

FONTE: Kowsman & Costa (1979) - IEF/RJ - TAMAR/IBAMA - MMA/UFRJ/FUJB/LAGET (1996); Ximenez & Falcao (2000); MMA (2002); PETROBRAS (1993) - Simbologia baseada em ARPEL (1997) e NOAA (2002)



LEGENDA TEMÁTICA:

USO DO SOLO E VEGETAÇÃO

- Vegetação de Restinga, Praia e Gramíneas
- Floresta
- Agropecuária
- Agricultura Cíclica
- Manguezais, áreas de pesca de camarões e peixes, áreas ocupadas, áreas de turismo e recreação, marinas, colônias de aves costeiras

TURISMO

- Parques (área de manejo)
- Áreas de recreação
- Praias

DINÂMICA OCEÂNICA

- Amplitude da Maré Máxima de Szigia em Metro
- Correntes Marinhas Predominantes
- Correntes Marinhas Secundárias
- Direção Predominante das Ondas de Tempestade
- Vel.med.:4.4m/s - No. de obs:49883
- Farol do Cabo de São Tomé
- Dados do período 1957-1997
- Todos os meses do ano
- Horários diurnos e noturnos
- Vel.med.:6.8m/s - No. de obs:1599
- SQMD 29 - Campo de Alcabora
- Dados ship até 1997
- Todos os meses do ano
- Horários diurnos e noturnos
- No SMQD 29 do QMD 375

Direção Predominante dos Ventos em % e Intensidade em m/s
vermelho - Ventos de Tempestade / Azul - Ventos de Tempo Bom
A Intensidade do vento é representada pelo tamanho das penas: a maior equivale a 5m/s e a menor a 1m/s. O percentual é tirado na escala: 0 25 50%

RECURSOS PESQUEIROS E FORMAS DE PESCA

- Áreas de Pesca - Recursos Demersais com Redes de Emalhar de Fundo e Arrastos (20 a 200 metros)
- Áreas de Pesca - Recursos Pelágicos com Varras e Isca-Viva e Recursos Demersais com Espinhel de Fundo (100 a 1000 metros)
- Áreas de Pesca - Recursos Demersais com Espinhel e Redes de Emalhar de Superfície (200 metros para fora)
- Áreas de Pesca - Redes de Cerco - Frota industrial (20 a 100 metros)
- Áreas de Pesca - Arrasto Duplo - Frota industrial e Artesanal (50 a 200 metros)
- Áreas de Pesca - Arrasto, Pesca Artesanal (da costa a 20 metros)

INDICAÇÃO DE OCORRÊNCIA E ÁREAS DE MAIOR CONCENTRAÇÃO

- Área de desova da tartaruga marinha *Caretta caretta*
- Ilhas onde nidificam aves costeiras
- Corredor de Migração da Baleia Jubarte e Franca
- Bancos algas calcáreas
- Bancos de Lagostas
- Bancos de Laminárias
- Camarões
- Caranguejos
- Cefalópodes

