

LEGENDA

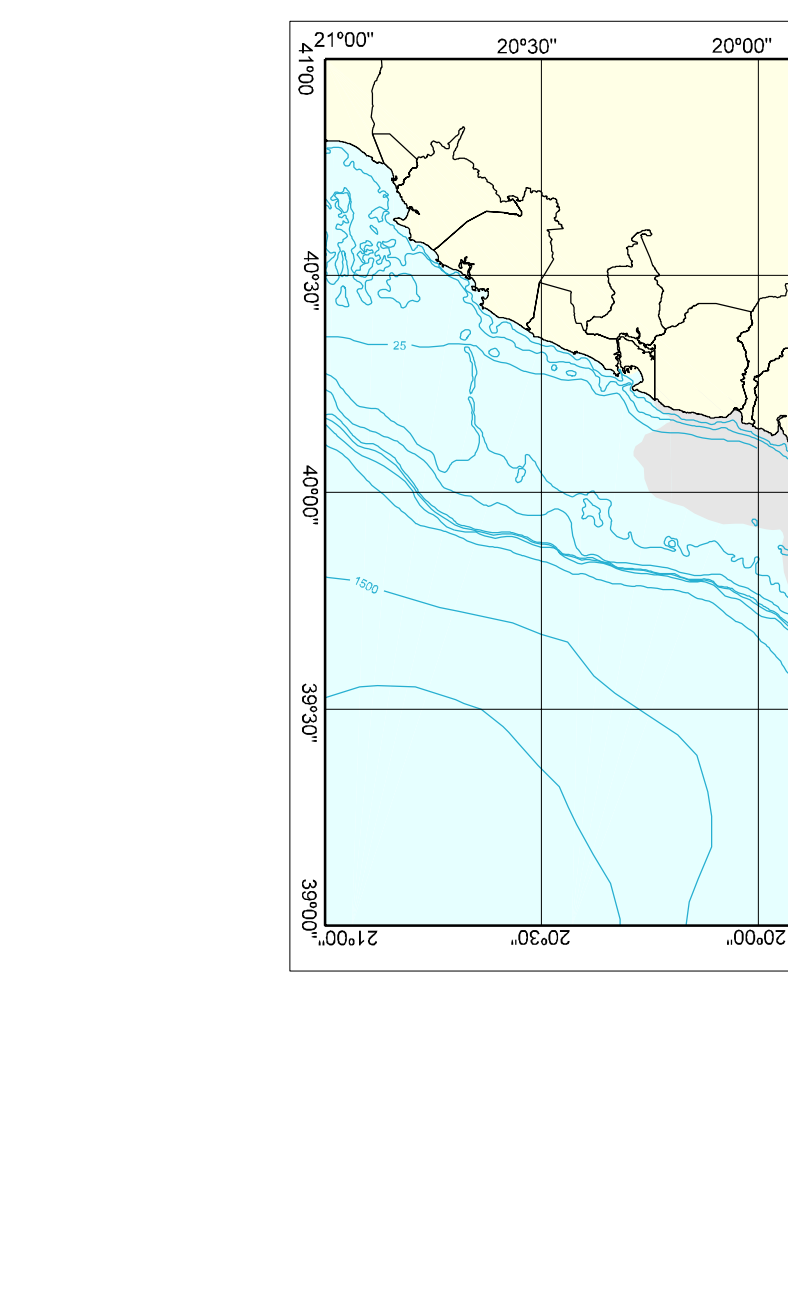
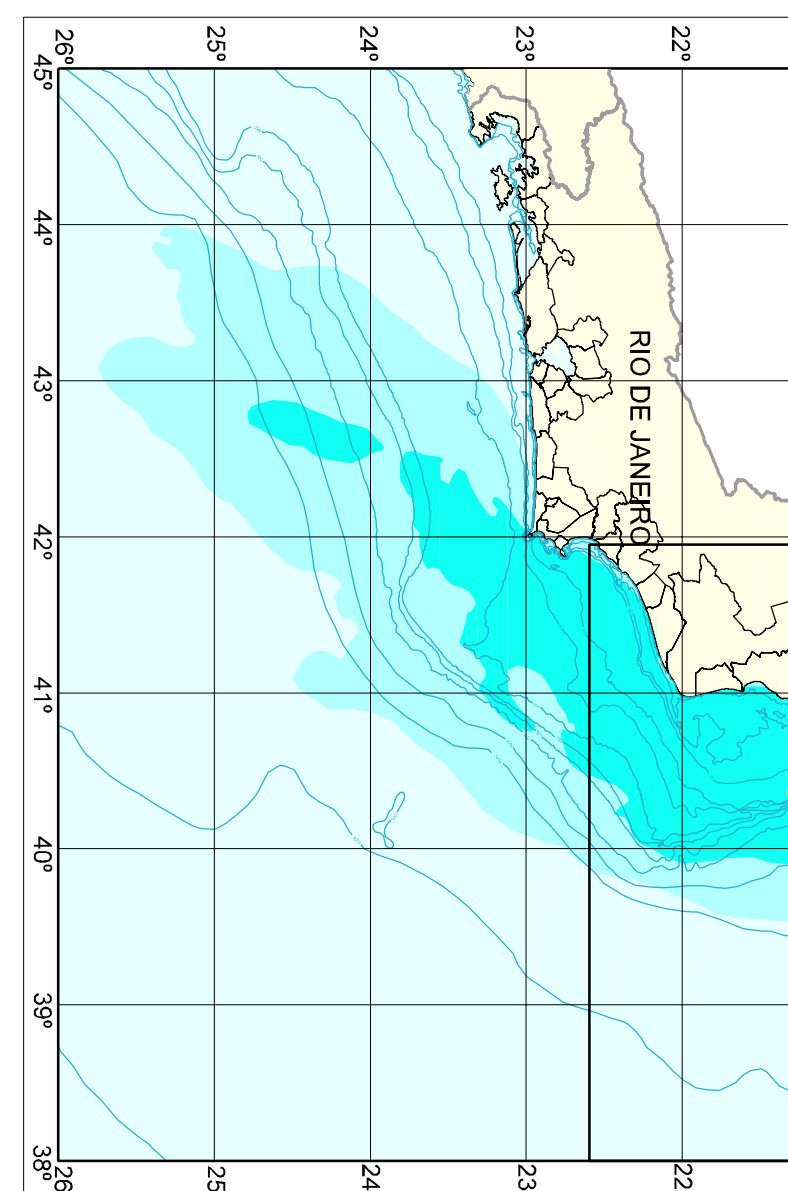
- ▶ Direção Preferencial das Correntes Superficiais (Vazão)
- ▶ Direção Preferencial das Correntes de Fundo (Vazão)
- Área de Domínio da Pesca Artesanal (Linha de Fimado e Rede)
- Área de Domínio da Pesca Industrial (Espalho de Superfície e Fundo, Vazão e Ista Viva Artesal com Rede)
- Unidades de Conservação
- Zona de Amortecimento (10km) das Unidades de Conservação
- Espírito Santo:
  - 18 - APA da Guanabara
  - 19 - Bem Natural Integrante da Cadeia de Suprimentos e Fimado, Vazão e Ista Viva Artesal com Rede
  - 20 - APA do Guarany
- Rio de Janeiro:
  - 1 - Parque Nacional Restinga de Atafu
  - 2 - APA Arquelaço de Santana
  - 3 - Área de Relevante Interesse Ecológico Itaipicussus
  - 4 - Ecódio Itaipicussus
  - 5 - Parque dos Passaros
  - 6 - Parque Municipal do Cabo Frio
  - 7 - Reserva Ecológica Ilha do Cabo Frio
  - 8 - Memória do Arreal do Cabo Frio
  - 9 - APA de Massambaba

