

4.º semestre
QUADRO N.º 4

UNIDADES CURRICULARES	ÁREA CIENTÍFICA	TIPO	TEMPO DE TRABALHO (HORAS) TOTAL	CONTACTO	CRÉDITOS	OBSERVAÇÕES
Assessoria e Relações Públicas	S	Semestral	135	TP: 60	5	
Tradução Técnica	S	Semestral	108	TP: 45	4	
Inglês IV	H	Semestral	162	TP: 60	6	
Língua Estrangeira B IV	H	Semestral	162	TP: 60	6	
Tecnologias da Informação e da Comunicação para Fins Empresariais II	TIC	Semestral	135	TP: 60	5	
Opção	H	Semestral	108	TP: 45	4	

5.º semestre
QUADRO N.º 5

UNIDADES CURRICULARES	ÁREA CIENTÍFICA	TIPO	TEMPO DE TRABALHO (HORAS) TOTAL	CONTACTO	CRÉDITOS	OBSERVAÇÕES
Protocolo e Gestão de Eventos	S	Semestral	108	TP:45	4	
Economia e Contabilidade da Empresa	CS	Semestral	135	TP:60	5	
Inglês V	H	Semestral	162	TP:60	6	
Língua Estrangeira B V	H	Semestral	162	TP:60	6	
Tecnologias da Informação e da Comunicação para Fins Empresariais III	TIC	Semestral	135	TP:60	5	
Opção	H	Semestral	108	TP: 45	4	

6.º semestre
QUADRO N.º 6

UNIDADES CURRICULARES	ÁREA CIENTÍFICA	TIPO	TEMPO DE TRABALHO (HORAS) TOTAL	CONTACTO	CRÉDITOS	OBSERVAÇÕES
Estágio	S	Semestral	810	T:60	30	

Portaria n.º 1050/2007

de 31 de Agosto

Sob proposta do Instituto Politécnico de Setúbal e da sua Escola Superior de Tecnologia do Barreiro;

Considerando o disposto nos artigos 13.º e 31.º da Lei n.º 46/86, de 14 de Outubro (Lei de Bases do Sistema Educativo), alterada pelas Leis n.ºs 115/97, de 19 de Setembro, e 49/2005, de 30 de Agosto;

Considerando o disposto no Decreto-Lei n.º 42/2005, de 22 de Fevereiro;

Instruído, organizado e apreciado o processo nos termos do artigo 68.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de Março;

Considerando o disposto na Portaria n.º 714-A/2006, de 14 de Julho;

Ao abrigo do disposto na Lei n.º 54/90, de 5 de Setembro (estatuto e autonomia dos estabelecimentos de ensino superior politécnico), alterada pelas Leis n.ºs 20/92, de 14 de Agosto, e 71/93, de 26 de Novembro, e no capítulo III do Decreto-Lei n.º 316/83, de 2 de Julho:

Manda o Governo, pelo Ministro da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior, o seguinte:

1.º

Áreas científicas

As áreas científicas e os créditos que devem ser reunidos para a obtenção do grau de licenciado em Gestão da Construção na Escola Superior de Tecnologia do Barreiro do Instituto Politécnico de Setúbal são os constantes do anexo I desta portaria.

2.º

Plano de estudos

O plano de estudos do 1.º ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Gestão da Construção (regimes diurno e nocturno), ministrado pela Escola Superior de Tecnologia do Barreiro do Instituto Politécnico de Setúbal, criado pela Portaria n.º 714-A/2006, de 14 de Julho, é o constante dos anexos II e III desta portaria.

3.º

Aplicação

O disposto na presente portaria aplica-se a partir do ano lectivo de 2006-2007, inclusive.

O Ministro da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior, *José Mariano Rebelo Pires Gago*, em 20 de Agosto de 2007.

