



UNIVERSIDADE DE AVEIRO

Aviso n.º 18464/2019

Sumário: Alteração ao plano de estudos da licenciatura em Geologia.

Sob proposta do Diretor do Departamento de Geociências foi pelo Conselho Científico, em reunião de 20 de fevereiro de 2019 e ao abrigo do artigo 77.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, a redação que lhe foi dada pelo Decreto-Lei n.º 65/2018, de 16 de agosto, aprovada a alteração ao plano de estudos da Licenciatura em Geologia (Aviso n.º 4700/2016 de 07/04/2016). Esta alteração foi alvo de registo junto da Direção-Geral do Ensino Superior, com o n.º R/A-Cr 15/2016/AL01 em 30/05/2019.

21 de junho de 2019. — O Vice-Reitor, *Prof. Doutor Jorge Adelino Rodrigues da Costa*.

ANEXO

- 1 — Estabelecimento de ensino: Universidade de Aveiro
- 2 — Unidade orgânica: Não aplicável
- 3 — Grau ou diploma: Licenciado
- 4 — Ciclo de estudos: Geologia
- 5 — Área científica predominante: Geociências
- 6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 180
- 7 — Duração normal do ciclo de estudos: 3 anos
- 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
Geociências	GEO	126,0	
Matemática	M	12,0	
Física	F	12,0	
Química	Q	12,0	
Informática	I	6,0	
Ciências do Mar	CMAR	6,0	
Qualquer área científica	QAC		6,0
<i>Subtotal</i>		174,0	6,0
<i>Total</i>		180,0	

- 10 — Observações: Não aplicável



11 — Plano de estudos:

Universidade de Aveiro

Ciclo de estudos em Geologia

Grau de licenciado

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)								Horas totais de contacto		
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O			
Matemáticas Gerais I	M	1	1.º semestre . . .	162,0		60,0					15,0		75,0	6,0	
Elementos de Química Física.	Q	1	1.º semestre . . .	162,0	30,0		30,0				15,0		75,0	6,0	
Aplicacionais para Ciências e Tecnologias.	I	1	1.º semestre . . .	162,0	30,0		30,0				15,0		75,0	6,0	
Mineralogia	GEO	1	1.º semestre . . .	162,0	30,0		30,0				15,0		75,0	6,0	
Fundamentos de Geologia	GEO	1	1.º semestre . . .	162,0	30,0		30,0				15,0		75,0	6,0	
Matemáticas Gerais II.	M	1	2.º semestre . . .	162,0		60,0					15,0		75,0	6,0	
Química Geral	Q	1	2.º semestre . . .	162,0	30,0		30,0				15,0		75,0	6,0	
Petrologia	GEO	1	2.º semestre . . .	162,0	45,0		45,0				15,0		105,0	6,0	
Geologia de Campo I	GEO	1	2.º semestre . . .	162,0			30,0				15,0		45,0	6,0	
Estratigrafia e Paleontologia.	GEO	1	2.º semestre . . .	162,0		30,0	30,0				15,0		75,0	6,0	
Elementos de Física.	F	2	1.º semestre . . .	162,0		30,0	30,0				15,0		75,0	6,0	
Geomatemática	GEO	2	1.º semestre . . .	162,0		45,0					15,0		60,0	6,0	
Bacias Sedimentares	GEO	2	1.º semestre . . .	162,0		45,0					15,0		60,0	6,0	
Cartografia e Sistemas de Informação Geográfica	GEO	2	1.º semestre . . .	162,0		30,0	30,0				15,0		75,0	6,0	
Geodinâmica e Riscos Geológicos.	GEO	2	1.º semestre . . .	162,0		60,0					15,0		75,0	6,0	
Mecânica	F	2	2.º semestre . . .	162,0		30,0	30,0				15,0		75,0	6,0	
Opção Livre	QAC	2	2.º semestre . . .	162,0										6,0	
Recursos Hídricos	GEO	2	2.º semestre . . .	162,0		30,0	30,0				15,0		75,0	6,0	
Geologia Estrutural.	GEO	2	2.º semestre . . .	162,0		60,0					15,0		75,0	6,0	
Geologia de Campo II.	GEO	2	2.º semestre . . .	162,0		30,0					15,0		45,0	6,0	
Petrologia Complementar.	GEO	3	1.º semestre . . .	162,0		45,0					15,0		60,0	6,0	
Oceanografia Geológica.	CMAR	3	1.º semestre . . .	162,0		30,0	30,0				15,0		75,0	6,0	
Geoquímica	GEO	3	1.º semestre . . .	162,0		30,0	45,0				15,0		90,0	6,0	
Jazigos Minerais Metálicos.	GEO	3	1.º semestre . . .	162,0		45,0					15,0		60,0	6,0	
Minerais Industriais e Recursos Energéticos	GEO	3	1.º semestre . . .	162,0		45,0					15,0		60,0	6,0	
Geologia de Portugal	GEO	3	2.º semestre . . .	162,0		60,0					15,0		75,0	6,0	



312700795

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		
Prospecção Geofísica	GEO	3	2.º semestre . . .	162,0		30,0	30,0				15,0		75,0	6,0	
Geomedicina	GEO	3	2.º semestre . . .	162,0		30,0					15,0		45,0	6,0	
Projeto	GEO	3	2.º semestre . . .	324,0		60,0					15,0		75,0	12,0	

Unidades curriculares opcionais

QUADRO N.º 3

Unidade curricular opcional número (0)	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)								Horas totais de contacto		
						T	TP	PL	TC	S	E	OT	O			
Opção Livre. . .	Qualquer unidade curricular de qualquer área cien- tífica, de 1.º ciclo.	QAC	2.º	2.º semestre . . .	162,0									0,0	6,0	