



## ESCOLA UNIVERSITÁRIA VASCO DA GAMA

### Despacho n.º 22 129-AE/2007

**Adequação do curso de licenciatura em Medicina Veterinária ministrado pela Escola Universitária Vasco da Gama ao Ciclo de Estudos Integrado conducente ao grau de mestre em Medicina Veterinária — Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de Março.**

Nos termos dos artigos 63.º e 64.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de Março, e através do despacho n.º 9288-AL/2007 (2.ª série) de 30 de Março, do director-geral do Ensino Superior, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 97, de 21 de Maio de 2007, foi registada, com o n.º R/B-AD-921/2007, a adequação do curso de licenciatura em Medicina Veterinária ministrado pela Escola Universitária Vasco da Gama ao ciclo de estudos integrado conducente ao grau de mestre em Medicina Veterinária.

Assim, e em cumprimento do estabelecido no n.º 6 do citado despacho, e nos termos do despacho n.º 10543/2005 (2.ª série), de 21 de Abril, do director-geral do Ensino Superior, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 91, de 11 de Maio de 2005, determino que se proceda à publicação do anexo referente à estrutura curricular e ao plano do ora adequado ciclo de estudos integrado conducente ao grau de mestre em Medicina Veterinária.

#### ANEXO

#### Estrutura curricular e plano de estudos do ciclo de estudos integrado conducente ao grau de mestre em Medicina Veterinária

- 1 — Estabelecimento de ensino — Escola Universitária Vasco da Gama.  
 2 — Unidade orgânica (faculdade, escola, instituto, etc.) — Escola Universitária Vasco da Gama.  
 3 — Curso — ciclo de estudos integrado conducente ao grau de mestre em Medicina Veterinária (1.º ciclo: licenciatura em estudos

básicos em ciências da saúde animal; 2.º ciclo: mestrado em medicina veterinária).

4 — Grau ou diploma — mestre em Medicina Veterinária; licenciado em estudos básicos em Ciências da Saúde Animal (no final do 1.º ciclo).

5 — Área científica predominante do curso — Medicina Veterinária.

6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma — 330 ECTS (180: 1.º ciclo + 150: 2.º ciclo).

7 — Duração normal do curso — 11 semestres.

8 — Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do grau ou diploma:

QUADRO N.º 1 (1)

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Ciências Fundamentais .....	CF	120	
Ciências Clínicas .....	CC	125.5	
Produção Animal .....	PA	11.5	
Higiene Animal .....	HA	18	
Outras .....	O	52	
Opção (CF, CC, PA) (2) .....	OP	—	3
<i>Total</i> .....		327	3

(1) Conjunto de créditos, por área científica, correspondentes ao ciclo de estudos integrado conducente ao grau de mestre em Medicina Veterinária;

(2) Qualquer das unidades curriculares optativas, de diferentes áreas científicas, tem igual número de créditos.

9 — Plano de estudos:

#### 1.º semestre curricular

QUADRO N.º 2

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Anatomia I .....	CF	Semestral	158	28T+42PL+3.5OT+5A	5.5	
Biofísica .....	CF	Semestral	111	42TP+1.75OT+1S+5A	4	
Biomatemática .....	CF	Semestral	93	42TP+1.75OT+5A	3.5	
Bioquímica I .....	CF	Semestral	143	28T+28PLB+3.5OT+5A	5.0	
Fisiologia Geral .....	CF	Semestral	158	28T+42PL+3.5OT+5A	5.5	
Histologia e Embriologia I .....	CF	Semestral	178	28T+42PLB+3.5OT+5A	6.5	
			840		30	

#### 2.º semestre curricular

QUADRO N.º 3

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Anatomia II .....	CF	Semestral	158	28T+42PL+3.5OT+5A	5.5	
Agricultura Sustentável e Gestão Ambiental .....	CF	Semestral	67	28TP+1.75OT+2.5A	2.5	
Bioquímica II .....	CF	Semestral	143	28T+28PLB+3.5OT+5A	5.0	
Fisiologia I .....	CF	Semestral	158	28T+42PL+3.5OT+5A	5.5	
Histologia e Embriologia II .....	CF	Semestral	175	28T+42PLB+3.5OT+5A	6.5	
História da Medicina Veterinária .....	CF	Semestral	34	14T+1.75OT+0.625A	1	
Exognózia e Identificação Animal .....	CF	Semestral	107	42TP+1.75OT+4S+1.25A	4	
			840		30	

