

**CESPU — COOPERATIVA DE ENSINO SUPERIOR POLITÉCNICO E UNIVERSITÁRIO, C. R. L.****Aviso n.º 11618/2023**

Sumário: Altera a estrutura curricular e o plano de estudos do 2.º ciclo de estudos integrado conducente ao grau de mestre em Medicina Veterinária autorizado a funcionar no Instituto Universitário de Ciências da Saúde — CESPU.

A CESPU, Cooperativa de Ensino Superior Politécnico e Universitário, CRL, entidade instituidora do Instituto Universitário de Ciências da Saúde — CESPU, torna público que o ciclo de estudos integrado conducente ao grau de mestre em Medicina Veterinária, acreditado por decisão do Conselho de Administração da Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior publicada a 07-09-2020 e com estrutura curricular e plano de estudos publicados no Aviso n.º 15697/2020, de 18-09-2020 (2.ª série do Diário da República n.º 194, de 06-10-2020), 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 e 76.º do Decreto-Lei n.º 74/2006 de 24 de março, na sua atual redação.

Tendo a Direção-Geral do Ensino Superior registado a alteração dos elementos caracterizadores do ciclo de estudos com o número R/A-Cr 148/2020/AL01, em 29-04-2023 (com retificação aprovada a 04-05-2023), a estrutura curricular e o plano de estudos do mestrado integrado em Medicina Veterinária passam a ser os constantes do anexo ao presente Aviso, a aplicar de acordo com as deliberações dos órgãos científico-pedagógicos do Instituto Universitário de Ciências da Saúde — CESPU.

17 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 Universitário de Ciências da Saúde — CESPU (4650)
- 2 — Tipo de curso: Mestrado integrado
- 3 — Denominação: Medicina Veterinária
- 4 — Grau ou diploma: Mestre
- 4.1 — É atribuído o grau de licenciado em Ciências Veterinárias Básicas aos alunos que concluam os primeiros 180 créditos ECTS
- 5 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 360 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
640 — Ciências veterinárias.	CVet	222,0	16,0
420 — Ciências da vida	CV	87,0	
621 — Produção agrícola e animal	PAA	13,0	
725 — Tecnologia de diagnóstico e terapêutica	TDT	8,0	
541 — Indústrias alimentares	IA	6,0	
345 — Gestão e administração	GA	4,0	



Áreas científicas	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Opcionais
345 — Gestão e administração ou 621 — Produção agrícola e animal ou 624 — Pescas ou 640 Ciências Veterinárias	GA ou PAA ou Pesc ou CVet		4,0
<i>Subtotal</i>		340,0	20,0
<i>Total</i>		360	



8 — Observações: Não aplicável

9 — Plano de estudos:

