

## 10. Plano de estudos:

## 1.º Semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Teoria e Desenvolvimento Curricular	FEG	Semestral	135 h	60h (TP)	5	
Projectos Educativos	FEG	Semestral	135 h	60h (TP)	5	
Investigação Educacional	FEG	Semestral	135 h	60h (TP)	5	
Ética e Formação Profissional	FEG	Semestral	135 h	60h (TP)	5	
Psicologia da Educação	FEG	Semestral	135 h	60h (TP)	5	
Orientação Educativa	FEG	Semestral	135 h	60h (TP)	5	

## 2.º Semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Didáctica Aplicada ao Ensino da História	DE	Semestral	202.5 h	70h (TP)	7.5	
Didáctica Aplicada ao Ensino da Geografia	DE	Semestral	202.5 h	70h (TP)	7.5	
Didáctica da Educação Especial	DE	Semestral	135 h	50h (TP)	5	
Didáctica da Expressão Escrita e da Oralidade	DE	Semestral	135 h	50h (TP)	5	
Tecnologias Educativas	DE	Semestral	135 h	60h (TP)	5	

## 3.º Semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Seminários de História	FAD	Semestral	162 h	60h (TP)	6	
Prática Pedagógica	PE	Semestral	648 h	60h (OT)	24	

## 4.º Semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Seminários de Geografia	FAD	Semestral	162 h	60h (TP)	6	
Prática Pedagógica	PE	Semestral	648 h	60h (OT)	24	

28 de Janeiro de 2010. — O Reitor em exercício da Universidade Portucalense Infante D. Henrique, *José Manuel Alves Tedim*.

202854362

## Anúncio n.º 1211/2010

Ao abrigo dos artigos 75.º a 77.º do Decreto-Lei n.º 107/2008 de 25 de Junho, apresenta-se neste documento a alteração efectuada ao 1.º ciclo de estudos em Informática da Universidade Portucalense Infante D. Henrique, autorizado pelo Despacho n.º 122/MEC/86, de 21 de Junho e pela Portaria n.º 1219/2004, de 20 de Setembro, e adequado pelo Anúncio 6030-A/2007, de 10 Setembro, tendo a alteração sido comunicada à DGES em 5 de Janeiro de 2010.

## Estrutura Curricular e plano de estudos

1 — Estabelecimento de ensino: Universidade Portucalense Infante D. Henrique.

2 — Unidade orgânica (faculdade, escola, instituto, etc.): Departamento de Inovação, Ciência e Tecnologia.

Informática

3 — Curso: Informática.

4 — Grau ou diploma: Licenciatura.

5 — Área científica predominante do curso: Informática.

6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 180.

7 — Duração normal do curso: 6 semestres.

8 — 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 (1)
Matemáticas e Ciências Básicas	MCB	23	9
Fundamentos de Informática	FI	58	
Especialização Informática	EI	28	
Sistemas de Informação	SI	26	
Organização e Gestão	OG	10	
Outras fora do âmbito da Informática	FAI	8	
<i>Total</i>		(153)	(9)

## 9 — Plano de estudos:

## 1.º semestre curricular

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Algoritmia e Programação . . . . .	FI	Sem	216	30TP;60PL	8	
Matemática Discreta . . . . .	MCB	Sem	162	60TP	6	
Tecnologias e Sociedade de Informação . . . . .	FI	Sem	162	30TP; 30PL	6	
Organização de Empresas . . . . .	OG	Sem	108	45 TP	4	
Álgebra Linear . . . . .	MCB	Sem	162	60TP	6	

## 2.º semestre curricular

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Programação Orientada a Objectos . . . . .	FI	Sem	189	30TP;45PL	7	
Análise Matemática . . . . .	MCB	Sem	162	60TP	6	
Redes de Computadores . . . . .	FI	Sem	162	15T;15TP;30PL	6	
Aspectos Profissionais, Éticos e Legais das Tecnologias de Informação . . . . .	FAI	Sem	135	30TP	5	
Sistemas de Informação . . . . .	SI	Sem	102	15T;30TP;15PL	6	

## 3.º semestre curricular

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Estruturas de Dados . . . . .	FI	Sem	162	15T;15TP;60PL	6	
Modelos Estatísticos . . . . .	MCB	Sem	162	30T;30PL	5	
Programação Aplicada . . . . .	FI	Sem	162	30TP;30PL	6	
Arquitecturas de Computadores e Sistemas Operativos . . . . .	FI	Sem	162	30T;30PL	6	
Desenvolvimento de Sistemas de Informação . . . . .	SI	Sem	102	30PT;30PL	7	

