



FICHA DE CARACTERIZAÇÃO DE ATIVIDADE - FCA

FCA nº : 146843/2018

Data do Protocolo da FCA : 20/12/2018

Nº Acompanhamento : 0015c1bd674744c1

DADOS DO INTERESSADO

Empreendedor: PETROBRAS RPBA EST UNIF

CNPJ: 33.000.167/0236-67

Razão Social: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS

Porte da Empresa: Porte Grande

CARACTERIZAÇÃO DO PROJETO

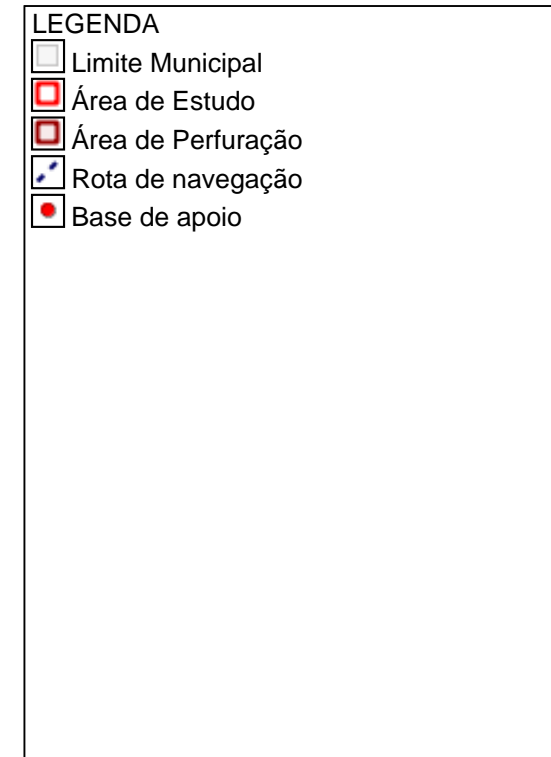
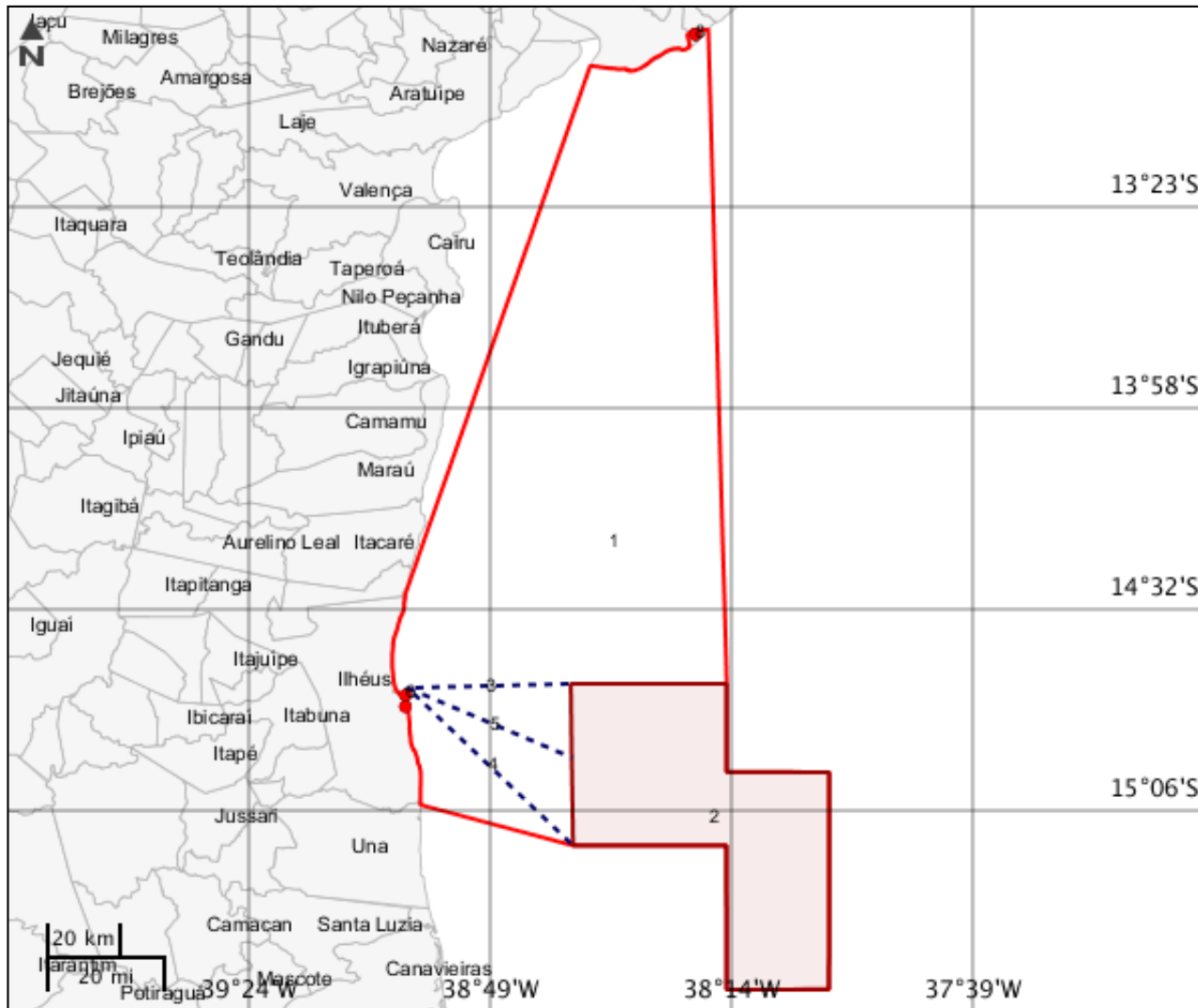
Setor: Petróleo e Gás

