



**Convenções Cartográficas**

—	Limite intermunicipal	□	Campos de Mexilhões
—	Divisa interestadual	□	Plataforma Fixa PMXL-1
—	Batimetria (m)	—	Gasoduto
—	Municípios da AII	—	Duto de Condensado
—	Municípios da AID	—	Faixa Terrestre dos Dutos
—	Município das Bases de Apoio		

**Legenda Temática**

**Indicação de Ocorrência e Áreas com Maior Concentração**

●	Biguás, Garças e Soós	●	Poliquetas
●	Albatroz, Alma-mestre e Petrel	●	Camarões
●	Fragatas, Pardelas, Alóbas, Galvoas e Trinta-réis	●	Caranguejos
●	Áreas de Nidificação de Aves Marinhas	●	Cefalópodes
●	Peixes Pelágicos	●	Síris
●	Peixes Demersais	●	Moluscos Bivalves
●	Plâncton		
●	Áreas de Reprodução de Peixes		
●	Áreas de Alimentação de Peixes		
●	Bancos de Algas e Plantas Aquáticas		
●	Cnidários		
●	Baleias		
●	Golfinhos		
●	Tartarugas Marinhas		
●	Equinodermas		
●	Gastrópodes		
●	Corredor de Migração das Baleias Jubarte e Franca		
●	Migração de Tartarugas Marinhas para a Desova		
●	Áreas de Berçário de Peixes e Invertebrados		
●	Áreas de Alimentação de Peixes, Mamíferos, Quelônios e Invertebrados		

**Usos Humanos**

●	Pesca Artesanal	●	Pesca Esportiva
●	Pesca Industrial	●	Área de Mergulho
●	Terminal de Desembarque de Pescado		

**PROBABILIDADE DE ALCANCE DO CONDENSADO (%)**

□	0 - 10	□	51 - 60
□	11 - 20	□	61 - 70
□	21 - 30	□	71 - 80
□	31 - 40	□	81 - 90
□	41 - 50	□	91 - 100

**DINÂMICA OCEÂNICA**

→	Corrente do Brasil
↔	Amplitude da Maré Máxima de Szigia em metros
→	Correntes Marinhas Predominantes
→	Correntes Marinhas Secundárias
→	Correntes de Maré
→	Direção Predominante das Ondas de Tempestade
→	Direção Predominante das Ondas mais Frequentes
→	Velocidade média 6,3 m/s
→	Ventos calculados pelo modelo NCEP do NOAA - ano 1992
→	Coordenada 25,7°S e 43,1°W
→	Frequência de calmarias 0,9%

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 10 20 30 40 50%

**Referências**

PETROBRAS (1993); Sumida (1994); Castro et al. (1995); Brandini (1997); CETESB (1999); BDT (1999); Ximenez & Falção (2000); Sick (2001); Creed (1999); Soares-Gomes & Pires-Vorion (2003); Rocha et al. (2003); D'Almeida et al. (2002); MMA (2002); NOAA (2002); Brasil Visto do Espaço. Campinas: Empresa Monitoramento por Satélite, 2004. Disponível em: [http://www.cbrasil.org.br/empresa/br/Asseso em: 15 dez 2004](http://www.cbrasil.org.br/empresa/br/Asseso%20em%2015%20dez%202004).  
Base: IBGE; CGO; BOEP

**PETROBRAS** **HABTEC**  
Engenharia Ambiental

Projeto: ATIVIDADE DE PRODUÇÃO DE GÁS E CONDENSADO NO CAMPO DE MEXILHÃO, BACIA DE SANTOS ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL - EIA

Título: MAPA DE SENSIBILIDADE AMBIENTAL REGIONAL

Projecção	Datum	Escala	
Geográfica	SAD-69	1:850.000	
Data	Número	Autor	Revisão
Abril/2006	Mapa II.5.4.2-1	Janine Torres Leonardo Dias	Rev 0