

## EDITORIAL

Apresentamos a Segunda edição, do ano 2 da revista do Mestrado em Engenharia de Petróleo e Gás, com contribuições de diferentes instituições de pesquisa e ensino do segmento petrolífero.

Os trabalhos selecionados, com base na avaliação dos pares, culminou na publicação de sete artigos.

O primeiro artigo consiste numa análise das consequências de acidentes com inflamáveis para efeito de caracterização de adicional de periculosidade.

Na sequência é apresentada uma discussão sobre a indústria do petróleo e os modelos de contrato para exploração e produção no Brasil e a viabilidade da utilização do biogás como fonte alternativa de energia. O quarto trabalho apresenta uma aplicação do Controle avançado de uma unidade de processamento de gás natural.

A Análise de aspectos gerais, ecológicos e socioeconômicos da produção de biodiesel de microalgas a partir de levantamento bibliográfico é a quinta contribuição apresentada. Tendo-se na sequência uma discussão sobre os postos de revenda de combustíveis: quantificação e licenciamento ambiental no município de Natal-RN.

Por fim, essa edição apresenta uma avaliação da implantação do selo verde: estudo de caso em um posto de revenda de combustível na cidade do Natal/RN, pela ótica dos aspectos ambientais e econômicos da referida intervenção.

Esperamos que tenham uma boa leitura.

**Carlos Enrique de M. Jeronimo**  
**Francisco Wendell Lopes**

Editores