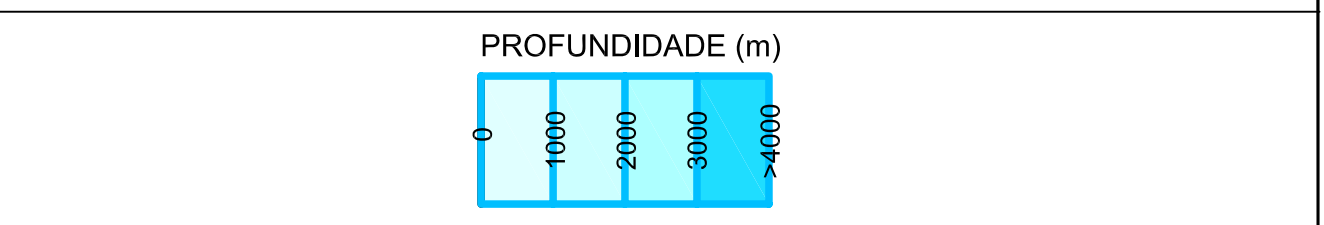


CONVENÇÕES CARTOGRAFICAS

- LAGO/LAGOA/REPRESA
- LIMITE MUNICIPAL
- LIMITE ESTADUAL
- LOCALIDADE



- LEGENDA
- BLOCO BM-S-11 (Área de Avaliação do BRSA-369A-RJS)
- MUNICÍPIO DA ÁREA DE INFLUÊNCIA
- BASE DE APOIO AÉREO
- BASE DE APOIO MARÍTIMO
- PLATAFORMA DE MEXILHÃO
- ÁREA DO PILOTO DO SISTEMA DE PRODUÇÃO DE TUPI
- GASODUTO TUPI - MEXILHÃO
- FPSO
- LIMITE DE UNIDADE DE CONSERVAÇÃO
- COLÔNIA DE PESCA ARTESANAL

- Pardelas
- Aves Marinhas Costeiras (Albatões e Frigatas)
- Aves Marinhas Pelágicas (Túndras e Gaviotas)
- Aves Marinhas Pelágicas (Albatroz e Petrel)
- Garças e Colibris
- Mergulhões e Búfalos
- Sítio de Nidificação
- Área de Berçário
- Tartarugas Marinhas
- Golfinhos
- Baleias
- Peixes
- Peixes Demersais (pelágicos e elasmobrânquios)
- Moluscos Bivalves
- Gastropodes
- Polvo
- Lula
- Equinodermos
- Camarões
- Canangueiros e Sítis
- Lagosta
- Cefalópodes
- Poliqueta
- Estruturas Confinadas
- Sargassum
- Terminal do Desembarque de Petróleo
- Pesca Artesanal
- Pesca Industrial
- Aquicultura
- Heliporto
- Aeroporto
- Porto
- Marinista Clube
- Indústria Pesqueira
- Instalação Nuclear
- Complexo Industrial com uso estocagem de derivados de petróleo
- Praia
- Hotel/Resort
- Área de mergulho
- Unidade de conservação marinha
- Unidade de conservação

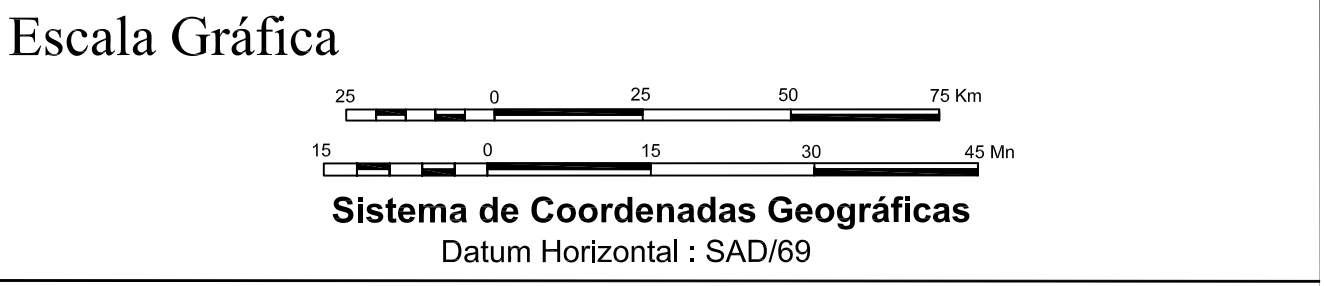
Fonte: MMA, 2002. Especificações e Normas Técnicas para a elaboração de Cartas de Sensibilidade Ambiental para derramamento de óleo.

