



FICHA DE CARACTERIZAÇÃO DE ATIVIDADE - FCA

FCA nº : 148326/2020

Data do Protocolo da FCA : 04/02/2020

Nº Acompanhamento : 0015e3957bace35a

DADOS DO INTERESSADO

Empreendedor: SANTA ROSA

CNPJ: 10.750.301/0001-96

Razão Social: SANTA ROSA ENERGIA E PARTICIPACOES S.A.

Porte da Empresa: Porte Médio

CARACTERIZAÇÃO DO PROJETO

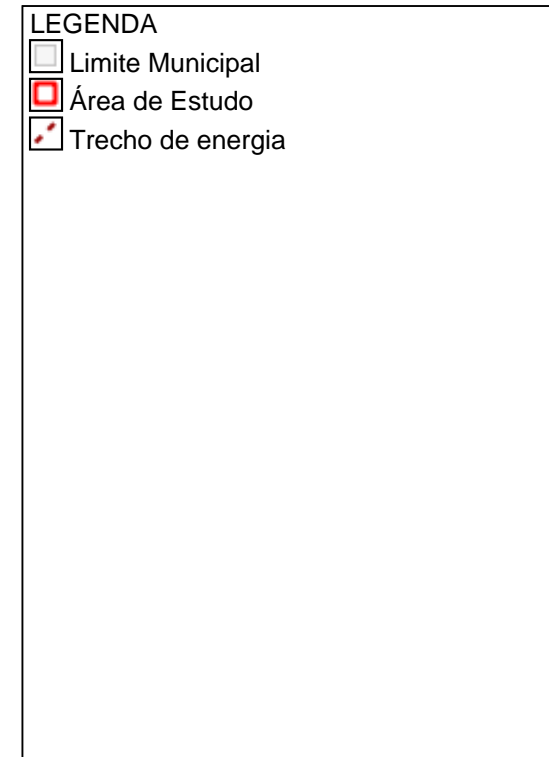
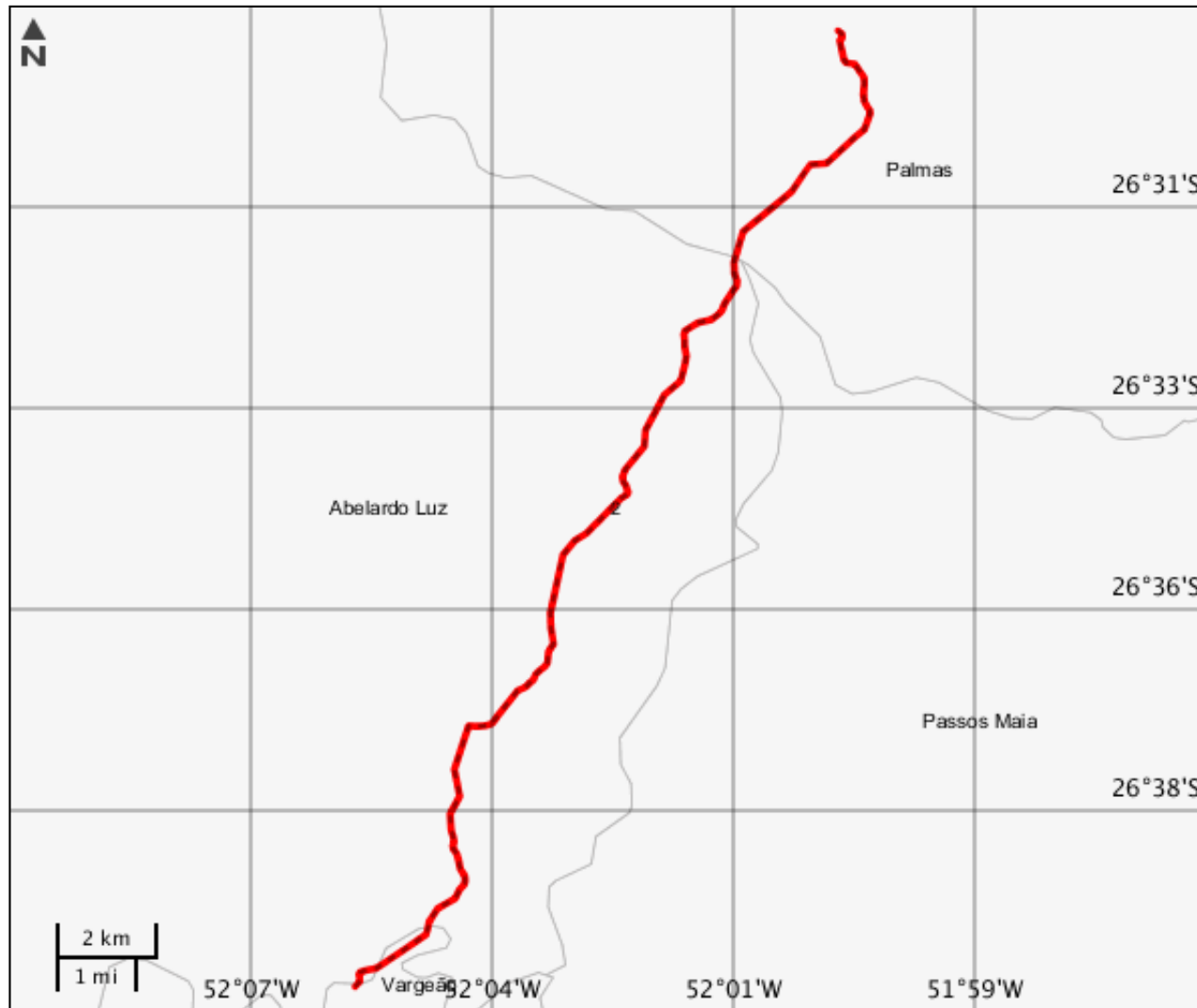
Setor: Energia

