

José Carlos V. Machado

REOLOGIA E ESCOAMENTO DE FLUIDOS

**ÊNFASE NA INDÚSTRIA
DO PETRÓLEO**

TENSÃO PSEUDOPLÁSTICO DILATANTE
PERFIL DA DEFORMAÇÃO LÍQUIDO NEWTONIANO
SÓLIDO IDEAL DEFORMAÇÃO PLACA ESTACIONÁRIA
DIREÇÃO DO FLUXO PERFIL DE TENSÃO DISALHANTE TEMPO
FLUIDO VISCOELÁSTICO PLACA MÓVEL
TEMPERATURA VELOCIDADE



EDITORA INTERCIÊNCIA

Resumo de Reologia E Escoamento De Fluidos

O autor tem sido um obstinado na busca do conhecimento nas questões relacionadas a reologia, a química dos fluidos e as questões ambientais na indústria de petróleo. Sua longa experiência como profissional destacado na área, e seu trabalho como instrutor dos profissionais da Petrobras, vem sendo consolidados em diversos artigos e apostilas de sua autoria. Entre as suas áreas de interesse profissional destaca-se a reologia dos fluidos, tema de maior relevância pela sua importância para a qualidade dos poços, custos e produtividade. O livro está estruturado, com o objetivo de atender a dois públicos distintos, aqueles que pretendem se iniciar no assunto e aqueles que, conhecedores do tema, aqui encontram uma consolidação didática desse conhecimento.

Assim, o livro é útil a todos os profissionais que lidam ou pretendem lidar com o tema na indústria de petróleo.

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