



FICHA DE CARACTERIZAÇÃO DE ATIVIDADE - FCA

FCA nº : 145529/2018

Data do Protocolo da FCA : 15/05/2018

Nº Acompanhamento : 0015afb1e911036d

DADOS DO INTERESSADO

Empreendedor: PETROBRAS

CNPJ: 33.000.167/1007-50

Razão Social: PETROBRAS - PETROLEO BRASILEIRO S.A.

Porte da Empresa: Porte Grande

CARACTERIZAÇÃO DO PROJETO

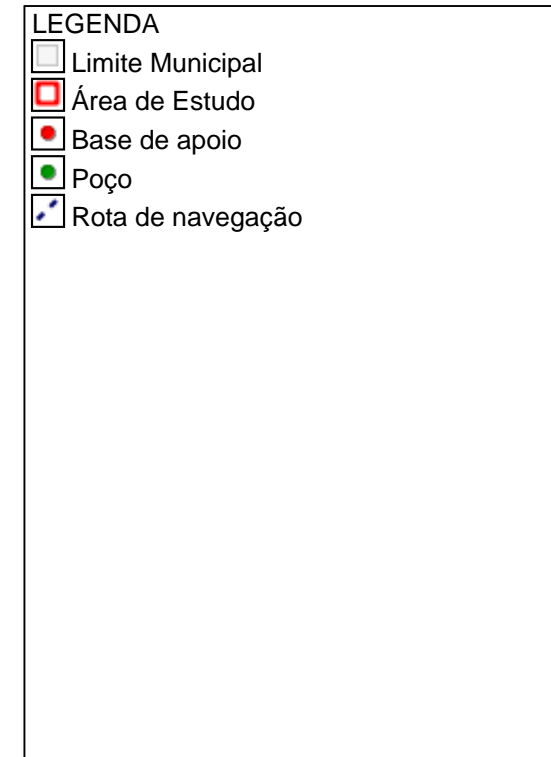
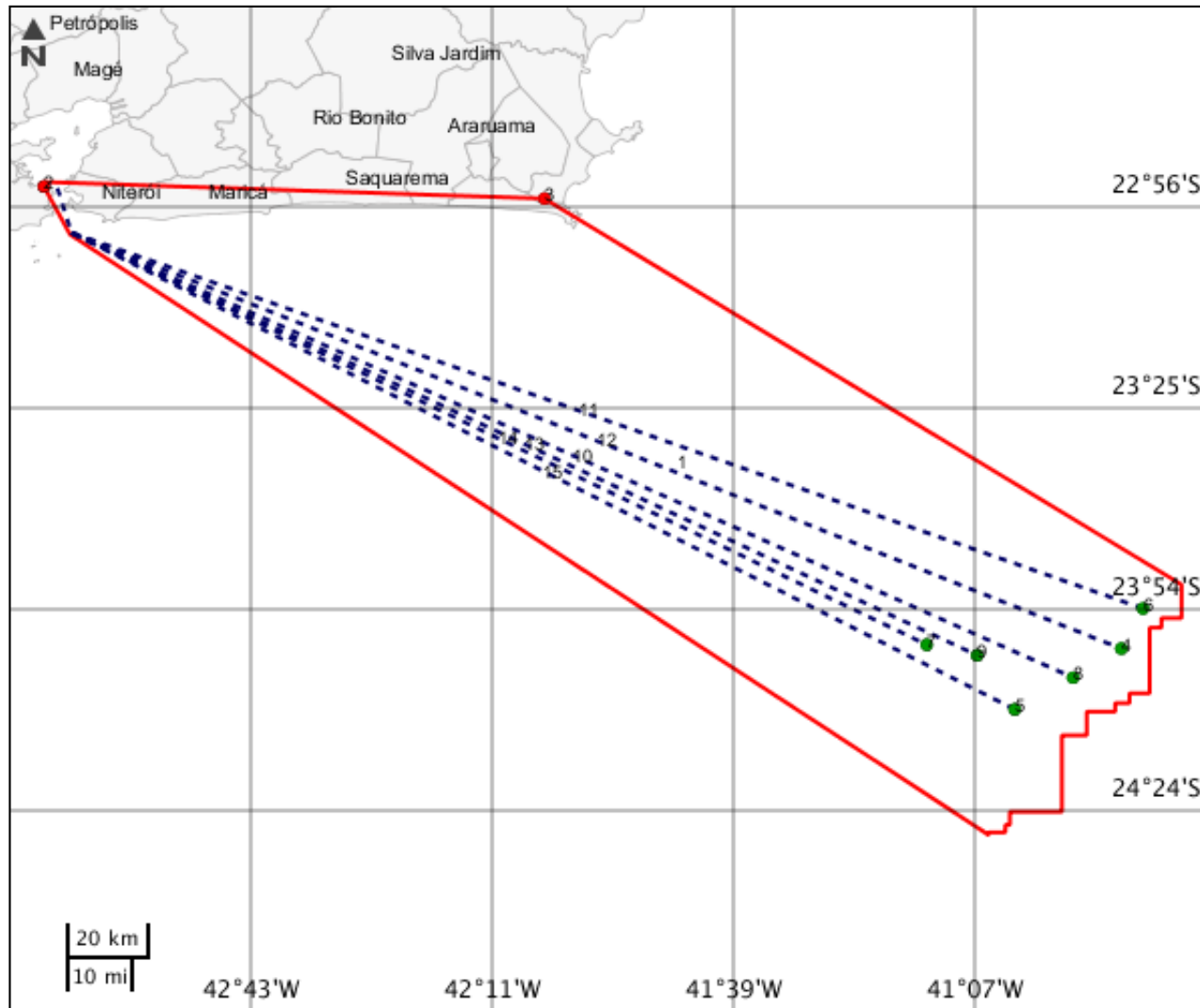
Setor: Petróleo e Gás

Tipologia: Petróleo e Gás - Perfuração

Nome do Empreendimento: Atividade de Perfuração Marítima Bacia de Campos - Projeto ACFC

