

Legenda

Articulação dos mapas

Divisa estadual

Bacias marítimas

Probabilidade de presença de óleo (%)

0 - 30

30,1 - 70

70,1 - 100

AM

RR

AP

PA

MA

CE

RN

PI

PE

SE

AL

GO

DF

MG

ES

SP

PR

SC

RS

0

75

150

300

km

1:9.000.000

Referências cartográficas:

Projeção Cilíndrica Normal Equirretangular

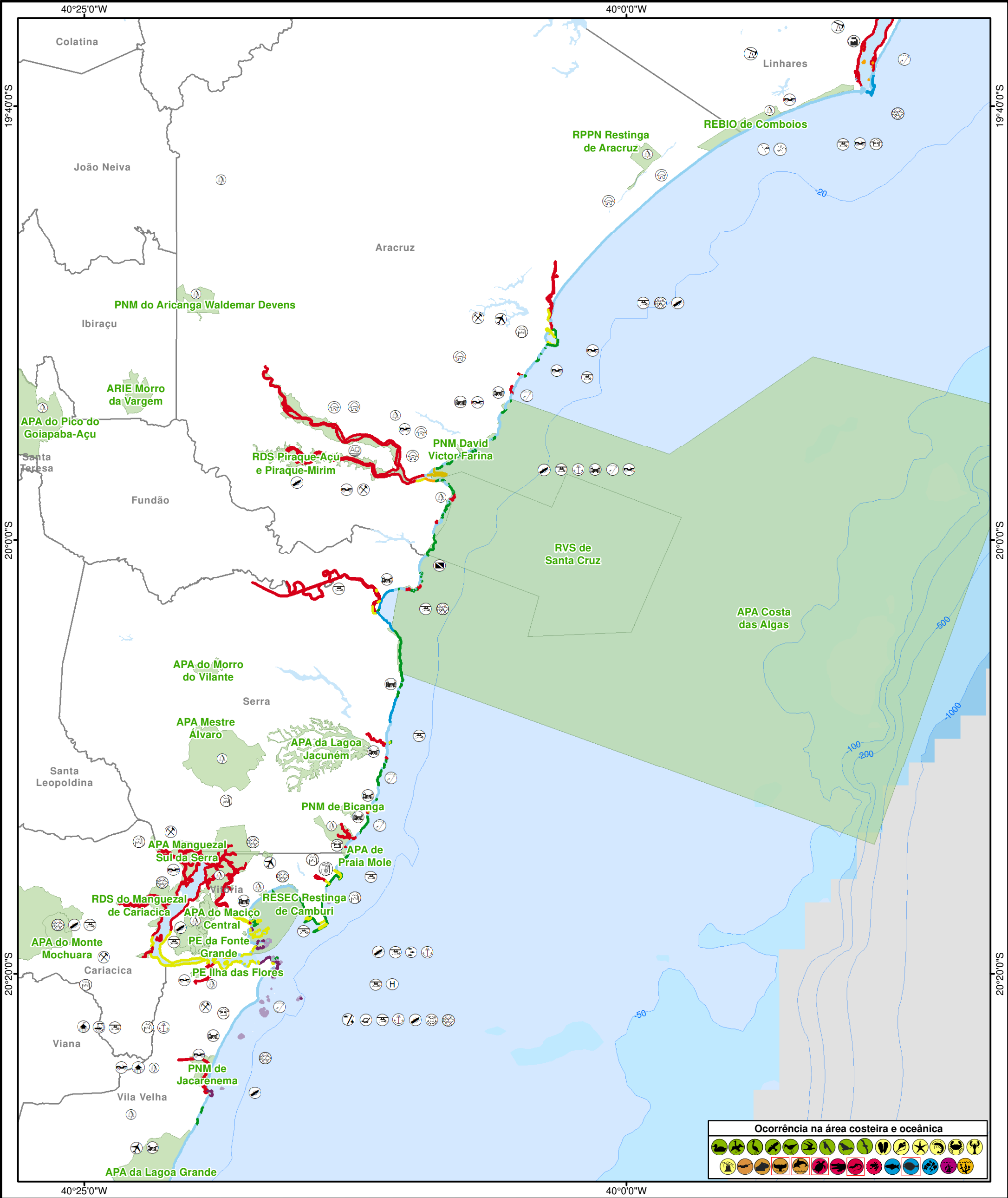
Datum: SIRGAS 2000

Fonte: IBGE, 2019

Modelagem: PROOCEANO, 2022

TÍTULO		
Mapa de Vulnerabilidade Ambiental Atividade de Perfuração no Bloco C-M-715 Bacia de Campos		
EXECUÇÃO	CLIENTE	
Nº PROJETO	Nº PROCESSO	
21.02.193.03	02001.007733/2022-12	
DATA/REVISÃO	PROJETADO POR	
02.02.2023 – Rev. 01	Dafne Araujo	
RESP. TÉCNICO	ASSINATURA	MAPA
Luiza Saraiva		Índice

Document Path: W:\01_Projetos\Petronas\22.02.193.04 - PETRONAS - PEI_C-M-715 Memória\GIS\Projetos\PETRONAS_C-M-715_PEI_Vulnerabilidade_Índice_rev.mxd



Legenda

Batimetria

Limite municipal

Unidade de conservação

Recursos biológicos

Aves anseriformes

Aves aquáticas mergulhadoras

Aves aquáticas pernaltes

Aves de rapina

Aves limícolas

Aves marinhas costeiras

Aves não passeriformes terrestres

Aves passeriformes terrestres

Aves marinhas pelágicas

Bivalves

Gastropodes

Crustáceos (lagostas)

Crustáceos (camarões)

Crustáceos (caranguejos, siris)

Equinodermos (estrela do mar, ouriço)

Outros invertebrados

Peixes demersais

Peixes pelágicos

Plâncton

Crocodilianos (jacarés)

