

**EGAS MONIZ — COOPERATIVA DE ENSINO SUPERIOR, C. R. L.****Aviso n.º 3524/2021**

Sumário: Plano curricular do mestrado integrado em Medicina Veterinária.

Ao abrigo do n.º 2, do artigo 80, do Decreto-Lei n.º 74/2006 de 24 de março, alterado pelo Decreto-Lei n.º 107/2008 de 25 de junho, pelo Decreto-Lei n.º 115/2013, de 7 de agosto, republicado pelo Decreto-Lei n.º 65/2018 de 16 de agosto, a Egas Moniz — Cooperativa de Ensino Superior, CRL, entidade instituidora do Instituto Universitário Egas Moniz com alteração na sua denominação publicada em *Diário da República* pelo Decreto-Lei n.º 155/2017, de 28 de dezembro, e na sequência da decisão favorável da acreditação por parte da Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior a 22 de setembro de 2020, do Mestrado Integrado em Medicina Veterinária autorizado a entrar em funcionamento no ano letivo de 2021/2022, com o registo n.º R/A-Cr 31/2021, atribuído pela Direção-Geral do Ensino Superior a 28 de janeiro de 2021, através do seu Presidente da Direção faz publicar o seguinte aviso referente à Estrutura Curricular e ao Plano de Estudos do Ciclo de Estudos.

12 de fevereiro de 2021. — O Presidente da Direção, *José João Baltazar Mendes*.

ANEXO

- 1 — Instituição de ensino: Instituto Universitário Egas Moniz (4260)
- 2 — Tipo de curso: Mestrado — 2.º ciclo (MI)
- 3 — Denominação: Medicina Veterinária
- 4 — Grau ou diploma: Mestre
- 5 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 330 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
Disciplinas de Base/Basic Subjects	DB	14	
Ciências Fundamentais/Fundamental Sciences	CF	87	
Ciências Clínicas/Clinical Sciences	CC	116	
Produção Animal/Animal Production	PA	20	
Higiene Alimentar/ Food Hygiene	HA	35	
Ciências Fundamentais/Ciências Clínicas/Produção Animal/Higiene Alimentar	CF/CC/PA/HA	30	28
<i>Subtotal</i>		302	28
<i>Total</i>		330	

8 — Observações:

É atribuído o grau de Licenciado em Estudos Básicos em Ciências da Saúde Animal aos alunos que concluíam os primeiros 180 créditos ECTS.



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				
Introdução ao Organismo Animal/Introduction to Animal Organism	DB	1.º	Semestral	81	26		26					13		65	3	
Organismo Animal I — Da molécula à célula/Animal Organism I — From Molecule to Cell.	CF	1.º	Semestral	162	26		52					26		104	6	
Organismo Animal II — Da célula ao tecido/Animal Organism II — From Cell to Tissue.	CF	1.º	Semestral	162	26		52					26		104	6	
Organismo Animal III — Do tecido ao organismo/Animal Organism III — From tissue to organism.	CF	1.º	Semestral	162	26		52					26		104	6	
Fundamentos de Genética — do genoma à população/Genetic fundaments: from the genome to the population.	CF	1.º	Semestral	135	26		39					13		78	5	
Médico Veterinário e Sociedade/Veterinarian and Society.	CC	1.º	Semestral	54	13	13								26	2	
Orientação profissional I — Laboratório clínico e de investigação / Professional Orientation I — clinical and research laboratory	CC	1.º	Semestral	54				39						39	2	
Funcionamento do Organismo Animal I/Animal Body Function I	CF	1.º	Semestral	162	26		52					26		104	6	
Funcionamento do Organismo Animal II/Animal Body Function II	CF	1.º	Semestral	81	26		26					13		65	3	
Funcionamento do Organismo Animal III/Animal Body Function III	CF	1.º	Semestral	81	26		26					13		65	3	
Comportamento Animal/Animal behaviour.	CC	1.º	Semestral	81	26		26					13		65	3	
Introdução ao diagnóstico/Introduction to diagnosis	CC	1.º	Semestral	81	26		26					13		65	3	
Biologia Vegetal, Agricultura e Ambiente/Plant Biology, Agriculture and Environment.	DB	1.º	Semestral	108	26	39						13		78	4	
Pensamento científico/Scientific thinking	DB	1.º	Semestral	108	26	39						13		78	4	
Exognósia/Exognosis	PA	1.º	Semestral	108	26	39						13		78	4	
Funcionamento do Organismo Animal IV/Animal body function IV	CF	2.º	Semestral	81	26		26					13		65	3	
Funcionamento do Organismo Animal V/Animal body function V	CF	2.º	Semestral	81	26		26					13		65	3	
Funcionamento do Organismo Animal VI/Animal body function VI	CF	2.º	Semestral	81	26		26					13		65	3	
Funcionamento do Organismo Animal VII/Animal body function VII	CF	2.º	Semestral	81	26		26					13		65	3	
Economia, Gestão e Marketing/Economics, Management and Marketing.	DB	2.º	Semestral	81	26		26					13		65	3	
Fundamentos de Imunologia/Immunology fundaments	CF	2.º	Semestral	108	26		39					13		78	4	
Microbiologia, Infecção, Imunidade/Microbiology, Infection, Immunity	CF	2.º	Semestral	189	39		65					26		130	7	
Orientação profissional II — Produção Animal e Espécies Pecuárias/Professional Orientation II— Animal Production and Farm Animals.	CC	2.º	Semestral	54				39						39	2	
Opcional I/Optional I.	CF/CC/PA/HA	2.º	Semestral	54	13	13								26	2	Optativa. a).



