

## 1.º Ano/2.º Semestre

Área científica	Unidades curriculares	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
		Total	Contacto	
C	Contabilidade Avançada II .....	216	45 (TP)	8
C	Auditoria I .....	216	45 (TP)	8
D	Direito das Empresas .....	162	45 (TP)	6
C	Complementos de Fiscalidade .....	216	45 (TP)	8
<i>Total</i> .....				30

## 2.º Ano/1.º Semestre

Área científica	Unidades curriculares	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
		Total	Contacto	
C	Fiscalidade Internacional .....	216	45 (TP)	8
D	Direito Tributário .....	162	45 (TP)	6
	Opção .....	108	45 (TP)	4
C	Dissertação I/Projecto/Estágio .....	324	45 (TP)	12
<i>Total</i> .....				30

## 2.º Ano/2.º Semestre

Área científica	Unidades curriculares	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
		Total	Contacto	
C	Dissertação II/Projecto/Estágio .....	810	—	30

## Lista de disciplinas de opção:

Área científica	Unidades curriculares	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
		Total	Contacto	
C	Fiscalidade das Instituições sem Fins Lucrativos .....	108	45 (TP)	4
C	Parafiscalidade e Tributação Especial .....	108	45 (TP)	4
C	Planeamento Fiscal .....	108	45 (TP)	4
E/M	Econometria para Finanças .....	108	45 (TP)	4
E	Enquadramento Económico Internacional .....	108	45 (TP)	4
GES	Comércio Internacional .....	108	45 (TP)	4

## Despacho n.º 25 545-F/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 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 criação do curso ministrado na Universidade de Aveiro ao nível do 2.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 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 criado.

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

## Mestrado em Comunicação Multimédia

(Reg. na Dir.-Geral do Ensino Superior com o n.º R/B-CR-179/2007)

## Estrutura curricular:

- 1 — Estabelecimento de ensino: Universidade de Aveiro (UA).
- 2 — Unidade orgânica (faculdade, escola, instituto, etc.): Departamento de Comunicação e Arte da UA.
- 3 — Curso: Comunicação Multimédia.
- 4 — Grau ou diploma: 2.º ciclo — Mestrado.
- 5 — Área científica predominante do curso: Ciências e Tecnologias da Comunicação.

6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 120 créditos.

7 — Duração normal do curso: 2 anos lectivos/4 semestres.

8 — Opções, ramos, ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o curso se estrutura:

- a*) Especialização em Multimédia Interactivo;
- b*) Especialização em Audiovisual Digital.

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

## Mestrado em Comunicação Multimédia

## Especialização em Multimédia Interactivo

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Ciências e Tecnol. da Comunicação	CTC	98	—
Ciências Sociais .....	CS	16	—
Design .....	DS	6	—
<i>Total</i> .....		120	—

## Especialização em Audiovisual Digital

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Ciências e Tecnol. da Comunicação	CTC	98	—
Ciências Sociais .....	CS	16	—
Design .....	DS	6	—
<i>Total</i> .....		120	—

**Plano de estudos**  
**Mestrado em Comunicação Multimédia**

Ramo de Multimédia Interactivo

1.º Ano/1.º Semestre

Área científica	Unidades curriculares	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
		Total	Contacto	
CS	Metodologias de Projecto e Investigação .....	162	T:15; TP: 30	6
CTC	Teoria dos Media .....	108	T:30	4
CTC	Criatividade na Comunicação Multimédia .....	162	T:15; TP: 45	6
CTC	Serviços e Tecnologias nas Instituições .....	162	T:15; TP: 45	6
CTC	Tecnologias Dinâmicas para a Internet .....	216	T:30; PL: 60	8
<i>Total</i> .....				30

1.º Ano/2.º Semestre

Área científica	Unidades curriculares	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
		Total	Contacto	
CTC	Redes e Ecologia dos Media .....	162	T:15; TP: 30	4
DS	Design de Comunicação Multimédia .....	108	T:30	6
CTC	Multimédia e Gestão de Conhecimento .....	162	T:15; TP: 45	6
CTC	Narrativas e Jogos Interactivos .....	162	T:15; TP: 45	7
CTC	Multimédia em Ambientes Artísticos .....	216	T:15; PL: 60	7
<i>Total</i> .....				30