Quelônios (tartarugas)

Outros répteis (serpentes, lagartos)

Anfíbios

Mustelídeos (lontras, ariranhas)

Roedores (capivara, furão, quati)

Pequenos cetáceos (golfinhos)

Grandes cetáceos (baleias)

Recifes de coral

Bancos de algas e plantas aquáticas

Ocorrência de espécies ameaçadas

Probabilidade de presença de óleo (%)

0 - 30

30,1 - 70

70,1 - 100

Índice de Sensibilidade do Litoral (ISL)

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

Recursos socioeconômicos

Aeroporto

Aquicultura

Área de mergulho

Casas residenciais/veraneio

Central de geração de energia convencional/termelétrica

Colônia de pescadores

Complexo industrial com uso/estoque de derivados de petróleo

Complexo industrial sem uso/estoque de derivados de petróleo

Depósito de equipamentos/área de concentração de equipamentos

Estrada de acesso à costa

Exploração terrestre

Fortaleza/forte histórico

Heliporto/heliporto

Hotel/resort

Instalações navais

Lançamento de barcos à água

Local histórico

Marina/lote clube

Mineração

Outras Instalações militares

Pesca artesanal

Pesca recreativa

Porto e atracadouro

Rampa para embarcações

Reserva indígena/comunidade tradicional/remanescente de quilombo

Terminal de desembarque de pescado

Terminal de petróleo

Unidade de conservação marinha

Unidade de conservação terrestre

Referências cartográficas:

Projeção Cilíndrica Normal Equirretangular

Datum: SIRGAS 2000

Fonte:

Límites: IBGE, BC250, 2013

Cartas SAO BACIA DE ESPÍRITO SANTO - MMA, SMCQ, 2010

Modelagem: Prooceano, 2022

Unidades de conservação: MMA, 2020/ ICMBio, 2020/ IEMA, 2019

TÍTULO

Mapa de Vulnerabilidade Ambiental

Atividade de Perfuração no Bloco C-M-715

Bacia de Campos

Período 1

EXECUÇÃO

EnvironPact

CLIENTE

PETRONAS

Nº PROJETO

22.02.193.04

Nº PROCESSO

02001.007733/2022-12

DATA/REVISÃO

02/02/2023 - Rev. 01

PROJETADO POR

Dafne Araujo

RESP. TÉCNICO

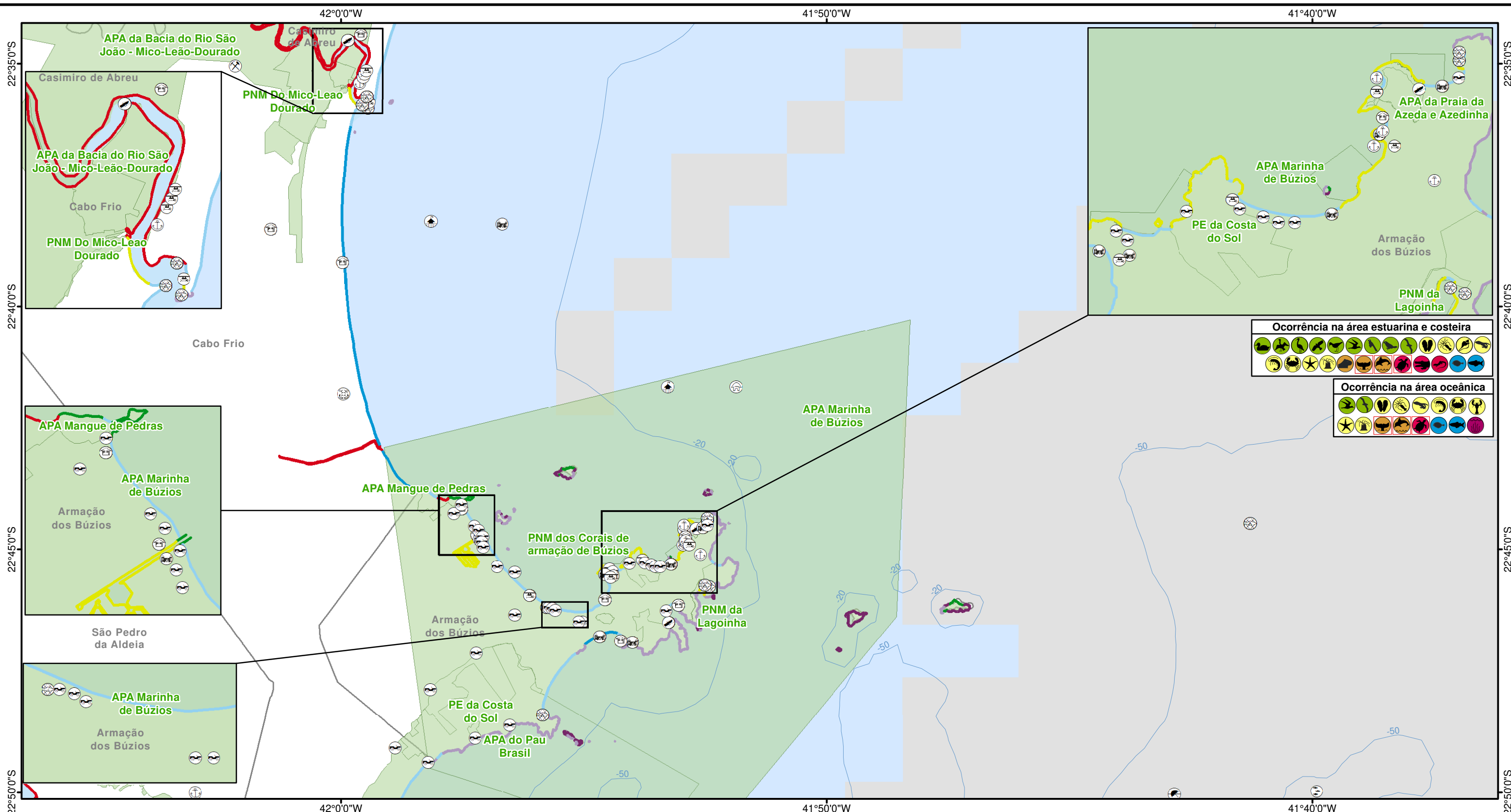
Luiza Saraiva

ASSINATURA

MAPA

1

Document Path: W:\01_Projetos\Petronas\22.02.193.04 - PETRONAS - PEI_C-M-715\Memoria\GIS\Projetos\PETRONAS_C-M-715_PEI_Vulnerabilidade1_Periodo1.mxd



