

Pós-graduação Reabilitação do Património Construído

3ª Edição

Enquadramento

A Pós-graduação é composta por 10 unidades curriculares, abrangendo as principais especialidades da reabilitação e conservação de edifícios e estruturas, nomeadamente a arquitetura, as estruturas em alvenaria de pedra, madeira e betão armado, as patologias mais frequentes, as técnicas e os materiais mais adequados, as questões associadas à segurança contra incêndios, à térmica e à acústica, bem como as particularidades do licenciamento, do mercado imobiliário e do investimento na reabilitação.

Duração

4 meses

Destinatários

A Pós-Graduação destina-se a Engenheiros, a Engenheiros Técnicos, a Arquitetos e outros profissionais com experiência e interesse no sector da construção e a alunos de ciclos de estudos de Engenharia Civil e Arquitetura.

Objetivos

Pretende-se reforçar os conhecimentos nas questões específicas relacionadas com a reabilitação do património construído, sendo privilegiada uma perspetiva prática, nomeadamente recorrendo-se à apresentação de exemplos concretos e à realização de visitas de estudo.

Em particular, a Pós-graduação visa o conhecimento e o domínio:

- Das causas que estão na origem da degradação dos edifícios;
- Das características construtivas do parque edificado português;
- Dos métodos de inspeção, diagnóstico e intervenção no edificado;
- Dos processos e técnicas de reabilitação de elementos estruturais e não estruturais;
- Dos cuidados e das soluções alternativas para a manutenção e gestão das construções;
- Das especificidades da elaboração dos projetos de reabilitação;
- Das técnicas e materiais inovadores para a reabilitação sustentável das construções;
- Do licenciamento, do mercado imobiliário e do investimento na reabilitação.

Plano de estudos

Unidades Curriculares	Horas	ECTS
Introdução à Reabilitação.	10	1
Patologias e Reabilitação das Construções.	10	1
Sustentabilidade na Reabilitação de Edifícios.	20	3
Materiais e Técnicas De Reabilitação.	20	3
Inspeção, Diagnóstico e Reforço de Estruturas.	20	3
Práticas de Reabilitação Urbana e Arquitetónica.	20	3
Reabilitação Térmica e Acústica de Edifícios.	20	2
Segurança Contra Incêndios na Reabilitação de Edifícios.	10	1
Regulamentos e Licenciamento na Reabilitação.	20	2
Seminário Mercado Imobiliário e Investimento na Reabilitação.	6	1
Total	156	20

Após a conclusão de todas as unidades curriculares da pós-graduação. (a) Creditação da unidade curricular na Licenciatura de Engenharia Civil. (b) Creditação da unidade curricular no Mestrado em Engenharia Civil. (c) Creditação da unidade curricular no Mestrado Integrado em Arquitetura e Urbanismo.