

# Projecto Bioclimático

## **DESTINATÁRIOS:**

Estudantes e profissionais das áreas de arquitectura, urbanismo, engenharia e construção civil, promotores imobiliários e proprietários, assim como todos os interessados neste tema.

#### **OBJECTIVOS:**

Compreender a relevância do desenho bioclimático no contexto da construção sustentável, proporcionar conceitos, métodos e ferramentas essenciais para desenvolvimento das possibilidades de projecto bioclimático e desenvolver competências técnicas para aplicação de estratégias bioclimáticas adaptadas localmente.

#### PROGRAMA:

- 01. Enquadramento:
  - Definições: arquitectura bioclimática, desenho solar passivo e sustentabilidade.
  - Conceitos e sistemas base de adaptação bioclimática.
  - Ferramentas de análise e métodos de diagnóstico local.
- 02. Estratégias para o edificado em Portugal:
  - Recursos ambientais da arquitectura vernacular.
  - Integração de serviços de ecossistemas locais na arquitectura.
  - Sistemas de adaptação passiva e sistematização de soluções por regiões bioclimáticas.

Telefone: 210107840

- 03. Sumarização:
  - Exercício: análise de projecto em localização específica.

#### FORMADORA:

Arq.ª Catarina Vitorino (Doutora pela Univ. Tóquio, com especialização em Arq.ª Bioclimática. Formadora certificada pelo IEFP.)

### CARGA HORÁRIA E CALENDARIZAÇÃO:

7 horas 22 de Novembro Sábado, das 10h00 às 18h30

#### INSCRICÃO:

**80 €** (Isento de IVA, ao abrigo do n.º 14 do artigo 9.º do CIVA.)

