

Opção II

Área científica	Unidades curriculares	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
		Total	Contacto	
M	Espaços de Funções	162	T:60 OT:20	6
M	Grupos Algoritmos e Geometria	162	T:60 OT:20	6
M	Tratamento Computacional de Problemas Inversos	162	T:60 OT:20	6
M	Compiladores e Processamento de Linguagens	162	T:60 OT:20	6
M	Aprendizagem Computacional	162	T:60 OT:20	6
M	Criptografia e Segurança	162	T:60 OT:20	6
M	Lógica Computacional	162	T:60 OT:20	6
M	Teoria da Complexidade	162	T:60 OT:20	6
M	Semigrupos e Autómatos	162	T:60 OT:20	6
M	Estatística Empresarial	162	T:60 OT:20	6
M	Programação Matemática	162	T:60 OT:20	6
M	Optimização Combinatória	162	T:60 OT:20	6
M	Controlo Não Linear	162	T:60 OT:20	6
M	Métodos Numéricos de Optimização	162	T:60 OT:20	6

Opções III, IV e V

Área científica	Unidades curriculares	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
		Total	Contacto	
M	Análise Numérica Computacional	162	T:60 OT:20	6 (b)
M	Análise Complexa Aplicada	162	T:60 OT:20	6 (b)
M	Análise Não Standard	162	T:60 OT:20	6
M	Aproximação Construtiva	162	T:60 OT:20	6
M	Geometrias Euclidiana e Não Euclidiana	162	T:60 OT:20	6
M	Inclusões Diferenciais e Teoria do Controlo	162	T:60 OT:20	6
M	Métodos Numéricos para Equações Integro-Diferenciais	162	T:60 OT:20	6
M	Operadores Integrais	162	T:60 OT:20	6
M	Problemas Variacionais	162	T:60 OT:20	6
M	Teoria de Wavelets e Processamento de Sinais	162	T:60 OT:20	6
M	Tópicos de Geometria Combinatória	162	T:60 OT:20	6
M	Computação Quântica	162	T:60 OT:20	6
M	Teoria Axiomática dos Conjuntos e Teoria dos Tipos	162	T:60 OT:20	6
M	Topologia e Teoria dos Domínios	162	T:60 OT:20	6
M	Teoria Analítica dos Números	162	T:60 OT:20	6
M	Lógica Algébrica Abstracta	162	T:60 OT:20	6
M	Controlo de Qualidade	162	T:60 OT:20	6
M	Controlo Ótimo	162	T:60 OT:20	6
M	Teoria dos Grafos e Aplicações	162	T:60 OT:20	6 (b)
M	Estatística Computacional	162	T:60 OT:20	6 (b)

(b) Se não tiver sido escolhida no 1.º semestre do 1.º ano.

Despacho n.º 25 545-O/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 Criação Artística Contemporânea

(Registado na Direcção-Geral do Ensino Superior com o n.º R/B-AD-452/2007)

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: Criação Artística Contemporânea.
- 4 — Grau ou diploma: Mestrado.
- 5 — Área científica predominante do curso: Estudos Artísticos.
- 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 Criação Artística Contemporânea

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Estudos Artísticos	EA	60	≤ 30
Ciências e Tecnologias da Comunicação	CTC		≤ 12
Ciências Sociais	CS		≤ 6
Design	DS		≤ 12
Dissertação/Projecto	EA	42	
<i>Total</i>		102	18

Plano de Estudos

Mestrado em Criação Artística Contemporânea

1.º Ano/1.º Semestre

Área científica	Unidades curriculares	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
		Total	Contacto	
EA	Estética Contemporânea	162	T: 30;OT: 20	6
EA	Laboratório de Experimentação e Criação Artística I	324	T: 30;PA: 60;OT: 20	12
EA/CTC/DS	Opção I			6
EA/CTC/DS	Opção II	162		6
<i>Total</i>				30

1.º Ano/2.º Semestre

Área científica	Unidades curriculares	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
		Total	Contacto	
EA	Crítica de Arte	162	T: 30;OT: 20	6
EA	Laboratório de Experimentação e Criação Artística II	324	T: 30;PA: 60;OT: 20	12
EA/CTC	Projectos de Instalação Artística	216	TP: 30;PA: 30;OT: 20	6
EA/CTC/DS	Opção III	162	T: 15;TP: 30;OT: 20	6
<i>Total</i>				30

2.º Ano/1.º Semestre

Área científica	Unidades curriculares	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
		Total	Contacto	
EA	Seminário	270	TP: 45;OT: 20	10
EA	Metodologias de Investigação	216	TP: 45;OT: 20	8
EA	Dissertação/Projecto	324	OT: 30	12
<i>Total</i>				30

2.º Ano/2.º Semestre

Área científica	Unidades curriculares	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
		Total	Contacto	
EA	Dissertação/Projecto	810	OT: 40; 30	30
<i>Total</i>				30

Disciplinas de opção

Opção I

Área científica	Unidades curriculares	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
		Total	Contacto	
EA	Arte, Ciência e Tecnologia	162	TP: 45; OT: 20	6
EA	Teatro Musical	216	TP: 45; OT: 20	6
DS	Design e Organização de Exposições	162	TP: 45; OT: 20	6

Opção II

Área científica	Unidades curriculares	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
		Total	Contacto	
CS	Sociologia da Arte	162	T: 30 TP: 15; OT: 20	6
DS	Estudos de Fotografia	162	TP: 45; OT: 20	6
EA	Holografia Artística	162	TP: 45; OT: 20	6

Opção III

Área científica	Unidades curriculares	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
		Total	Contacto	
EA	Teoria da Cor	162	T: 15;TP: 30;OT: 20	6
CTC	Cyber Arte	162	T: 15;TP: 30;OT: 20	6
CTC	Vídeo Arte Digital	216	T: 15;TP: 30;OT: 20	6

Despacho n.º 25 545-P/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 18995/2007, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 162, de 23 de Agosto 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 Despacho n.º 18995/2007, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 162, de 23 de Agosto 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 Ciências da Educação

(Registado na Direcção-Geral do Ensino Superior com o n.º R/B-AD-1045/2007)

Estrutura curricular:

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

2 — Unidade orgânica (faculdade, escola, instituto, etc.): Departamento de Ciências da Educação da UA.

3 — Curso: Ciências da Educação.

4 — Grau ou diploma: 2.º ciclo — Mestrado.

5 — Área científica predominante do curso: Ciências da Educação.

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 estruture:

- Percurso em Formação Pessoal e Social;
- Percurso em Educação Social e Intervenção Comunitária;
- Percurso em Educação Especial;
- Percurso em Administração e Políticas Educativas.

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

Mestrado em Ciências da Educação

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Ciências da Educação	CE	108	0
(Opção livre)	Opção	0	12
<i>Total</i>		108	12

Plano de Estudos

Mestrado em Ciências da Educação — Percurso em Formação Pessoal e Social

1.º Ano/1.º Semestre

Área científica	Unidades curriculares	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
		Total	Contacto	
CE	Metodologia de Investigação em Educação	162	T:28; TP:28; OT:4; Total: 60	6
CE	Educação e Valores	162	T:28; TP:28; OT:4; Total: 60	6
CE	História e Teoria da Educação	162	T:28; TP:28; OT:4; Total: 60	6
CE	Escola, Família e Comunidade	162	T:28; TP:28; OT:4; Total: 60	6
	Opção Livre	162	T:28; TP:28; OT:4; Total: 60	6
<i>Total</i>				30