

SÉRIE ENGENHARIA DE PETRÓLEO

# ENGENHARIA de RESERVATÓRIOS

FUNDAMENTOS

L. P. Dake

  
CAMPUS

Material  
do Professor  
na WEB

[www.elsevier.com.br/professores](http://www.elsevier.com.br/professores)

# Resumo de Engenharia de Reservatórios

Voltado para o ensino de Engenharia de Reservatórios de Hidrocarbonetos, este livro, está fundamentado em diversos cursos e palestras ministrados pelo autor durante o período em que trabalhava na divisão de treinamento da Companhia Internacional de Petróleo Shell - SIPM (Shell Internationale Petroleum Maatschappij B.V.).

Com numerosos exercícios resolvidos, o principal objetivo desta obra consiste em apresentar os fenômenos físicos básicos referentes à engenharia de reservatórios, utilizando técnicas matemáticas de maneira simples e objetiva. Através do completo entendimento desses fenômenos físicos, o engenheiro poderá apreciar e resolver de maneira prática problemas mais complexos em engenharia de reservatórios.

Nesta obra publicada pela primeira vez em 1978, o autor apresenta uma visão moderna sobre a engenharia de reservatórios, baseada na síntese entre o rigor da física e as ciências aplicadas, necessária em qualquer trabalho de operação em campo.

O excepcional sucesso deste livro no universo do petróleo resulta de: sua utilidade para os engenheiros de petróleo, permitindo a aplicação de procedimentos simplificados a problemas complexos em reservatórios de hidrocarbonetos.

e de sua utilidade como texto fundamental para estudantes de inúmeras universidades, cuja base científica da disciplina de reservatórios seja combinada com uma grande quantidade de aplicações.

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