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			
Funcionamento do Organismo Animal VIII/Animal body function VIII	CF	2.º	Semestral	81	26		26					13		65	3	
Funcionamento do Organismo Animal IX/Animal body function IX	CF	2.º	Semestral	81	26		26					13		65	3	
Funcionamento do Organismo Animal X/Animal body function X	CF	2.º	Semestral	81	26		26					13		65	3	
Parasitologia, Infecção, Imunidade/Parasitology, Infection, Immunity	CF	2.º	Semestral	189	39		65					26		130	7	
Farmacologia e Terapêutica I/Pharmacology and Therapeutics I	CF	2.º	Semestral	162	26	26	26					26		104	6	
Nutrição Animal/Animal nutrition	PA	2.º	Semestral	108	26	13	26					13		78	4	
Orientação Profissional III — Produção Animal e Espécies Pe- cúarias/Professional Orientation III— Animal Production and Farm Animals.	CC	2.º	Semestral	54				39						39	2	
Opcional II/Optional II	CF/CC/PA/HA	2.º	Semestral	54	13	13								26	2	Optativa. a).
Raciocínio clínico integrado I/Integrated Clinical Reasoning I. . .	CC	3.º	Semestral	162	26	26	26					26		104	6	
Alimentação Animal/Animal Feeding	PA	3.º	Semestral	108	26	39						13		78	4	
Higiene e Segurança Alimentar/Hygiene and Food Safety	HA	3.º	Semestral	108	26	26	13					13		78	4	
Tecnologia Alimentar e dos Produtos de Origem Animal I/Food and Animal Products Technology I.	HA	3.º	Semestral	108	26	26	13					13		78	4	
Farmacologia e Terapêutica II/Pharmacology and Therapeutics I	CC	3.º	Semestral	108	26	39						13		78	4	
Analgesia e anestesia/Analgesia and anesthesia	CC	3.º	Semestral	108	26	39						13		78	4	
Orientação profissional IV — Animais de Companhia e Equi- nos/Professional Orientation IV — Companion Animals and Equine.	CC	3.º	Semestral	54				39						39	2	
Opcional III/Optional III	CF/CC/PA/HA	3.º	Semestral	54	13	13								26	2	Optativa. a)
Raciocínio clínico integrado II/Integrated Clinical Reasoning II. . .	CC	3.º	Semestral	162	26	26	26					26		104	6	
Epidemiologia/Epidemiology	CF	3.º	Semestral	81	26	26						13		65	3	
Tecnologia Alimentar e dos Produtos de Origem Animal II/Food and Animal Products Technology II.	HA	3.º	Semestral	135	26	26	13					13		78	5	
Toxicologia/Toxicology	CF	3.º	Semestral	108	26	26	13					13		78	4	
Bem-Estar e Proteção Animal/Animal Welfare and Protection. . .	CC	3.º	Semestral	108	26	39						13		78	4	
Fundamentos de Patologia e Anatomia Patológica/Fundamentals of Pathology and Pathological Anatomy.	CC	3.º	Semestral	108	26		39					13		78	4	
Orientação profissional V — Animais de Companhia e Equi- nos/Professional Orientation V — Companion Animals and E- quine.	CC	3.º	Semestral	54				39						39	2	
Opcional IV/Optional IV	CF/CC/PA/HA	3.º	Semestral	54	13	13								26	2	Optativa. a)
Medicina e Cirurgia I /Medicine and Surgery I	CC	4.º	Semestral	162	26			52				26		104	6	
Medicina e Cirurgia II /Medicine and Surgery II	CC	4.º	Semestral	108	26			39				13		78	4	
Medicina e Cirurgia III /Medicine and Surgery III.	CC	4.º	Semestral	162	26			52				26		104	6	
Medicina e Cirurgia IV /Medicine and Surgery IV	CC	4.º	Semestral	108	26			39				13		78	4	



