



Legenda:

- BS-4 (Campos de Alântida e Oliva)
- Capitais
- Cidades Costeiras
- Áreas de Concentração
 - Soluções Rivas
 - Áreas de Concentração
 - Quilômetros para Estuários e Demais
- Área de Reprodução
 - Bacia Franca
- Índice de Sensibilidade do Litoral
 - ISL1
 - ISL2
 - ISL3
 - ISL4
 - ISL5
 - ISL6
 - ISL7
 - ISL8
 - ISL9
 - ISL10
- Recursos Bióticos
 - Aves Marinhas Pelágicas (albatroz, pomba-do-cabo, endemia do mar, perna)
 - Aves Litorâneas (trancado, salina, garça-queiro)
 - Aves Marinhas Costeiras (cabral, tagata, pelicano, garça, trancado)
 - Aves Aquáticas Continentais (garça, berringa, colhereira, pernilha)
 - Aves Aquáticas Continentais (mergulhão, gólgas)
 - Aves Terrestres (tubo-passalinas)
 - Aves Terrestres Passeriformes
 - Rochas de Coral
 - Banco de Algas e plantas aquáticas (macroalgas, salina, tartarugas marinhas)
 - Peixes costeiros (garrafão, corais)
 - Crustáceos (canarões)
 - Peixes Pelágicos
 - Estuário protegido, curso, arquipélago ou conjunto de estuários de alto ordenamento
 - Banco de Algas Carbonais
 - Costeiras (canarões)
 - Costeiras (galeões)
 - Costeiras (tubo)
 - Costeiras (canarões e sris)
 - Peixes Demersais
 - Peixes Pelágicos
 - Estuário protegido, curso, arquipélago ou conjunto de estuários de alto ordenamento
 - Banco de Algas Carbonais
- Rota Migratórias
 - Bacia Franca
 - Deslocamento de grandes cetáceos
 - Deslocamento de pequenos cetáceos e golfinhos
- U.C. Delimitadas no Mapa
 - 314 - PE de Quarta
 - 315 - PE de Quinta
 - 316 - PE de Sexta
 - 317 - PE de Sétima
 - 318 - PE de Oitava
 - 319 - PE de Nona
 - 320 - PE de Décima
 - 321 - PE de Onze
 - 322 - PE de Doze
 - 323 - RPPN Estação Santa Rita
 - 324 - RPPN Estação Santa Rita
 - 325 - ARE Portal dos Lemos e Pirat dos Santos
- U.C. Indicadas no Mapa
 - 37 - RPPN Capão Redondo
 - 38 - RPPN Ilha do Rio
 - 40 - RPPN Ilha do Rio
 - 41 - Parque Natural Tupany

Obs:

- A.N.T. - Área Natural Tombada
- E.C. - Estação Ecológica
- E.S.C. - Estação Ecológica
- A.P.A. - Área de Proteção Ambiental
- R.P. - Reserva Particular
- A.P.E. - Área sob Proteção Especial
- R.E. - Reserva Ecológica
- P.E. - Parque Estadual
- A.N.T.E. - Área Natural Tombada Reserva Ecológica
- A.P.E. - Área sob Proteção Especial
- R.E.S.A. - Reserva Extralimitada
- P.M.E. - Parque Municipal Ecológica

Pluma de Dispersão de Óleo Cru
 Volume a partir do Pico:
 - Volume Total: 143.225 m³ (durante 60 dias)
 - Volume Diário: 2487 m³ (3 dias)
 Óleo cru: API 20

Modelagem probabilística
 Condição de vento e corrente crítica baseado na série histórica Probabilística de Avanço de Óleo (%)

Cenário de Vento

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

Ocorrência na área oceânica

Ocorrência na área estuarina e costeira

Mapa de Vulnerabilidade Cenário de Verão (SC até RS)
 Estudo Ambiental de Perfuração - EAP
 Atividade de Perfuração Marítima
 Bloco BS-4 (Campos Atlântica e Oliva)
 Bacia de Santos
 Queiroz Galvão Exploração e Produção S.A.
 Nº CGPEG: 02022.000815/12

ESCALA: Indicada

DATA: Janeiro/2013

NÚMERO DO PROJETO: 0190-0013

NÚMERO DA FIGURA: A.1

NÚMERO DA FOLHA: /

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

ESCALA:	DATA:	NÚMERO DO PROJETO:
Indicada	Janeiro/2013	0190-0013

NÚMERO DA FIGURA:
A.1
NÚMERO DA FOLHA:
/