

PLANO CURRICULAR DO MESTRADO EM ENGENHARIA GEOLÓGICA (2014/15)

1.º ANO		
1.º Semestre		
Nome	Créditos	Obrigatória/optativa
Engenharia Geoambiental	6.0	Obrigatórias
Materiais de Construção	3.0	
Mecânica das Rochas	6.0	
Modelação em Engenharia Geológica	6.0	
Geologia do Petróleo	3.0	Optativas, escolher 9 créditos
Geologia Económica e Recursos Energéticos	6.0	
Caracterização e Cartografia Geotécnica	6.0	
Fundamentos de Engenharia Sísmica	3.0	

2.º Semestre		
Nome	Créditos	Obrigatória/optativa
Avaliação e Gestão de Georrecursos	6.0	Obrigatórias
Empreendedorismo	3.0	
Estabilidade de Taludes	6.0	
Segurança e Higiene Ocupacionais	3.0	
Tecnologia de Pedreiras	6.0	
Opção(ões) Livre(s)	6.0	Optativa entre as UC disponíveis na FCT-UNL
Avaliação e Gestão de Georrecursos	6.0	Optativas, escolher 6 créditos
Barragens e Obras Subterrâneas	6.0	

2.º ANO		
3.º Semestre		
Nome	Créditos	Obrigatória/optativa
Geologia e Planeamento Urbano	3.0	Optativas, escolher 18 créditos
Gestão e Qualidade da Água	6.0	
Processamento e Valorização de Recursos Minerais	6.0	
Modelação de Águas Subterrâneas	3.0	
Fundações e Muros de Suporte	6.0	
Infraestruturas e Outras Obras	6.0	
Instrumentação e Melhoramento de Terrenos	6.0	
3/4.º Semestres		
Nome	Créditos	Obrigatória/optativa
Dissertação em Engenharia Geológica	42.0	Obrigatória