



FICHA DE CARACTERIZAÇÃO DE ATIVIDADE - FCA

FCA nº : 148228/2019

Data do Protocolo da FCA : 26/12/2019

Nº Acompanhamento : 0015e04d7179c11d

DADOS DO INTERESSADO

Empreendedor: ROTA 4

CNPJ: 18.911.762/0001-05

Razão Social: ROTA 4 PARTICIPAÇÕES S.A.

Porte da Empresa: Microempresa

CARACTERIZAÇÃO DO PROJETO

Setor: Energia

Tipologia: Duto Terrestre

Nome do Empreendimento: Sistema de Escoamento e Tratamento de Gás Natural do Polo Pré-sal da Bacia de Santos - Rota 4b

Descrição do Projeto (Atividade/Empreendimento): O projeto Sistema de Escoamento e Tratamento de Gás Natural do Polo Pré-sal da Bacia de Santos - Rota 4b (Gasoduto Rota 4B), de responsabilidade da empresa Rota 4 Participações S.A., compreende um duto offshore de 294 km de extensão e um duto onshore (terrestre) de 19 km com diâmetro de 26 polegadas e pressão máxima de 280 bar na saída do FPSO e de 150 bar no trecho terrestre, para escoamento do gás natural do Polo Pré-sal da Bacia de Santos. O gasoduto se inicia no bloco BM-8 em águas ultraprofundas e chegará à costa do estado do Rio de Janeiro na Ilha da Madeira, no Porto de Itaguaí. Também compõe o empreendimento uma Unidade de Tratamento de Gás (UTGN) localizada no município de Seropédica - RJ, com área de 800.000 m². Os subprodutos previstos após o processamento do gás natural na UTGN são o gás natural de venda, o GLP e o C5+.

ELEMENTOS DO PROJETO

Área de Estudo

Estrutura 3

Canteiro de Obras

Estrutura 1

Nome	Área (m ²)	Descrição	Tipo intervenção
UTGN	175,18	Situado no local destinado a Unidade de Tratamento de Gás Natural	Implantação
Situação	-	-	-
Em projeto	-	-	-

