



FICHA DE CARACTERIZAÇÃO DE ATIVIDADE - FCA

FCA nº : 148766/2020

Data do Protocolo da FCA : 15/07/2020

Nº Acompanhamento : 0015f0f741b2b91d

DADOS DO INTERESSADO

Empreendedor: BP ENERGY DO BRASIL LTDA

CNPJ: 02.873.528/0001-09

Razão Social: BP ENERGY DO BRASIL LTDA

Porte da Empresa: Porte Grande

CARACTERIZAÇÃO DO PROJETO

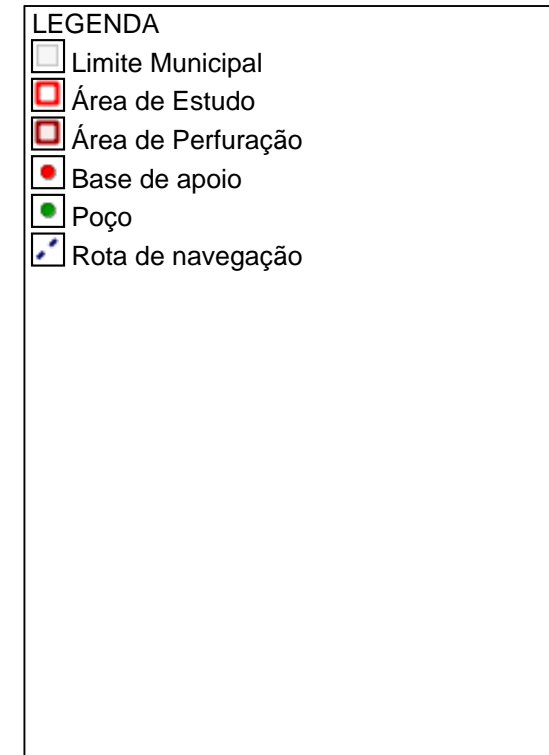
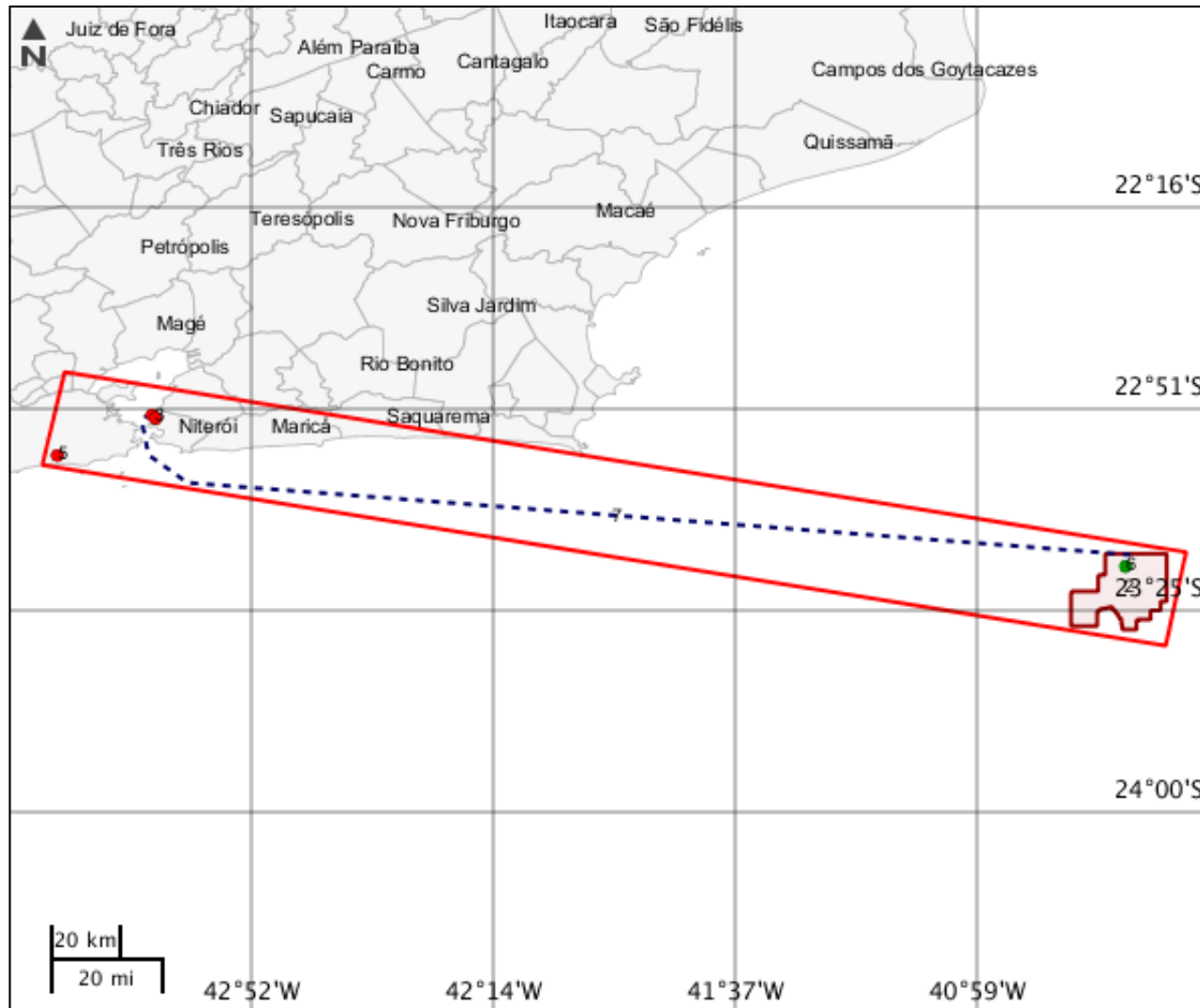
Setor: Petróleo e Gás

Tipologia: Petróleo e Gás - Perfuração

Nome do Empreendimento: Atividade de Perfuração Marítima Bloco BM-C-35,
Bacia de Campos