Legenda

- Batimetria
- Limite municipal
- Unidade de conservação

Probabilidade de presença de óleo (%)

0 - 30
30,1 - 70
70,1 - 100

Índice de Sensibilidade do Litoral (ISL)

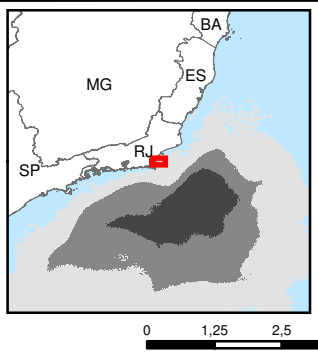
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Recursos biológicos

- Aves aquáticas continentais (garças e flamingos)
- Aves aquáticas continentais (mergulhões e biguás)
- Aves aquáticas continentais (patos e marrecos)
- Aves de rapina
- Aves limícolas
- Aves marinhas costeiras
- Aves marinhas pelágicas (albatroz)
- Aves terrestres não passeriformes
- Aves terrestres passeriformes
- Bivalves
- Cefalópodes (lulas)
- Cefalópodes (polvos)
- Crustáceos (camarões)
- Crustáceos (caranguejos e siris)
- Crustáceos (lagostas)
- Equinodermos
- Outros invertebrados marinhos
- Grandes cetáceos
- Pequenos cetáceos
- Roedores
- Crocodilianos
- Quelônios
- Demersais
- Pelágicos
- Bancos de algas e plantas aquáticas
- Ocorrência de espécies ameaçadas

