APOIO INSTITUCIONAL:

REPÚBLICA PORTUGUESA CULTURA · PATRIMÓNIO CULTURAL Direção-Geral do Património Cultural · ORDEM DOS ARQUITECTOS SECÇÃO REGIONAL DO NORTE · ORDEM DOS ENGENHEIROS REGIÃO NORTE · CIGARPA GRÉMIO DO PATRIMÓNIO · ICOMOS COMISSÃO NACIONAL PORTUGUESA · PRRUP · INSTITUTO DA CONSTRUÇÃO

DIRETORA
Eva Barreira

COMISSÃO CIENTÍFICA
Eva Barreira / Arlindo Begonha / Fernando Brandão Alves / João Miranda Guedes

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

SECRETARIADO
Olívia Costa

InformaÁ es: FEUP-DEC . Tel.: +351 225 081 901 / +351 220 413 704 . e-mail: earpe@fe.up.pt . www.fe.up.pt/earpe

ESTUDOS AVANÇADOS EM REABILITAÇÃO DO PATRIMÓNIO EDIFICADO

2020 - 2021

7.ª Edição

Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto
Departamento de Engenharia Civil

U.PORTO
FEUP FACULDADE DE ENGENHARIA UNIVERSIDADE DO PORTO

ESTUDOS AVANÇADOS EM REABILITAÇÃO DO PATRIMÓNIO EDIFICADO

ENQUADRAMENTO

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 profunda 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 correspondente a um conjunto de doze unidades curriculares que asseguram 60 ECTS, permite que os estudantes obtenham competências para a intervenção no património.

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 Civis e Arquitetos que tenham completado o 2º ciclo do novo modelo de Bolonha ou que possuam uma licenciatura pré-Bolonha.

ESTUDOS AVANÇADOS EM REABILITAÇÃO DO PATRIMÓNIO EDIFICADO

PLANO DE ESTUDOS / UNIDADES CURRICULARES

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

HORÁRIO ESCOLAR

	Segunda-Feira	Terça-Feira	Quarta-Feira
17:30 – 18:30	Unidades Curriculares 1	Unidades Curriculares 3	Unidades Curriculares 5
18:30 – 19:30			
19:30 – 20:30	Unidades Curriculares 2	Unidades Curriculares 4	Unidades Curriculares 6
20:30 – 21:30			

Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto - Departamento de Engenharia Civil
Rua Dr. Roberto Frias - 4200-465 PORTO • Tel.: +351 225 081 901 / +351 220 413 704
E-mail: barreira@fe.up.pt
E-mail: earpe@fe.up.pt
URL: http://www.fe.up.pt/earpe

Candidaturas: De 16 de janeiro até 6 de maio/2020

De 7 de maio até 5 de agosto/2020