



PE-3UBS-00627 Versão B



Padrão ATIVO

## PEVO-BS - PLANO DE EMERGÊNCIA PARA VAZAMENTO DE ÓLEO NA ÁREA GEOGRÁFICA DA BACIA DE SANTOS

Aprovado por Maria Luiza de Oliveira Castro/BRA/Petrobras (SMS/SMS-E&P-FC/PN-E&P) em 2 de ago de 2021 | Gerido por SMS/SMS-E&P-FC/PN-E&P/BS

### 1. OBJETIVO

Estabelecer e definir estratégias e procedimentos para controle de emergência de vazamentos de óleo que ultrapasse os limites de uma Unidade Marítima, na Área Geográfica da Bacia de Santos (AGBS), visando garantir a vida, eliminar ou estabilizar a fonte do incidente e proteger o meio ambiente, os ativos e a imagem da Companhia.

### 2. ABRANGÊNCIA

Este padrão é aplicável às atividades de perfuração e produção realizadas na Área Geográfica da Bacia de Santos.

### 3. DESCRIÇÃO

O documento PEVO-BS é composto efetivamente pelos arquivos dispostos no item 7 - ANEXOS, deste padrão.

Cada Unidade Marítima de perfuração e de produção deverá possuir a bordo uma cópia em meio físico do PEVO-BS em complemento ao respectivo Plano de Emergência Individual, nos moldes estabelecidos pela Resolução Conama nº 398/2008.

- Unidade Marítima da Petrobras: Manter uma cópia dos planos mencionados a bordo, no mínimo, na Sala de Controle;
- Unidade Marítima Afretada: Manter uma cópia dos planos mencionados a bordo, no mínimo, na Sala dos Fiscais da Petrobras.

#### 3.1 - Papéis e Responsabilidades

**Compete à gerência SMS/SMS-E&P-FC/PN-E&P/BS**

- Manter o padrão atualizado.

**Compete às gerências SMS/SMS-E&P-FC/PN-E&P/BUZIOS e SMS/SMS-E&P-FC/PN-E&P/LIBRA**

- Comunicar qualquer modificação física, operacional ou organizacional capaz de afetar este plano.

**Compete às Gerência Operacionais e de SMS dos Ativos**

- Comunicar qualquer modificação física, operacional ou organizacional capaz de afetar este plano.

**Compete à gerência SMS/LCA/MPL-E&P-FC/MPL-AGUP-LIBRA-BUZIOS**

- Tramitar as atualizações deste plano no IBAMA.

**Compete ao Comandante de Incidente e à Estrutura Organizacional de Resposta (EOR)**

- Executar as atribuições e responsabilidades, bem como os procedimentos de resposta previstos no plano.

**4. REGISTROS**

Identificação	Armazenamento	Proteção	Recuperação	Retenção	Disposição
Formulários do ICS utilizados	Diretório na rede ou nuvem da unidade	Acesso ao sistema por chave e senha e sistema protegido por backup	Sistema protegido por backup	20 anos	Eliminação de arquivo eletrônico
Plano de Ação do Incidente (IAP)	Diretório na rede ou nuvem da unidade	Acesso ao sistema por chave e senha e sistema protegido por backup	Sistema protegido por backup	20 anos	Eliminação de arquivo eletrônico

## 5. DEFINIÇÕES

Para efeito deste Plano de Emergência, são usadas as definições contidas na Seção II.7- Glossário.

As demais definições dos principais termos utilizados neste padrão encontram-se disponíveis no Glossário Único Petrobras - [glossario.petrobras.com.br](https://glossario.petrobras.com.br)

