

# Reabilitação Estrutural de Edifícios

**DESTINATÁRIOS:**

Estudantes e profissionais das áreas de arquitetura, engenharia, construção civil, conservação e restauro, e todos os que procuram obter mais conhecimentos sobre a reabilitação estrutural de edifícios antigos.

**OBJECTIVOS:**

Compreender a importância da reabilitação das estruturas dos edifícios antigos, no âmbito da conservação e restauro do património edificado, identificando e compreendendo as técnicas de intervenção.

**PROGRAMA:**

01. Sobre a reabilitação - enquadramento:
  - Os edifícios antigos.
  - Reabilitação estrutural.
02. Madeira:
  - Propriedades e características gerais.
  - Características físicas e mecânicas.
  - Princípios para aplicação de madeira em estruturas.
03. Alvenarias e paredes resistentes:
  - Classificação das alvenarias.
  - Argamassas de assentamento.
  - Estrutura das alvenarias.
04. Aspetos construtivos dos edifícios antigos:
  - Fundações.
  - Paredes.
  - Pavimentos.
  - Coberturas.
05. Patologias:
  - Madeira: a humidade e os parasitas.
  - Fundações.
  - Paredes e a presença de humidade.
  - Pavimentos.
  - Coberturas.
06. Técnicas de conservação:
  - Necessidade de conservação e de reforço das estruturas.
  - Preservantes da madeira.
07. Técnicas de consolidação e reforço:
  - Fundações.
  - Paredes resistentes de alvenaria.
  - Pavimentos.
  - Coberturas.
08. Casos práticos.

**FORMADOR:**

Eng.º Pedro Chichorro Rodrigues (*Mestre em Construção. Formador certificado pelo IEFP.*)

**CARGA HORÁRIA E CALENDARIZAÇÃO:**

12 horas

02 e 03 de Fevereiro

Sábado e Domingo, das 10h00 às 17h30

**INSCRIÇÃO:**

120 € (*Isento de IVA, ao abrigo do n.º 14 do artigo 9.º do CIVA.*)