Descrição do Projeto (Atividade/Empreendimento): O Bloco Alto de Cabo Frio Central (ACFC) localiza-se em zona limítrofe entre as Bacias de Campos e Santos, distando aproximadamente 115 km da cidade de Cabo Frio, Rio de Janeiro, com uma área total de 3.674,37 Km². A porção do Bloco ACFC na Bacia de Campos, objeto deste processo de licenciamento perfaz 2559,7 km². O bloco foi adquirido na 3ª rodada de partilha de produção realizada pela ANP em Outubro de 2017, no modelo de Contrato de Partilha de Produção (CPP ACFC). A Petrobras detém 50% de participação (operador) e a British Petroleum (BP) 50%. A área exploratória apresenta cotas batimétricas entre 1500 m e 2700m. O Programa Exploratório Mínimo (PEM) do Bloco Alto de Cabo Frio Central prevê a perfuração de 1 poço firme até a Formação Barra Velha no primeiro semestre de 2019. Adicionalmente ao PEM propõe-se como compromisso 1 (um) TFR contingente ao resultado do poço . Caso o resultado seja positivo, existe a previsão de perfuração de até mais 5 poços semelhantes ao primeiro. Está previsto utilização de uma sonda de perfuração flutuante (semisubmersível ou Navio Sonda) com sistema de posicionamento dinâmico. Espera-se as seguintes características do óleo: RGO de 255 m³ STD/m³STD e API de 27,4°. Está prevista a realização de perfuração rotativa convencional com possível aplicação de técnica MPD (Managed Pressure Drilling). Não está previsto a perfuração de poços de maneira simultânea. O descarte de cascalho será realizado de acordo com as diretrizes vigentes para as atividade de perfuração marítima de poços.

LOCALIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO E DA ÁREA DE ESTUDO PROPOSTA



ELEMENTOS DO PROJETO

Área de Estudo

Estrutura 1

Base de apoio

Estrutura 2

Nome	Tipo intervenção	Situação	-
Porto do Rio de Janeiro (PRIO)	Utilização de estrutura existente	Em operação	-

Estrutura 3

Nome	Tipo intervenção	Situação	-
Aeroporto Internacional de Cabo Frio	Utilização de estrutura existente	Em operação	-

Poço

Estrutura 4

Nome poço	Método perfuração	Distância costa (km)	Profundidade lâmina (m)
Poco_A	Perfuração rotativa convencional com possível aplicação da técnica MPD (Managed Pressure Drilling)	166	2595
Nome bloco exploratório	Tipo intervenção	Situação	-
ALTO DE CABO FRIO	Implantação	Em projeto	-

Estrutura 5

Nome poço	Método perfuração	Distância costa (km)	Profundidade lâmina (m)
Poco_B	Perfuração rotativa convencional com possível aplicação da técnica MPD (Managed Pressure Drilling)	161	2418
Nome bloco exploratório	Tipo intervenção	Situação	-
ALTO DE CABO FRIO	Implantação	Em projeto	-

Estrutura 6			
Nome poço	Método perfuração	Distância costa (km)	Profundidade lâmina (m)
Poco_C	Perfuração rotativa convencional com possível aplicação da técnica MPD (Managed Pressure Drilling)	163	2567
Nome bloco exploratório	Tipo intervenção	Situação	-
ALTO DE CABO FRIO	Implantação	Em projeto	-

Estrutura 7			
Nome poço	Método perfuração	Distância costa (km)	Profundidade lâmina (m)
Poco_D	Perfuração rotativa convencional com possível aplicação da técnica MPD (Managed Pressure Drilling)	136	1800
Nome bloco exploratório	Tipo intervenção	Situação	-
ALTO DE CABO FRIO	Implantação	Em projeto	-

Estrutura 8			
Nome poço	Método perfuração	Distância costa (km)	Profundidade lâmina (m)
Poco_E	Perfuração rotativa convencional com possível aplicação da técnica MPD (Managed Pressure Drilling)	164	2418
Nome bloco exploratório	Tipo intervenção	Situação	-
ALTO DE CABO FRIO	Implantação	Em projeto	-

Estrutura 9			
Nome poço	Método perfuração	Distância costa (km)	Profundidade lâmina (m)
Poco_F	Perfuração rotativa convencional com possível aplicação da técnica MPD (Managed Pressure Drilling)	145	2418
Nome bloco exploratório	Tipo intervenção	Situação	-

ALTO DE CABO FRIO	Implantação	Em projeto	-
-------------------	-------------	------------	---

Rota de navegação**Estrutura 10**

Tipo embarcação	Extensão	Frequência viagens (mensal)	-
PSV (Platform Suply Vessel), UT (Utility), LH (Line Handling), RSV (ROV Support Vessel)	254,89	10	-

Estrutura 11

Tipo embarcação	Extensão	Frequência viagens (mensal)	-
PSV (Platform Suply Vessel), UT (Utility), LH (Line Handling), RSV (ROV Support Vessel)	277,52	10	-

Estrutura 12

Tipo embarcação	Extensão	Frequência viagens (mensal)	-
PSV (Platform Suply Vessel), UT (Utility), LH (Line Handling), RSV (ROV Support Vessel)	261,17	10	-

Estrutura 13

Tipo embarcação	Extensão	Frequência viagens (mensal)	-
PSV (Platform Suply Vessel), UT (Utility), LH (Line Handling), RSV (ROV Support Vessel)	233,15	10	-

Estrutura 14

Tipo embarcação	Extensão	Frequência viagens (mensal)	-
------------------------	-----------------	------------------------------------	---

PSV (Platform Suply Vessel), UT (Utility), 221,89
LH (Line Handling), RSV (ROV Support
Vessel)

