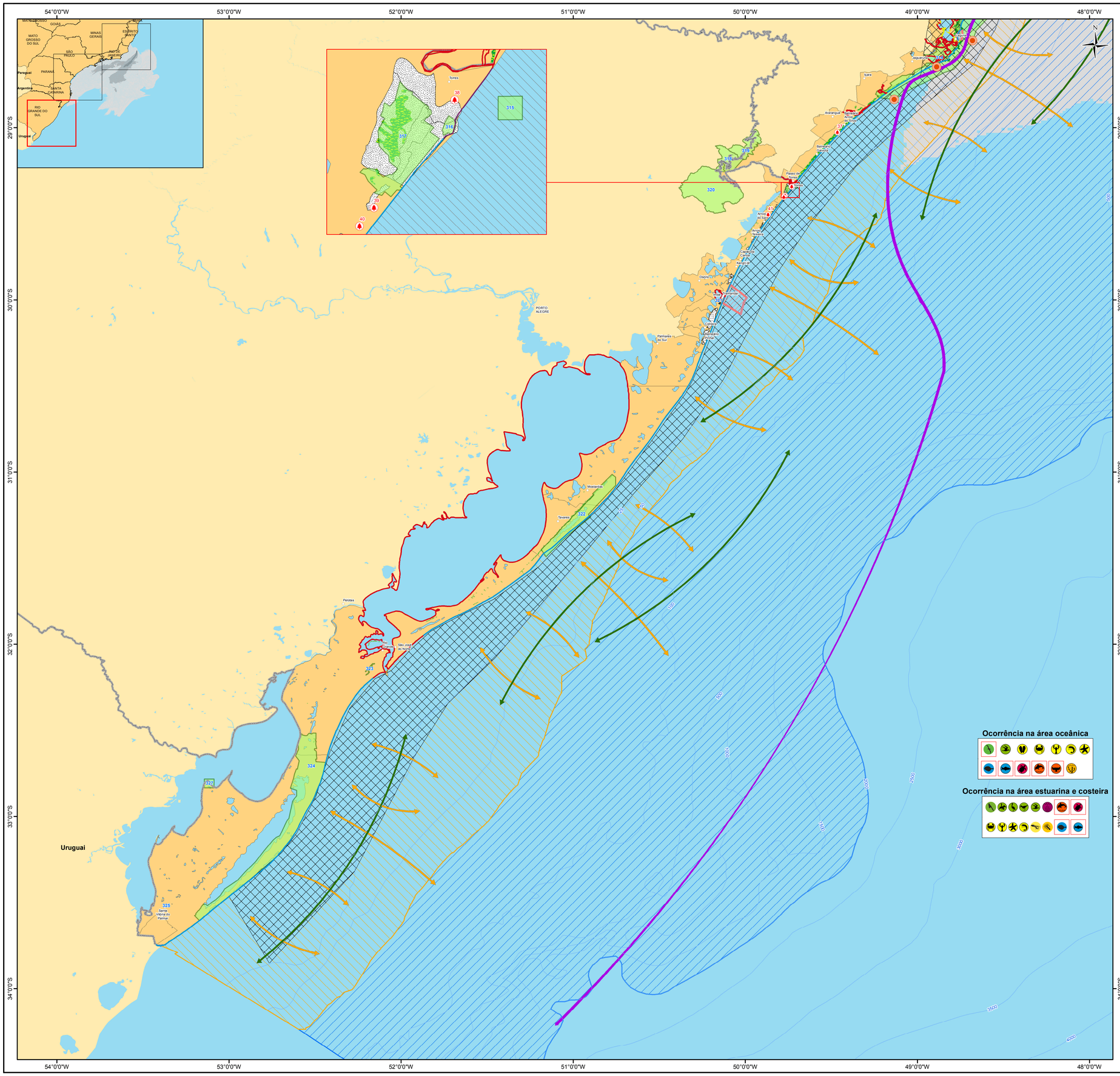

Legenda:

FRADE
Capitais
Cidades Costeiras
Limite Estadual
Batimetria
Municípios
Municípios Costeiros

Áreas de Concentração

- *Área de concentração de tainha (Pontoporia blainville)*
- *Peixes pelagicos e Demersais*
- *Crustáceos peixes estuarinos e Demersais*
- *Boto cinza (Sotalia guianensis)*

