



## FICHA DE CARACTERIZAÇÃO DE ATIVIDADE - FCA

FCA nº : 147447/2019

Data do Protocolo da FCA : 30/05/2019

Nº Acompanhamento : 0015cf023885cece

### DADOS DO INTERESSADO

**Empreendedor:** SCPAR PORTO DE SÃO FRANCISCO DO SUL

**CNPJ:** 29.307.982/0001-40

**Razão Social:** SCPAR PORTO DE SÃO FRANCISCO DO SUL

**Porte da Empresa:** Porte Grande

### CARACTERIZAÇÃO DO PROJETO

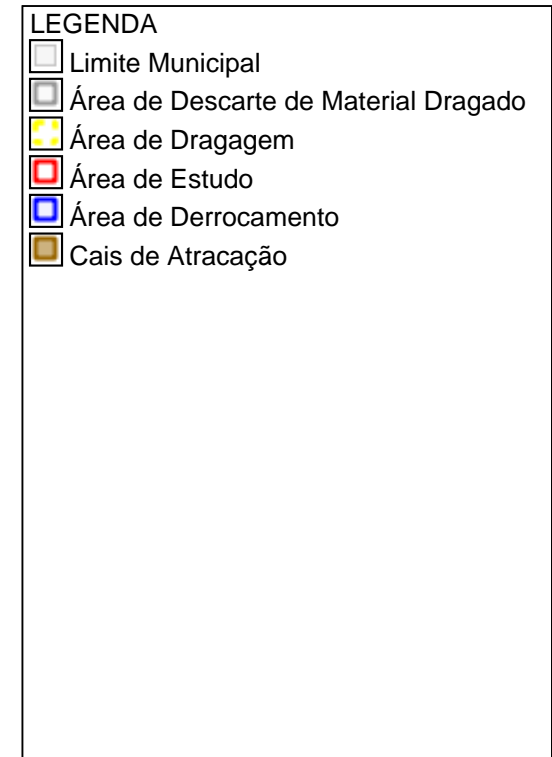
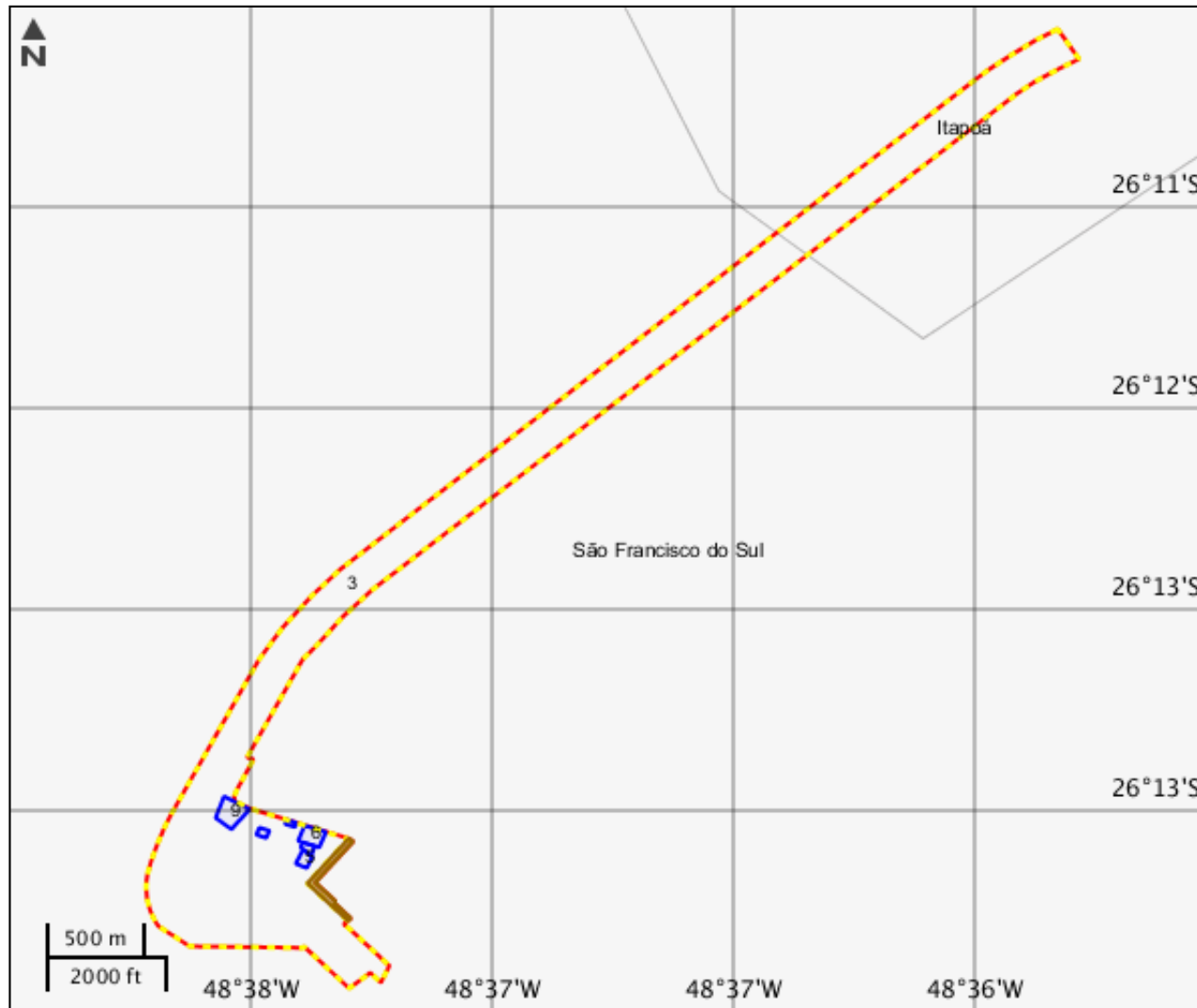
**Setor:** Transporte