Tipologia: Linha de Transmissão

Nome do Empreendimento: PCH Santa Rosa

Descrição do Projeto (Atividade/Empreendimento): A Linha de Transmissão da PCH Santa Rosa foi projetada com condutor de alumínio (CA) 336,4 MCM e cabo protegido 185mm, a distância entre o primeiro ponto e o ponto de conexão é de aproximadamente 25,9 Km, percorrendo o município de Abelardo Luz - Santa Catarina e Palmas - Paraná. A tensão de operação da futura linha será de 34,5 kV, sendo que a potência a ser transmitida é de 9,99 MW. A rede em questão, será projetada em 373 postes de concreto tipo duplo T, com estruturas padronizadas conforme normas técnicas em circuito simples. O projeto faz uso dos materiais dispostos em normas técnicas, sendo o posteamento com postes de concreto tipo duplo T, e o cabo de alumínio (CA) 336,4 MCM e cabo protegido 185mm. Os demais materiais a serem utilizados também estão em conformidade com as normas técnicas. Distância aproximada projetada com cabo de alumínio CA 336,4 MCM ...: 25.086 metros Distância aproximada projetada com cabo protegido 185mm².....: 814 metros

LOCALIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO E DA ÁREA DE ESTUDO PROPOSTA

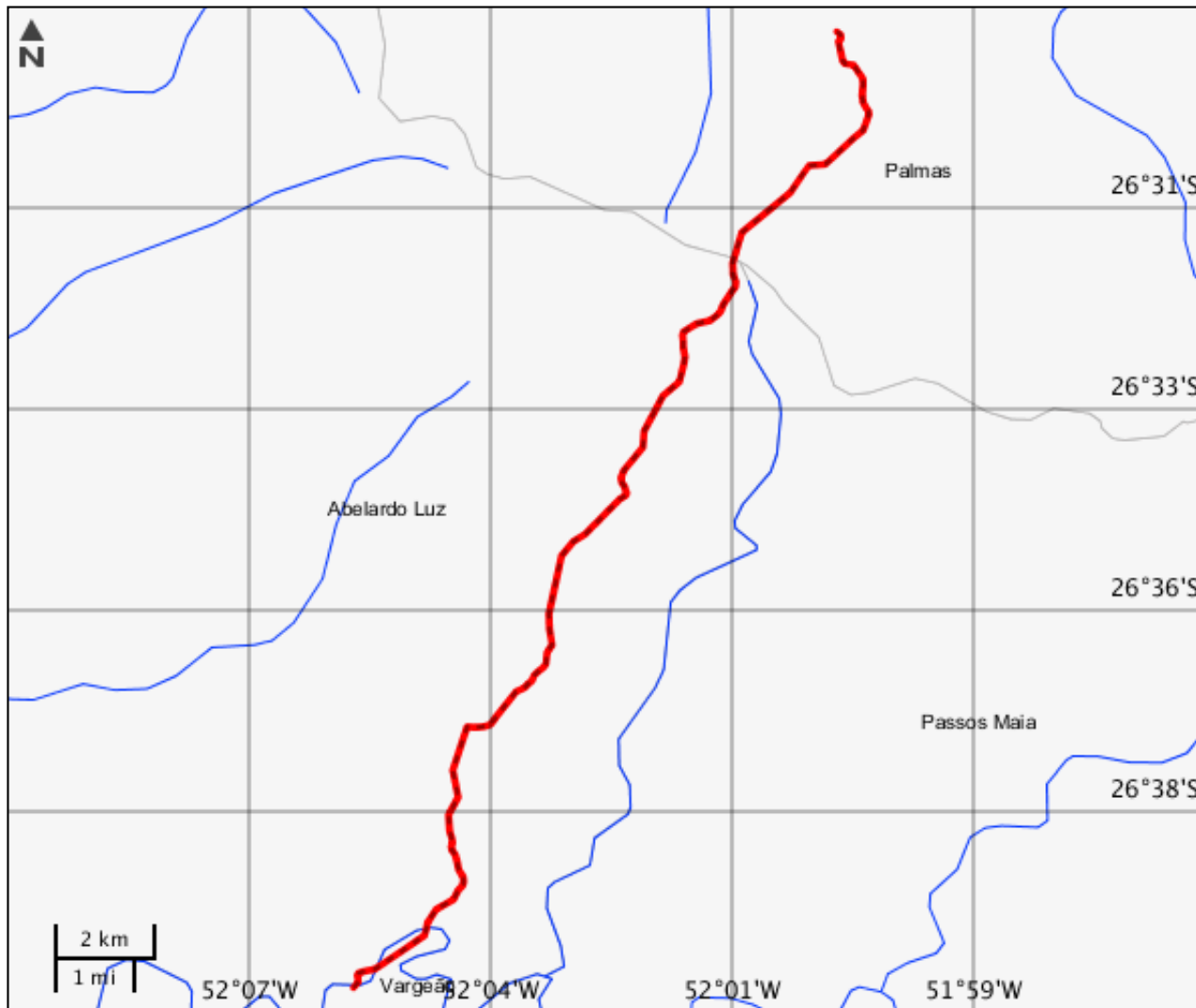


ELEMENTOS DO PROJETO**Área de Estudo****Estrutura 1****Trecho de energia****Estrutura 2**





| Tipo linha | Extensão (km) | Km inicial | Km final |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------|
| Transmissão | 25,9 | 0 | 25,9 |
| Tensão (kV) | Tipo circuito | Corredor de LTs? | Desc faixa |
| 34,5 | Simplex | Não | Inexistente |
| Tipo intervenção | Situação | - | - |
| Implantação | Em projeto | - | - |