10

-

Estrutura 15**Tipo embarcação****Extensão****Frequência viagens (mensal)**

-

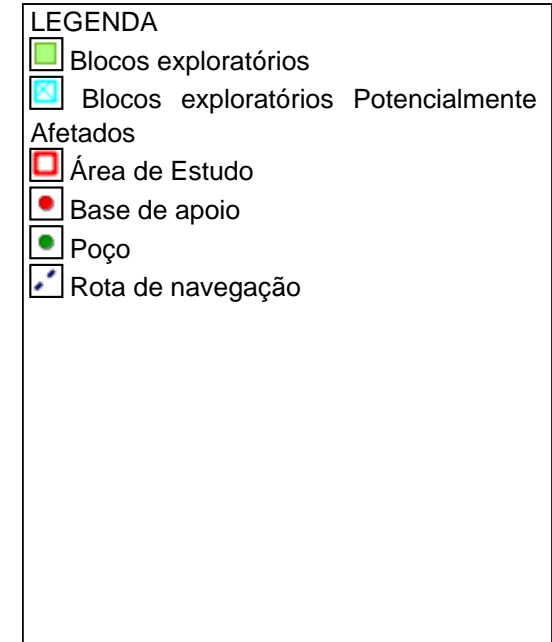
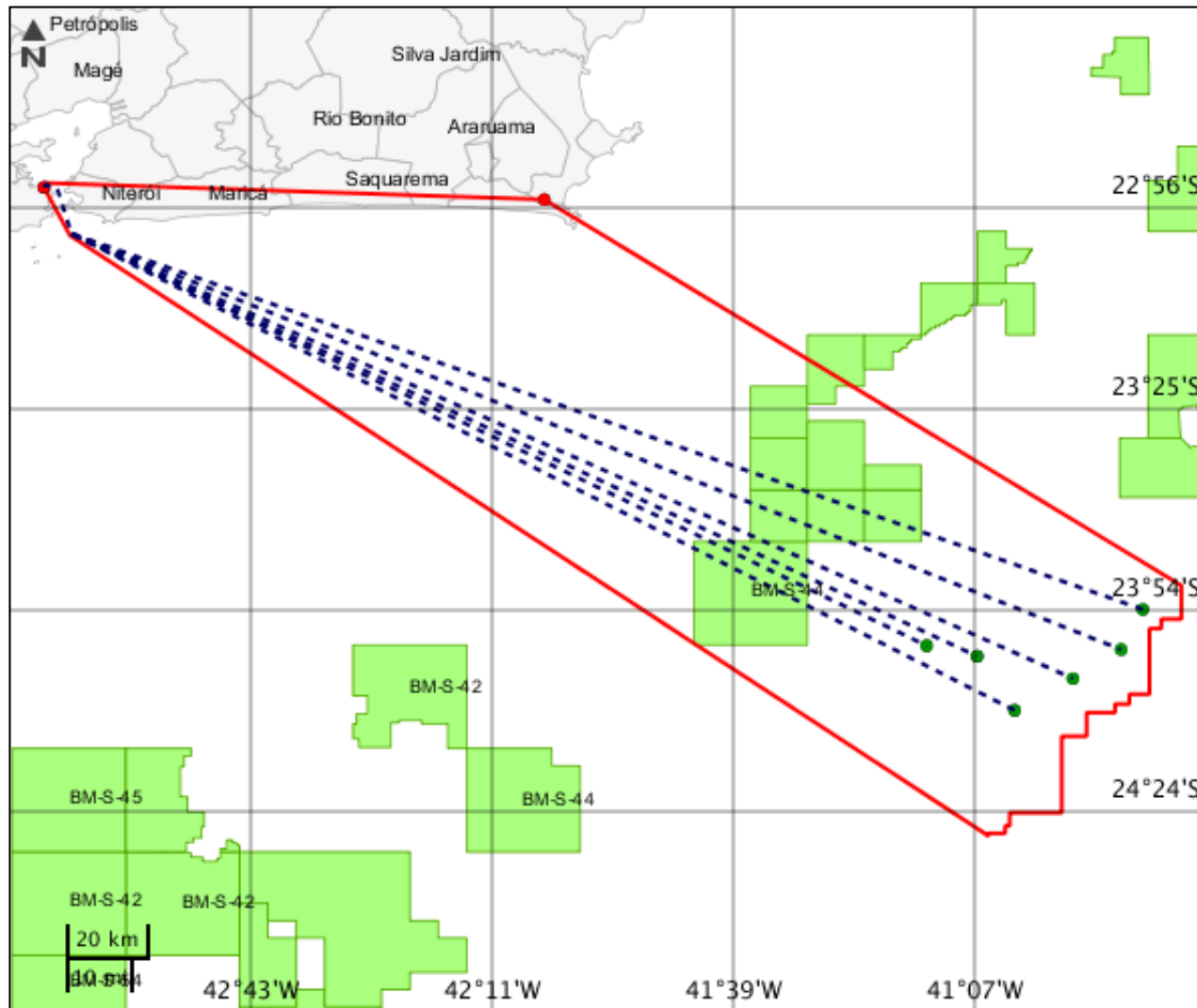
PSV (Platform Suply Vessel), UT (Utility), 247,61
LH (Line Handling), RSV (ROV Support
Vessel)

