



CS05 – Nova normalização europeia para os ensaios em solos

[OBJETIVOS]

Disponibilizar aos participantes os conhecimentos necessários para a realização de ensaios para a caracterização de solos, segundo a nova normalização europeia.

Aplicação prática por parte dos formandos, com realização das fases mais significativas dos ensaios.

[DESTINATÁRIOS]

Engenheiros civis e técnicos com formação ou experiência na área, que exerçam atividade em laboratórios de ensaios ou no acompanhamento, fiscalização e coordenação de obras de engenharia e/ou geotecnia.

[DURAÇÃO | CUSTO DA AÇÃO]

14 horas

90 €

[HORÁRIO | LOCAL]

Laboral

CICCOPN – Maia

[CONTEÚDOS]

1. Análise às novas normas europeias;
2. O que muda? Condições ambientais, equipamentos, procedimentos;
3. Determinação do teor em água;
4. Determinação da densidade das partículas;
5. Análise granulométrica por peneiração;
6. Determinação dos limites de consistência.

[COMPETÊNCIAS ADQUIRIDAS]

No final da formação, os formandos serão capazes de identificar problemas de obra associados à caracterização dos solos a utilizar em camadas de aterro e de pavimentos. Serão igualmente capazes de entender o conteúdo normativo e, após um período de treino, realizar os ensaios em solos.

[FORMADORES]

Eduardo Neves

Observação

São consideradas prioritárias as inscrições de candidatos ligados às empresas associadas da AICCOPN (no cumprimento do disposto no ponto 3 do cap. I da Portaria 559/87, de 6 de julho).