Instalação Periférica

Estrutura 2

Tipo	Km	Tipo intervenção	Situação
Área de válvula	312	Implantação	Em projeto

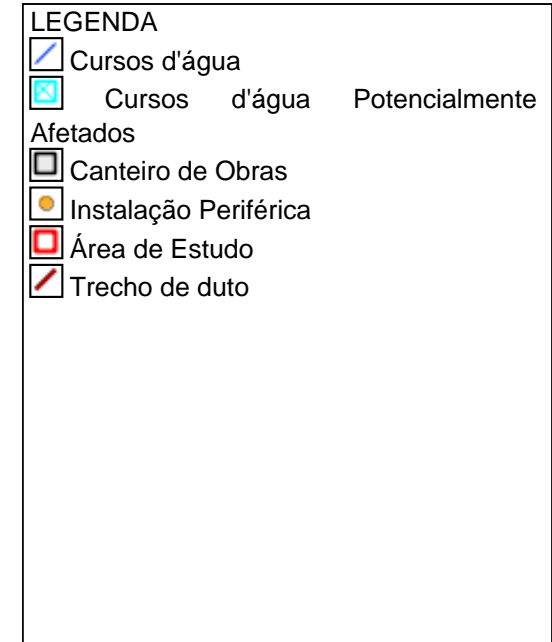
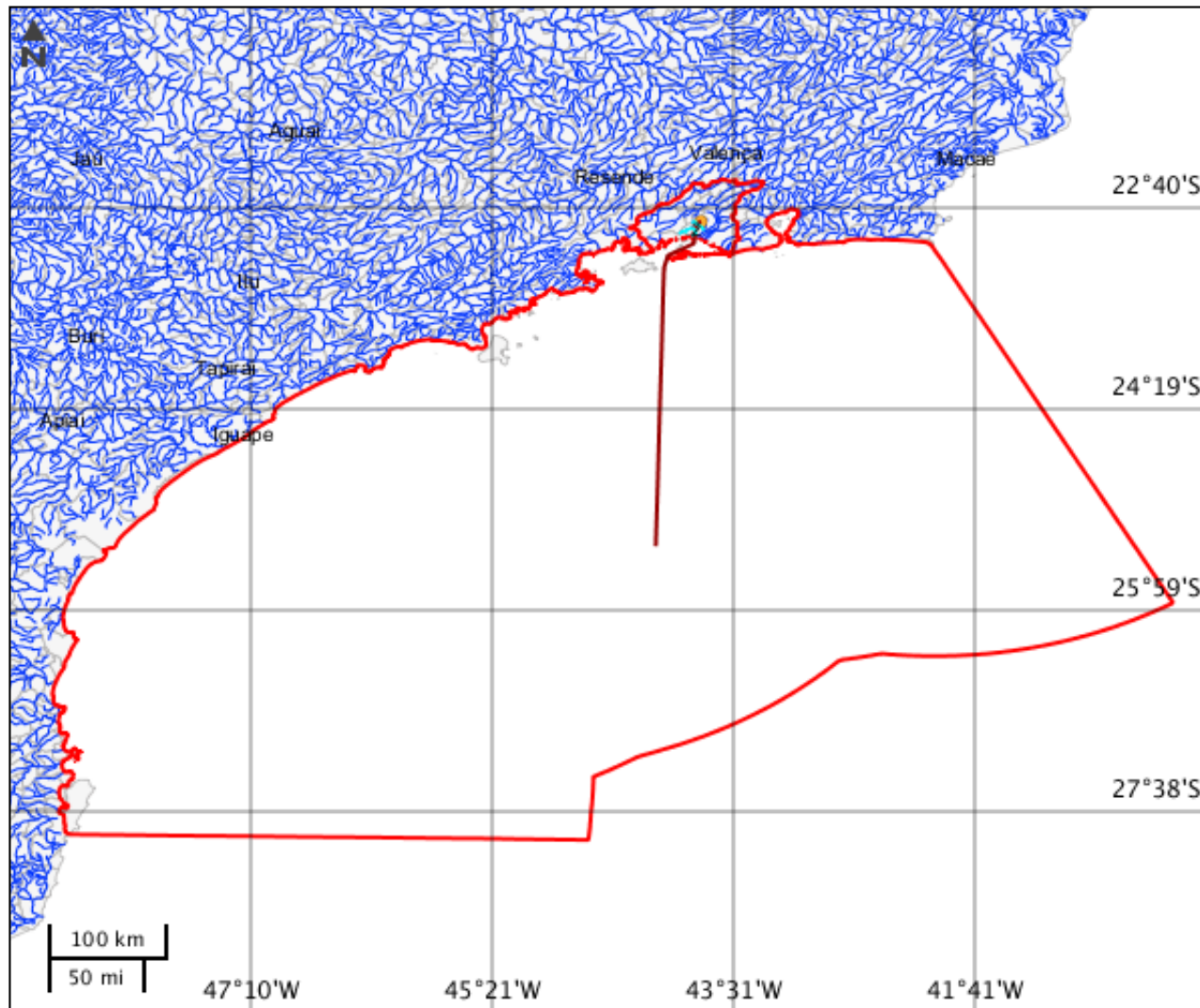
Trecho de duto

Estrutura 4

Nome	Extensão (km)	Diâmetro (")	Km inicial
Gasoduto_Rota_b	312,88	0	0
Km final	Produto	Tipo faixa servidão	Desc faixa existente
312	Gás Natural	Existente (compartilhada)	Orbig
Tipo intervenção	Situação	-	-
Implantação	Em projeto	-	-