## 4.º semestre curricular

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Sistemas Web . . . . .	FI	Sem	162	30TP;30PL	6	
Desenho de Software . . . . .	SI	Sem	162	30TP;30PL	6	
Algoritmia Aplicada . . . . .	EI	Sem	135	30TP;30PL	5	
Fundamentos de Bases de Dados . . . . .	FI	Sem	189	30TP;30PL	7	
Planeamento, Projecto e Gestão de Redes . . . . .	EI	Sem	162	30TP;60PL	6	

## 5.º semestre curricular

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Tecnologias de Bases de Dados . . . . .	SI	Sem	189	30TP;30PL	7	
Sistemas Multimédia . . . . .	EI	Sem	162	30TP;30PL	6	
Gestão de Projectos . . . . .	OG	Sem	162	30T;30TP	6	
Sistemas Distribuídos . . . . .	EI	Sem	135	30T;30TP	5	
Inteligência Artificial . . . . .	EI	Sem	162	30TP;30PL	6	

## 6.º semestre curricular

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Opção I — unidade curricular cultural . . . . .	FAI	Trim	81	15T;15TP	3	
Opção II — unidade curricular de especialização . . . . .	EI	Trim	81	15TP;15PL	3	
Opção III — unidade curricular de especialização . . . . .	EI	Trim	81	15TP;15PL	3	
Opção IV — unidade curricular de especialização . . . . .	EI	Trim	81	15TP;15PL	3	
Estágio . . . . .		Trim	486	7.SOP	18	

28 de Janeiro de 2010. — O Reitor em exercício da Universidade Portucalense Infante D. Henrique, *José Manuel Alves Tedim*.

202854695

## Anúncio n.º 1212/2010

Ao abrigo dos artigos 75.º a 77.º do Decreto-Lei n.º 107/2008 de 25 de Junho, publica-se a alteração efectuada ao 1.º ciclo de estudos em Economia (Despacho 122/MEC/86 de 21 de Junho e pela Portaria 888/2003 de 25 de Agosto, adequado pelo Despacho 13.205/2006 de 23 de Junho e publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 174, de 10/09/2007 (Anúncio 6030-A/2007) da Universidade Portucalense Infante D. Henrique. A alteração foi comunicada em 5 de Janeiro de 2010 à DGES.

## Estrutura curricular e Plano de estudos

1 — Estabelecimento de ensino: Universidade Portucalense — Infante D. Henrique

2 — Unidade orgânica (faculdade, escola, instituto, etc.): Departamento de Ciências Económicas e Empresariais

3 — Curso: Economia

4 — Grau ou diploma: 1.º ciclo

5 — Área científica predominante do curso: Economia

6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 180

7 — Duração normal do curso: 6 semestres

8 — 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
Economia . . . . .	E	72	38
Gestão . . . . .	G	41	14
Matemática . . . . .	M	17	
Direito . . . . .	D		16
Informática . . . . .	I		4
Sociologia . . . . .	S		4
Psicologia . . . . .	P		8
Línguas Estrangeiras . . . . .	L		10
<i>Total</i>		130	50(A)

9 — Observações:

(A) Os créditos apresentados na coluna de “Optativos”, por área científica, são valores indicativos máximos.

(B) Nas unidades curriculares optativas dos 5.º e 6.º semestres, os alunos deverão concluir as correspondentes a, pelo menos, 20 unidades de crédito da área científica de Economia.

## 1.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Microeconomia . . . . .	E	Semestral . . .	162	TP: 60	6	
Matemática . . . . .	M	Semestral . . .	162	T: 30; P: 30	6	
Contabilidade Geral . . . . .	G	Semestral . . .	162	TP: 75	6	
Organização de Empresas . . . . .	G	Semestral . . .	108	TP: 45	4	
Técnicas de Apoio à Economia e Gestão . . . . .	E	Semestral . . .	108	PL: 60	4	
Instituições e Sociedade . . . . .	D	Semestral . . .	108	T: 45	4	Opcional.
Introdução à Sociologia Geral . . . . .	S	Semestral . . .	108	T: 45	4	Opcional.

## 2.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Macroeconomia . . . . .	E	Semestral . . .	162	TP: 60	6	
Planeamento Empresarial . . . . .	G	Semestral . . .	135	TP: 45	5	
Análise Microeconómica de Mercados . . . . .	E	Semestral . . .	135	TP: 60	5	
Contabilidade Financeira . . . . .	G	Semestral . . .	135	TP: 45	5	
Estatística . . . . .	M	Semestral . . .	135	PL: 45	5	
Gestão da Informação e do Conhecimento . . . . .	I	Semestral . . .	108	PL: 45	4	Opcional.
Direito Económico e Comunitário . . . . .	D	Semestral . . .	108	TP: 45	4	Opcional.
Pensamento e Evolução Económica . . . . .	E	Semestral . . .	108	TP: 45	4	Opcional.