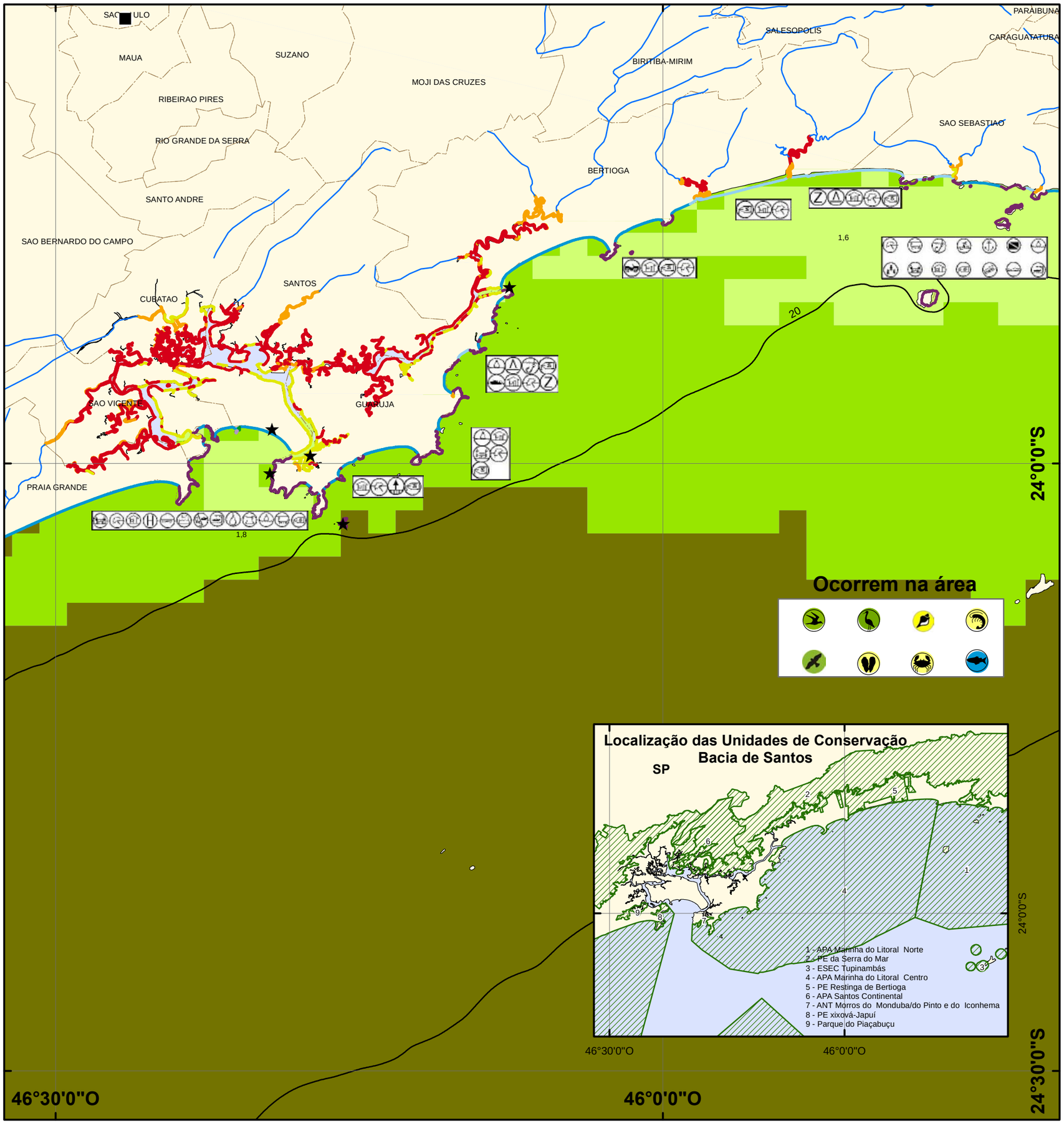
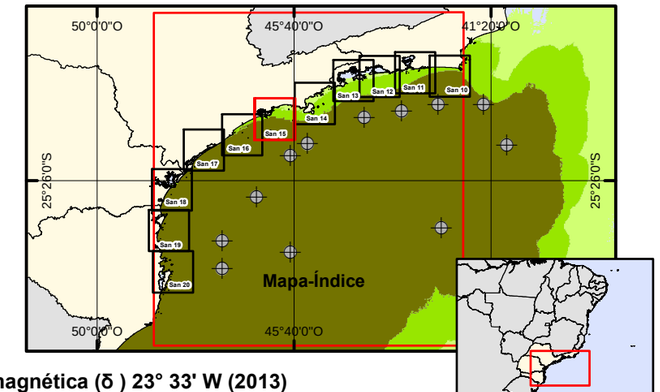
# Carta Tática de Vulnerabilidade Ambiental a Derrames de Óleo Área Geográfica Bacia de Santos
## Bacia de Santos-SAN15
## Santos a Maresias, SP

PETROBRAS




**Ocorrem na área**






N.M N.G

**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
- Gastrópodes




### 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