Tipologia: Petróleo e Gás - Perfuração

Nome do Empreendimento: Atividade de perfuração marítima nos blocos das concessões BM-J-4 e BM-J-5 - Bacia de Jequitinhonha

Descrição do Projeto (Atividade/Empreendimento): As concessões BM-J-4 e BM-J-5 localizam-se na Bacia de Jequitinhonha, com uma área total de 4.738,10 Km². A concessão BM-J-4 (blocos J-M-3, J-M-5, J-M-63, J-M-115 e J-M-165) foi adquirida na Quinta Rodada de Licitações para atividades de exploração e produção de hidrocarbonetos pela PETROBRAS (100%), conforme o Contrato de Concessão 48610.009496/2003, celebrado em 26/11/2003 junto à Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP). A concessão BM-J-5 (blocos J-M-59 e J-M-61) foi adquirida na Sexta Rodada de Licitações para atividades de exploração e produção de hidrocarbonetos pela PETROBRAS (100%), conforme o Contrato de Concessão 48610.007988/2004, celebrado em 24/11/2004 junto à Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP). A área exploratória apresenta cotas batimétricas entre 1000 m e 3450m. Nos blocos das concessões BM-J-4 e BM-J-5 estão previstos 11 poços. Está prevista a 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 220 m³ STD/m³STD e API de 39°. Está prevista a realização de perfuração rotativa convencional com possível aplicação de técnica MPD (Managed Pressure Drilling). Eventualmente poderá ser realizada a perfuração simultânea de poços. O descarte de fluidos e cascalho será realizado de acordo com as diretrizes vigentes para as atividades de perfuração marítima de poços. A base de apoio marítima prevista é o porto de Ilhéus e a base de apoio aérea é Aeroporto de Ilhéus/BA. Alternativamente pode ser utilizado o aeroporto de Salvador. Conforme estabelecido na Portaria MMA nº 422/2011 é previsto o licenciamento por área. Sugerimos considerar nesta análise o estudo ambiental apresentado no processo de licenciamento ambiental sob o nº 02022.001750/2005-99.

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)
11	11	40	1150
Nome bloco exploratório	Contrato ANP	Tipo intervenção	Situação
BMJ4 e BMJ5	Concessão BMJ4: 48610.009496/2003; Concessão BMJ5: 48610.007988/2004	Implantação	Em projeto

Base de apoio

Estrutura 6

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

Estrutura 7

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

Estrutura 8

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

Rota de navegação

Estrutura 3

Tipo embarcação	Extensão	Frequência viagens (mensal)	-
PSV (Platform Suply Vessel), UT (Utility), LH (Line Handling), RSV (ROV Support Vessel)	74	10	-

Estrutura 4

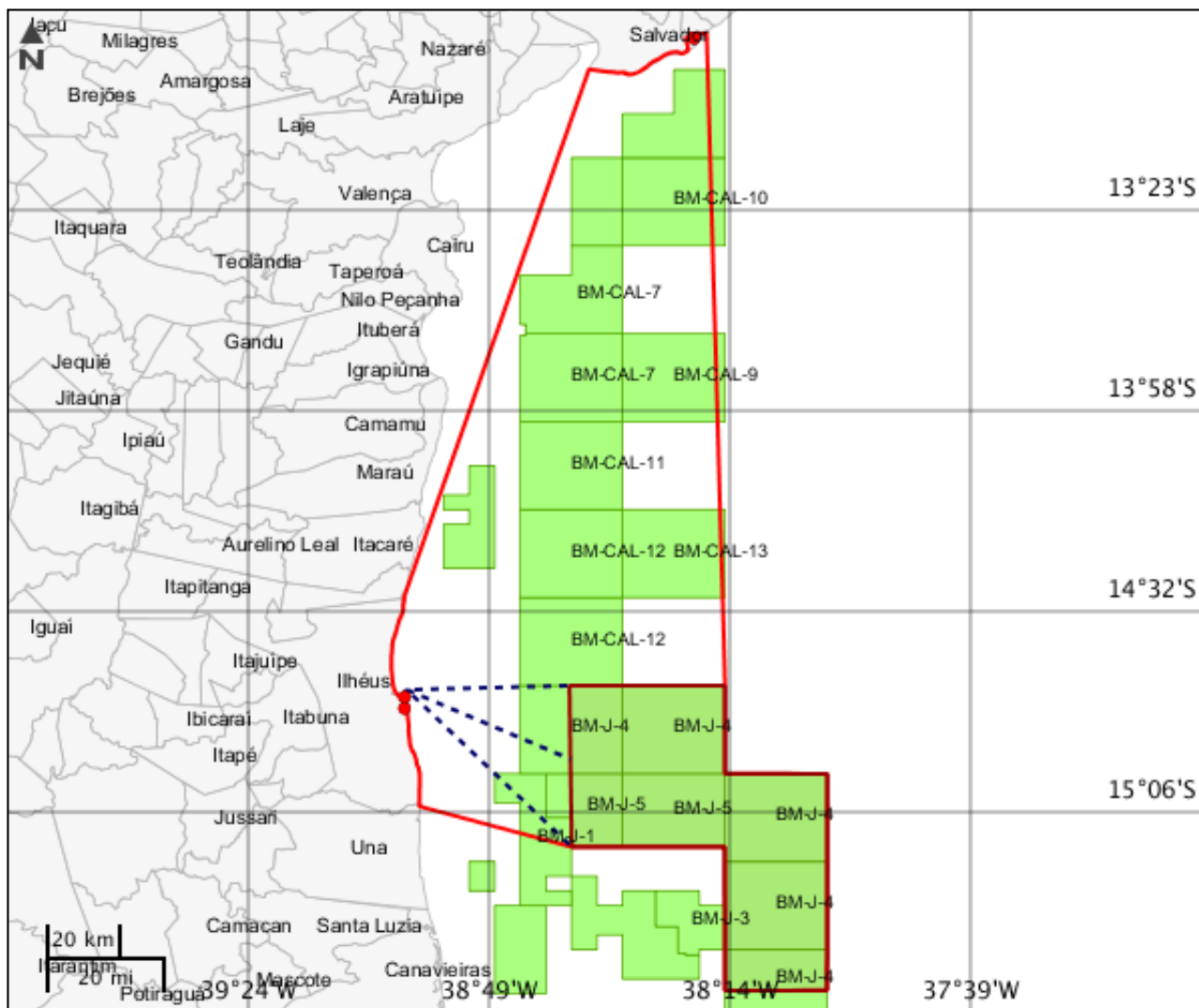
Tipo embarcação	Extensão	Frequência viagens (mensal)	-
PSV (Platform Suply Vessel), UT (Utility), LH (Line Handling), RSV (ROV Support Vessel)	48	10	-

