



FICHA DE CARACTERIZAÇÃO DE ATIVIDADE - FCA

FCA nº : 146819/2018

Data do Protocolo da FCA : 05/12/2018

Nº Acompanhamento : 0015c0810986b13d

DADOS DO INTERESSADO

Empreendedor: N/A

CNPJ: 02.934.071/0001-97

Razão Social: GLOBENET CABOS SUBMARINOS S.A.

Porte da Empresa: Porte Grande

CARACTERIZAÇÃO DO PROJETO

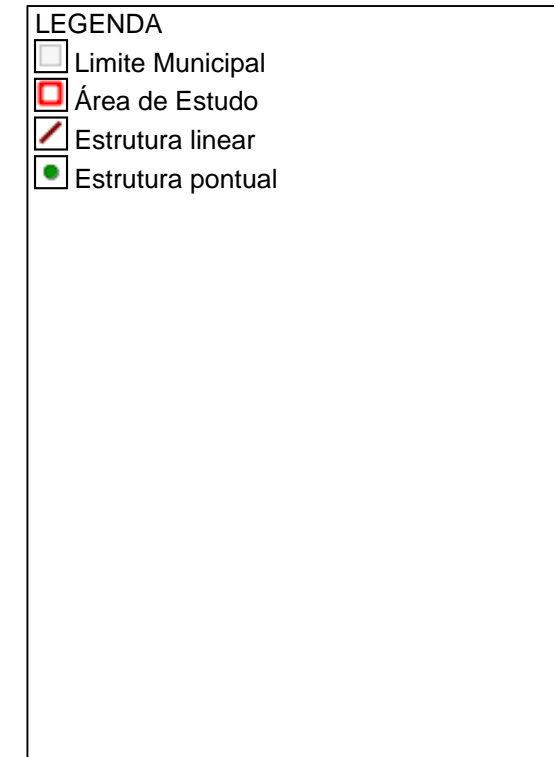
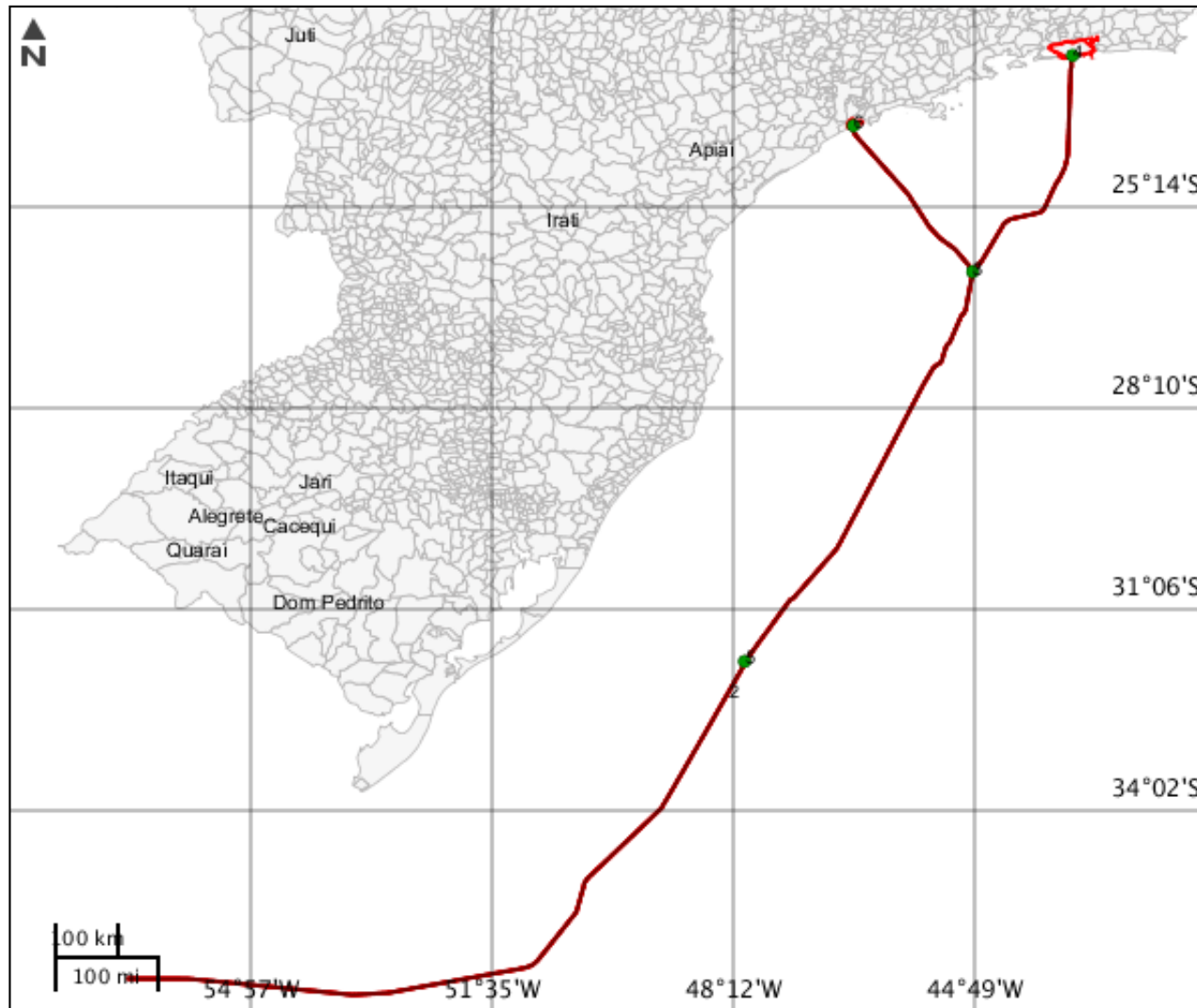
Setor: Outras

