



# PARTE E

## UNIVERSIDADE DE AVEIRO

### Despacho n.º 23 285-A/2007

Considerando que o Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de Março, prevê que os estabelecimentos de ensino superior promovam, até ao final do ano lectivo de 2008-2009, a adequação dos cursos que se encontram a ministrar e dos graus que estão autorizados a conferir à nova organização decorrente do Processo de Bolonha;

Considerando que, após resolução de todas as questões suscitadas, foi registada, pela Direcção-Geral do Ensino Superior, a adequação do curso ministrado na Universidade de Aveiro ao nível do 3.º ciclo:

Assim, ao abrigo da alínea *d*) do artigo 25.º da Lei n.º 108/88, de 24 de Setembro, alínea *e*) do artigo 17.º e alínea *g*) do n.º 2 do artigo 22.º dos Estatutos da Universidade de Aveiro, aprovado pelo Despacho Normativo n.º 52/89, de 1 de Junho, publicado no *Diário da República*, 1.ª série, n.º 140, de 21 de Junho de 1989, conjugado com o disposto no n.º 4 do artigo 4.º do Decreto-Lei n.º 155/89, de 11 de Maio, no Despacho n.º 39-R/93, de 5 de Julho, no disposto no Decreto-Lei n.º 74/2006 de 24 de Março, determino a publicação da estrutura curricular e do plano de estudos do ciclo de estudos adequado.

18 de Setembro de 2007. — A Reitora, *Maria Helena Nazaré*.

### Universidade de Aveiro

#### Doutoramento em Engenharia Electrotécnica

(Registado na Direcção-Geral do Ensino Superior com o n.º R/B-CR 436/2007)

#### Estrutura curricular

1 — Estabelecimento de ensino — Universidade de Aveiro (UA).

2 — Unidade orgânica (faculdade, escola, instituto, etc.) — Departamento de Electrónica, Telecomunicações e Informática da UA.

3 — Curso — Programa Doutoral em Engenharia Electrotécnica.

4 — Grau ou diploma — 3.º ciclo — Doutoramento

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 — 240 ECTS.

7 — Duração normal do curso: quatro anos lectivos — 8 semestres.

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

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Engenharia Electrotécnica	ELE	24+180	18
Opção em Matemática ou Física	M/F		6
Opção Complementar			6
Opção Externa			6
<i>Total</i>		204	36

#### Plano de estudos

Unidades curriculares	A.C.	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Opção em Engenharia Electrotécnica	ELE	S1	162	56 (42 T/PL+14 OT)	6	Opção
Opção em Engenharia Electrotécnica	ELE	S2	162	56 (42 T/PL+14 OT)	6	Opção
Opção em Engenharia Electrotécnica	ELE	S2	162	56 (42 T/PL+14 OT)	6	Opção
Seminário	ELE	S1	324	117 (33 T+84 S)	12	
Opção em Matemática e Física	M/F	S1	162	56 (42 T/PL+14 OT)	6	Opção
Opção Complementar	ELE	S1	162	56 (42 T/PL+14 OT)	6	Opção
Opção Externa		S2	162	56 (42 T/PL+14 OT)	6	Opção
Preparação da Proposta de Tese	ELE	S2	324	30 OT	12	
Tese	ELE	S3 a S8	4860	486 OT	180	

Lista de disciplinas de opção:

#### 1.º semestre

A.C.	Unidade Curricular	ECTS
ELE	Opção em Engenharia Electrotécnica	6
M/F	Opção em Matemática e Física	6
ELE	Opção Complementar	6
SEM	SEM – Seminário	12
<b>Total</b>		<b>30</b>

#### 2.º semestre

A.C.	Unidade Curricular	ECTS
ELE	Opção em Engenharia Electrotécnica	6
ELE	Opção em Engenharia Electrotécnica	6
	Opção Externa	6
<b>Total</b>		<b>18</b>