

Projecto Bioclimático

Conceitos e estratégias para o edificado em Portugal

DESTINATÁRIOS:

Estudantes e profissionais das áreas de arquitectura, arquitectura paisagista, 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.

03. Sumarização:

- Exercício: análise de projecto em localização específica.

FORMADORA:

Arq.^a Catarina Vitorino (*Especialização em Arquitectura Bioclimática pela FA-UTL. Doutorada pela Universidade de Tóquio.*)

CARGA HORÁRIA E CALENDARIZAÇÃO:

7 horas

18 de Dezembro

Sábado, das 10h00 às 18h30

INSCRIÇÃO:

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