- Índices de Sensibilidade do Litoral
- ISL 1
- ISL 2
- ISL 3
- ISL 4
- ISL 6
- ISL 9
- ISL 10



Referência Cartográfica

- Cartas Internacional ao Milionésimo, SF-23, SF-24, SG-22, SG-23, SH-22 (IBGE).



ICF INTERNATIONAL

BMP INFO

Cartografia Digital

Projeto

Aprovado

Data Setembro.2008

Data Setembro.2008

Data Setembro.2008

BR PETROBRAS

EIA- Piloto do Sistema de Produção e Escoamento de Óleo e Gás da Área de Tupi, Bloco BM-S-11, Bacia de Santos.

MAPA DE SENSIBILIDADE E ORGANISMOS MARINHOS

Escala 1:1.250.000

Data de Emissão 10/09/2008

Mapa nº II.5.4-1

ÍNDICE		FEIÇÃO / HÁBITAT COSTEIRO	
1		Costões rochosos lisos, expostos. Falésias em rochas sedimentares, expostas. Estruturas artificiais lisas (paredes marítimas artificiais)	
2		Terraço rochoso liso ou substrato de declividade média, exposto (terraço ou plataforma de abrasão, terraço arenítico exumado etc)	
3		Praias dissipativas de areia fina a média, exposta. Praias de areia fina a média, abrigada.	
4		Praias de areia grossa. Praias intermediárias, de areia fina a média, expostas.	
5		Praias mistas de cascalho e areia (areia e conchas, ou corais). Terraço ou plataforma de abrasão de superfície irregular ou recoberta de vegetação.	
6		Praias de cascalho (seixos e calhaus). Depósito de tilus. Enrocamentos (rip-rap, guia corrente, expostos; Plataforma ou terraço expostos por concreções lateríticas ou bioconstrucionais.	
7		Planícies de maré arenosa exposta. Terraço de baixa-mar exposto	
8		Enrocamentos (rip-rap e outras estruturas artificiais) abrigados; Escarpa/encosta de rocha lisa Escarpa/encosta de rocha não lisa abrigada.	
9		Planície de maré arenosa/amosa abrigada. Terraço de baixa-mar lamoso abrigado.	
10		Terraços alagadiços, banhados, brejos, margens de rios e lagoas. Marismas. Manguezais	

Nº		Unidades de Conservação das zonas litorâneas e marinhas, presentes na área de Influência
1		Reserva Biológica e Arqueológica de Guaratiba
2		APA do Morro do Leme.
3		APA das Pontas de Copacabana, Arpoador e seus entornos
4		Refúgio Biológico Semambetiba
5		APA da Orla Marítima de Copacabana, Ipanema, Leblon, São Conrado e Barra da Tijuca
6		Área de Proteção Ambiental e Recuperação Urbana (APARU) de Jequiá
7		ARIE da Baía de Guanabara
8		Parque Natural Municipal Chico Mendes
9		APA do Parque Municipal Ecológico de Marapendi
10		Parque Ecológico de Marapendi
11		Refúgio biológico de Marapendi
12		PM Bosque da Barra (Arruda Câmara)
13		Parque Natural Municipal de Grumari
14		APA de Grumari
15		APA da Praia
16		Parque Natural Municipal da Praia
17		APA das Brisas
18		ARIE do Arquipélago das Cagarras
19		ARIE da Baía de Sepetiba
20		APA da orla da Baía de Sepetiba
21		ANT da Ilha do Brocoó
22		Parque Estadual do Maciço da Pedra Branca
23		APA Nova Sepetiba II
24		APAC Paqueta e Ilhas
25		APA da Lagoa Piratininga / Itaipu
26		ANT Canto Sul da Praia de Itaipu, Ilhas da Menina, do Pai e da Mãe
27		Parque Estadual da Serra da Tiririca

Nº		Municípios	Entidade de pesca
1		Rio de Janeiro	Colônia de pesca Z-10 - Ilha do Governador
2		Rio de Janeiro	Colônia de pesca Z-11 - Ramos
3		Rio de Janeiro	Colônia de pesca Z-12 - Caju
4		Rio de Janeiro	Colônia de pesca Z-13 - Copacabana
5		Rio de Janeiro	Colônia de pesca Z-14 - Pedra de Guaratiba
6		Rio de Janeiro	Colônia de pesca Z-15 - Sepetiba
7		Niterói	Colônia de pesca Z-07 - Itaipu
8		Niterói	Colônia de pesca Z-08 - Centro