



FICHA DE CARACTERIZAÇÃO DE ATIVIDADE - FCA

FCA nº : 147216/2019

Data do Protocolo da FCA : 25/10/2019

Nº Acompanhamento : 0015db2fa8e974e2

DADOS DO INTERESSADO

Empreendedor: SAMARCO MINERAÇÃO S/A

CNPJ: 16.628.281/0006-76

Razão Social: SAMARCO MINERACAO S/A

Porte da Empresa: Porte Grande

CARACTERIZAÇÃO DO PROJETO

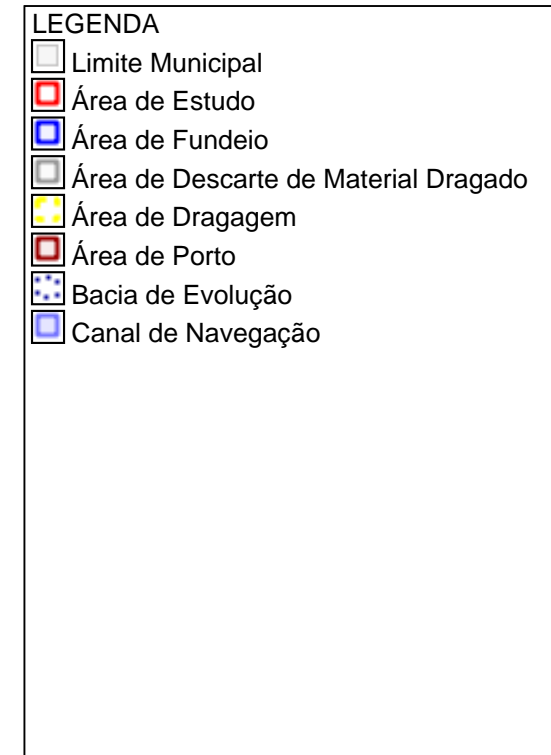
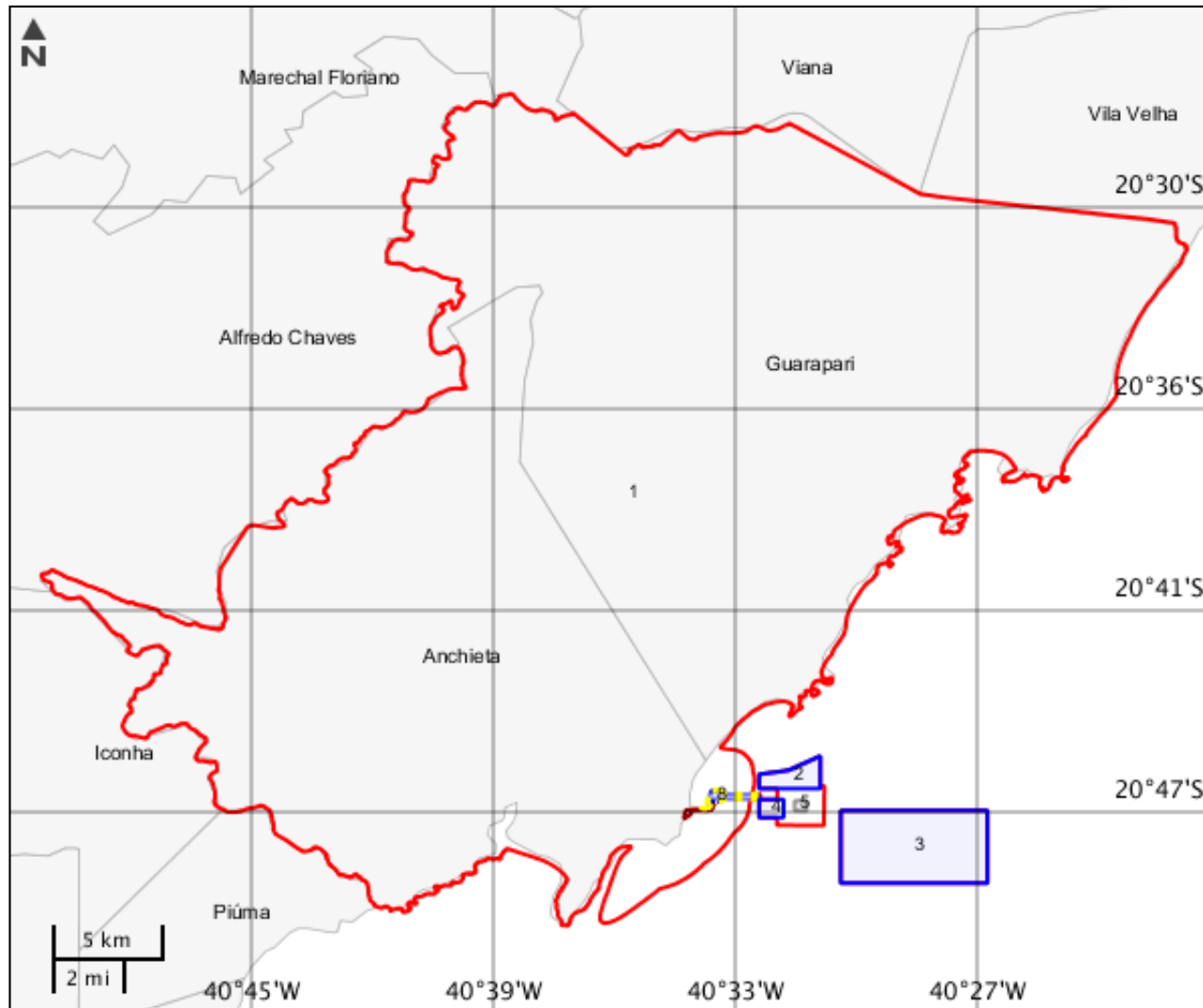
Setor: Transporte

