



Contribuição para a análise do processo de tomada de decisão em investimentos de exploração e produção offshore de petróleo: Uma abordagem multiobjetivo

Gustavo De Gasperi, Jacqueline Magalhães Rangel Cortes

RESUMO

A tomada de decisão em investimentos no setor de exploração e produção offshore de petróleo é marcada por um alto grau de incertezas e riscos. Por serem atividades que possuem um alto custo operacional, qualquer decisão que não for bem planejada pode tornar um projeto anteriormente atrativo do ponto de vista econômico, em um projeto antieconômico. Por esta razão, o levantamento de dados sobre as principais incertezas do processo torna-se uma tarefa indispensável, assim como um estudo sobre os riscos envolvidos. O objetivo desde trabalho é identificar os fatores que interferem na decisão de investimento offshore, analisando as principais incertezas e os riscos envolvidos em projetos desta área. Além disso, é abordado estudo sobre Teoria de Decisão que possa ser aplicada como uma ferramenta para determinar a viabilidade de um projeto nesse setor. Para a realização desde trabalho, foi feito um levantamento de dados sobre as incertezas e os riscos do setor, determinaram-se as etapas de exploração, desenvolvimento e exploração do petróleo e por fim foi feito um estudo sobre os principais critérios para tomada de decisão. Ficou claro nessa etapa do trabalho que o setor de exploração e produção de petróleo é marcado por características bastante singulares e sujeita a variadas incertezas o que eleva sensivelmente os riscos. Uma vez que o retorno de um investimento está associado ao seu grau de risco, questões econômicas, financeiras, ambientais e políticas impactam diretamente o setor. Sendo assim, avaliar os investimentos requer avaliar as variáveis que compõem os riscos para que assim possa ser tomada a decisão correta de investimento.

PALAVRAS CHAVE: Tomada de decisão, investimentos, petróleo

**IV Congresso
Fluminense
de Iniciação
Científica
e Tecnológica**

17º Encontro de IC da UENF
9º Circuito de IC da IFF
5ª Jornada de IC da UFF



Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

Engenharia