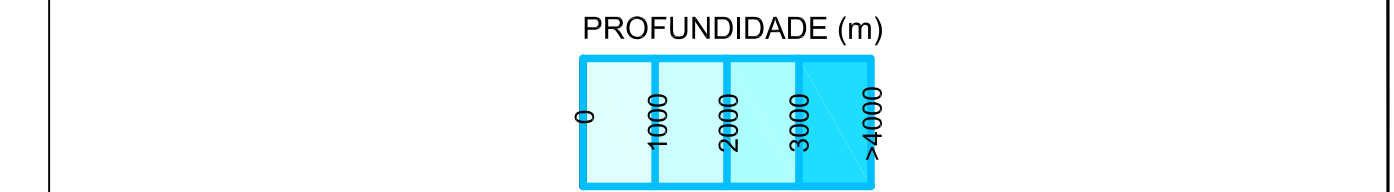


CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

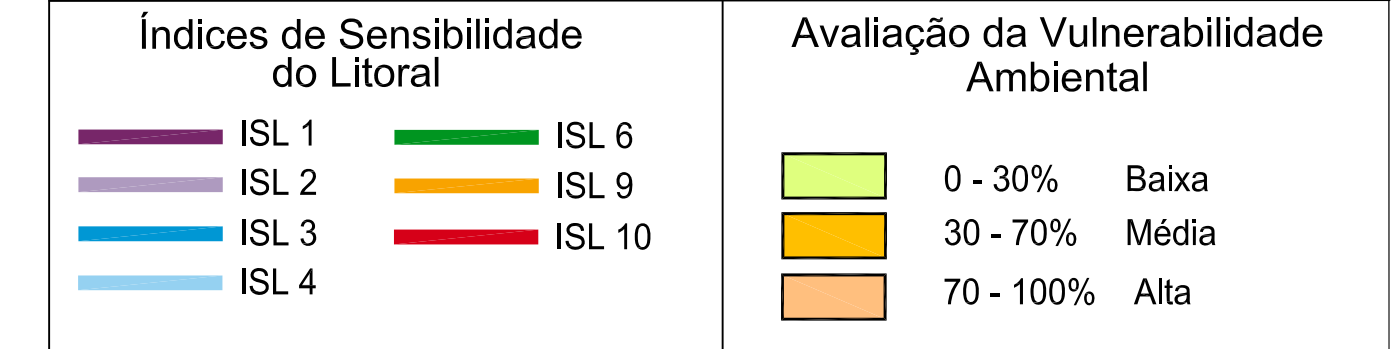
- LAGO/LAGO/REPRESA
- LIMITE MUNICIPAL
- LIMITE ESTADUAL
- LOCALIDADE



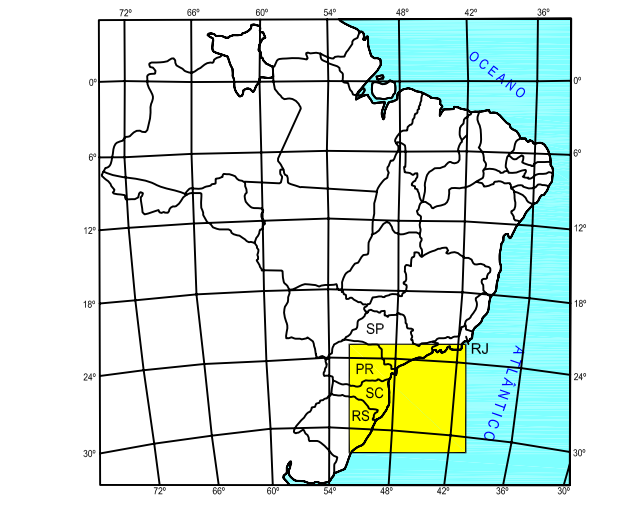
LEGENDA

- 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 TUPÍ
- GASODUTO TUPÍ - MEXILHÃO
- FPSO
- LIMITE DE UNIDADE DE CONSERVAÇÃO
- COLÔNIA DE PESCA ARTESANAL
- Pardelas
- Molsos Biválves
- Terminal de Desembarque de Pescado
- Aves Marinha Costeiras (Albatroz e Fragatas)
- Gastropódos
- Pesca Artesanal
- Aves Marinha Costeiras (Tringa-Rês e Galvotas)
- Polvo
- Pesca Industrial
- Aves Marinha Pelágicas (Albatroz e Petrel)
- Lula
- Aquicultura
- Garças e Citharus
- Equinodermos
- Aeroporto
- Mergulhões e Equis
- Camarões
- Aeroporto
- Sítio de Nidificação
- Caranguejos e Siris
- Porto
- Área de Berçário
- Lagosta
- Marina/Clube
- Tartarugas Marinhas
- Celatópodes
- Indústria Pesqueira
- Golfinhos
- Poliqueta
- Instalação Nuclear
- Baleia
- Estruturas Coralinas
- Complexo Industrial com caselote de derivados de petróleo
- Peixes
- Sargassum
- Praia
- Peixes Demersais (teleostei e elasmobrânquios)
- Hotel/Resort
- Área de mergulho
- Camêdor de Migração da Baleia Jubarte e Franca (Migração ocorre entre o inverno e a primavera - temporada de cria e reprodução)
- Unidade de conservação marinha
- Unidade de conservação

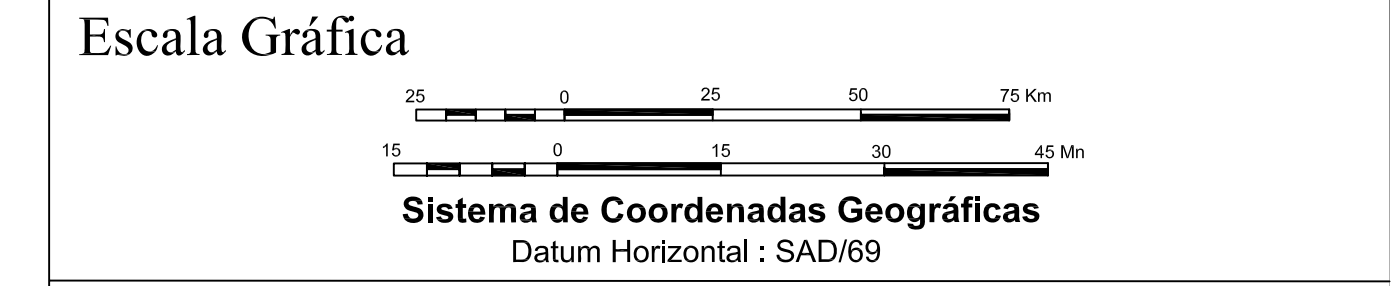