Estrutura 5

Tipo embarcação	Extensão	Frequência viagens (mensal)	-
PSV (Platform Suply Vessel), UT (Utility), LH (Line Handling), RSV (ROV Support Vessel)	65	10	-

CARACTERIZAR ÁREA DE ESTUDO - MAPAS TEMÁTICOS

Mapa Temático Blocos exploratórios



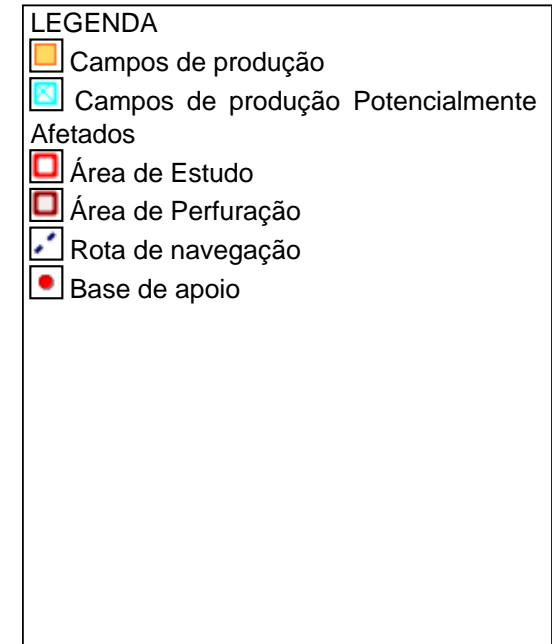
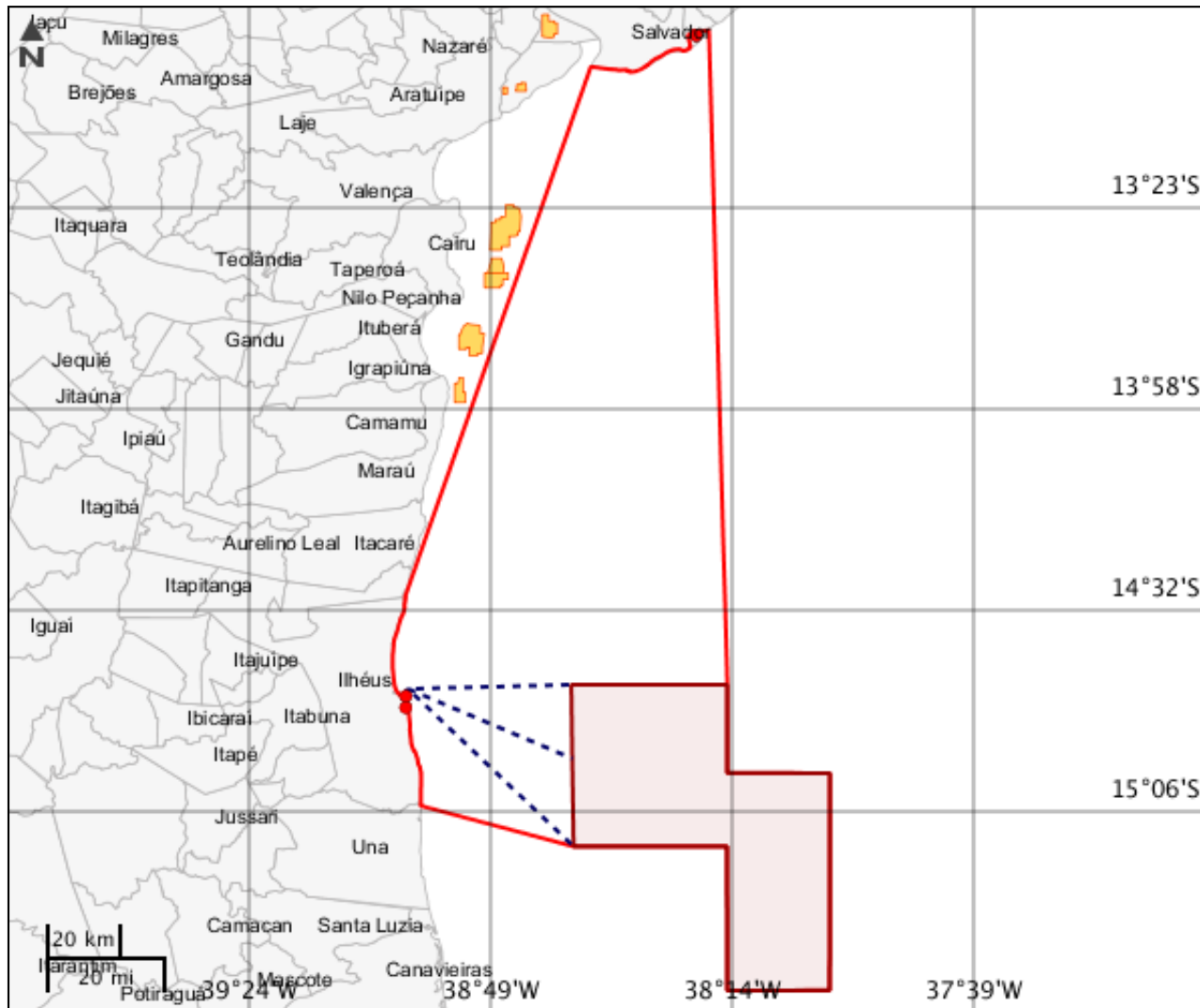
LEGENDA