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			
Responsabilidades Sanitárias do Médico Veterinário I/Veterinary Sanitary Responsibilities I.	HA	4.º	Semestral	162	26			52				26		104	6	
Zootecnia I/Zootechnics I	PA	4.º	Semestral	108	26	26		13				13		78	4	
Medicina e Cirurgia V /Medicine and SurgeryV	CC	4.º	Semestral	108	26			39				13		78	4	
Medicina e Cirurgia VI /Medicine and SurgeryVI	CC	4.º	Semestral	108	26			39				13		78	4	
Medicina e Cirurgia VII /Medicine and SurgeryVII	CC	4.º	Semestral	108	26			39				13		78	4	
Medicina e Cirurgia VIII /Medicine and SurgeryVIII	CC	4.º	Semestral	54	13			13				6,5		32,5	2	
Medicina e Cirurgia IX /Medicine and SurgeryIX	CC	4.º	Semestral	81	26			26				13		65	3	
Medicina e Cirurgia X /Medicine and Surgery X.	CC	4.º	Semestral	81	26			26				13		65	3	
Responsabilidades Sanitárias do Médico Veterinário II/Veterinary Sanitary Responsibilities II.	HA	4.º	Semestral	162	26			52				26		104	6	
Zootecnia II/Zootechnics II	PA	4.º	Semestral	108	26			39				13		78	4	
Módulo especializante — Animais de Companhia I/Specialization Module -Companion Animals I.	CF/CC/PA/HA	5.º	Semestral	270				195				26		221	10	Optativa. b).
Módulo especializante — Equídeos I /Specialization Module — Equine I.	CF/CC/PA/HA	5.º	Semestral	270				195				26		221	10	Optativa. b).
Módulo Especializante — Gestão e Saúde de Efetivos Animais I/ Specialization Module -Management and Health of Livestock I	CF/CC/PA/HA	5.º	Semestral	270				195				26		221	10	Optativa. b).
Módulo Especializante — Saúde Pública Veterinária Aplicada I/Specialization Module— Applied Veterinary Public Health I.	CF/CC/PA/HA	5.º	Semestral	270				195				26		221	10	Optativa. b).
Clínica Aplicada aos Animais de Companhia I/Companion Animals Applied Clinic I.	CC	5.º	Semestral	135	26			52				13		91	5	
Clínica Aplicada aos Equídeos I/Equine Applied Clinic I.	CC	5.º	Semestral	135	26			52				13		91	5	
Gestão e Saúde de Efetivos Animais I /Management and Health of Livestock I.	CC	5.º	Semestral	135	26			52				13		91	5	
Saúde Pública Veterinária Aplicada I /Applied Veterinary Public Health I.	HA	5.º	Semestral	135	26			52				13		91	5	
Módulo especializante — Animais de Companhia II/Specialization Module -Companion Animals II.	CF/CC/PA/HA	5.º	Semestral	270				195				26		221	10	Optativa. b).
Módulo especializante — Equídeos II /Specialization Module — Equine II.	CF/CC/PA/HA	5.º	Semestral	270				195				26		221	10	Optativa. b).
Módulo Especializante — Gestão e Saúde de Efetivos Animais II/ Specialization Module -Management and Health of Livestock II.	CF/CC/PA/HA	5.º	Semestral	270				195				26		221	10	Optativa. b).
Módulo Especializante — Saúde Pública Veterinária Aplicada II/Specialization Module— Applied Veterinary Public Health II.	CF/CC/PA/HA	5.º	Semestral	270				195				26		221	10	Optativa. b).
Clínica Aplicada aos Animais de Companhia II/Companion Animals Applied Clinic II.	CC	5.º	Semestral	135	26			52				13		91	5	



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			
Clínica Aplicada aos Equídeos II/Equine Applied Clinic II.	CC	5.º	Semestral	135	26			52				13		91	5	
Gestão e Saúde de Efetivos Animais II /Management and Health of Livestock II.	CC	5.º	Semestral	135	26			52				13		91	5	
Saúde Pública Veterinária Aplicada II/Applied Veterinary Public Health II.	HA	5.º	Semestral	135	26			52				13		91	5	
Estágio/Externship	CF/CC/PA/HA	6.º	Semestral	810				520				26		546	30	

Optativa. a) As Unidades Curriculares de Opção são definidas anualmente pelo órgão competente e podem pertencer a qualquer uma das áreas científicas especificadas no ciclo de estudos. Os estudantes só escolhem uma das Unidades Curriculares de Opção, disponibilizadas.

Optativa. b) Módulos especializantes — o estudante escolhe um dos módulos especializantes em cada semestre.

313979421