

**Convenções Cartográficas**

- ★ Capital estadual
- Linha de Costa
- Batimetria
- ▨ Limites estaduais

**Legenda**

- Limite dos Blocos
- ▨ Componente ambiental
- ▨ Baleias Francas

**Integração das manchas probabilísticas para presença accidental de óleo dos cenários de verão e inverno**

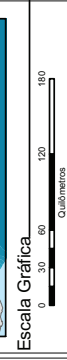
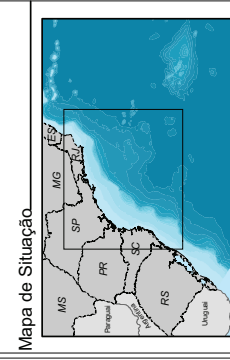
**Faixa de Probabilidade**

0,45% a 5%  
5% a 10%  
10% a 20%  
20% a 30%  
30% a 40%  
40% a 50%  
50% a 60%  
60% a 70%  
70% a 80%  
80% a 90%  
90% a 100%

**Risco ambiental**

**Faixa de Frequência**

- 9,09E-05 a 1,01E-03
- 1,01E-03 a 2,02E-03
- 2,02E-03 a 4,04E-03
- 4,04E-03 a 6,06E-03
- 6,06E-03 a 8,08E-03
- 8,08E-03 a 1,01E-02
- 1,01E-02 a 1,21E-02
- 1,21E-02 a 1,41E-02
- 1,41E-02 a 1,62E-02
- 1,62E-02 a 1,82E-02
- 1,82E-02 a 2,02E-02



**SISTEMA DE COORDENADAS GEOGRÁFICAS**  
Sistema Americano Datum 1989

**Referência**

- Base Cartográfica Integrada do Brasil em Milionésimo Digital;
- BDOP - ANP 2010; Mapa Geográfico de Brasil, Serviços Geográficos do Brasil - CPRM; Departamento Nacional de Produção Mineral - DNPM;
- Modelagem da Dispensão de Óleo - PROCOEANO, 2010

**Execução**



**Projeto**

DESENVOLVIMENTO INTEGRADO DA PRODUÇÃO E ESCOAMENTO DE ÓLEO E GÁS NATURAL NA ÁREA ABRANGIDA PELOS BLOCOS BM-C-38, BM-C-40, BM-C-41, BM-C-42 E BM-C-43, NA BACIA DE CAMPOS

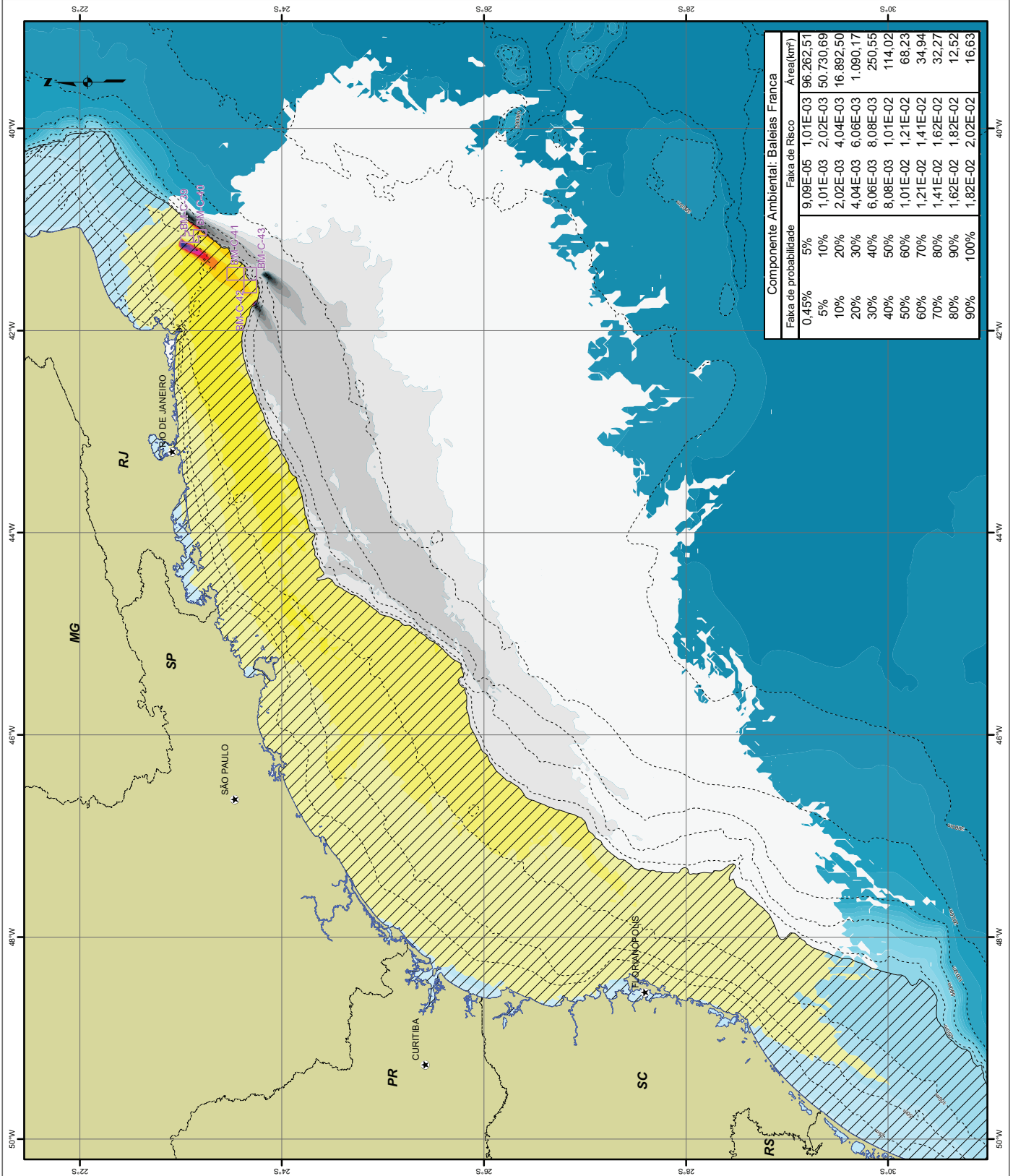
ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL E AVALIAÇÃO DE RISCO AMBIENTAL E GERENCIAMENTO DE RISCOS AMBIENTAIS

**Título**

MAPA DE RISCO AMBIENTAL PARA O COMPONENTE AMBIENTAL: BALEIAS FRANCAS

Escala: 1:4.000.000  
Data: julho/2010  
Mapa nº: 2429\_00\_ARA\_DE\_5003  
Revisão 00

Elaborado: ENP  
Visão:  
Aprovado:



Componente Ambiental: Baleias Franca		
Faixa de probabilidade	Faixa de Risco	Área(km²)
0,45%	9,09E-05	96.262,51
5%	1,01E-03	50.730,69
10%	2,02E-03	16.892,50
20%	4,04E-03	1.090,17
30%	6,06E-03	250,55
40%	8,08E-03	114,02
50%	1,01E-02	68,23
60%	1,21E-02	34,94
70%	1,41E-02	32,27
80%	1,62E-02	12,52
90%	1,82E-02	16,63
100%	2,02E-02	16,63