10

-

CARACTERIZAR ÁREA DE ESTUDO - MAPAS TEMÁTICOS

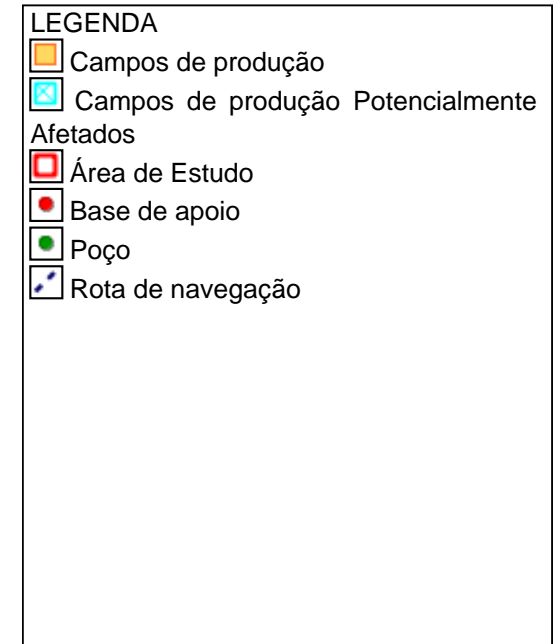
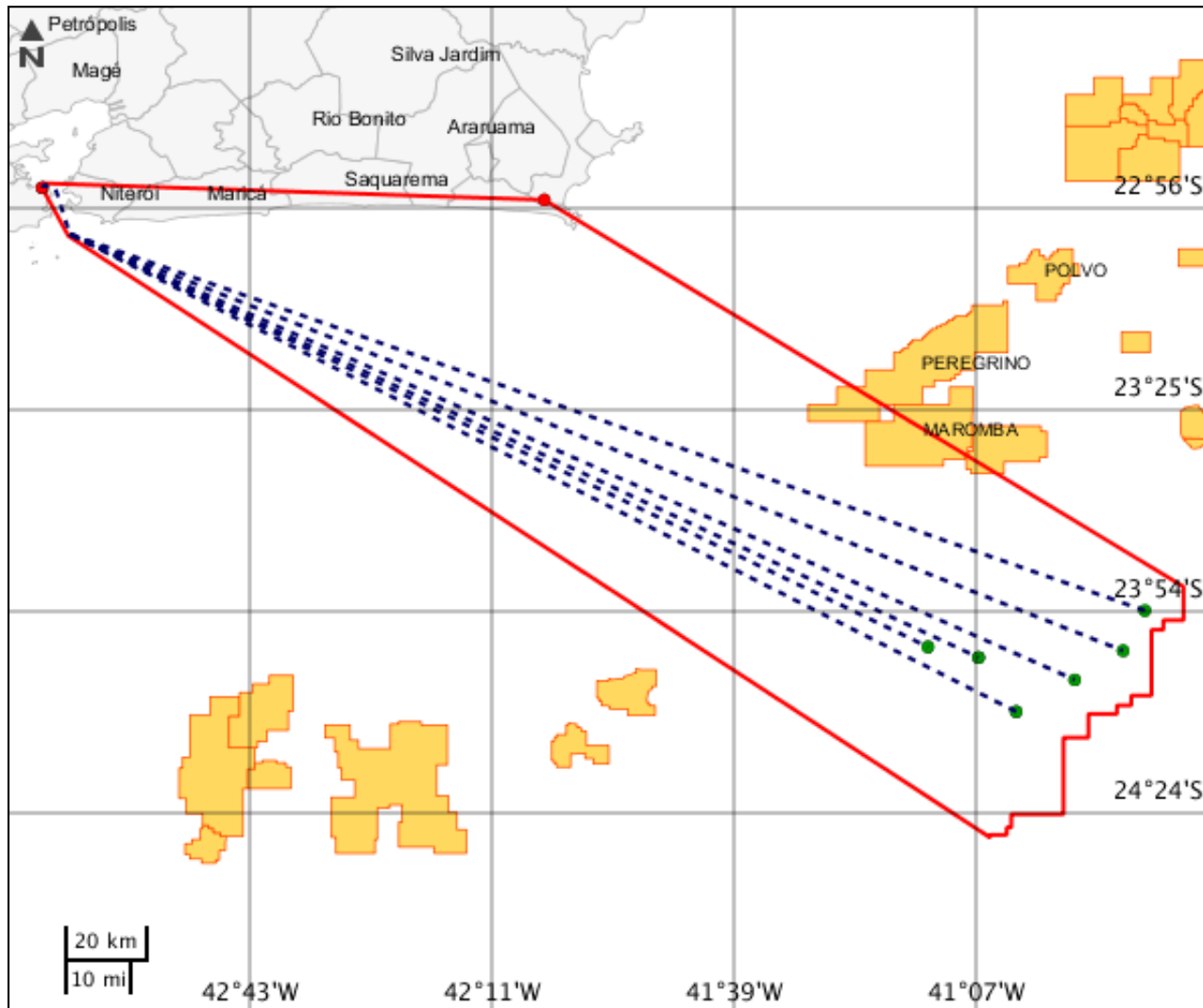
Mapa Temático Blocos exploratórios



Blocos exploratórios

Nenhum alvo potencial foi declarado pelo empreendedor para esse tema.