ANEXO I

Instituto Politécnico de Setúbal

Escola Superior de Tecnologia do Barreiro

Gestão da Construção (regimes diurno e nocturno)

Grau de licenciado

Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do grau

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Arquitectura Urbanismo e Vias de Comunicação	AUV	10	
Construção e Reabilitação	CR	66,5	
Geotecnia	GE	5,5	
Hidráulica e Ambiente	HA	5	
Mecânica e Estruturas	ME	10,5	
Matemática	MA	28,5	
Economia e Gestão	EG	32,5	
Matérias Complementares	MC	21,5	
<i>Total</i>		180	

ANEXO II

Instituto Politécnico de Setúbal

Escola Superior de Tecnologia do Barreiro

Gestão da Construção (regime diurno)

Grau de licenciado

1.º semestre

QUADRO N.º 1

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Gestão na Construção	EG	Semestral	175	TP: 60; O: 10	6,5	
Informática de Gestão I	MA	Semestral	110	TP: 22,5; PL: 22,5; O: 20	4	
Inglês Técnico	MC	Semestral	105	TP: 45; O: 5	4	
Matemática	MA	Semestral	175	T: 45; PL: 22,5; O: 15	6,5	
Materiais de Construção	CR	Semestral	130	T: 37,5; PL: 30; O: 5	5	
Técnicas de Comunicação	MC	Semestral	105	TP: 45; O: 5	4	

2.º semestre

QUADRO N.º 2

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Desenho Técnico e Cartografia	AUV	Semestral	135	TP: 60; O: 5	5	
Economia	EG	Semestral	135	T: 30; PL: 30; O: 10	5	
Informática de Gestão II	MA	Semestral	135	TL: 22,5; PL: 22,5; O: 10	5	
Mecânica B	ME	Semestral	142,5	T: 30; PL: 30; O: 20	5,5	
Probabilidades e Estatística	MA	Semestral	105	TP: 45; O: 10	4	
Processos de Construção I	CR	Semestral	147,5	T: 30; PL: 30; O: 15	5,5	

3.º semestre

QUADRO N.º 3

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Direito do Trabalho	MC	Semestral	145	T: 30; PL: 22,5; O: 15	5,5	
Estatística Aplicada	MA	Semestral	112,5	TP: 45; O: 15	4	
Estruturas de Edifícios e Obras de Arte	ME	Semestral	137,5	T: 22,5; TP: 22,5; O: 5	5	
Obras Geotécnicas e Fundações	GE	Semestral	145	T: 30; PL: 30; O: 5	5,5	
Obras Hidráulicas e Saneamento Ambiental	HA	Semestral	135	T: 30; PL: 30; O: 5	5	
Processos de Construção II	CR	Semestral	145	T: 45; PL: 22,5; O: 15	5	

4.º semestre

QUADRO N.º 4

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Contabilidade e Finanças	EG	Semestral	147,5	TP: 45; O: 15	5,5	
Física das Construções	CR	Semestral	125	T: 30; PL: 30; O: 20	4,5	
Investigação Operacional	MA	Semestral	135	TP: 60; O: 15	5	
Orçamentação e Elaboração de Propostas	CR	Semestral	137,5	TP: 60; O: 5	5,5	
Redes Prediais	CR	Semestral	120	T: 60; O: 10	4,5	
Vias de Comunicação e Transportes	AUV	Semestral	135	TP: 45; O: 15	5	

5.º semestre

QUADRO N.º 5

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Conservação e Reabilitação I	CR	Semestral	132,5	T: 30; PL: 30; O: 5	5	
Elaboração e Avaliação de Projectos	EG	Semestral	132,5	TP: 45; O: 10	5	
Gestão de Recursos Humanos	EG	Semestral	157,5	TP: 60; O: 5	6	
Instalações Técnicas	CR	Semestral	125	TP: 60; O: 5	4,5	
Planeamento e Gestão de Empreendimentos I	CR	Semestral	132,5	T: 30; PL: 30; O: 5	5	
Qualidade na Construção	CR	Semestral	120	TP: 45; O: 10	4,5	

6.º semestre

QUADRO N.º 6

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Construção Sustentável	CR	Semestral	185	TP: 60; O: 10	7	
Empreendedorismo e Criação Empresas	EG	Semestral	115	T: 30; PL: 30; O: 5	4,5	
Inglês Profissional	MC	Semestral	117,5	TP: 45; O: 5	4,5	
Planeamento e Gestão de Empreendimentos II	CR	Semestral	165	T: 30; PL: 10; O: 10	6	
Responsabilidade e Ética	MC	Semestral	125	TP: 30; O: 5	3,5	
Segurança, Higiene e Saúde na Construção	CR	Semestral	125	T: 30; PL: 30; O: 15	4,5	