CARACTERIZAR ÁREA DE ESTUDO - MAPAS TEMÁTICOS

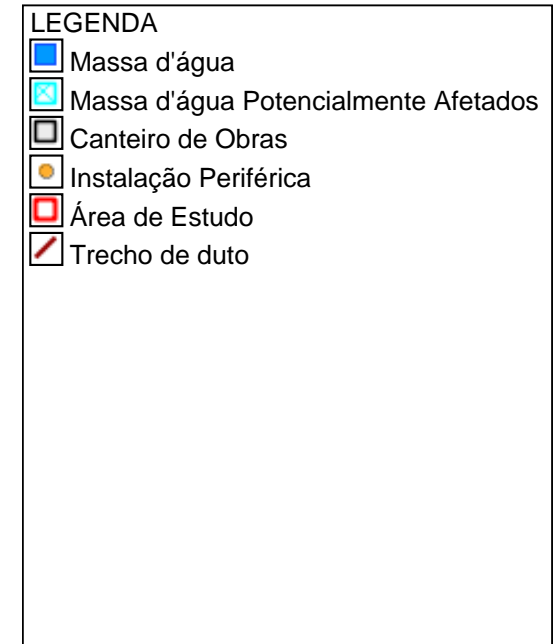
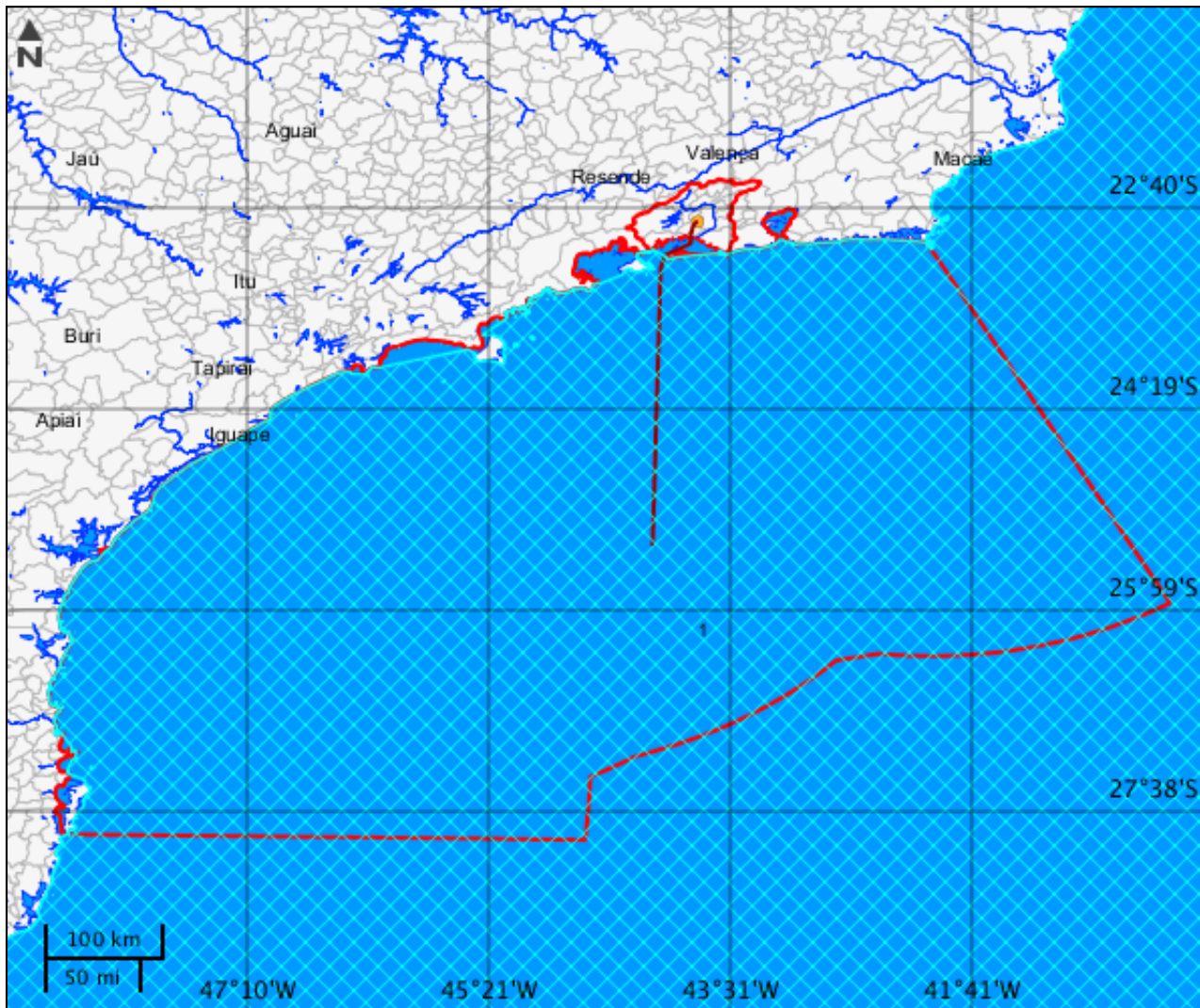
Mapa Temático Cursos d'água



