



Coordenado pelo Prof. Viana da Fonseca da Secção de Geotecnia da FEUP, contou com a colaboração de vários colegas e técnicos desta e outras escolas, engenheiros e técnicos de empresas e instituições com actividade em prospecção e caracterização in situ de maciços terrosos, sendo desenvolvido em ambiente gráfico de fácil manuseamento.

Contactos: Prof. A. Viana da Fonseca; Faculdade de Engenharia  
Rua Dr Roberto Frias, S/N; 4200-465 Porto  
Tel: 22 508 1730; Fax: 22 508 1835; email: [viana@fe.up.pt](mailto:viana@fe.up.pt)



Textos Descritivos  
Ilustrações Fotográficas  
Filmes com Locução de Ensaios em Curso

À venda pelo Instituto da Construção da FEUP: 30 €

Neste DVD Multimédia descrevem-se as técnicas de amostragem e dos ensaios in situ reconhecidamente mais interessantes (pela sua praticidade, uns, e pela sua envolvimento paramétrica, outros) para reconhecimento de maciços terrosos e sua caracterização geotécnica. Inclui texto com uma sucinta descrição dos equipamentos e metodologias, algumas referências a normas, ilustrações fotográficas e vídeos (filmes de ensaios em curso com locução descritiva), tendo um menu que permite acesso simples e independente a cada uma das técnicas.

Trata-se de uma ferramenta muito útil para apoio didático em cursos que incluem uma componente prática de ensaios geotécnicos, bem como para os profissionais que lidam com esta matéria.

Porto e FEUP, Maio de 2006

## MULTIMÉDIA

Técnicas de amostragem;

### Ensaios in situ:

- SPT;
- DP (DPL... DPSH) Dinâmicos de penetração;
- CPTU e SCPTu – Estáticos, com ou sem sísmica;
- CH (Ensaio sísmico entre furos);
- FVT (Vane Test);
- PMT e SBPT (Pressiómetros);
- DMT (Ensaio com o Dilatómetro Plano);
- PLT (Carga em Placa)