- Níveis de Sensibilidade Ambiental**
- 1 - Costões rochosos lisos; talude em rochas sedimentares; estruturas verticais lisas (destrutividade média e baixa (50-90))
  - 2 - Costões rochosos lisos; talude em rochas sedimentares; estruturas verticais lisas (destrutividade média e baixa (50-90))
  - 3 - Média, atirada
  - 4 - Prata de areia fina e média; exposta; platômetro de atirada
  - 5 - Superfície irregular ou recoberta de vegetação (alto e médio)
  - 6 - Plataforma rec conc. later. ou bloc.
  - 7 - Plataforma de maré arenosa exposta de baixa-mar
  - 8 - Rocha nua com areia; areia; areia de rocha nua não lisa atirada; arenamento
  - 9 - Planície de Maré arenosa/limosa atirada
  - 10 - Terrenos alagadiços; banhados; brejos; margens de rios e lagos; marismas; manguezais

- Recursos Biológicos e Sócio-Econômicos**
- ✈ Aves Fenáticas
  - ✈ Unidades de Conservação Marinha
  - ✈ Local de Pesca de Qualidade
  - ✈ Estabelecimento de Interesse Socioeconômico
  - ✈ Sementes Biológicas e Águas Cálidas
  - ✈ Área de Concentração de Bateria Urbana
  - ✈ Rota de Turismo: Aves Marinhas e Pequenos
  - ✈ Cidades Potenciais de Interesse Socioeconômico e Turístico
  - ✈ Outras e Menores
  - ✈ Área de Nificação de Aves Costeiras

- Probabilidade de Presença de Óleo (%)**
- 0 - 10
  - 10 - 20
  - 20 - 30
  - 30 - 40
  - 40 - 50
  - 50 - 60
  - 60 - 70
  - 70 - 80
  - 80 - 90
  - 90 - 100

- Categoria Determinada pela Carta de Risco**
- Área variada pela maré em 30 dias
  - Entre 0,0003 (mm) e 0,0010 (mm)
  - Entre 0,0004 e 0,0010 (mm)
  - Entre 0,0011 e 0,0100 (mm)
  - Entre 0,0101 e 0,0500 (mm)
  - Entre 0,0501 e 0,1000 (mm)
  - Entre 0,1001 e 1,0000 (mm)



**ESCALA GRÁFICA**

0 10 20 30 40 50 60 km

**CONCREMAT**

INSTITUTO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO

**ATITUDE DE PRODUÇÃO E ESCOAMENTO DE GÁS NATURAL E PETRÓLEO NO CAMPO DE CAMARUPIM BACIA DO ESPÍRITO SANTO**

**MAPA II.4.2-A - VULNERABILIDADE MARÍTIMA NO INVERNO**

TÍTULO: Mapa Vulnerabilidade Marítima no Inverno  
 CATEGORIA: Carta Temática  
 AUTOR: Paulo Roberto de Almeida  
 DATA: 07/08/2007  
 REVISÃO: 01