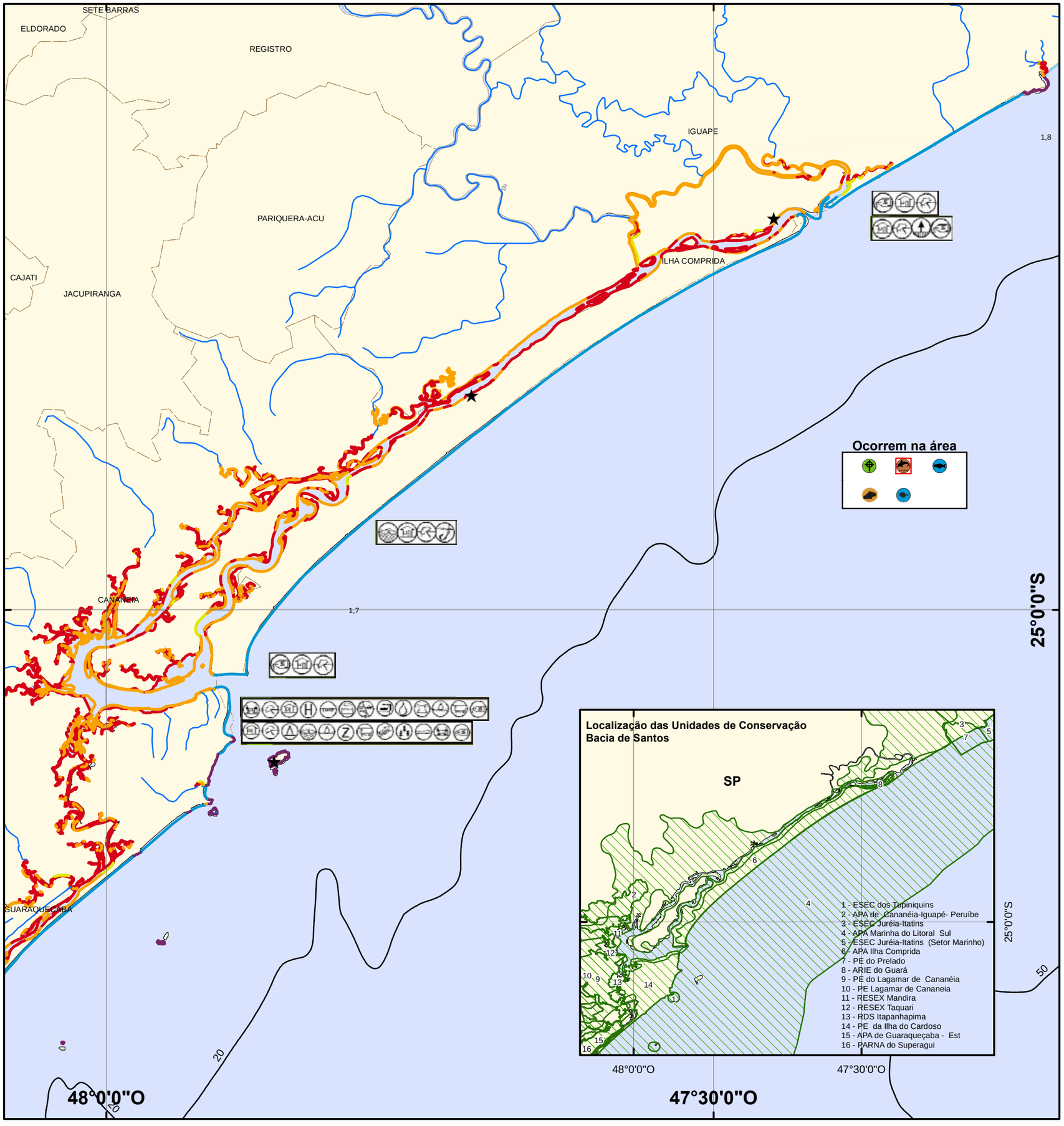
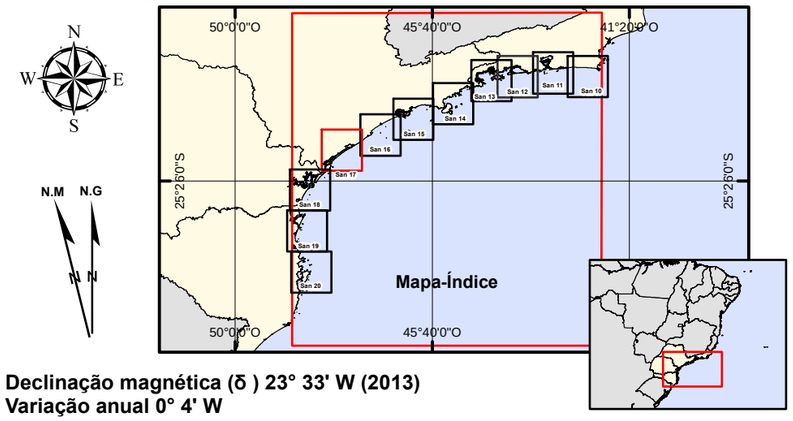
# Carta Tática de Sensibilidade Ambiental a Derrames de Óleo Área Geográfica Bacia de Santos
## Bacia de Santos - SAN17
## Baía de Paranaguá, PR a Peruíbe, SP

PETROBRAS




**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 |

## 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 de Rapina
- Aves Limícolas
- Aves Marinhas Costeiras
- Aves Terrestres Não Passeriformes
- Aves Terrestres Passeriformes
- Crustáceos (camarões)
- Outros Crustáceos
- Outros Invertebrados
- Crustáceo (caranguejos)
- Algas
- Plantas Terrestres Especiais
- Peixes Pelágicos
- Peixes Demersais
- Anfíbios
- Outros Répteis
- Crocodilianos
- Serpentes e Cobras
- Quelônios
- Grandes cetáceos (baleias)
- 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