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

Blocos exploratórios

Nenhum alvo potencial foi declarado pelo empreendedor para esse tema.

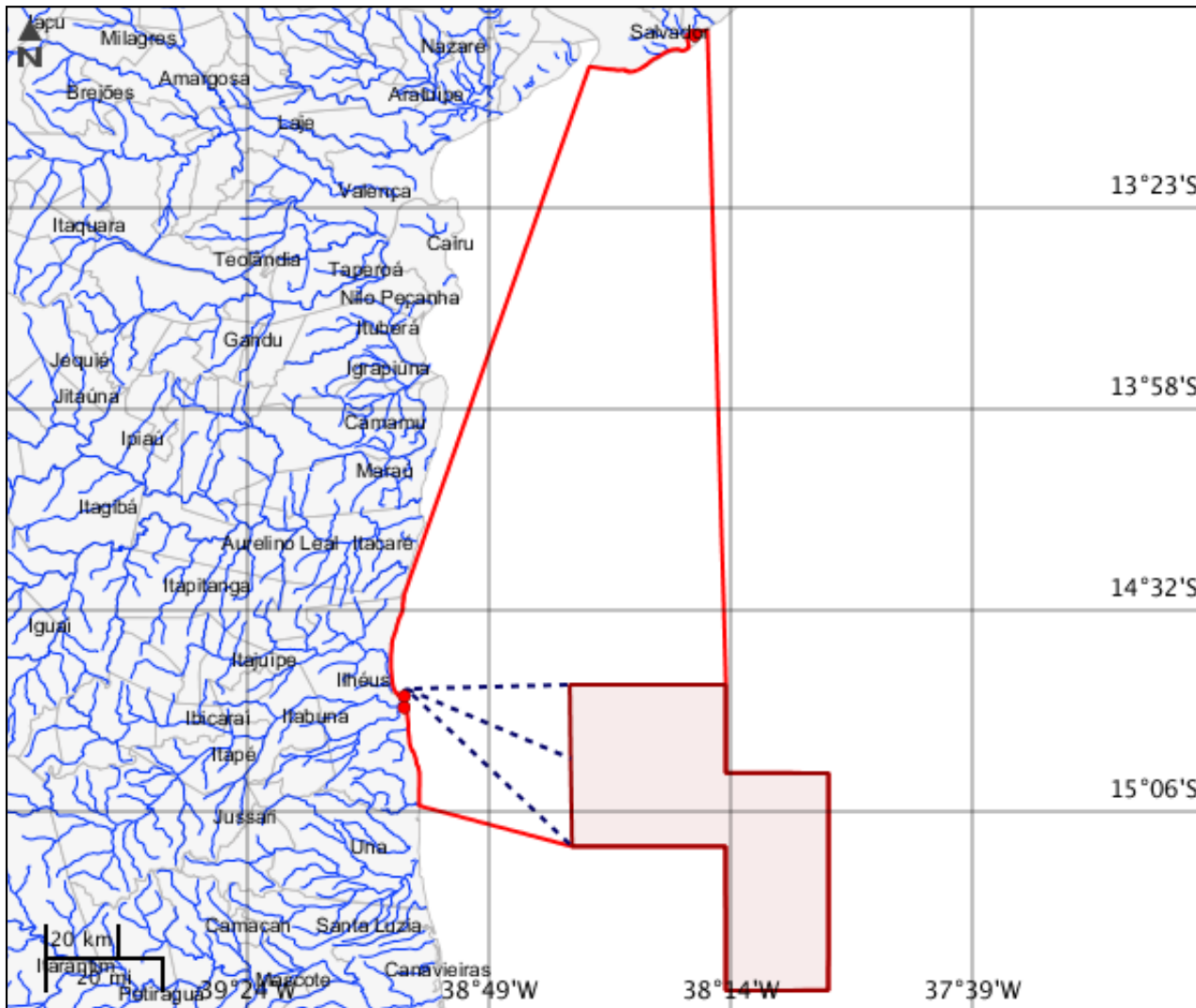
Mapa Temático Campos de produção









Campos de produção

Nenhum alvo potencial foi declarado pelo empreendedor para esse tema.