Cursos d'água

	Nome do corpo d'água	Nome completo	Tipo de corpo d'água
1	sem nome	sem nome	
2	sem nome	sem nome	

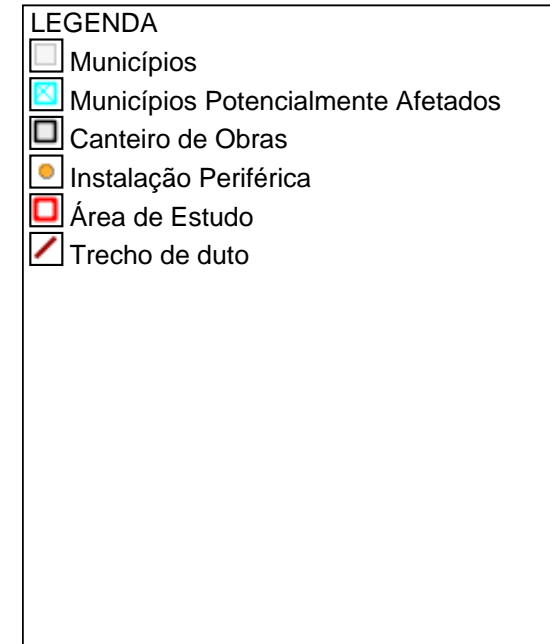
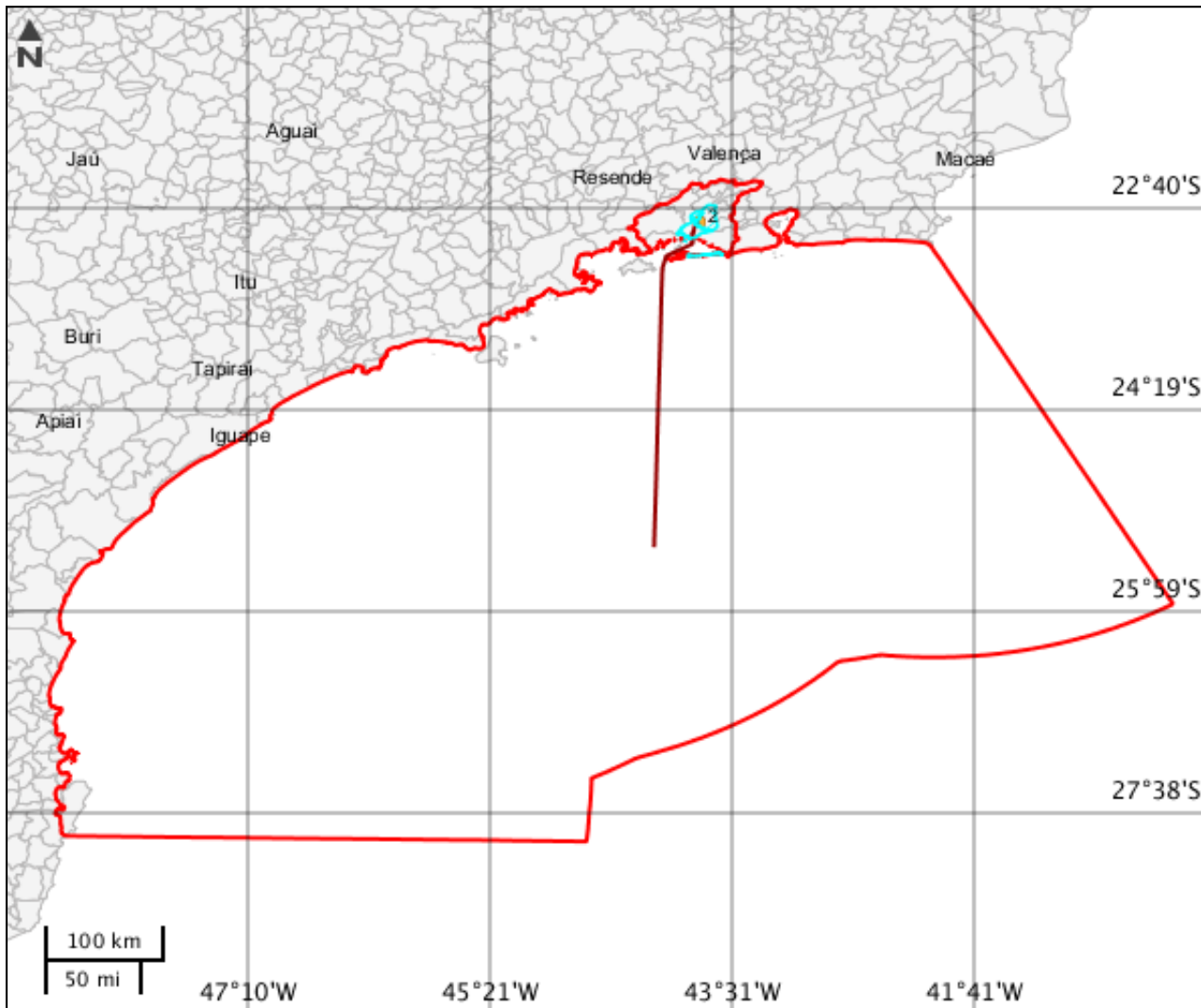
Mapa Temático Massa d'água