Tipologia: Cabo Óptico

Nome do Empreendimento: Sistema de cabo submarino Malbec

Descrição do Projeto (Atividade/Empreendimento): Trata-se do projeto de implantação do Sistema de cabo submarino Malbec. Envolve o lançamento/instalação, por via oceânica, e operação de um sistema submarino de fibras ópticas, que irá conectar as cidades do Rio de Janeiro/RJ e Praia Grande/SP a Las Toninhas na Argentina. O objetivo do projeto é fornecer conectividade internacional de alta velocidade e confiabilidade para empresas e consumidores que se beneficiarão da capacidade e confiabilidade aprimoradas para serviços como teletrabalho, transmissão de TV em alta definição, serviços de Internet, videoconferência, multimídia avançada e aplicativos móveis de vídeo. A demanda por nova conectividade reflete um ambiente de usuário final e de negócios em que o acesso à banda ultralarga é essencial para o crescimento e desenvolvimento sustentáveis. A construção do sistema, ou seja, desta via digital de alta capacidade, entre o Brasil e a Argentina utilizará tecnologia de comunicação de fibra óptica de última geração, fornecida pela Alcatel Submarine Networks (ASN). O Sistema de cabo Malbec será instalado em uma rota ao longo da ZEE brasileira e mar territorial tendo como pontos de aterramento no Brasil a praia do Recreio dos Bandeirantes no Rio de Janeiro, e na orla de Praia Grande/SP, no bairro Caiçaras. O Sistema Malbec oferecerá uma capacidade de 18 Terabits por segundo (Tbit/s) e compreenderá aproximadamente 2.700Km de cabo submarino do Rio de Janeiro e Praia Grande até Las Toninhas na Argentina. Como recomendação da indústria e para assegurar a estabilidade do sistema, quando for instalado em lâminas d'água menores que 1000m, o cabo Malbec será enterrado, sempre que possível, no leito marinho a uma profundidade de 2 metros, sendo na sequência recoberto pelo sedimento local. Em profundidades superiores a 1000m, o cabo é apenas depositado sobre o leito oceânico. Os limites e profundidades de enterramento estão sujeitos à revisão após o levantamento oceanográfico (Survey).

LOCALIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO E DA ÁREA DE ESTUDO PROPOSTA



ELEMENTOS DO PROJETO

Área de Estudo

Estrutura 1

Estrutura linear

Estrutura 2

Nome	Descrição	Extensão (m)	Tipo intervenção
Sistema de Cabo Submarino Malbec	O cabo proposto é um cabo submarino de fibra óptica, projetado e incorporando materiais para minimizar o impacto ambiental. O projeto do cabo pode acomodar até sete pares de fibras, que são alojadas em um tubo de aço inoxidável cheio de gel.	2504640	Implantação
Situação	-	-	-
Em projeto	-	-	-

Estrutura pontual

Estrutura 3

Nome	Descrição	Tipo intervenção	Situação
BU1	Unidade de bifurcação	Implantação	Em projeto

Estrutura 4

Nome	Descrição	Tipo intervenção	Situação
BMH RIO DE JANEIRO	Caixa de passagem (Boeiro de Praia) que receberá o cabo e fará conexão com os cabos terrestres	Implantação	Em operação

