CONDESSUS
CONGRESSO ONLINE DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL
14 a 16 de Abril de 2021
ISBN: 978-65-86861-92-1

ANÁLISE DOS IMPACTOS AMBIENTAIS REFERENTES AO DESCOMISSIONAMENTO DE ESTRUTURAS OFFSHORE DE PRODUÇÃO DE ÓLEO E GÁS NO BRASIL

Congresso Online de Desenvolvimento Sustentável, 1ª edição, de 14/04/2021 a 16/04/2021
ISBN dos Anais: 978-65-86861-92-1

BOGADO; Luiz Felipe Chamon [1]

RESUMO

No Brasil, de acordo com dados da ANP (Agência Nacional de Petróleo), é estimado que 96 estruturas de produção offshore serão descomissionadas nos próximos cinco anos, em função principalmente do declínio da produção em muitos campos de petróleo no Brasil. Este trabalho tem como objetivo principal alertar sobre a necessidade das operadoras de óleo e gás se estruturarem para lidar com essas atividades nos próximos anos, através da utilização de práticas ambientalmente adequadas. Foi realizada pesquisa em produções científicas, artigos técnicos, além de legislações e normas vigentes referentes ao descomissionamento de estruturas de produção offshore. A avaliação dos impactos ambientais deve ser integrada, considerar os diversos ambientes afetados, bem como osresultados ambientais de todo o ciclo de vida do descomissionamento, de forma a se determinar o impacto ambiental líquido. Estes impactos devem ser cotejados com os custos econômicos e sociais para cada opção. Existem metodologias de análise multicritérioconsolidadas que podem ser adotadas para este fim. O descomissionamento de estruturas offshore tem chamado a atenção da sociedade técnica e das autoridades ambientais e governamentais sobre os problemas que poderão surgir com o encerramento das atividades, como possíveis impactos ambientais. Tais impactos requerem ainda uma análise mais abrangente por meio de adoção de uma metodologia de avaliação das opções de descomissionamento por parte das operadoras de óleo e gás que atuam no Brasil, de forma que os impactos negativos sejam mitigados.

PALAVRAS-CHAVE: Descomissionamento, Impacto Ambiental, Estrutura Offshore

[1] Pós-graduando em Docência na Educação Ambiental pela Universidade Castelo Branco, luiz.bogado@gmail.com