



LOCALIZAÇÃO

Legenda

- Piloto de Libra
- DP
- Ponto Inicial do Vazamento
- Bloco de Exploração/Campo de Produção
- Bacia de Santos
- Divisas Estaduais
- Corpos D'água
- Batimetria

CVAs Difusos (Áreas de Ocorrências)

- Aves Oceânicas
- Pequenos Cetáceos - Golfinho-nariz-de-garrafa e *Stenella* spp e Golfinho-de-dentes-rugosos
- Grandes Cetáceos - Cachalote, *Balaenoptera* spp, Baleia de Bryde, Orca e Jubarte
- Peixes e Quelônios

CVAs Fixos (Áreas de Ocorrências, Concentração e Reprodução)

- Aves Costeiras
- Cetáceos - Boto Cinza
- Cetáceos - Toninha

Ecossistemas Costeiros

- Costões Rochosos
- Planícies de Maré, Baixios Lodosos e Terraços de Baixa-Mar
- Manguezais
- Marismas
- Praias arenosas

Probabilidade de presença de óleo em caso de acidente:

Faixa de Probabilidade (%)

1-10 11-20 21-30 31-40 41-50 51-60 61-70 71-80 81-90 91-100

Sistema de Coordenadas Geográficas

Datum SIRGAS 2000

REFERÊNCIAS UTILIZADAS:

- Bacia Sedimentar (ANP)
- Batimetria (MMA)
- Limites Estaduais
- Blocos Exploratórios, Campos de Produção e Bacias Sedimentares (ANP)
- Mapas de Vazamento (PETROBRAS)
- Ecossistemas Costeiros (PFLC-2013, MMA-2007)
- Cetáceos Baleia Jubaia (COPALVES et al., 2005; SIMAM, 2016)
- Cetáceos Baleia Orcin (PNEGO et al., 2006; SIMAM, 2008)
- Cetáceos Baleia Jubaia (SICILIANO et al., 2005; SIMAM, 2016)
- Cetáceos Toninha (Siciliano et al., 2002; Rocha-Campos et al., 2010; SIMAM, 2016)
- Aves Marinhas (Tavares et al. (2013); Tavares & Siciliano (2013); Santos & Alves (2011); Valente (2011); Alves et al. (2004, 2007); Elie & Bornato (2006, 2011); MMA (2007); Coelho et al. (1990); Voren & Bragha (1999); BARBIERI (2010); MANTUA (2014); Branco (2004); ALVES & COITO (2004); MACIEL (1981) apud PETROBRAS/CF (2012); ANTAS (1991) apud ALVES et al. (2004); OLIVEIRA et al. (2014); CAMPOS et al. (2004); BARBIERI & PINES (2008); BARBIERI & PINNA (2005); SCHERER et al. (2010); MUSCAT et al. (2014); GROSSE & CREMER (2015); VIEIRA et al. (2015); NUNO & BARBIERI (2011); DIAS et al. (2012); KRUL (2004); CARNIEL & KRUL (2010); Alves Costeira (ALVES et al., 2004); COSTA, E. S. & SANDER M. (2008); MULLER, A. & DE BARRROS, M. P. (2013))

PETROBRAS MINERAL

ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE

ATIVIDADE DE PRODUÇÃO E ESCOAMENTO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL DO POLO PRÉ-SAL DA BACIA DE SANTOS - ETAPA 3

ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL – EIA

COMPONENTES COM VALOR AMBIENTAL NA ÁREA POTENCIALMENTE AFETADA CVAs DIFUSOS E FIXOS (P3 PRIMEIRO SEMESTRE)

ESCALA: Indicada

PROJETO: 11.10.4.2-3

ELABORADO POR: João Felipe

DATA: 02/01/2018

REVISÃO: 1/1

APROVADO: A1

00