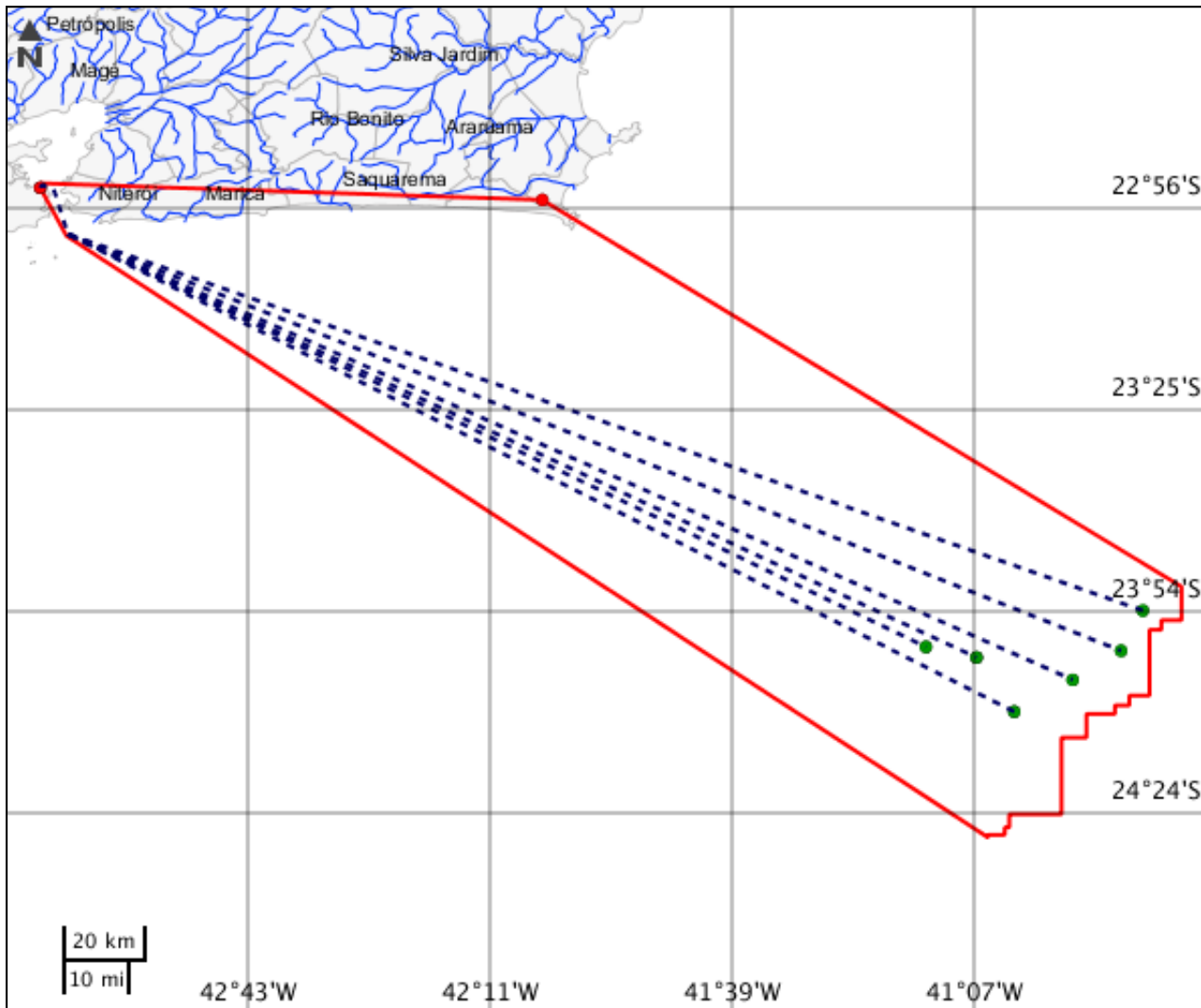
Mapa Temático Campos de produção









Campos de produção

Nenhum alvo potencial foi declarado pelo empreendedor para esse tema.

Mapa Temático Cursos d'água



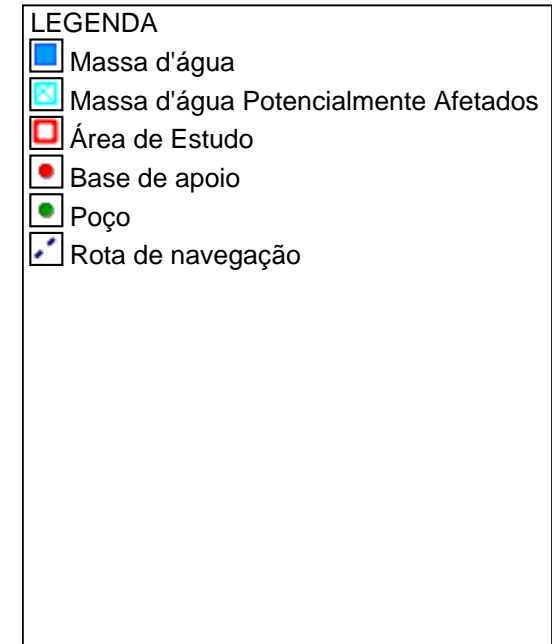
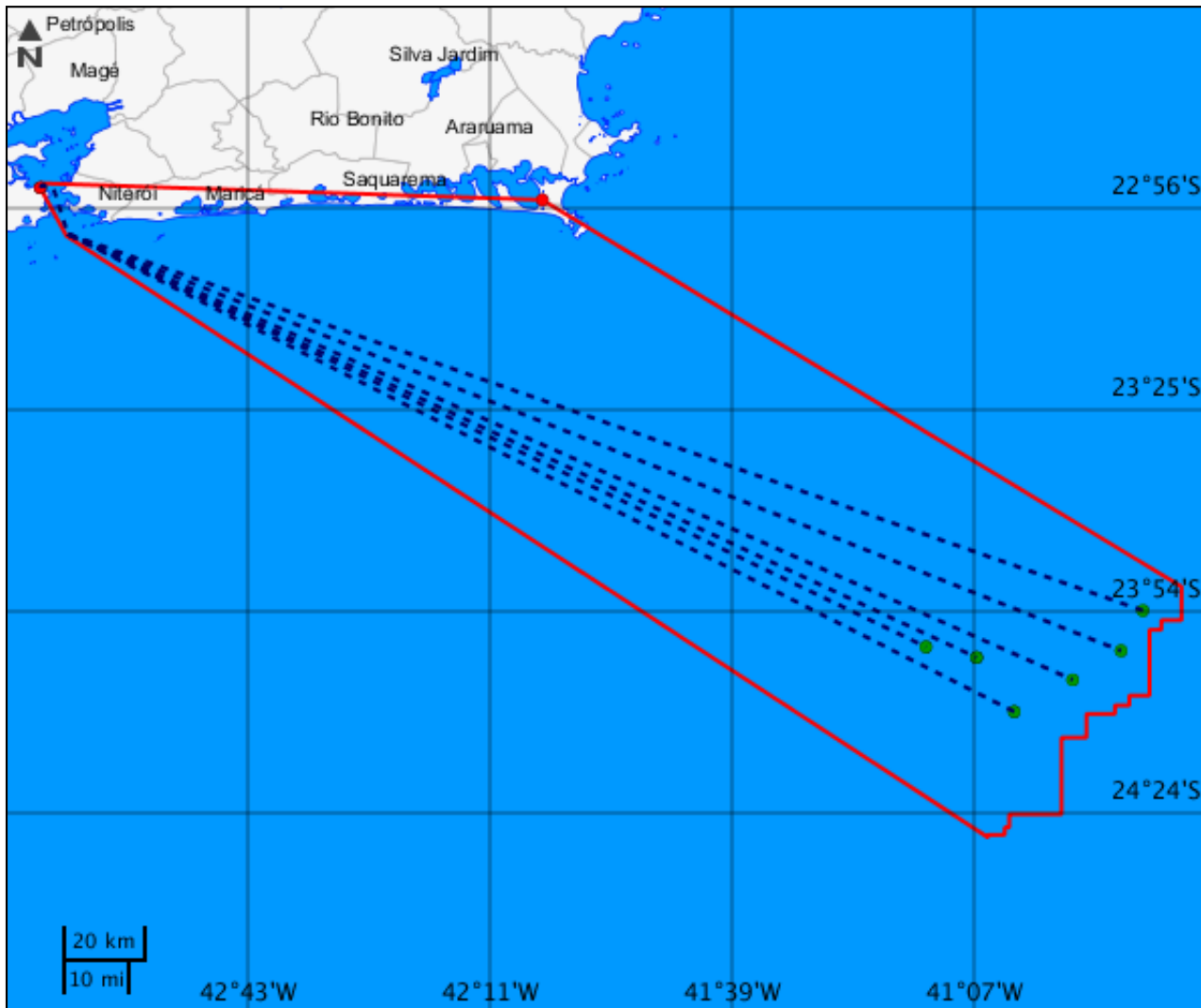
LEGENDA

-  Cursos d'água
-  Cursos d'água Potencialmente Afetados
-  Área de Estudo
-  Base de apoio
-  Poço
-  Rota de navegação

Cursos d'água

Nenhum alvo potencial foi declarado pelo empreendedor para esse tema.