Mapa Temático Cursos d'água



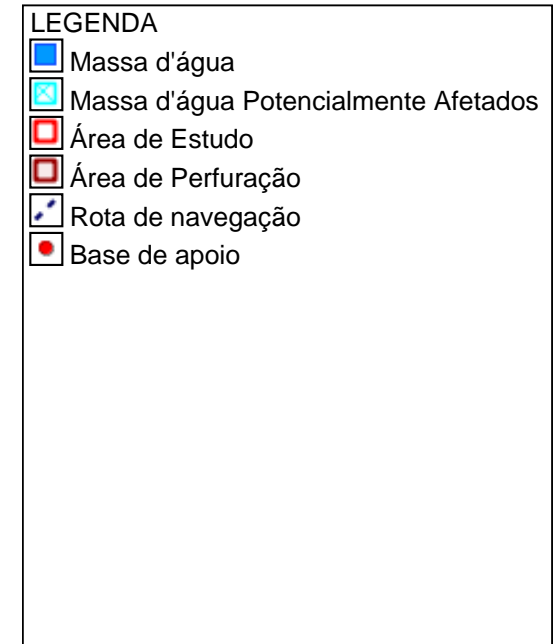
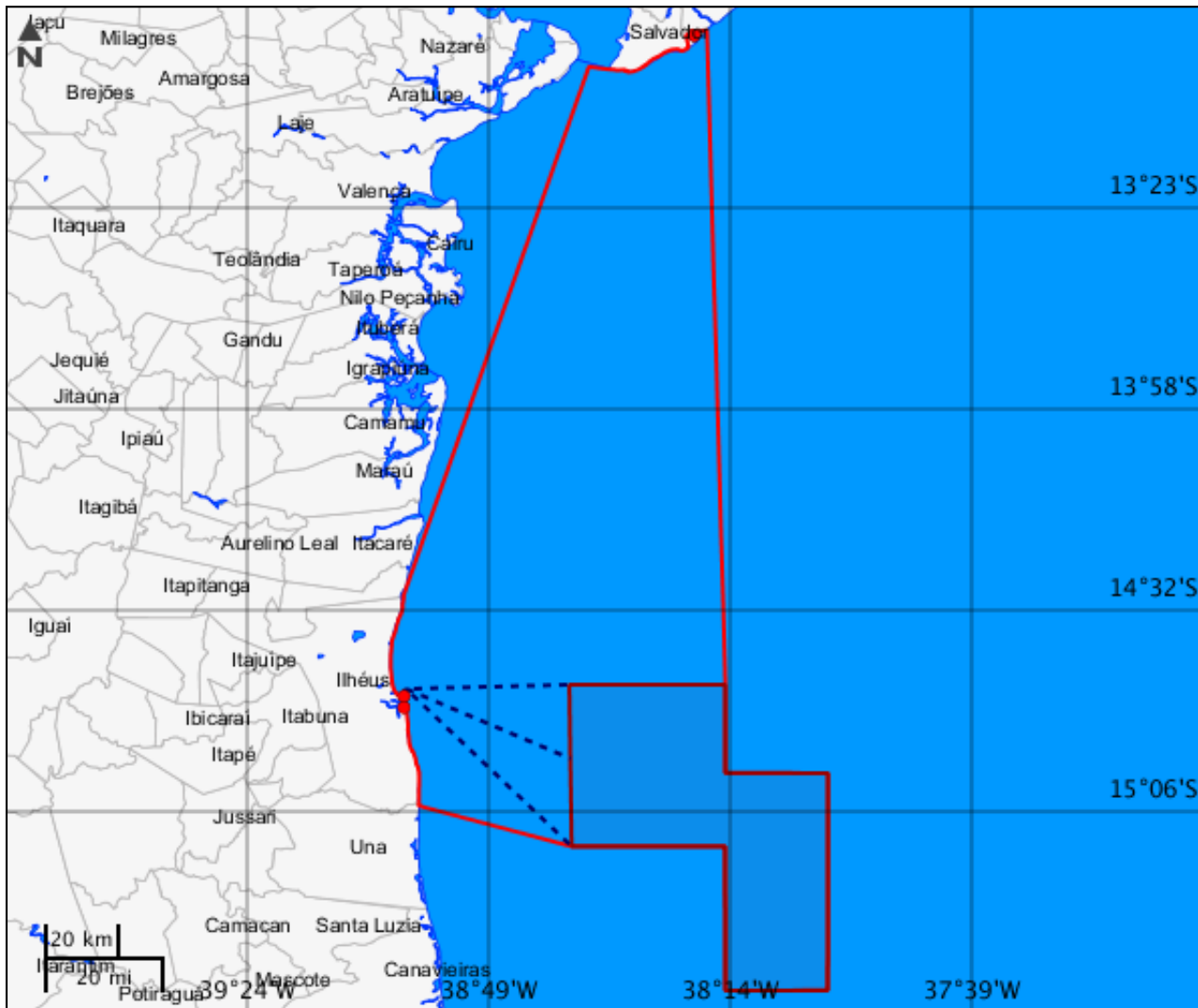
LEGENDA

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

Cursos d'água

Nenhum alvo potencial foi declarado pelo empreendedor para esse tema.

