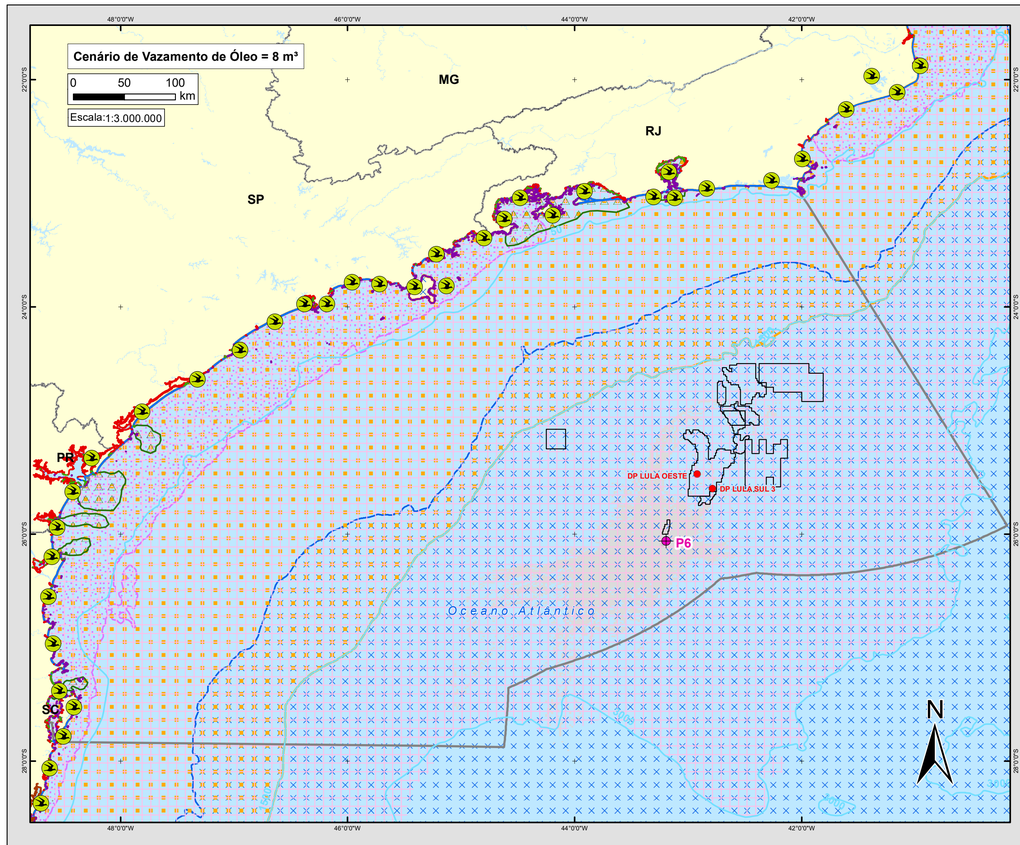
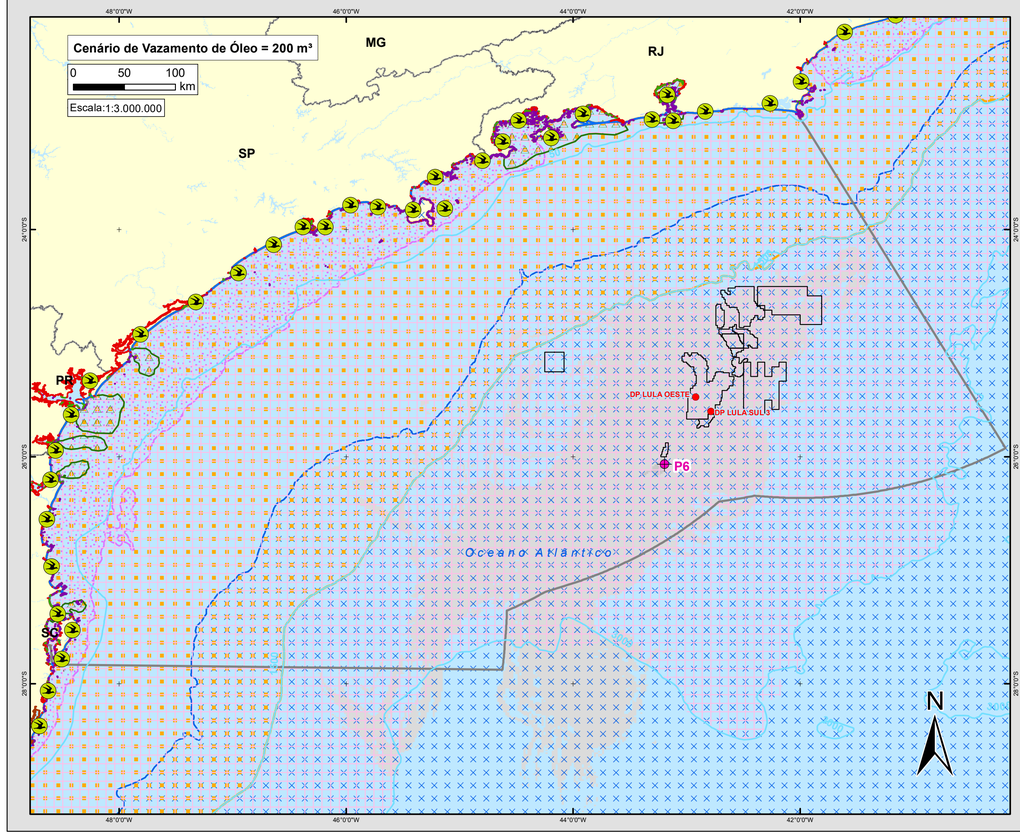
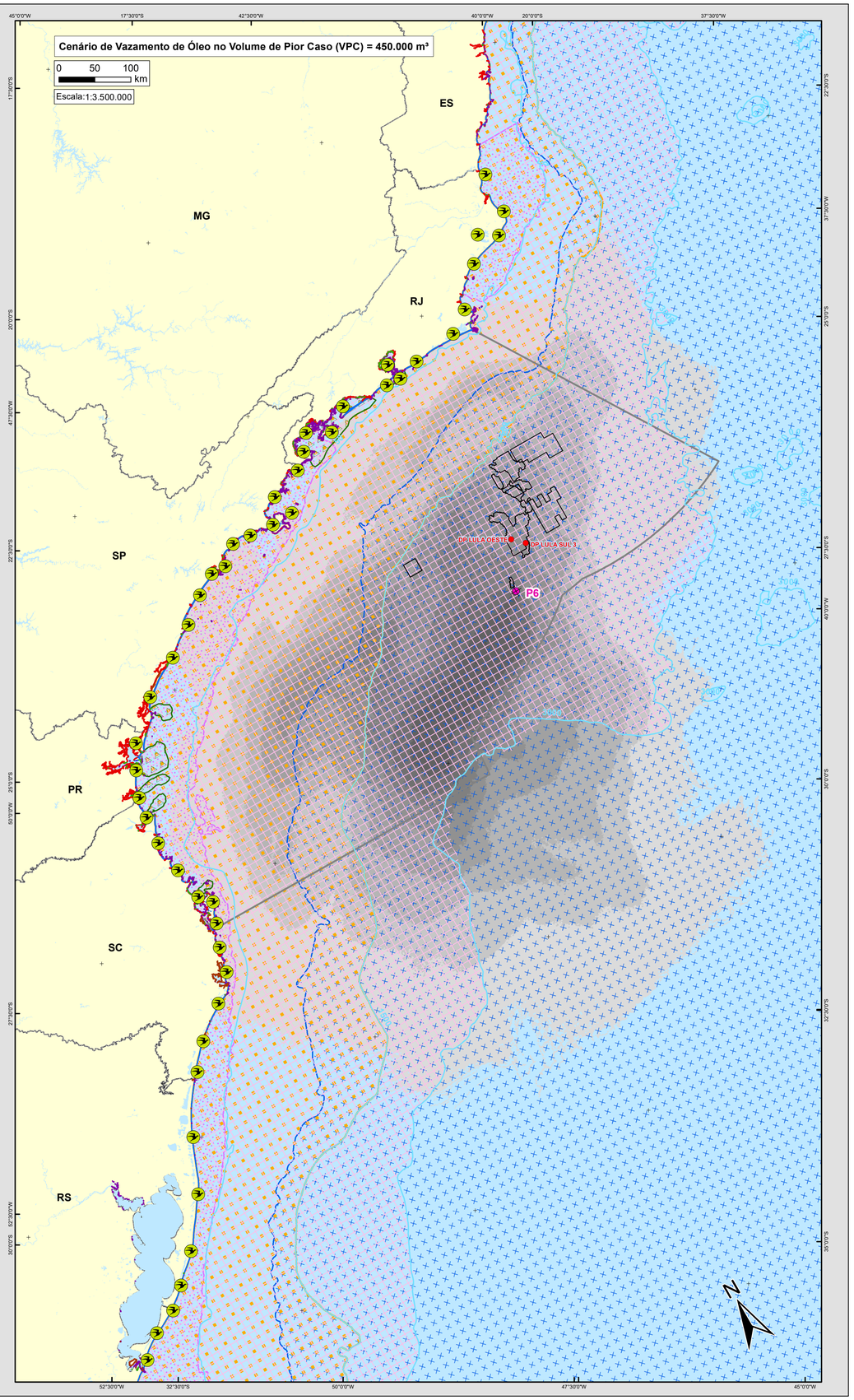
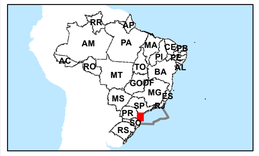






LOCALIZAÇÃO



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 *Sterella* ssp 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, Corpos D'água (IBGE, 2010)
- Blocos Exploratórios, Campos de Produção e Bacias Sedimentares (ANP)
- Manchas de Vazamento (PETROBRAS)
- Ecossistemas Costeiros (PPL/C-2013, MMA-2007)