Tipologia: Transporte Hidroviário Marítimo

Nome do Empreendimento: Porto: Ponta de Ubu

Descrição do Projeto (Atividade/Empreendimento): Terminal de Uso Privado de Ponta de Ubu. Situado em área regularizada. Processo nº 02001.000471/2011-02. A tipologia do porto é 2- Instalação portuária de uso privativo fora de porto organizado. As instalações portuárias do Terminal Marítimo Ponta Ubu compreendem uma estrada interna de acesso com 12 metros de largura; um molhe (quebra-mar) artificial em forma de ζ L ζ ; um píer com 313 m de comprimento e 22 m de largura, com dois berços de atracação (berço leste e berço oeste) no Píer Principal; um Cais de Rebocadores; um Terminal de Cargas Diversas ζ TCD; além de uma praça de manobra de veículos e um prédio administrativo. Compõem também a área do Terminal, duas correias transportadoras (TC-3 e TC-4) para movimentação do granel sólido a ser embarcado; um Pátio Alfandegado; e uma Planta de Fluidos para produtos destinados a atividades marítimas de perfuração/produção de petróleo. As atividades realizadas, descritas a seguir, envolvem o recebimento, armazenagem, embarque, desembarque e distribuição de granéis sólidos e carga geral ou unitizada, bem como fluidos destinados às atividades marítimas de perfuração/produção de petróleo. 1 - MINÉRIO DE FERRO (Pelotas e Finos De Minério: Pellet Feed e Sinter Feed) 2 - CARVÃO ANTRACITO/ COQUE 3 - BAUXITA 4 - ROCHAS ORNAMENTAIS 5 - HIDRATO DE ALUMÍNIO 6 - ESCÓRIA DE ALTO FORNO 7 - CAVACO DE MADEIRA 8 - PRODUTOS SIDERÚRGICOS (ferros chatos, barras, bobinas, lingotes, tubos, perfis, vigamentos, cantoneiras, tarugos, sucatas em qualquer forma ou tamanho, vergalhões, aços leves, pesados, chapas etc.) 9 - FLUIDO DE COMPLETAÇÃO CADIT, FLUIDO DE PERFURAÇÃO BR MUL, PARAFINA E OLEFINA 10 - ÓLEO DIESEL MARÍTIMO E GASOLINA 11 - GRAXAS E ÓLEOS LUBRIFICANTES 12 - RESÍDUOS OLEOSOS 13 - TUBOS RÍGIDOS

LOCALIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO E DA ÁREA DE ESTUDO PROPOSTA



ELEMENTOS DO PROJETO

Área de Descarte de Material Dragado

Estrutura 5

Tipo área de descarte	Profundidade atual (m)	Volume (m³)	Tipo intervenção
Disposição do material em água sem formação de área emersa.	40	0	Regularização
Situação	-	-	-
Em operação	-	-	-

Área de Dragagem

Estrutura 6

Método dragagem	Profundidade atual (m)	Profundidade projetada (m)	Volume (m³)
hopper	18	23	0
Tipo intervenção	Situação	-	-
Regularização	Em operação	-	-

Área de Estudo

Estrutura 1

Área de Fundeio

Estrutura 2

Profundidade (m)	Tipo intervenção	Situação	-
22	Regularização	Em operação	-

Estrutura 3

Profundidade (m)	Tipo intervenção	Situação	-
22	Regularização	Em operação	-

Estrutura 4			
Profundidade (m)	Tipo intervenção	Situação	-
22	Regularização	Em operação	-

Área de Porto

Estrutura 7			
Nome	Área (m²)	Tipo intervenção	Situação
Porto Ubu	154374	Regularização	Em operação