QUADRO N.º 2

Unidade curricular	Área científica	Ano curricular	Organização do ano curricular	Horas de trabalho											Créditos	Observações			
				Total	Contacto a)														
					T	TP	PL	P	TC	S	E	OT	O	Horas totais de contacto					
Anatomia I	CVet	1.º	Semestral	168	39				52								91	6,0	
Anatomia II	CVet	1.º	Semestral	168	39				52								91	6,0	
Biofísica	CV	1.º	Semestral	140	26	26											52	5,0	
Biologia Celular e Molecular I	CV	1.º	Semestral	140	26		26										52	5,0	
Biologia Celular e Molecular II	CV	1.º	Semestral	140	26		26										52	5,0	
Bioquímica Geral	CV	1.º	Semestral	140	39	26											65	5,0	
Exognósia	PAA	1.º	Semestral	140	26	26			13								65	5,0	
Fisiologia I	CV	1.º	Semestral	168	39		26										65	6,0	
Histologia e Embriologia Geral	CV	1.º	Semestral	140	39	26											65	5,0	
Introdução à Medicina Veterinária	CVet	1.º	Semestral	56	13					13							26	2,0	
Metodologia de Investigação e Estatística	CV	1.º	Semestral	112	26	26											52	4,0	
Microbiologia Geral	CV	1.º	Semestral	168	39		39										78	6,0	
Anatomia III	CVet	2.º	Semestral	168	39				52								91	6,0	
Anatomia IV	CVet	2.º	Semestral	168	39				52								91	6,0	
Biopatologia	CV	2.º	Semestral	140	39	26											65	5,0	
Comportamento Animal	CVet	2.º	Semestral	112	26	26											52	4,0	
Deontologia, Ética e Legislação na Prática Veterinária	CVet	2.º	Semestral	56	13	13											26	2,0	
Economia e Gestão Veterinária	GA	2.º	Semestral	112	26	26											52	4,0	
Fisiologia II	CV	2.º	Semestral	168	39		26										65	6,0	
Genética	CV	2.º	Semestral	112	26	26											52	4,0	
Histologia Veterinária	CVet	2.º	Semestral	140	39				26								65	5,0	
Imunologia	CV	2.º	Semestral	112	26				26								52	4,0	
Microbiologia Veterinária	CVet	2.º	Semestral	140	26		26										52	5,0	
Parasitologia	CV	2.º	Semestral	140	36				26								65	5,0	
Zootecnia I	PAA	2.º	Semestral	112	26	26											52	4,0	
Anatomia Patológica I	CV	3.º	Semestral	126	39		26										65	4,5	
Anatomia Patológica II	CV	3.º	Semestral	126	39		26										65	4,5	
Anestesiologia e Analgesia	CVet	3.º	Semestral	154	39				39								78	5,5	
Bromatologia e Nutrição	CVet	3.º	Semestral	98	26		26				6						58	3,5	
Cirurgia Geral	CVet	3.º	Semestral	140	39				39								78	5,0	
Farmacologia I	CV	3.º	Semestral	140	39		26										65	5,0	
Farmacologia II	CV	3.º	Semestral	140	39		26										65	5,0	



Unidade curricular	Área científica	Ano curricular	Organização do ano curricular	Horas de trabalho											Créditos	Observações	
				Total	Contacto a)												
					T	TP	PL	P	TC	S	E	OT	O	Horas totais de contacto			
Epidemiologia Veterinária	CVet	3.º	Semestral . . .	84	26	26									52	3,0	
Práticas Hospitalares e de Campo I	CVet	3.º	Semestral . . .	84					39						39	3,0	
Práticas Hospitalares e de Campo II	CVet	3.º	Semestral . . .	84				39							39	3,0	
Semiologia Médica I	CVet	3.º	Semestral . . .	140	39			39							78	5,0	
Semiologia Médica II	CVet	3.º	Semestral . . .	140	39			39							78	5,0	
Zootecnia II	PAA	3.º	Semestral . . .	112	26	26									52	4,0	
Opcional 1	GA ou PAA ou Pesc ou Cvet	3.º	Semestral . . .	56									39		39	2,0	b)
Opcional 2	GA ou PAA ou Pesc ou Cvet	3.º	Semestral . . .	56									39		39	2,0	b)
Bem-Estar e Proteção Animal	CVet	4.º	Semestral . . .	112	26	26									52	4,0	
Imagiologia I	TDT	4.º	Semestral . . .	112	26			26							52	4,0	
Imagiologia II	TDT	4.º	Semestral . . .	112	26			26							52	4,0	
Patologia Clínica Laboratorial	CVet	4.º	Semestral . . .	84	26		26								52	3,0	
Patologia e Clínica Cirúrgica I	CVet	4.º	Semestral . . .	126	39			26							65	4,5	
Patologia e Clínica Cirúrgica II	CVet	4.º	Semestral . . .	126	39			26							65	4,5	
Patologia e Clínica das Doenças Infecciosas	CVet	4.º	Semestral . . .	112	26	26									52	4,0	
Patologia e Clínica das Doenças Parasitárias	CVet	4.º	Semestral . . .	112	24			26		2					52	4,0	
Patologia Médica I	CVet	4.º	Semestral . . .	126	39	26									65	4,5	
Patologia Médica II	CVet	4.º	Semestral . . .	126	39	26									65	4,5	
Práticas Hospitalares e de Campo III	CVet	4.º	Semestral . . .	84					39						39	3,0	
Práticas Hospitalares e de Campo IV	CVet	4.º	Semestral . . .	84				39							39	3,0	
Técnicas de Comunicação e Gestão Emocional	CVet	4.º	Semestral . . .	56	26	13									39	2,0	
Toxicologia	CV	4.º	Semestral . . .	84	26		26								52	3,0	
Opcional 1	CVet	4.º	Semestral . . .	56									39		39	2,0	c)
Opcional 2	CVet	4.º	Semestral . . .	56									39		39	2,0	c)
Opcional 3	CVet	4.º	Semestral . . .	56									39		39	2,0	c)
Opcional 4	CVet	4.º	Semestral . . .	56									39		39	2,0	c)
Inspeção Sanitária I	CVet	5.º	Semestral . . .	84	26			26							52	3,0	
Inspeção Sanitária II	CVet	5.º	Semestral . . .	84	26			26							52	3,0	
Medicina de Animais de Companhia I	CVet	5.º	Semestral . . .	140	26			39		13					78	5,0	
Medicina de Animais de Companhia II	CVet	5.º	Semestral . . .	140	26			39		13					78	5,0	
Medicina de Espécies Pecuárias e Equinos I	CVet	5.º	Semestral . . .	140	26			39		13					78	5,0	
Medicina de Espécies Pecuárias e Equinos II	CVet	5.º	Semestral . . .	140	26			39		13					78	5,0	
Práticas Hospitalares por Especialidades I	CVet	5.º	Semestral . . .	84					39						39	3,0	



