

Disciplinas	Duração	T	P	TP	UC	ECTS (*)	Área
4.º ano							
Didáctica da Geologia I	1S	2	0	3	4	8	CE(G)
Seminário sobre Didáctica da Biologia	A	—	—	—	8	15	CE(B)
Monografia I	1S	—	—	—	2	7	B
Psicologia da Educação	1S	2	2	0	3	7,5	CE
Didáctica da Geologia II	2S	2	0	3	4	8	CE(G)
Psicologia do Desenvolvimento dos Adolescentes	2S	2	2	0	3	7,5	CE
Monografia II	2S	—	—	—	2	7	G
5.º ano							
Estágio Pedagógico	Anual	—	—	—	—	60	—

(*) Unidades ECTS usadas para os efeitos de equivalência ao abrigo de programas de intercâmbio ERASMUS.

M — Matemática.

Q — Química.

B — Biologia.

F — Física.

G — Geologia.

CE — Ciências da Educação.

13 de Junho de 2005. — O Chefe de Divisão, *António Pereira Bastos*.

Aviso n.º 6503/2005 (2.ª série). — Nos termos do disposto no n.º 2 do artigo 7.º da Lei n.º 108/88, de 24 de Setembro, e do n.º 1 do artigo 1.º do Decreto-Lei n.º 155/89, de 11 de Maio, seguidamente se indica o elenco das disciplinas, com indicação das unidades de

crédito, que integrarão o curso de licenciatura em Geologia para o ano lectivo de 2005-2006, da Faculdade de Ciências desta Universidade, aprovado por despacho reitoral de 7 de Junho de 2005:

Licenciatura em Geologia — Ramo Educacional

Disciplinas	Duração	T	P	TP	UC	ECTS (*)	Área
1.º ano							
Matemática I	S1	3	3	0	4	7,5	M
Química	S1	3	3	0	4	7,5	Q
Cristalografia	S1	3	3	0	4	7,5	G
Geologia Geral	S1	3	0	3	5	7,5	G
Matemática II	S2	3	3	0	4	7,5	M
Complementos de Geologia	S2	3	3	0	4	7,5	G
Mineralogia	S2	3	3	0	4	7,5	G
Métodos Cartográficos	S2	3	0	3	5	7,5	G
2.º ano							
Física	S1	3	3	0	4	7,5	F
Petrologia Ígnea	S1	3	3	0	4	7,5	G
Paleontologia Estratigráfica	S1	3	3	0	4	7,5	G
Opção	S1	—	—	—	4	7,5	F/M/Q
Introdução à Biologia	S2	3	2,5	0	4	7,5	B
Elementos de Informática Aplicada à Geologia	S2	3	3	0	4	7,5	G
Petrologia Sedimentar	S2	3	3	0	4	7,5	G
Petrologia Metamórfica	S2	3	3	0	4	7,5	G
3.º ano							
Biologia Celular I	S1	3	2,5	0	4	8	B
Geologia Estrutural	S1	3	3	0	4	10	G
Opção	S1	—	—	—	4	8	B
Estratigrafia e Geohistória	S1	3	3	0	4	8	G
Geologia de Portugal	S2	3	3	0	4	10	G
Geologia das Concentrações Mínerais	S2	3	3	0	4	8	G
Biologia Celular II	S2	3	2,5	0	4	8	B
4.º ano							
Monografia	A	—	—	—	6	13	G
Didáctica da Geologia I	S1	3	0	3	5	9	CE (G)
Didáctica da Biologia	S1	0	0	6	4,5	8	CE (B)
Psicologia da Educação	S1	2	2	0	3	7	CE
Tecnologia Educativa	S2	2	3	0	3	7	CE
Psicol. Desenvolvimento dos Adolescentes	S2	2	2	0	3	7	CE
Didáctica da Geologia II	S2	2	0	3	4	9	CE (G)
5.º ano							
Estágio Pedagógico	A	—	—	—	—	60	—

