



Curso de Formação:

Térmica de Edifícios

Departamento de Engenharia Mecânica :: www.esta.ipt.pt/cepem :: cepem@ipt.pt

HORÁRIO: SEXTA-FEIRA — 18H00 ÀS 22H30 ; SÁBADO — 9H00 ÀS 18H00

PREÇO: 320€ (10% DESCONTO ESTUDANTES)

Data de Realização:

06-01-2006 a 03-02-2006

Duração:

46 horas

Destinatários:

O curso de Térmica de edifícios destina-se a dotar os estudantes ou Técnicos Superiores responsáveis pelos licenciamentos de novas urbanizações e edificações, de conhecimentos e técnicas de análise complementares a uma utilização da energia de forma mais eficiente.

Conteúdo:

- **Módulo 1: Fundamentos de transmissão de calor (2h)**
 - Transmissão de calor em edifícios
 - Determinação do coeficiente global de transmissão de calor
- **Módulo 2: Conforto Térmico no interior de edifícios (6h)**
 - Mecanismos de regulação da temperatura
 - Exigências de conforto higrotérmico
 - Índices térmicos e Normalização em conforto térmico
 - Ensaio experimentais
- **Módulo 3: Regulamentação técnica da térmica em edifícios (14h)**
 - Cálculo das necessidades de aquecimento e arrefecimento
 - RCCTE
 - RSECE
- **Módulo 4: Tecnologia do isolamento térmico (14h)**
 - Materiais de isolamento térmico
 - Tecnologias de isolamento térmico
- **Módulo 5: Casos práticos (10h)**
 - Apresentação de regras de boas práticas ilustradas com a apresentação de casos concretos. Iluminação natural de edifícios

Formadores:

Flávio Chaves, Engenharia Mecânica

Maria de Lurdes Belgas da Costa Reis, Engenharia Civil

Ricardo Serôdio, Engenharia Civil

Notas

Data Limite de Inscrição: 23-12-2005

Número mínimo de Participantes: 10

Número máximo de Participantes: 15

CURSOS DE FORMAÇÃO CONTÍNUA

ESCOLA SUPERIOR DE
TECNOLOGIA DE ABRANTES

RUA 17 DE AGOSTO DE 1808
2200-370 ABRANTES

CONTACTO:
FLÁVIO CHAVES

TELEFONE: 241 379 500
(EXT. 4106)

FAX: 241 361 175
CEPEM@IPT.PT

WWW.ESTA.IPT.PT/DEM