Descrição do Projeto (Atividade/Empreendimento): A área da atividade localiza-se no Bloco BM-C-35, na Bacia de Campos, situado em frente à costa do estado do Rio de Janeiro, onde ocupa uma área total de 419 km². A distância mínima do bloco até a costa é de aproximadamente 135 km, em relação ao município de Búzios, RJ. As profundidades na área do bloco variam entre 2.100 e 2.600 metros. A BP Energy do Brasil Ltda. pretende perfurar um poço exploratório no Bloco em atendimento ao compromisso do Plano de Avaliação de Descoberta (PAD). A localização exata do poço considerado, assim como o seu projeto de engenharia, ainda não estão definidos. Para a atividade de perfuração será empregado uma unidade de perfuração flutuante com tecnologia de Posicionamento Dinâmico (DP). O apoio à operação será promovido por pelo menos três embarcações do tipo PSV e/ou AHTS que, estima-se, trafegarão na rota entre a locação do poço e a base de apoio cerca de duas vezes por semana durante toda a atividade. As bases logísticas para suporte à atividade ainda não estão definidas, sendo mais provável para a base marítima uma unidade portuária entre as já existentes no município de Niterói/RJ, para a estocagem e o abastecimento de água, de diesel, de fluidos de perfuração e de suprimentos, equipamentos e insumos à atividade, além da limpeza de tubos e do armazenamento temporário dos resíduos a serem gerados. A principal alternativa considerada para a base de suporte aéreo é o aeroporto de Jacarepaguá, na cidade do Rio de Janeiro/RJ. As atividades de perfuração têm duração estimada de 60 a 90 dias. O poço tem início previsto para agosto de 2022.

LOCALIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO E DA ÁREA DE ESTUDO PROPOSTA



ELEMENTOS DO PROJETO

Área de Estudo

Estrutura 1

Área de Perfuração

Estrutura 2

Nº poços PEM	Nº poços	Distância mín costa (km)	Profund. mín lâmina (m)
1	1	135	2100
Nome bloco exploratório	Contrato ANP	Tipo intervenção	Situação
BM-C-35	48610.009209/2005-16	Implantação	Em projeto

Base de apoio

Estrutura 3

Nome	Tipo intervenção	Situação	-
Porto de Niterói	Utilização de estrutura existente	Em operação	-

Estrutura 4

Nome	Tipo intervenção	Situação	-
Porto de Niterói/Brasco	Utilização de estrutura existente	Em operação	-

Estrutura 5

Nome	Tipo intervenção	Situação	-
Aeroporto de Jacarepaguá	Utilização de estrutura existente	Em operação	-

Poço

Estrutura 6

Nome poço	Método perfuração	Distância costa (km)	Profundidade lâmina (m)
-----------	-------------------	----------------------	-------------------------

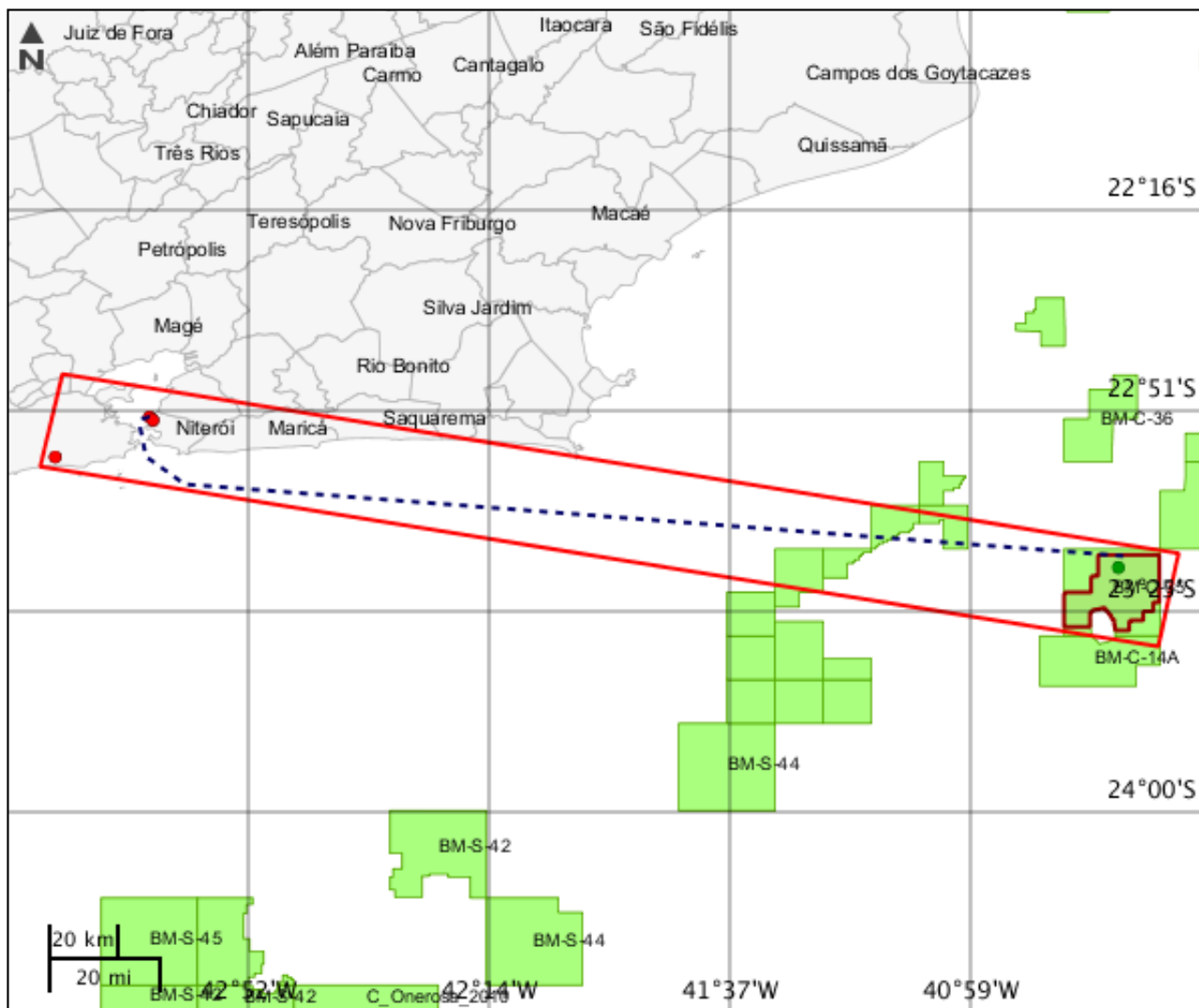
Xareu	Vertical	142	2250
Nome bloco exploratório	Tipo intervenção	Situação	-
BM-C-35	Implantação	Em projeto	-

