

LEGENDA

ÁREA DE IMPORTÂNCIA BIOLÓGICA
Rotas de Baleias e Golfinhos

- Zona Costeira: Boto-Cinza e Toninha
- Baleias: Baleia-jubarte, Baleia-de-Bryde, Baleia-minke-anã e Baleia-franca-do-sul
- Golfinhos: Golfinho-de-dentes-rugosos, Golfinho-pintado-do-Atlântico, Golfinho-comum e Golfinho-nariz-de-garrafa
- Baleias: Baleia-azul, Baleia-cachalote, Baleia-cachalote-pigmeu, Baleia-fim, Baleia-sei, Baleia-de-Bryde, Baleia-minke-antártica, Baleia-minke-anã, Baleia-jubarte
- Golfinhos: Golfinho-cabeça-de-melão, Golfinho-nariz-de-garrafa, Golfinho-de-risso, Golfinho-pintado-pantropical, Golfinho-rotador, Golfinho-listrado, Golfinho-de-fraser
- Limites Norte (1) e Sul (2) da Área de Desova de Tartarugas Marinhas
- Áreas de Nidificação de Aves Marinhas (Costões Rochosos e Ilhas Oceânicas)
 - Larus dominicanus* (gaivotão)
 - Sterna spp.* (trinta-réis)
 - Fregata magnificens* (fragata)
 - Sula leucogaster* (atobá)
- Áreas Prioritárias para a Conservação de Quelônios Marinhos
- Áreas Prioritárias para a Conservação de Aves Costeiras e Marinhas

RECURSOS BIOLÓGICOS

- Banco de Algas
- Algas Calcárias
- Aves Costeiras
- Aves Oceânicas
- Quelônios Marinhos
- Área de Concentração de Golfinhos e Botos
- Rota de Migração da Baleia Franca
- Rota de Migração da Baleia Jubarte
- Camarões
- Caranguejos

ZOOBENTOS
GRUPOS/GENÉROS MAIS REPRESENTATIVOS

MOLLUSCA: Bivalvia (*Balhyarca*, *Cuspidaria*, *Neaeromya*, *Nucula*, *Nuculana*, *Pronucula* e *Tindaria*), Gastropoda (*Alvania*, *Benthonella*, *Brookula*, *Calliotropis*, *Caranzia*, *Cyclostema*, *Haminosa*, *Lisstesta*, *Melanella*, *Olivella*, *Opaliopsis*, *Pyrunculus* e *Sequenzia*) e Scaphopoda.

CRUSTACEA: Amphipoda (*Ampelisca*, *Carangolia* e *Harpinia*), Cumacea (*Nannastacus*), Isopoda (*Heteromesus* e *Stenetrium*), Tanaidacea (*Bunakenia*, *Tanaidomorpha* e *Tanapseudes*) e Ostracoda (*Bairdopilata* e *Bradleya*)

NEMATODA: (*Acantholaimus*, *Daptonema*, *Halalaimus*, *Sabatieria* e *Sphaerolaimus*)

POLYCHAETA: (*Aricidea*, *Glycera*, *Hemipodus*, *Leitocolopos*, *Linopherus*, *Lumbrineris*, *Paradiopatra*, *Paramphinome*, *Prionospio*, *Spiophanes* e *Tharyx*)

COLÔNIAS E ASSOCIAÇÕES DE PESCADORES

Nº	COLÔNIAS E ASSOCIAÇÕES DE PESCADORES
SÃO FRANCISCO DE ITABAPOANA	Z-01 - Colônia de Pescadores de São Francisco de Itabapoana Capatazia de Guaxindiba Capatazia de Barra do Itabapoana Associação de Pescadores de Barra de Itabapoana
SÃO JOÃO DA BARRA	Z-02 - Colônia de Pescadores de São João da Barra Associação de Pescadores de Atafona
CAMPOS DOS GOYTACAZES	Z-19 - Colônia de Pescadores de Farol de São Tomé Associação de Pescadores do Rio Paraíba do Sul Associação de Pescadores do Parque dos Prazeres Associação de Pescadores da Coroa Grande Associação dos Trabalhadores da Pesca Artesanal de Farol de São Tomé Associação de Pescadores de Ponta Grossa dos Fidalgos
MACAÉ	Z-03 - Colônia de Pescadores de Macaé Cooperativa Mista de Pescadores de Macaé Associação Mista de Pescadores de Macaé
CABO FRIO	Z-04 - Colônia de Pescadores de Cabo Frio Capatazia de Santo Antônio Associação de Pescadores de Barra de São João