Estrutura 5

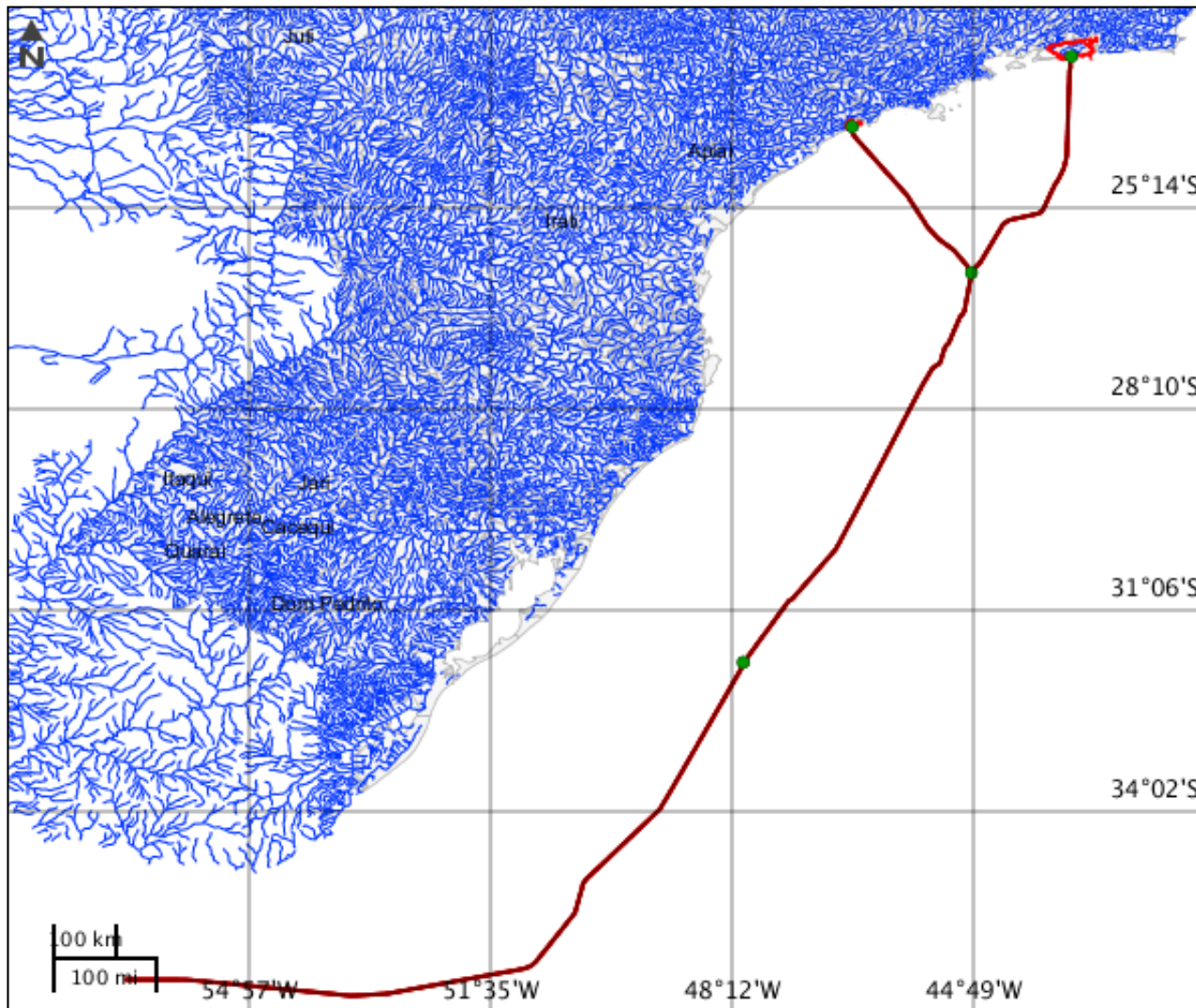
Nome	Descrição	Tipo intervenção	Situação
BU2	Unidade de bifurcação	Implantação	Em projeto

Estrutura 6






Nome	Descrição	Tipo intervenção	Situação
BMH PRAIA GRANDE	Caixa de passagem (Boeiro de Praia) que receberá o cabo e fará conexão com os cabos terrestres	Implantação	Em projeto