Fonte: MMA, 2002. Especificações e Normas técnicas para a elaboração de Cartas de Sensibilidade Ambiental para derramamento de óleo.



Mapa de Situação



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



Sistema de Coordenadas Geográficas
Datum Horizontal : SAD/69

Cartografia Digital Data Setembro, 2008

Projeto ICF International Data Setembro, 2008

Aprovado ICF International Data Setembro, 2008

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 VULNERABILIDADE

Escala 1:1.250.000 Data de Emissão 10/09/2008

Mapa nº II.9-1

Número	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, Atipador e seus entornos
4	Relógio 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 de Baía de Guanabara
8	Parque Natural Municipal Chico Mendes
9	APA do Parque Municipal Ecológico de Marapendi
10	Parque Ecológico de Marapendi
11	Relógio biológico de Marapendi
12	PM Bosque da Barra (Amada 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 Casinhas
19	ARIE da Baía de Sepetiba
20	APA da orla da Baía de Sepetiba
21	ANT da ilha do Brocoio
22	Parque Estadual do Maciço da Pedra Branca
23	APA Nova Sepetiba II
24	APAC Paqueta e Ilhas
25	APA das Lagoas Piratininga / Itaipu
26	ANT Canto Sul da Praia de Itaipu, Ilhas da Menina, do Pai e da Mãe
27	Parque Estadual da Serra da Trindade

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

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