

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Circuitos Eléctricos e Electrónicos .....	Elect.	Semestral	160	30 (T/P)+20 (OT)	6	
Introdução à Economia .....	E e G	Semestral	160	30 (T/P)+20 (OT)	6	
Probabilidades e Estatística .....	Mat.	Semestral	160	30 (T/P)+20 (OT)	6	
Análise Numérica .....	Mat.	Semestral	160	30 (T/P)+20 (OT)	6	
Electrotécnica Teórica .....	Etn	Semestral	160	30 (T/P)+20 (OT)	6	
Sinais e Sistemas .....	S e S	Semestral	160	30 (T/P)+20 (OT)	6	
Dispositivos Electrónicos .....	Elect.	Semestral	160	30 (T/P)+20 (OT)	6	
			1 600		60	

QUADRO N.º 4

**3.º ano**

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Fundamentos das Telecomunicações .....	Tel.	Semestral	160	30 (T/P)+20 (OT)	6	
Propagação e Radiação .....	P e R	Semestral	160	30 (T/P)+20 (OT)	6	
Redes de Energia Eléctrica .....	Etn	Semestral	160	30 (T/P)+20 (OT)	6	
Controlo .....	S e S	Semestral	160	30 (T/P)+20 (OT)	6	
Introdução à Electrónica .....	Elect.	Semestral	160	30 (T/P)+20 (OT)	6	
Sistemas de Telecomunicações .....	Tel.	Semestral	160	30 (T/P)+20 (OT)	6	
Instrumentação e Medidas .....	Etn	Semestral	160	30 (T/P)+20 (OT)	6	
Conversores de Energia .....	Etn	Semestral	160	30 (T/P)+20 (OT)	6	
Redes de Comunicação .....	Tel.	Semestral	160	30 (T/P)+20 (OT)	6	
Electrónica .....	Elect.	Semestral	160	30 (T/P)+20 (OT)	6	
			1 600		60	

**UNIVERSIDADE LUSÍADA DE VILA NOVA DE FAMALICÃO****Despacho n.º 22 022/2006**

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-476/2006, a adequação do curso de licenciatura ministrado pela Universidade Lusíada de Vila Nova de Famalicão aos 1.º e 2.º ciclos de estudos conducente aos graus de licenciado e de mestre em Arquitectura.

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* do anexo referente à estrutura curricular e ao plano dos ora adequados 1.º e 2.º ciclos de estudos conducente aos graus de licenciado e de mestre em Arquitectura.

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

## ANEXO

**Estrutura curricular e plano de estudos conducente à obtenção dos graus de licenciado e de mestre em Arquitectura**

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 — Arquitectura.

4 — Grau ou diploma — licenciatura/mestrado integrado.

5 — Área científica predominante do curso — Arquitectura/Projecto.

6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma — 300.

7 — Duração normal do curso — cinco anos.

8 — Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do grau ou diploma:

**1.º ano**

QUADRO N.º 1

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Arquitectura/Projecto .....	A/P	176	
Representação .....	R	30	
Tecnologias .....	T	35	
Teoria e História .....	T/H	20	
Ciências Sociais e Humanas .....	CSH	20	
Ciências Básicas .....	CB	19	
<i>Total</i> .....		300	( <sup>1</sup> )

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

9 — Plano de estudos:

**1.º ano**

QUADRO N.º 2

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Arquitectura I .....	A/P	Anual ...	800	60 T+300 T/P	30	
Introdução ao Desenho .....	R	Semestral	150	90 T/P	5,5	
Desenho de Observação .....	R	Semestral	150	90 T/P	5,5	

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Geometria .....	CB	Semestral	100	60 T/P	3,5	
Geometria Projectiva .....	CB	Semestral	100	60 T/P	3,5	
Introdução à História da Arte .....	TH	Semestral	50	30 T	2	
História da Arte Contemporânea .....	TH	Semestral	50	30 T	2	
Matemática .....	CB	Semestral	100	60 T/P	4	
Introdução às Tecnologias Digitais .....	R	Semestral	100	60 T/P	4	
<i>Total</i> .....			1 600		60	

## 2.º ano

QUADRO N.º 3

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Arquitectura II .....	A/P	Anual ...	800	60 T + 300 T/P	30	
Fundamentos do Desenho de Comunicação .....	R	Semestral	150	90 T/P	5,5	
Desenho de Comunicação .....	R	Semestral	150	90 T/P	5,5	
História da Arte Moderna .....	TH	Semestral	50	30 T/P	2	
História da Arte Comparada .....	TH	Semestral	50	30 T/P	2	
Tecnologias Digitais 2D .....	R	Semestral	50	30 T	2	
Tecnologias Digitais 3D .....	R	Semestral	50	30 T	2	
Materiais .....	T	Semestral	100	60 T/P	3,5	
Materiais Aplicados .....	T	Semestral	100	60 T/P	3,5	
Ergonomia .....	CB	Semestral	50	30 T/P	2	
Ergonomia Aplicada .....	CB	Semestral	50	30 T/P	2	
<i>Total</i> .....			1 600		60	