Rota de navegação

Estrutura 7			
Tipo embarcação	Extensão	Frequência viagens (mensal)	-
Embarcação tipo PSV / AHS	279	8	-

CARACTERIZAR ÁREA DE ESTUDO - MAPAS TEMÁTICOS

Mapa Temático Blocos exploratórios



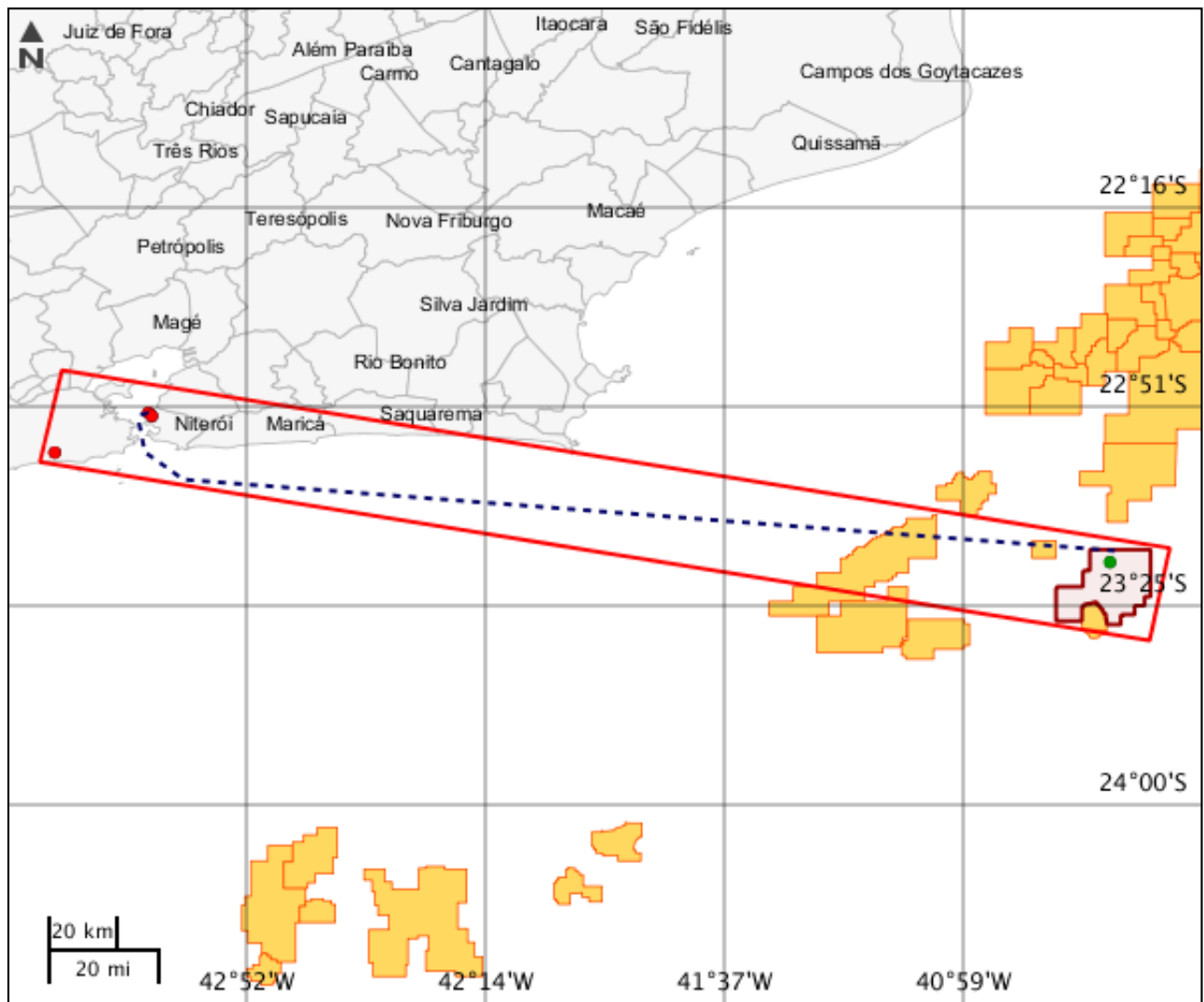
LEGENDA

- Blocos exploratórios
- Blocos exploratórios Potencialmente Afetados
- Área de Estudo
- Área de Perfuração
- Base de apoio
- Poço
- Rota de navegação

Blocos exploratórios

Nenhum alvo potencial foi declarado pelo empreendedor para esse tema.

