

Percurso II — Recursos Hídricos

3º Ano / 5º Semestre

QUADRO N.º 11

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Obs
			Total	Contacto ⁽¹⁾		
Recursos Minerais	GEO	S	160	30-T;45-PL;24-TC; 2-OT	6	
Mecânica dos Solos e Fundações I	EG	S	159	30-T; 30-PL; 8-TC; 2-OT	6	
Optativa VII *					18	
Optativa VIII*						
Optativa IX*						

* Optativas Condicionadas: 18 ECTS (quadro 12)

3º Ano / 5º Semestre

Unidades Curriculares Optativas Condicionadas

QUADRO N.º 12

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Obs
			Total	Contacto ⁽¹⁾		
Hidrologia	ERH	S	156	45-TP; 3-OT	6	
Prospecção e Pesquisa de Águas Subterrâneas	ERH	S	156	30-T;30-TP; 6-TC; 2-OT	6	
Qualidade e Uso da Água	QUI/BIO	S	156	30-T; 42-TP; 2-OT	6	

3º Ano / 6º Semestre

QUADRO N.º 13

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Obs
			Total	Contacto ⁽¹⁾		
Mecânica das Rochas	EG	S	161	30-T;30-PL;16-TC;4-OT	6	
Exploração de Georrecursos	EG	S	234	45-T;30-TP;26-TC;5-OT	9	
Optativa X *					15	
Optativa XI *						
Optativa VII *						

* Optativas Condicionadas: 15 ECTS (quadro 14)

3º Ano / 6º Semestre

Unidades Curriculares Optativas Condicionadas

QUADRO N.º 14

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Obs
			Total	Contacto ⁽¹⁾		
Monitorização dos Recursos Hídricos	ERH	S	130	15-TP;30-PL; 3-OT	5	
Gestão da água	ERH	S	156	30-T; 45-TP; 3-OT	6	
Fiscalização de Obras Hidráulicas	ERH	S	104	45-TP; 2-OT	4	

⁽¹⁾ (T) Ensino Teórico; (TP) Ensino Teórico-Prático; (PL) Ensino Prático e Laboratorial; (TC) Trabalho de Campo; (S) Seminário; (E) Estágio; (OT) Orientação Tutorial; (O) Outra.

Despacho n.º 29957/2007

Na sequência da aprovação pelo Senado Universitário de 9 de Novembro de 2006, da adequação ao Processo de Bolonha do curso de Licenciatura em Engenharia Civil pela Universidade de Évora, em conformidade com os Decretos -Lei n.os 42/2005 de 22 de Fevereiro e 74/2006 de 24 de Março foi registado pela Direcção-Geral do En-

sino Superior com o número R/B — AD — 439/2007, a adequação do 1.º ciclo do curso de Engenharia Civil, conducente ao grau de licenciado em Engenharia Civil.

Assim, em cumprimento do n.º 6 do referido despacho e nos termos do despacho n.º 10 543/2005 (2.ª série), de 11 de Maio, no uso de delegação de competências, determino que se proceda à publicação em

anexo da estrutura curricular e do plano de estudos do ciclo de estudos adequado, o qual entrará em funcionamento a partir do ano lectivo de 2007-2008.

26 de Novembro de 2007. — A Vice-Reitora, *Ana Maria Costa Freitas*.

ANEXO

Universidade de Évora

Curso de Licenciatura em Engenharia Civil

Estrutura Curricular e Plano de Estudos

- 1 — Estabelecimento de ensino: Universidade de Évora
- 2 — Unidade orgânica (faculdade, escola, instituto, etc.): Não Aplicável
- 3 — Curso: Licenciatura em Engenharia Civil
- 4 — Grau ou diploma: Licenciatura
- 5 — Área científica predominante do curso: Engenharia Civil
- 6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 180 ECTS
- 7 — Duração normal do curso: seis semestres
- 8 — Opção, ramos, ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o curso se estruture (se aplicável): Não Aplicável
- 9 — Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do grau ou diploma:

QUADRO N.º 1

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Engenharia Civil	EC	73	
Engenharia dos Recursos Hídricos	ERH	18	
Engenharia Geológica	EG	12	
Engenharia Mecânica	EME	6	
Engenharia Rural	ER	4	
Artes e Técnicas da Paisagem	ATP	3	
Geociências	GEO	6	
Gestão	GES	5	
Informática	INF	6	
Matemática	MAT	24	
Física	FIS	12	
Química	QUI	6	
Ciências da Educação	CED	2	
Linguística	LING	3	
<i>Total</i>		180	

10 — Observações: São necessários 180 ECTS para a obtenção do grau, conforme as áreas científicas especificadas nos quadros 2, 3, 4, 5, 6 e 7.

11 — Plano de estudos:

Universidade de Évora

Curso de Licenciatura em Engenharia Civil

Área científica predominante do curso: Engenharia Civil

1º Ano / 1º Semestre

QUADRO N.º 2

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto (1)		
Análise Matemática I	MAT	S	156	45-T;30-PL	6	
Álgebra Linear e Geometria Analítica	MAT	S	156	30-T;30-PL	6	
Física Geral I	FIS	S	156	45-T;15-TP;15-PL	6	
Química Geral	QUI	S	156	30-T;12-TP;12-PL;8-OT	6	
Desenho Técnico Assistido por Computador	EC	S	78	30-TP;15-PL	3	
Inglês	LIN	S	78	30-TP;19-OT	3	

1º Ano / 2º Semestre

QUADRO N.º 3

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto (1)		
Análise Matemática II	MAT	S	156	45-T;30-PL	6	
Introdução à Probabilidade e Estatística	MAT	S	156	30-T;30-PL	6	
Física Geral II	FIS	S	156	45-T;15-TP;15-PL	6	
Programação	INF	S	156	30-T;30-PL	6	
Topografia	EC	S	104	15-T;30-TP	4	
Introdução à Engenharia Civil	EC	S	52	30-T	2	

2º Ano / 3º Semestre

QUADRO N.º4

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto (1)		
Geologia Geral	GEO	S	156	30-T;30-PL	6	
Hidráulica I	EC	S	156	60-TP	6	
Mecânica Aplicada	FIS	S	156	30-T;30-TP	6	
Materiais de Construção	EC	S	182	30-T;15-TP;30-PL	7	
Gestão	GES	S	130	60-TP;19-OT	5	

2º Ano / 4º Semestre

QUADRO N.º5

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto (1)		
Geologia de Engenharia	GEO	S	156	30-T;30-PL	6	
Conforto Ambiental em Edifícios	EC	S	156	60-TP	6	
Hidráulica II	EC	S	156	60	6	
Resistência de Materiais	EC	S	182	45-T;30-PL	7	
Introdução ao Ordenamento e Gestão do Território	ARQ	S	78	30-TP	3	
Comunicação em Contexto Profissional	PDG	S	52	30-TP	2	

3º Ano / 5º Semestre

QUADRO N.º6

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto (1)		
Estruturas	EC	S	182	45-T;30-PL	7	
Estaleiros e Segurança	EC	S	156	45-T;15-PL	6	
Hidrologia e Recursos Hídricos	ERH	S	156	30-T;30-PL	6	
Mecânica dos Solos e Fundações I	EC	S	156	30-T;30-PL	6	
Vias de Comunicação	EC	S	130	30-T;30-PL	5	

3º Ano / 6º Semestre

QUADRO N.º7

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto (1)		
Betão Armado e Pré-Esforçado I	EC	S	182	45-T;30-TP	7	
Infraestruturas de Saneamento	EC	S	182	60-TP	7	
Tecnologias da Construção I	EC	S	156	60-TP	6	
Planeamento e Gestão de Obras	EC	S	130	30-T;30-PL	5	
Conservação e Reabilitação de Edifícios	EC	S	130	30-T;30-PL	5	

(1) (T) Ensino Teórico; (TP) Ensino Teórico-Prático; (PL) Ensino Prático e Laboratorial; (TC) Trabalho de Campo; (S) Seminário; (E) Estágio; (OT) Orientação Tutorial; (O) Outra.