**Tipologia:** Transporte Hidroviário Marítimo

**Nome do Empreendimento:** Obras de Ampliação do Cais e de Aprofundamento (Dragagem e Derrocamento)\_Porto de São Francisco do Sul\_Santa Catarina\_Ampliação

**Descrição do Projeto (Atividade/Empreendimento):** O projeto em questão tem como objetivo as obras de ampliação do cais do Porto de São Francisco do Sul e de aprofundamento do sistema aquaviário para -16 metros DHN (canal interno, bacia de evolução, dársena e áreas de berço), localizado na baía da Babitonga, Município de São Francisco do Sul, Santa Catarina. As obras de ampliação do cais do Porto de São Francisco do Sul compreendem a instalação do Berço 401A, constituído por uma plataforma construída sobre estacas de 19 metros de largura e 280 metros de comprimento na cota de +4,0m (DHN). A instalação deste berço já havia sido objeto de um processo administrativo de licenciamento anterior (Processo IBAMA Nº 02001.005796/2004-44), com a emissão da Licença de Instalação ç LI Nº 701/2010. Entretanto, a instalação do Berço 401A não foi efetuada e a última renovação da LI Nº 701/2010 expirou em 09 de maio de 2018. Destaca-se que esta licença também contemplava as obras de aprofundamento do canal da dársena, bacia de evolução e canal de navegação para a cota de -14m (DHN), o que foi concluído na época. Para as obras de aprofundamento do sistema aquaviário do Porto de São Francisco do Sul será necessário a realização de dragagem e, também, derrocamento, para se chegar à cota de -16m (DHN) no canal de acesso interno, bacia de evolução e berços de atracação (dársena). Destaca-se que a dragagem de aprofundamento e readequação do canal externo para a cota de -16m (DHN) está sendo licenciado através do Processo IBAMA Nº 02001.002171/2014-01, e no momento se encontra em fase de requerimento de Licença Prévia, estando o EIA/RIMA em análise no IBAMA.

## LOCALIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO E DA ÁREA DE ESTUDO PROPOSTA



## ELEMENTOS DO PROJETO

## Área de Derrocamento

## Estrutura 4

Método de derrocamento	Profundidade atual (m)	Profundidade projetada (m)	Volume (m³)
Explosivo	11,9	16	0
<b>Tipo intervenção</b>	<b>Situação</b>	-	-
Aprofundamento	Em projeto	-	-

## Estrutura 5

Método de derrocamento	Profundidade atual (m)	Profundidade projetada (m)	Volume (m³)
Explosivo	10,2	16	0
<b>Tipo intervenção</b>	<b>Situação</b>	-	-
Aprofundamento	Em projeto	-	-

## Estrutura 6

Método de derrocamento	Profundidade atual (m)	Profundidade projetada (m)	Volume (m³)
Explosivo	9,8	16	0
<b>Tipo intervenção</b>	<b>Situação</b>	-	-
Aprofundamento	Em projeto	-	-

## Estrutura 7

Método de derrocamento	Profundidade atual (m)	Profundidade projetada (m)	Volume (m³)
Explosivo	12	16	0
<b>Tipo intervenção</b>	<b>Situação</b>	-	-
Aprofundamento	Em projeto	-	-

## Estrutura 8

Método de derrocamento	Profundidade atual (m)	Profundidade projetada (m)	Volume (m³)
Explosivo	12,5	16	0
<b>Tipo intervenção</b>	<b>Situação</b>	-	-
Aprofundamento	Em projeto	-	-

## Estrutura 9

Método de derrocamento	Profundidade atual (m)	Profundidade projetada (m)	Volume (m³)
Explosivo	5,7	16	0
Tipo intervenção	Situação	-	-
Aprofundamento	Em projeto	-	-

## Área de Descarte de Material Dragado

## Estrutura 1

Tipo área de descarte	Profundidade atual (m)	Volume (m³)	Tipo intervenção
Disposição do material em água sem formação de área emersa.	21	0	Ampliação
Situação	-	-	-
Em operação	-	-	-

## Área de Dragagem

## Estrutura 2

Método dragagem	Profundidade atual (m)	Profundidade projetada (m)	Volume (m³)
Draga de Sucção e Arrasto Autotransportadora	14	16	0
Tipo intervenção	Situação	-	-
Aprofundamento	Em operação	-	-

