

publicados no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 246, 22 de dezembro de 2008, nomeio como:

a) Vice-reitores:

Prof. Doutor Tomasz Boski, professor catedrático;  
Prof.ª Doutora Ana Maria de Melo Sampaio de Freitas, professora coordenadora;

b) Pró-reitores:

Prof.ª Doutora Maria Gabriela Figueiredo de Castro Schütz, professora coordenadora;  
Prof. Doutor Paulo Manuel Roque Águas, professor coordenador;  
Prof. Doutor António Eduardo de Barros Ruano, professor associado com agregação.

2 — Os efeitos do presente despacho reportam-se a 18 de dezembro de 2013.

19 de dezembro de 2013. — O Reitor, *António Branco*.  
207549585

## UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR

### Despacho n.º 1543/2014

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 Engenharia foi, por Despacho Reitoral de 24 de junho de 2010, aprovada a alteração do ciclo de estudos conducente ao grau de Doutor em Engenharia Eletrotécnica e de Computadores, registado com o n.º R/B-AD-166/2008.

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.): Engenharia
- 3 — Curso: Engenharia Eletrotécnica e de Computadores
- 4 — Grau ou diploma: Doutor
- 5 — Área científica predominante do curso: Eletrotecnia e Eletrónica
- 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
Electrotecnia e Electrónica . . . . .	EE	140	60
Instrumentação, Automação e Controlo . . . . .	IAC		40
Sistemas e Computadores . . . . .	SC		20
Matemática. . . . .	M		20
		140	40
<i>Total . . . . .</i>		180	

10 — Observações: Das unidades curriculares Optativas devem escolher-se duas em cada semestre.

11 — Plano de Estudos:

### Universidade da Beira Interior

#### Curso: Engenharia Eletrotécnica e de Computadores

Grau: Doutor

#### Área científica predominante: Eletrotecnia e Eletrónica

1.º Ano/1.º Semestre

QUADRO N.º 2

Unidades Curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Tópicos Avançados em Engenharia Eletrotécnica e de Computadores	EE	Semestral	266	OT:32	10	
Otimização em Sistemas de Energia Elétrica . . . . .	EE	Semestral	267	OT:16	10	Optativa.
Produção de Energia por Fontes Renováveis. . . . .	EE	Semestral	267	OT:16	10	Optativa.
Tópicos Avançados em Máquinas e Acionamentos Elétricos . . . . .	EE	Semestral	267	OT:16	10	Optativa.
Regulação Digital de Sistemas Elétricos . . . . .	IAC	Semestral	267	OT:16	10	Optativa.
Tecnologia Digital Avançada . . . . .	IAC	Semestral	267	OT:16	10	Optativa.
Estatística Computacional . . . . .	M	Semestral	267	OT:16	10	Optativa.
Complementos de Otimização Inteira Mista . . . . .	M	Semestral	267	OT:16	10	Optativa.

1.º Ano/2.º Semestre

QUADRO N.º 3

Unidades Curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Projecto de Tese e Seminário. . . . .	EE	Semestral	266	OT:32	10	
Sistemas de Instrumentação. . . . .	IAC	Semestral	267	OT:16	10	Optativa.

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