



BR

PETROBRAS

Carta Tática de Sensibilidade Ambiental
a Derrames de Óleo Área Geográfica Bacia de Santos
Bacia de Santos - SAN19
Itajaí a Itapoá, SC

N
W
E
S

N.M
N.G

50°0'0"O
45°40'0"O
41°20'0"O
25°26'0"S
50°0'0"O
45°40'0"O
25°26'0"S

Mapa-Índice

50°0'0"O
45°40'0"O
25°26'0"S

Declinação magnética (δ) 23° 33' W (2013)
Variação anual 0° 4' W

Índices de Sensibilidade Ambiental ao Óleo

1
2
3
4
5

6
7
8
9
10

Base cartográfica

Hidrografia

Unidades de Conservação

Limites Municipais

Recursos Biológicos

□ Espécie protegida, rara, endêmica, ameaçada ou em perigo de extinção

Aves Aquáticas Continentais (pernaltas)

Aves Aquáticas Continentais (patos, marrecos)

Aves de Rapina

Aves Limícolas

Aves Marinhas Costeiras

Aves Marinhas Pelágicas

Aves Terrestres Não Passeriformes

Aves Terrestres Passeriformes

Bivalves

Crustáceos (camarões)

Gastropodes

Crustáceo (lagostas)

Outros Crustáceos

Outros Invertebrados

Crustáceo (caranguejos)

Algas

Plantas Terrestres Especiais

Plantas Aquáticas Não Submersas

Grandes Cetáceos (Baleias)

Pequenos Cetáceos (golfinhos)

Peixes Pelágicos

Peixes Demersais

Anfíbios

Outros Répteis

Serpentes e Cobras

Quelônios

Lagartos

Jacarés

Atividades e Recursos Socioeconômicos

Aeroporto

Agropecuária

Ancoradouro de barcos

Camping

Casas residenciais/veraneio

Colônia de pescadores

Comércio

Depósito-Área de conc de equipamentos

Esporte aquático

Esportes náuticos

Estaleiro

Estrada de acesso à costa

Guincho para lançamento de barcos

Heliporto

Hotel

Indústria da Pesca

Instalações industriais/estaleiros

Instalações militares

Local de Mergulho

Local histórico

Maricultura

Marina

Mineração

Núcleo de Pescadores

Pecuária

Pesca artesanal

Pesca esportiva

Pesca industrial

Pesca terminal de desembarque

Pier

Porto

Posto telefônico

Praia recreacional

Rampa para barcos

Tomada de água

Unidade de conservação marinha

Unidade de conservação terrestre

Fonte de dados cartográficos

Ministério do Meio Ambiente (MMA)
PETROBRAS

AVISO: Esta Carta não deve ser utilizada para navegação

Escala 1:350.000

Sistema de Coordenadas Geográficas
Datum Horizontal SIRGAS 2000

0 2,5 5 10 NM

0 2,5 5 10 KM