

LEGENDA

- Direção Preferencial das Correntes Superficiais (Verbo)
- Direção Preferencial das Correntes Superficiais (Inverso)
- Área de Domínio da Pesca Artesanal (Limite de Fundo e Bordo)
- Área de Domínio da Pesca Industrial (Espalhar de Superfície e Fundo, Vais e Ilas Vivas, Arrasto com Rede)
- Unidades de Conservação
- Zona de Amortecimento (10km) das Unidades de Conservação
- Espírito Santo:
 - 1- APA de Conceição de Barra
 - 2- Estação Ecológica de Barra Nova
 - 3- Reserva Biológica de Corbelen
 - 4- Parque Natural Municipal Davi V. Faria
 - 5- Reserva Ecológica Manguezais Pirajá-Açu e Piracul-Mirim
 - 6- APA Costa das Águas
 - 7- APA Lagoa de Jacom
 - 8- APA de Praia Itac
 - 9- Reserva Ecológica Municipal Ilha do Lamerido
 - 10- APA do Morro do Moreno
 - 11- Parque Ecológico Morro do Penedo
 - 12- Reserva Ecológica Municipal Restinga de Camburi
 - 13- Parque Natural Municipal de Jacareimã
 - 14- Parque Natural Municipal Praia Casca Velha
 - 15- APA de Três Ilhas
 - 16- APA de Seta
 - 17- APA de Guarabara
 - 18- APA de Guarabara

Níveis de Sensibilidade Ambiental

- 1 - Costões rochosos locais, baixas em rochas sedimentares, estruturas artificiais e leito temporário recente ou leito de sedimentos de deposição média, escudo (não ocorre)
- 2 - Praias arenosas, de areia fina e média, de laguna
- 3 - Praias de areia grossa, praias intramandadas, de areia fina e média, encosta
- 4 - Praias de cascalho e areia, plataforma de areal: superficial irregular ou escudo de vegetação (não ocorre)
- 5 - Praias de cascalho, depósito de lávul, encrocamento; plataforma no canto, ater e bloco
- 6 - Plataforma de maré arenosa exposta de baixa-mar esporádica (não ocorre)
- 7 - Encosta de rocha lisa abrigada, encosta de rocha não lisa abrigada, encrocamento
- 8 - Plataforma de maré arenocascalhosa abrigada, tempo de baixa-mar tempo alto grupo
- 9 - Terreno alagadiço; costão; terraço; margem do rio e lagoas, mangraves, manguezais
- 10 -

Recursos Biológicos e Sócio-Econômicos

- Aeroporto
- Praias
- Pesca Artesanal
- Camarões
- Caranguejos
- Galoas e Anêmonas
- Ostras e Mexilhões
- Área de Natação de Aves Oceânicas
- Aven Penaltas
- Unidades de Conservação Marinha
- Local de Desova de Quilópodes (Camarão castanho e Armadilha castanha)
- Sódionos Biodiversos e Algas Caldasas
- Área de Concentração de Balaen-Juvenil (Megaloptera rorqualina)
- Rota de Tartarugas, Aves Marinhas e Peixes Cárquios (Pomatomus Noveboracensis e Sphyrna tiburo)
- Rota Migratória das Baleias-Juvenis (Megaloptera rorqualina)

CONVENÇÕES

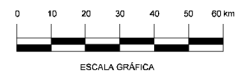
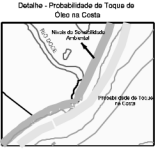
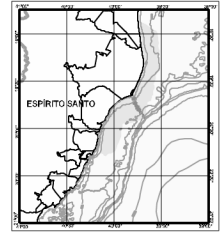
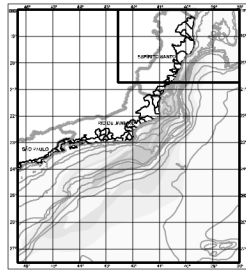
- Espelho d'Água
- Curso d'Água
- Estrada
- Limite Estadual
- Limite Municipal Costeiro
- Capital Estadual
- Sede Municipal
- Sede Municipal
- Limite de Bacia
- Gasoduto
- Área de Futuro Gasoduto do Caminho de Camarupim
- Gasoduto Fluvial
- Limite de Cota de Canais

Condição Determinante Crítica

Por caso (afundamento do FPSO): após 30 dias no inverno tempo mínimo para atingir a cota = 31 horas; volume de óleo que chega a cota = 43,42 m³ espessa a linha para ambientes semi-lúcos: 0,0003 mm espessura 1 litro de acrílico: 0,06 mm.

Área varrida pela mancha em 30 dias

- Entre 0,0003 e 0,0010 (mm)
- Entre 0,0004 e 0,0010 (mm)
- Entre 0,0011 e 0,0100 (mm)
- Entre 0,0101 e 0,0500 (mm)
- Entre 0,0501 e 0,1000 (mm)
- Entre 0,1001 e 1,0000 (mm)



Referência Cartográfica: ANA - Agência Nacional de Águas, 2001 (BGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, 2002) Roteiro Seta Tamoias, EIA - Campo de Góndrio (Fase I)

ATIVIDADE DE PRODUÇÃO E ESCOAMENTO DE GÁS NATURAL E PETRÓLEO NO CAMPO DE CAMARUPIM BACIA DO ESPÍRITO SANTO

MAPA II.5.4-1 - VULNERABILIDADE DA COSTA

Folha 1/2

TI MA	DAR LEGENDA	ALTOUR	DATUM	ESCALA	DATA	REV
Maria José de R. R. R.	Paulo C. P. R.	Osvaldo S. S.	SAD 86	1:400.000	Agos 07	01