



## INSTITUTO POLITÉCNICO DE COIMBRA

## Despacho n.º 10942/2021

*Sumário:* Estrutura curricular e plano de estudos do mestrado em Fisiologia Clínica — especialização em Ultrassonografia Cardíaca e Função Vascular/Fisiopatologia do Sono e Ventilação Não Invasiva/Eletroencefalografia Aplicada, da Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Coimbra.

Ao abrigo do disposto no artigo 61.º da Lei n.º 62/2007, de 10 de setembro, que aprovou o Regime Jurídico das Instituições de Ensino Superior, na sua redação atual, o ciclo de estudos de Mestrado em Fisiologia Clínica — Especialização em Ultrassonografia Cardíaca e Função Vascular/ Fisiopatologia do Sono e Ventilação Não Invasiva/Eletroencefalografia aplicada, a ministrar pela Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Coimbra deste Instituto Politécnico, foi objeto de acreditação prévia por parte da Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior — A3ES, na sua reunião de 30 de setembro de 2021 e registado pela Direção-Geral do Ensino Superior, com o n.º R/A-Cr 306/2021, em 12 de outubro de 2021.

Em face do exposto, determino a publicação da estrutura curricular e do plano de estudos do referido ciclo de estudos, nos termos do anexo ao presente Despacho.

25/10/2021. — O Vice-Presidente do Instituto Politécnico de Coimbra, *Daniel Roque Gomes*.

## ANEXO

1 — Instituição de ensino: Instituto Politécnico de Coimbra — Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Coimbra (7210)

2 — Tipo de curso: Mestrado — 2.º ciclo

2.1 — Curso ministrado a distância

3 — Denominação: Fisiologia Clínica — Especialização em Ultrassonografia Cardíaca e Função Vascular/ Fisiopatologia do Sono e Ventilação Não Invasiva/ Eletroencefalografia Aplicada

4 — Grau ou diploma: Mestre

5 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 120 créditos ECTS

6 — Opções, ramos, áreas de especialização, especialidades ou outras formas de organização da estrutura curricular:

Área de Especialização em Ultrassonografia Cardíaca e Função Vascular;

Área de Especialização em Fisiopatologia do Sono e Ventilação Não Invasiva;

Área de Especialização em Eletroencefalografia Aplicada.

7 — Estrutura curricular:

7.1 — Área de Especialização em Ultrassonografia Cardíaca e Função Vascular:

QUADRO N.º 1

Áreas científicas	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Opcionais
Fisiologia Clínica/Clinical Physiology . . . . .	FC/CF	95,5	0
Ciências Médicas/Medical Sciences . . . . .	CM/MS	15	0
Ciências Exatas/Exact Sciences . . . . .	CE/ES	5	0
Ciências Organizacionais/Organizational Sciences . . . . .	CO/OS	4,5	0
<i>Subtotal</i> . . . . .		120	0,0
<i>Total</i> . . . . .		120	



## 7.2 — Área de Especialização em Fisiopatologia do Sono e Ventilação Não Invasiva:

QUADRO N.º 2

Áreas científicas	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Opcionais
Fisiologia Clínica/Clinical Physiology .....	FC/CF	95,5	0
Ciências Médicas/Medical Sciences .....	CM/MS	15	0
Ciências Exatas/Exact Sciences .....	CE/ES	5	0
Ciências Organizacionais/Organizational Sciences .....	CO/OS	4,5	0
<i>Subtotal</i> .....		120	0,0
<i>Total</i> .....		120	

## 7.3 — Área de Especialização em Eletroencefalografia Aplicada:

QUADRO N.º 3

Áreas científicas	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Opcionais
Fisiologia Clínica/Clinical Physiology .....	FC/CF	95,5	0
Ciências Médicas/Medical Sciences .....	CM/MS	15	0
Ciências Exatas/Exact Sciences .....	CE/ES	5	0
Ciências Organizacionais/Organizational Sciences .....	CO/OS	4,5	0
<i>Subtotal</i> .....		120	0,0
<i>Total</i> .....		120	







QUADRO N.º 8

## 1.º ano/ 2.º semestre

Unidade curricular	Área científica	Organização do ano curricular	Horas de trabalho										Créditos	Observações	
			Total	Contacto											Horas totais de contacto
				T	TP	PL	TC	S	E	OT	O				
Bioestatística avançada/Advanced Biostatistics. . . . .	CE/ES	Semestral/Semiannual . . . . .	135		30									5	
Ética em Cuidados de Saúde/Ethics in Health . . . . .	CM/MS	Semestral/Semiannual . . . . .	120	30										4.5	
Tópicos avançados em Diagnóstico na Medicina do Sono/ Advanced topics in Sleep Medicine.	FC/CF	Semestral/Semiannual . . . . .	284		60									10.5	
Tópicos avançados em Ventilação Não-Invasiva/Advanced topics in Non-Invasive Ventilation.	FC/CF	Semestral/Semiannual . . . . .	270		60									10	

QUADRO N.º 9

## 2.º ano

Unidade curricular	Área científica	Organização do ano curricular	Horas de trabalho										Créditos	Observações	
			Total	Contacto											Horas totais de contacto
				T	TP	PL	TC	S	E	OT	O				
Estágio/Tese/Clinical Placement/Thesis. . . . .	FC/CF	Annual/Annual . . . . .	1350							300				50	
Seminários de Orientação/ Mentorship Seminars . . . . .	FC/CF	Annual/Annual . . . . .	270.5		25							30		10	





## QUADRO N.º 12

## 2.º ano

Unidade curricular	Área científica	Organização do ano curricular	Horas de trabalho										Créditos	Observações	
			Total	Contacto											Horas totais de contacto
				T	TP	PL	TC	S	E	OT	O				
Estágio/Tese/Clinical Placement/Thesis .....	FC/CF	Anual/Annual .....	1350							300				50	
Seminários de Orientação/ Mentorship Seminars .....	FC/CF	Anual/Annual .....	270.5		25							30		10	

314680532