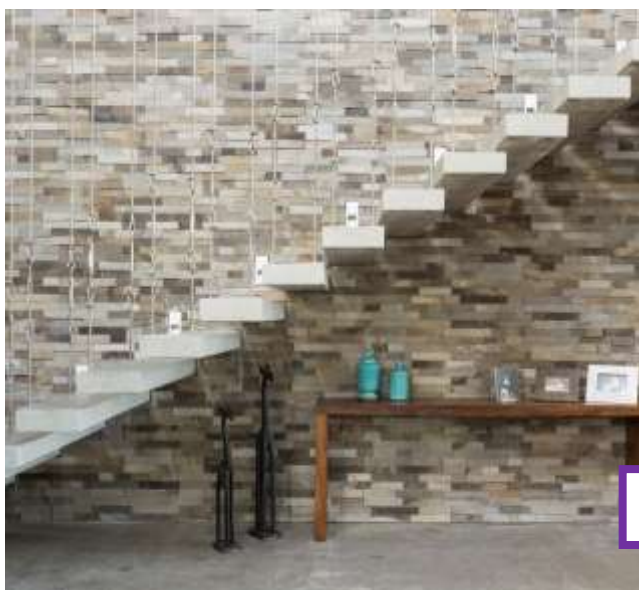


CARACTERIZAÇÃO FÍSICA E MECÂNICA DE ROCHAS ORNAMENTAIS



PEDIDO DE PROPOSTA

DURAÇÃO: 1 dia (7 horas)

OBJETIVOS:

- Para uma utilização mais adequada da pedra natural em obra, tendo em conta o seu valor técnico, estético e comercial, torna-se fundamental a determinação das características físico-mecânicas das pedras naturais através da execução de estudos e ensaios específicos, alguns de cariz tecnológico, que permitem conhecer corretamente o material utilizado em obra.

- Conhecimento das técnicas mais utilizadas para a caracterização física e mecânica de pedra natural.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Características macroscópicas da pedra natural
2. Caracterização físico-mecânica
3. Ensaios de identificação
4. Ensaios de desempenho em obra
5. Ensaios de durabilidade
6. Descrição dos ensaios laboratoriais físico-mecânicos
7. Normas Europeias de métodos de ensaio para a pedra natural

DESTINATÁRIOS:

Quadros técnicos de empresas ou outros organismos relacionados com as atividades de transformação, aplicação, controlo da qualidade, fiscalização, licenciamento e comercialização de produtos de pedra natural.

FORMADOR: CARLOS ANJINHO

Licenciado em Engenharia de Materiais pelo Instituto Superior Técnico da Universidade técnica de Lisboa e mestre em Engenharia de Materiais também pelo Instituto Superior Técnico da Universidade técnica de Lisboa. Experiência profissional relevante, com mais de 10 anos, nas áreas de marcação CE de produtos de pedra natural, na gestão de projetos I&D relacionadas com a melhoria dos processos industriais, na implementação de Sistemas de Gestão de Acreditação e Certificação e na realização de auditorias internas. Formador certificado (CAP N.º EDF 48151/2005) e Perito Técnico da Bolsa de Avaliadores do Instituto Português de Acreditação – IPAC.