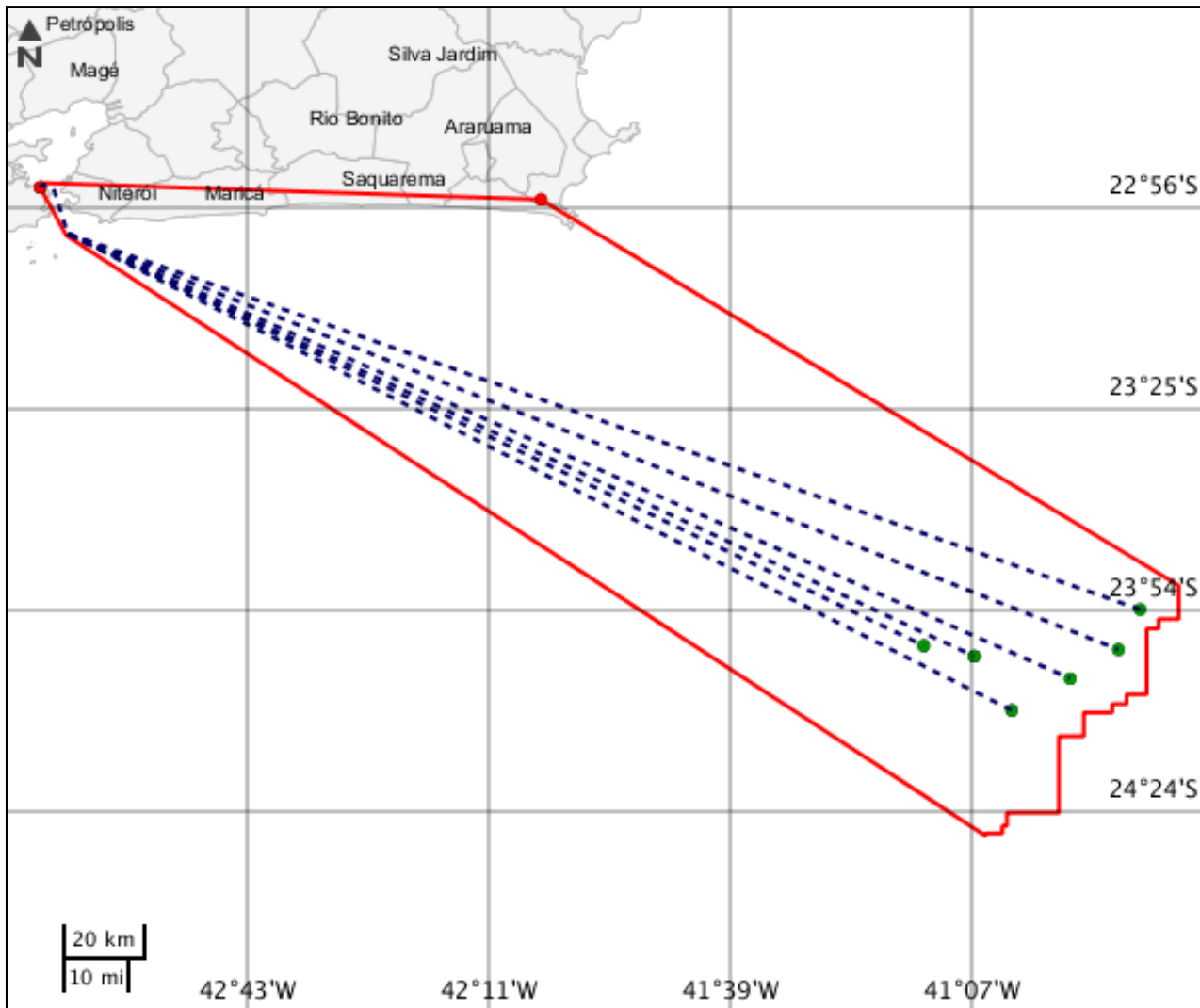
Mapa Temático Massa d'água









Massa d'água

Nenhum alvo potencial foi declarado pelo empreendedor para esse tema.

