

## 2.º Ano

QUADRO N.º 4

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Seminários temáticos de intervenção . . . . .	PSI PSI	Anual . . . . .	78	40 (S)	3	
Estágio (com supervisão) / Relatório Final . . . . .		Anual . . . . .	1482	1120(E) + 20(OT)	57	
<i>Total</i> . . . . .			1560		60	

## Despacho n.º 4399/2009

Por despacho do Ministro da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior, de 31 de Outubro de 2008, foi autorizado o funcionamento do ciclo de estudos conducente ao grau de mestre em Ensino da Matemática no 3.º Ciclo do Ensino Básico e no Ensino Secundário, na Universidade Lusíada do Porto.

Em cumprimento do estatuído nos n.ºs 3 e 4 do artigo 73.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de Março, alterado pelo Decreto-Lei n.º 107/2008, de 25 de Junho, determino a publicação do plano do ciclo de estudos conducente ao grau de mestre em Ensino da Matemática no 3.º Ciclo do Ensino Básico e no Ensino Secundário na Universidade Lusíada do Porto.

20 de Janeiro de 2009. — O Reitor, *Diamantino Gomes de Freitas Durão*.

## Formulário

- 1 — Estabelecimento de ensino: Universidade Lusíada do Porto.
- 2 — Unidade orgânica (faculdade, escola, instituto, etc.): Faculdade de Ciências da Economia e da Empresa.
- 3 — Curso: Mestrado em Ensino de Matemática no 3.º Ciclo do Ensino Básico e no Ensino Secundário.
- 4 — Grau ou diploma: Mestrado.
- 5 — Área científica predominante do curso: Matemática.
- 6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 120.
- 7 — Duração normal do curso: dois anos.
- 8 — Áreas Científicas

## MAPA N.º 1

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Oportivos
Formação nas Áreas de Docência:	FAD	7,5	
Complementos de Matemática. . . . .		7,5	
Didáticas Específicas:	DE	34,5	
Didáctica da Matemática I . . . . .		7,5	
Didáctica da Matemática II . . . . .		7,5	
Meios Computacionais no Ensino . . . . .		7,5	
Seminário de Desenvolvimento Curricular		12	
Introdução à Prática Profissional, incluindo Prática de Ensino Supervisionada:	IPP + PES	48	
Relatório Final . . . . .		48	
Formação Educacional Geral:	FEG	30	
Introdução às Ciências da Educação		7,5	
Filosofia da Educação . . . . .		7,5	
Organização e Administração Escolar		7,5	
Psicologia da Aprendizagem . . . . .		7,5	
<i>Total</i> . . . . .		<b>120</b>	

10 — Plano de estudos:

## MAPA N.º 2

## (1.º Ano)

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Introdução às Ciências da Educação . . . . .	FEG	Semestral	200	20(T/P)+20(OT)	7,5	
Didáctica da Matemática I . . . . .	DE	Semestral	200	20(T/P)+20(OT)	7,5	
Organização e Administração escolar . . . . .	FEG	Semestral	200	20(T/P)+20(OT)	7,5	
Psicologia da Aprendizagem . . . . .	FEG	Semestral	200	20(T/P)+20(OT)	7,5	
Filosofia da Educação . . . . .	FEG	Semestral	200	20(T/P)+20(OT)	7,5	
Didáctica da Matemática II . . . . .	DE	Semestral	200	20(T/P)+20(OT)	7,5	
Meios Computacionais no Ensino . . . . .	DE	Semestral	200	20(T/P)+20(OT)	7,5	
Complementos de Matemática . . . . .	FAD	Semestral	200	20(T/P)+20(OT)	7,5	
			1600		60	

## MAPA N.º 3

## (2.º Ano)

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Seminário de Desenvolvimento Curricular . . . . .	DE	Anual	320	30 (OT)	12	
Prática de Ensino Supervisionada I/ Relatório Final . . . . .	PES	Anual	1280	30 (OT)	48	
			1564		60	