Recursos socioeconômicos

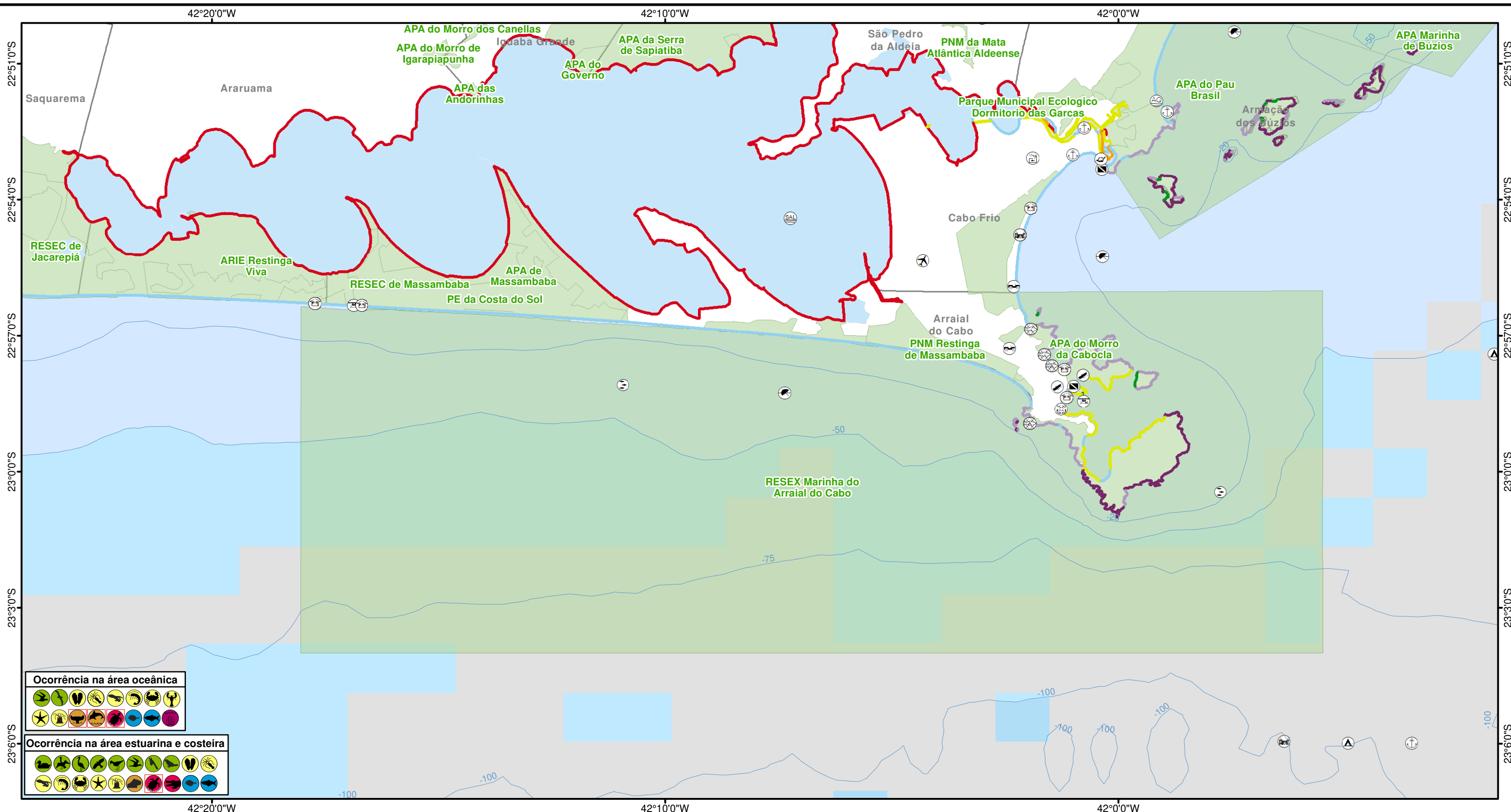
- Área de mergulho
- Casas residenciais/veraneio
- Colônia de pescadores
- Estrada de acesso à costa
- Hotel/resort
- Instalações navais
- Local histórico
- Marina/late clube
- Mineração
- Pesca artesanal
- Porto e atracadouro
- Praia
- Rampa para embarcações
- Reserva indígena/comunidade tradicional/remanescente de quilombo
- Unidade de conservação marinha



Referências cartográficas:
Projeção Cilíndrica Normal Equirretangular
Datum: SIRGAS 2000

Fontes:
Limites: IBGE, BC250, 2013
Cartas SAO BACIA DE SANTOS - MMA, SMCQ, 2007
Cartas SAO BACIA DE CAMPOS - MMA, SMCQ, 2016
Modelagem: Prooceano, 2022
Unidades de conservação: MMA, 2020/ ICMBio, 2020/ INEA, 2020

TÍTULO Mapa de Vulnerabilidade Ambiental Atividade de Perfuração no Bloco C-M-715 Bacia de Campos Período 2		
EXECUÇÃO EnvironPact	CLIENTE PETRONAS	
Nº PROJETO 22.02.193.04	Nº PROCESSO 02001.007733/2022-12	
DATA/REVISÃO 02.12.2023 – Rev. 01	PROJETADO POR Dafne Araujo	
RESP. TÉCNICO Luiza Saraiva	ASSINATURA 	MAPA 1



Legenda
Batimetria
Limite municipal
Unidade de conservação

Probabilidade de presença de óleo (%)
0 - 30
30,1 - 70
70,1 - 100

Índice de Sensibilidade do Litoral (ISL)
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Recursos biológicos
Aves aquáticas continentais (garças e flamingos)
Aves aquáticas continentais (mergulhões e biguás)
Aves aquáticas continentais (patos e marrecos)
Aves de rapina
Aves limícolas
Aves marinhas costeiras
Aves marinhas pelágicas (albatroz)
Aves terrestres não passeriformes
Aves terrestres passeriformes
Bivalves
Cefalópodes (lulas)
Cefalópodes (polvos)
Crustáceos (camarões)
Crustáceos (caranguejos e siris)
Crustáceos (lagostas)
Equinodermos
Outros invertebrados marinhos
Grandes cetáceos
Pequenos cetáceos
Roedores
Crocodilianos
Quelônios
Demersais
Pelágicos
Bancos de algas e plantas aquáticas
Ocorrência de espécies ameaçadas