Unidade curricular	Área científica	Ano curricular	Organização do ano curricular	Horas de trabalho											Créditos	Observações	
				Total	Contacto a)												
					T	TP	PL	P	TC	S	E	OT	O	Horas totais de contacto			
Práticas Hospitalares por Especialidades II	CVet	5.º	Semestral ...	84				39							39	3,0	
Reprodução e Obstetrícia I	CVet	5.º	Semestral ...	112	26			26	13						65	4,0	
Reprodução e Obstetrícia II	CVet	5.º	Semestral ...	112	26			26	13						65	4,0	
Saúde Pública e Segurança Alimentar I	CVet	5.º	Semestral ...	84	26			26							52	3,0	
Saúde Pública e Segurança Alimentar II	CVet	5.º	Semestral ...	84	26			26							52	3,0	
Tecnologia dos Alimentos I	IA	5.º	Semestral ...	84	26		26								52	3,0	
Tecnologia dos Alimentos II	IA	5.º	Semestral ...	84	26		26								52	3,0	
Opcional 1	CVet	5.º	Semestral ...	56									39	39	2,0	d)	
Opcional 2	CVet	5.º	Semestral ...	56									39	39	2,0	d)	
Opcional 3	CVet	5.º	Semestral ...	56									39	39	2,0	d)	
Opcional 4	CVet	5.º	Semestral ...	56									39	39	2,0	d)	
Estágio e Dissertação	CVet	6.º	Anual	1680							960	40		1000	60,0		

a) Legenda: T — Ensino teórico; TP — Ensino teórico -prático; PL — Ensino prático e laboratorial; P — Ensino prático; TC — Trabalho de campo; S — Seminário; E — Estágio; OT — Orientação tutorial; O — Outra.

b) No 3.º ano o estudante escolhe uma unidade curricular opcional com 2 créditos em cada semestre; as unidades curriculares opcionais e respetivas tipologias de horas de contacto, estão definidas no quadro n.º 3.

c) No 4.º ano o estudante escolhe duas unidades curriculares opcionais com 2 créditos cada em cada semestre; as unidades curriculares opcionais e respetivas tipologias de horas de contacto, estão definidas no quadro n.º 3.

d) No 5.º ano o estudante escolhe duas unidades curriculares opcionais com 2 créditos cada em cada semestre; as unidades curriculares opcionais e respetivas tipologias de horas de contacto, estão definidas no quadro n.º 3.