CARACTERIZAR ÁREA DE ESTUDO - MAPAS TEMÁTICOS

Mapa Temático Cursos d'água



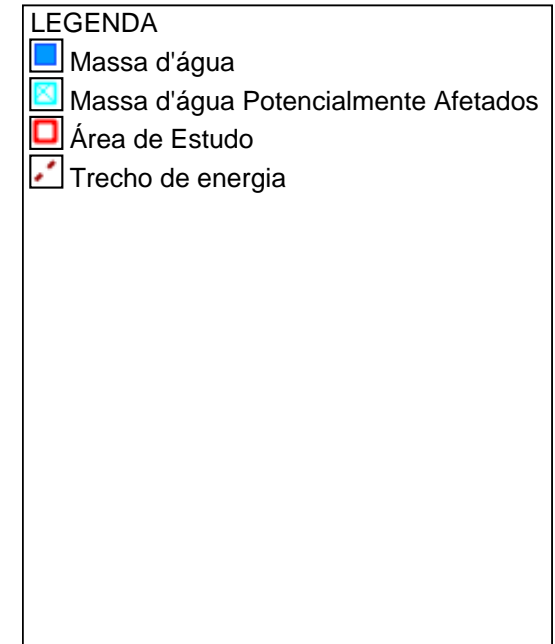
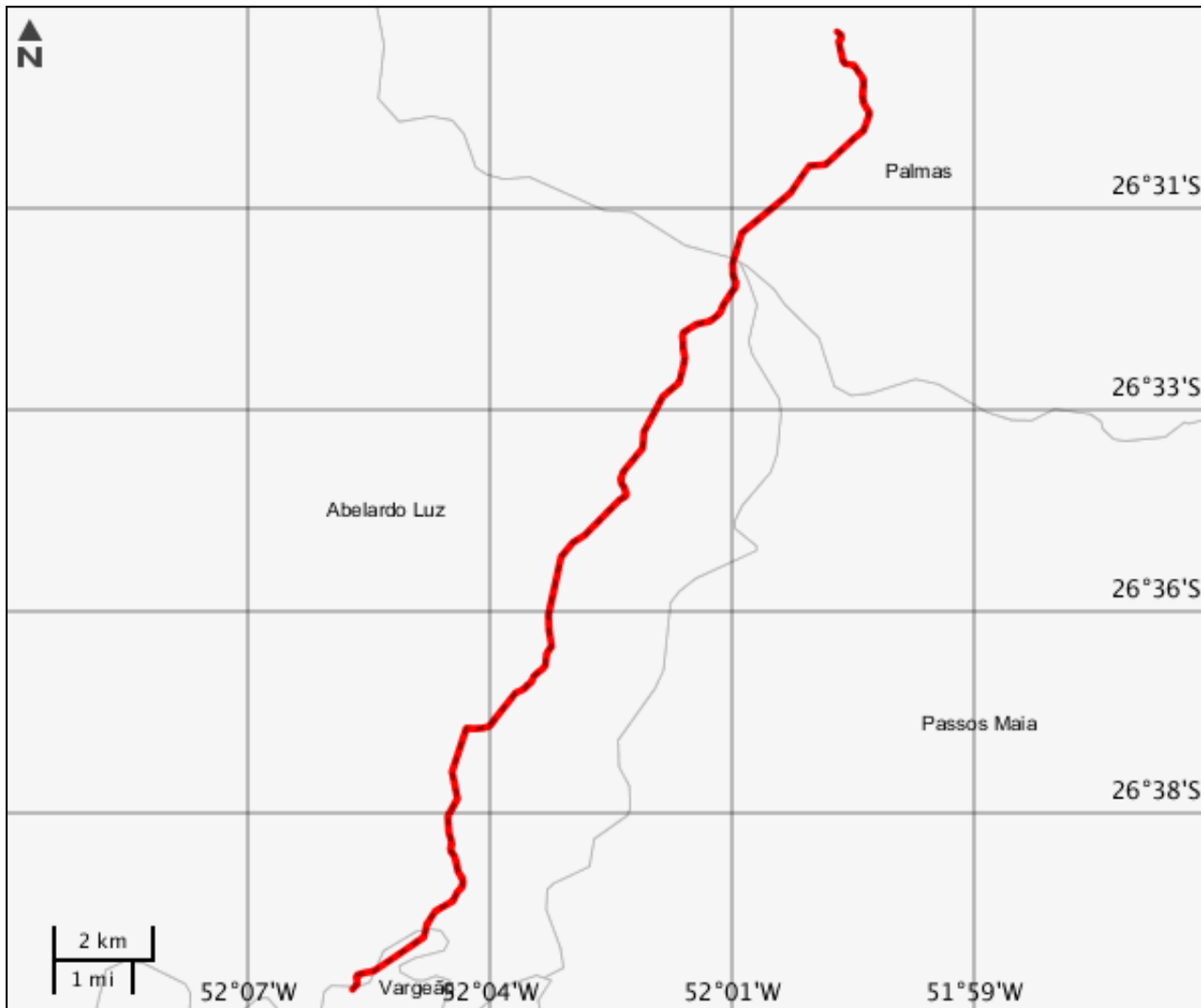
LEGENDA

-  Cursos d'água
-  Cursos d'água Potencialmente Afetados
-  Área de Estudo
-  Trecho de energia

Cursos d'água

Nenhum alvo potencial foi declarado pelo empreendedor para esse tema.