Mapa Temático Campos de produção



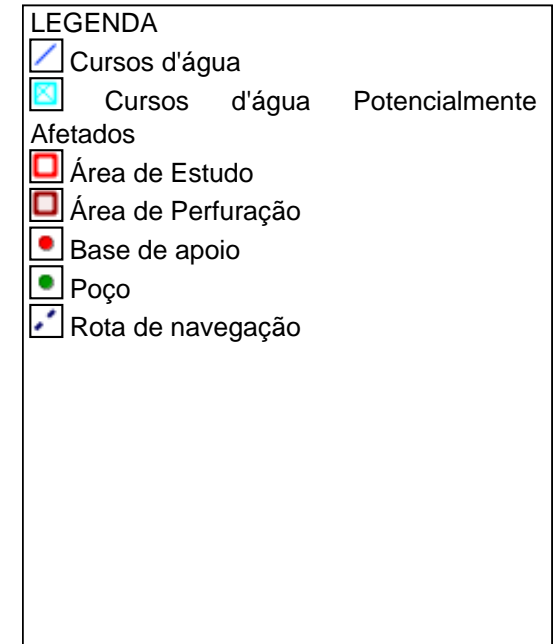
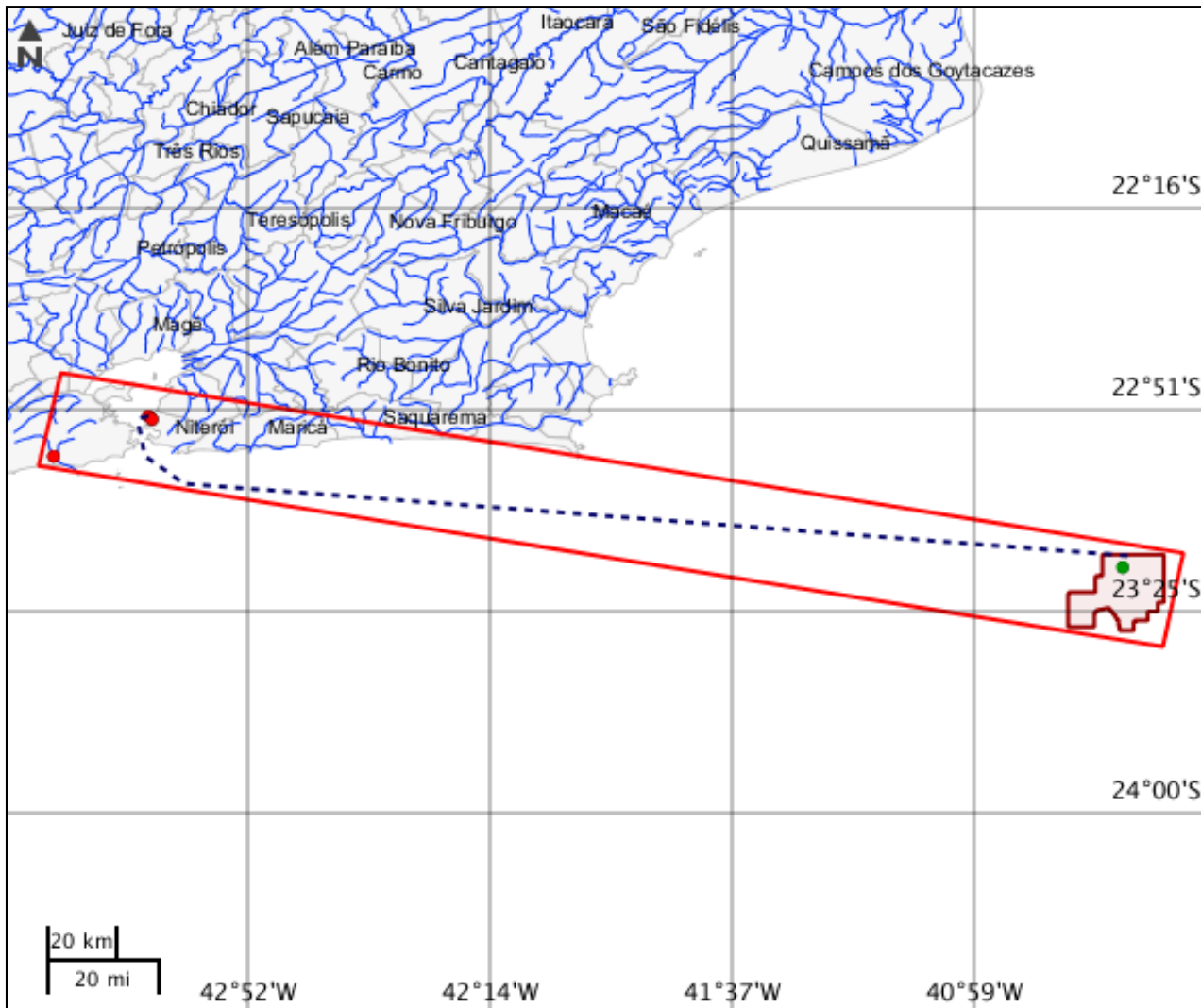
LEGENDA

- Campos de produção
- Campos de produção Potencialmente Afetados
- Área de Estudo
- Área de Perfuração
- Base de apoio
- Poço
- Rota de navegação

Campos de produção

Nenhum alvo potencial foi declarado pelo empreendedor para esse tema.