Recursos socioeconômicos
Aeroporto
Aquicultura
Área de mergulho
Camping
Casas residenciais/veraneio
Colônia de pescadores
Estrada de acesso à costa
Fortaleza/forte histórico
Hotel/resort
Indústria pesqueira
Instalações navais
Marina/late clube
Pesca artesanal
Porto e atracadouro
Praia
Rampa para embarcações
Salina
Unidade de conservação marinha

Referências cartográficas:
Projeção Cilíndrica Normal Equirretangular
Datum: SIRGAS 2000

Fonte:
Limites: IBGE, BC250, 2013
Cartas SAO BACIA DE ESPÍRITO SANTO - MMA, SMCQ, 2010
Modelagem: Proceano, 2022
Unidades de conservação: MMA, 2020/ ICMBio, 2020/ INEA, 2020

TÍTULO
Mapa de Vulnerabilidade Ambiental
Atividade de Perfuração no Bloco C-M-715
Bacia de Campos
Período 2

EXECUÇÃO
EnvironPact

CLIENTE
PETRONAS

Nº PROJETO
22.02.193.04

Nº PROCESSO
02001.007733/2022-12

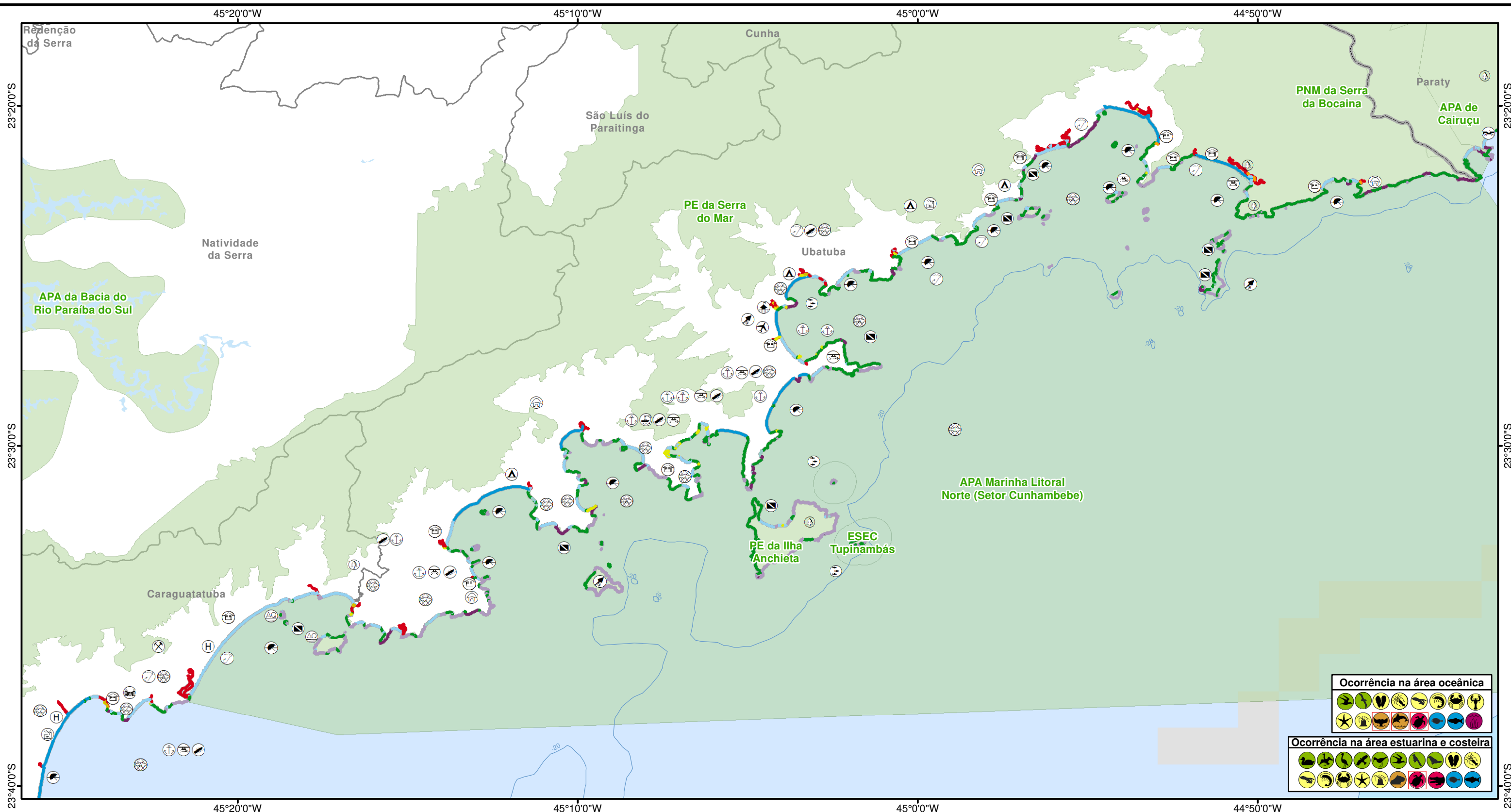
DATA/REVISÃO
02.12.2023 – Rev. 01

PROJETADO POR
Dafne Araujo

RESP. TÉCNICO
Luiza Saraiva

ASSINATURA

MAPA
2



Legenda

- Batimetria
- Divisa estadual
- Limite municipal
- Unidade de conservação

Recursos biológicos

- Aves aquáticas continentais (patos e marrecos)
- Aves aquáticas mergulhadoras (mergulhões, biguás)
- Aves aquáticas pernaltas
- Aves de rapina
- Aves limícolas
- Aves marinhas costeiras
- Aves marinhas pelágicas (albatroz, pomba-do-cabo)
- Aves terrestres não passeriformes
- Aves terrestres passeriformes
- Crocodilianos (jacarés)
- Quelônios (tartarugas)