## Área de Estudo

## Estrutura 3

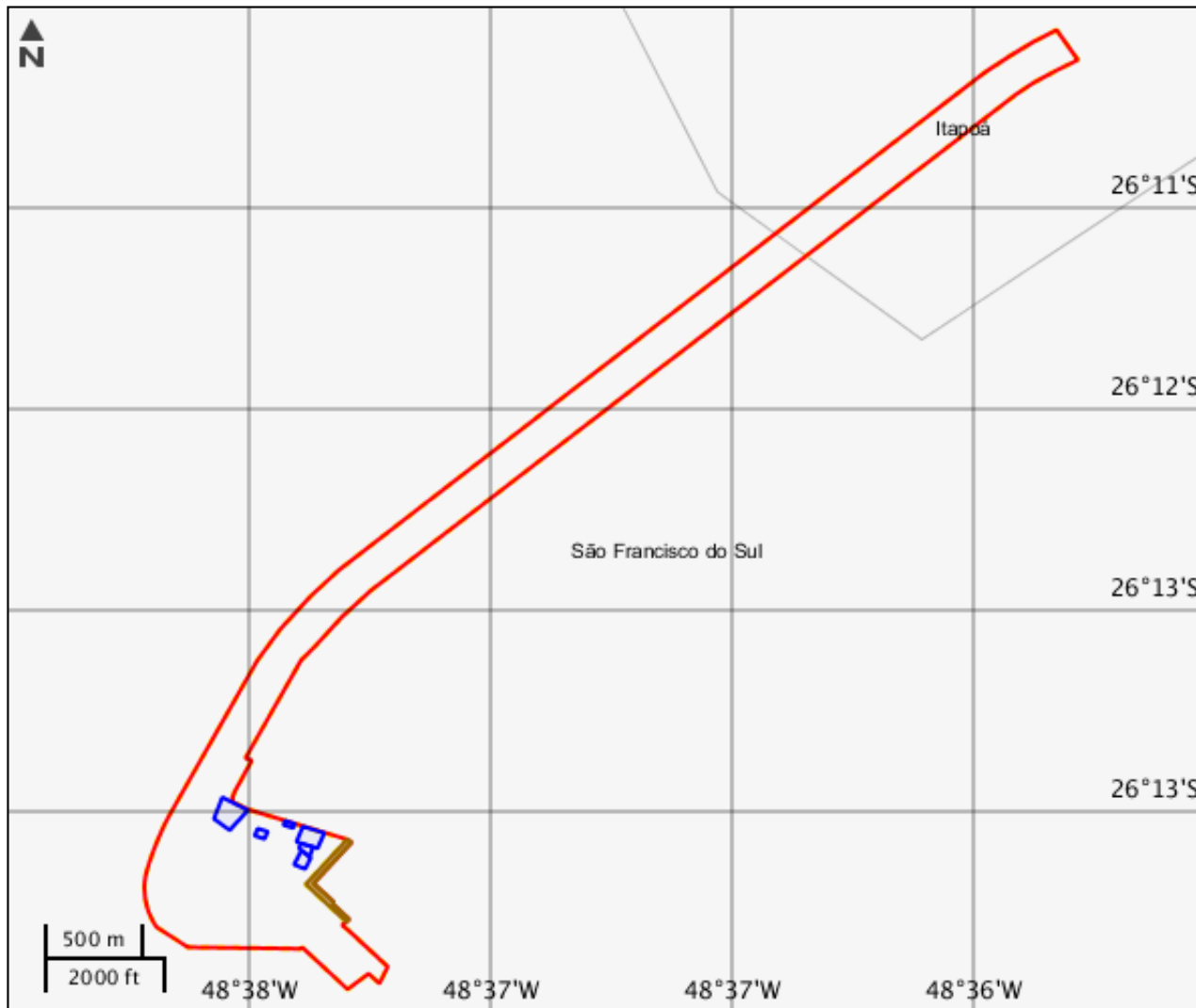
## Cais de Atracação

**Estrutura 10**








<b>Técnica construtiva</b>	<b>Nº berços</b>	<b>Profundidade máx berços (m)</b>	<b>Profundidade mín berços (m)</b>
Aberta (vazada)	1	16	16
<b>Produto movimentado</b>	<b>Classe periculosidade</b>	<b>Tipo intervenção</b>	<b>Situação</b>
Carga Geral		Implantação	Em projeto