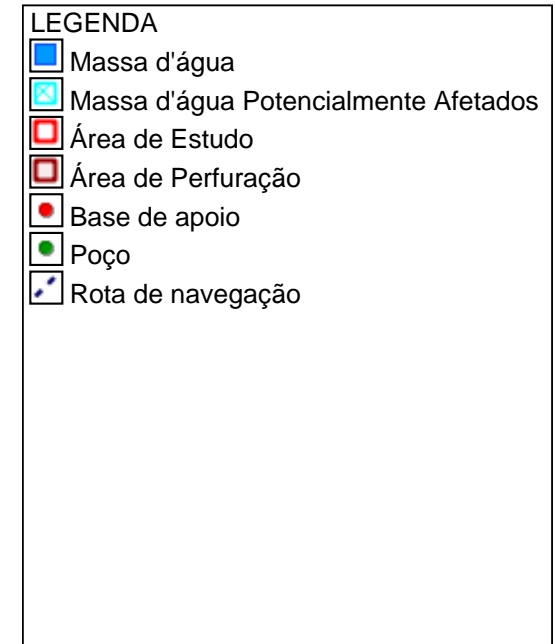
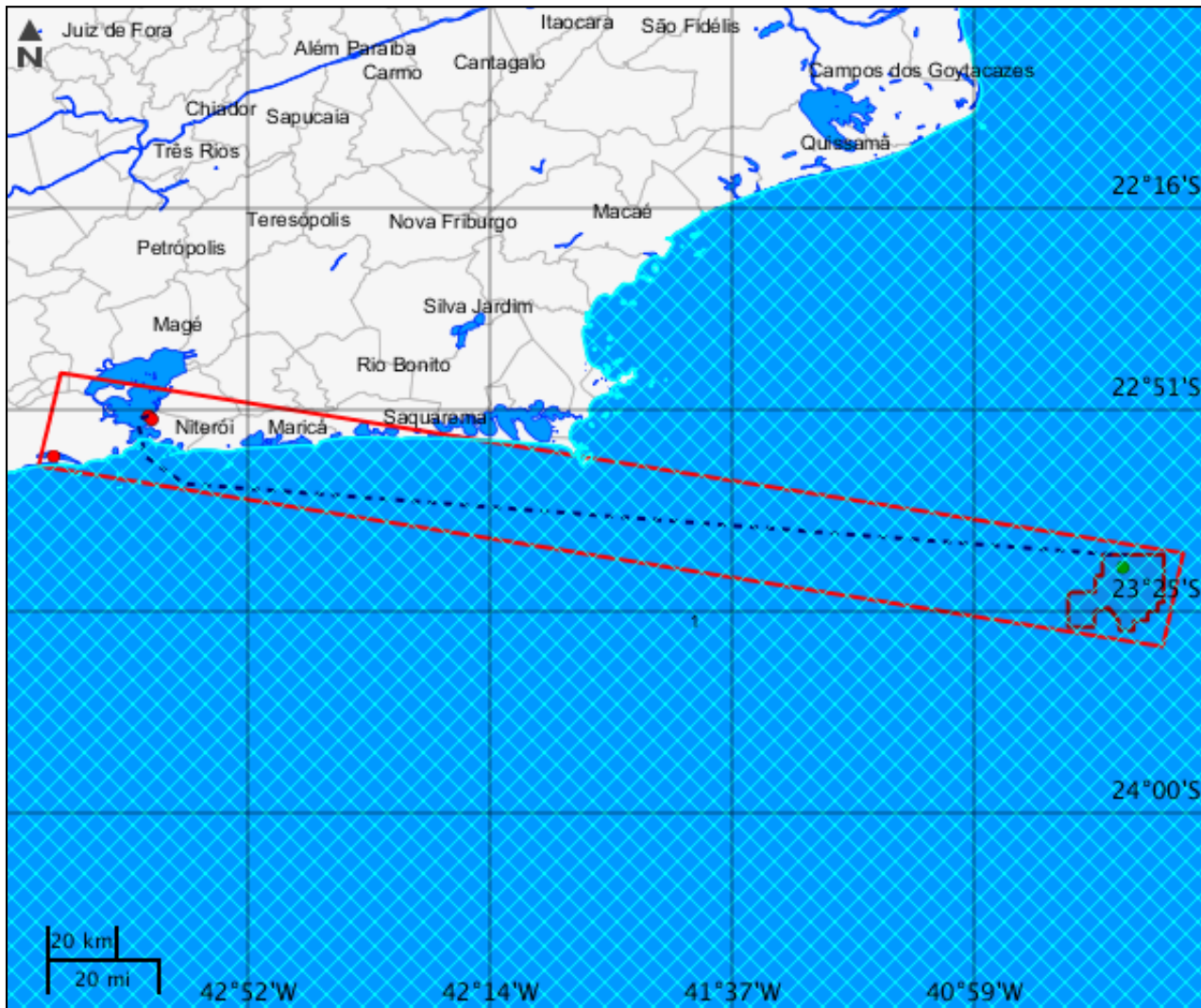
Mapa Temático Cursos d'água



Cursos d'água

Nenhum alvo potencial foi declarado pelo empreendedor para esse tema.

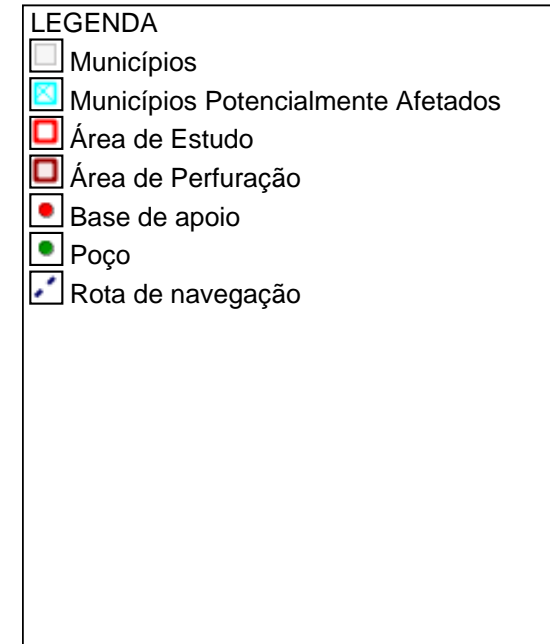
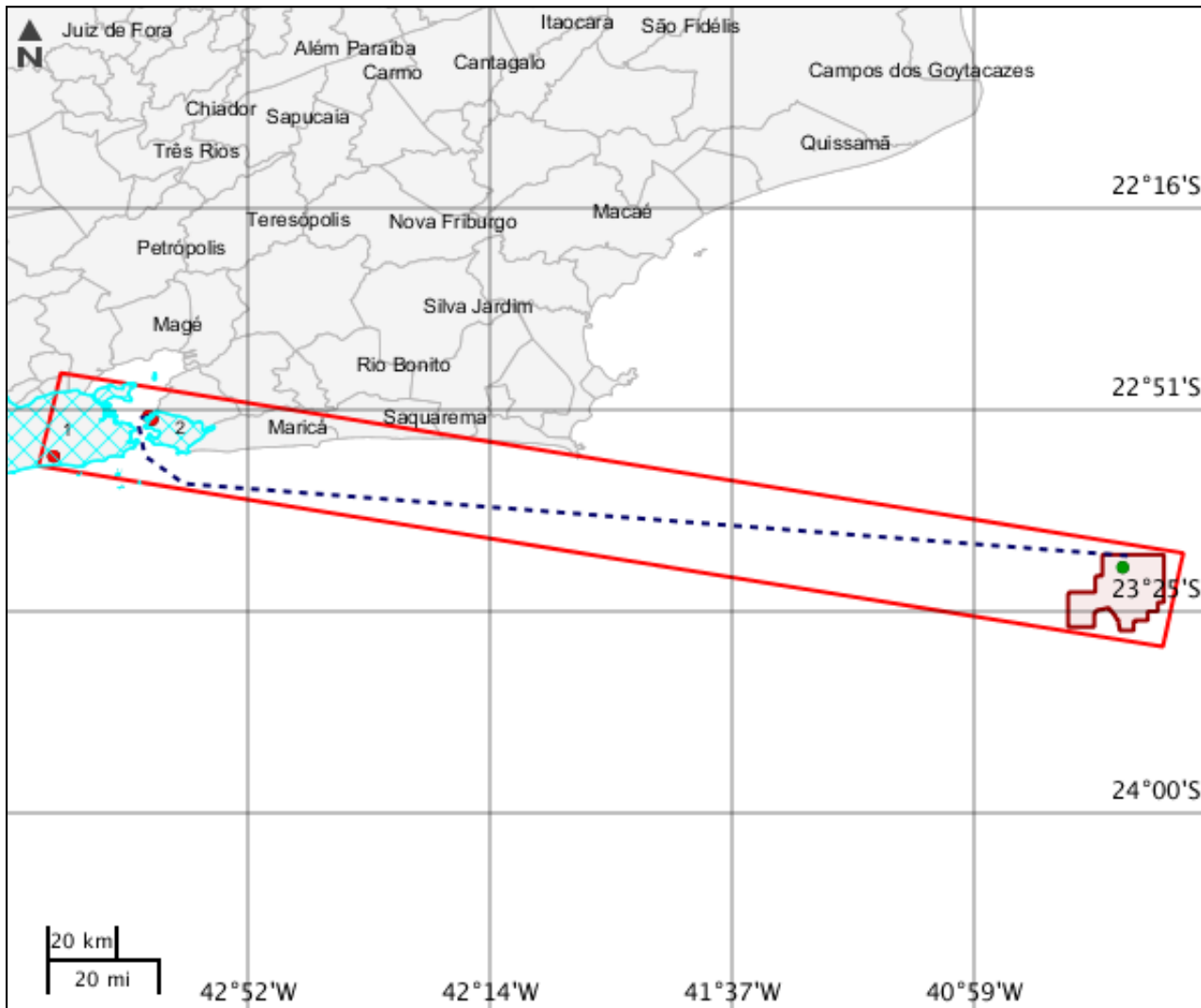
Mapa Temático Massa d'água



