

VIII SRHIDRO

Seminário Regional sobre Gestão de Recursos Hídricos

Transição Energética nas Operações Offshore: um estudo de caso na empresa Equinor na Bacia de Campos.

Andréa Ferreira Pereira

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Fluminense, Campos dos Goytacazes- RJ
ferreiradeca@yahoo.com.br.

Atualmente mudanças climáticas têm sido tema de grande preocupação, levando a sociedade a reflexões e iniciativas para uma transição energética. Os países estão focados em diminuir a participação de fontes fósseis em suas matrizes, bem como promover ações para aumentar a eficiência energética, o armazenamento de energia e estimular fontes que não emitam em suas operações gases de efeito estufa (GEE). Haja vista, que os danos das mudanças climáticas no mundo são maiores que os custos de manter a matriz energética atual, é necessário, que as empresas do segmento de operações offshore desenvolvam estratégias de descarbonização. O objetivo deste projeto é analisar a relevância da descarbonização nas operações offshore e investigar quais as ações estratégicas a empresa Equinor desenvolve na Bacia de Campos, focadas em redução de emissões de carbono, especialmente de dióxido de carbono (CO₂). Foi realizada a pesquisa de caráter exploratório, e considerando que existem poucos estudos sobre a delimitação da temática abordada, espera-se também contribuir para o enriquecimento de informações, referente a produção e utilização de energia mais limpa no offshore. Na pesquisa bibliográfica, consultou-se, artigos e publicações científicas, no intuito de abranger o máximo do que já foi produzido referente ao tema proposto. Para o aprofundamento da temática será realizado um estudo de caso na Equinor, visando colher informações mais específicas de como se dará a transição energética em suas operações. O estudo de caso terá uma abordagem qualitativa e se dará por entrevista com um funcionário responsável pela área de Sustentabilidade e Renováveis na empresa. O principal instrumento de coleta de dados será por questionário semiestruturado e consulta a documentos internos. Investir em descarbonização, partindo de locais onde se produz fonte energética fóssil, é um grande passo do setor de óleo e gás para a transformação da matriz energética brasileira.

Palavras-chaves: descarbonização, transição energética, operações offshore.

Engenheira de produção, cursando pós-graduação lato sensu em Educação, Ambiente e Sustentabilidade.