## CARACTERIZAR ÁREA DE ESTUDO - MAPAS TEMÁTICOS

## Mapa Temático Cursos d'água



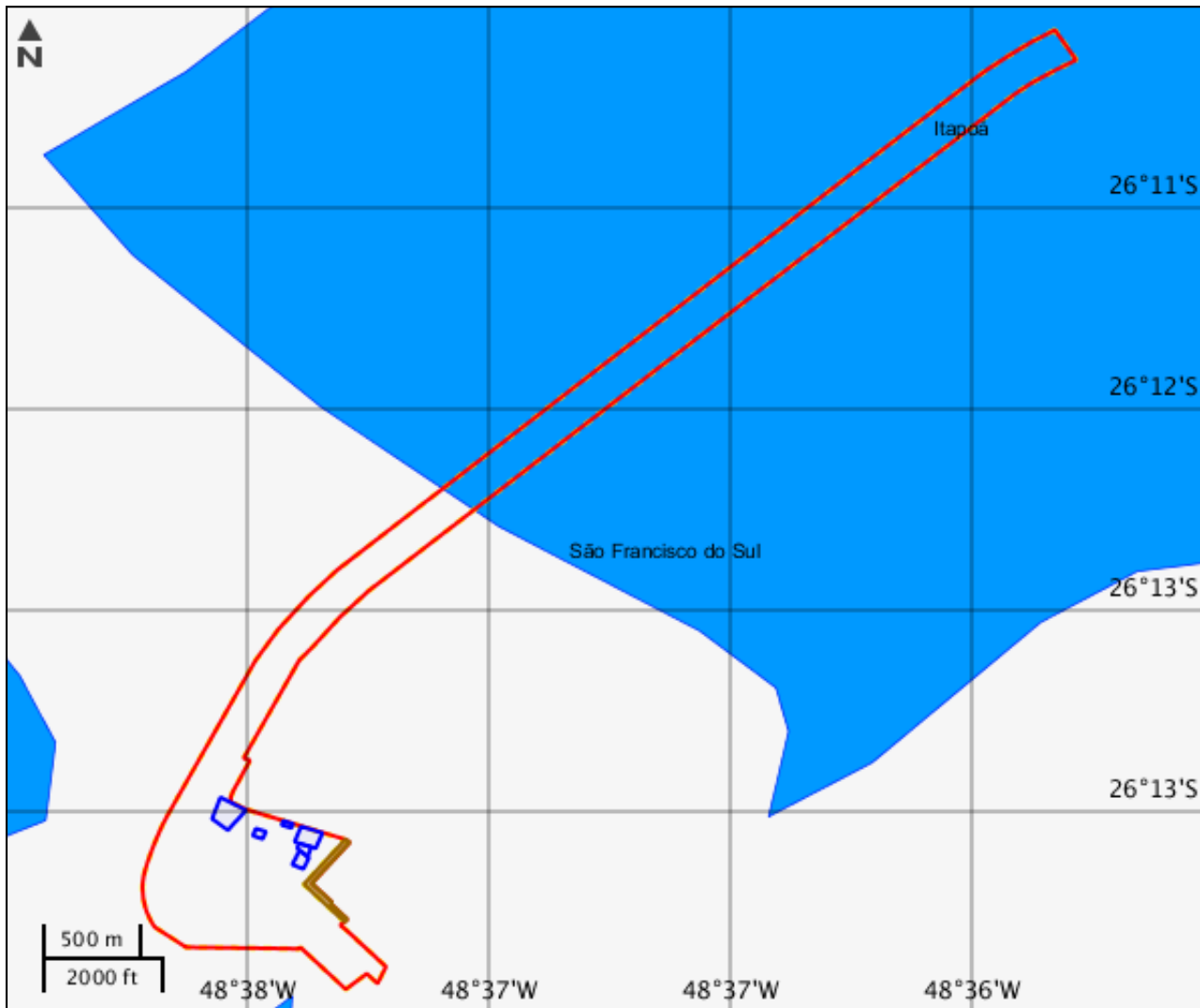
## LEGENDA

-  Cursos d'água
-  Cursos d'água Potencialmente Afetados
-  Área de Descarte de Material Dragado
-  Área de Dragagem
-  Área de Estudo
-  Área de Derrocamento
-  Cais de Atracação