Massa d'água

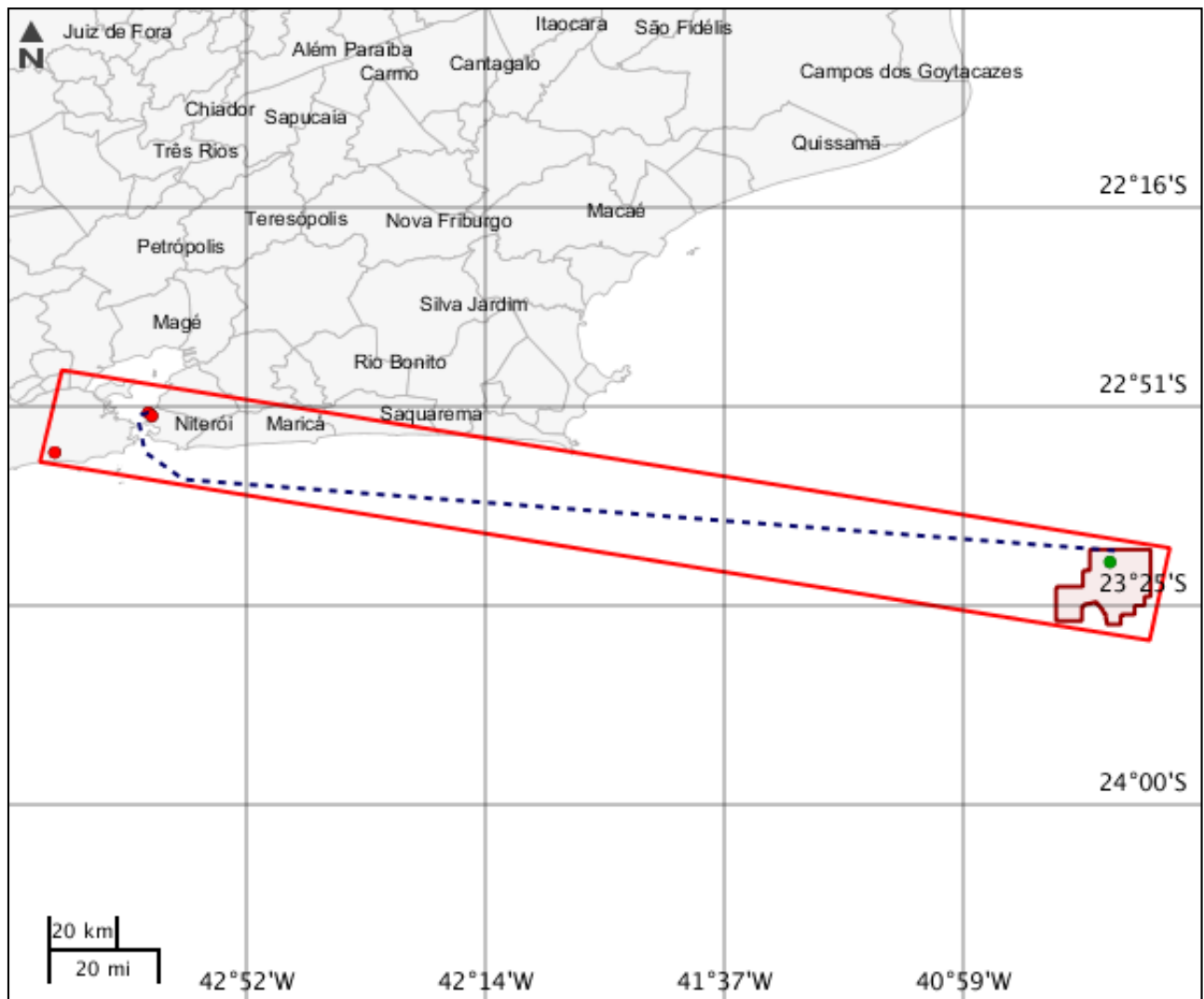
	Nome	Tipo de massa d'água	Tipo genérico	Curso d'água associado	Fluxo	Navegabilidade
1	Oceano Atlântico	Oceano	Oceano	Oceano Atlântico	Permanente	Sem Informação