Massa d'água

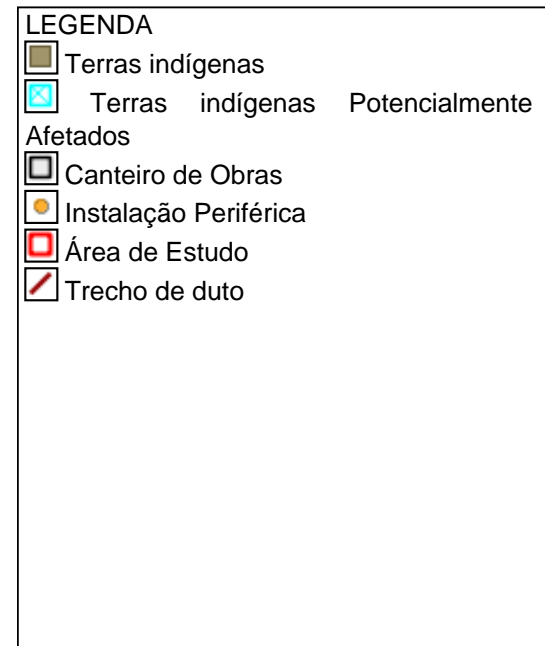
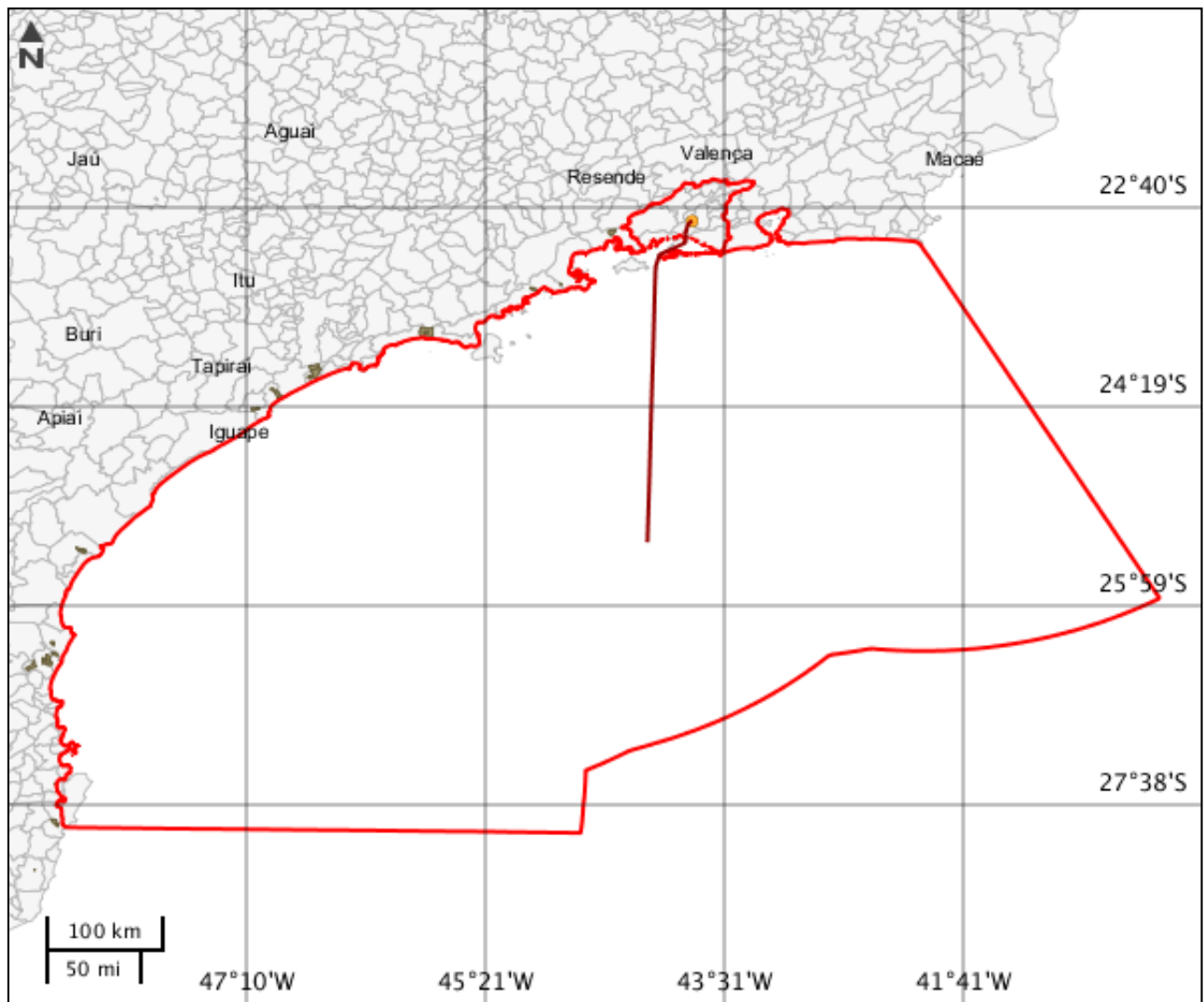
	Nome	Tipo de massa d'água	Tipo genérico	Curso d'água associado	Fluxo	Navegabilidade
1	Oceano Atlântico	Oceano	Oceano	Oceano Atlântico	Permanente	Sem Informação