**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	

Mapa Temático Massa d'água



**LEGENDA**

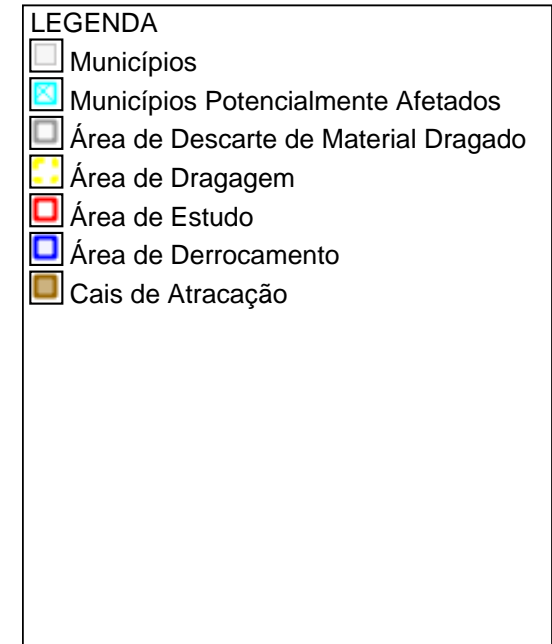
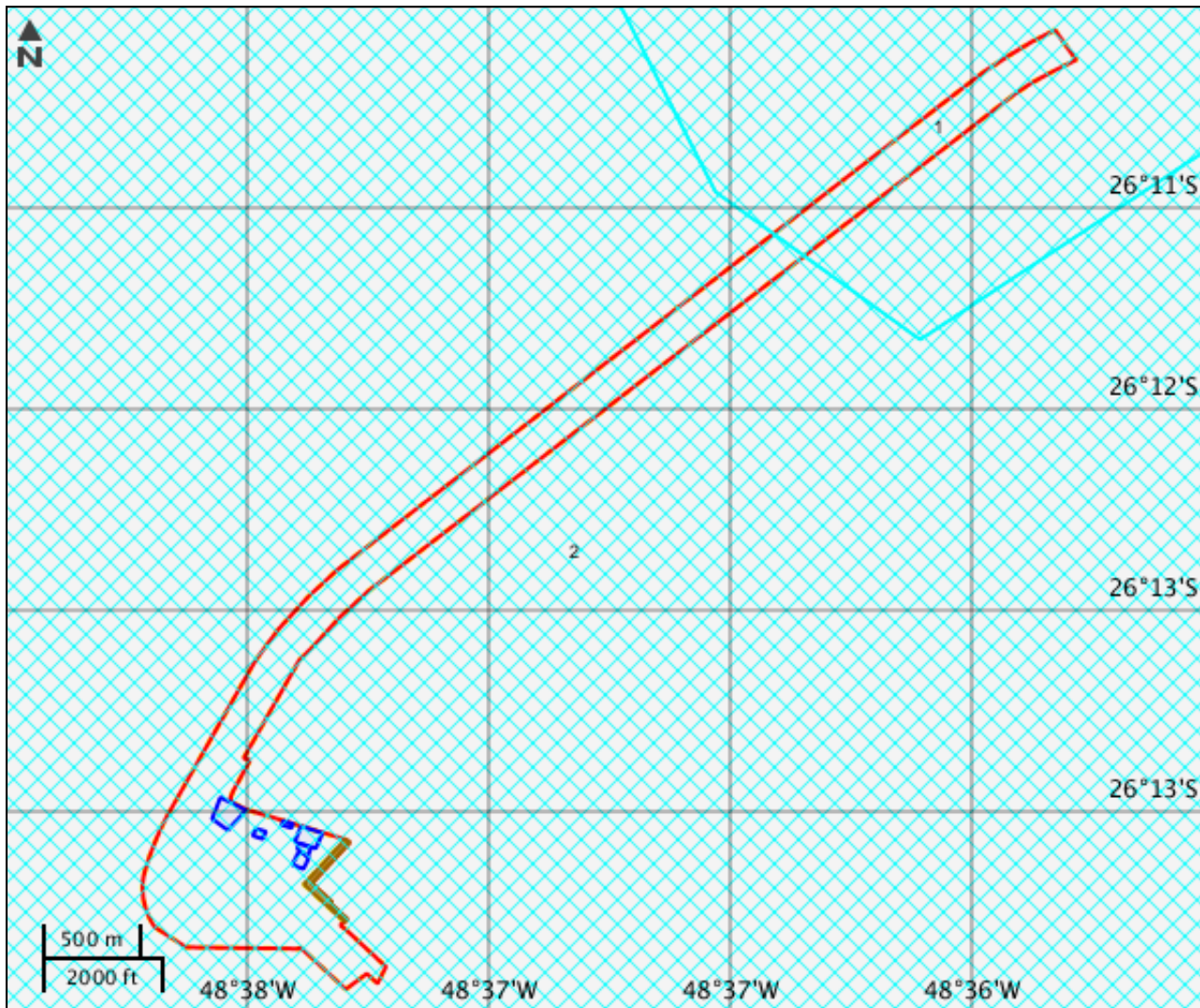
- Massa d'água
- Massa d'água Potencialmente Afetados
- Área de Descarte de Material Dragado
- Área de Dragagem
- Área de Estudo
- Área de Derrocamento
- Cais de Atracação