CARACTERIZAR ÁREA DE ESTUDO - MAPAS TEMÁTICOS

Mapa Temático Cursos d'água



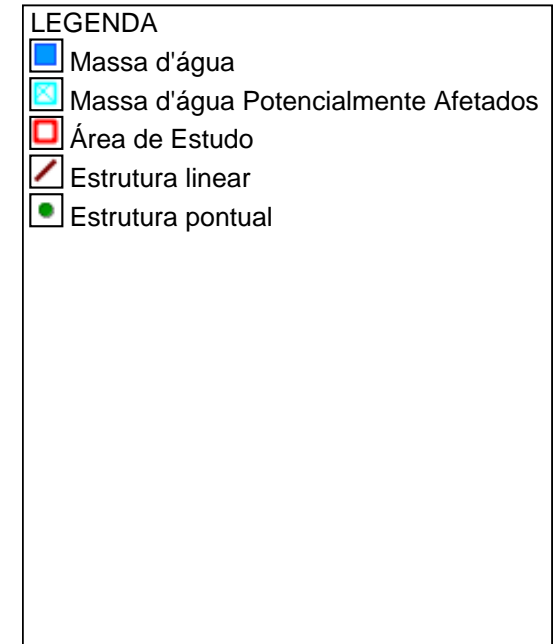
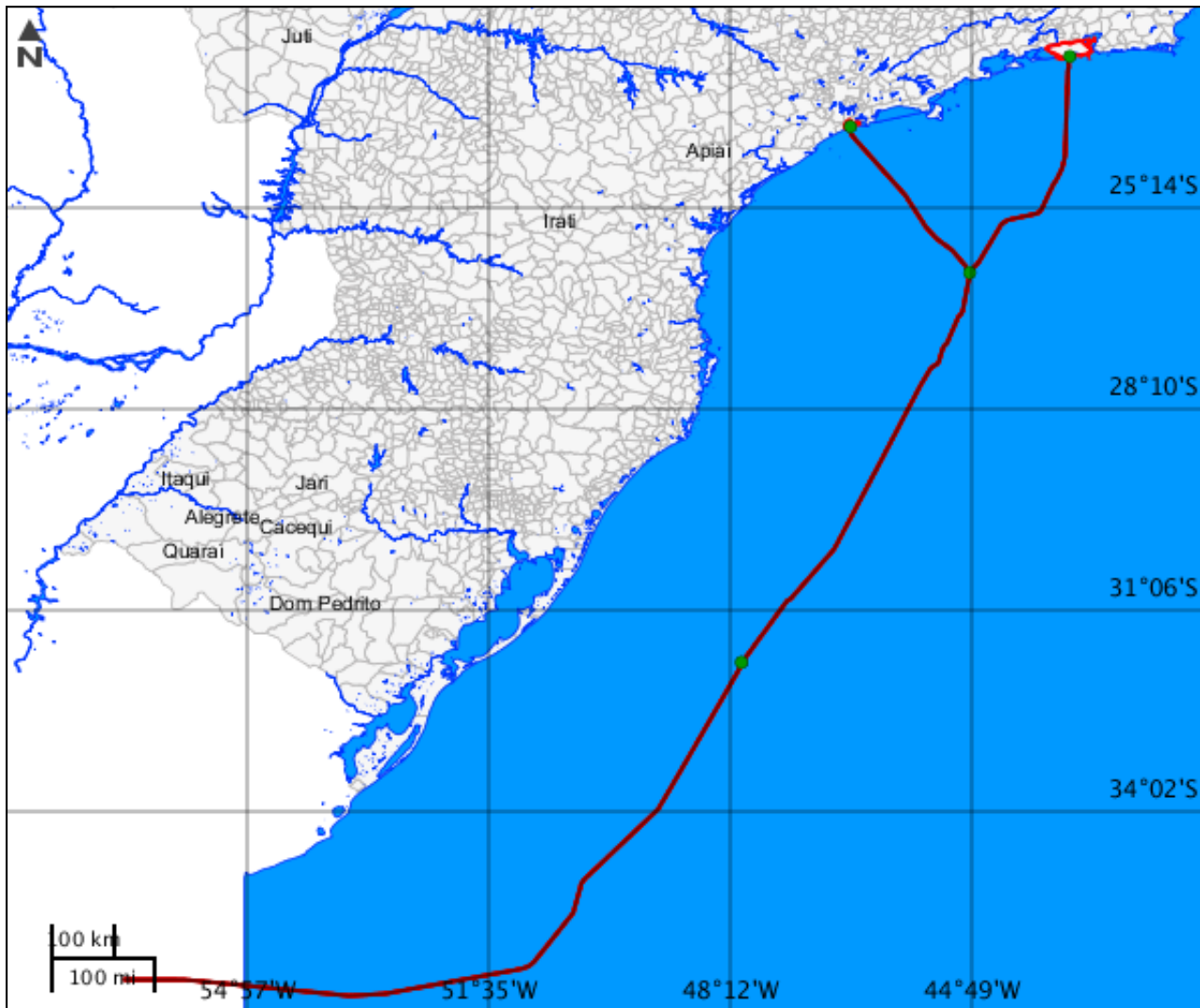
LEGENDA

-  Cursos d'água
-  Cursos d'água Potencialmente Afetados
-  Área de Estudo
-  Estrutura linear
-  Estrutura pontual

Cursos d'água

Nenhum alvo potencial foi declarado pelo empreendedor para esse tema.