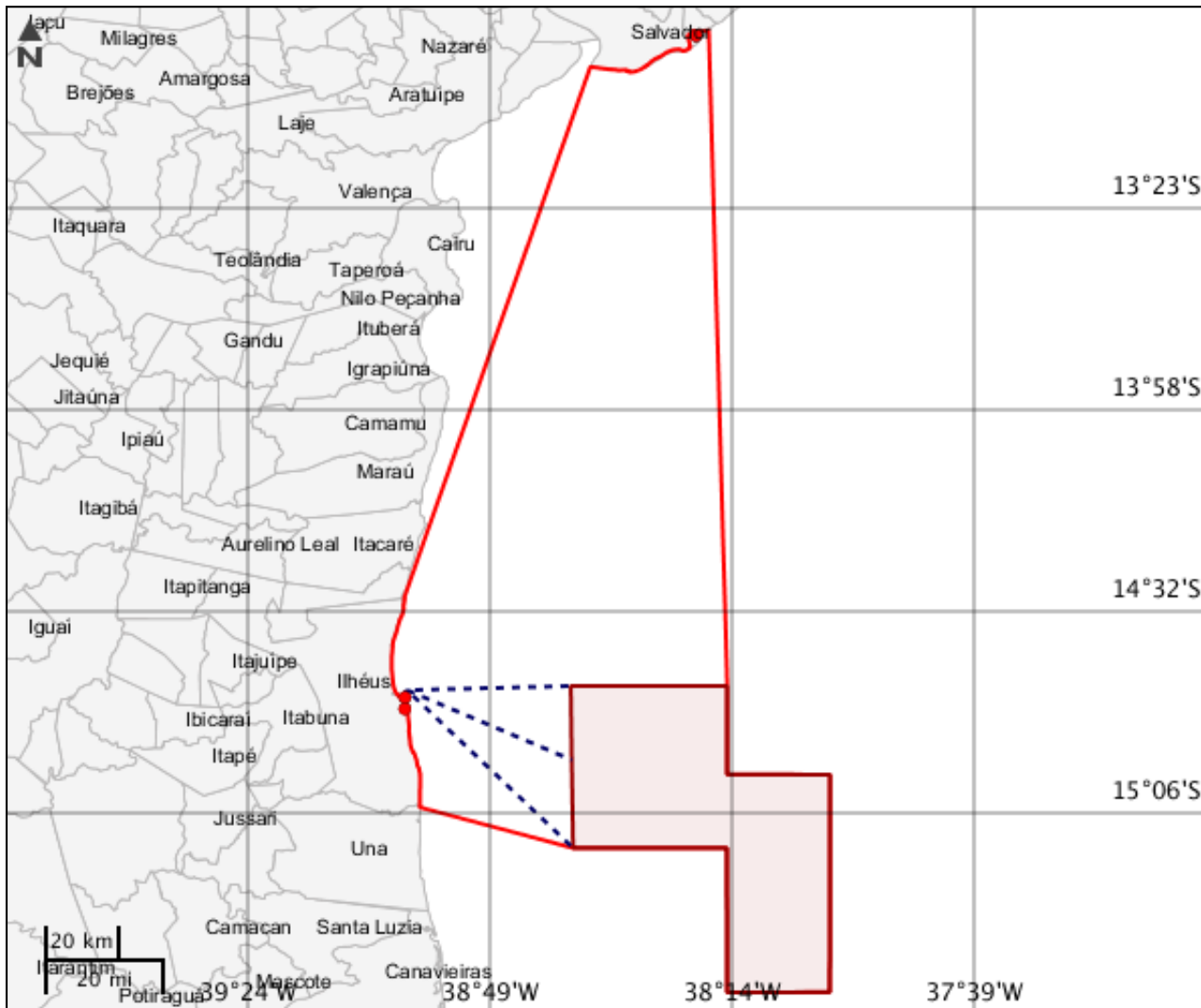
Mapa Temático Massa d'água









Massa d'água

Nenhum alvo potencial foi declarado pelo empreendedor para esse tema.

Mapa Temático Municípios



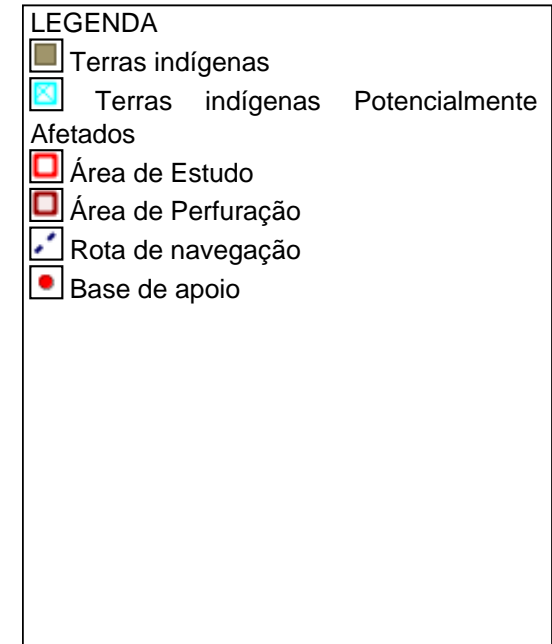
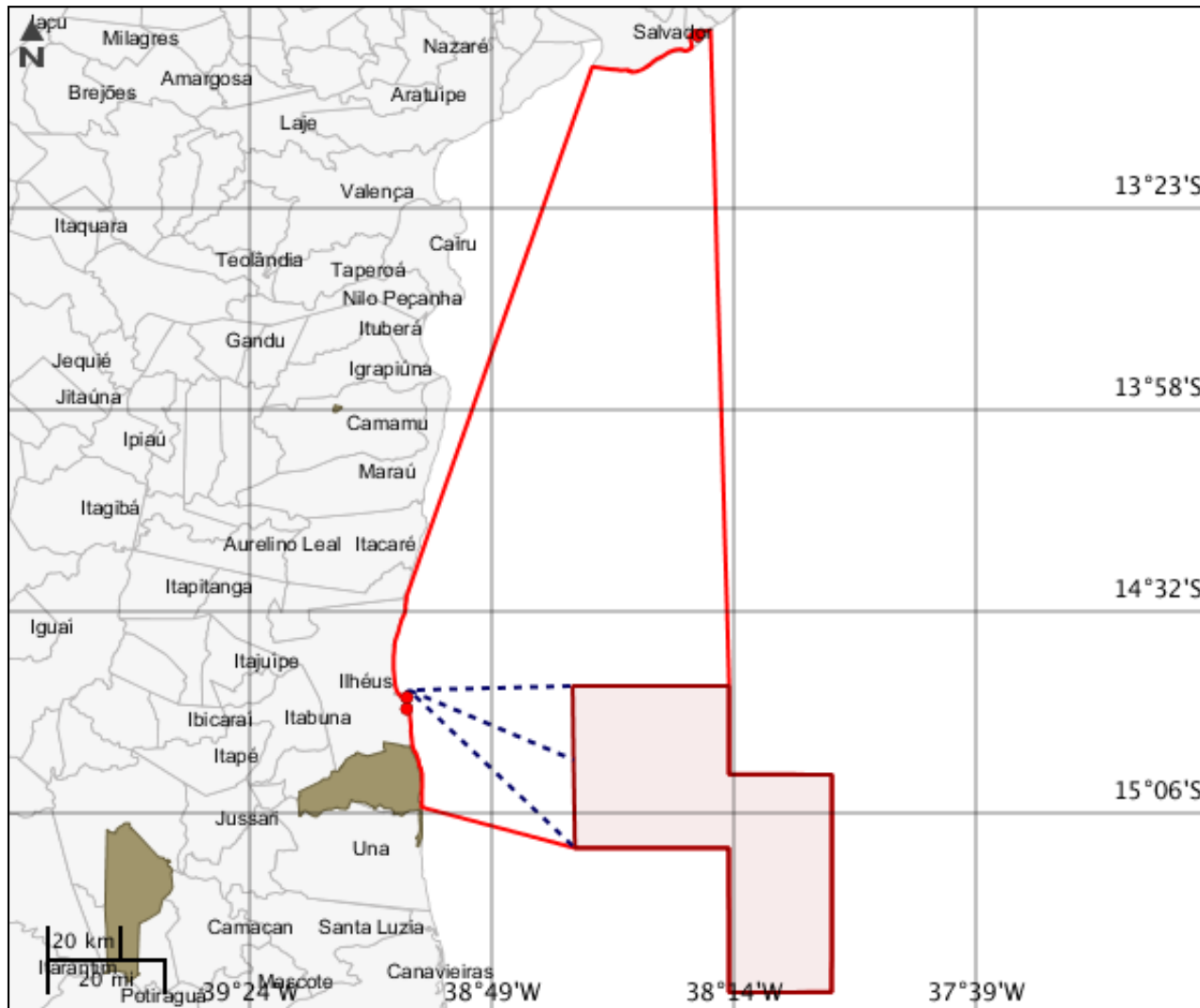
LEGENDA

