

UÉVORA Summer School'21

Caracterização Laboratorial de Pedra Natural: Introdução

PROGRAMA

Dia 1 12 de julho

14:00-18:00 **Normas e exigências**

Análise e interpretação de requisitos legais e normativos. Casos práticos de interpretação de declarações de desempenho.

Critérios e especificações técnicas

Identificação das características importantes para definição de critérios de seleção em produtos de pedra natural. Análise de casos práticos.

Dia 2 13 de julho

14:00-18:00 **Ensaios de caracterização físico-mecânica de materiais pétreos e produtos**

Identificação de métodos e respetivas normas de ensaio, análise de equipamentos necessários, análise e interpretação de resultados técnicos para diferentes tipologias de materiais.

Composição química-mineralógica e aspetos texturais

Apresentação de metodologias de análise e interpretação de resultados com base em casos práticos.

UÉVORA Summer School'21

Dia 3 14 de julho

14:00-18:00 **Envelhecimento acelerado e comportamento em ambientes agressivos**

Apresentação de metodologias de análise e dos equipamentos, requisitos e critérios das várias tipologias de ensaios; interpretação de resultados com base em casos práticos para diferentes tipologias de materiais pétreos.

Dia 4 15 de julho

14:00-18:00 **Biocolonização e biocidas – soluções de proteção**

Análise de soluções disponíveis no mercado; critérios de seleção e adequabilidade para várias tipologias de materiais pétreos.