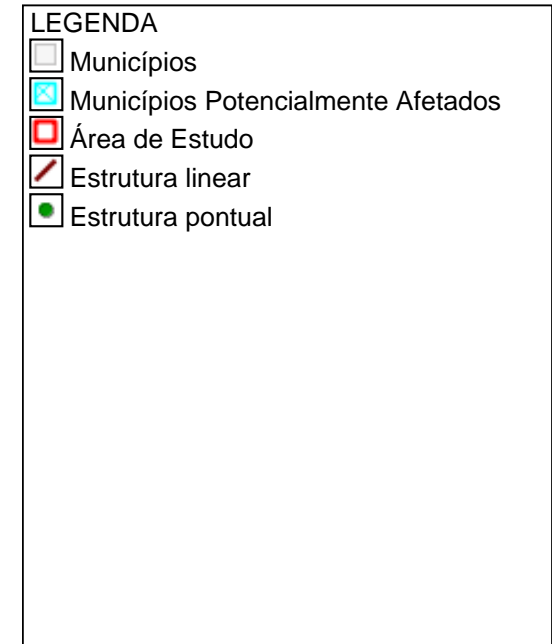
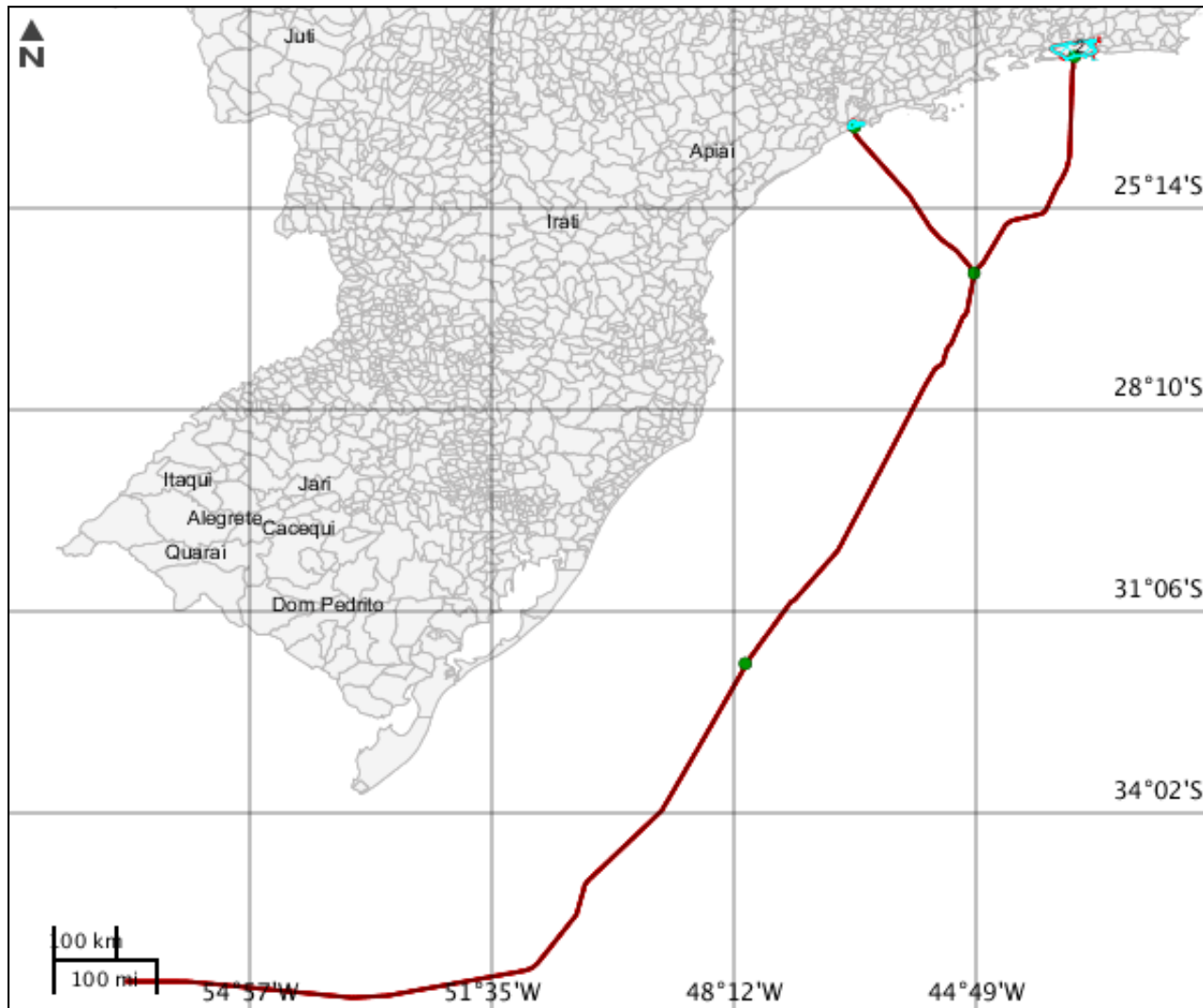
Mapa Temático Massa d'água



