



Mestrado

Conservação e Reabilitação do Edificado

ESTRUTURA CURRICULAR E PLANO DE ESTUDOS

Grau conferido Mestre

Duração e total de créditos ECTS 3 semestres –90 ECTS

Regime Pós-laboral

Horário 18h30 e as 22h30

Número de vagas 30 vagas

Local de lecionação *Campus do Barreiro – Escola Superior de Tecnologia do Barreiro*

Propina 1.º ano 871,52€ | 2.º ano 656,50€

CANDIDATURAS

1.ª fase 1 de junho a 7 de setembro 2020

2.ª fase 8 a 14 de outubro de 2020

O mestrado em **Conservação e Reabilitação do Edificado** pretende dotar os formandos de competências especializadas para a realização de uma manutenção, conservação e reabilitação de edifícios de forma correta e sustentável, tendo em consideração a identidade do espaço, fatores históricos, arquitetónicos e de conceção, bem como sua integração urbana nos padrões de vida moderna e de conforto.

Esta formação superior integra opções científicas e pedagógicas essencialmente vocacionadas para as atuais exigências de qualificação no apoio à manutenção, conservação e reabilitação do edificado, apostando na promoção da:

Reabilitação Energética

Reabilitação Estrutural/ Sísmica.

Para além da formação comum na área da reabilitação e eficiência energética, passa também a debruçar-se sobre engenharia sísmica, técnicas de reforço de estruturas antigas e tecnologias BIM para projetos de conservação e reabilitação.

Razões para a escolha do curso

Perfil do curso flexível e ajustado às exigências do mercado de trabalho;

Formação científica de base complementada com o desenvolvimento de uma componente prática forte;

Corpo docente qualificado que integra especialista de reconhecido mérito na área;

Qualidade das infra-estruturas da ESTBarreiro/IPS.

Saídas profissionais

O perfil profissional do mestre em Conservação e Reabilitação do Edificado está orientado para as seguintes atividades:

Consultoria na análise do desempenho das construções antigas e recentes;

Inspeção e diagnóstico de construções antigas e recentes;

Coordenação e realização de projetos de conservação, reabilitação e manutenção.

A desenvolver em:

- Empresas de construção e obras públicas;
- Gabinetes de projeto, empresas de consultoria e de auditores;
- Serviços de administração central e local;
- Laboratórios de investigação e de desenvolvimento industrial.

PLANO DE ESTUDOS | ECTS

1.º ano – 1.º semestre

Conservação e Reabilitação I	5,5
Ciência, Tecnologia e Degradação dos Materiais	6,5
Técnicas de Levantamento do Património Edificado	6
Construção Sustentável e Inovação Tecnológica	6
Avaliação da Segurança Estrutural do Edificado	6

1.º ano – 2.º semestre

Conservação e Reabilitação II	5,5
Reabilitação Térmica e Acústica de Edifícios	6
Políticas e Incentivos à Reabilitação e Regeneração Urbana	6
Técnicas de Reparação de Estruturas Antigas	6,5
Conservação e Manutenção Preventiva	6

2.º ano – anual

Estágio/Projeto/Dissertação	30
-----------------------------	----

POLITÉCNICO DE SETÚBAL
Escola Superior de Tecnologia do Barreiro



COORDENADOR DE CURSO
Prof. Doutora Maria Eugénia Santos
coordenador.mcre@estbarreiro.ips.pt

studyinsetubal.pt
estudar@ips.pt