INDICAÇÃO DE OCORRÊNCIA SEM EXATA LOCALIZAÇÃO E/OU LIMITE DE DISTRIBUIÇÃO

- Sítios Arqueológicos
- Golfinho
- Tartaruga

COMPARTIMENTAÇÃO DA SENSIBILIDADE AMBIENTAL

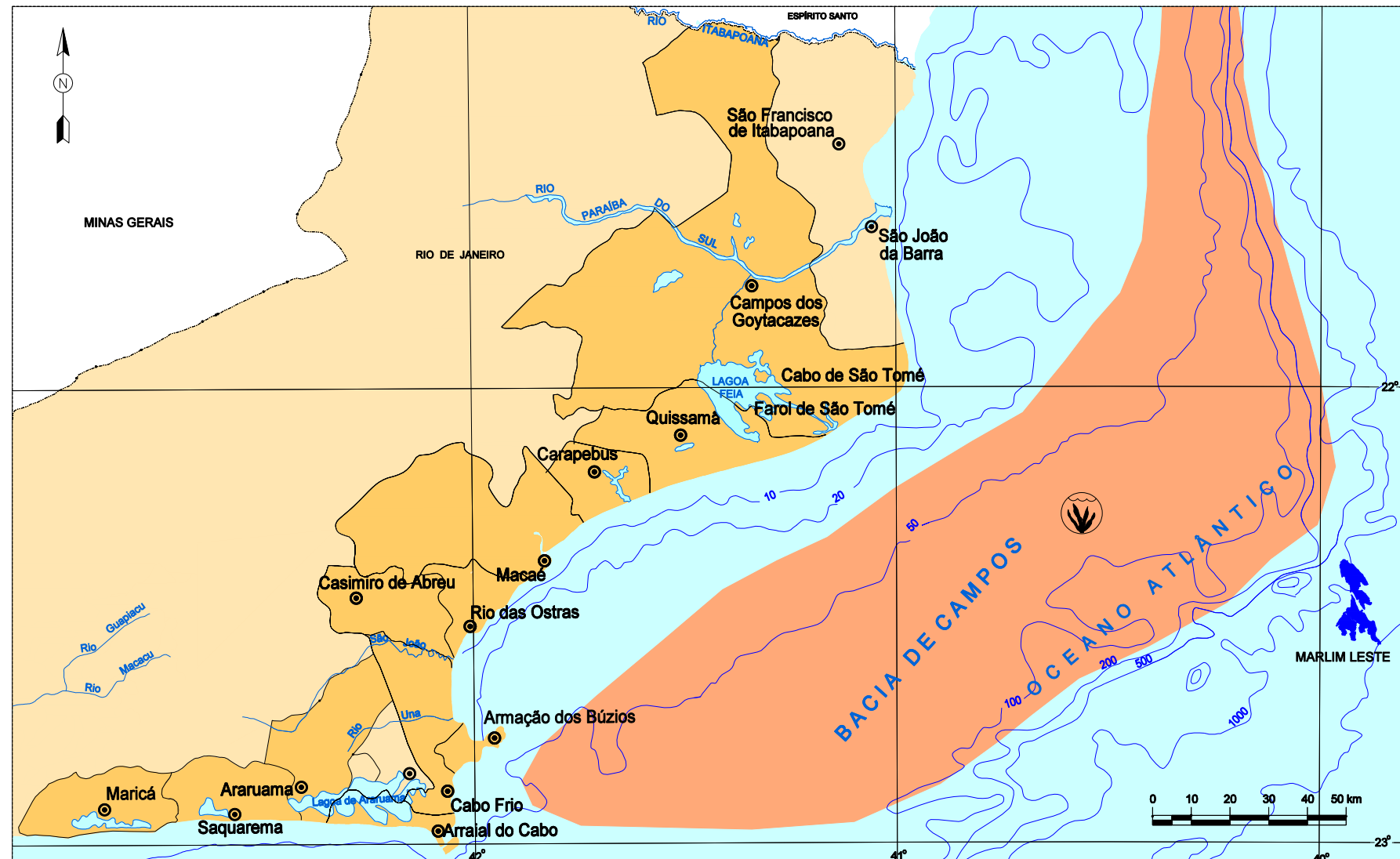
A Sensibilidade Alta - Áreas com presença de ecossistemas de Grande Relevância e Unidades de Conservação Litorâneas com baixo grau de Comprometimento

M Sensibilidade Média - Áreas com presença de ecossistemas relevantes e áreas sob regime especial de administração com grau de comprometimento moderado