**Massa d'água**

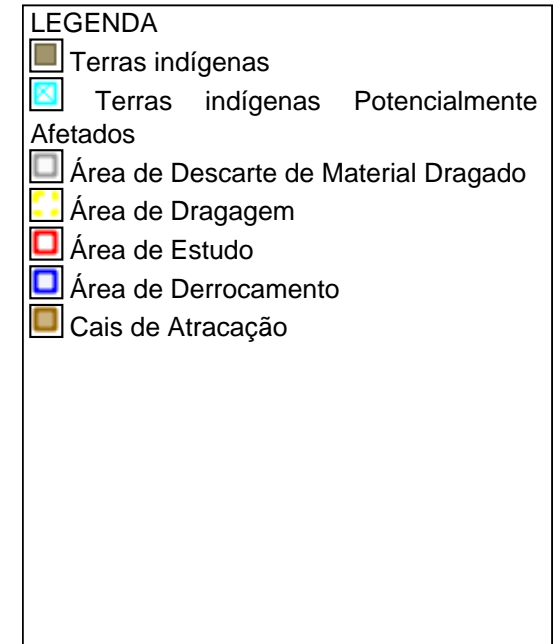
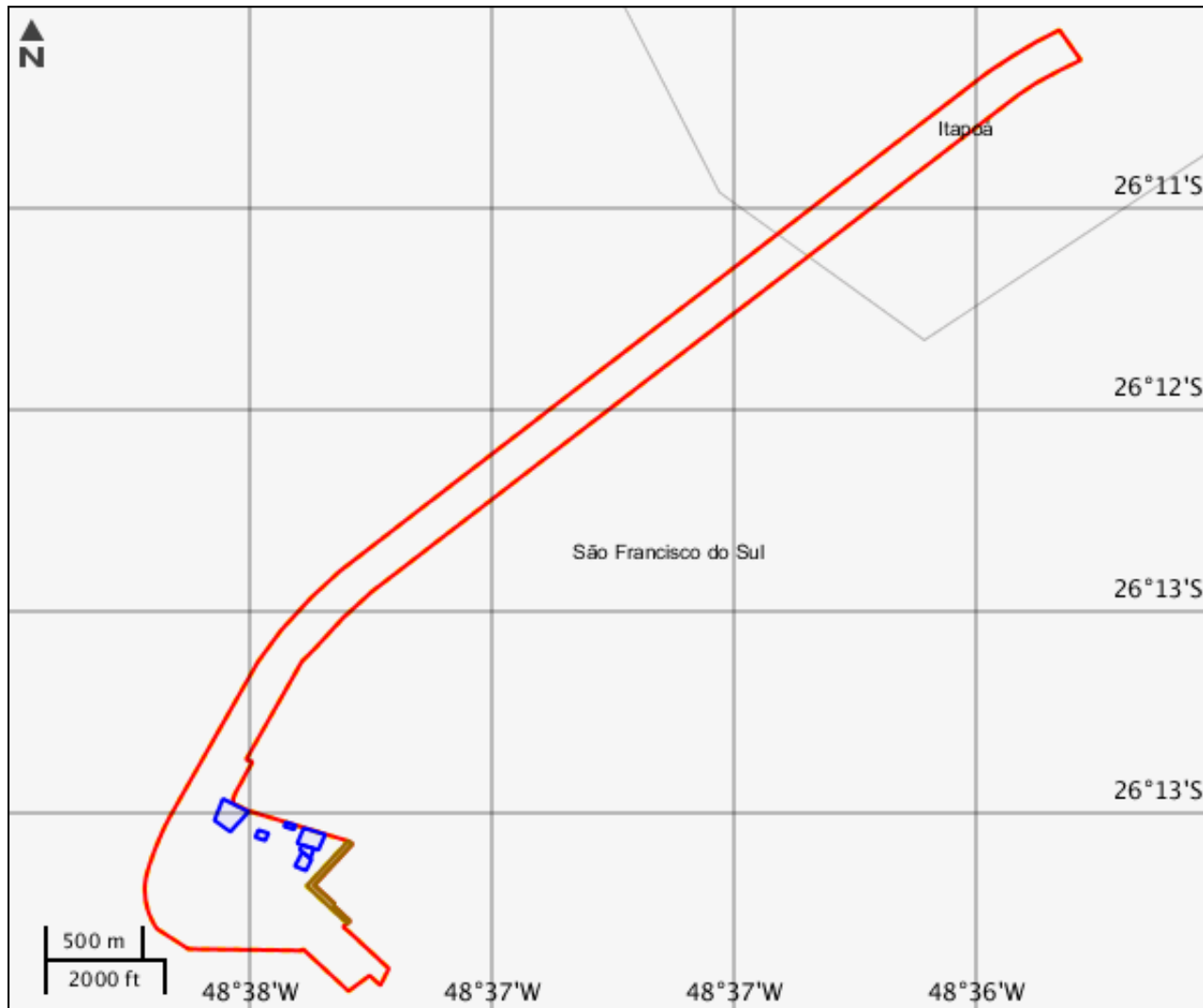
	<b>Nome</b>	<b>Tipo de massa d'água</b>	<b>Tipo genérico</b>	<b>Curso d'água associado</b>	<b>Fluxo</b>	<b>Navegabilidade</b>
1	Oceano Atlântico	Oceano	Oceano	Oceano Atlântico	Permanente	Sem Informação

Mapa Temático Municípios



<b>Municípios</b>			
	<b>Código município</b>	<b>Nome</b>	<b>Sigla UF</b>
1	4208450	Itapoá	SC
2	4216206	São Francisco do Sul	SC