MAPA DE LOCALIZAÇÃO

ÍNDICE DE SENSIBILIDADE DO LITORAL (ISL)

- Costões rochosos lisos, expostos; falésias em rochas sedimentares, expostas; estruturas artificiais lisas expostas
- Terraço rochoso liso ou substrato de declividade média, exposto
- Praias dissipativas de areia média a fina, expostas; restingas
- Praias de areia grossa; praias intermediárias de areia fina a média, expostas
- Praias mistas de cascalho e areia; plataforma de abrasão de superfície irregular ou recoberta de encosta de rocha lisa abrigada; encostas de rocha não lisa abrigada; entrocamentos abrigados
- Planície de maré arenosa/lamosa abrigada; terraço de baixa-mar lamoso abrigado
- Terraços alagadiços, banhados, brejos, margens de rios e lagoas, marismas, manguezais

COMPARTIMENTAÇÃO DA SENSIBILIDADE AMBIENTAL

- Sensibilidade Alta - Áreas com presença de ecossistemas de grande relevância e unidades de conservação litorâneas com baixo grau de comprometimento
- Sensibilidade Média - Áreas com presença de ecossistemas relevantes e áreas sob regime especial de administração com grau de comprometimento moderado

LISTA DAS UNIDADES DE CONSERVAÇÃO

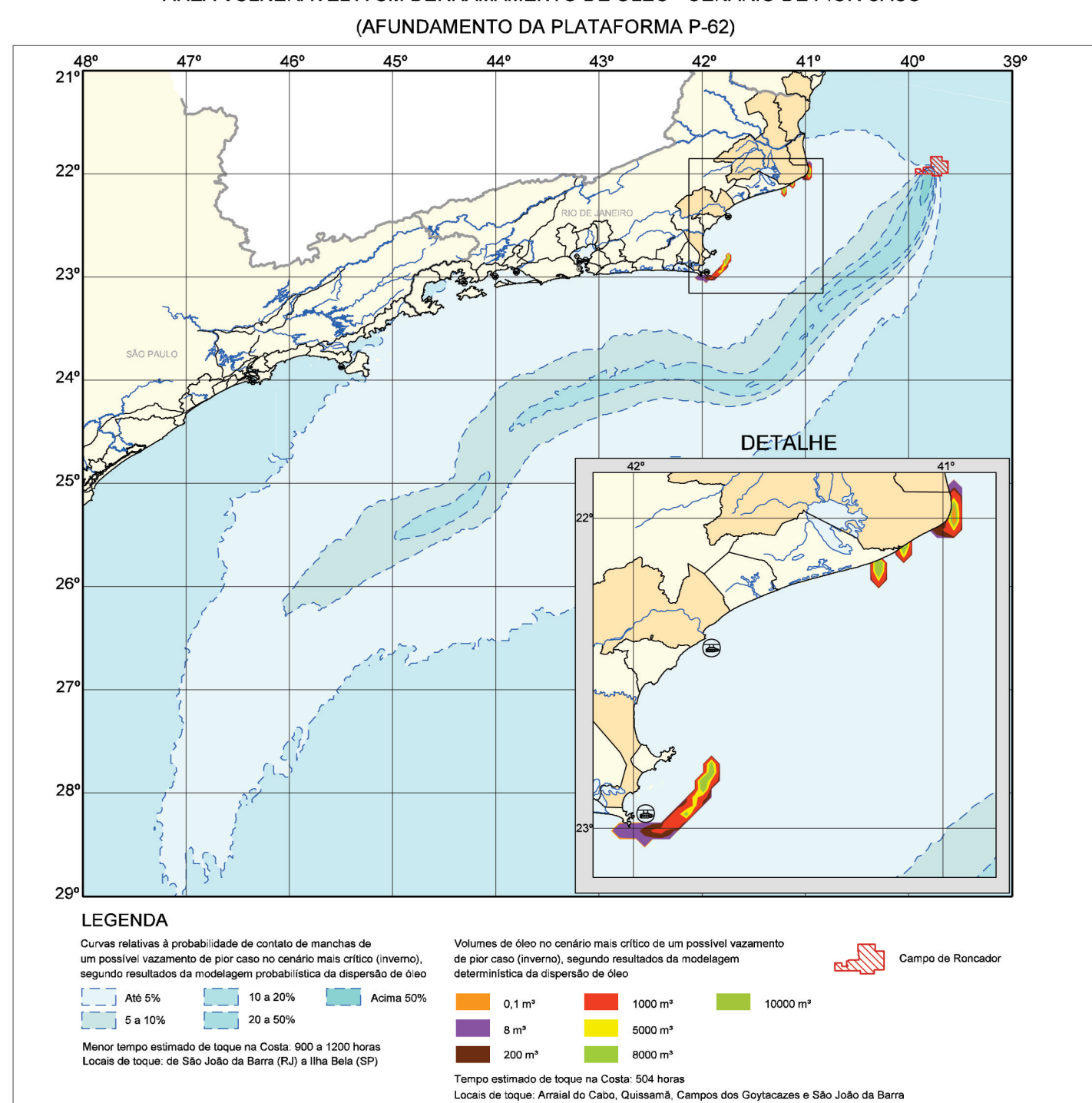
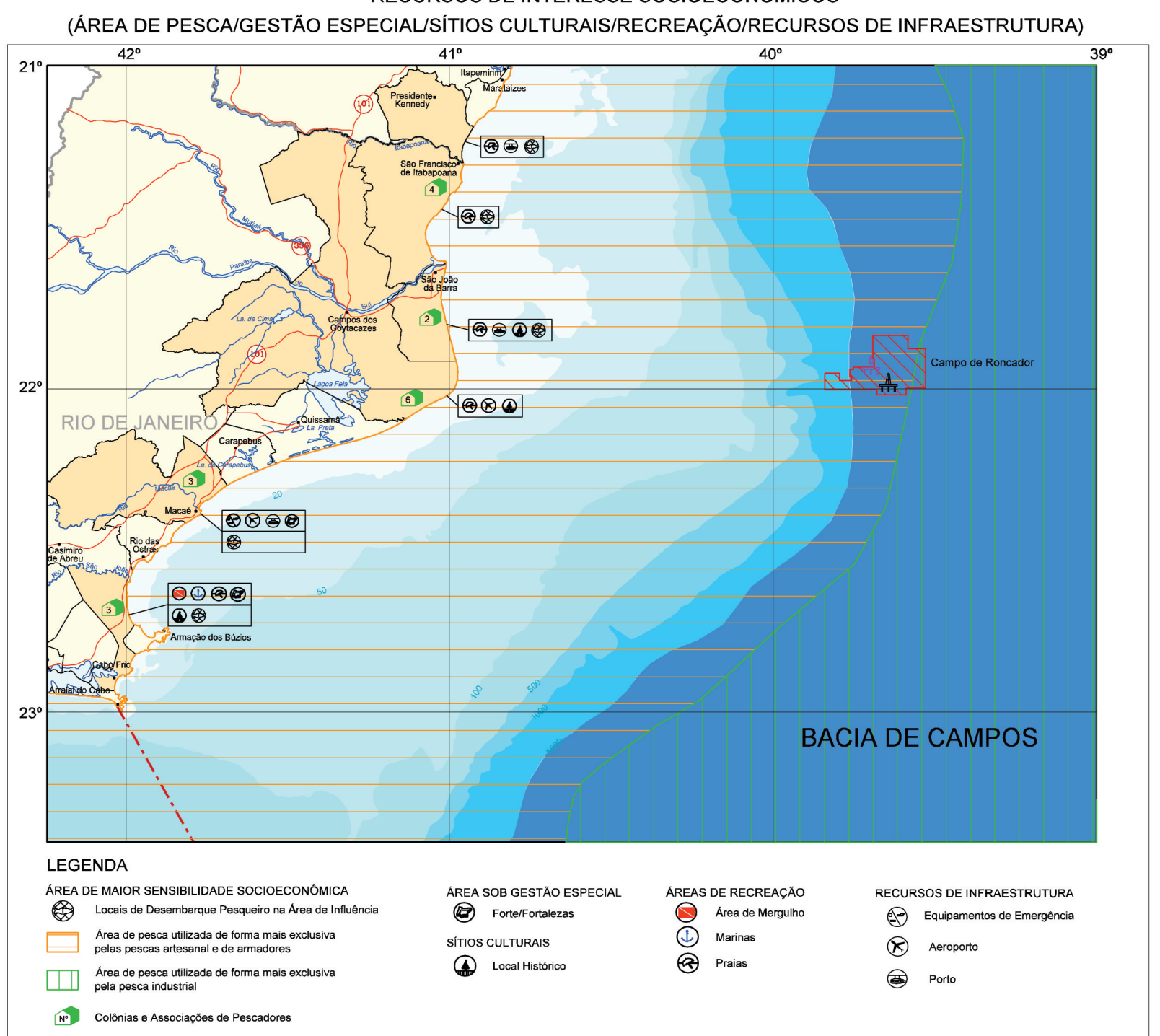
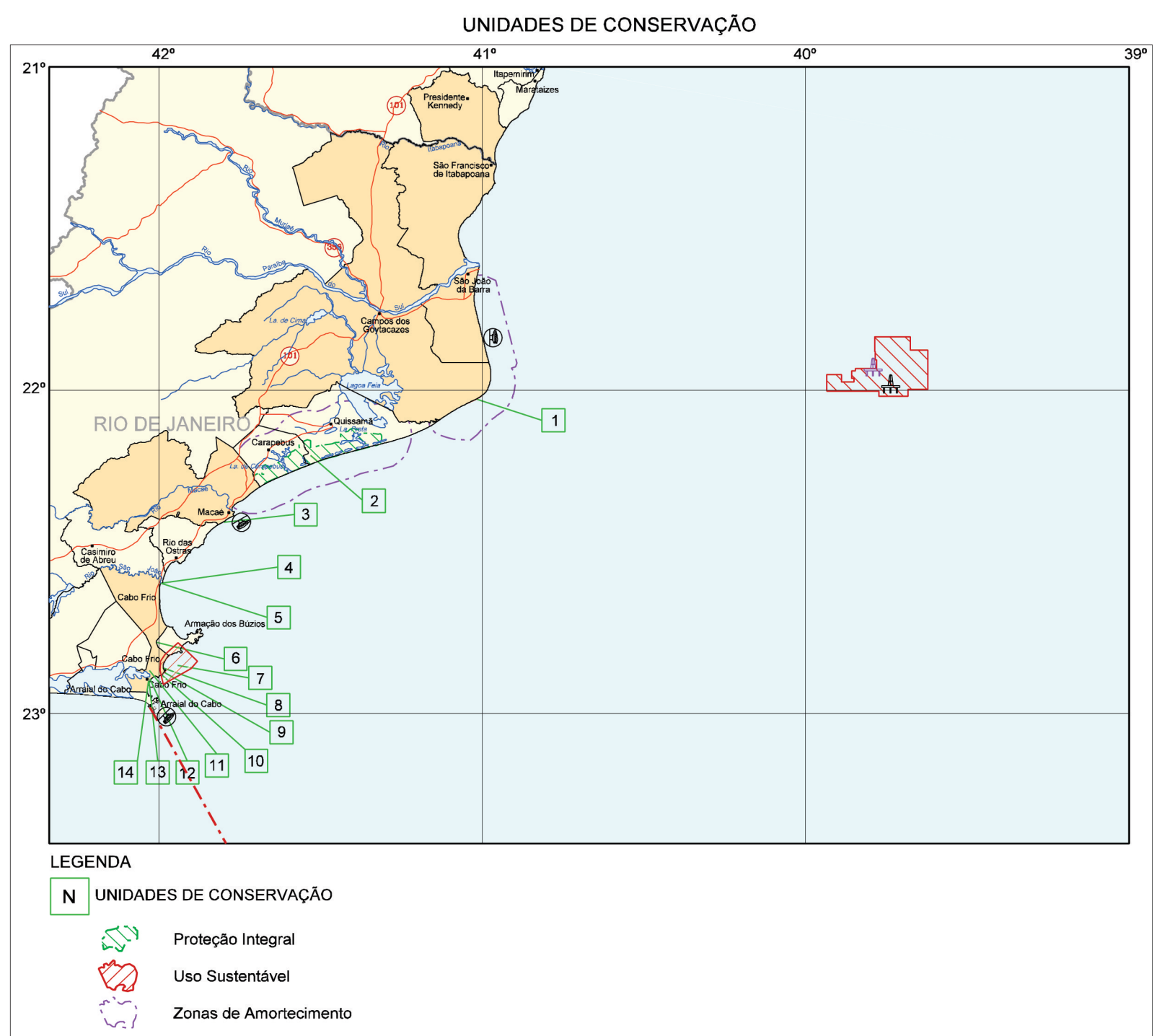
- Área de Proteção Ambiental do Lagamar (Municipal)
- Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba (Federal)
- Área de Proteção Ambiental Arquipélago de Santanna (Municipal)
- Área de Proteção Ambiental da Bacia do Rio São João / Mico-Leão-Dourado (Federal)
- Parque Municipal Boca da Barra (Municipal)
- Parque Municipal Ecológico Dormitório das Garças (Municipal)
- Área de Proteção Ambiental do Pau Brasil (Estadual)
- Parque Ecológico Municipal do Morro do Mico (Municipal)
- Parque Municipal Morro da Piaçava (Municipal)
- Parque Municipal Morro do Telégrafo (Municipal)
- Parque Municipal da Gamboa (Municipal)
- Parque Municipal das Dunas (Municipal)
- Parque Municipal da Praia do Forte (Municipal)
- Parque Municipal Morro do Guia (Municipal)

