

Designação	Prazo (em dias)	Forma de atribuição	Preço (em euros)	Adjudicatário
Fornecimento e cravação de estaca no terminal fluvial de Cacilhas.	28	Concurso limitado ...	49 053	SETH, Sociedade de Empreitadas e Trabalhos Hidráulicos, S. A.
Fornecimento e cravação de estaca no terminal fluvial de Cacilhas.	19	Concurso limitado ...	49 053	SETH, Sociedade de Empreitadas e Trabalhos Hidráulicos, S. A.
Demolição da ponte cais no terminal fluvial da Trafaria.	—	Concurso limitado ...	80 447,5	Valério Clarimundo da Silva Almaça e Filho, L. ^{da}
Substituição de estrados de gradil do pontão Monte Estoril no terminal fluvial de Belém ...	15	Ajuste directo, após consulta ao mercado.	19 450	FORSEMAT, L. ^{da}
Fornecimento e montagem de guardas laterais da ponte cais do terminal fluvial da Trafaria ..	30	Ajuste directo, após consulta ao mercado.	12 980	J. Manuel da Silva Fidalgo.
Remodelação para criação de espaço de apoio ao cliente no terminal fluvial do Cais do Sodré	45	Ajuste directo, após consulta ao mercado.	18 000	Sociedade de Construções Sandilor, L. ^{da}
Adaptação do pontão capa a terminal <i>ferry</i>	21	Ajuste directo, após consulta ao mercado.	7 125	FORSEMAT, L. ^{da}
Amarração caixa de esgoto e reconstrução perré no terminal fluvial do Seixal.	—	Ajuste directo, após consulta ao mercado.	3 220	CONSPRONEL — Construção Civil e Projectos, L. ^{da}
Deslocação de contador de água doce na doca 13, Cacilhas.	—	Ajuste directo, após consulta ao mercado.	1 400	Canalizações Fernando Rabaça, L. ^{da}
Substituição de encanamentos de água doce no cais do Ginjal, Cacilhas.	5	Ajuste directo, após consulta ao mercado.	900	Canalizações Fernando Rabaça, L. ^{da}

26 de Setembro de 2006. — O Conselho de Administração: (Assinaturas ilegíveis.)

UNIVERSIDADE LUSÍADA DE VILA NOVA DE FAMALICÃO

Despacho n.º 22 131/2006

Adequação do curso de licenciatura em Engenharia Electrónica e Informática, ministrado pela Universidade Lusíada de Vila Nova de Famalicão, ao 1.º ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Engenharia Electrónica e Informática — Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de Março.

Nos termos dos artigos 63.º e 64.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de Março, e através do despacho n.º 16 238/2006 (2.ª série), de 20 de Julho, do director-geral do Ensino Superior, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 152, de 8 de Agosto de 2006, foi registada com o número R/B-AD-798/2006, a adequação do curso de licenciatura em Engenharia Electrónica e Informática ministrado pela Universidade Lusíada de Vila Nova de Famalicão ao 1.º ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Engenharia Electrónica e Informática.

Assim, e em cumprimento do estabelecido no n.º 6 do citado despacho, e nos termos do despacho n.º 10 543/2005 (2.ª série), de 21 de Abril, do director-geral do Ensino Superior, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 91, de 11 de Maio de 2005, determino que se proceda à publicação no *Diário da República*, 2.ª série, do anexo referente à estrutura curricular e ao plano do ora adequado 1.º ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Engenharia Electrónica e Informática.

4 de Setembro de 2006. — A Reitora, *Rosa Moreira*.

ANEXO

Estrutura curricular e plano de estudos conducente à obtenção do grau de licenciado em Engenharia Electrónica e Informática

1 — Estabelecimento de ensino — Universidade Lusíada de Vila Nova de Famalicão.

2 — Unidade orgânica (faculdade, escola, instituto, etc.) — Faculdade de Engenharia.

3 — Curso — licenciatura em Engenharia Electrónica e Informática.

4 — Grau ou diploma — licenciatura.

5 — Área científica predominante do curso — Engenharia Electrotécnica.

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 — seis 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 (ECTS)	
		Obrigatórios	Optativos
Física	F	12	
Matemática	M	18	
Química	Q	6	
Informática	I	42	
Engenharia Mecânica	EM	12	
Engenharia Electrotécnica	EE	78	
Gestão e Economia	GE	12	
<i>Total</i>		180	

9 — Plano de estudos:

1.º ano

1.º semestre

QUADRO N.º 2

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Física Geral I	F	Semestral	158	TP: 30; OT: 20	6	
Matemática I	M	Semestral	158	TP: 30; OT: 20	6	

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Algoritmia e Programação	I	Semestral	158	TP: 30; OT: 20	6	
Electricidade e Circuitos Eléctricos	EE	Semestral	158	TP: 30; OT: 20	6	
Sistemas Digitais	EE	Semestral	158	TP: 30; OT: 20	6	

2.º semestre

QUADRO N.º 3

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Física Geral II	F	Semestral	158	TP: 30; OT: 20	6	
Matemática II	M	Semestral	158	TP: 30; OT: 20	6	
Sistemas de Informação e BD	I	Semestral	158	TP: 30; OT: 20	6	
Química Geral	Q	Semestral	158	TP: 30; OT: 20	6	
Teoria da Electricidade	EE	Semestral	158	TP: 30; OT: 20	6	

