

Quadro 7 — Unidades curriculares opcionais da área científica de Francês

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Tempo de trabalho (horas)		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
Técnicas de Mediação Oral e Escrita (Francês) . .	FAD	Semestral	168	22 T; 30 TP; 5 OT	6	Opcional
Técnicas de Análise e Produção de Textos (Francês)	FAD	Semestral	168	22 T; 30 TP; 5 OT	6	Opcional
O elenco de disciplinas opcionais será definido anualmente pelo órgão legal e estatutariamente competente.	FAD	Semestral	168		6	Opcional

203083616

Despacho n.º 6038/2010

ANEXO

1 — Estrutura Curricular

Sob proposta dos Conselhos Científicos do Instituto de Educação, das Faculdades de Belas-Artes, Ciências e Letras, e do Instituto de Geografia e Ordenamento do Território desta Universidade, nos termos das disposições legais em vigor, nomeadamente o artigo 76.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de Março, alterado pelos Decretos-Lei n.º 107/2008, de 25 de Junho, e n.º 230/2009, de 14 de Setembro, foi aprovada, pelo Despacho Reitoral n.º R-22-2010 (21), de 9 de Março de 2010, de acordo com os Estatutos da Universidade de Lisboa, publicados no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 148, de 1 de Agosto de 2008, a proposta de alteração do Mestrado em Ensino de Matemática no 3.º Ciclo do Ensino Básico e no Secundário, que foi criado pela deliberação n.º 64/2007, da Comissão Científica do Senado, publicada no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 51, de 12 de Março, com o n.º 706/2008, e registado pela Direção-Geral do Ensino Superior com o n.º R/B-Cr 496/2007.

Mestrado em Ensino de Matemática no 3.º Ciclo do Ensino Básico e no Secundário

1.º

Alteração

1 — Tendo-se constatado a necessidade de se proceder a ajustamentos curriculares no Mestrado em Ensino de Matemática no 3.º Ciclo do Ensino Básico e no Secundário, publica-se, em anexo, a sua estrutura curricular e o plano de estudos.

2 — Esta alteração foi comunicada à Direção-Geral do Ensino Superior, pelo nosso ofício DP 1.3./2010, n.º 2905, de 23 de Março de 2010, nos termos do artigo 77.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de Março, alterado pelos Decretos-Lei n.º 107/2008, de 25 de Junho, e n.º 230/2009, de 14 de Setembro.

2.º

Entrada em vigor

A presente alteração entra em funcionamento a partir do ano lectivo de 2010-2011.

Reitoria da Universidade de Lisboa, 23 de Março de 2010. — O Vice-Reitor, *Prof. Doutor António Vasconcelos Tavares*.

- 1 — Estabelecimento de Ensino: Universidade de Lisboa
- 2 — Unidade orgânica: Instituto de Educação, Faculdade de Belas-Artes, Faculdade de Ciências, Faculdade de Letras e Instituto de Geografia e Ordenamento do Território
- 3 — Curso: Ensino de Matemática no 3.º Ciclo do Ensino Básico e no Secundário
- 4 — Grau de Mestre
- 5 — Área científica predominante do curso: Formação de Professores de Matemática
- 6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência e acumulação de créditos, necessário à obtenção do grau: 120
- 7 — Duração normal do curso: 4 semestres
- 8 — Opções, ramos, ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o curso se estruture (se aplicável): Não aplicável
- 9 — Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do grau ou diploma:

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Formação Educacional Geral.	FEG	24	6
Formação na Área de Docência — Matemática.	FAD	0	12
Formação em Didáctica Específica . .	FDE	30	0
Iniciação à Prática Profissional — Matemática (Relatório).	IPP	48	0
<i>Total</i>		102	18

Universidade de Lisboa**Instituto de Educação, Faculdade de Belas-Artes, Faculdade de Ciências, Faculdade de Letras e Instituto de Geografia e Ordenamento do Território****Ensino de Matemática no 3.º Ciclo do Ensino Básico e no Secundário****Mestrado****Formação de Professores de Matemática**

QUADRO — PLANO DE ESTUDOS

1.º Semestre

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Tempo de trabalho (horas)		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
Iniciação à Prática Profissional I	IPP	Semestral	84	TP:22; TC:45	3	
Didáctica da Matemática I	FDE	Semestral	168	T:30; TP:45; OT:5	6	

