



LOCALIZAÇÃO

Legenda

- 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 Terrços 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, Corpos D'água (IBGE, 2010)
- Blocos Exploratórios, Campos de Produção e Bacias Sedimentares (ANP)
- Manchas de Vazamento (PETROBRAS)
- Ecossistemas Costeiros (PPLC-2013, MMA, 2007)
- Cetáceos Baleia Bryde (GONÇALVES et al., 2005; SIMMAM, 2016)
- Cetáceos Baleia Orcin (PINEDA et al., 2006; SIMMAM, 2006)
- Cetáceos Baleia Jubarte (SICILIANO et al., 2006; SIMMAM, 2016)
- Cetáceos Baleia Orcin (SICILIANO et al., 2002; Rocha-Campos et al., 2010; SIMMAM, 2016)
- Aves Costeiras (TAVARES et al., 2013; TAVARES & SICILIANO (2013); Santos & Alves (2011); Valente (2011); Alves et al. (2004, 2007); Elv & Bonatto (2006, 2011); MMA (2007); Coutinho et al. (1990); Veiros & Brusque (1999); BARBIERI (2010); MATTIA (2014); Branco (2004); ALVES & COUTO (2004); MACIEL (1987); OLIVEIRA et al. (2014); CAMPOS et al. (2004); BARBIERI & PAES (2008); BARBIERI & PINNA (2005); SCHERER et al. (2010); MASCAT et al. (2014); GROSE & CREWER (2015); VIEIRA et al. (2015); INUMAO & BARBIERI (2011); DIAS et al. (2012); KRUL (2004); CARNIEL & KRUL (2010);
- Aves Costeiras (ALVES et al., 2004); COSTA, E. S. & SANDER M. (2008); MÜLLER, A. & DE BARROS, 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 (P4 PRIMEIRO SEMESTRE)

REVISÃO	Indicada	PROJEÇÃO	ABRIL/2018	REVISÃO	ABRIL/2018
DESCRIÇÃO	II 10.4.2-5	02001.007928/14-44	V1	REVISÃO	A1
ELABORADO POR	João Felipe				00