

Unidades Curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Máquinas de relutância Variável Comutadas . . . . .	EE	Semestral	267	OT:16	10	Optativa.
Redes Neurónais . . . . .	SC	Semestral	267	OT:16	10	Optativa.
Tópicos Avançados de Redes Entre Pares . . . . .	SC	Semestral	267	OT:16	10	Optativa.
Controlo Ótimo Aplicado . . . . .	IAC	Semestral	267	OT:16	10	Optativa.
Complementos de Processamento, Análise e Reconhecimento de Imagem . . . . .	EE	Semestral	267	OT:16	10	Optativa.
Comunicações Móveis Avançadas . . . . .	EE	Semestral	267	OT:16	10	Optativa.

## 2.º Ano

## QUADRO N.º 4

Unidades Curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Tese de Doutoramento em Engenharia Eletrotécnica e de Computadores . . . . .	EE	Anual	1600	OT:64	60	

## 3.º Ano

## QUADRO N.º 5

Unidades Curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Tese de Doutoramento em Engenharia Eletrotécnica e de Computadores . . . . .	EE	Anual	1600	OT:64	60	

207549147

**Despacho n.º 1544/2014**

Nos termos do disposto no artigo 76.º do Decreto-Lei n.º 74/2006 de 24 de março, alterado pelo Decreto-Lei n.º 107/2008 de 25 de junho e pelo Decreto-Lei n.º 230/2009 de 14 de setembro, sob proposta do Conselho Científico da Faculdade de Ciências foi, por Despacho Reitoral de 24 de junho de 2010, aprovada a alteração do ciclo de estudos conducente ao grau de Doutor em Didática da Matemática, registado com o n.º R/B-CR-44/2009.

De acordo com os artigos 77.º e 80.º do referido decreto-lei, a alteração da estrutura curricular e o plano de estudos que a seguir se publicam foi comunicada à Direção-Geral do Ensino Superior em 30 de junho de 2010, para entrar em vigor no ano letivo 2010/2011.

7 de setembro de 2010. — O Reitor, *João António de Sampaio Rodrigues Queiroz*.

## ANEXO

**Estrutura curricular e plano de estudos**

- 1 — Estabelecimento de ensino: Universidade da Beira Interior  
 2 — Unidade Orgânica (faculdade, escola, instituto, etc.): Faculdade de Ciências  
 3 — Curso: Didática da Matemática

- 4 — Grau ou diploma: Doutor  
 5 — Área científica predominante do curso: Didática da Matemática  
 6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 180 ECTS  
 7 — Duração normal do curso: 6 semestres  
 8 — Opções, ramos, ou 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:

## QUADRO N.º 1

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Didática da Matemática . . . . .	DM	180	
<i>Total</i> . . . . .		180	

10 — Observações: Não aplicável

11 — Plano de Estudos:

**Universidade da Beira Interior****Curso: Didática da Matemática**

Grau: Doutor

**Área científica predominante: Didática da Matemática**

1.º Ano/1.º Semestre

QUADRO N.º 2

Unidades Curriculares	Área Científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Complementos de Didática da Matemática I	DM	Semestral	240	TP:24;OT:15; S:6	9	

1.º Ano/2.º Semestre

QUADRO N.º 3

Unidades Curriculares	Área Científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Complementos de Didática da Matemática II	DM	Semestral	240	TP:26;OT:15;S:4	9	

1.º Ano

QUADRO N.º 4

Unidades Curriculares	Área Científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Tese em Didática da Matemática . . . . .	DM	Anual	1120	OT:60;S:20	42	

2.º Ano

QUADRO N.º 5

Unidades Curriculares	Área Científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Tese em Didática da Matemática . . . . .	DM	Anual	1600	OT:85;S:15	60	

3.º Ano

QUADRO N.º 6

Unidades Curriculares	Área Científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Tese em Didática da Matemática . . . . .	DM	Anual	1600	OT:85;S:15	60	