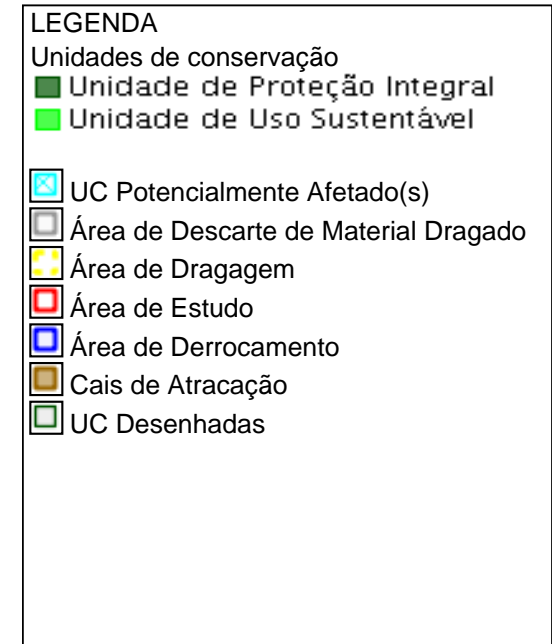
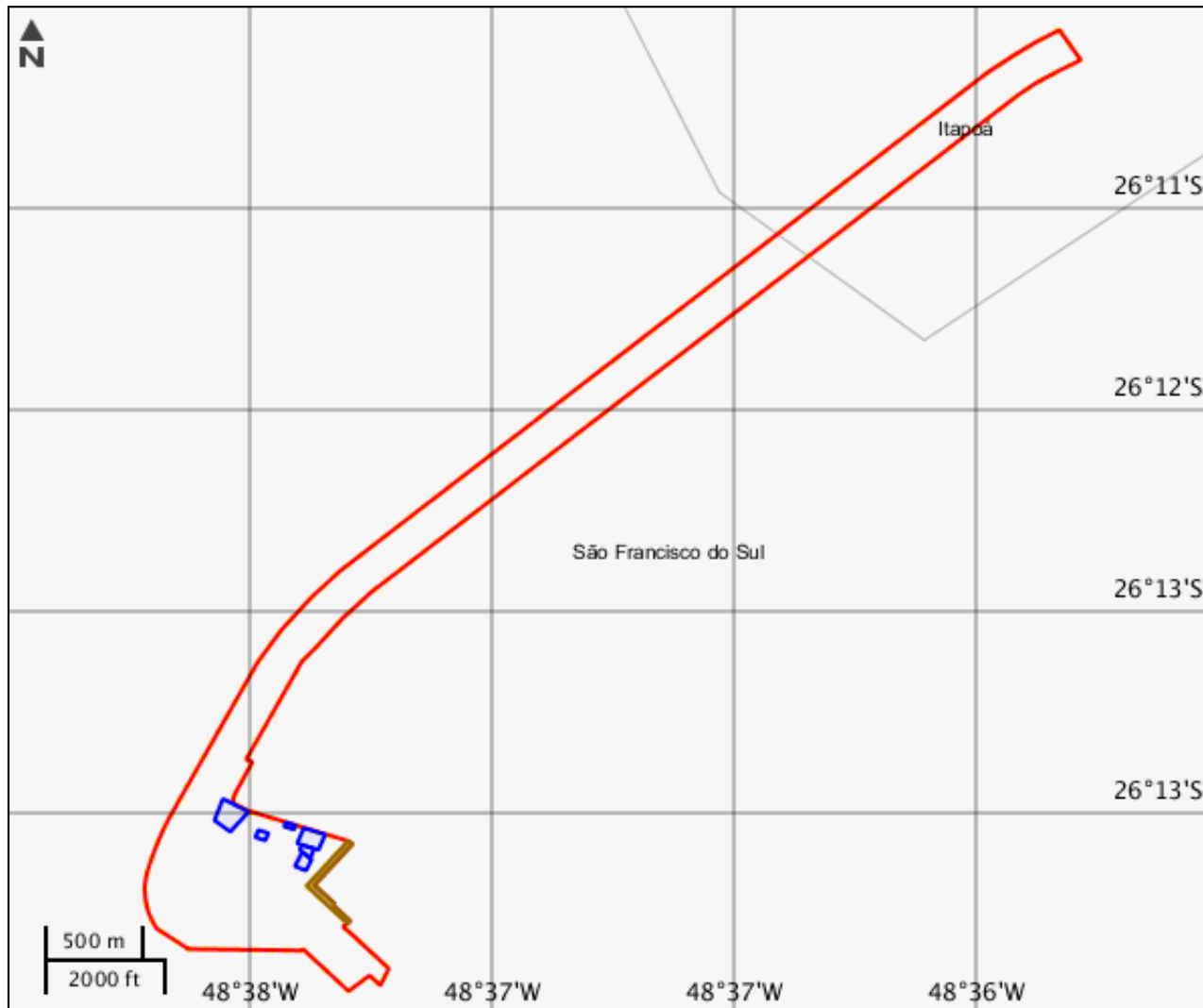
Mapa Temático Terras indígenas



**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	Morro Alto	Morro Alto	TI	Guarani Mbyá	0	893	Principal	0	sem observação