2.º ano

1.º semestre

QUADRO N.º 4

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Controlo de Sistemas e Processos	EM	Semestral	158	TP: 30; OT: 20	6	
Termodinâmica	EM	Semestral	158	TP: 30; OT: 20	6	
Sistemas Multimédia e Programação Web ...	I	Semestral	158	TP: 30; OT: 20	6	
Linguagens de Programação	I	Semestral	158	TP: 30; OT: 20	6	
Electrónica	EE	Semestral	158	TP: 30; OT: 20	6	

2.º semestre

QUADRO N.º 5

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Tempo de trabalho (horas)		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
Estatística	M	Semestral	158	TP: 30; OT: 20	6	
Economia e Gestão	GE	Semestral	158	TP: 30; OT: 20	6	
Programação Orientada aos Objectos	I	Semestral	158	TP: 30; OT: 20	6	
Arquitectura de Computadores	EE	Semestral	158	TP: 30; OT: 20	6	
Electrónica de Interface	EE	Semestral	158	TP: 30; OT: 20	6	

3.º ano

1.º semestre

QUADRO N.º 6

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Automação Industrial	EE	Semestral	158	TP: 30; OT: 20	6	
Instalações Eléctricas e Electrónicas	EE	Semestral	158	TP: 30; OT: 20	6	
Controlo por Computador	EE	Semestral	158	TP: 30; OT: 20	6	
Electrónica Industrial	EE	Semestral	158	TP: 30; OT: 20	6	
Estruturas de Programação e Análise de Algoritmos.	I	Semestral	158	TP: 30; OT: 20	6	

2.º semestre

QUADRO N.º 7

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Projecto de Engenharia Electrónica e Informática.	EE	Semestral	158	TP: 30; OT: 20	6	
Comunicação e Protocolos	EE	Semestral	158	TP: 30; OT: 20	6	
Processamento de Sinal	EE	Semestral	158	TP: 30; OT: 20	6	
Sistemas Operativos	I	Semestral	158	TP: 30; OT: 20	6	
Gestão de Projectos	GE	Semestral	158	TP: 30; OT: 20	6	

Despacho n.º 22 132/2006

Adequação do curso de licenciatura em Design Industrial ministrado pela Universidade Lusíada de Vila Nova de Famalicão ao 1.º ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Design — Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de Março.

Nos termos dos artigos 63.º e 64.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de Março, e através do despacho n.º 13 207/2006 (2.ª série), de 6 de Junho, do director-geral do Ensino Superior, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 120, de 23 de Junho de 2006, foi registada com o número R/B-AD-475/2006 a adequação do curso de licenciatura em Design Industrial ministrado pela Universidade Lusíada de Vila Nova de Famalicão ao 1.º ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Design.

Assim, e em cumprimento do estabelecido no n.º 6 do citado despacho, e nos termos do despacho n.º 10 543/2005 (2.ª série), de 21 de Abril, do director-geral do Ensino Superior, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 91, de 11 de Maio de 2005, determino que se proceda à publicação no *Diário da República*, 2.ª série, do anexo referente à estrutura curricular e ao plano do ora adequado 1.º ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Design.

4 de Setembro de 2006. — A Reitora, *Rosa Moreira*.

ANEXO

Estrutura curricular e plano de estudos conducente à obtenção do grau de licenciado em Design

1 — Estabelecimento de ensino — Universidade Lusíada de Vila Nova de Famalicão.

2 — Unidade orgânica (faculdade, escola, instituto, etc.) — Faculdade de Arquitectura e Artes.

3 — Curso — Design.

4 — Grau ou diploma — licenciatura.

5 — Área científica predominante do curso — Design.

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 — três anos.

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
Design	D	98	
Representação	R	42	
Teoria e História	TH	11	
Tecnologias	T	18	
Ciências Básicas	CB	9	
Ciências Complementares	CC	2	
<i>Total</i>		180	(¹)

(¹) Número de créditos das áreas científicas optativas necessários para a obtenção do grau ou diploma.

9 — Plano de estudos:

QUADRO N.º 2

1.º ano

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Design I	D	Anual	860	360 TP	32	
Introdução ao Desenho de Observação	R	Semestral	160	60 TP	6	
Desenho de Observação	R	Semestral	160	60 TP	6	
Geometria	CB	Semestral	80	30 TP	3	
Geometria Projectiva	CB	Semestral	80	30 TP	3	
Introdução às Tecnologias Digitais	R	Semestral	80	30 TP	3	
Tecnologias Digitais	R	Semestral	80	30 TP	3	
Ergonomia	CC	Semestral	50	30 T	2	
História da Arte	TH	Semestral	50	30 T	2	
<i>Total</i>			1 600		60	

QUADRO N.º 3

2.º ano

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Design II	D	Anual	860	360 TP	32	
Fundamentos do Desenho de Comunicação	R	Semestral	160	60 TP	6	
Desenho de Comunicação	R	Semestral	160	60 TP	6	