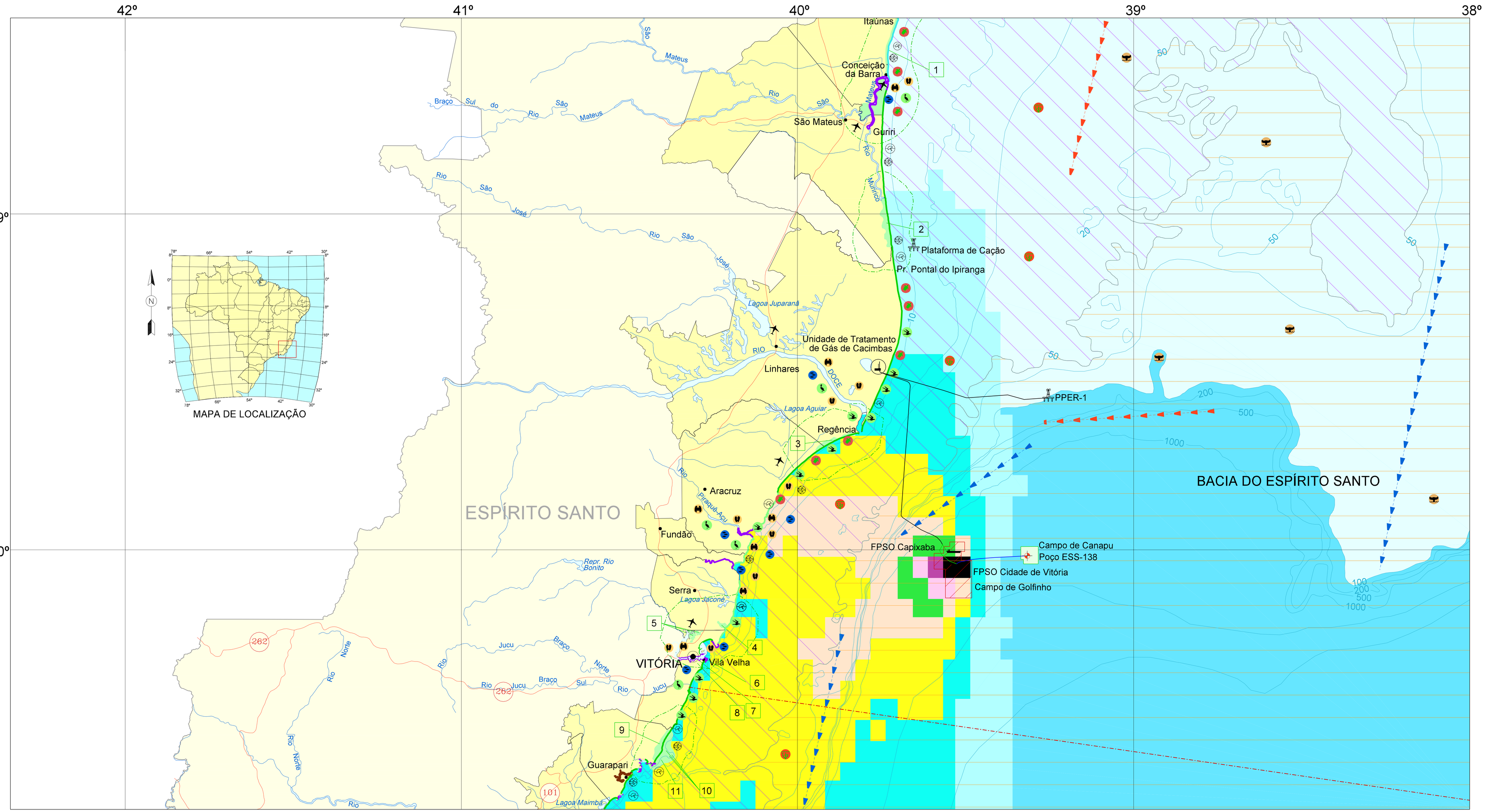


MAPA DE LOCALIZAÇÃO

LEGENDA

- Direção Preferencial das Correntes Superficiais (Verão)
- Direção Preferencial das Correntes Superficiais (Inverno)
- Área de Domínio da Pesca Artesanal (Linha de Fundo e Rede)
- Área de Domínio da Pesca Industrial (Espinhel de Superfície e Fundo, Vara e Isca Viva, Arrasto com Rede)
- Unidades de Conservação
- Zona de Amortecimento (10km) das Unidades de Conservação