Mapa Temático Unidades de conservação



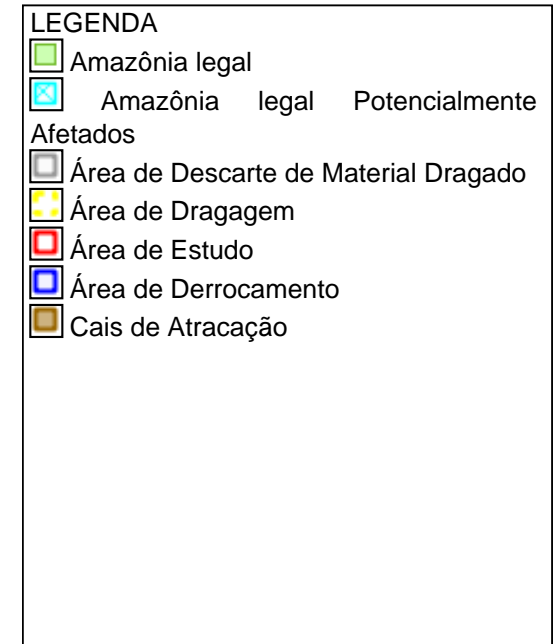
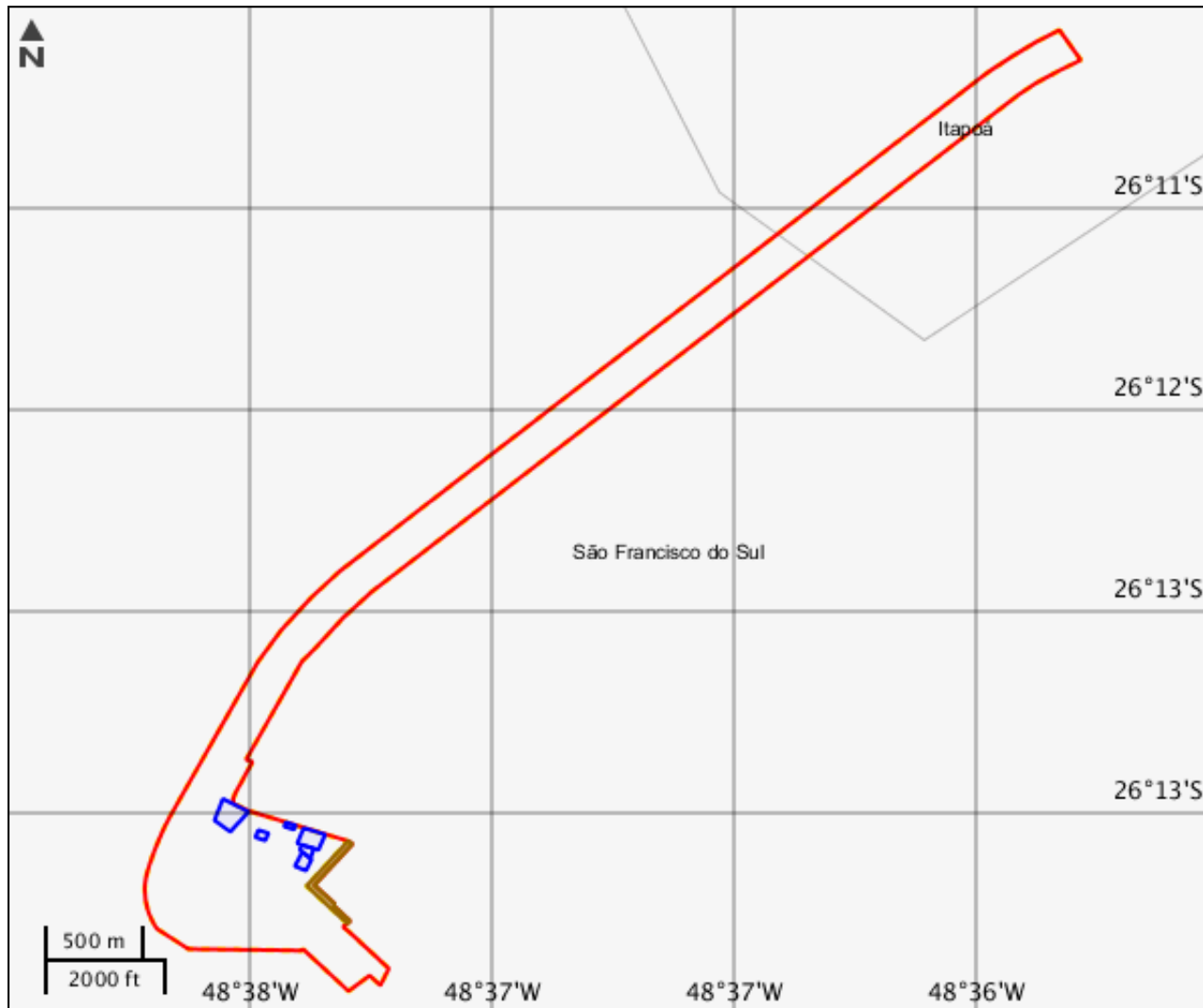
---

**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 supressão de vegetação nativa na Área Diretamente Afetada pelo empreendimento?
- Sim  Não - O empreendimento afetará áreas de reprodução de tartarugas, aves ou mamíferos marinhos?
- Sim  Não - A área de estudo proposta abrange unidades de conservação instituídas pela União? (exceto em Áreas de Proteção Ambiental - APA, conforme Lei Complementar 140/2011)
- 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 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 - O projeto apresenta elementos que gerem possíveis interferências em terras indígenas nos casos excepcionais de distância estabelecida na legislação vigente?
- Sim  Não - Há previsão de impacto (direto ou indireto) em Terras Quilombolas, nos termos da legislação vigente?
- Sim  Não - O projeto apresenta elementos que gerem possíveis interferências em terras quilombolas nos casos excepcionais de distância estabelecida na legislação vigente?
- Sim  Não - O projeto apresenta elementos que gerem possíveis interferências em áreas ou regiões de risco ou endêmicas para malária conforme distância estabelecida na legislação vigente?
- Sim  Não - O projeto apresenta elementos que gerem possíveis interferências em áreas ou regiões de risco ou endêmicas para malária nos casos excepcionais de distâncias, conforme a Portaria Interministerial 419/2011?
- 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 projeto apresenta elementos que gerem possíveis interferências em bens culturais acautelados nos casos excepcionais de distância estabelecida na legislação vigente?
- Sim  Não - O empreendimento poderá afetar comunidades pesqueiras ou áreas de intensa atividade pesqueira?
- Sim  Não - Há previsão de remoção de população que implique na inviabilização da comunidade e/ou sua completa remoção?
- 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 Cavidades Naturais Subterrâneas?

**Outras Informações**

- Sim  Não - Qual a movimentação anual (em toneladas ou TEUs) prevista no projeto do empreendimento? (Referência: Decreto 8.437/2015. Objetivo: análise de competência)
- Sim  Não - O empreendimento é um porto organizado? (Referência: Decreto 8.437/2015. Objetivo: análise de competência)
- Sim  Não - O empreendimento realiza escoamento de hidrocarbonetos fluidos se integrando, direta e concomitantemente, as etapas de produção (perfuração de poços, sistema de produção/beneficiamento)? (Referência: Decreto 8.437/2015. Objetivo: análise de competência)
- Sim  Não - O empreendimento está localizado ou desenvolvido conjuntamente no Brasil e em país limítrofe? (Referência: Lei Complementar nº 140/2011, Objetivo: orientar avaliação de competência.)
- Sim  Não - O empreendimento está localizado ou desenvolvido em 2 (dois) ou mais Estados? (Referência: Lei Complementar nº 140/2011, Objetivo: orientar avaliação de competência.)
- Sim  Não - O empreendimento está localizado em Município pertencentes às áreas de risco ou endêmicas para malária?



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.