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

Municípios

Nenhum alvo potencial foi declarado pelo empreendedor para esse tema.

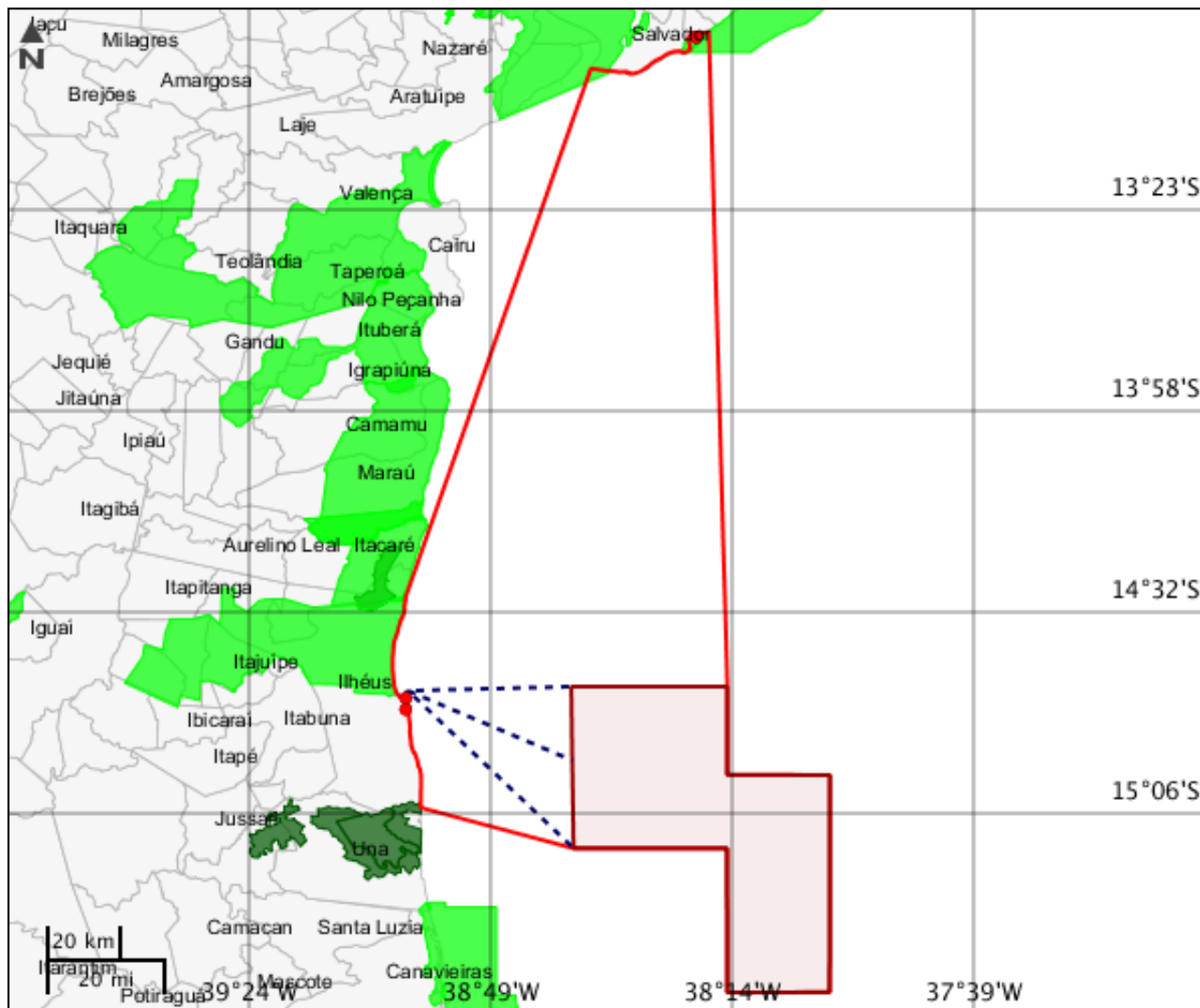
Mapa Temático Terras indígenas



Terras indígenas

Nenhum alvo potencial foi declarado pelo empreendedor para esse tema.

