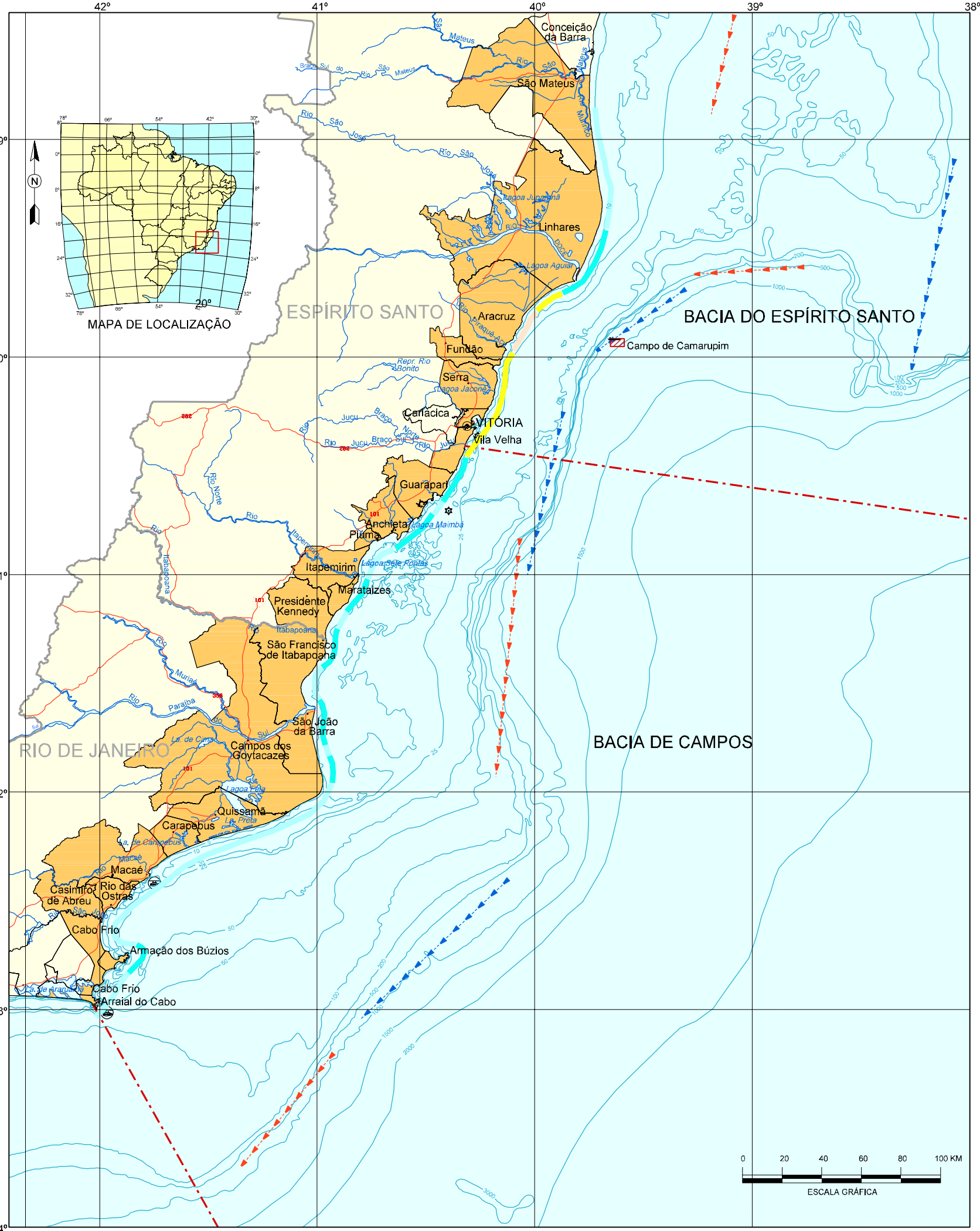


LEGENDA

- Direção Preferencial das Correntes Superficiais (Verão)
- Direção Preferencial das Correntes Superficiais (Inverno)

