



Pós-graduação  
**ARQUITECTURA E SUSTENTABILIDADE  
- HABITAT CARBON (0) ZERO - H.C.O.**

*Faculdade de Arquitectura e Artes*

Direção Científica:

**Carlos Santos**, *Prof. Doutor*



**Universidade Lusíada - Norte**  
Porto



faculdade  
de arquitectura e artes  
Universidade Lusíada - Norte



INSTITUTO LUSÍADA  
POS.GRADUAÇÕES

# Pós-graduação

## ARQUITECTURA E SUSTENTABILIDADE

### - HABITAT CARBON (0) ZERO - H.C.O.

Faculdade de Arquitectura e Artes

#### Apresentação

Este curso posiciona-se como uma introdução ao domínio do Projeto de Arquitectura Ambientalmente Sustentável. Pretende capacitar técnicos (estudantes de Arquitectura, Arquitetos e outros) para a atuação no domínio do projeto, dotando-os de instrumentos para a exigente tarefa de introduzir um novo grau de desempenho e exigência, na Arquitectura e no Desenho Urbano, que proporcione a mudança de paradigma relativamente às ciências da construção e à transformação do ambiente urbano.

#### Objetivos

Dotar os estudantes de competências específicas nas áreas de Projeto e Desenvolvimento Sustentável;  
Aquisição de competências para a apreciação de projetos ambientalmente otimizados e indutores de elevada qualidade urbanística.

#### Destinatários

A pós-graduação destina-se a titulares de licenciatura que sejam profissionais e técnicos da administração local, profissionais liberais, arquitetos, engenheiros, geógrafos, planeadores, e ainda, promotores urbanos e outros profissionais envolvidos no planeamento urbano e municipal.

#### Unidades curriculares / Módulos

- Módulo I – **Bioclimática e Arquitectura (módulo propedêutico)** – (16h)
- Módulo II – **Economia Circular, Reaproveitamento e Reciclagem de Produto** (12h)
- Módulo III – **Materiais de Construção, Tecnologias** – (16h)
- Módulo IV – **Melhoria do desempenho (energético) dos edifícios** – (22h)
- Módulo V – **Espaço público e bem-estar urbano** (12h)
- Módulo VI – **Desenhos Especiais (seminários e workshops)** (46h)

Conferência Final, que incluirá painel de apresentação de “posters” e comunicação de trabalhos selecionados dos discentes.

#### Prazos e horário

Início do curso: 09 de Outubro de 2020

Horário de funcionamento do curso: Regime pós laboral, às sextas-feiras, das 18:00 às 21:00 horas e sábados das 9h00 às 13h00.

#### Duração

Desenvolver-se-á ao longo de um semestre, decorrendo ao longo de um período de 20 semanas letivas, 1 semestre letivo – em que serão organizados e realizados diversos módulos de formação intensiva, com períodos intercalares para realização de trabalhos práticos de avaliação.

Total de horas – 124 horas

*Obs: O Curso só funcionará mediante um número mínimo de alunos*



Universidade Lusíada - Norte  
Porto



faculdade  
de arquitectura e artes  
Universidade Lusíada - Norte



INSTITUTO LUSÍADA  
PÓS-GRADUAÇÕES