



UNIVERSIDADE DO PORTO

Reitoria

Despacho n.º 9032/2021

Sumário: Criação do ciclo de estudos conducente ao grau de doutor em Matemática e Aplicações da Universidade do Porto em associação com as restantes universidades públicas da Euro-Região Galiza-Norte de Portugal.

Por despacho de 22 de setembro de 2020 do Reitor da Universidade do Porto, no uso da competência atribuída nos Estatutos da Universidade do Porto, após parecer favorável do Senado emitido em reunião de 16 de setembro de 2020 foi aprovada, sob proposta dos Conselhos Científico e Pedagógico da Faculdade de Ciências da Universidade do Porto, por aplicação do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, na redação dada pelo Decreto-Lei n.º 65/2018, de 16 de agosto, a criação do ciclo de estudos conducente ao grau de doutor em Matemática e Aplicações, ministrado pela Universidade do Porto, através da Faculdade de Ciências, em associação com a Universidade do Minho, a Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, a Universidade de Santiago de Compostela, a Universidade de Vigo e a Universidade da Corunha, acreditado pelo Conselho de Administração da Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior, na reunião de 5 de maio de 2021, e registado pela Direção-Geral do Ensino Superior a 4 de junho de 2021, sob o n.º R/A-Cr 150/2021, e cuja estrutura curricular e plano de estudos seguidamente se publicam:

- 1 — Estabelecimento(s) de ensino: Universidade do Porto (UP), Universidade do Minho (UM) e Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro (UTAD).
- 2 — Unidade(s) orgânica(s): Faculdade de Ciências (UP), Escola de Ciências e Tecnologia (UTAD) e Universidade do Minho (Escola de Ciências).
- 3 — Grau ou diploma: Doutor.
- 4 — Ciclo de estudos: Matemática e Aplicações.
- 5 — Área científica predominante: Matemática.
- 6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 180 ECTS.
- 7 — Duração normal do ciclo de estudos: 3 anos/6 semestres.
- 8 — Opções, ramos, ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o ciclo de estudos se estrutura: não aplicável.
- 9 — Estrutura curricular:

QUADRO N.º 1

Áreas científicas	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Opcionais
Matemática	M	174	6
<i>Subtotal</i>		174	6
<i>Total</i>		180	

10 — Observações:

Este ciclo de estudos foi criado ao abrigo do projeto “Universidade sem Fronteiras” (0685_UNISF_1_P), cofinanciado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional FEDER, no âmbito do programa Interreg V A Espanha-Portugal (POCTEP) 2014-2020, no qual participam as seis universidades públicas da Euro-região Galiza-Norte de Portugal (Universidade do Porto, Universidade do Minho, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Universidade de Santiago de



Compostela, Universidade de Vigo e Universidade da Corunha) e a Fundação Centro de Estudos Euro-Regionais (FCEER).

Os Seminários e os Workshops decorrerão alternadamente em Portugal e em Espanha, em cada uma das Instituições de Ensino Superior (IES) participantes, desta forma:

Seminário Mat 1 e Workshops Mat dos S3 e S5 no início dos S1, S3 e S5, respetivamente;
Seminário Mat 2 e Workshops Mat dos S4 e S6 no final dos S2, S4 e S6, respetivamente.

A aprovação na componente curricular e nas provas públicas de defesa da tese confere o grau de doutor em Matemática e Aplicações, que será atribuído conjuntamente pelas seis universidades participantes.

11 — Plano de estudos:

Universidade do Porto — Faculdade de Ciências

Ciclo de estudos: Matemática e Aplicações

Grau: Doutor

1.º, 2.º e 3.º Anos

QUADRO N.º 2

Unidade curricular	Área científica	Ano curricular	Organização do ano curricular	Horas de trabalho			Créditos	Observações
				Total	Contacto			
					S	OT		
Seminário em Matemática 1 . . .	M	1.º	Semestral (S1) . . .	81	12		3	(a)
Seminário em Matemática 2 . . .	M	1.º	Semestral (S2) . . .	162	6	18	6	
Workshops em Matemática . . .	M	2.º e 3.º	Modular	162	12	12	6	
Tese	M	1.º, 2.º e 3.º	Plurianual	4 455		264	165	

(a) De entre os quatro Workshops oferecidos o estudante deve escolher dois, um do 2.º e outro do 3.º ano, e obter aprovação em ambos.

2 de agosto de 2021. — O Reitor, *Prof. Doutor António de Sousa Pereira*.

314522769