Mapa Temático Municípios



Municípios			
	Código município	Nome	Sigla UF
1	3302007	Itaguaí	RJ
2	3305554	Seropédica	RJ

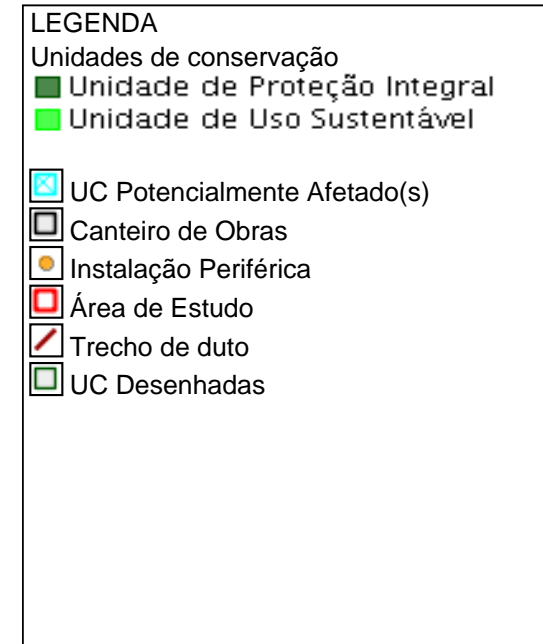
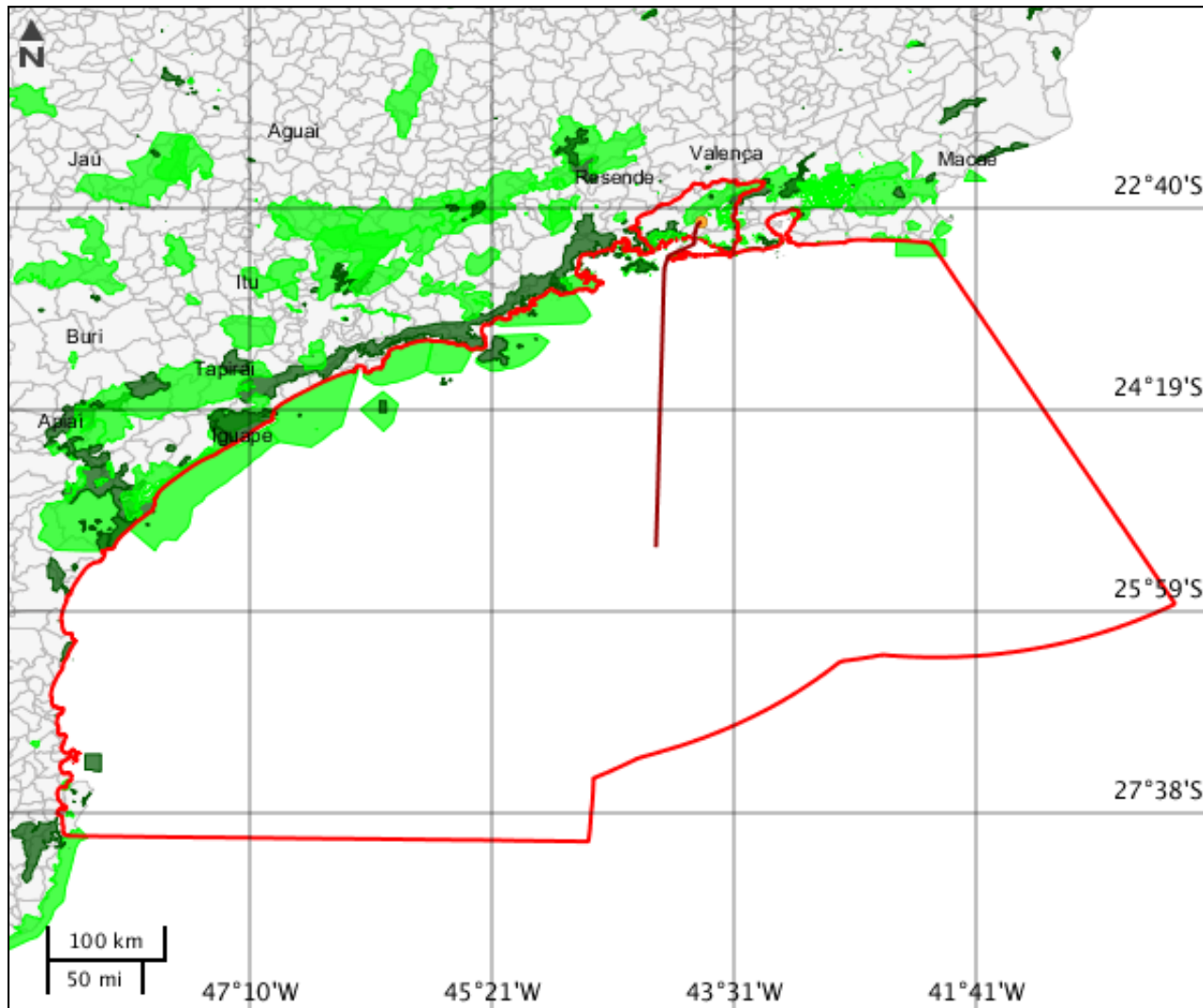
Mapa Temático Terras indígenas



Terras indígenas

Nenhum alvo potencial foi declarado pelo empreendedor para esse tema.