Disciplinas	Duração	T	P	TP	UC	ECTS (*)	Área
Opções — 2005-2006							
2.º ano							
Cálculo Automático	S1	3	3	0	4		M
Fundamentos de Astronomia	S1	3	3	0	4		M
Elementos de Geofísica	S1	3	3	0	4		F
Electrónica e Instrumentação	S1	2	0	1,5	3		F
Química Inorgânica I	S1	3	0	1	3,5		Q
Química Orgânica	S1	3	0	1	3,5		Q
3.º ano							
Microbiologia	S1	2	2,5	0	3		B
Biologia Humana	S1	3	2,5	0	4		B
Histofisiologia Animal	S1	3	2,5	0	4		B

(*) Unidades ECTS usadas para efeitos de equivalência ao abrigo de programas de intercâmbio ERASMUS.

Licenciatura em Geologia — Ramo Científico-Tecnológico

Disciplinas	Duração	T	P	TP	UC	ECTS (*)	Área
1.º ano							
Matemática I	S1	3	3	0	4	7,5	M
Química	S1	3	3	0	4	7,5	Q
Cristalografia	S1	3	3	0	4	7,5	G
Geologia Geral	S1	3	0	3	5	7,5	G
Complementos de Geologia	S2	3	3	0	4	7,5	G
Matemática II	S2	3	3	0	4	7,5	M
Mineralogia	S2	3	3	0	4	7,5	G
Métodos Cartográficos	S2	3	0	3	5	7,5	G
2.º ano							
Física	S1	3	3	0	4	7,5	F
Petrologia Ígnea	S1	3	3	0	4	7,5	G
Paleontologia Estratigráfica	S1	3	3	0	4	7,5	G
Opção	S1	3	3	0	4	7,5	G
Métodos Estatísticos	S2	3	3	0	4	7,5	M
Cartografia Geológica	S2	0	0	6	4	7,5	G
Petrologia Sedimentar	S2	3	3	0	4	7,5	G
Petrologia Metamórfica	S2	3	3	0	4	7,5	G
3.º ano							
Informática Aplicada à Geologia	S1	3	3	0	4	7,5	G
Estratigrafia e Geohistória	S1	3	3	0	4	7,5	G
Geologia Estrutural	S1	3	3	0	4	7,5	G
Geologia e Ambiente	S1	3	3	0	4	7,5	G
Geologia das Concentrações Minerais	S2	3	3	0	4	7,5	G
Geologia de Portugal	S2	3	3	0	4	7,5	G
Geologia Estrutural Complementar	S2	3	3	0	4	7,5	G
Geologia de Campo	S2	0	0	6	4	7,5	G
4.º ano							
Opção	S1	—	—	—	4	7,5	B/F/M/Q
Opção	S1	3	3	0	4	7,5	G
Opção	S1	3	3	0	4	7,5	G
Opção	S1	3	3	0	4	7,5	G
Estágio	S2	—	—	—	6	15	G
Seminário	S2	—	—	—	6	15	G
5.º ano (facultativo)							
Estágio Profissionalizante	A					60	G
Opções							
2.º ano							
Geoquímica	S1	3	3	0	4		G
Geomorfologia	S1	3	3	0	4		G
4.º ano							
Microbiologia	S1	2	2,5	0	3		B
Biologia Humana	S1	3	2,5	0	4		B

Disciplinas	Duração	T	P	TP	UC	ECTS (*)	Área
Histofisiologia Animal	S1	3	2,5	0	4		B
Cálculo Automático	S1	3	3	0	4		M
Fundamentos de Astronomia	S1	3	3	0	4		M
Química Inorgânica I	S1	3	0	1	3,5		Q
Química Orgânica	S1	3	0	1	3,5		Q
Instrumentação e Controlo	S1	2	0	1,5	3		F
Geofísica	S1	2	0	1,5	3		F
Física do Estado Sólido I	S1	3	0	1,5	4		F
Sistemas de Informação Geográfica	S1	3	3	—	4		M
Paleontologia Aplicada	S1	3	3	0	4		G
Sedimentologia	S1	3	3	0	4		G
Hidrogeologia	S1	3	3	0	4		G
Petrologia Aplicada	S1	3	3	0	4		G
Métodos de Prospeção	S1	3	3	0	4		G
Geomorfologia de Portugal	S1	3	3	0	4		G
Geologia de Engenharia	S1	3	3	0	4		G
Geologia das Concentrações Minerais Complementar	S1	3	3	0	4		G
Mineralogia Aplicada	S1	3	3	0	4		G

(*) Unidades ECTS usadas para efeitos de equivalência ao abrigo de programas de intercâmbio ERASMUS.

