



MECÂNICA DAS ROCHAS (ENC 362352)

Rocha como Material Geotécnico. Rocha Intacta, Descontinuidades e Maciço Rochoso. Classificação dos Maciços Rochosos. Propriedades das Rochas Intactas e das Descontinuidades. Ensaios de Laboratório e de Campo. Deformações e Mecanismos de Ruptura em Maciços Rochosos. Propriedades Dinâmicas, Explosivos e Escavações a Fogo. Tensões Naturais e Induzidas. Taludes e Fundações em Rochas.