

oficina de textos

Fernando Schnaid
Edgar Odebrecht

ENSAIOS de CAMPO

2ª edição

e suas aplicações à Engenharia de Fundações



Resumo de Ensaaios de Campo

Segunda edição do livro, totalmente atualizada, com dados brasileiros. A investigação geotécnica constitui-se em pré-requisito para projetos seguros e econômicos. Ensaaios de campo foca os cuidados na programação e execução das principais investigações de campo - SPT, cone, piezocone, palheta, pressiómetro e dilatômetro – enfatizando os aspectos que exigem normalização; critérios e procedimentos; e a interpretação dos dados obtidos à luz de modelos teóricos.

Avalia-se também a melhor ou pior adequação de cada ensaio ao tipo de solo e do problema de Engenharia enfrentado. Estudos de casos bem documentados ilustram e enriquecem o livro, consolidando o conhecimento geotécnico nacional.

A grande atualização trazida por esta nova edição é a elevação da qualidade dos resultados das investigações de campo ocorrida nos últimos 15 anos graças à padronização e automatização dos equipamentos e à adoção de rígidos procedimentos para a realização dos ensaios.

Destinado a projetistas, executores, pesquisadores e estudantes de graduação e pós-graduação, esta obra, em nova edição ampliada e atualizada, alia sólida fundamentação teórica e rigor matemático com uma leitura objetiva e agradável.

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