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Processo Educativo: Desenvolvimento e Aprendizagem.	FEG	Semestral	168	T:22; TP:30; OT:5	6	
Opção A — Quadro 6.	FAD	Semestral	168		6	Opcional; a realizar no 1.º ou 2.º semestre. Opcional; a realizar no 1.º ou 2.º semestre. Opcional.
Opção A — Quadro 6.	FAD	Semestral	168		6	
Opção B — Quadro 5.	FEG	Semestral	84		3	

QUADRO — PLANO DE ESTUDOS

2.º Semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Iniciação à Prática Profissional II.	IPP	Semestral	168	TP:45; TC:90	6	Opcional; a realizar no 1.º ou 2.º semestre. Opcional; a realizar no 1.º ou 2.º semestre.
Didáctica da Matemática II.	FDE	Semestral	168	T:30; TP:45; OT:5	6	
Educação e Sociedade.	FEG	Semestral	168	T:22; TP:30; OT:5	6	
Curriculo e Avaliação.	FEG	Semestral	168	T:22; TP:30; OT:5	6	
A Escola como Organização Educativa.	FEG	Semestral	168	T:22; TP:30; OT:5	6	
Opção A — Quadro 6.	FAD	Semestral	168		6	
Opção A — Quadro 6.	FAD	Semestral	168		6	
<i>Total do 1.º ano.</i>			1680		60	

QUADRO 3 — PLANO DE ESTUDOS

3.º Semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Iniciação à Prática Profissional III (Relatório).	IPP	Semestral	252	TP:60; TC:120	9	Opcional.
Seminário de Matemática I.	FDE	Semestral	168	TP:75	6	
Seminário de Matemática II.	FDE	Semestral	168	TP:75	6	
Metodologia do Ensino da Matemática.	FDE	Semestral	168	T:30; TP:45; OT:5	6	
Opção B — Quadro 5.	FEG	Semestral	84		3	
<i>Total.</i>			840		30	

QUADRO 4 — PLANO DE ESTUDOS

4.º Semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Iniciação à Prática Profissional IV (Relatório).	IPP	Semestral	840	OT:30; TC:150	30	
<i>Total.</i>			840		30	

QUADRO 5 — UNIDADES CURRICULARES OPCIONAIS DA ÁREA CIENTÍFICA DE FORMAÇÃO EDUCACIONAL GERAL

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Clássicos na Educação	FEG	Semestral	84	11 T; 15 TP; 3 OP	3	Opcional.
Educação e Arte	FEG	Semestral	84	11 T; 15 TP; 3 OP	3	Opcional.
Educação e Literacias	FEG	Semestral	84	11 T; 15 TP; 3 OP	3	Opcional.
Educação e Media	FEG	Semestral	84	T:11; TP:15; OT:3	3	Opcional.
Educação e Valores	FEG	Semestral	84	11 T; 15 TP; 3 OP	3	Opcional.
Educação na Antiguidade Clássica	FEG	Semestral	84	11 T; 15 TP; 3 OP	3	Opcional.
Educação para a Cidadania	FEG	Semestral	84	T:11; TP:15; OT:3	3	Opcional.
Educação para a Saúde.	FEG	Semestral	84	T:11; TP:15; OT:3	3	Opcional.
História da Educação em Portugal	FEG	Semestral	84	11 T; 15 TP; 3 OP	3	Opcional.
História do Ensino artístico	FEG	Semestral	84	11 T; 15 TP; 3 OP	3	Opcional.
Indisciplina e Violência na Escola	FEG	Semestral	84	T:11; TP:15; OT:3	3	Opcional.
Iniciação à Investigação Educacional	FEG	Semestral	84	11 T; 15 TP; 3 OP	3	Opcional.
Necessidades Educativas Especiais	FEG	Semestral	84	T:11; TP:15; OT:3	3	Opcional.
Psicologia da Arte	FEG	Semestral	84	11 T; 15 TP; 3 OP	3	Opcional.
Teorias Pedagógicas	FEG	Semestral	84	11 T; 15 TP; 3 OP	3	Opcional.
O elenco de disciplinas opcionais será definido anualmente pelo órgão legal e estatutariamente competente.	FEG	Semestral	84		3	Opcional.