## 3.º semestre curricular

QUADRO N.º 4

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Anatomia III .....	CF	Semestral	156	28T+42PL+3.5OT+5A	5.5	
Nutrição Animal .....	PA	Semestral	128	28T+28PL+3.5OT+5A	4.5	
Patologia Geral .....	CC	Semestral	174	28T+42PLB+3.5OT+5A	6.5	
Comportamento e Bem-Estar Animal .....	CF	Semestral	86	28T+3.5OT+4S+1.25 A	3	
Biologia Celular e Molecular .....	CF	Semestral	140	28T+28PLB+3.5OT+2.5A	5.0	
Fisiologia II .....	CF	Semestral	156	28T+42PL+3.5OT+5A	5.5	
			840		30	

## 4.º semestre curricular

QUADRO N.º 5

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Anatomia IV .....	CF	Semestral	155	30T+40PL+2.5OT+4A	5.5	
Imunologia .....	CF	Semestral	139	20T+30PLB+2.5OT+3S+2A	5	
Anatomia Patológica I .....	CC	Semestral	140	20T+30PLB+2.5OT+3S+4A	5	
Genética .....	CF	Semestral	139	20T+30PLB+2.5OT+3S+2A	5	
Epidemiologia .....	CF	Semestral	113	10T+30PLB+1.25OT+3S+1A	4	
Prática Veterinária Integrada I .....	O	Semestral	154	154E	5.5	
			840		30	

## 5.º semestre curricular

QUADRO N.º 6

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Anatomia Patológica II .....	CC	Semestral	139	28T+28 PLB+3.5OT+5A	5.0	
Anestesiologia e Técnicas Operatórias .....	CC	Semestral	167	28T+42PLB+1.75OT+2.5A	6.0	
Farmacologia e Terapêutica I .....	CF	Semestral	127	28T+28PLB+3.5OT+5A	4.5	
Microbiologia I .....	CF	Semestral	127	28T+28PLB+3.5OT+5A	4.5	
Parasitologia I .....	CC	Semestral	127	28T+28PLB+3.5OT+5A	4.5	
Semiologia Médica I .....	CC	Semestral	153	28T+42PL+3.5OT+5A	5.5	
			840		30	

## 6.º semestre curricular

QUADRO N.º 7

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Reprodução Animal .....	CC	Semestral	157	20T+30PLB+5OT+6S+2A	5.5	
Farmacologia e Terapêutica II .....	CF	Semestral	126	20T+30PLB+2.5OT+2A	4.5	
Microbiologia II .....	CF	Semestral	126	20T+30PLB+2.5OT+2A	4.5	
Parasitologia II .....	CC	Semestral	126	20T+30PLB+2.5OT+2A	4.5	
Semiologia Médica II .....	CC	Semestral	151	20T+40PLB+2.5OT+ 2A	5.5	
Prática Veterinária Integrada II .....	O	Semestral	154	154E	5.5	
			840		30	

## 7.º semestre curricular

QUADRO N.º 8

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Imagiologia Clínica I .....	CC	Semestral	113	14T+28PL+3.5OT+4S+2.5A	4.0	
Patologia Cirúrgica I .....	CC	Semestral	128	14T+42PL+1.75OT+2.5S+2.5A	4.5	
Patologia e Clínica das Doenças Infecciosas I .....	CC	Semestral	109	14T+28PL+1.75OT+4S+2.5A	4.0	
Patologia e Clínica das Doenças Parasitárias I .....	CC	Semestral	109	14T+28PL+1.75OT+4S+2.5A	4.0	
Patologia Médica I .....	CC	Semestral	126	28T+28PL+3.5OT+2.5A	4.5	
Saúde Pública Veterinária .....	CC	Semestral	74	28T+1.75OT+2S+1.25A	2.5	
Toxicologia Aplicada .....	CC	Semestral	113	14T+28PL+3.5OT+4S+2.5A	4.0	
Nutrição Clínica .....	CC	Semestral	68	28TP+1.75OT+2S+1.25A	2.5	
			840		30	