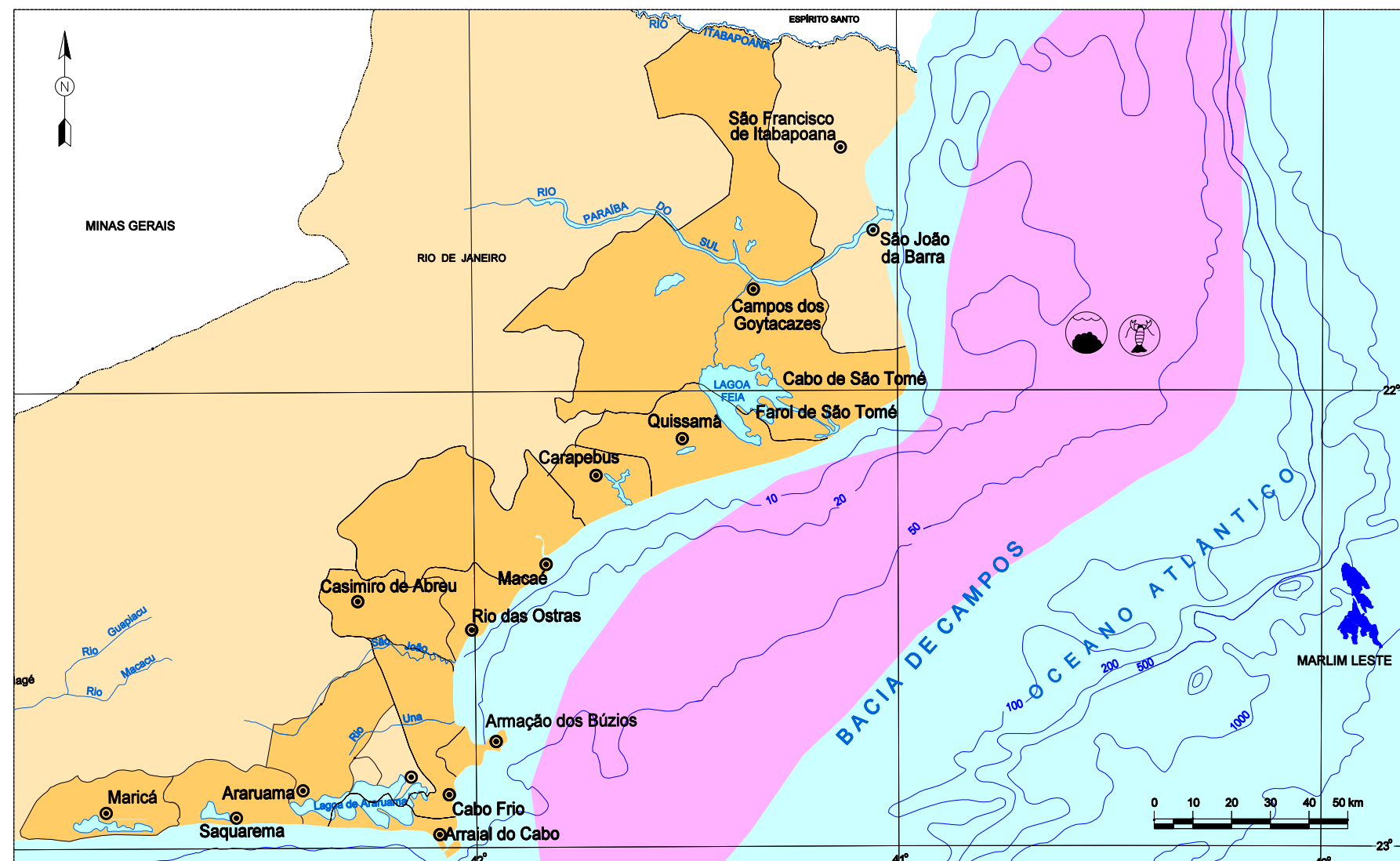
— Limite do compartimento de sensibilidade ambiental

CONVENÇÕES CARTOGRAFICAS:

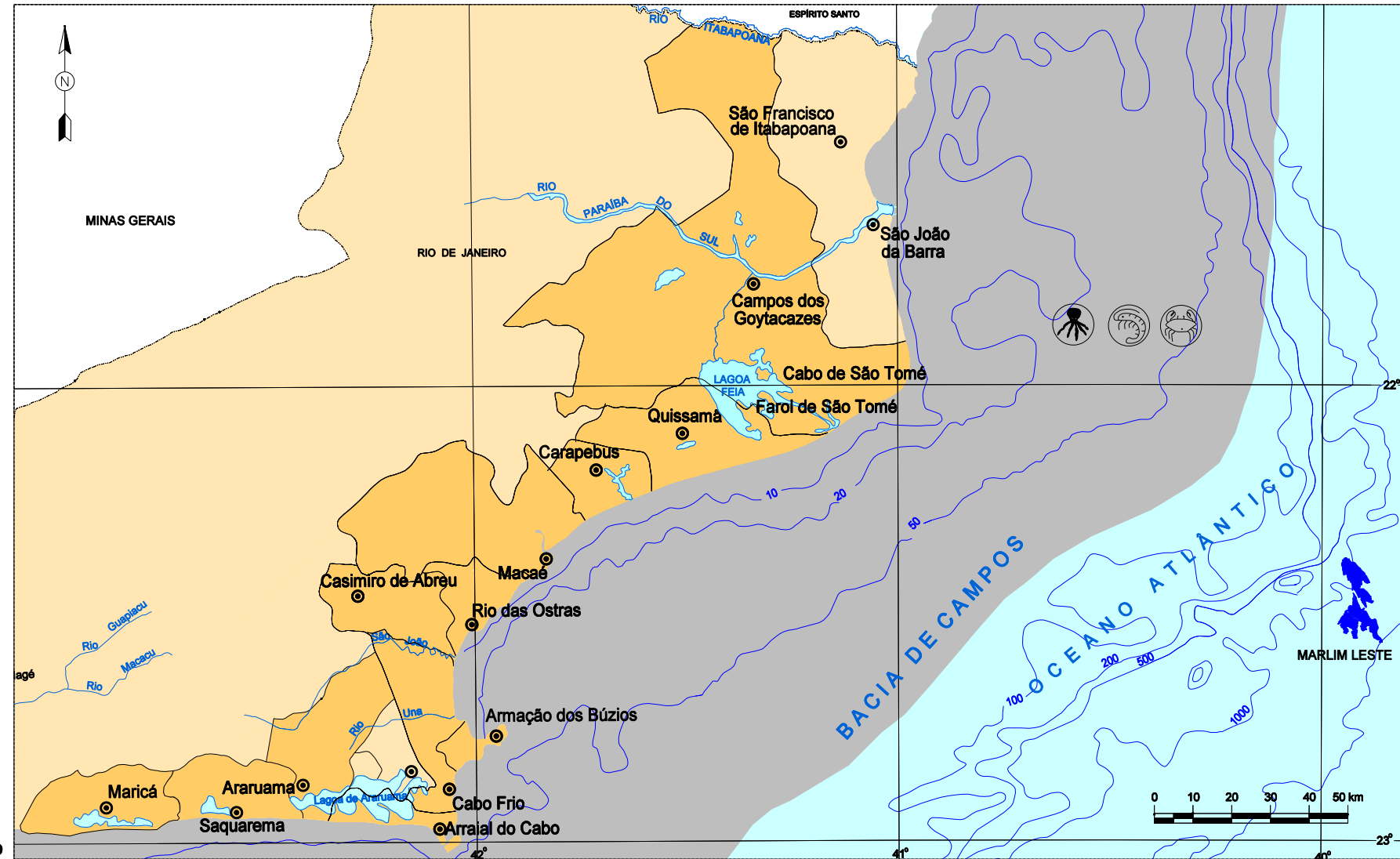
- Limite Municipal
- Curvas Batimétricas
- Curso d'água
- Espelho d'Água
- Estrada
- Ferrovia
- Sede Municipal
- Limite Estadual
- Indústria
- Porto
- Plataformas em Operação



FONTE: Fundespa (1994)



FONTE: Kempf (1974); Laborel & Kempf (1965); Paiva *et al.* (1997)



FONTE: Haimovici & Perez (1991); Paiva *et al.* (1997); Perez *et al.* (2002); Lana *et al.* (1996).



Petróleo Brasileiro S.A.

BACIA DE CAMPOS - CAMPO DE MARLIM LESTE - P-53

ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL - EIA

MAPA DE SENSIBILIDADE AMBIENTAL

DA ÁREA DE ESTUDO

DATA

SETEMBRO, 2004

NÚMERO DO DESENHO

Figura II.5.4-2

CAD

Janine Torres
Leonardo Dias

REVISÃO

R0