Mapa Temático Municípios



Municípios			
	Código município	Nome	Sigla UF
1	3304557	Rio de Janeiro	RJ
2	3303302	Niterói	RJ

Mapa Temático Terras indígenas



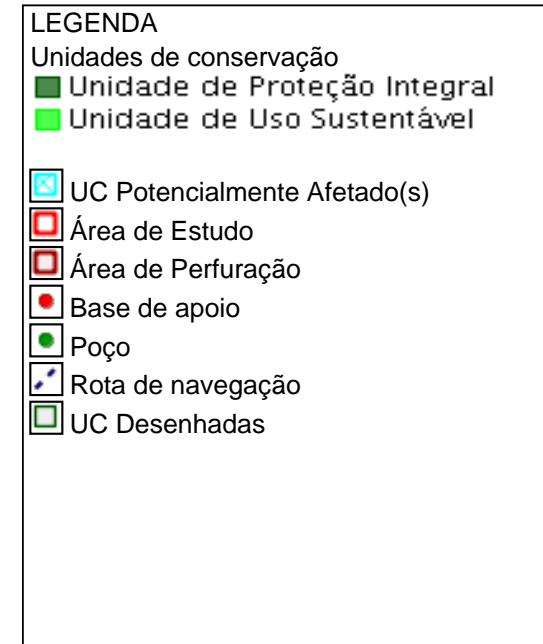
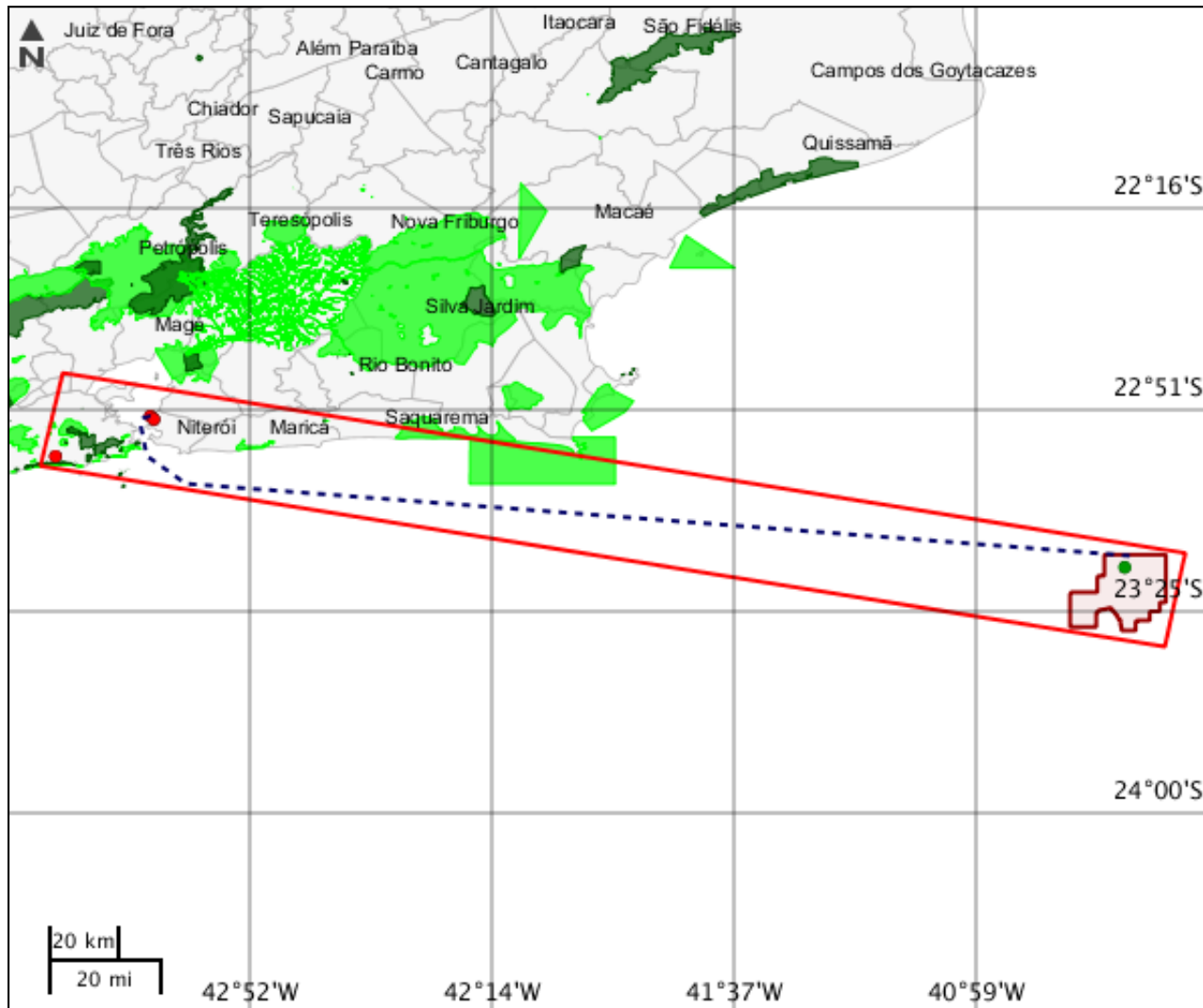
LEGENDA

- Terras indígenas
- Terras indígenas Potencialmente Afetados
- Área de Estudo
- Área de Perfuração
- Base de apoio
- Poço
- Rota de navegação

Terras indígenas

Nenhum alvo potencial foi declarado pelo empreendedor para esse tema.