## 8.º semestre curricular

QUADRO N.º 9

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Imagiologia Clínica II .....	CC	Semestral	88	10T+30PL+2.5OT+2A	3.0	
Patologia Cirúrgica II .....	CC	Semestral	123	20T+30PL+2.5OT+3S+2A	4.5	
Patologia e Clínica das Doenças Infecciosas II .....	CC	Semestral	99	20T+20PL+1.25OT+3S+2A	3.0	
Patologia e Clínica das Doenças Parasitárias II .....	CC	Semestral	99	20T+20PL+1.25OT+3S+2A	3.5	
Patologia Médica II .....	CC	Semestral	116	20T+20PL+2.5OT+6S+2A	4.0	
Patologia e Clínica de Animais de Desporto .....	CC	Semestral	78	10T+20PL+1.25OT+3S+2A	3.0	
Produção e Melhoramento Animal I .....	PA	Semestral	83	10T+20PL+1.25OT+4.5S+1A	3	
Prática Veterinária Integrada III .....	O	Semestral	154	154E	5.5	
			840		30	

## 9.º semestre curricular

QUADRO N.º 10

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Clínica das Espécies Pecuárias .....	CC	Semestral	153	28T+28PL+1.75OT+14TC+2.5A	5.5	
Clínica dos Animais de Companhia I .....	CC	Semestral	156	28T+42PL+3.5OT+2.5A	5.5	
Inspeção Sanitária I .....	HA	Semestral	120	14T+28PL+1.75OT+14TC+1.25A	4.5	
Produção e Melhoramento Animal II .....	PA	Semestral	91	14T+28PL+1.75OT+1.25A	3	
Tecnologia e segurança em Alimentos de Origem Animal I .....	HA	Semestral	120	14T+28PL+1.75OT+14TC+1.25A	4.5	
Biocologias Reprodutivas .....	CC	Semestral	109	14T+28PL+1.75OT+4S+1.25A	4	
Medicinas Alternativas e Complementares .....	CC	Semestral	91**	28TP+1.75OT+4S+1.25A	3	OP
Emergência Médica e Cuidados Intensivos .....	CC	Semestral	91**	14T+28PL+1.75OT+1.25A	3	OP
Medicina Dentária Veterinária .....	CC	Semestral	91**	14T+28PL+1.75OT+1.25A	3	OP
Planeamento e Projecto de Explorações Pecuárias .....	PA	Semestral	91**	14T+28PL+1.75OT+1.25A	3	OP
Gestão do Capital Humano .....	O	Semestral	91**	28TP+1.75OT+4S+1.25A	3	OP
			840		30	

## 10.º semestre curricular

QUADRO N.º 11

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Medicina das Populações .....	CC	Semestral	156	20T+30PL+2.5OT+20TC+2A	5.5	
Clínica dos Animais de Companhia II .....	CC	Semestral	156	20T+30PLB+2.5OT+6S+2A	5.5	

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Inspecção Sanitária II .....	HA	Semestral	129	20T+20PL+1.25OT+20TC+1A	4.5	
Tecnologia e Segurança em Alimentos de Origem Animal II .....	HA	Semestral	129	20T+20PL+1.25OT+20TC+1A	4.5	
Economia e Gestão de Empresas Agro-alimentares .....	PA	Semestral	27	10T+1.25OT+1A	1	
Deontologia Médica .....	CF	Semestral	27	10T+1.25OT+1A	1	
Metodologias de Investigação e Desenvolvimento ... ..	CF	Semestral	62	20TP+1.25OT+1.5S+1A	2.5	
Prática Veterinária Integrada IV .....	O	Semestral	154	154E	5.5	
			840		30	

**11.º semestre curricular**

QUADRO N.º 12

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Estágio Curricular .....	O	Semestral	840	840E	30	
			840		30	

T — ensino teórico;  
 TP — ensino teórico-prático;  
 PL — ensino prático e laboratorial;  
 PLB — ensino prático e laboratorial B;  
 OT — orientação tutorial;  
 S — seminário;  
 TC — trabalho de campo;  
 A — avaliação;  
 E — estágio

17 de Julho de 2007. — O Presidente do Conselho de Direcção da EUVG, *Humberto Rocha*.