Bacia de Evolução

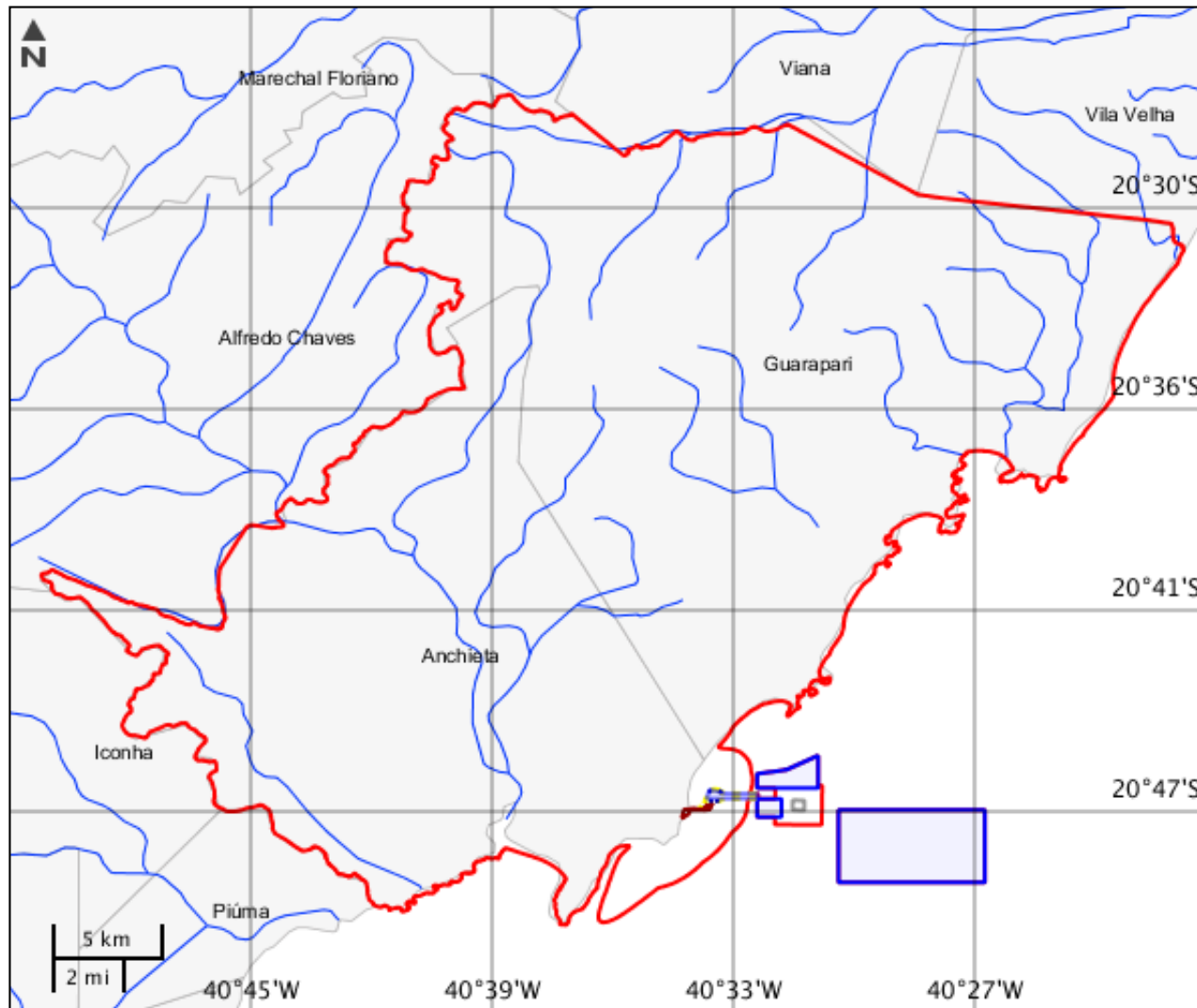
Estrutura 8			
Profundidade (m)	Tipo intervenção	Situação	-
15	Regularização	Em operação	-

Canal de Navegação










Estrutura 9			
Largura (m)	Profundidade (m)	Tipo intervenção	Situação
370	19	Regularização	Em operação

