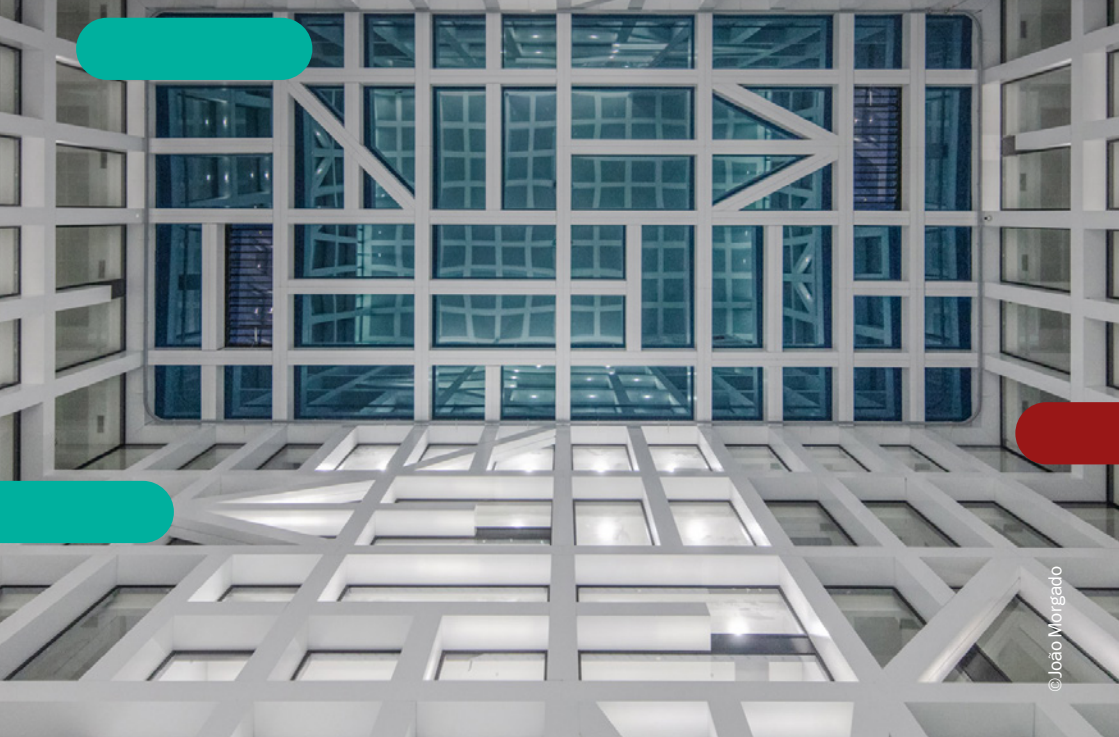




Universidade do Minho



Aliança de Pós-Graduação  
Competências para o futuro



© João Morgado

# Curso de Formação Especializada em Tecnologia de Fachadas e Envolventes de Edifícios



## Candidaturas

15 de agosto a 22 de setembro de 2023

## Período Letivo

16 de outubro de 2023 a 16 de julho de 2024

## Objetivos

Promovido pela Escola de Arquitetura, Arte e Design e pela Escola de Engenharia da Universidade do Minho, em parceria com a empresa bysteel, este curso, lecionado em regime B-learning, tem como objetivo o desenvolvimento do conceito, do projeto, do cálculo, da produção, da instalação e da manutenção de fachadas de edifícios complexos, contribuindo para a consolidação e inovação no setor das fachadas.

**Duração total** 360 horas

**Cronograma** [Consulte aqui](#)

**Taxa de Frequência** 1600€

**Créditos** 40 ECTS

## Bolsas de Mérito

[Consulte aqui](#) o modelo de atribuição de Bolsas de Mérito (financiamento integral PRR/Next Generation EU, investimento Impulso Adultos) disponíveis para todos os alunos que concluem esta formação.

## Corpo Docente

[Consulte aqui](#)



Paulo J. S. Cruz

Coordenador de Curso  
Professor Catedrático da [EAAD.UMinho](#)

[Mais informações](#)

## Conteúdos programáticos

1. Introdução à tecnologia de fachadas e envolventes de edifícios
2. Aspetos legais, gestão da qualidade e eficiência energética, térmica e acústica
3. Luz, energia e proteção solar na envolvente de edifícios
4. Materiais, fabrico e componentes não estruturais em fachadas
5. Materiais, fabrico e componentes estruturais em fachadas
6. Fabricação, instalação, operação e manutenção de fachada
7. Estágio em Projeto de Fachadas

[Plano de estudos](#)