## 3.º ano

QUADRO N.º 4

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Projecto I .....	A/P	Anual ...	800	60 T + 300 T/P	30	
Edificações .....	T	Semestral	100	60 T/P	3,5	
Sistemas Construtivos .....	T	Semestral	100	60 T/P	3,5	
Estática .....	T	Semestral	100	60 T/P	3,5	
Sistemas Estruturais .....	T	Semestral	100	60 T/P	3,5	
Design Inclusivo .....	CB	Semestral	50	30 T/P	2	
Cor Ergonómica .....	CB	Semestral	50	30 T/P	2	
Introdução à Teoria da Arquitectura .....	TH	Semestral	50	30 T	2	
Teoria da Arquitectura .....	TH	Semestral	50	30 T	2	
História da Arquitectura .....	TH	Semestral	50	30 T	2	
História da Arquitectura Urbana .....	TH	Semestral	50	30 T	2	
Geografia Física .....	CSH	Semestral	50	30 T/P	2	
Ambiente e Sustentabilidade .....	CSH	Semestral	50	30 T/P	2	
<i>Total</i> .....			1 600		60	

## 4.º ano

QUADRO N.º 5

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Projecto II .....	A/P	Anual ...	800	60 T + 300 T/P	30	
Instalações Técnicas .....	T	Semestral	100	60 T/P	3,5	
Infra-Estruturas Técnicas .....	T	Semestral	100	60 T/P	3,5	
Concepção Estrutural .....	T	Semestral	100	60 T/P	3,5	
Dimensionamento Estrutural .....	T	Semestral	100	60 T/P	3,5	
História da Arquitectura Portuguesa e Medieval .....	TH	Semestral	50	30 T	2	
História da Arquitectura Portuguesa Moderna e Contemporânea .....	TH	Semestral	50	30 T	2	
Geografia Humana .....	CSH	Semestral	50	30 T/P	2	
Cidade e Território .....	CSH	Semestral	50	30 T/P	2	
Urbanismo .....	CSH	Semestral	50	30 T/P	2	

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Planeamento Regional e Urbano .....	CSH	Semestral	50	30 T/P	2	
Economia do Projecto .....	CSH	Semestral	50	30 T	2	
Sociologia Urbana .....	CSH	Semestral	50	30 T	2	
<i>Total</i> .....			1 600		60	

## 5.º ano

## QUADRO N.º 6

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Projecto III .....	A/P	Anual ...	1100	180T+300 T/P	(*) 41	
Ética, Deontologia e Legislação .....	CSH	Anual ...	100	60 T	4	
Dissertação e trabalho de projecto .....			400		15	
<i>Total</i> .....			1 600		60	

São 41 créditos para a parte lectiva e 15 créditos (25 % de 60) para dissertação e trabalho de projecto.

É conferido o grau de licenciado em Ciências da Arquitectura após seis semestres e aprovação em 180 ECTS.

## Despacho n.º 22 023/2006

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-473/2006 a adequação do curso de licenciatura em Ciências Económicas e Empresariais ministrado pela Universidade Lusíada de Vila Nova de Famalicão ao 1.º ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Ciências Económicas e Empresariais.

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 Ciências Económicas e Empresariais.

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

## ANEXO

## Estrutura curricular e plano de estudos conducente à obtenção do grau de licenciado em Ciências Económicas e Empresariais

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

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

3 — Curso — Ciências Económicas e Empresariais.

4 — Grau ou diploma — licenciatura.

5 — Área científica predominante do curso — Economia/Contabilidade/Gestão.

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 — 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
Contabilidade .....	C	48	18
Direito .....	D	15	18
Economia .....	E	39	18
Finanças .....	F	6	18
História .....	H	3	18
Informática .....	I	12	18
Métodos Quantitativos .....	MQ	18	18
Organização e Gestão .....	OG	3	18
Sociais .....	S	6	18
Simulação Empresarial/Estágio (todas) .....	T	12	
<i>Total</i> .....		162	( <sup>1</sup> ) 18

(<sup>1</sup>) Número de créditos das áreas científicas optativas necessário para a obtenção do grau ou diploma.

9 — Observações — o curso inclui de três a seis unidades curriculares de opção no 3.º ano, num total de 18 ECTS, as quais serão definidas anualmente pelo órgão estatutariamente competente.

10 — Plano de estudos:

## QUADRO N.º 2

## 1.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Introdução à Contabilidade .....	C	Semestral ...	158	30 (T/P) + 20 (OT)	6	
Macroeconomia .....	E	Semestral ...	158	30 (T/P) + 20 (OT)	6	
Introdução à Informática .....	I	Semestral ...	158	30 (T/P) + 20 (OT)	6	
Matemática .....	MQ	Semestral ...	158	30 (T/P) + 20 (OT)	6	
Introdução às Ciências Sociais .....	S	Semestral ...	88	30 (T/P)	3	
Introdução ao Direito .....	D	Semestral ...	88	30 (T/P)	3	