

8.º semestre

QUADRO N.º 8

Unidades curriculares	Área disciplinar	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		ECTS	Observações
			Total	Contacto		
Dimensionamento de Estruturas	ME	Semestral	189,0	T:45,0; PL:30,0; OT:15,0	7,0	(a) Opcional (escolher uma entre as indicadas). (a) Opcional (escolher uma entre as indicadas).
Planeamento e Gestão de Empreendimentos II	CR	Semestral	189,0	T:30,0; PL:30,0; OT:15,0	7,0	
Segurança, Higiene e Saúde na Construção.	CR	Semestral	135,0	TP:45,0; OT:15,0	5,0	
Empreendedorismo (a).	EG	Semestral	135,0	TP:37,5; OT:15,0	5,0	
Inglês Profissional (a)	EC	Semestral	135,0	TP:37,5; OT:15,0	5,0	

207976358

Despacho n.º 9783/2014

Considerando a proposta da Escola Superior de Tecnologia do Barreiro do Instituto Politécnico de Setúbal, aprovada pelo respetivo Conselho Técnico-Científico, no sentido de alterar o plano de estudos do Curso de Licenciatura em Engenharia Civil (regime diurno), publicado pelo Despacho n.º 9957-T/2007, no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 103, de 29 de maio, alterado pelo Despacho n.º 579/2010, no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 5, de 8 de janeiro e pelo Despacho n.º 4147/2012, no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 57, de 20 de março, aprovo, nos termos do Decreto-Lei n.º 74/2006, na sua redação atualizada, as alterações do plano de estudos do Curso de Licenciatura em Engenharia Civil (regime diurno), daquela Escola, que para o efeito é republicado em anexo.

As alterações são, nesta data, comunicadas à Direção-Geral do Ensino Superior e entram em vigor no ano letivo 2014/2015.

10 de julho de 2014. — O Presidente, *Prof. Doutor Pedro Domingos*.

ANEXO

- 1 — Instituição de ensino — Instituto Politécnico de Setúbal
- 2 — Unidade orgânica — Escola Superior de Tecnologia do Barreiro
- 3 — Grau — Licenciatura
- 4 — Curso — Engenharia Civil (Regime Diurno)
- 5 — Área disciplinar predominante do curso — Mecânica e Estruturas

6 — Número de créditos ECTS, segundo o sistema europeu de transferência e acumulação de créditos, necessário à obtenção do grau — 180

7 — Duração normal do curso — Três anos/seis semestres — regime diurno

8 — Áreas disciplinares e créditos ECTS que devem ser reunidos para a obtenção do grau

Área disciplinar	Sigla	ECTS	
		Obrigatórios	Optativos
Construção e Reabilitação	CR	47,5	5,0
Economia e Gestão	EG		
Estudos Complementares.	EC		5,0
Geotecnia	GE	12,0	
Hidráulica e Ambiente	HA	15,0	
Matemática e Informática	MI	25,0	
Mecânica e Estruturas	ME	50,5	
Química	QUI	4,0	
Urbanismo e Vias de Comunicação	UVC	21,0	
<i>Total</i>		175,0	10,0

9 — Plano de estudos

Instituto Politécnico de Setúbal**Escola Superior de Tecnologia do Barreiro**

Grau de licenciado

Engenharia Civil (regime diurno)

1.º semestre

QUADRO N.º 1

Unidades curriculares	Área disciplinar	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		ECTS	Observações
			Total	Contacto		
Álgebra Linear	MI	Semestral	135,0	T:30,0; PL:30,0; OT:15,0	5,0	(a) GE, HA e UVC com 1,0 ECTS cada e CR e ME com 0,5 ECTS cada.
Análise Matemática I.	MI	Semestral	162,0	TP:60,0; OT:15,0	6,0	
Desenho Técnico	UVC	Semestral	135,0	PL:75,0; OT:15,0	5,0	
Mecânica A.	ME	Semestral	162,0	T:45,0; PL:22,5; OT:15,0	6,0	
Química A	QUI	Semestral	108,0	T:22,5; PL:22,5; OT:7,5	4,0	
Seminários de Engenharia Civil.	CR, GE, HA, ME e UVC (a)	Semestral	108,0	TP:15,0; OT:7,5	4,0	

2.º semestre

QUADRO N.º 2

Unidades curriculares	Área disciplinar	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		ECTS	Observações
			Total	Contacto		
Análise de Estruturas Isostáticas	ME	Semestral	162,0	T:30,0; PL:30,0; OT:15,0	6,0	
Análise Matemática II	MI	Semestral	162,0	TP:60,0; OT:15,0	6,0	
Cartografia	UVC	Semestral	135,0	TP:60,0; OT:15,0	5,0	
Geologia de Engenharia	GE	Semestral	135,0	TP:60,0; OT:15,0	5,0	
Probabilidades e Estatística	MI	Semestral	108,0	TP:45; OT:7,5	4,0	
Informática e Programação	MI	Semestral	108,0	TP:37,5; OT:7,5	4,0	

3.º semestre

QUADRO N.º 3

Unidades curriculares	Área disciplinar	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		ECTS	Observações
			Total	Contacto		
Hidráulica Geral	HA	Semestral	189,0	T:45,0; PL:22,5; OT:15,0	7,0	
Materiais de Construção A	CR	Semestral	162,0	T:30,0; PL:30,0; OT:15,0	6,0	
Mecânica dos Solos	GE	Semestral	162,0	T:45,0; PL:22,5; OT:15,0	6,0	
Processos de Construção I	CR	Semestral	135,0	TP:52,5; OT:15,0	5,0	
Resistência de Materiais I	ME	Semestral	162,0	T:30,0; PL:22,5; OT:15,0	6,0	

