

Conservação e Reabilitação de Edifícios Antigos

DESTINATÁRIOS:

Estudantes e profissionais das áreas de arquitectura, engenharia, construção civil, conservação e restauro, gestão do património edificado, e todos os interessados em adquirir conhecimentos fundamentais sobre a reabilitação do edifício antigos.

OBJECTIVOS:

Compreender a importância da conservação e reabilitação dos edifícios antigos, conhecer os principais sistemas construtivos e materiais, distinguir as anomalias mais frequentes, interpretar os princípios básicos do diagnóstico e saber implementar estratégias de intervenção, gestão e manutenção.

PROGRAMA:

- O edifício antigo: classificação, evolução histórica e enquadramento patrimonial.
- Conceitos fundamentais de conservação, reparação, reabilitação e reforço.
- Sistemas construtivos tradicionais: fundações, paredes, pavimentos, coberturas e fachadas.
- Materiais tradicionais: pedra, alvenaria, madeira, cal, gesso, argamassas e revestimentos.
- Compatibilidade entre materiais antigos e soluções contemporâneas.
- Principais anomalias em edifícios antigos.
- Humidade, fissuração, degradação de alvenarias, madeira, revestimentos cerâmicos e coberturas.
- Metodologia de diagnóstico SCS - Sintoma, Causa e Solução.
- Inspeção, levantamento e métodos auxiliares de diagnóstico.
- Estratégias de conservação, reparação, consolidação e reforço.
- Noções de comportamento térmico, eficiência energética e conforto.
- Noções de comportamento acústico.
- Noções de Segurança Contra Incêndio em Edifícios (SCIE) aplicada à reabilitação.
- Habitabilidade, segurança e adaptação às exigências contemporâneas.
- Gestão do empreendimento de reabilitação: planeamento, orçamento, faseamento e gestão de imprevistos.
- Coordenação de projectos e especialidades.
- Recepção da obra, inspeção e plano de manutenção.
- Manutenção preventiva e gestão do ciclo de vida do edifício.
- Análise e discussão de casos práticos de obra.

FORMADOR:

Eng.º Cleres Borges Júnior (*Pós-Graduação em Conservação e Reabilitação de Construções. Formador certificado pelo IEFP.*)

CARGA HORÁRIA E CALENDARIZAÇÃO:

15 horas

De 23 a 27 de Novembro

De 2.ª a 6.ª Feira, das 19h00 às 22h00

INSCRIÇÃO:

150 € (*Isento de IVA, ao abrigo do n.º 14 do artigo 9.º do CIVA.*)