CARACTERIZAR ÁREA DE ESTUDO - MAPAS TEMÁTICOS

Mapa Temático Cursos d'água



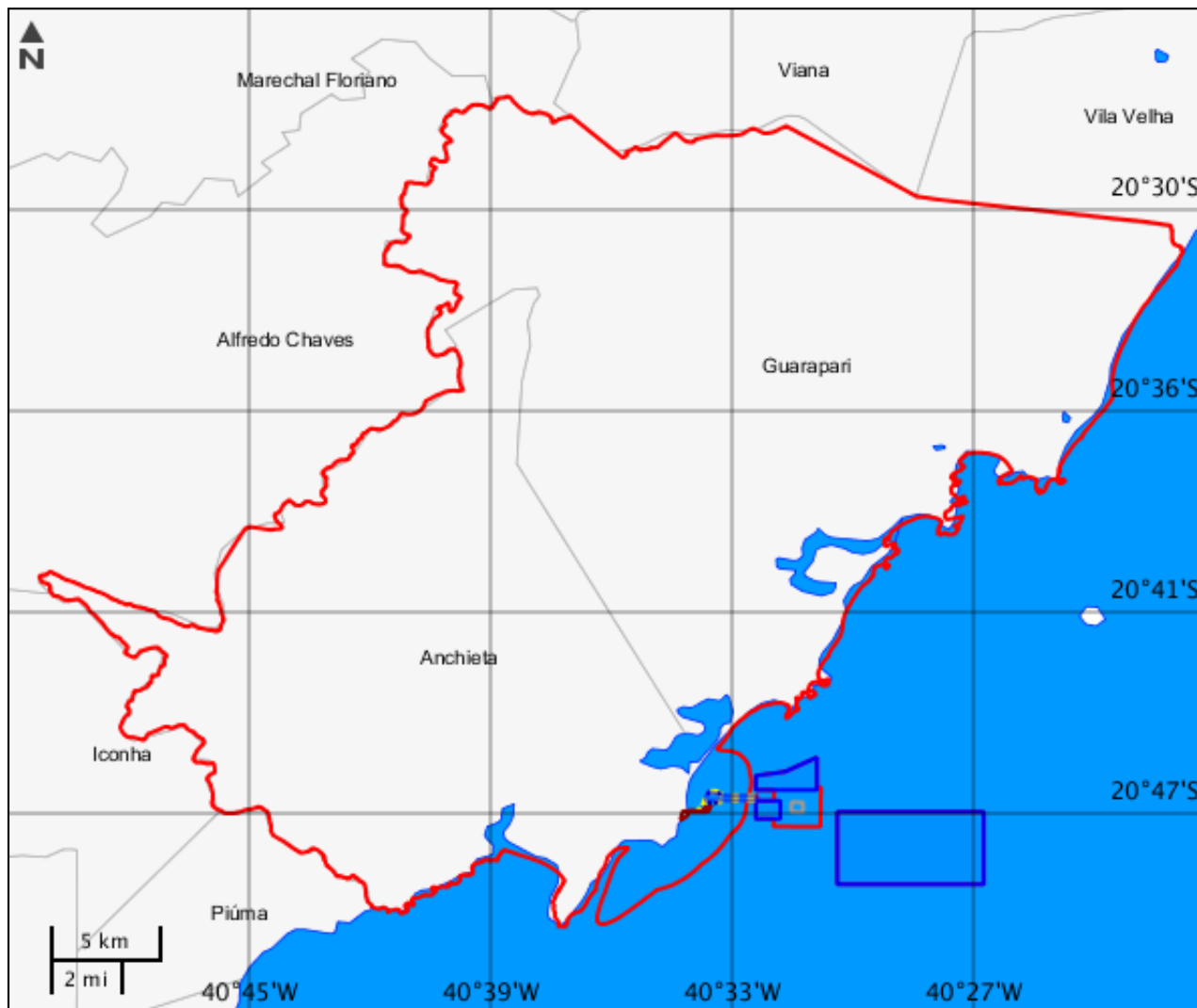
LEGENDA

-  Cursos d'água
-  Cursos d'água Potencialmente Afetados
-  Área de Estudo
-  Área de Fundeio
-  Área de Descarte de Material Dragado
-  Área de Dragagem
-  Área de Porto
-  Bacia de Evolução
-  Canal de Navegação










Cursos d'água

Nenhum alvo potencial foi declarado pelo empreendedor para esse tema.

