

**CESPU — COOPERATIVA DE ENSINO SUPERIOR POLITÉCNICO E UNIVERSITÁRIO, C. R. L.****Aviso n.º 10540/2023**

Sumário: Alteração do plano de estudos do ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Imagem Médica e Radioterapia autorizado a funcionar na Escola Superior de Saúde do Vale do Ave — Instituto Politécnico de Saúde do Norte — CESPU.

A CESPU, Cooperativa de Ensino Superior Politécnico e Universitário, CRL, entidade instituidora do Instituto Politécnico de Saúde do Norte-CESPU — Escola Superior de Saúde do Vale do Ave, adiante IPSN-ESSVA, torna público que o plano de estudos do ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Imagem Médica e Radioterapia, cuja autorização de funcionamento consta do Aviso n.º 6644/2018, de 08 de maio, foi alterado, sem modificação dos seus objetivos, por deliberação dos órgãos competentes do estabelecimento de ensino superior, ao abrigo do disposto nos artigos 75.º a 80.º do Decreto-Lei n.º 74/2006 de 24 de março, na sua atual redação.

A DGES registou com o número R/A-Cr 8/2018/AL01, em 29 de abril de 2023, o pedido de alteração ao plano de estudos do ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Imagem Médica e Radioterapia, autorizado a funcionar no IPSN-ESSVA, que passa a ser o constante do anexo ao presente aviso (substituindo o plano de estudos publicado no Aviso n.º 6644/2018 de 8 de maio, publicado da 2.ª série do DRE n.º 95 de 17 de maio).

3 de maio de 2023. — O Presidente da Direção da CESPU, C. R. L., *Prof. Doutor António Manuel de Almeida Dias*.

ANEXO

1 — Instituição de ensino: Instituto Politécnico de Saúde do Norte — CESPU — Escola Superior de Saúde do Vale do Ave (4108).

2 — Tipo de curso: Licenciatura — 1.º ciclo.

3 — Denominação: Imagem Médica e Radioterapia.

4 — Grau ou diploma: Licenciado.

5 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 240 créditos ECTS.

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

7 — Estrutura curricular:

QUADRO N.º 1

Áreas científicas	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Opcionais
Ciências da Imagem Médica e Radioterapia	CIMR	181,0	
Biologia e Bioquímica	BBIO	32,0	
Informática e Estatística	INF-EST	2,0	
Psicologia	PSI	3,0	
Física e Química	FIS_QUI	14,0	
Medicina	MED	6,0	
Gestão e Administração	GA	2,0	
<i>Subtotal</i>		240,0	
<i>Total</i>			240