## 6. REFERÊNCIAS

- ▢ PE-1PBR-00032 -PLANO DE ATENDIMENTO AO BLOWOUT NO MAR
- ▢ PE-1PBR-00197 -PLANO DE CONTINGÊNCIA CORPORATIVO (PCCORP)
- ▢ PE-1PBR-00558 -GESTÃO DA RESPOSTA AO BLOWOUT SUBMARINO
- ▢ PE-2E&P-00200 -MANUAL DE APLICAÇÃO DO SISTEMA DE GESTÃO PARA EMERGÊNCIAS
- ▢ PE-2E&P-00420 -PLANO DE MOBILIZAÇÃO PARA APOIO A EMERGÊNCIAS - PMAE
- ▢ PE-3UBS-00947 -PRE-BS - PLANO DE RESPOSTA A EMERGÊNCIAS DA UN-BS
- ▢ PE-3UBS-00948 -GERIR TREINAMENTOS E SIMULADOS DE EMERGÊNCIA
- ▢ PE-3UBS-00949 -COMUNICAR EMERGÊNCIAS E OUTRAS ANOMALIAS DE SMS
- ▢ PP-1PBR-00345 -DIRETRIZES PARA RESPOSTA A SITUAÇÕES DE CONTROLE DE POÇO NO DP-POCOS
- ▢ PP-1PBR-00473 -PLANEJAR CONTINGÊNCIA
- ▢ PP-1PBR-00475 -RESPONDER EMERGÊNCIA

Decreto 8.127, de 22/10/2013 - Institui o Plano Nacional de Contingência para Incidentes de Poluição por óleo em águas sob Jurisdição Nacional;

Lei 9.966, de 28/04/2000 - Dispõe sobre a prevenção, o controle e a fiscalização da poluição causada por lançamento de óleo ou outras substâncias nocivas ou perigosas em águas sob jurisdição nacional e dá outras providências;

Resolução ANP 44, de 22/12/2009 - Estabelece o procedimento para comunicação de incidentes, a ser adotado pelos concessionários e empresas autorizadas pela ANP a exercer as atividades da indústria do petróleo, do gás natural e dos biocombustíveis, bem como distribuição e revenda;

Resolução CONAMA 398, de 11/06/2008 - Dispõe sobre o conteúdo mínimo do Plano de Emergência Individual para incidentes de poluição por óleo em águas sob jurisdição nacional, originados em portos organizados, instalações portuárias, terminais, dutos, sondas terrestres, plataformas e suas instalações de apoio, refinarias, estaleiros, marinas, clubes náuticos e instalações similares, e orienta a sua elaboração;

Resolução CONAMA 472, de 27/11/2015 - Dispõe que a produção, importação, comercialização e

uso de dispersantes químicos para as ações de combate aos derrames de petróleo e seus derivados no mar somente poderão ser efetivados após a obtenção do registro do produto junto ao IBAMA, e dá outras providências;

Resolução CONAMA 482, de 03/10/2017 - Dispõe sobre a utilização da técnica de queima controlada emergencial como ação de resposta a incidentes de poluição por óleo no mar.

Abaixo estão apresentados os arquivos que compõem o PEVO-BS.

## PEVO-BS



PEVO-BS Rev14.pdf

### ANEXO II.2-1.1 Análise de Vulnerabilidade



ANEXO II.2-1.1 Analise Vulnerabilidade AGBS\_(16set15)\_revisado\_mar16.pdf

Link de mapas: Anexos A e B Mapas de Sensibilidade e Vulnerabilidade do Anexo II.2-1.1

### ANEXO II.2-3 Modelagem de Transporte e Dispersão de Óleo no Mar



Anexo II.2-3\_RT\_Tt15-001-Sol10\_Mod\_Oleo\_AGBS\_(04mar16)\_rev06.pdf

### Anexo II.3.5.3-1 - Plano de Proteção de Áreas Vulneráveis - PPAV - AGBS



Anexo II.3.5.3-1\_PPAV-BS\_RevB.pdf

Link dos mapas táticos e estratégicos:

Mapas da Tabela III.3-1 do PPAV-BS Anexo II.3.5.3-1

### Anexo II.3.5.12-1 - Plano de Proteção de Fauna - PPAF - AGBS



Anexo II.3.5.12-1\_PPAF-BS\_Rev4.pdf

Link dos anexos e apêndices do Anexo II.3.5.12-1:

Anexo I.3-1-1 do PPAF-BS Identificação das Áreas Prioritárias

Apêndice I.3-1-1 do PPAF-BS Fichas Estratégicas Áreas Prioritárias

Apêndice I.4-2-1 do PPAF-BS Fichas Espécies Prioritárias

Anexo I.3.1-2 do PPAF-BS Tabela de espécies vulneráveis

\*\*\*ÚLTIMA FOLHA DO PADRÃO\*\*\*