Ecossistemas

- *Areias, praias e dunas*
- *Floresta de Restinga*
- *Mangue*
- *Praias*

Rota Migratórias

- *Baleia Franca*
- Deslocamento de grandes cetáceos
- Deslocamento de pequenos cetáceos e quelônios

Área de Reprodução

- *Baleia Franca*

Índice de Sensibilidade do Litoral

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

Recursos Bióticos

- Aves Marinhas Pelágicas (albatroz, pombe-do-cabo, andorinha-do-mar, petrel)
- Aves Limícolas (maçaricos, batuira, quero-quero)
- Aves Marinhas Costeiras (atobás, fragatas, pelicanos, gaivotas, trinta-réis)
- Aves Aquáticas Continentais (garças, flamingos, colheireiros, pernaltas)
- Aves Aquáticas Continentais (mergulhões, biguás)
- Aves Terrestres Não Passeriformes
- Aves Terrestres Passeriformes
- Recifes de Coral
- Banco de Algas e plantas aquáticas
- Quelônios (tartarugas marinhas)
- Pequenos cetáceos (golfinhos, botos)
- Grandes Cetáceos (baleias)
- Pinípedes (focas, lobos marinhos, elefantes marinhos)
- Crustáceos (lagostas)
- Equinodermos (estrela-do-mar, ouriço-ofiúro)
- Bivalves (ostras, mexilhões, sururus e vieiras)
- Crustáceos (camarões)
- Gastrópodes (caracóis)
- Cefalópodes (polvos)
- Cefalópodes (lulas)
- Crustáceos (caranguejos e siris)
- Peixes Demersais
- Peixes Pelágicos
- Espécie protegida, rara, ameaçada ou em perigo de extinção ou de sobreexploração
- Banco de Algas Calcárias

U.C. Delimitadas no Mapa

314 - PE da Guarita
315 - PE de Itapeva
316 - PN de APArados da Serra
317 - PN da Serra Geral
318 - APA da Baleia Franca
319 - AF do Litoral Norte
320 - PN da Lagoa do PEixe
321 - APA da Lagoa Verde
322 - EE do Taim
323 - RPPN Estância Santa Rita
324 - PNM do Morro do Macaco
325 - ARIE Pontal dos Latinos E Pontal dos Santiagos

U.C. Indicadas no Mapa

37 - RPPN Cágado Redondo
38 - RPPN Recanto do Robalo
39 - APA Lagoa de Itapeva
40 - APA Guarita-Itapeva
41 - Parque Natural Tupancy

Obs.:
A.N.T. - Área Natural Tombada
E.E - Estação Ecológica
E.B.F. - Estação Biológica
A.P.A. - Área de Proteção Ambiental
A.P.P. - Área de Proteção Permanente
R.B. - Reserva Biológica
A.P.E. - Área sob Proteção Especial
P.M.E. - Parque Municipal Ecológica
R.E. - Reserva Ecológica
F.N. - Floresta Nacional
A.R.I.E. - Área de Relevante Interesse Ecológico
A.N.T.R.E. - Área Natural Tombada Reserva Estadual
A.P.E. - Área sob Proteção Especial
RESEX - Reserva Extrativista

Pluma de Dispersão de Óleo Cru

- Vazamento a partir do Poço
- Volume Total: 258.304.99 m^3 (durante 30 dias)
- Volume Diário: 8610 m3/dia
- Óleo cru - API 18.7

Modelagem probabilistica

-Condição de vento e corrente critica baseado na série histórica Probabilidade de Alcance de Óleo (%)

Cenário de Verão (%)

- 0 - 10
- 11 - 20
- 21 - 30
- 31 - 40
- 41 - 100

0 10 20 40 60 80 Quilômetros

Notas:
Projeção Geodésica
Datum SIRGAS 2000

Fontes:
Geomática Tecnologia da Informação Ltda. (2003);
Brasil ao Milionésimo - IBGE (2003)
Banco de Dados de Exploração e produção - ANP (2003)

REVISÕES:			
Nº	DESCRIÇÃO:	DATA:	VISTO:

PROJETADO POR:	DESENHADO POR:	REVISTO POR:	APROVADO POR:
Mariana Ferreira	Marcio Rocha	Mariana Ferreira	Adriana Moreira

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 Verão (SC até RS)
Campo de FRADE
Bacia de Campos
CHEVRON

ESCALA:	DATA:	NÚMERO DO PROJETO:
Indicada	Maio/2013	1650-0026

NÚMERO DA FIGURA:
A.1

NÚMERO DA FOLHA:
/