Mapa Temático Unidades de conservação



LEGENDA

Unidades de conservação

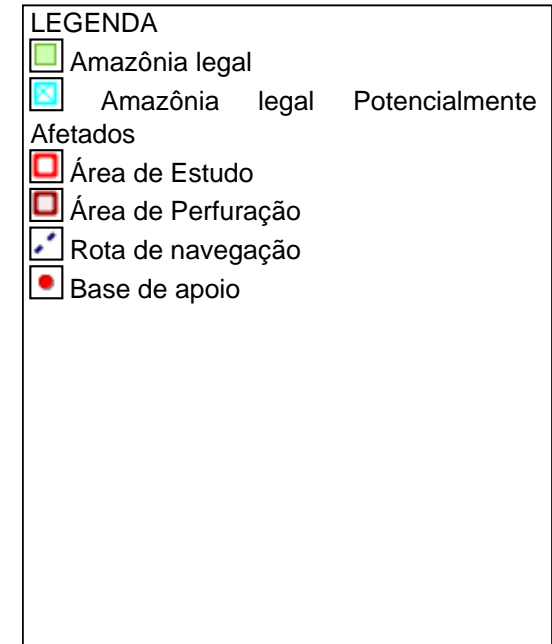
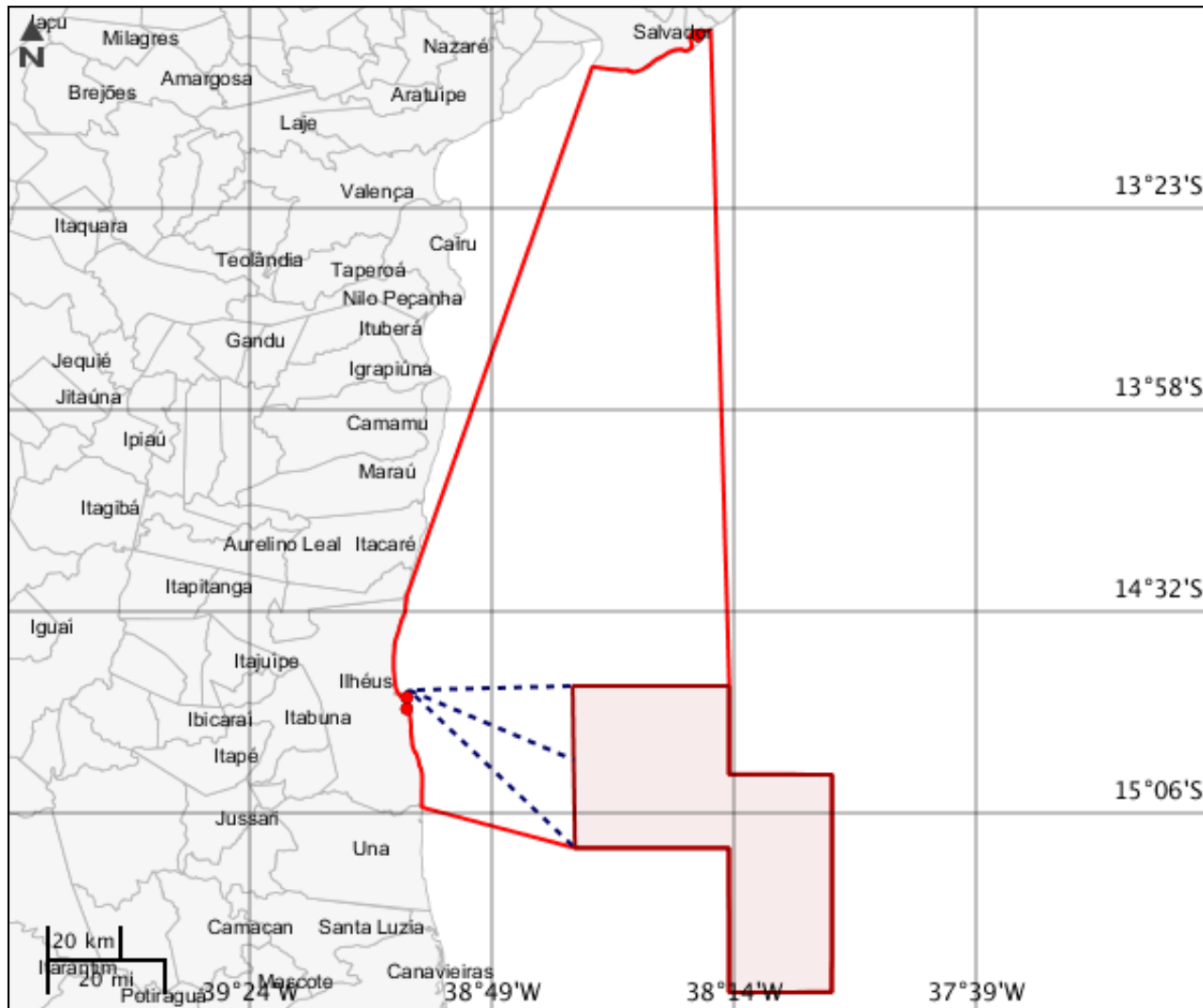
- Unidade de Proteção Integral
- Unidade de Uso Sustentável

- ☐ UC Potencialmente Afetado(s)
- ☐ Área de Estudo
- ☐ Área de Perfuração
- ☐ Rota de navegação
- Base de apoio
- ☐ 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 - 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.