Mapa Temático Massa d'água



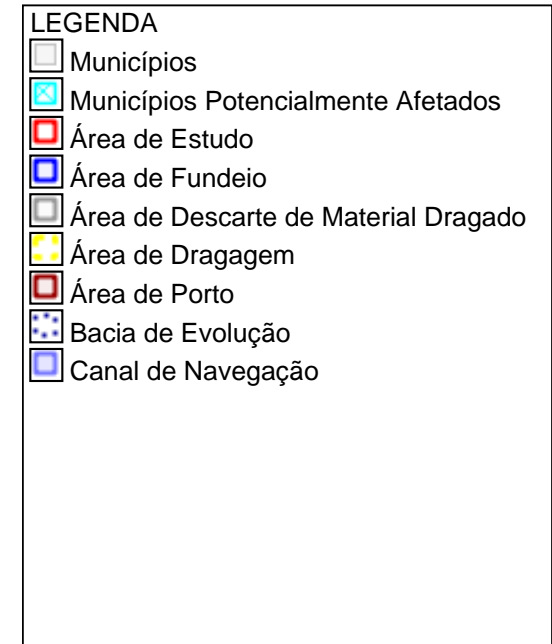
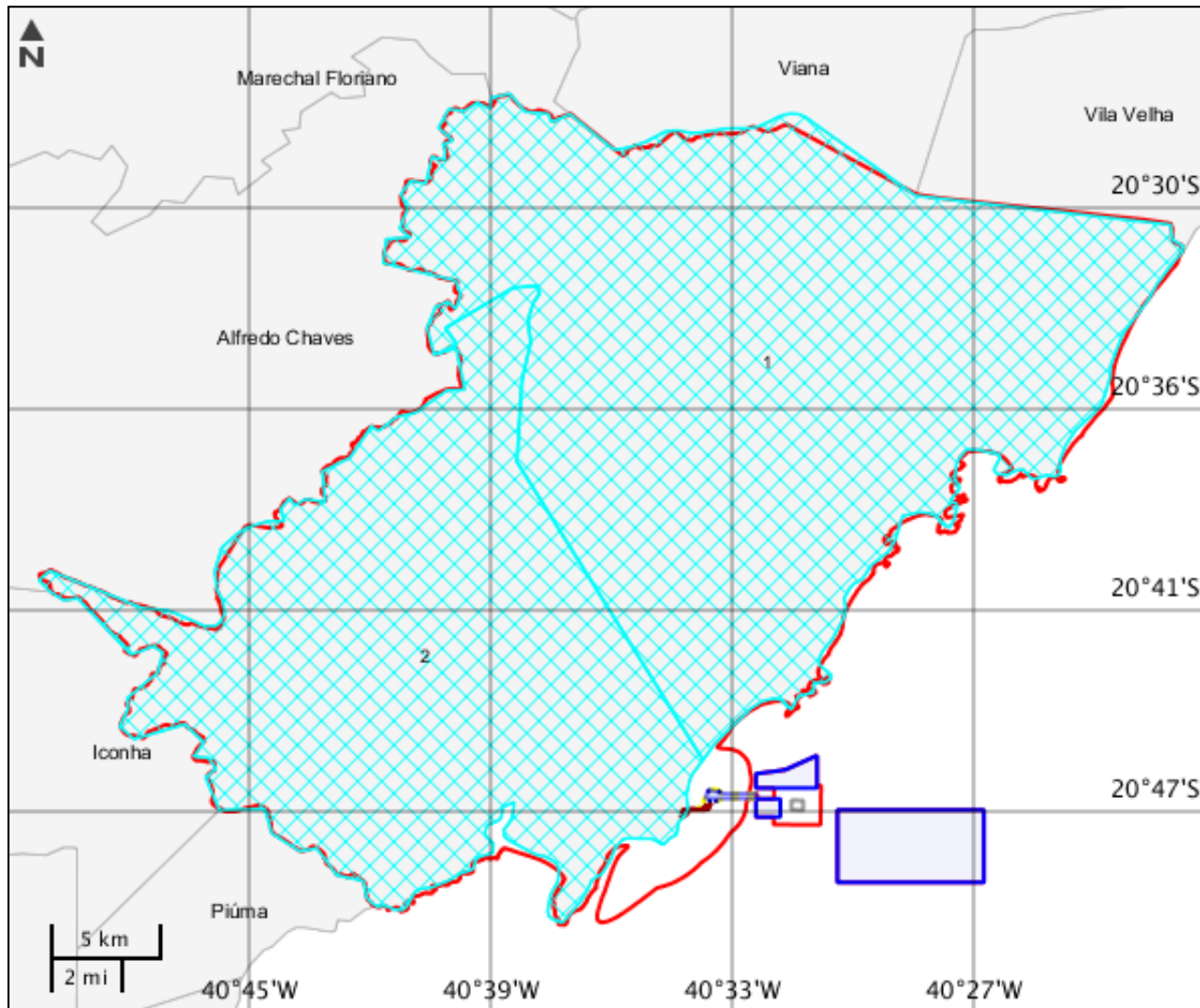
LEGENDA

-  Massa d'água
-  Massa d'água Potencialmente Afetados
-  Área de Estudo
-  Área de Fundeio
-  Área de Descarte de Material Dragado
-  Área de Dragagem
-  Área de Porto
-  Baçia de Evolução
-  Canal de Navegação

