

LICENCIATURA EM ENGENHARIA GEOLÓGICA

1º CICLO						
	T	T/P	P	ECTS	ÁREAS	SECT.
1º semestre						
Análise Matemática I-C	3		3	6	Mat.	DM
Álgebra linear e geometria analítica	3		2	6	Mat.	DM
Química		5	0,5	6	Quím.	DQ
Geologia geral	2		3	6	Geol.	DCT
Mineralogia	2		3	6	Geol.	DCT
			26,5	30		
2º semestre						
Análise Matemática II-C	3		2	6	Mat.	DM
Física I	3		1,5	6	Física	DF
Estratigrafia e Paleontologia		4		6	Geol.	DCT
Topografia e Geologia de campo	2		2	6	Geol.	DCT
Petrologia ígnea e metamórfica	2		2	3	Geol.	DCT
Competências transversais para Ciência e Tecnologia		1	3,5	3	CC	
			26	30		
3º semestre						
Análise Matemática III-C	3		2	6	Mat.	DM
Probabilidades e estatística D		4		6	Mat.	DM
Informática para Ciências e Engenharia	2		3	6	Inform.	DI
Mecânica aplicada I	2		2	6	C.Eng.	DEMI
Petrologia sedimentar e Sedimentologia		4		6	Geol.	DCT
			22	30		
4º semestre						
Geostatística e tratamento de dados		4		6	C. Eng.	DCT
Geofísica	2	1,5	2	6	Física	DF
Sistemas de representação geológica e geográfica		4		6	C.Eng.	DCT
Geologia estrutural	2		3	6	Geol.	DCT
Geoquímica		3		3	Geol.	DCT
Ciência Tecnologia e Sociedade		2,5	0,5	3	C.Soc.	DCSA
			24,5	30		
5º semestre						
Resistência de materiais	3		2	6	C.Eng.	DEC
Prospecção mecânica		3		3	C. Eng.	DCT
Hidráulica Geral	2		3	6	C.Eng.	DCEA
Detecção remota	1	1	2	6	Geol.	DCT
Geologia de Portugal		3		3	Geol.	DCT
Unidade Curricular do Bloco Livre A	2		2	6	QAC	
			24	30		
6º semestre						
Geologia de engenharia	2		2	6	C.Eng.	DCT
Hidrogeologia		4		6	C.Eng.	DCT
Cartografia geológica		4		3	Geol.	DCT
Rochas industriais e ornamentais		3		3	C.Eng.	DCT
Mecânica dos solos	2		3	6	Eng.Civil	DEC
Economia		3		3	CHS	DCSA
Programa de Introdução à Investigação Científica		0,5		3	C.Eng.	DCT
			23,5	30		