Massa d'água

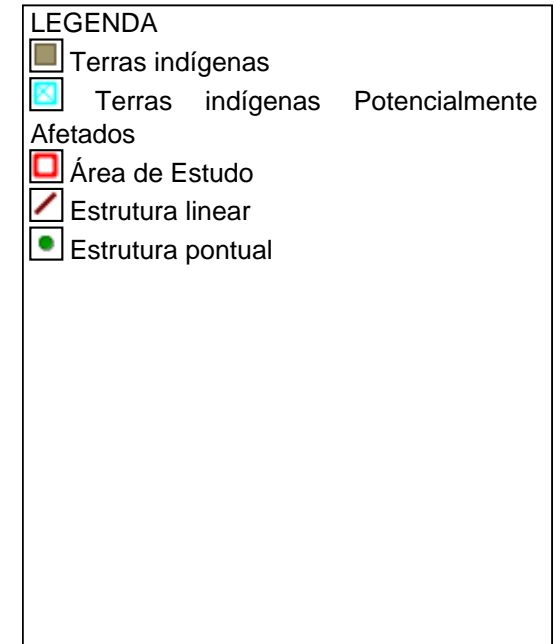
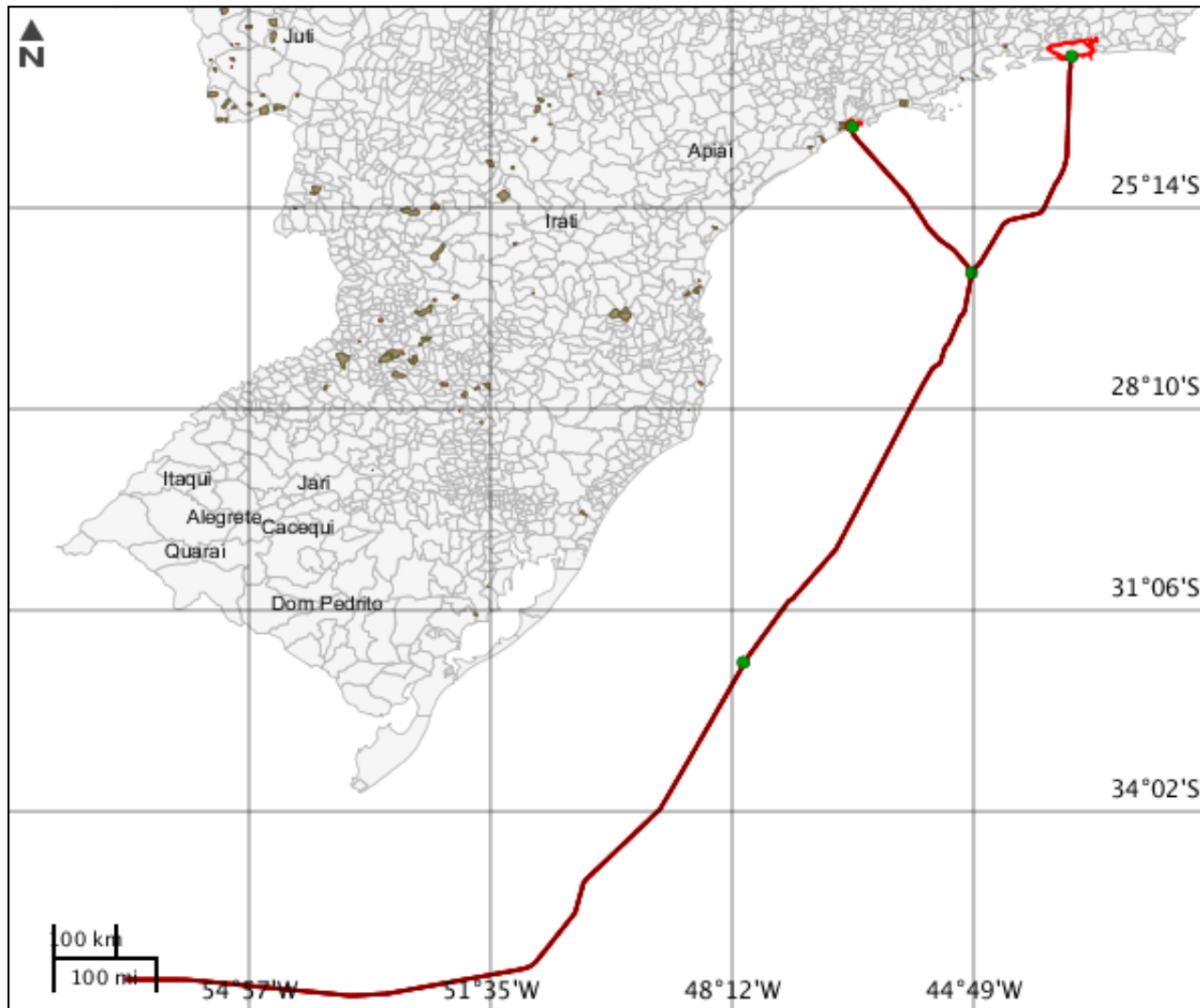
Nenhum alvo potencial foi declarado pelo empreendedor para esse tema.

