



UNIVERSIDADE DO PORTO

Reitoria

Despacho n.º 7490/2023

Sumário: Alteração do ciclo de estudos conducente ao grau de doutor em Engenharia de Minas e Geo-Recursos, da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto.

Por despacho reitoral de 02/02/2023, sob proposta do Conselho Científico da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, e na sequência da decisão favorável da A3ES, foi aprovada, nos termos do disposto no Artigo 76.º 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 alteração da estrutura curricular do ciclo de estudos conducente ao grau de doutor em Engenharia de Minas e Geo-Recursos, ministrado pela Universidade do Porto, através da Faculdade de Engenharia.

Este ciclo de estudos foi adequado em 10 de dezembro de 2008, conforme Deliberação n.º 3088/2009, publicada em DR, 2.ª série, n.º 218, de 10 de novembro de 2009, sendo a última alteração ao plano de estudos a constante do Despacho n.º 7781/2017, publicado em DR, 2.ª série, n.º 170, de 4 de setembro de 2017. O ciclo de estudos foi reacreditado pelo Conselho de Administração da A3ES na sua reunião de 4 de outubro de 2022 no âmbito do ACEF/2122/0511267.

A alteração da estrutura curricular e plano de estudos que a seguir se publicam foi remetida à Direção-Geral do Ensino Superior em 3 de fevereiro de 2023 e registada a 6 de fevereiro de 2023, sob o n.º R/A-Ef 2689/2011/AL02, de acordo com o estipulado no Artigo 76-B 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.

ANEXO

- 1 — Instituição de ensino: Universidade do Porto — Faculdade de Engenharia (1105)
- 2 — Tipo de curso: Doutoramento — 3.º ciclo
- 3 — Denominação: Engenharia de Minas e Geo-Recursos
- 4 — Grau ou diploma: Doutor
- 5 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 180 créditos ECTS
- 6 — Opções, ramos, áreas de especialização, especialidades ou outras formas de organização da estrutura curricular: Não aplicável
- 7 — Estrutura curricular:

QUADRO N.º 1

Áreas científicas	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Opcionais
Engenharia de Minas/Geo-Recursos (Mining Engineering/Geo-Resources)	EMIN-GR	174,0	0,0
Qualquer área científica da UPorto (nível de 3.º ciclo) /any scientific area of UPorto (3rd cycle)	QACUP	0,0	6,0
<i>Subtotal</i>		174,0	6,0
<i>Total</i>		180,0	

8 — Observações:

O ciclo de estudos é composto por:

a) Um curso de doutoramento, não conferente de grau, constituído por um conjunto organizado de unidades curriculares, a que correspondem 60 créditos ECTS. Confere um diploma de curso de doutoramento (não conferente de grau) em Engenharia de Minas e Geo-Recursos;

b) Uma tese de natureza científica, original e especialmente realizada para este fim a que correspondem 120 do total dos 180 créditos ECTS do ciclo de estudos, cuja aprovação em provas públicas permitirá a obtenção do grau de doutor em Engenharia de Minas e Geo-Recursos.

9 — Plano de estudos:

QUADRO N.º 2

Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Ano curricular (3)	Organização do ano curricular (4)	Horas de trabalho										Créditos (7)	Observações (8)
				Total (5)	Contacto (6)										
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	Horas totais de contacto		
Seminário de Projeto de Investigação/Seminar Research Project.	EMIN -GR	1.º	Anual	810,0							112,0		112,0	30,0	a)
Tópicos Avançados em Engenharia de Minas e Geo-Recursos I/Advanced Topics in Mining Engineering and Geo-Resources I.	EMIN -GR	1.º	1.º Semestre. . . .	162,0	8,0						20,0		28,0	6,0	
Metodologias e Técnicas de Investigação/Research Methodologies and Techniques.	EMIN -GR	1.º	1.º Semestre. . . .	162,0	8,0						20,0		28,0	6,0	
Qualquer unidade curricular da UPorto (nível de 3.º ciclo)/Any curricular unit from UPorto (3rd cycle).	QACUP	1.º	1.º Semestre. . . .	81,0	Depende das uc's escolhidas								14,0	3,0	
Tópicos Avançados em Engenharia de Minas e Geo-Recursos II/Advanced Topics in Mining Engineering and Geo-Resources II.	EMIN -GR	1.º	2.º Semestre. . . .	162,0	8,0						20,0		28,0	6,0	
Programação e Gestão da Investigação /Programming and Management of Research.	EMIN -GR	1.º	2.º Semestre. . . .	162,0	8,0						20,0		28,0	6,0	
Qualquer unidade curricular da UPorto (nível de 3.º ciclo)/Any curricular unit from UPorto (3rd cycle).	QACUP	1.º	2.º Semestre. . . .	81,0	Depende das uc's escolhidas								14,0	3,0	
Tese/Thesis	EMIN -GR	2.º e 3.º	Plurianual.	3240,0							120,0		120,0	120,0	

a) Tempo de contacto estimado. Foi considerada, para efeito deste cálculo, uma média de 14 horas por UC de opção com 3 ECTS

19 de junho de 2023. — O Reitor, *Prof. Doutor António de Sousa Pereira*.

316588301