9 — 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)								Horas totais de contacto			
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O				
Anatomia Humana I	BBIO	1.º	1.º Semestre . . .	122,0	20,0		26,0							46,0	4,5	
Fundamentos de Investigação em Saúde	INF-EST	1.º	1.º Semestre . . .	54,0	20,0		26,0							46,0	2,0	
Fisiologia Humana I	BBIO	1.º	1.º Semestre . . .	122,0	26,0		20,0							46,0	4,5	
Bioquímica Geral	BBIO	1.º	1.º Semestre . . .	162,0	20,0	26,0	26,0							72,0	6,0	
Psicologia em Saúde	PSI	1.º	1.º Semestre . . .	81,0	20,0									20,0	3,0	
Processamento e Qualidade da Imagem Médica	CIMR	1.º	1.º Semestre . . .	162,0	20,0	26,0	26,0							72,0	6,0	
Introdução à Imagiologia Médica e Radioterapia	CIMR	1.º	1.º Semestre . . .	108,0		39,0								39,0	4,0	
Biofísica	FIS-QUI	1.º	2.º Semestre . . .	81,0	20,0		26,0							46,0	3,0	
Anatomia Humana II.	BBIO	1.º	2.º Semestre . . .	122,0	20,0		26,0							46,0	4,5	
Física Atómica e Nuclear	FIS-QUI	1.º	2.º Semestre . . .	135,0	20,0	26,0								46,0	5,0	
Fisiologia Humana II.	BBIO	1.º	2.º Semestre . . .	122,0	26,0		20,0							46,0	4,5	
Física das Radiações	FIS-QUI	1.º	2.º Semestre . . .	162,0	20,0		26,0							46,0	6,0	
Introdução à Profissão e Ética	CIMR	1.º	2.º Semestre . . .	54,0	20,0									20,0	2,0	
Radiobiologia	CIMR	1.º	2.º Semestre . . .	135,0	20,0		26,0							46,0	5,0	
Estágio Clínico em Imagem Médica e Radioterapia I	CIMR	2.º	1.º Semestre . . .	54,0						30,0				30,0	2,0	
Prática Clínica I	CIMR	2.º	1.º Semestre . . .	108,0		39,0								39,0	4,0	
Métodos e Técnicas em Radiologia Médica I.	CIMR	2.º	1.º Semestre . . .	216,0	52,0		52,0							104,0	8,0	
Equipamento em Imagiologia, Radioterapia e Medicina Nuclear I.	CIMR	2.º	1.º Semestre . . .	108,0	20,0	26,0								46,0	4,0	
Métodos e Técnicas em Radioterapia e Medicina Nuclear I.	CIMR	2.º	1.º Semestre . . .	108,0	26,0		26,0							52,0	4,0	
Radiofarmácia	BBIO	2.º	1.º Semestre . . .	108,0	26,0	26,0								52,0	4,0	
Biopatologia	BBIO	2.º	1.º Semestre . . .	108,0	20,0									20,0	4,0	
Cuidado com o Doente Crónico e Oncológico	MED	2.º	2.º Semestre . . .	81,0	20,0									20,0	3,0	
Equipamento em Imagiologia, Radioterapia e Medicina Nuclear II.	CIMR	2.º	2.º Semestre . . .	108,0	20,0	26,0								46,0	4,0	
Métodos e Técnicas em Radiologia Médica II	CIMR	2.º	2.º Semestre . . .	216,0	52,0		52,0							104,0	8,0	
Procedimentos de Intervenção em Radiologia, Radioterapia e Medicina Nuclear.	CIMR	2.º	2.º Semestre . . .	81,0		30,0								30,0	3,0	
Estágio Clínico em Imagem Médica e Radioterapia II	CIMR	2.º	2.º Semestre . . .	54,0						30,0				30,0	2,0	
Imagem Médica I	CIMR	2.º	2.º Semestre . . .	135,0		52,0								52,0	5,0	
Dosimetria, Proteção e Segurança Contra Radiações	CIMR	2.º	2.º Semestre . . .	135,0	20,0	26,0								46,0	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)											Horas totais de contacto
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O				
Patologia em Imagem Médica, Radioterapia e Medicina Nuclear.	CIMR	3.º	1.º Semestre . . .	108,0		39,0								39,0	4,0	
Métodos e Técnicas em Imagem Médica I	CIMR	3.º	1.º Semestre . . .	135,0	26,0		26,0							52,0	5,0	
Métodos e Técnicas em Imagem Médica II	CIMR	3.º	1.º Semestre . . .	135,0	26,0		26,0							52,0	5,0	
Estágio Clínico em Imagem Médica e Radioterapia III	CIMR	3.º	1.º Semestre . . .	108,0						60,0	15,0			75,0	4,0	
Prática Clínica II	CIMR	3.º	1.º Semestre . . .	108,0		39,0								39,0	4,0	
Saúde Pública e Epidemiologia	MED	3.º	1.º Semestre . . .	81,0		26,0								26,0	3,0	
Imagem Médica II	CIMR	3.º	1.º Semestre . . .	135,0		52,0								52,0	5,0	
Métodos e Técnicas em Imagem Médica III	CIMR	3.º	2.º Semestre . . .	135,0	26,0		26,0							52,0	5,0	
Métodos e Técnicas em Imagem Médica IV	CIMR	3.º	2.º Semestre . . .	135,0	26,0		26,0							52,0	5,0	
Estágio Clínico em Imagem Médica e Radioterapia IV	CIMR	3.º	2.º Semestre . . .	108,0						60,0	15,0			75,0	4,0	
Ecografia	CIMR	3.º	2.º Semestre . . .	108,0	26,0		26,0							52,0	4,0	
Métodos e Técnicas em Radioterapia e Medicina Nuclear II.	CIMR	3.º	2.º Semestre . . .	135,0	26,0		26,0							52,0	5,0	
Gestão e Administração de Unidades de Saúde . . .	GA	3.º	2.º Semestre . . .	54,0		26,0								26,0	2,0	
Seminários em Imagem Médica e Radioterapia . . .	CIMR	3.º	2.º Semestre . . .	135,0				39,0						39,0	5,0	
Estágio Clínico em Imagem Médica e Radioterapia V	CIMR	4.º	1.º Semestre . . .	648,0						450,0	24,0			474,0	24,0	
Investigação Aplicada em Imagem Médica e Radioterapia.	CIMR	4.º	1.º Semestre . . .	162,0		39,0					42,0			81,0	6,0	
Estágio Clínico em Imagem Médica e Radioterapia VI	CIMR	4.º	2.º Semestre . . .	648,0						450,0	24,0			474,0	24,0	
Temas Aprofundados em Radiologia, Radioterapia e Medicina Nuclear.	CIMR	4.º	2.º Semestre . . .	162,0		39,0								39,0	6,0	

T — Teórica; TP — Teórico-prática; PL — Prática Laboratorial; TC — Trabalho de Campo; S — Seminário; E — Estágio; OT — Orientação Tutorial; O — Outras.

316431688