CONVENÇÕES

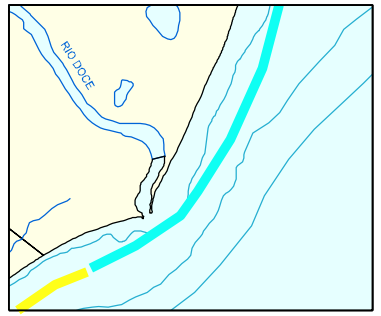
- Espelho d'Água
- Curso d'água
- Estrada
- Limite Estadual
- Limite Municipal Costeiro
- Capital estadual
- Sede municipal
- Batimetria
- Limite de Bacia
- Porto
- Aeroporto
- Campo de Camarupim
- FPSO Cidade de São Mateus

PROBABILIDADE DE TOQUE / PRESENÇA DE ÓLEO (%)

- 0 - 10
- 10 - 20
- 20 - 30
- 30 - 40
- 40 - 50
- 50 - 60
- 60 - 70
- 70 - 80
- 80 - 90
- 90 - 100

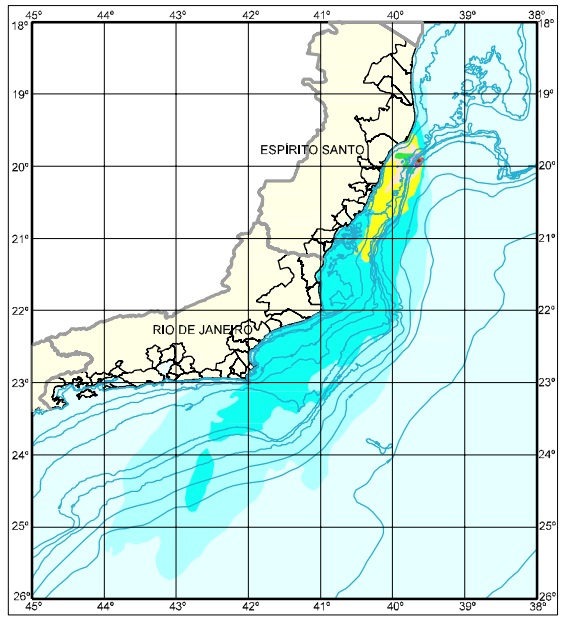
A linha margeando a costa no mapa, e a mancha no detalhe maior, simulam respectivamente a probabilidade de toque de óleo na costa e a probabilidade de presença de óleo no mar, para um derramamento de "pior caso", nos meses de inverno, após 30 dias. Estas simulações consideram que não há qualquer intervenção do homem para conter o derramamento, nem ação de ondas para atenuá-lo. O "pior caso" representa o afundamento do FPSO Cidade de São Mateus, evento cuja probabilidade de ocorrência é avaliada como muito remota pelo Estudo de Análise de Risco desenvolvido para este empreendimento. A área coberta pela mancha não representa a extensão da mesma, mas a probabilidade do óleo atingir cada local.

Probabilidade de Toque de Óleo na Costa (%)



Tempo mínimo para atingir a costa = 28 horas
Probabilidade máxima de toque na costa = 30-40%
Extensão de linha de costa com probabilidade de toque = 590 km

Probabilidade de Presença de óleo no mar (%)



Referência Cartográfica: ANA - Agência Nacional de Águas, 2001
IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, 2002

PETRÓLEO BRASILEIRO S.A.
PETROBRAS

CONCREMAT ENGENHARIA

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

MAPA 12 - PROBABILIDADES DE TOQUE NA COSTA PARA UM EVENTO ACIDENTAL DE PIOR CASO

EMISSÃO			DATUM	ESCALA	DATA	REV.
TEMA	CARTOGRAFIA	AUTOR				
Maria Josefina R. Kurtz	*Paulo C. P. Menezes*	*Graiciéli Sant'anna*	SAD 69	1:2.200 000	Set / 07	02

escala