Nº Espírito Santo:
1 - APA de Conceição da Barra
2 - Estação Ecológica da Barra Nova
3 - Reserva Biológica de Comboios
4 - APA da Praia Mole
5 - Reserva Ecológica Municipal Ilha do Lameirão
6 - APA do Morro do Moreno
7 - Parque Ecológico Morro do Penedo
8 - Reserva Ecológica Municipal Restinga de Camburi
9 - Parque Estadual Paulo César Vinha
10 - APA de Três Ilhas
11 - APA de Setiba

Níveis de Sensibilidade Ambiental

1. Costões rochosos lisos; falésias em rochas sedimentares; estruturas artificiais lisas
2. Terraço rochoso liso ou substrato de declividade média, exposto (não ocorre)
3. Praias dissipativas, de areia fina a média, abrigada
4. Praias de areia grossa; praias intermediárias, de areia fina a média, exposta
5. Praias mistas de cascalho e areia; plataforma de abrasão; superfície irregular ou recoberta de vegetação (não ocorre)
6. Praias de cascalho; depósito de talus; enrocamento; plataforma rec.conc.later. ou bioc.
7. Planície de maré arenosa exposta de baixa-mar exposto (não ocorre)
8. Encosta de rocha lisa abrigada; encosta de rocha não lisa abrigada; enrocamentos
9. Planície de Maré arenosa/lamosa abrigada; terraço de baixa-mar lamoso abrigado
10. Terrenos alagadiços, banhados, brejos, margens de rios e lagoas, marismas, manguezais

CONVENÇÕES

- Espelho d'Água
- Curso d'água
- Estrada
- Limite Estadual
- Limite Municipal Costeiro
- Capital estadual
- Sede municipal
- Batimetria
- Limite de Bacia
- FPSO Cidade de Vitória
- Campo de Golfinho
- Gasodutos
- Gasoduto Flexível
- Linha de Coleta de Canapu

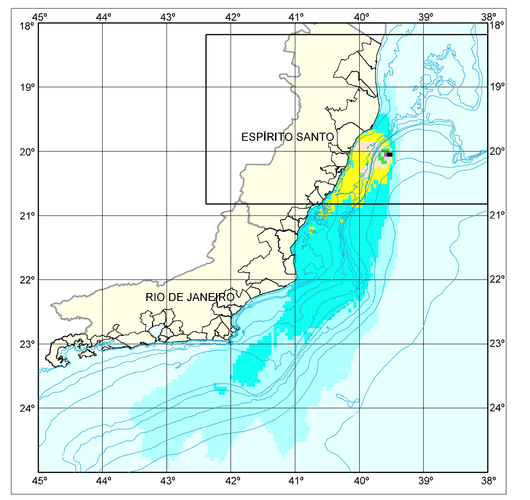
Recursos Biológicos e Sócio-Econômicos

- Aeroporto
- Praias
- Pesca Artesanal
- Camarões
- Caranguejos
- Galvotas e Andorinhas
- Ostras e Mexilhões
- Aves Pernaltas
- Unidades de Conservação Marinha
- Local de Desova de Quelônios *(Caretta caretta e Dermochelys coriacea)*
- Sedimentos Biodetríticos e Algas Calcáreas
- Área de Concentração de Baleias Jubarte *(Megaptera novaeangliae)*
- Rota de Tartarugas, Aves Marinhas e Pequenos Cetáceos *(Pontoporia blainvillei e Sotalia fluviatilis e e Tursiops truncatus)*
- Rota Migratória das Baleias Jubarte *(Megaptera novaeangliae)*

Probabilidade de Presença de Óleo (%)

Pior caso (afundamento do FPSO): após 30 dias no inverno tempo mínimo para atingir a costa = 60 horas; probabilidade máxima de toque na costa = 97%; extensão de linha de costa com probabilidade de toque = 590km.

0 - 10	50 - 60
10 - 20	60 - 70
20 - 30	70 - 80
30 - 40	80 - 90
40 - 50	90 - 100



Detalhe - Probabilidade de Toque de Óleo na Costa

0 10 20 30 40 50 60 km

ESCALA GRÁFICA

Referência Cartográfica: ANA - Agência Nacional de Águas, 2001
IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, 2002
Referência Temáticas: EIA - Campo de Golfinho (Fase I)

PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. PETROBRAS

CONCREMAT ENGENHARIA

ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL - EIA CAMPO DE GOLFINHO - MÓDULO II

MAPA II.5.4-2 - VULNERABILIDADE MARÍTIMA

Folha 1/3

TEMA	CARTOGRAFIA	AUTOR	DATUM	ESCALA	DATA	REV.
Maria Josefina R. Kurtz	Paulo C. P. Menezes	Grecieli Sant'anna	SAD 69	1:400.000	Out / 06	01