

LEGENDA

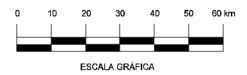
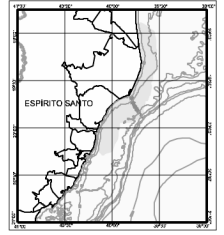
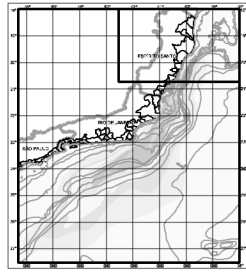
- ▬ Direção Preferencial das Correntes Superficiais (Verão)
- ▬ Direção Preferencial das Correntes Superficiais (Inverno)
- ▬ Área de Domínio da Pesca Artesanal (Linha de Fundação Rede)
- ▬ Área de Domínio da Pesca Industrial (Espirito de Superfície e Fundo, Vira e Não Vira, Arrasto com Rede)
- ▬ Unidades de Conservação
- ▬ Zona de Amortecimento (10km) das Unidades de Conservação
- ▬ Espírito Santo:
 - 1 - APA de Conceição da Barra
 - 2 - Estação Biológica de Barra Nova
 - 3 - Reserva Biológica de Corumbau
 - 4 - Parque Natural Municipal David V. Faria
 - 5 - Reserva Ecológica Manguezal Pirajá-Açu e Pirajá-Mirim
 - 6 - APA Costa das Albas
 - 7 - APA Lagoa de Jaconé
 - 8 - APA da Praia Nova
 - 9 - Reserva Ecológica Municipal Ilha do Lançamento
 - 10 - APA do Morro do Monte
 - 11 - Parque Ecológico Ilha do Perito
 - 12 - Parque Ecológico Municipal Praia de Camburi
 - 13 - Reserva Ecológica Municipal Praia de Jussarema
 - 14 - Parque Natural Municipal Pôrto Casca Velha
 - 15 - APA de Três Ilhas
 - 16 - APA de Guarabara

- Níveis de Sensibilidade Ambiental**
- 1 - Costões rochosos íscos, fendas em rochas sedimentares, estruturas artificiais (aço)
 - 2 - Tempo recente (até no substrato de estabilidade média a espessa (fósil comum))
 - 3 - Praias desprovidas, de areia fina a média, organizada
 - 4 - Praias de areia grossa grossa intermediárias, de areia fina a média, espaciais
 - 5 - Praias mistas de cascalho e areia; plataforma de abrasão; superfície irregular ou recoberta de vegetação (fósil comum)
 - 6 - Praias de cascalho; depósito de látil; enrocamento; pedregalho no canal ou lido
 - 7 - Plataforma de areia arenosa exposta de baixa-mar
 - 8 - Encosta de rocha lisa abrigada; encosta de rocha não lisa abrigada; enrocamentos
 - 9 - Plataforma de areia arenosa abrigada; tempo de baixa-mar sempre abrigado
 - 10 - Terreno aquático; bambuzais; tempo; mangrove de rios e lagoas; marismas; manguezais

- Recursos Biológicos e Sócio-Econômicos**
- ✈ Aeroporto
 - ⊙ Praias
 - ⊙ Pesca Artesanal
 - ⊙ Camarões
 - ⊙ Carangujas
 - ⊙ Galvetas e Andorinhas
 - ⊙ Ostras e Mexilhões
 - ⊙ Área de Nficação de Aves Odeadoras
 - ⊙ Aves Pinnáculas
 - ⊙ Unidades de Conservação Marinha
 - ⊙ Local de Desembarque (Controlado e Descontrolado (opcional))
 - ⊙ Sedimentos Biocásticos e Algas Calcárias
 - ⊙ Área de Concentração de Bateriais Juatuba (Megaport) onshore/float
 - ⊙ Rota de Tartarugas, Aves Marinhas e Peixes Calcários (Fundação Alameda e Colônia Juatuba e Turisport Juatuba)
 - ⊙ Rota Migratória das Baleias Jubarte (Megaport onshore/float)

- Probabilidade de Presença de Óleo (N)**
 Por caso (lançamento do FPSO): após 30 dias no verão tempo mínimo para atingir a costa = 31 horas, volume de óleo que chega a costa = 43,42 m³ (resposta a limite para ambiente sensível: 0,0003 m³); resposta a limite de recolhimento 0,05 m³
- 0 - 10
 - 10 - 20
 - 20 - 30
 - 30 - 40
 - 40 - 50
 - 50 - 60
 - 60 - 70
 - 70 - 80
 - 80 - 90
 - 90 - 100

- Centro Delimitativo Crítico**
 Por caso (lançamento do FPSO): após 30 dias no inverno tempo mínimo para atingir a costa = 31 horas, volume de óleo que chega a costa = 43,42 m³ (resposta a limite para ambiente sensível: 0,0003 m³); resposta a limite de recolhimento 0,05 m³
- Entre 0,0003 e 0,0010 (mm)
 - Entre 0,0004 e 0,0010 (mm)
 - Entre 0,0011 e 0,0100 (mm)
 - Entre 0,0011 e 0,0500 (mm)
 - Entre 0,0011 e 0,1000 (mm)



PROTEÇÃO AMBIENTAL - PETROBRAS

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

MAPA II.5.4.2 - VULNERABILIDADE MARÍTIMA

Folha 1/5

TIPO	CATEGORIA	AUTOR	DATA	ESCALA	DATA	REV.
Mapa	Cartográfico	Paulo C. P. Moreira	2011	1:50.000	04/01/11	01