Mapa Temático Municípios



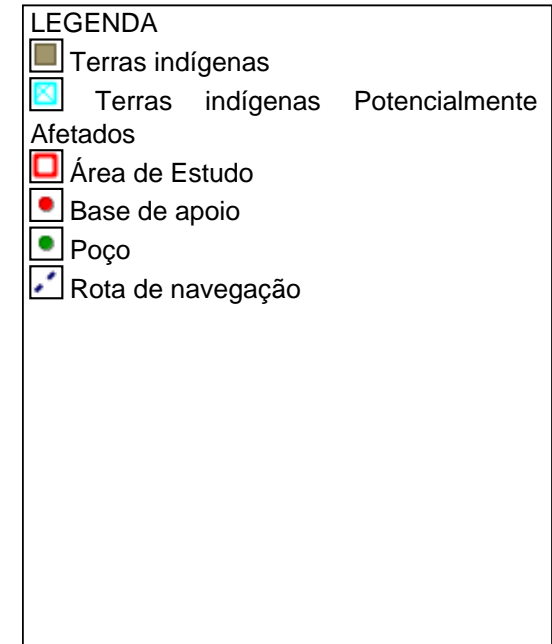
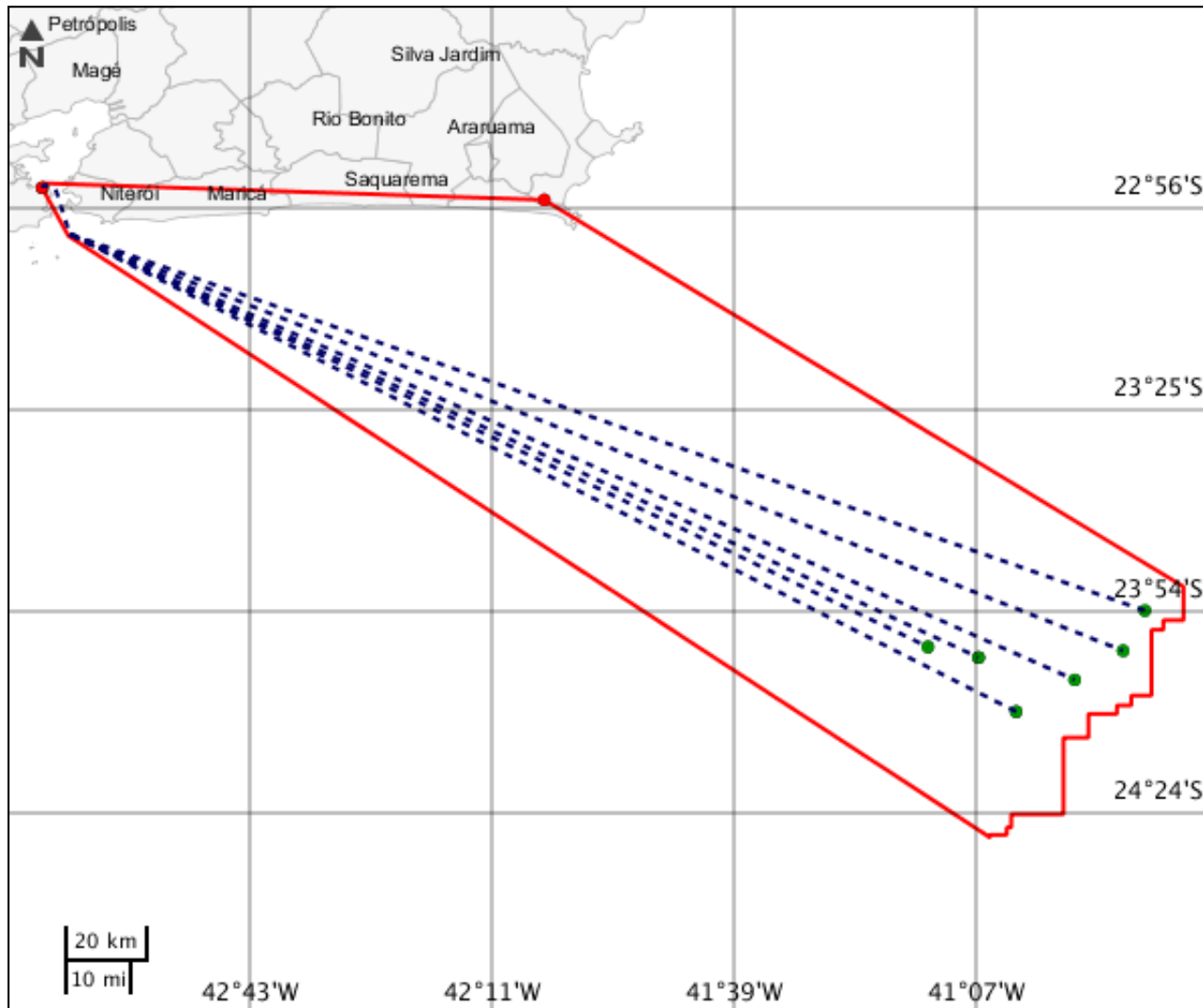
LEGENDA

-  Municípios
-  Municípios Potencialmente Afetados
-  Área de Estudo
-  Base de apoio
-  Poço
-  Rota de navegação

Municípios

Nenhum alvo potencial foi declarado pelo empreendedor para esse tema.

