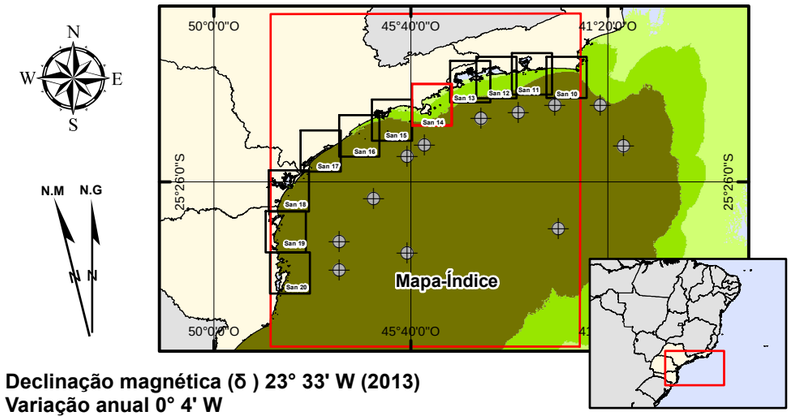
Carta Tática de Vulnerabilidade Ambiental a Derrames de Óleo Área Geográfica Bacia de Santos
Bacia de Santos-SAN14
Maresias a Ubatuba, SP

PETROBRAS

REDENCAO DA SERRA
SAO LUIS DO PARAITINGA
CUNHA
PARATI
NATIVIDADE DA SERRA
UBATUBA
PARAIBUNA
CARAGUATATUBA
SAO SEBASTIAO
ILHABELA
20
50
23°30'0"S
24°0'0"S
45°30'0"O
45°0'0"O

Ocorrem na área



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

Índices de Sensibilidade Ambiental ao Óleo

1	6
2	7
3	8
4	9
5	10

Probabilidade (%)

- 0 - 30
- 30 - 70
- 70 - 100

Base cartográfica

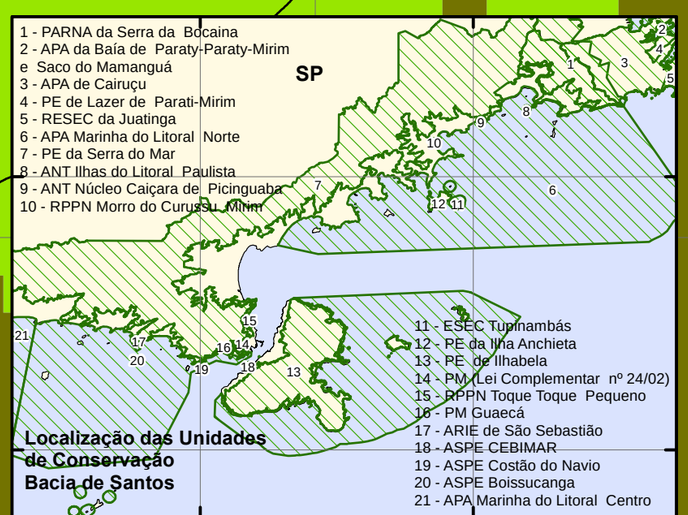
- Hidrografia
- Unidades de Conservação
- Limites Municipais
- Ponto de Modelagem

Recursos Biológicos

- Aves marinhas costeiras
- Aves aquáticas continentais (pernaltas)
- Aves de rapina
- Aves limícolas
- Bivalves
- Crustáceos (camarões)
- Crustáceos (caranguejos)
- Crustáceos (lagostas)
- Cefalópodes
- Equinodermos
- Grandes cetáceos (baleias)
- Peixes demersais
- Peixes pelágicos
- Espécie protegida, rara, endêmica, ameaçada ou em perigo de extinção
- Quelônios
- Gastrópodes
- Pequenos Cetáceos (golfinhos)

Atividades e Recursos Socioeconômicos

- Aeroporto
- Agropecuaria
- 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

NM: 0 2,5 5 10
KM: 0 2,5 5 10