- Cetáceo Baleia Bryde (GONÇALVES et al., 2005; SIMMAM, 2016)
- Cetáceo Baleia Orca (PINEDO et al., 2006; SIMMAM, 2006)
- Cetáceo Baleia Jubarte (SICILIANO et al., 2006; SIMMAM, 2016)
- Cetáceo Toninha (Siciliano et al., 2002; Rocha-Campos et al., 2010; SIMMAM, 2016.)
- Aves Marinhas (Tavares et al (2013); Tavares & Siciliano (2013); Santos & Alves (2011); Valente (2011); Alves et al (2004;2007); Efe & Bonnato (2006,2011);
MMA (2007); Coelho et al (1990), Vooren & Brusque, (1999); BARBIERI, (2010);
MAITA (2014); Branco (2004); ALVES & COUTO, (2004); MACIEL, (1987)
apud PETROBRAS/ICF, (2012).; ANTAS (1991) apud ALVES et al., (2004);
OLIVEIRA et al., (2014); CAMPOS et al., (2004); BARBIERI & PAES, (2008);
BARBIERI & PINNA (2005); SCHERER et al. (2010); MUSCAT et al (2014);
GROSE & CREMER (2015); VIEIRA et al. (2015);NUMAO & 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 (P6 PRIMEIRO SEMESTRE)

ESCALA: Indicada	DATA: Abril/2018		
DESENHO Nº: II.10.4.2-9	PROCESSO BASE A: 02001.007928/14-44	FOLHA: 1/1	TAMANHO: A1
ELABORADO POR: João Felipe			REV. 00