



SÉRIE ENGENHARIA DE PETRÓLEO

# GEOFÍSICA

para engenheiros  
de petróleo



Fred Aminzadeh  
Shivanji Dasgupta

# Resumo de Geofísica Para Engenheiros de Petróleo

Trata-se de um livro voltado para o público de graduação, cujo conteúdo é centrado nas aplicações de geofísica para resolver problemas de engenharia de petróleo. O objetivo do texto é introduzir aos engenheiros de petróleo os métodos geofísicos para que, munidos deste conhecimento, possam comunicar melhor as suas necessidades e apreciar os benefícios dos resultados recebidos de geofísicos, entendendo, caracterizando, produzindo e monitorando reservatórios.

Estudos de caso exemplificados ilustram a integração dos dados geofísicos com vários outros tipos de informação, a fim de prever e descrever as propriedades de rochas e fluidos de reservatórios.

Os exemplos são trazidos de diversas partes do mundo, sobretudo com referências a casos do Oriente Médio. Contempla-se temas das áreas da geofísica e geologia, e a relação destas com as diferentes áreas da engenharia de petróleo, principalmente de reservatório, perfuração e produção.

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