

Alberto Pio Fiori

FUNDAMENTOS DE MECÂNICA DOS SOLOS E DAS ROCHAS

aplicações na estabilidade de taludes



Resumo de Fundamentos de Mecânica dos Solos e das Rochas

Com foco na estabilidade de taludes, é uma das poucas obras na literatura especializada a abordar os taludes em rochas – além das estruturas em solo. Dividido em quatro partes, explica as propriedades físicas e mecânicas dos solos, discute a estabilidade de taludes terrosos, seus mecanismos de ruptura e métodos de análise.

Em seguida apresenta as propriedades mecânicas e hidráulicas dos maciços rochosos e os mecanismos de ruína e análise dinâmica de taludes em rocha. O conteúdo é complementado por um grande número de imagens e ilustrações e, ao final dos capítulos, há um conjunto de aplicações práticas e exercícios resolvidos.

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