2.º Ano/1.º Semestre

Área científica	Unidades curriculares	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
		Total	Contacto	
CTC	Seminário .....	216	T:30; TP: 60	8
CTC	Projecto de dissertação .....	324	TP:30; PL: 60	12
CS	Estatística e Análise de Dados para Ciências Sociais 1 .....	270	T:30; TP: 60	10
<i>Total</i> .....				30

2.º Ano/2.º Semestre

Área científica	Unidades curriculares	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
		Total	Contacto	
CTC	Dissertação ou Projecto ou Estágio .....	810	TP:30; PL:0 a 240	30

Ramo de Audiovisual Digital

1.º Ano/1.º Semestre

Área científica	Unidades curriculares	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
		Total	Contacto	
CS	Metodologias de Projecto e Investigação .....	162	T:15; TP: 30	6
CTC	Teoria dos Media .....	108	T:30	4
CTC	Criatividade na Comunicação Multimédia .....	162	T:15; TP: 45	6
CTC	Conteúdos AV para Novos Media .....	162	T:15; TP: 45	6
CTC	Produção e Realização Audiovisual 1 .....	216	T:15; PL: 60	8
<i>Total</i> .....				30

1.º Ano/2.º Semestre

Área científica	Unidades curriculares	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
		Total	Contacto	
CTC	Redes e Ecologia dos Media .....	108	T:15; TP: 30	4
DS	Design de Comunicação Multimédia .....	162	T:15; TP: 45	6
CTC	Produção e Realização Audiovisual 2 .....	216	T:15; PL: 60	8
CTC	Publicação e Divulgação em Plataformas Digitais .....	162	T:15; TP: 30	6
CTC	Pós-produção e Efeitos Especiais .....	162	T:15; PL: 60	6
<i>Total</i> .....				30

## 2.º Ano/1.º Semestre

Área científica	Unidades curriculares	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
		Total	Contacto	
CTC	Seminário .....	216	T:30; TP: 60	8
CTC	Projecto de Dissertação .....	324	TP:30; PL: 60	12
CS	Estatística e Análise de Dados para Ciências Sociais 1 .....	270	T:30; TP: 60	10
<i>Total</i> .....				30

## 2.º Ano/2.º Semestre

Área científica	Unidades curriculares	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
		Total	Contacto	
CTC	Dissertação ou Projecto ou Estágio .....	810	TP:30; PL:0 a 240	30

## Despacho n.º 25 545-G/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 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, através do Despacho n.º 4938/2007, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 53, de 15 de Março de 2007, a adequação do curso ministrado na Universidade de Aveiro ao nível do 2.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 39-R/93, de 5 de Julho, no disposto no Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de Março, e no disposto no n.º 6 do Despacho n.º 4938/2007, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 53, de 15 de Março de 2007, determino a publicação da estrutura curricular e do plano de estudos do ciclo de estudos adequado.

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

## Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais

(Registado na Direcção-Geral do Ensino Superior com o n.º R/B-AD-451/2007)

## Estrutura curricular:

- 1 — Estabelecimento de ensino: Universidade de Aveiro (UA).
- 2 — Unidade orgânica (faculdade, escola, instituto, etc.): Departamento de Engenharia Cerâmica/Departamento de Química/Departamento de Física da UA.
- 3 — Curso: Ciência e Engenharia de Materiais.
- 4 — Grau ou diploma: Mestrado.
- 5 — Área científica predominante do curso: Ciência e Engenharia de Materiais.
- 6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 120 créditos.
- 7 — Duração normal do curso: 2 anos lectivos ou 4 semestres lectivos.
- 8 — Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do grau ou diploma:

## Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Ciência e Engenharia de Materiais .....	CEM	91	8-26
Química .....	Q		0-12
Gestão .....	GES		3-6
Línguas .....	L		0-9
<i>Total</i> .....		91	29

## Plano de estudos

## Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais

## 1.º Ano/1.º Semestre

Área científica	Unidades curriculares	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
		Total	Contacto	
CEM	Tecnologias de Processamento de Materiais .....	108	T:15; PL: 30 OT:20	4
CEM	Física de Materiais .....	135	T:30; PL: 30 OT:20	5
CEM	Microestrutura e Interfaces .....	162	T:30; PL: 30 OT:20	6
CEM	Química de Materiais .....	135	T:30; PL: 30 OT:20	5
CEM	Técnicas de Caracterização de Materiais .....	189	PL: 90; OT:20	7
CEM/L	Opção I ( <i>a</i> ) .....	81		3
<i>Total</i> .....				30