Massa d'água

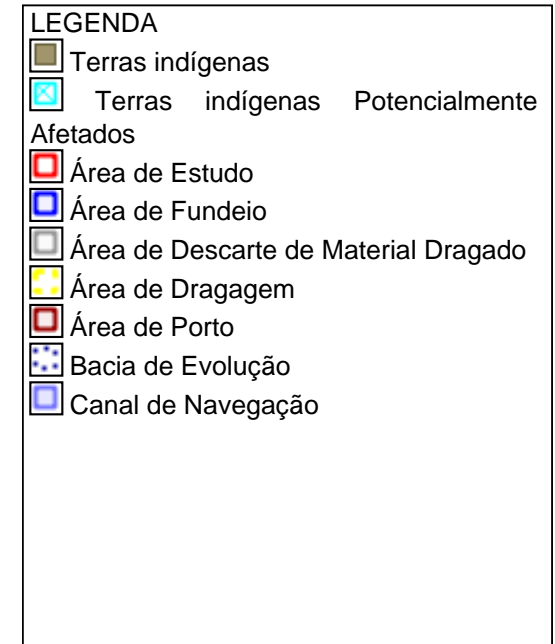
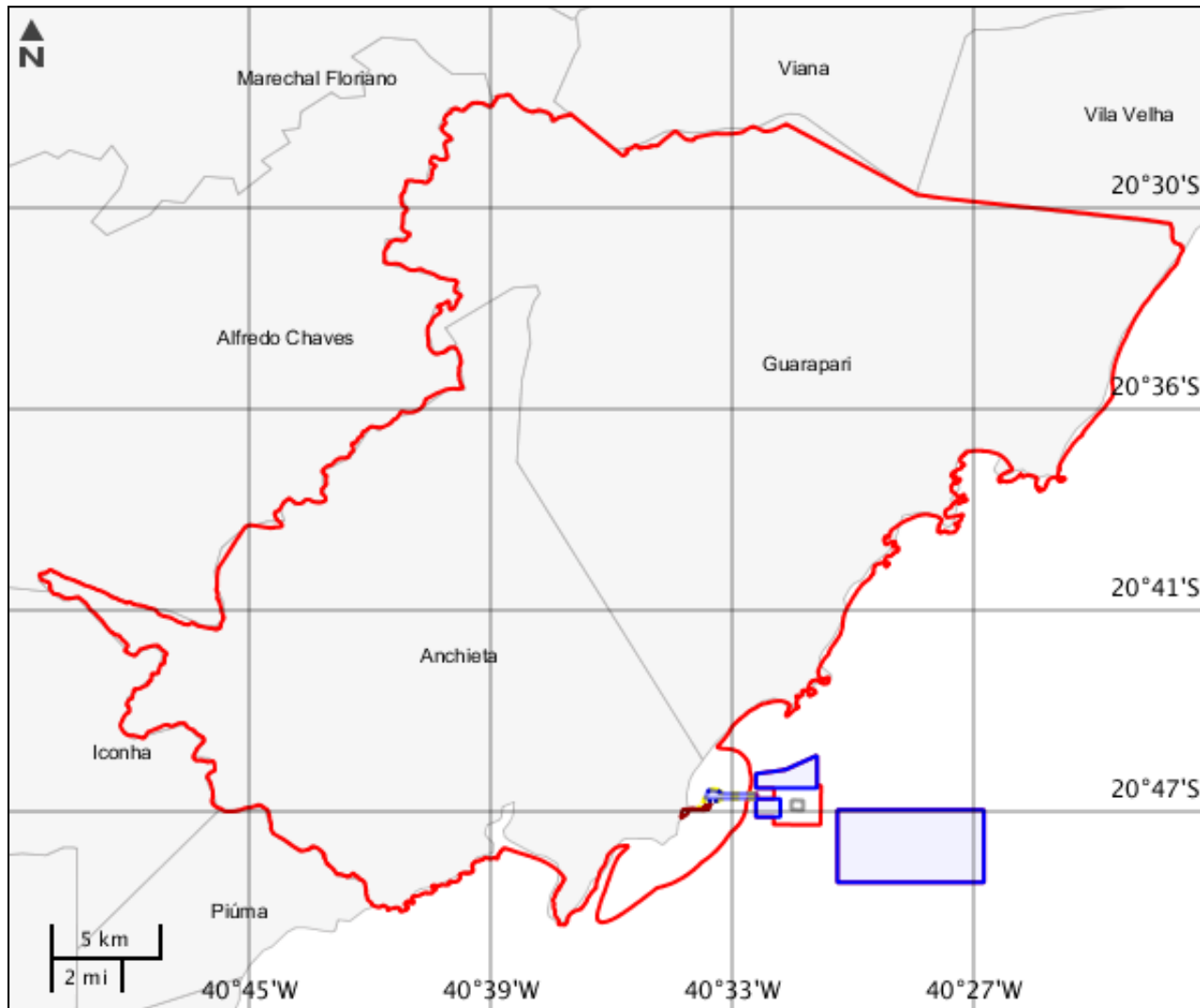
Nenhum alvo potencial foi declarado pelo empreendedor para esse tema.