Municípios da Área de Influência

Campo de Roncador

Rota das Embarcações de Apoio

P-55 **P-62**



Referência Cartográfica: ANA - Agência Nacional de Águas
IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

Referência Temática: MMA, 2002. Especificações e Normas para a Elaboração de Cartas de Sensibilidade Ambiental para Derramamento de Óleo. (Cartas SAO)
MMA, 2007. Atlas de Sensibilidade Ambiental ao Óleo da Bacia Marítima de Santos.
ELPN/IBAMA, 2004. Mapa de Áreas Prioritárias para Conservação de Quelônios Marinhos na Bacia de Campos. Diretoria de Licenciamento Ambiental - DIL/IBAMA.
Centro TAMAR-IBAMA, 2005. Áreas de Exclusão Temporária para Atividade de ESP de Petróleo e Gás e Guia de Licenciamento Ambiental da SP Rodovia da ANP. Informação Técnica Nº 01/2005. 25pp.
Macrodiaagnóstico da Zona Costeira do Brasil na Escala da União, 1996
Atlas das Unidades de Conservação da Natureza do Estado do Rio de Janeiro, 2001.
SICILIANO, S.; MORENO, I. B.; SILVA, E. D. E.; ALVES, V. C. 2006. Baleias, botos e golfinhos na Bacia de Campos. 1ª ed. Rio de Janeiro: ENSP/IBRCEL. v. 1. 100 p.

BR PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. PETROBRAS

Ecologus Engenharia Consultiva

ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL - EIA SISTEMA DE PRODUÇÃO E ESCOAMENTO DE ÓLEO E GÁS NATURAL NO MÓDULOS 3 E 4 (P-55 E P-62) DO CAMPO DE RONCADOR - BACIA DE CAMPOS

MAPA II.5.4-1 - SENSIBILIDADE AMBIENTAL

EMISSÃO	DATA	REV.
AUTOR Grazieli Santana	APROVAÇÃO Setembro/09	00