

**ESCOLA SUPERIOR DE SAÚDE DA CRUZ VERMELHA PORTUGUESA — LISBOA****Aviso n.º 16956/2022**

Sumário: Registo de alterações do ciclo de estudos da licenciatura em Cardiopneumologia.

Licenciatura em Cardiopneumologia

A Escola Superior de Saúde da Cruz Vermelha Portuguesa — Lisboa, ao abrigo do disposto no Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, na sua redação atual, torna público que o plano de estudos da Licenciatura em Cardiopneumologia, com o registo na DGES: R/A-Ef 156/2011/AL01, publicado no *Diário da República* através do Despacho n.º 10061/2016 de 9 de agosto, foi alterado no quadro da proposta de reestruturação curricular no âmbito do ciclo de acreditação dos ciclos de estudos em funcionamento, sem que tenha havido modificação dos seus objetivos: ACEF/2021/0424832, publicada em 14 de julho de 2022.

Nos termos do Despacho n.º 5941/2016 de 4 de maio, o pedido de registo de alteração do plano de estudos foi dirigido à Direção-Geral do Ensino Superior, tendo o mesmo sido objeto de despacho de deferimento em 26 de julho de 2022, sob o número R/A-Ef 156/2011/AL02

23 de agosto de 2022. — A Presidente do Conselho de Direção, *Marta Gibert Aires de Sousa*.

Registo de Alterações do Ciclo de Estudos de Licenciatura em Cardiopneumologia.

- 1 — Instituição de ensino: Escola Superior de Saúde da Cruz Vermelha Portuguesa — Lisboa.
- 2 — Tipo de curso: Licenciatura — 1.º ciclo
- 3 — Denominação: Cardiopneumologia.
- 4 — Grau ou diploma: Licenciado.
- 5 — Área científica predominante: 725 — Cardiopneumologia.
- 6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência e acumulação de créditos, necessário à obtenção do grau — 240 créditos ECTS.
- 7 — Duração normal do ciclo de estudos — 4 anos.
- 8 — Opções, ramos, ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o curso se estruture: não aplicável.
- 9 — Estrutura curricular:

Licenciatura em Cardiopneumologia

QUADRO N.º 1

Áreas científicas	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Opcionais
Cardiopneumologia/Cardiopneumology	CPL	139,0	4,0
Saúde/Health	SAU	58,0	
Psicologia/Psichology	PSI	4,0	
Gestão e Administração/Management and Administration	GES	3,0	
Biologia e Bioquímica/Biology and Biochemistry	BIO	8,0	
Línguas Estrangeiras/Foreign Languages	ING	3,0	
Ética/Ethics	ETI	4,0	
Farmacologia/Farmacology	FAR	4,0	
Estatística/Statistics	EST	9,0	
Saúde Pública/Public Health	SAP	4,0	
<i>Subtotal</i>		236,0	4,0
<i>Total</i>		240	

10 — Observações:

1) O Conselho Técnico-Científico da Escola Superior de Saúde da Cruz Vermelha Portuguesa — Lisboa estabeleceu que a cada crédito corresponde um número total de 27 horas de trabalho do estudante, significando isto que o trabalho total de um estudante, num ano letivo, corresponde a 1620 horas.



11 — Plano de estudos:

QUADRO N.º 2

Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Ano curricular (3)	Organização do ano curricular (4)	Horas de trabalho										Créditos (7)	Observações (8)	
				Total (5)	Contacto (6)											
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	Horas totais de contacto			
Anatomofisiologia Geral I/GeneralAnatomophysiology I	SAU	1.º	Semestral . . .	162,0	44,0	10,0								54,0	6,0	
Cultura da Saúde eIntegração Profissional/Professional Integration	CPL	1.º	Semestral . . .	108,0	24,0		4,0					8,0		36,0	4,0	
Formação Cruz Vermelha/Introduction to the Red Cross Organization	SAU	1.º	Semestral . . .	81,0	12,0		20,0							32,0	3,0	
Anatomofisiologia Cardiovascular e Respiratória I/Cardiovascular and Respiratory Anatomy and Physiology I.	SAU	1.º	Semestral . . .	162,0	48,0	6,0								54,0	6,0	
Inglês/English	ING	1.º	Semestral . . .	81,0		24,0						8,0		32,0	3,0	
Estatística/Statistics	EST	1.º	Semestral . . .	108,0	30,0	6,0								36,0	4,0	
Microbiologia/Microbiology	BIO	1.º	Semestral . . .	108,0	24,0							6,0		30,0	4,0	
Anatomofisiologia Geral II/General Anatomophysiology II	SAU	1.º	Semestral . . .	135,0	35,0	10,0								45,0	5,0	
Anatomofisiologia Cardiovascular e Respiratória II	SAU	1.º	Semestral . . .	135,0	40,0	10,0								50,0	5,0	
Ética e Deontologia/Ethics and Deontology	ETI	1.º	Semestral . . .	108,0	26,0	10,0								36,0	4,0	
Bioquímica/Biochemistry	BIO	1.º	Semestral . . .	108,0	26,0	10,0								36,0	4,0	
Farmacologia Cardiovascular e Respiratória/Cardiovascular and respiratory Pharmacology.	FAR	1.º	Semestral . . .	108,0	36,0									36,0	4,0	
Processamento de Biosinais/Biosignal Processing	SAU	1.º	Semestral . . .	108,0	24,0	12,0								36,0	4,0	
Psicologia da Saúde/Health Psychology	PSI	1.º	Semestral . . .	108,0	30,0							6,0		36,0	4,0	
Saúde Pública e Epidemiologia/Public Health and Epidemiology	SAP	2.º	Semestral . . .	108,0	24,0							6,0		30,0	4,0	
Electrocardiologia I/Electrocardiology I	CPL	2.º	Semestral . . .	162,0	44,0		10,0							54,0	6,0	
Fisiopatologia Geral/General Pathophysiology	SAU	2.º	Semestral . . .	162,0	44,0							10,0		54,0	6,0	
Patologia Cardiovascular/Cardiovascular Pathology	SAU	2.º	Semestral . . .	189,0	70,0							6,0		76,0	7,0	
Patologia Respiratória/Respiratory Pathology	SAU	2.º	Semestral . . .	189,0	70,0							6,0		76,0	7,0	
Estudos do Sono/Sleep Studies	CPL	2.º	Semestral . . .	108,0	18,0	10,0	6,0							34,0	4,0	
Ventilação Mecânica não Invasiva e Cuidados Domiciliários/Non- invasive Mechanical Ventilation and Homecare.	CPL	2.º	Semestral . . .	54,0	10,0	10,0								20,0	2,0	
Electrocardiologia II/Electrocardiology II	CPL	2.º	Semestral . . .	162,0	36,0	8,0	10,0							54,0	6,0	
Hemodinâmica/Haemodynamics	CPL	2.º	Semestral . . .	162,0	26,0	18,0	10,0							54,0	6,0	
Métodos de Estudo da Função Respiratória/Respiratory Function Tests Study Methods.	CPL	2.º	Semestral . . .	162,0	26,0	18,0	10,0							54,0	6,0	
Ultrassonografia Cardíaca I/Cardiovascular Ultrasonography I . . .	CPL	2.º	Semestral . . .	162,0	36,0	8,0	10,0							54,0	6,0	
Electrofisiologia e Pacing/Electrophysiology and Pacing	CPL	3.º	Semestral . . .	162,0	36,0	8,0	10,0							54,0	6,0	
Métodos de Estudo no Exercício Cardiorrespiratório/Study Methods in Cardiorespiratory Exercise.	CPL	3.º	Semestral . . .	135,0	36,0	10,0	4,0							50,0	5,0	
Perfusão Cardiovascular/Cardiovascular Perfusion	CPL	3.º	Semestral . . .	162,0	46,0		8,0							54,0	6,0	
Ultrassonografia Cardíaca II/Cardiovascular Ultrasonography II . . .	CPL	3.º	Semestral . . .	135,0	36,0	6,0	8,0							50,0	5,0	



Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Ano curricular (3)	Organização do ano curricular (4)	Horas de trabalho										Créditos (7)	Observações (8)	
				Total (5)	Contacto (6)											
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	Horas totais de contacto			
Ultrassonografia Vascular/Vascular Ultrasonography	CPL	3.º	Semestral . . .	135,0	36,0	6,0	8,0							50,0	5,0	
Gestão e qualidade em Saúde/Management and Quality in Healthcare	GES	3.º	Semestral . . .	81,0	40,0								4,0	44,0	3,0	
Estágio I/Clinical Practice I	CPL	3.º	Semestral . . .	432,0							210,0			210,0	16,0	
Estatística Aplicada/Applied Statistics	EST	3.º	Semestral . . .	135,0	20,0	20,0								40,0	5,0	
Métodos de Emergência em Saúde/Emergency Methods in Healthcare	SAU	3.º	Semestral . . .	108,0	20,0		14,0							34,0	4,0	
Metodologias de Investigação/Research Methodologies	SAU	3.º	Semestral . . .	135,0	18,0	16,0						10,0		44,0	5,0	
Estágio II/Clinical Practice II	CPL	4.º	Semestral . . .	648,0							450,0			450,0	24,0	
Estágio III/Clinical Practice III	CPL	4.º	Semestral . . .	540,0							360,0			360,0	20,0	
Investigação em Cardiopneumologia/Research in Cardiopneumology	CPL	4.º	Anual	162,0	6,0	14,0						40,0		60,0	6,0	
Seminários em Cardiopneumologia/Cardiorespiratory Seminars . . .	CPL	4.º	Anual	162,0					40,0				14,0	54,0	6,0	
Opcional (*)	SAU	4.º	Semestral . . .	108,0		20,0							10,0	30,0	4,0	O estudante escolhe uma das opções.

Unidades curriculares opcionais

QUADRO N.º 3

Unidade curricular opcional n.º (0)	Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Ano curricular (3)	Organização do ano curricular (4)	Horas de trabalho										Créditos (7)	Observações (8)	
					Total (5)	Contacto (6)											
						T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	Horas totais de contacto			
	Gestão e Coordenação em Investigação/Management and Coordination in Research.	SAU	4.º	Semestral . . .	108,0		20,0						10,0		30,0	4,0	
	Imagiologia Cardiovascular e Respiratória/Cardiovascular and respiratory Imagiology.	SAU	4.º	Semestral . . .	108,0		20,0						19,0		39,0	4,0	
	Competências transversais e Gestão da carreira/Soft Skills and Career Management.	SAU	4.º	Semestral . . .	108,0		20,0						10,0		30,0	4,0	
	Sociologia/Sociology	SAU	4.º	Semestral . . .	108,0		20,0						10,0		30,0	4,0	

315631115