Mapa Temático Municípios



Municípios			
	Código município	Nome	Sigla UF
1	3541000	Praia Grande	SP
2	3304557	Rio de Janeiro	RJ

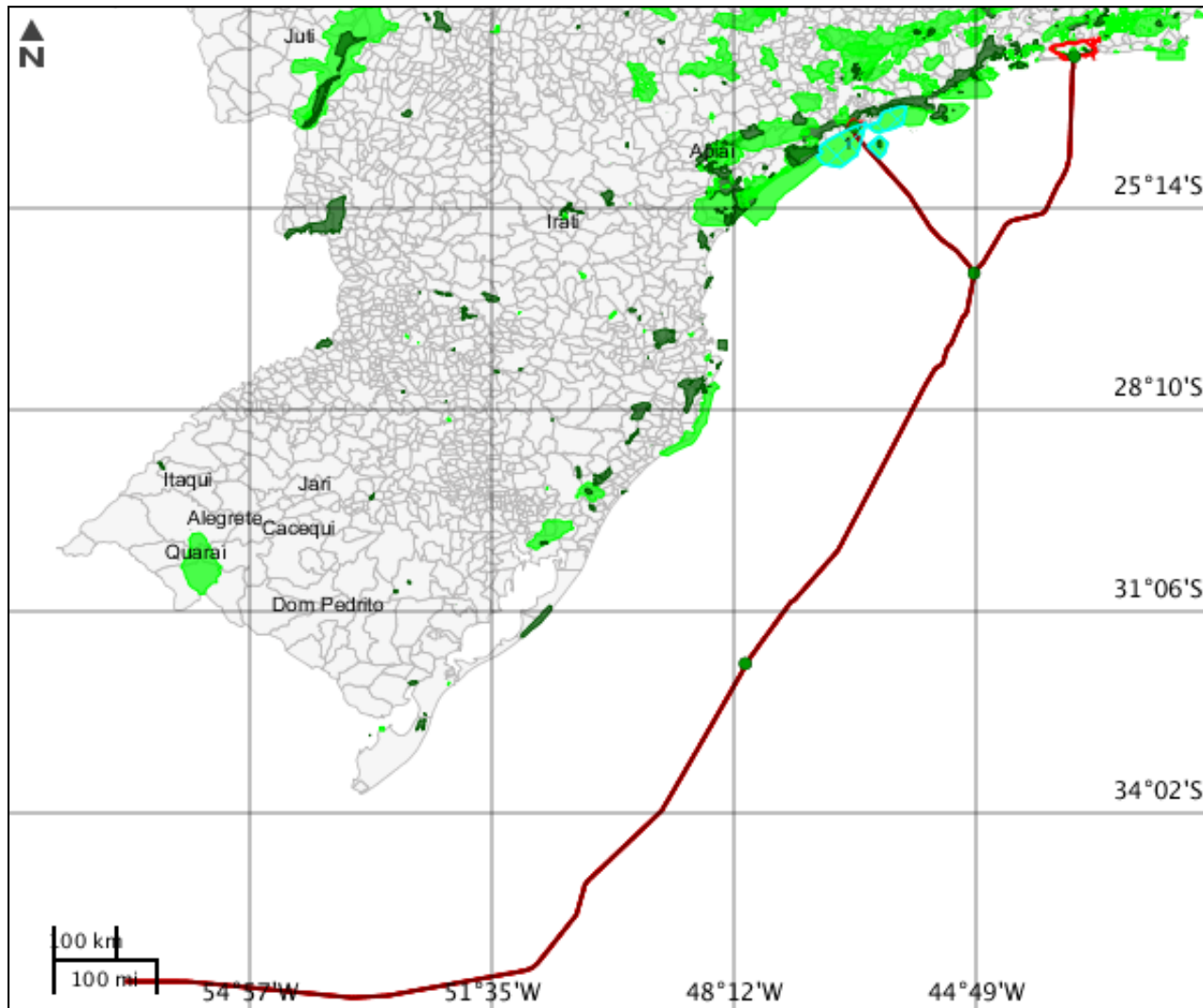
Mapa Temático Terras indígenas



Terras indígenas

Nenhum alvo potencial foi declarado pelo empreendedor para esse tema.