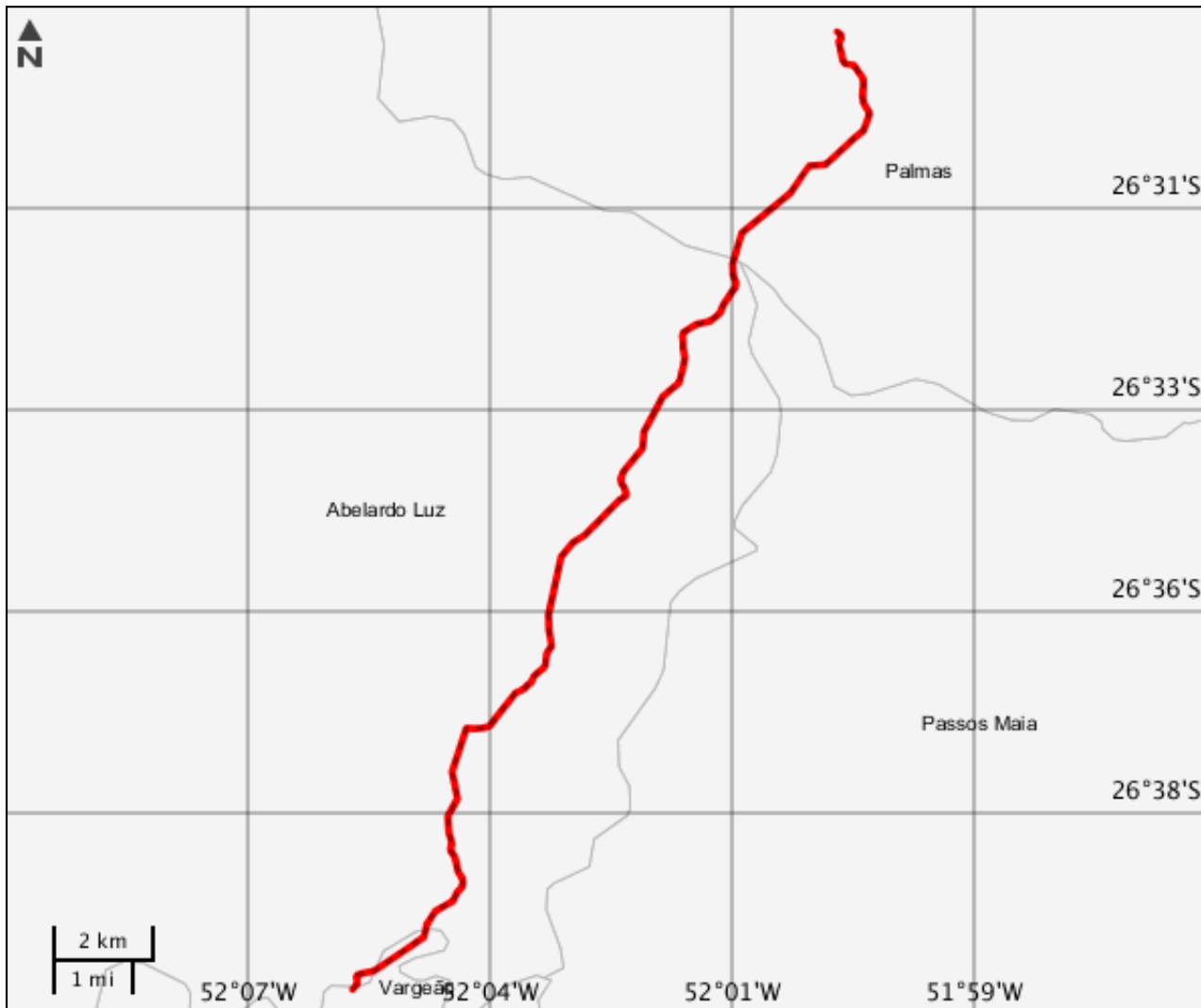
Mapa Temático Massa d'água



Massa d'água

Nenhum alvo potencial foi declarado pelo empreendedor para esse tema.

