?
- Sim  Não - Há previsão de remoção de população que implique na inviabilização da comunidade e/ou sua completa remoção?
- Sim  Não - O empreendimento afetará áreas ou bens considerados patrimônio histórico, cultural, de lazer ou turístico?
- 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?
- Sim  Não - Há registros de sítios arqueológicos ou paleontológicos na região atingida pelo empreendimento?
- Sim  Não - Há previsão de impacto ambiental (direto ou indireto) à área suscetíveis a regimes sazonais ou permanentes de alagamento?
- Sim  Não - Há previsão de impacto ambiental (direto ou indireto) à regiões com relevo acidentado e/ou declividade acentuada (serras, escarpas, etc.)?

### Outras Informações

- Sim  Não - O empreendimento está localizado paralelamente à outros empreendimentos da mesma tipologia, formando corredores de sistemas de transmissão de energia?
- Sim  Não - O empreendimento está localizado ao longo de faixa de domínio de rodovias, ferrovias ou outros empreendimentos lineares pré-existentes?

## INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

**Processos Existentes em Órgãos Federais**

Instituição : Fundação Nacional do Índio - Funai

Nº Processo : 14/2019

Documentos Autorizativos				
Tipo Documento	Nº Documento	Data de Emissão	Data de Vencimento	Data de Observações
Autorização	14/2019	25/04/2019	25/10/2020	AUTORIZAÇÃO DE OBRAS EM TERRAS INDÍGENAS Nº 14 /2019/COIC/CGPDS/DPDSFUN AI Assunto: Autorização para implantação de energia elétrica nas Aldeias Taramé, Guariba e Raposa 2, Terra Indígena Raposa Serra do Sol, localizada nos Municípios de Normandia, Pacaraima e Uiramutã-RR.

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.