4.º semestre

QUADRO N.º 4

Unidades curriculares	Área disciplinar	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		ECTS	Observações
			Total	Contacto		
Física das Construções	CR	Semestral	162,0	T:30,0; PL:30,0; OT:15,0	6,0	
Hidráulica Aplicada	HA	Semestral	189,0	T:45,0; PL:22,5; OT:15,0	7,0	
Planeamento e Gestão do Território	UVC	Semestral	135,0	TP:52,5; OT:15,0	5,0	
Processos de Construção II	CR	Semestral	162,0	TP:60,0; OT:15,0	6,0	
Resistência de Materiais II	ME	Semestral	162,0	T:30,0; PL:30,0; OT:15,0	6,0	

5.º semestre

QUADRO N.º 5

Unidades curriculares	Área disciplinar	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		ECTS	Observações
			Total	Contacto		
Betão Estrutural	ME	Semestral	189,0	T:30,0; PL:30,0; OT:15,0	7,0	
Modelação e Análise de Estruturas	ME	Semestral	162,0	T:30,0; PL:30,0; OT:15,0	6,0	
Planeamento e Gestão de Empreendimentos I	CR	Semestral	162,0	TP:60,0; OT:15,0	6,0	
Instalações Técnicas Prediais A	CR	Semestral	162,0	TP:52,5; OT:15,0	6,0	
Infraestruturas de Transportes	UVC	Semestral	135,0	TP:45,0; OT:15,0	5,0	

6.º semestre

QUADRO N.º 6

Unidades curriculares	Área disciplinar	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		ECTS	Observações
			Total	Contacto		
Dimensionamento de Estruturas	ME	Semestral	189,0	T:45,0; PL:30,0; OT:15,0	7,0	
Estruturas Metálicas e Mistas	ME	Semestral	162,0	T:30,0; PL:30,0; OT:15,0	6,0	
Planeamento e Gestão de Empreendimentos II	CR	Semestral	189,0	T:30,0; PL:30,0; OT:15,0	7,0	
Segurança, Higiene e Saúde na Construção.	CR	Semestral	135,0	TP:45,0; OT:15,0	5,0	
Empreendedorismo (a).	EG	Semestral	135,0	TP:37,5; OT:15,0	5,0	(a) Opcional (escolher uma entre as indicadas).
Inglês Profissional (a)	EC	Semestral	135,0	TP:37,5; OT:15,0	5,0	(a) Opcional (escolher uma entre as indicadas).

207976325

Despacho n.º 9784/2014

Considerando a proposta da Escola Superior de Tecnologia do Barreiro do Instituto Politécnico de Setúbal, aprovada pelo respetivo conselho técnico-científico, no sentido de alterar o plano de estudos do curso de licenciatura em Gestão da Construção (regime noturno), publicado pela Portaria n.º 1050/2007, no *Diário da República*, 1.ª série, n.º 168, de 31 de agosto, alterado pelo despacho n.º 178/2010, no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 2, de 5 de janeiro e pelo despacho n.º 4144/2012, no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 57, de 20 de março, aprovo, nos termos do Decreto-Lei n.º 74/2006, na sua redação atualizada, as alterações do plano de estudos do curso de licenciatura em Gestão da Construção (regime noturno), daquela Escola, que para o efeito é republicado em anexo.

As alterações são, nesta data, comunicadas à Direção-Geral do Ensino Superior e entram em vigor no ano letivo 2014-2015.

10 de julho de 2014. — O Presidente, *Prof. Doutor Pedro Domininhos*.

ANEXO

- 1 — Instituição de ensino — Instituto Politécnico de Setúbal.
2 — Unidade orgânica — Escola Superior de Tecnologia do Barreiro
3 — Grau — Licenciatura

- 4 — Curso — Gestão da Construção (Regime Noturno)
5 — Área científica predominante do curso — Economia e Gestão
6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência e acumulação de créditos, necessário à obtenção do grau — 180
7 — Duração normal do curso — Quatro anos/oito semestres
8 — Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do grau

Área disciplinar	Sigla	ECTS	
		Obrigatórios	Optativos
Construção e Reabilitação	CR	59,5	
Economia e Gestão	EG	73,5	
Matemática e Informática	MI	23,0	
Comunicação Técnica em Engenharia	CTE	5,0	
Urbanismo e Vias de Comunicação	UVC	19,0	
<i>Total</i>		180,0	

9 — Plano de estudos:

Instituto Politécnico de Setúbal**Escola Superior de Tecnologia do Barreiro**

Grau de licenciado

Gestão da Construção (regime noturno)

QUADRO N.º 1

1.º semestre

Unidades curriculares	Área disciplinar	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		ECTS	Observações
			Total	Contacto		
Introdução à Gestão	EG	Semestral	162,0	T-30; P-15; OT-7,5	6,0	
Informática de Gestão	MI	Semestral	162,0	TP-22,5; PL-22,5; OT-22,5	6,0	
Materiais de Construção B.	CR	Semestral	162,0	TP-60; OT-15	6,0	