ANEXO III

Instituto Politécnico de Setúbal

Escola Superior de Tecnologia do Barreiro

Gestão da Construção (regime nocturno)

Grau de licenciado

1.º semestre

QUADRO N.º 1

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Gestão na Construção	EG	Semestral	175	TP: 60; O: 10	6,5	
Matemática	MA	Semestral	175	T: 45; PL: 22,5; O: 15	6,5	
Materiais de Construção	CR	Semestral	130	T: 37,5; PL: 30; O: 5	5	
Técnicas de Comunicação	MC	Semestral	105	TP: 45; O: 5	4	

2.º semestre

QUADRO N.º 2

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Desenho Técnico e Cartografia	AUV	Semestral	135	TP: 60; O: 5	5	
Informática de Gestão I	MA	Semestral	110	TP: 22,5; PL: 22,5; O: 20	4	
Mecânica B	ME	Semestral	142,5	T: 30; PL: 30; O: 20	5,5	
Probabilidades e Estatística	MA	Semestral	105	TP: 45; O: 10	4	
Processos de Construção I	CR	Semestral	147,5	T: 30; PL: 30; O: 15	5,5	

3.º semestre

QUADRO N.º 3

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Economia	EG	Semestral	135	T: 30; PL: 30; O: 10	5	
Estatística Aplicada	MA	Semestral	112,5	TP: 45; O: 15	4	
Estruturas de Edifícios e Obras de Arte	ME	Semestral	137,5	T: 22,5; TP: 22,5; O: 5	5	
Inglês Técnico	MC	Semestral	105	TP: 45; O: 5	4	
Processos de Construção II	CR	Semestral	145	T: 45; PL: 22,5; O: 15	5	

4.º semestre

QUADRO N.º 4

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Direito do Trabalho	MC	Semestral	145	T: 30; PL: 22,5; O: 15	5,5	
Informática de Gestão II	MA	Semestral	135	TL: 22,5; PL: 22,5; O: 10	5	
Investigação Operacional	MA	Semestral	135	TP: 60; O: 15	5	
Obras Geotécnicas e Fundações	GE	Semestral	145	T: 30; PL: 30; O: 5	5,5	

5.º semestre

QUADRO N.º 5

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Contabilidade e Finanças	EG	Semestral	147,5	TP: 45; O: 15	5,5	
Obras Hidráulicas e Saneamento Ambiental	HA	Semestral	135	T: 30; PL: 30; O: 5	5	
Orçamentação e Elaboração de Propostas	CR	Semestral	137,5	TP: 60; O: 5	5,5	
Vias de Comunicação e Transportes	AUV	Semestral	135	TP: 45; O: 15	5	

6.º semestre

QUADRO N.º 6

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Elaboração e Avaliação de Projectos	EG	Semestral	132,5	TP: 45; O: 10	5	
Física das Construções	CR	Semestral	125	T: 30; PL: 30; O: 20	4,5	
Gestão de Recursos Humanos	EG	Semestral	157,5	TP: 60; O: 5	6	
Instalações Técnicas	CR	Semestral	125	TP: 60; O: 5	4,5	
Redes Prediais	CR	Semestral	120	T: 60; O: 10	4,5	

7.º semestre

QUADRO N.º 5

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Conservação e Reabilitação I.	CR	Semestral	132,5	T: 30; PL: 30; O: 5	5	
Construção Sustentável	CR	Semestral	185	TP: 60; O: 10	7	
Planeamento e Gestão de Empreendimentos I.	CR	Semestral	132,5	T: 30; PL: 30; O: 5	5	
Qualidade na Construção	CR	Semestral	120	TP: 45; O: 10	4,5	

8.º semestre

QUADRO N.º 8

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Empreendedorismo e Criação Empresas	EG	Semestral	115	T: 30; PL: 30; O: 5	4,5	
Inglês Profissional	MC	Semestral	117,5	TP: 45; O: 5	4,5	
Planeamento e Gestão de Empreendimentos II.	CR	Semestral	165	T: 30; PL: 10; O: 10	6	
Responsabilidade e Ética	MC	Semestral	125	TP: 30; O: 5	3,5	
Segurança, Higiene e Saúde na Construção.	CR	Semestral	125	T: 30; PL: 30; O: 15	4,5	