



BARRAGENS (ENC 362409)

Introdução. Tipos de Barragens. Escolha da Seção Típica. Investigações Geológico-Geotécnicas. Áreas de Empréstimo e Materiais. Programa de Ensaios. Solos e Enrocamentos Compactados. Fundações em Solos e Rochas. Tratamento de Fundações. Percolação. Dimensionamento de Drenos e Filtros. Estabilidade de Taludes. Análise Tensão-Deformação. Cálculo de Recalques. Instrumentação. Aspectos Construtivos. Casos Históricos.