



Legenda:

- BS-4 (Campos de Alântida e Oliva)
- Capitais
- Cidades Costeiras
- Limites Estaduais
- Batimetria
- Municípios
- Municípios Costeiros

Áreas de Concentração

- Soluís fluviais
- Áreas próximas à Demarcação
- Canalões para escoamento de Demarcação

Áreas de Reprodução

- Baixa Franca

Índice de Sensibilidade do Litoral

- ISL1, ISL2, ISL3, ISL4, ISL5, ISL6, ISL7, ISL8, ISL9, ISL10

Recursos Bióticos

- Áreas Marinhas Pelágicas (albatroz, pombo-do-cabo, endemismo de mar aberto)
- Áreas Litorâneas (maricão, carideus)
- Áreas Marinhas Costeiras (sardinha, lagosta, peixe-lesma, garupa, marreco)
- Áreas Aquáticas Continentais (gambus, ferrugem, capelinhas, pernilongos, guaiú)
- Áreas Terrestres (Mito Passeriformes, Áreas Terrestres Passeriformes)
- Rochas de Coral
- Banco de Algas e plantas aquáticas
- Quilombos (tartarugas marinhas)
- Peixes costeiros (gafanhotos, corais)
- Crustáceos Costeiros (camarões)
- Peixes (Branco, lula, marreco, bolacha, marreco)
- Crustáceos (gambus)
- Carilípedos (ferrugem)
- Carilípedos (caranguejo e siris)
- Baixa Franca
- Peixes Pelágicos
- Estuário protegido, curso permanente ou em processo de recuperação de estuário
- Banco de Algas Costeiras

U.C. Delimitadas no Mapa

- 314 - PE da Guaita
- 315 - PE de Itaipava
- 317 - PE de São Bento
- 318 - PE de São José
- 319 - PE de Lagoa Norte
- 321 - PE de Lagoa Verde
- 322 - PE de Faria
- 323 - RPPN Estância Santa Rita
- 324 - PNE de Morro do Mourão
- 325 - ARE Portais dos Lemos e Pirajó dos Santos

U.C. Indicadas no Mapa

- 37 - RPPN Capão Redondo
- 38 - RPPN Ilha do Rio
- 40 - RPPN Lagoa de Itaipava
- 41 - Parque Natural Tupacati

Obs:

- A.N.T. - Área Natural Tombada
- E.E. - Estação Ecológica
- E.S.E. - Estação Ecológica
- A.P.A. - Área de Proteção Ambiental
- R.B. - Reserva Biológica
- A.P.E. - Área sob Proteção Especial
- P.M.E. - Parque Municipal Ecológico
- R.E. - Reserva Ecológica
- P.E. - Parque Estadual
- A.R.E. - Área de Reserva Intermunicipal Ecológica
- A.R.E. - Área Natural Tombada Reserva Estadual
- A.P.E. - Área sob Proteção Especial
- RESEA - Reserva Extrativista

Pluma de Dispersão de Óleo Cru

Vazamento a partir do Poço
 Volume: 2000 m³ (durante 60 dias)
 Volume Diário: 240 m³/dia
 Óleo cru: API 20

Modelagem probabilística

Condição de vento e corrente crítica baseada na série histórica probabilística de Avanço de Óleo (%)

Cenário de Inverno

- 0 - 20
- 20 - 40
- 40 - 60
- 60 - 80
- 80 - 100

Ocorrência na área oceânica

Ocorrência na área estuarina e costeira

0 10 20 40 60 80 100

PROJETADO POR:	REVISÕES:	DATA:	VISTO:
Mariana Ferreira			
DESENHADO POR:	DESCRIÇÃO:		
Marcio Rocha			
REVISADO POR:			
Mariana Ferreira			
APROVADO POR:			
Adriana Moreira			

AECOM

AECOM
 Praia de Botafogo, 440 / Sala 2.401 CEP 22250-040
 Rio de Janeiro - RJ - Brasil
 Tel.: 55 21 2005-3677 Fax.: 55 21 2005-3660
 www.aecom.com

Mapa de Vulnerabilidade Cenário de Inverno (SC até RS) Estudo Ambiental de Perfuração - EAP Atividade de Perfuração Marítima Bloco BS-4 (Campos Alântida e Oliva) Bacia de Santos Queiroz Galvão Exploração e Produção S.A. Nº CGPEG: 02022.000815/12	
ESCALA:	NÚMERO DO PROJETO:
Indicada	0190-0013
DATA:	Janeiro/2013