Unidades curriculares opcionais

QUADRO N.º 3

Unidade curricular	Área científica	Ano curricular	Organização do ano curricular	Horas de trabalho											Créditos	Observações
				Total	Contacto a)											
					T	TP	P	TC	S	E	OT	O	Horas totais de contacto			
Apicultura	CVet	3.º	Semestral ...	56	13			26						39,0	2,0	b)
Aquacultura	Pesc	3.º	Semestral ...	56	13		26							39,0	2,0	b)
Canicultura e Felinicultura	PAA	3.º	Semestral ...	56	13		26							39,0	2,0	b)
Gestão Veterinária: Marketing e Finanças	GA	3.º	Semestral ...	56	26	13								39,0	2,0	b)



Unidade curricular	Área científica	Ano curricular	Organização do ano curricular	Horas de trabalho										Créditos	Observações	
				Total	Contacto a)								Horas totais de contacto			
					T	TP	P	TC	S	E	OT	O				
Gestão Veterinária: Recursos Humanos e Estratégia Empresarial	GA	3.º	Semestral . . .	56	26	13								39,0	2,0	c)
Experimentação Animal	CVet	4.º	Semestral . . .	56	13	10		16						39,0	2,0	d)
Introdução à Recuperação de Animais Selvagens	CVet	4.º	Semestral . . .	56	13	26								39,0	2,0	d)
Introdução às Medicinas Complementares	CVet	4.º	Semestral . . .	56	13	26								39,0	2,0	d)
Medicina Dentária Veterinária	CVet	4.º	Semestral . . .	56	13	26								39,0	2,0	d)
Medicina Física e Reabilitação Animal	CVet	4.º	Semestral . . .	56	13	10	10	6						39,0	2,0	d)
Medicina Veterinária em Instituições de Abrigo	CVet	4.º	Semestral . . .	56	13	13		13						39,0	2,0	d)
Medicina Veterinária Forense	CVet	4.º	Semestral . . .	56	26	13								39,0	2,0	d)
Princípios de Investigação Científica e Desenho Experimental	CVet	4.º	Semestral . . .	56	26	13								39,0	2,0	d)
Atividades Assistidas por Animais	CVet	5.º	Semestral . . .	56	13		26							39,0	2,0	d)
Buiatria	CVet	5.º	Semestral . . .	56	13		26							39,0	2,0	d)
Cardiologia de Animais de Companhia	CVet	5.º	Semestral . . .	56	13		26							39,0	2,0	d)
Dermatologia	CVet	5.º	Semestral . . .	56	13		26							39,0	2,0	d)
Medicina e Cirurgia de Animais Exóticos	CVet	5.º	Semestral . . .	56	13		26							39,0	2,0	d)
Medicina Felina	CVet	5.º	Semestral . . .	56	13		26							39,0	2,0	d)
Neurologia	CVet	5.º	Semestral . . .	56	13		26							39,0	2,0	d)
Oftalmologia	CVet	5.º	Semestral . . .	56	13		26							39,0	2,0	d)
Oncologia	CVet	5.º	Semestral . . .	56	13		26							39,0	2,0	d)
Ortopedia	CVet	5.º	Semestral . . .	56	13		26							39,0	2,0	d)
Patologia e Clínica de Animais de Zoo	CVet	5.º	Semestral . . .	56	13		26							39,0	2,0	d)
Urgências e Cuidados Intensivos em Animais de Companhia	CVet	5.º	Semestral . . .	56	13		26							39,0	2,0	d)

a) Legenda: T — Ensino teórico; TP — Ensino teórico -prático; P — Ensino prático; TC — Trabalho de campo; S — Seminário; E — Estágio; OT — Orientação tutorial; O — Outra.

b) No 3.º ano o estudante escolhe uma unidade curricular opcional por semestre.

c) Opcional dos estudantes inscritos nesta unidade curricular no ano letivo de 2022-2023, para efeitos exclusivos de transição entre planos de estudos

d) No 4.º e no 5.º ano o estudante escolhe duas unidades curriculares opcionais por semestre.

316480603