Mapa Temático Municípios



Municípios			
	Código município	Nome	Sigla UF
1	3202405	Guarapari	ES
2	3200409	Anchieta	ES

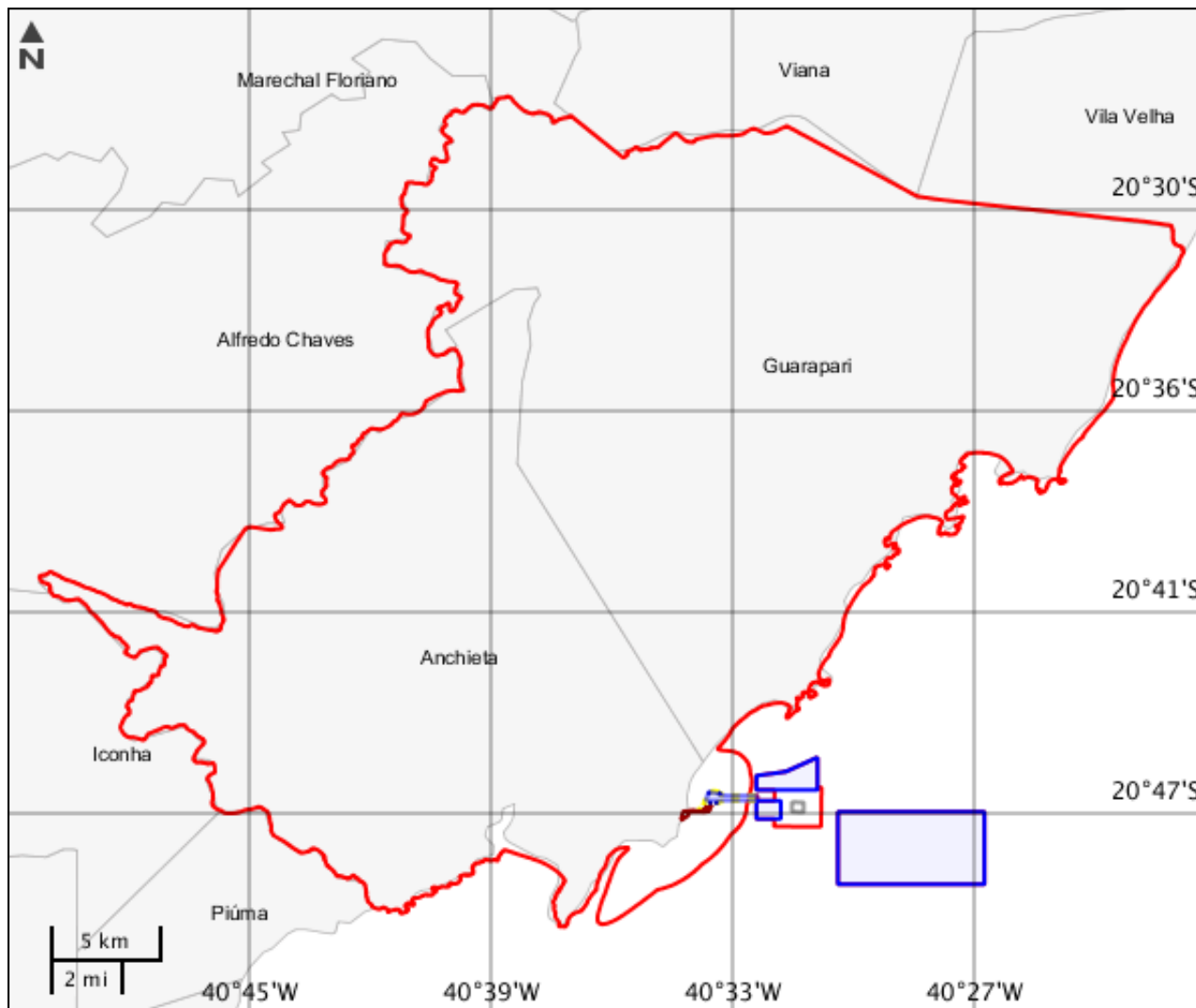
Mapa Temático Terras indígenas



Terras indígenas

Nenhum alvo potencial foi declarado pelo empreendedor para esse tema.