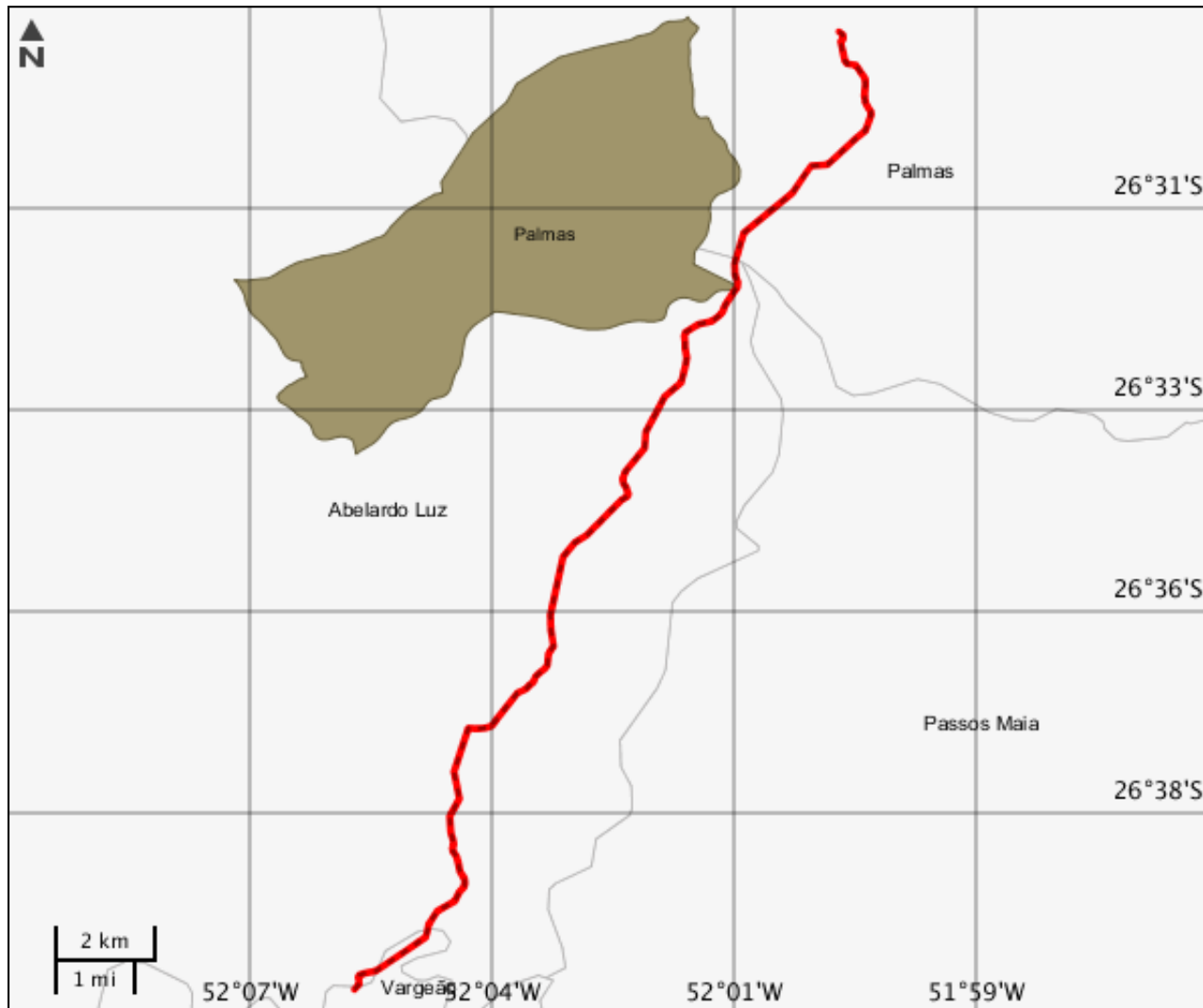
Mapa Temático Municípios



Municípios

Nenhum alvo potencial foi declarado pelo empreendedor para esse tema.

