# Carta Estratégica de Vulnerabilidade Ambiental a Derrames de Óleo Área Geográfica Bacia de Santos
## Bacia de Santos - SAN 1
De Arraial do Cabo - RJ a Ilha de Florianópolis - SC

PETROBRAS

48°0'0"O 44°0'0"O 22°0'0"S 26°0'0"S

Rio de Janeiro
São Paulo

TAMBAÚ
ATLANTA
OLIVA
PIRAPITANGA
TAMBUATÁ
URUGUÁ
CARAPIÁ
MEXILHÃO
LAGOSTA
MERLUZA
GUAIAMÚ
LULA
SAPINHOÁ
PIRAÇUCA
TUBARÃO
BAÚNA
ESTRELA DO MAR
CORAL
CARAVELA
CAVALO-MARINHO

100 200 1000 2000 50 1500 2500 3000 3500 500

N W E S

N.M N.G

47°42'0"O 41°24'0"O 22°24'0"S 27°33'0"S
MG ES RJ SP PR SC RS
San 11 San 12 San 10 San 13 San 14 San 15 San 16 San 17 San 18 San 19 San 20

Mapa-Índice

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

- Unidades de Conservação
- Limites Estaduais
- Campo de produção
- Ponto de Modelagem
- Corrente costeira do Brasil
- Corrente de maré
- Corrente média de inverno
- Corrente média de verão
- Amplitude da Maré

### Atividades e Recursos Socioeconômicos

- Aeroporto
- Portos e atracadouros

### Probabilidade (%)

0 - 30
30 - 70
70 - 100

### LOCALIZAÇÃO DAS UNIDADES DE CONSERVAÇÃO BACIA DE SANTOS

48°0'0"O 42°0'0"O 24°0'0"S
RJ SP PR SC
Unidades de Conservação

**Fonte de dados cartográficos**

Ministério do Meio Ambiente (MMA)
PETROBRAS

**AVISO: Esta Carta não deve ser utilizada para navegação**

***Escala 1:2.800.000***

**Sistema de Coordenadas Geográficas**
**Datum Horizontal SIRGAS 2000**

NM 0 20 40 80
KM 0 25 50 100