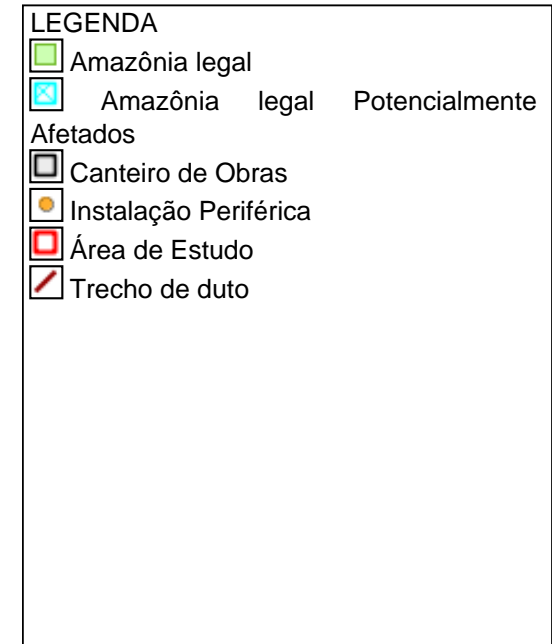
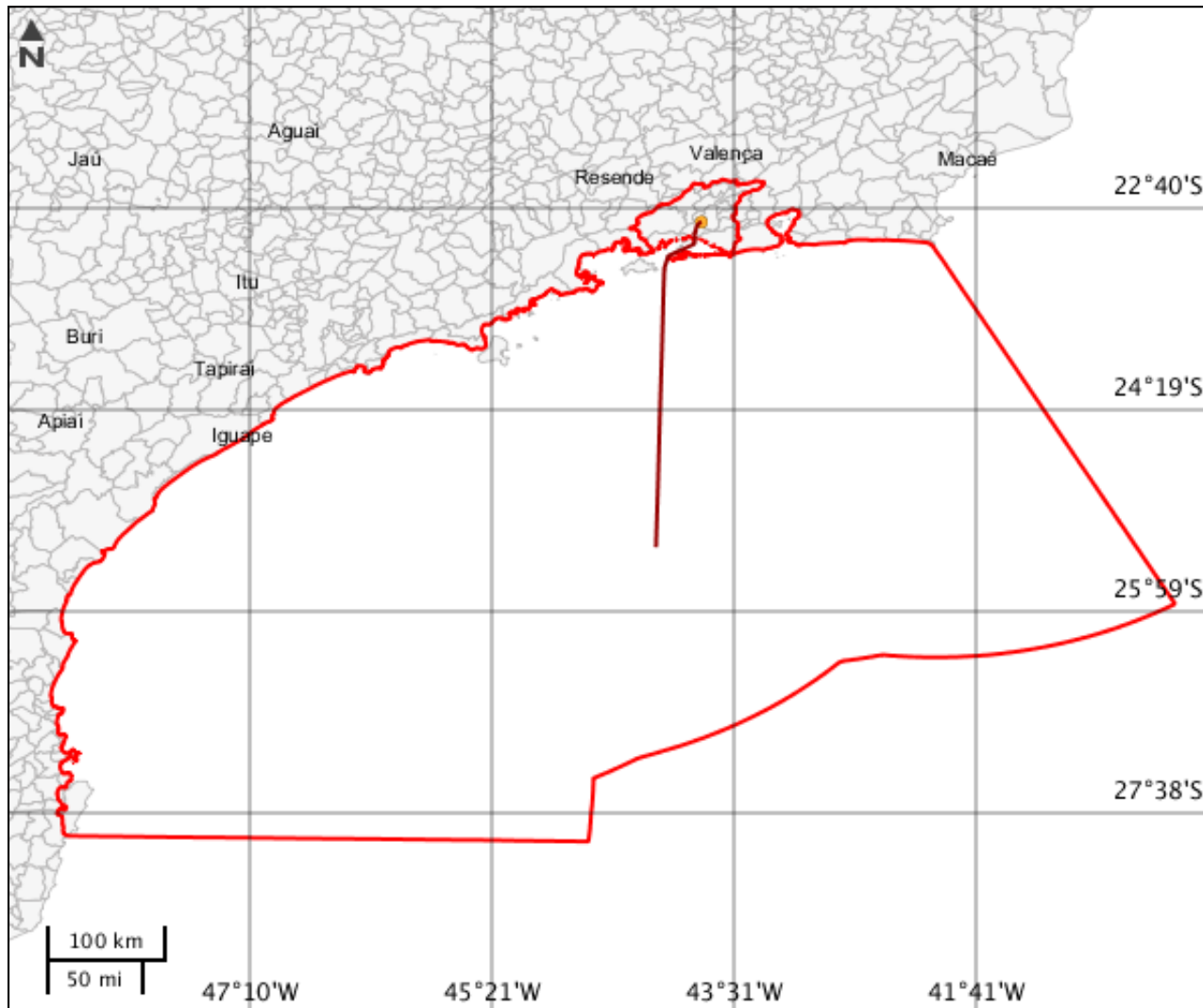
Mapa Temático Unidades de conservação



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 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 ocorrência de sismos na região do empreendimento?
- 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 dutoviários?
- Sim Não - O empreendimento compartilha faixa de servidão com outros dutos pré-existentes?
- Sim Não - O empreendimento está localizado ao longo de faixa de domínio de rodovias, ferrovias ou outros empreendimentos lineares pré-existentes?
- Sim Não - O empreendimento compartilha faixa de servidão com outros dutos preexistentes?

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.