

# **Eficiência Energética na Produção de Petróleo e em Centrais Termelétricas**



**Alessandro Nogueira da Costa  
Antônio Felipe Flutt  
Marcus Vinicius da Silva Neves**



**EDITORA INTERCIÊNCIA**



# Resumo de Eficiência Energética na Produção de Petróleo e em Centrais Termelétricas

Eficiência Energética e Sustentabilidade são temas que, cada vez mais, vêm-se destacando nas agendas das nações, das empresas e da sociedade como um todo. A Indústria do Petróleo e a Geração Termelétrica continuam ocupando papel primordial na matriz energética da maioria dos países, com desenvolvimento crescente de pesquisas e estudos na área, visando à racionalização, à eficiência e ao desenvolvimento sustentável de suas atividades, em especial no Brasil, desde o episódio do apagão e do racionamento, passando pela descoberta de imensas jazidas de petróleo no Pré-Sal.

Este livro procura unir esses assuntos, de uma forma didática, embasada teoricamente, com apresentação de conceitos e ferramentas que permitam ao engenheiro compreender e aplicá-los, de forma prática e objetiva, em seus projetos e nas instalações industriais onde exerçam sua atividade.

Fruto da experiência no trabalho e estudos científicos dos autores, essa obra também foi elaborada com a preocupação em permitir o seu uso por professores de Engenharia e estudantes universitários, haja vista a escassez de textos sobre o tema para darem suporte ao estudo de disciplinas que explorem esses importantes assuntos.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)