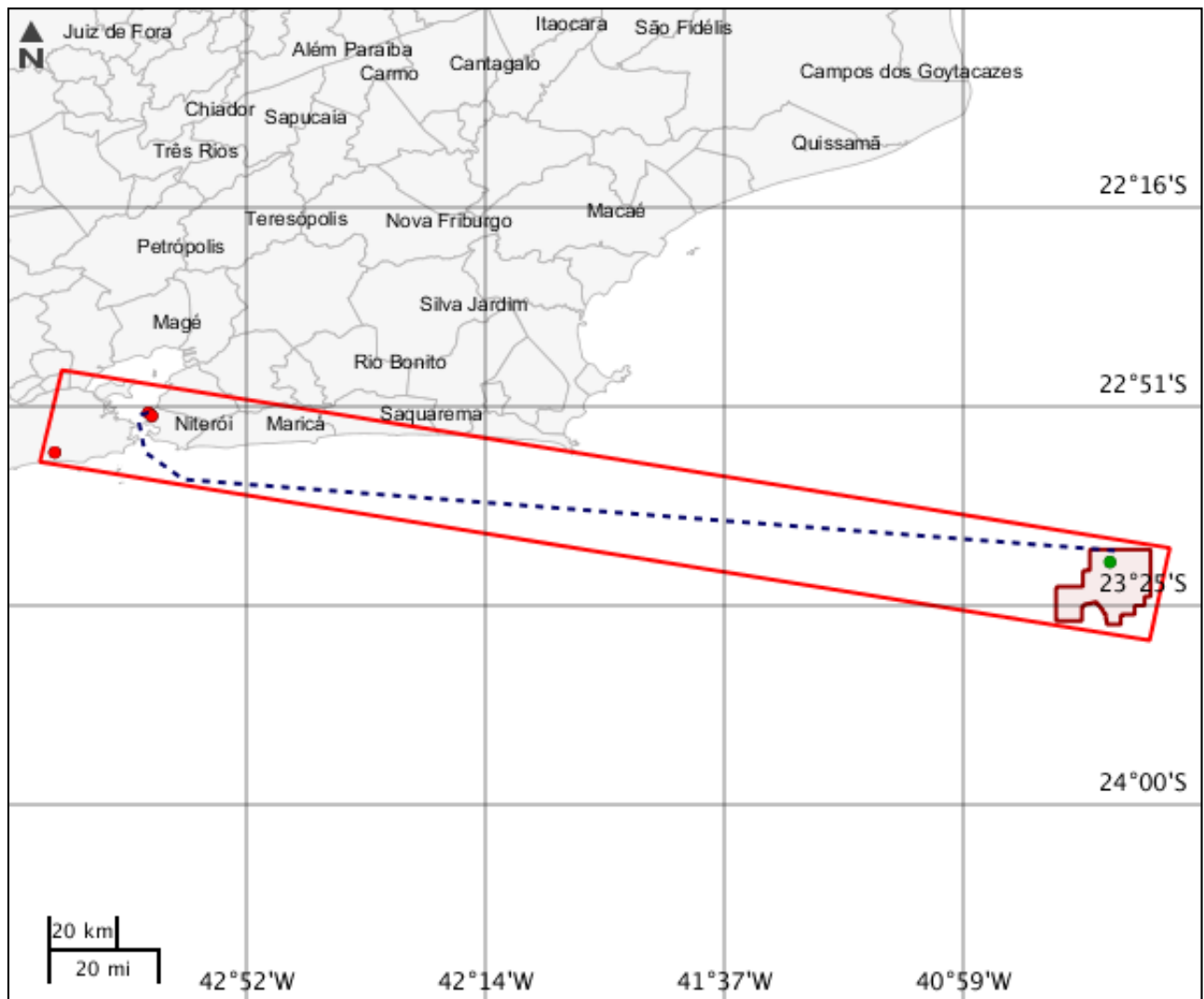
Mapa Temático Unidades de conservação



Unidades de conservação

Nenhum alvo potencial foi declarado pelo empreendedor para esse tema.

Mapa Temático Amazônia legal



LEGENDA

- Amazônia legal
- Amazônia legal Potencialmente Afetados
- Área de Estudo
- Área de Perfuração
- Base de apoio
- Poço
- Rota de navegação

CARACTERIZAR ÁREA DE ESTUDO - QUESTIONÁRIO**Meio Biótico**

- Sim Não - A área da atividade se sobrepõe às áreas de restrição estabelecidas pela Instrução Normativa Conjunta IBAMA/ICMBio nº 02/2011?
- Sim Não - O empreendimento será instalado em local com presença de bancos biogênicos (bancos de corais ou algas calcárias)?
- Sim Não - O empreendimento afetará áreas de reprodução de tartarugas, aves ou mamíferos marinhos?
- Sim Não - A área da atividade se sobrepõe às áreas de restrição estabelecidas pela Instrução Normativa Conjunta IBAMA/ICMBio nº 01/2011?
- Sim Não - O empreendimento afetará Unidades de Conservação ou respectivas Zonas de Amortecimento?

Meio Socioeconômico

- Sim Não - No planejamento da atividade foi considerada a existência de obstáculos marítimos (plataformas de produção, dutos, monoboias, etc) na região?
- Sim Não - O empreendimento poderá afetar comunidades pesqueiras ou áreas de intensa atividade pesqueira?
- Sim Não - O pico de produção pesqueira da região se sobrepõe ao período previsto para realização da atividade?
- Sim Não - Há previsão de impacto ambiental (direto ou indireto) à outras populações tradicionais?
- Sim Não - Há previsão de impacto (direto ou indireto) em centro histórico tombado?
- 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 - Há previsão de impacto (direto ou indireto) em área urbana?
- Sim Não - Há previsão de impacto (direto ou indireto) em centro histórico urbano?

Meio Físico

- Sim Não - A área onde o empreendimento será instalado está sujeita a fatores de geo-risco?
- Sim Não - A base hidrodinâmica disponível para a realização das modelagens de vazamento de óleo representa de forma confiável os padrões de circulação em água profunda e sobre a plataforma continental?
- Sim Não - As condições meteoceanográficas previstas para a região foram levadas em consideração no planejamento da atividade e na definição do cronograma?

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.