

ESTUDOS AVANÇADOS EM REABILITAÇÃO DO PATRIMÓNIO EDIFICADO

2018 - 2019
6ª Edição

APOIO INSTITUCIONAL:



DIRETOR
Nuno Ramos

COMISSÃO CIENTÍFICA
Nuno Ramos / Arlindo Begonha / Fernando Brandão Alves / João Miranda Guedes

CORPO DOCENTE
Alberto Tavares Moreira / Aníbal Costa / António Arêde / António P. Oliveira de Carvalho / António Viana da Fonseca / Arlindo Begonha / Domingos Tavares / Eva Barreira / Fernando Brandão Alves / Francisco Barata / Helena Corvacho / Hipólito de Sousa / Isabel Breda Vázquez / João Miranda Guedes / Joaquim Teixeira / Jorge Moreira da Costa / José Amorim Faria / Manuel Correia Fernandes / Nelson Vila Pouca / Nuno Ramos / Nuno Valentim / Pedro Alarcão / Rui Calejo / Rui Póvoas / Vasco Peixoto de Freitas

CONVIDADOS
Esmeralda Paupério / José Maria Lobo de Carvalho / José Miguel Rodrigues / Lúcia Cardoso Rosas / Manuel Maria Reis / Nuno Abrantes / Paula Araújo da Silva / Ricardo Rodrigues

SECRETARIADO
Olívia Costa

Informações: FEUP-DEC . Tel.: 225 081 901 / 220 413 704 . e-mail: earpe@fe.up.pt . www.fe.up.pt/earpe

Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto
Departamento de Engenharia Civil



INTRODUÇÃO

A reabilitação do património edificado é um dever da sociedade e uma oportunidade de desenvolvimento para o setor da construção. O leque de intervenções possíveis é muito alargado, incluindo a preservação do património monumental, a reabilitação de edifícios antigos e a resolução de patologias de edifícios mais recentes. A intervenção no património edificado, quando efetuada corretamente, permite também ganhos ao nível da sustentabilidade, durabilidade, eficiência energética e conforto.

A Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, através do Departamento de Engenharia Civil, é reconhecidamente um centro de excelência em diversos domínios técnico-científicos, em particular no domínio da Reabilitação do Património Edificado.

O Curso de Estudos Avançados em Reabilitação do Património Edificado (EARPE), com a duração de um ano letivo, permite que os estudantes obtenham competências para a intervenção no património, podendo optar por um dos seguintes modelos:

Modelo A: Conjunto de doze unidades curriculares que asseguram 60 ECTS;

Modelo B: Conjunto de seis unidades curriculares que asseguram 30 ECTS, complementadas por um Projeto/Dissertação valorizado em 30 ECTS.

OBJETIVOS E DESTINATÁRIOS

O Curso de Estudos Avançados em Reabilitação do Património Edificado, no domínio da Engenharia Civil e Arquitetura, oferece uma preparação tecnológica sólida e multidisciplinar, necessária à correta intervenção no património edificado. O diploma inclui formação na área das construções, das estruturas, dos materiais, do planeamento, da geotecnia e da arquitetura. Destina-se a Engenheiros Cíveis e Arquitetos que tenham completado o 2º ciclo do novo modelo de Bolonha ou que possuam uma licenciatura pré-Bolonha.

PLANO DE ESTUDOS / UNIDADES CURRICULARES

	UNIDADES CURRICULARES	Horas/ Semana	Unid. de Crédito
1º SEMESTRE	História do Património Edificado	2	5
	Patologia dos Materiais	2	5
	Patologia da Construção	2	5
	Construções em Madeira	2	5
	Estruturas de Alvenaria de Pedra	2	5
	Sustentabilidade da Construção e Reabilitação	2	5
2º SEMESTRE	Reabilitação Urbana	2	5
	Reabilitação de Edifícios	2	5
	Manutenção de Edifícios	2	5
	Reabilitação de Estruturas e Fundações	2	5
	Arquitetura e Intervenção no Património	2	5
	Tecnologias de Paredes, Pavimentos e Coberturas	2	5
	Acústica em Reabilitação de Edifícios	2	5

HORÁRIO ESCOLAR

	Segunda-Feira	Terça-Feira	Quarta-Feira	Quinta-Feira
15:30 – 16:30				
16:30 – 17:30				
17:30 – 18:30	Unidades Curriculares 1	Unidades Curriculares 3	Unidades Curriculares 5	Unidades Curriculares 7**
18:30 – 19:30				
19:30 – 20:30	Unidades Curriculares 2	Unidades Curriculares 4	Unidades Curriculares 6	[2º semestre]
20:30 – 21:30				

** Ocorre de 15 em 15 dias.