- Bivalves
- Cefalópodes (lulas)
- Cefalópodes (polvos)
- Crustáceos (camarões)
- Crustáceos (caranguejos, siris)
- Crustáceos (lagostas)
- Equinodermos (estrela do mar, ouriço)
- Outros invertebrados
- Grandes cetáceos (baleias)
- Pequenos cetáceos (golfinhos)
- Roedores (capivara, furão, quati)
- Demersais
- Pelágicos
- Bancos de algas e plantas aquáticas
- Ocorrência de espécies ameaçadas

Probabilidade de presença de óleo (%)

- 0 - 30
- 30,1 - 70
- 70,1 - 100

Índice de Sensibilidade do Litoral (ISL)

- 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Recursos socioeconômicos

- Aeroporto
- Aquicultura
- Área de mergulho
- Camping
- Casas residenciais/veraneio
- Colônia de pescadores
- Estrada de acesso à costa
- Heliporto/heliponto
- Hotel/resort
- Indústria pesqueira
- Lançamento de barcos à água
- Local histórico
- Marina/late clube
- Mineração
- Pesca artesanal
- Pesca industrial
- Pesca recreativa
- Porto e atracadouro
- Praia
- Rampa para embarcações
- Reserva indígena/comunidade tradicional/remanescente de quilombo
- Sítio arqueológico
- Unidade de conservação marinha
- Unidade de conservação terrestre

TÍTULO

Mapa de Vulnerabilidade Ambiental
Atividade de Perfuração no Bloco C-M-715
Bacia de Campos
Período 2

EXECUÇÃO EnvironPact	CLIENTE PETRONAS	
Nº PROJETO 22.02.193.04	Nº PROCESSO 02001.007733/2022-12	
DATA/REVISÃO 02.02.2023 – Rev. 01	PROJETADO POR Dafne Araujo	
RESP. TÉCNICO Luiza Saraiva	ASSINATURA 	MAPA 3