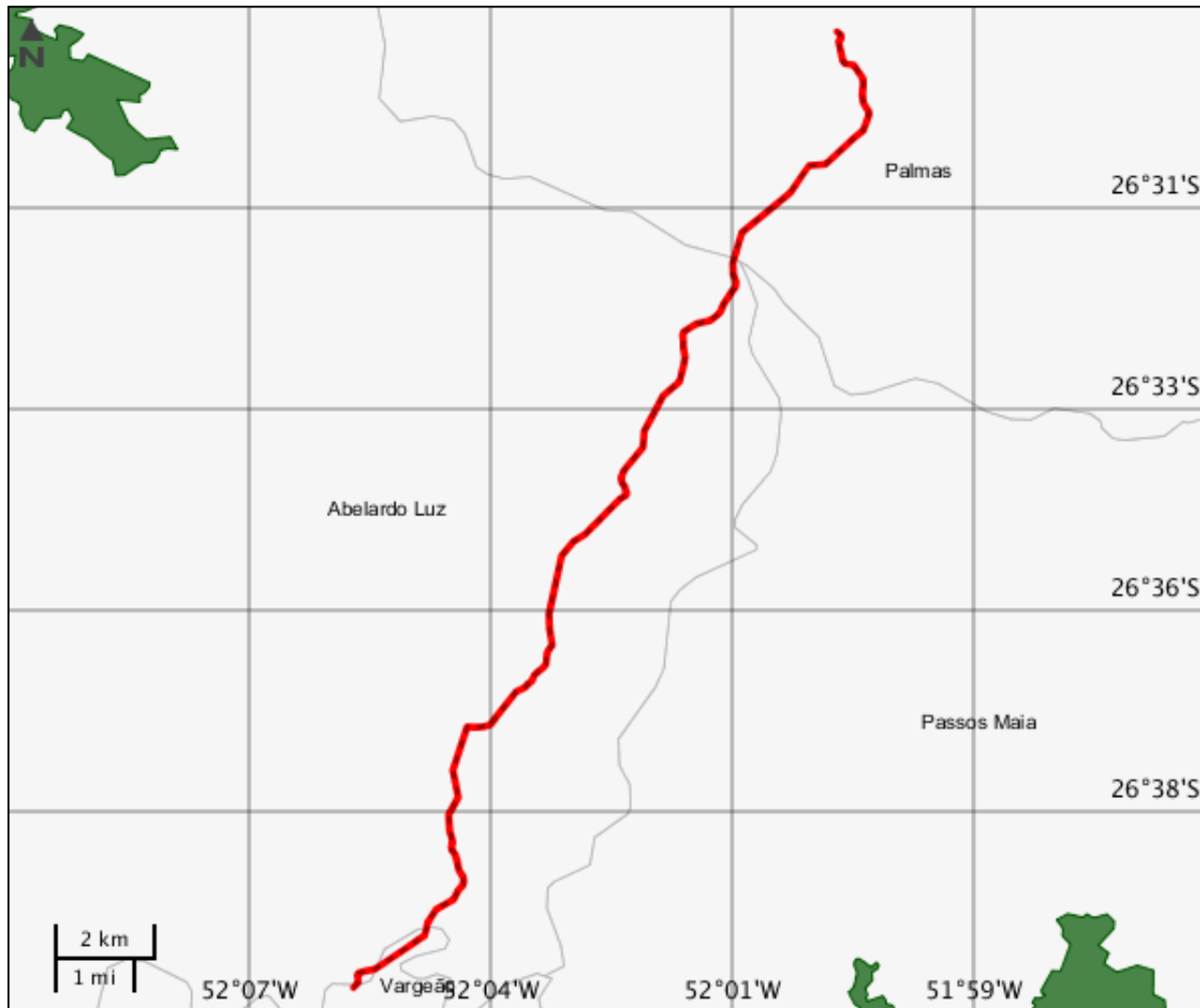
Mapa Temático Terras indígenas



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

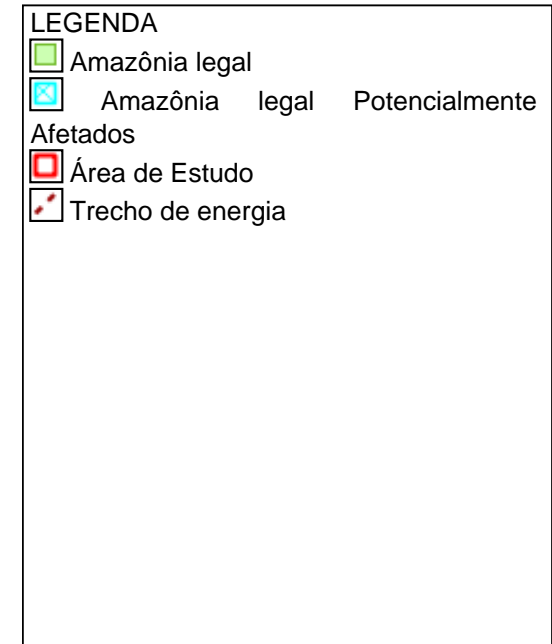
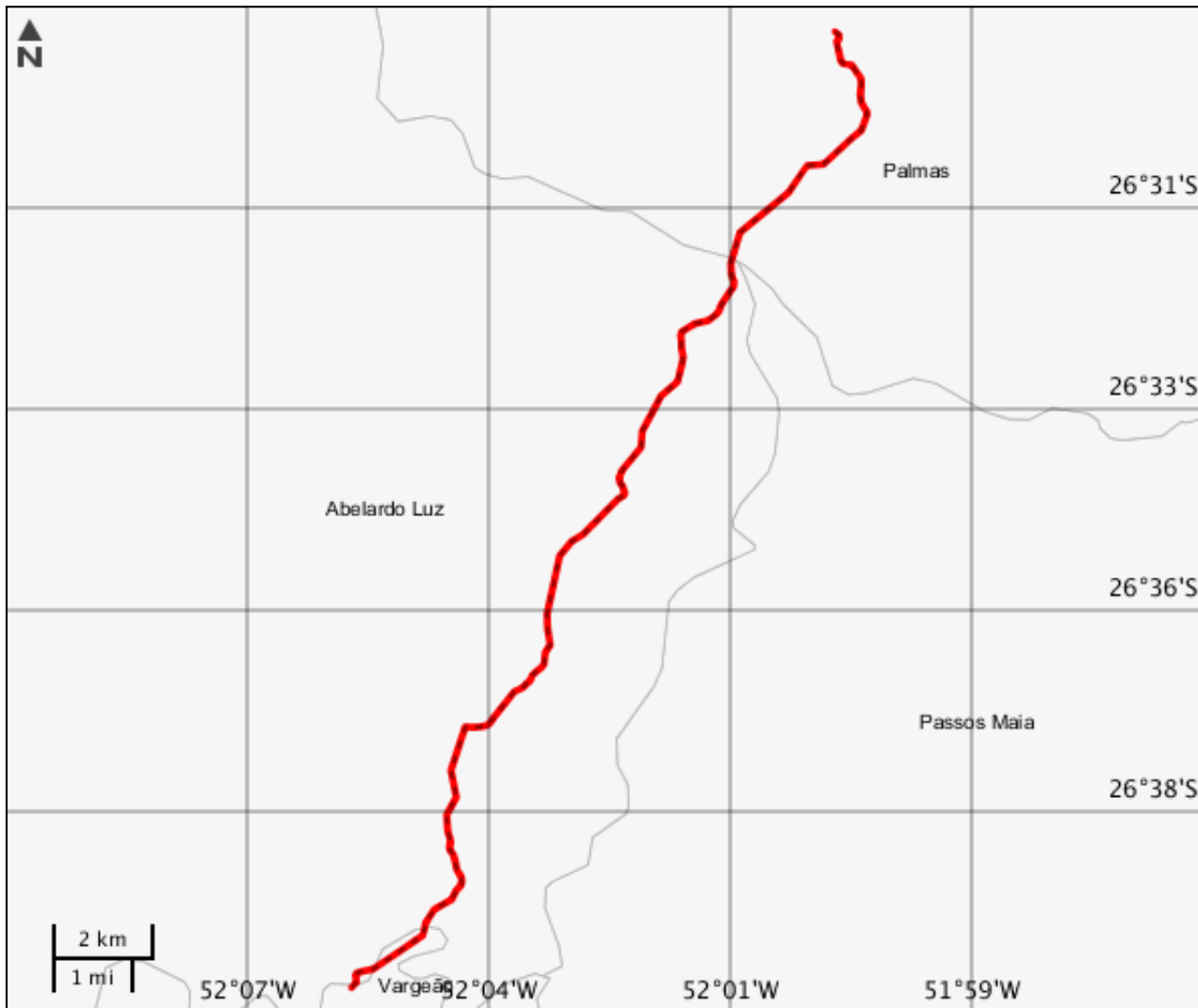
Trecho de energia

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 - 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 Estaduais do Meio Ambiente - OEMA**

OEMA : IMA

Estado : SC

Nº Processo : DIV-21200-CRO

Fase Licenciamento Ambiental : Licença Prévia expedida

Documentos Autorizativos

| Tipo | Nº Documento | Data de Emissão |
|----------------|---------------------|------------------------|
| Licença Prévia | 1096/2017 | 20/02/2017 |

Estudos Ambientais

| Tipo de Estudo Ambiental | Situação | Consultoria Responsável | Observações |
|---------------------------------|---------------------|--|---|
| Estudo Ambiental Simplificado | Analisado pelo OEMA | 03.843.160/0002-71 terra vison consultoria e projetos S/A Ltda | Estudo Ambiental Simplificado analisado. Já foi solicitado a Licença de Instalação. Porém, por determinação do Ministério Público Estadual, foi entregue a Avaliação Ambiental Integrada da Bacia Hidrográfica. Em fase de aprovação. |

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.