Mapa Temático Unidades de conservação



LEGENDA

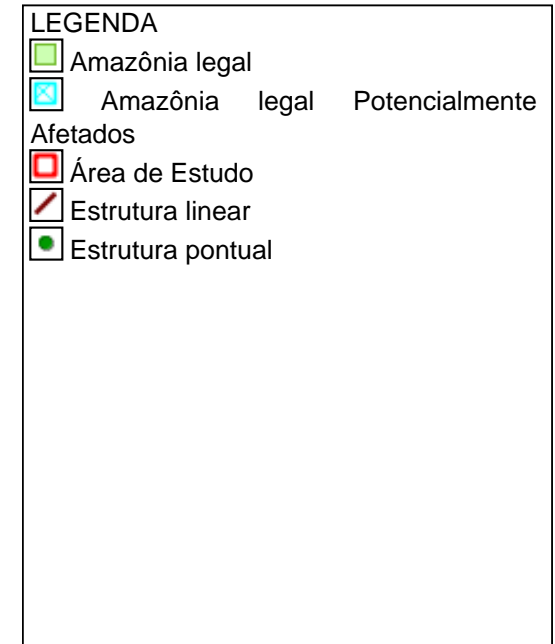
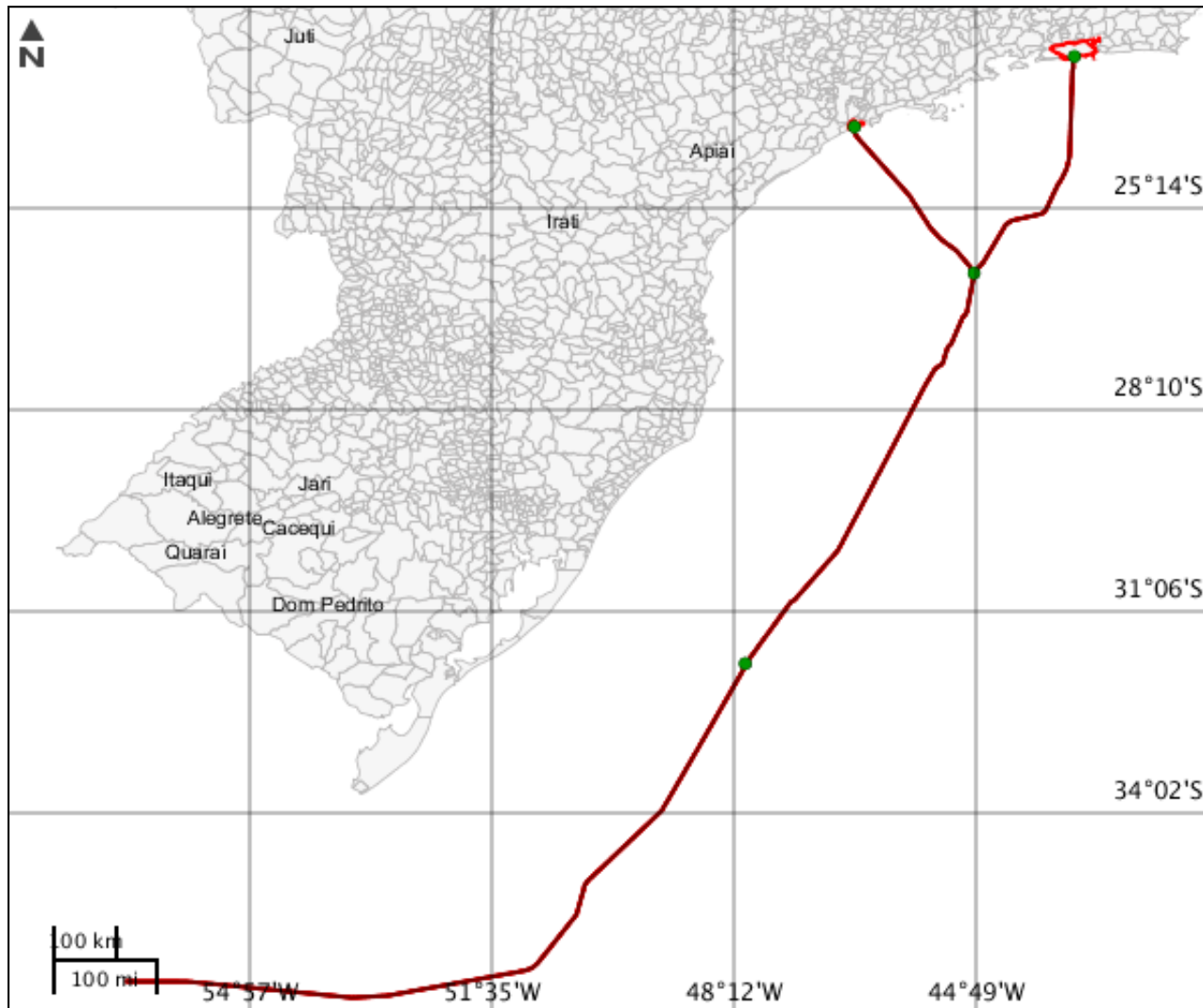
Unidades de conservação

- Unidade de Proteção Integral
- Unidade de Uso Sustentável

- ☠ UC Potencialmente Afetado(s)
- Área de Estudo
- Estrutura linear
- Estrutura pontual
- UC Desenhadas

Unidades de conservação							
	Nome	Grupo	Categoria	Esfera administrativa	Ano de criação	Código UC	Órgão gestor
1	APA MARINHA DO LITORAL CENTRO	US	Área de Proteção Ambiental	estadual	2008	0000.35.1723	Fundação para Conservação e a Produção Florestal do Estado de São Paulo

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 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 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?

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.