Mapa Temático Unidades de conservação



LEGENDA

Unidades de conservação

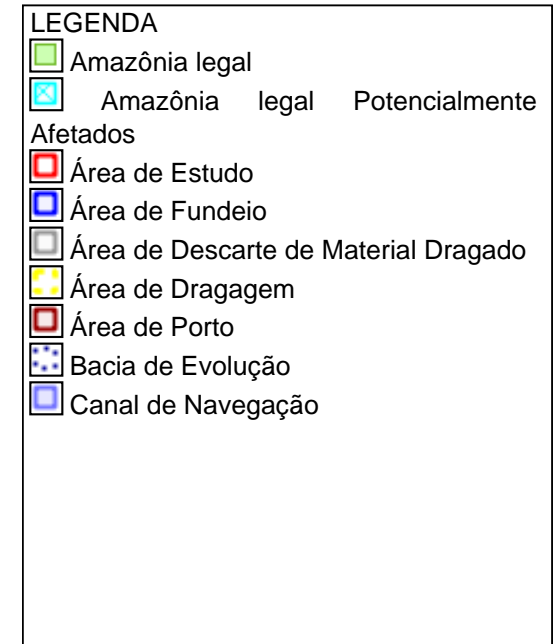
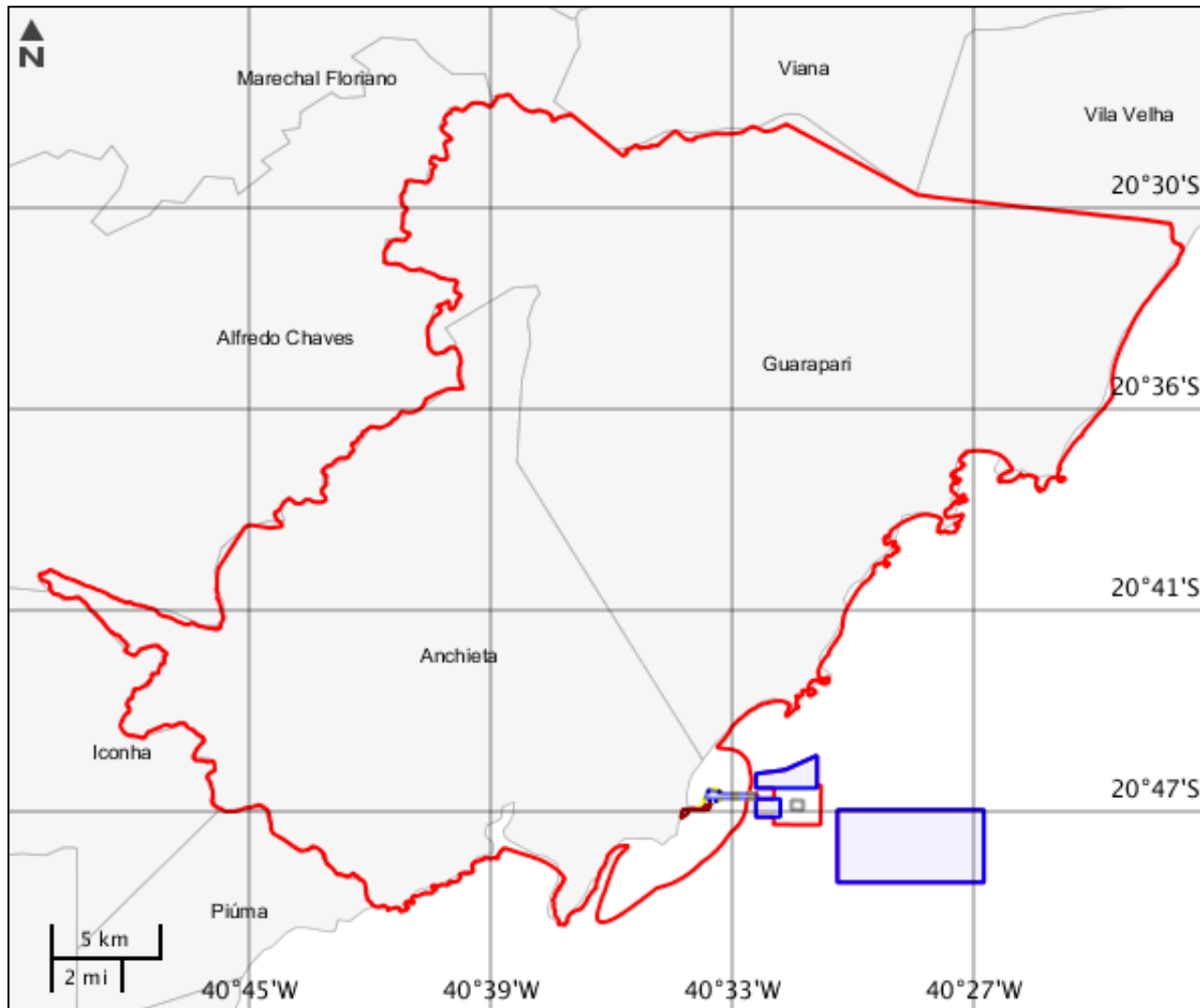
- Unidade de Proteção Integral
- Unidade de Uso Sustentável

- UC Potencialmente Afetado(s)
- Área de Estudo
- Área de Fundeio
- Área de Descarte de Material Dragado
- Área de Dragagem
- Área de Porto
- Bacia de Evolução
- Canal de Navegação
- 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 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?

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES**Processos Existentes em Órgãos Estaduais do Meio Ambiente - OEMA****OEMA :** IEMA**Estado :** ES**Nº Processo :** 25692070**Fase Licenciamento Ambiental :** Licença de Operação expedida

Tipo	Nº Documento	Documentos Autorizativos	Data de Emissão
Licença Ambiental de Operação	LO 417/10		05/11/2010

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.