



INTRODUÇÃO À PATOLOGIA DA CONSTRUÇÃO

- Mecanismos de ocorrência de patologias
- Alterações dos materiais
- Tipificação das patologias mais correntes
- Caracterização do parque habitacional
- Anomalias não-estruturais

COMPORTAMENTO DE EDIFÍCIOS ANTIGOS

- Tipos de edificios antigos
- Tipificação das alvenarias tradicionais
- Patologias das alvenarias antigas
- Comportamento estrutural de edificios antigos
- Comportamento da catedral medieval

DIAGNÓSTICO E INSPECÇÕES

- Princípios gerais sobre diagnóstico
- Metodologias de diagnóstico
- Equipamentos de apoio ao diagnóstico
- Ensaios de determinações complementares
- Inspeções a edificios

ACÇÃO DA HUMIDADE

- Patologias devidas à humidade
- Formas de manifestação da humidade
- Diagnóstico de situações de ocorrência de humidades
- Soluções de reparação

REGULAMENTOS DA CONSTRUÇÃO

- Regulamento das Características de Conforto Térmico de Edifícios (RCCTE)
- Regulamento dos Requisitos Acústicos dos Edifícios (RRAE)
- Regulamento de Segurança contra Incêndio
- Regulamento Geral das Edificações Urbanas