

---

# Sistema de Produção, Coleta e Escoamento de Petróleo e Gás Natural, Polos Pampo e Enchova, Bacia de Campos

---

## Estudo Complementar

---

### *7.8 - Projeto de Descomissionamento (Conceitual)*

---

Processo Nº 02022.000198/2020-51

---

Preparado Por	Preparado Para
<b>BMP Ambiental Ltda.</b> <b>Av. Almirante Barroso, 81, Sala 33B108</b> <b>Centro, Rio de Janeiro, RJ</b> <b>20031-0004</b> <b>Tel: (21) 2151-1653</b> <b>bmpambiental.com.br</b>	<b>Trident Energy do Brasil Ltda.</b> <b>Av. República do Chile, 330, Bl. 1, 22º andar</b> <b>Centro, Rio de Janeiro, RJ</b> <b>20031-170</b> <b>trident-energy.com</b>
<b>Fevereiro   2020</b>	<b>Revisão 00</b>



## ÍNDICE

<b>7.8 - Projeto de Descomissionamento (Conceitual).....</b>	<b>1/3</b>
7.8.1 - Justificativa .....	1/3
7.8.2 - Responsável pela Implementação do Projeto .....	2/3
7.8.3 - Responsável Técnico .....	2/3
7.8.4 - Referências Bibliográficas.....	3/3



## 7.8 - PROJETO DE DESCOMISSIONAMENTO (CONCEITUAL)

### 7.8.1 - Justificativa

De acordo com a Portaria ANP Nº 27/2006, a desativação de instalações de produção, atualmente designado descomissionamento, é *“a retirada definitiva de operação e a remoção de instalações de Produção, dando-lhes a destinação final adequada e a Recuperação Ambiental das áreas em que estas instalações se situam”*.

O ciclo de vida da produção de Petróleo e Gás Natural inclui as etapas de desenvolvimento da produção, a produção e o descomissionamento. O descomissionamento de Sistemas de Produção geralmente ocorre tendo em conta cinco principais fatores: preço do óleo; fim da vida produtiva de instalações; término de contratos de concessão com a ANP; final de contrato de afretamentos de unidade; alterações na estratégia da operadora para o desenvolvimento do campo produtor (MACEDO, 2018).

Atualmente, a Portaria ANP Nº 27/2006, que define os procedimentos a serem adotados no descomissionamento de instalações, devolução de áreas, alienação e reversão de bens e o conteúdo do programa e do relatório final de desativação de instalações, encontra-se em revisão pelo Grupo de Trabalho formado por representantes da ANP, IBAMA e Marinha do Brasil (MONTEZ, 2018).

De acordo com a revisão em andamento, subsidiada por uma série de *workshops* com a participação da indústria e também pelo Projeto de Cooperação entre o Governo Britânico e a ANP, para identificação da experiência do Reino Unido com o tema descomissionamento, e, recentemente, tendo sido realizada a Consulta e Audiência Pública Nº 24/2019 em 08.01.2020, com o objetivo de se obter subsídios e informações adicionais, junto à partes interessadas, sobre a proposta de regulamentação, o Projeto de Descomissionamento de Instalações (PDI), quando envolver o encerramento da produção do campo, deve:

- Ser apresentado simultaneamente e com cinco anos de antecedência à ANP, IBAMA e Marinha do Brasil;
- Conter a caracterização das instalações a serem descomissionadas (poços, plataformas, dutos, demais equipamentos do sistema submarino) e materiais depositados no leito marinho;
- Apresentar a caracterização ambiental das áreas afetadas;

- Realizar avaliações comparativas para a tomada de decisão pela remoção completa ou remoção parcial ou a não remoção das unidades e instalações marítimas, embasadas nos seguintes critérios de avaliação: segurança, meio ambiente, técnico, social e econômico, tendo sempre por premissa, a remoção completa;
- Considerar o melhor modelo de remoção e estimar o quantitativo de resíduos a serem gerados e a destinação final;
- Realizar estudos complementares de avaliação ambiental, análise de risco e auxílio à navegação; e
- Propor um projeto de monitoramento pós-descomissionamento.

Os contratos de concessão atuais dos Sistemas de Produção, Coleta e Escoamento dos Polos Pampo e Enchova findam em 2025. A Trident Energy do Brasil (“TEB”), como operadora dos Polos Pampo e Enchova, pretende renovar e estender esse contrato por mais 27 anos, considerando o tempo de vida útil previsto pela empresa para a produção sob sua operação, portanto, até 2052.

Cabe salientar que como o descomissionamento do empreendimento ocorrerá a longo prazo, tecnologias voltadas para descomissionamento e reaproveitamento de estruturas existentes, assim como critérios e padrões da legislação ambiental brasileira, provavelmente terão sido modificados. Dessa forma, a TEB se compromete, junto a esta Coordenação, a apresentar o Projeto de Descomissionamento do Sistemas de Produção, Coleta e Escoamento dos Polos Pampo e Enchova dentro dos prazos e critérios legais a serem estabelecidos pela ANP e de acordo com as melhores práticas da indústria por ocasião do planejamento e realização da atividade.

## 7.8.2 - Responsável pela Implementação do Projeto

Nome	Trident Energy do Brasil Ltda
Endereço	Av. República do Chile, 330 – Bloco 1 – 22º andar Centro, Rio de Janeiro, RJ. 20031-170
Telefone	N/A

## 7.8.3 - Responsável Técnico

Nome	Andreia M. L. Bentes
Profissão   Registro Profissional	Oceanógrafa   N/A
CTF/AIDA	57938

## 7.8.4 - Referências Bibliográficas

BRASIL. Consulta e Audiência Públicas Nº 24/2019 - <http://www.anp.gov.br/consultas-audiencias-publicas/5470-consulta-e-audiencia-publicas-n-24-2019>. Acesso em fevereiro de 2020.

BRASIL. Resolução ANP Nº 27, de 18 de outubro de 2006. Aprova o Regulamento Técnico que define os procedimentos a serem adotados na Desativação de Instalações e especifica condições para Devolução de Áreas de Concessão na Fase de Produção. **Diário Oficial da União**, Brasília. 2006.

ARUP. 2017. **Oil and Gas Decommissioning from the UK's North Sea to the Brazilian Atlantic - Framework for Regulators**. Disponível em:

[http://www.anp.gov.br/images/Seguranca\\_Operacional/Descomissionamento/Relatorio\\_3-Framework\\_for\\_Regulation\\_Final.pdf](http://www.anp.gov.br/images/Seguranca_Operacional/Descomissionamento/Relatorio_3-Framework_for_Regulation_Final.pdf). Acesso realizado em janeiro de 2020.

MACEDO, M. M. B. 2018. **Descomissionamento de Instalações Marítimas: Perspectivas para o Brasil**. Disponível em: <http://www.anp.gov.br/palestra/4747-descomissionamento-de-instalacoes-maritimas-perspectivas-para-o-brasil>. Acesso realizado em janeiro de 2020.

MONTEZ, E. 2018. **Decommissioning Framework – Resolution ANP nº 27/2006 – Revision**. Disponível em: <http://www.anp.gov.br/palestra/4748-decommissioning-and-area-recovery-coordinator-operational-safety-and-environment-department>. Acesso realizado em janeiro de 2020.