

Alberto Pio Fiori
Romualdo Wandresen

Tensões e deformações em Geologia



oficina de textos

Resumo de Tensões e Deformações em Geologia

A análise de deformação e tensões e o conhecimento de mecânica das rochas e de resistência dos materiais são essenciais nos estudos quantitativos aplicados à Geologia Estrutural. O livro Tensões e deformações em Geologia apresenta esses temas por meio de detalhada abordagem matemática, com deduções e explicações passo a passo sobre as equações relacionadas, permitindo sua compreensão e manipulação em diversas aplicações.

Ao conhecer a dedução das equações, o profissional conhecerá o contexto em que podem ser utilizadas, prevenindo erros grosseiros provenientes de aplicações às cegas. Sistemáticamente ilustrada para facilitar a compreensão das expressões matemáticas, dos elementos geométricos e dos modelos de tensão e deformação enfocados, a obra oferece uma visão simples, prática e atualizada dos conceitos abordados.

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