Outras disciplinas da mesma área científica, previamente aprovadas pelo conselho científico, que o aluno frequente noutras universidades ao abrigo de programas de intercâmbio da União Europeia em que a Faculdade participe.

13 de Junho de 2005. — O Chefe de Divisão, *António Pereira Bastos*.

Aviso n.º 6504/2005 (2.ª série). — Nos termos do disposto no n.º 2 do artigo 7.º da Lei n.º 108/88, de 24 de Setembro, e do n.º 1 do artigo 1.º do Decreto-Lei n.º 155/89, de 11 de Maio, seguidamente se indica o elenco das disciplinas, com indicação das unidades de

crédito que integrarão o curso de licenciatura em Ensino da Física e Química para o ano lectivo de 2005-2006, da Faculdade de Ciências desta Universidade, aprovado por despacho reitoral de 7 de Junho de 2005:

Disciplinas	Duração	T	P	TP	UC	ECTS (*)	Área
1.º ano							
Elementos de Matemática I	S1	3	0	2	4	7,5	M
Introdução à Física I	S1	3	0	1,5	4	7,5	F
Fundamentos de Química I	S1	3	0	2	4	7,5	Q
Laboratório de Química I	S1	0	3	0	1	3	Q
Laboratório de Física I	S1	0	3	0	1	3	F
Elementos de Matemática II	S2	3	0	2	4	7,5	M
Introdução à Física II	S2	3	0	1,5	4	7,5	F
Fundamentos de Química II	S2	3	0	2	4	7,5	Q
Laboratório de Química II	S2	0	3	0	1	3	Q
Laboratório de Física II	S2	0	3	0	1	3	F
Tecnologia de Informação e Comunicação	S2	0	3	0	1	3	CE
2.º ano							
Complementos de Matemática	S1	3	0	1,5	4	7	M
Electromagnetismo I	S1	3	0	1,5	4	7	F
Química Inorgânica I	S1	3	0	1	3,5	7	Q
Química Orgânica	S1	3	0	1	3,5	7	Q
Laboratório de Química FQ1	S1	0	5	0	2	3	Q
Electromagnetismo e Óptica	S2	2	0	1,5	3	5,5	F
Opção	S2	—	—	—	—	5,5	F/M/Q
Termodinâmica e Física Estatística	S2	3	0	1,5	4	7	F
Química Analítica	S2	3	0	1	3,5	7	Q
Laboratório de Química FQ2	S2	0	2,5	0	1	1,5	Q
Laboratório de Física FQ1	S2	0	4	0	1,5	2,5	F
3.º ano							
Electrónica e Instrumentação	S1	2	0	1,5	3	6,5	F
Métodos Instrumentais de Análise	S1	3	0	1	3,5	7,5	Q
Bioquímica	S1	2	0	1	2,5	5,5	Q
Introdução à Física Moderna I	S1	3	0	1,5	4	7,5	F
Laboratório de Química FQ3	S1	0	2,5	0	1	2,5	Q
Laboratório de Física FQ2	S1	0	4	0	1,5	2,5	F
Química Física	S2	3	0	1	3,5	7,5	Q
Química Ambiental	S2	2	0	1	2,5	5,5	Q
Introdução à Física Moderna II	S2	3	0	1,5	4	7	F
Tecnologia Educativa	S2	2	3	0	3	5,5	CE
Laboratório de Química FQ4	S2	0	3	0	1	2,5	Q
4.º ano							
Projecto	A	—	—	—	8	16	CE
Didáctica da Física I	S1	2	4	0	3,5	6,5	CE