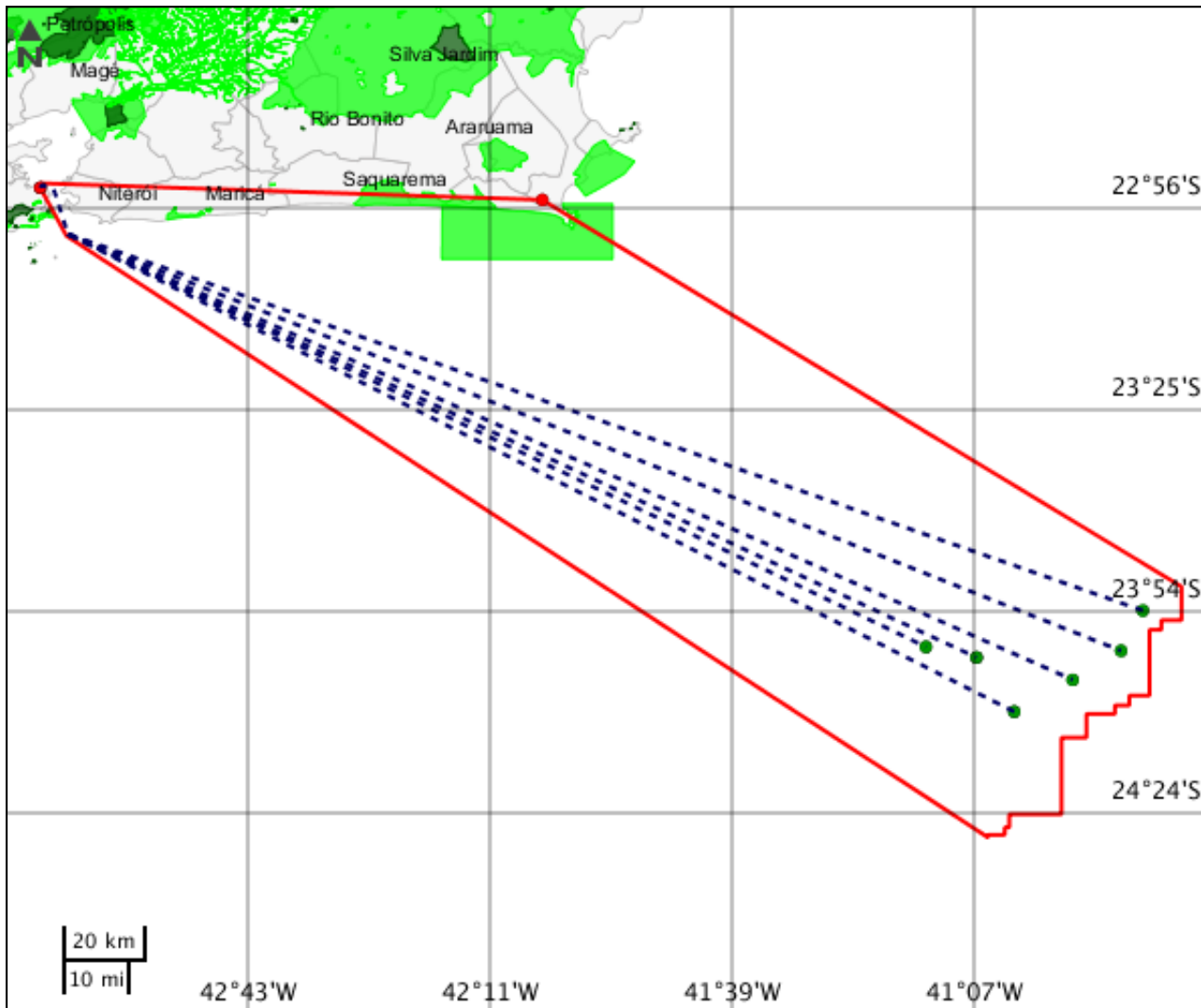
Mapa Temático Terras indígenas



Terras indígenas

Nenhum alvo potencial foi declarado pelo empreendedor para esse tema.

Mapa Temático Unidades de conservação



LEGENDA

Unidades de conservação

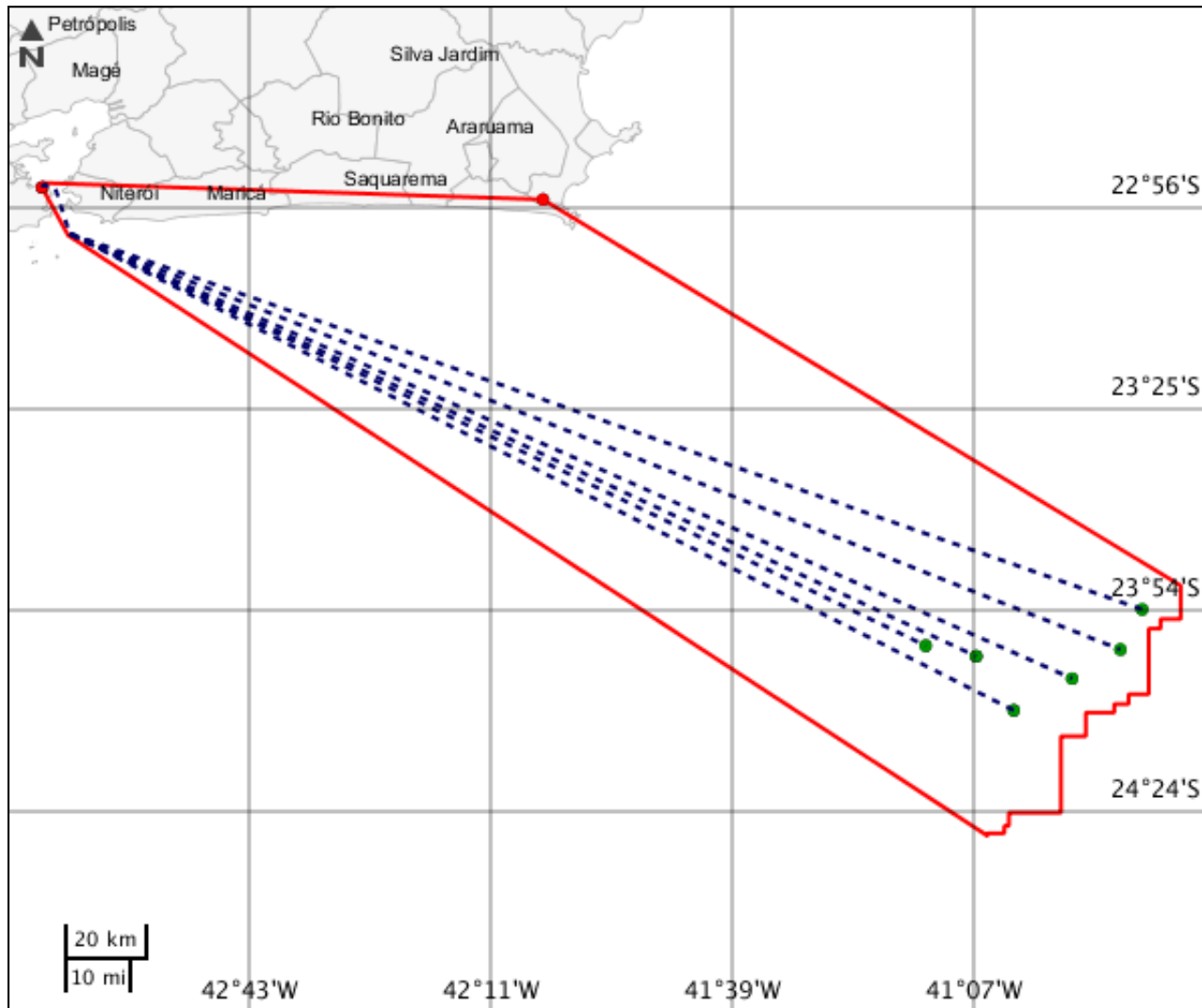
- Unidade de Proteção Integral
- Unidade de Uso Sustentável

- ☐ UC Potencialmente Afetado(s)
- ☐ Área de Estudo
- Base de apoio
- Poço
- ⋯ Rota de navegação
- ☐ UC Desenhadas

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
- 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.