QUADRO 6 — UNIDADES CURRICULARES OPCIONAIS DA ÁREA CIENTÍFICA DE MATEMÁTICA

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Teoria Elementar dos Números	FAD — Mat	Semestral	168	T:30; TP:30; OT:5	6	Opcional.
Geometria para o Ensino	FAD — Mat	Semestral	168	T:30; TP:30; OT:5	6	Opcional.
Matemática Aplicada às Ciências Sociais	FAD — Mat	Semestral	168	T:30; TP:30; OT:5	6	Opcional.
Tópicos de História de Matemática	FAD — Mat	Semestral	168	T:30; TP:30; OT:5	6	Opcional.
Estatística e Investigação Operacional para o Ensino	FAD — Mat	Semestral	168	T:30; TP:30; OT:5	6	Opcional.
O elenco de disciplinas opcionais será definido anualmente pelo órgão legal e estatutariamente competente.	FAD — Mat	Semestral	168		6	Opcional.

203083624

Despacho n.º 6039/2010

Sob proposta dos Conselhos Científicos do Instituto de Educação, das Faculdades de Belas-Artes, Ciências e Letras, e do Instituto de Geografia e Ordenamento do Território desta Universidade, nos termos das disposições legais em vigor, nomeadamente o artigo 76.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de Março, alterado pelos Decretos-Lei n.º 107/2008, de 25 de Junho, e n.º 230/2009, de 14 de Setembro, foi aprovada, pelo Despacho Reitoral n.º R-22-2010 (19), de 9 de Março de 2010, de acordo com os Estatutos da Universidade de Lisboa, publicados no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 148, de 1 de Agosto de 2008, a proposta de alteração do Mestrado em Ensino do Português no 3.º Ciclo do Ensino Básico e Ensino Secundário e de Espanhol nos Ensinos Básico e Secundário, que foi criado pela deliberação n.º 55/2007, da Comissão Científica do Senado, publicada no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 80, de 23 de Abril, com o n.º 1172/2008, e registado pela Direcção-Geral do Ensino Superior com o n.º R/B-Cr 535/2007.

**Mestrado em Ensino do Português no 3.º Ciclo
do Ensino Básico e Ensino Secundário
e de Espanhol nos Ensinos Básico e Secundário**

1.º**Alteração**

1 — Tendo-se constatado a necessidade de se proceder a ajustamentos curriculares no Mestrado em Ensino do Português no 3.º Ciclo do Ensino Básico e Ensino Secundário e de Espanhol nos Ensinos Básico e Secundário, publica-se, em anexo, a sua estrutura curricular e o plano de estudos.

2 — Esta alteração foi comunicada à Direcção-Geral do Ensino Superior, pelo nosso ofício DP 1.3./2010, n.º 2907, de 23 de Março de

2010, nos termos do artigo 77.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de Março, alterado pelos Decretos-Lei n.º 107/2008, de 25 de Junho, e n.º 230/2009, de 14 de Setembro.

2.º**Entrada em vigor**

A presente alteração entra em funcionamento a partir do ano lectivo de 2010-2011.

Reitoria da Universidade de Lisboa, 23 de Março de 2010. — O Vice-Reitor, (*Prof. Doutor António Vasconcelos Tavares*).

ANEXO**1 — Estrutura curricular**

- 1 — Estabelecimento de Ensino: Universidade de Lisboa.
- 2 — Unidade orgânica: Instituto de Educação, Faculdade de Belas-Artes, Faculdade de Ciências, Faculdade de Letras e Instituto de Geografia e Ordenamento do Território.
- 3 — Curso: Ensino do Português no 3.º Ciclo do Ensino Básico e Ensino Secundário e de Espanhol nos Ensinos Básico e Secundário.
- 4 — Grau de Mestre.
- 5 — Área científica predominante do curso: Formação de Professores de Português e Espanhol.
- 6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência e acumulação de créditos, necessário à obtenção do grau: 120.
- 7 — Duração normal do curso: 4 semestres.
- 8 — Opções, ramos, ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o curso se estrutura (se aplicável): Não aplicável.