

4 — Subsídios atribuídos no âmbito do Protocolo de Cooperação com a CERCI Aveiro:

Janeiro — € 204,50  
 Março — € 421,80  
 Maio — € 201,94  
 Junho — € 207,06

13 de Outubro de 2010. — O Administrador, *Hélder Castanheira dos Santos Rodrigues*.

203801016

## INSTITUTO POLITÉCNICO DE COIMBRA

### Despacho n.º 15798/2010

De acordo com o disposto no artigo 61.º da Lei n.º 62/2007, de 10 de Setembro, 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, do Decreto-Lei n.º 369/2007, de 5 de Novembro e do Despacho n.º 22/DIR/2010, de 1 de Junho de 2010, de sua Excelência o Director Geral do Ensino Superior, Prof. Doutor António Mourão Dias, publica-se, em anexo, o plano de estudos do ciclo de estudos conducente ao grau de mestre em Cardiopneumologia — Especialização em Arritmologia a ministrar pela Escola Superior de Tecnologia da Saúde do Instituto Politécnico de Coimbra.

O referido ciclo de estudos foi objecto de acreditação prévia por parte da Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior e registado, na Direcção-Geral do Ensino Superior, com o número R/A -Cr 172 /2010.

Assim, determino a publicação da estrutura curricular e do plano de estudos do 2.º ciclo de estudos em Cardiopneumologia — Especialização

em Arritmologia, em anexo ao presente Despacho, bem como a remessa de cópia à Direcção-Geral do Ensino Superior.

### ANEXO

- 1 — Estabelecimento de ensino: Instituto Politécnico de Coimbra/ Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Coimbra
- 2 — Grau: Mestre
- 3 — Ciclo de Estudos: Cardiopneumologia — Especialização em Arritmologia
- 4 — Área Científica predominante do Curso: Cardiopneumologia
- 5 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência e acumulação de créditos, necessário à obtenção do grau: 120 ECTS
- 6 — Duração normal do ciclo de estudos: 4 semestres.
- 7 — Opções, ramos: Não aplicável
- 8 — Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do grau:

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Ciências Exacta .....	CE	10	
Ciências Médicas .....	CM	20,5	
Cardiopneumologia .....	CPL	89,5	
<i>Total</i> .....		120	

9 — Plano de Estudos

## Instituto Politécnico de Coimbra

### Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Coimbra

#### Grau de Mestre

#### Mestrado em Cardiopneumologia — Especialização em Arritmologia

#### QUADRO N.º 1

#### 1.º ano — 1.º e 2.º semestre

Unidade curricular	Área científica	Tipo	Horas de trabalho		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Fisiologia, Biologia Molecular e Genética .....	CM	S	148 h	T-25	5	
Metodologias de Investigação e Análise de Dados .....	CE	S	230 h	T-15; TP-10	5	
Bioengenharia .....	CE	S	150 h	T-25	5	
Electrocardiologia Aplicada .....	CPL	S	250 h	T-15; TP-15	6,5	
Síncope e Morte Súbita .....	CM	S	150 h	TP-15	5	
Electrofisiologia e Ablação .....	CPL	S	300 h	T-15; TP-15	6,5	
Terapêutica Farmacológica .....	CM	S	115 h	TP-15	5	
Métodos de Estudo não-Invasivo .....	CPL	S	200 h	TP-15	5,5	
Pacing e CDI .....	CPL	S	230 h	T-15; TP-15	6,5	
Epidemiologia .....	CM	S	150 h	TP-15	5	
Seminários .....	CPL	S	120 h	TP-15	5	

#### QUADRO N.º 1

#### 2.º ano — 3.º e 4.º semestre

Unidade curricular	Área científica	Tipo	Horas de trabalho		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Estágio Clínico/Trabalho de Projecto .....	CPL	P	1350 h	400 h	50	
Seminários de Orientação .....	CPL	OT	270 h	45 h	10	

O número de horas de contacto (totais) será distribuído segundo o tipo de metodologia adoptada para a unidade curricular: [Ensino Teórico (T); Ensino Teórico-prático (TP); Ensino prático e laboratorial (PL); Trabalho de Campo (TC); Seminário (S); Estágio (E); Orientação Tutorial (OT); Outra (O).]

29 de Setembro de 2010. — *Rui Jorge da Silva Antunes*, Presidente.

203803309