

Rua Bernardino Monteiro, 700 Dois Pinheiros Santa Teresa - Espírito Santo
CEP: 29650-000 Tel.: (27) 3259-3997 esfa@esfa.edu.br www.esfa.edu.br

MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA (Bacharelado)

Aplicada aos Ingressantes a partir de 2011/1

Turnos Integral Matutino/Vespertino e Integral Vespertino/Noturno

DISCIPLINAS	CHP	CHS	CHST	CHSP
1º Período				
BIOLOGIA CELULAR	60	3	2	1
BIOQUÍMICA MOLECULAR	60	3	2	1
FÍSICA	60	3	2	1
SOCIOLOGIA E ANTROPOLOGIA	40	2	2	0
QUÍMICA ORGÂNICA	60	3	2	1
ANATOMIA VETERINÁRIA I	100	5	2	3
Carga Horária do Período	380 h-a	19	12	7
2º Período				
HISTOLOGIA ANIMAL	100	5	2	3
BIOESTATÍSTICA	40	2	2	0
GENÉTICA	40	2	1	1
ÉTICA	40	2	2	0
BIOQUÍMICA METABÓLICA	60	3	2	1
ANATOMIA VETERINÁRIA II	100	5	2	3
FUNDAMENTOS E METODOLOGIA DA CIÊNCIA	40	2	2	0
Carga Horária do Período	420 h-a	21	13	8
3º Período				
IMUNOLOGIA	80	4	2	2
MICROBIOLOGIA	80	4	2	2
PARASITOLOGIA VETERINÁRIA	100	5	3	2
EMBRIOLOGIA ANIMAL	60	3	2	1
FISIOLOGIA VETERINÁRIA I	60	3	2	1
ESTÁGIO SUPERVISIONADO I	80	4	1	3**
Carga Horária do Período	460 h-a	23	12	11
4º Período				
FISIOLOGIA VETERINÁRIA II	60	3	2	1
FARMACOLOGIA VETERINÁRIA I	60	3	2	1
TECNOLOGIA DE ALIMENTOS E ANÁLISE SENSORIAL	80	4	2	2
PATOLOGIA ANIMAL I	100	5	3	2
ALIMENTOS E ALIMENTAÇÃO	80	4	2	2
ESTÁGIO SUPERVISIONADO II	80	4	1	3**
Carga Horária do Período	460 h-a	23	12	11

Legenda: CHP: Carga Horária do Período; CHS: Carga Horária Semanal; CHSP: Carga Horária Semanal Prática; CHST: Carga Horária Semanal Teórica; h-a: hora-aula.

Continuação da Matriz Curricular do Curso de Medicina Veterinária – 2011/1– Integral M/V e V/N

DISCIPLINAS	CHP	CHS	CHST	CHSP
5º Período				
FARMACOLOGIA VETERINÁRIA II	60	3	2	1
PATOLOGIA ANIMAL II	100	5	3	2
EQÜIDECULTURA	40	2	1	1
AVICULTURA	60	3	2	1
CAPRINOCULTURA E OVINOCULTURA	40	2	1	1
NUTRIÇÃO DE MONOGÁSTRICOS	60	3	2	1
NUTRIÇÃO DE RUMINANTES	60	3	2	1
ESTÁGIO SUPERVISIONADO III	80	4	1	3**
Carga Horária do Período	500 h-a	25	14	11
6º Período				
DEONTOLOGIA E LEGISLAÇÃO MÉDICO VETERINÁRIA	40	2	2	0
SEMIOLOGIA VETERINÁRIA	60	3	2	1
EPIDEMIOLOGIA VETERINÁRIA	60	3	2	1
DOENÇAS MICÓTICAS	60	3	2	1
LABORATÓRIO CLÍNICO VETERINÁRIO	60	3	2	1
DIAGNÓSTICO POR IMAGEM	80	4	2	2
INSPEÇÃO DE PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL	100	5	3	2
ESTÁGIO SUPERVISIONADO IV	100	5	1	4**
Carga Horária do Período	560 h-a	28	16	12
7º Período				
ANESTESIOLOGIA VETERINÁRIA	60	3	1	2
DOENÇAS BACTERIANAS	80	4	2	2
DOENÇAS PARASITÁRIAS	80	4	2	2
CLÍNICA MÉDICA VETERINÁRIA I	100	5	2	3
MANEJO E CONSERVAÇÃO DA FAUNA SILVESTRE	80	4	2	2
CLINICA DE ANIMAIS SELVAGENS	100	5	2	3
Carga Horária do Período	500 h-a	25	11	14

Continuação da Matriz Curricular do Curso de Medicina Veterinária – 2011/1– Integral M/V e V/N

DISCIPLINAS	CHP	CHS	CHST	CHSP
8º Período				
TÉCNICA CIRÚRGICA VETERINÁRIA	80	4	2	2
DOENÇAS VIRAIS	80	4	2	2
BOVINOCULTURA E BUBALINOCULTURA	60	3	2	1
FISIOPATOLOGIA E BIOTECNOLOGIA DA REPRODUÇÃO I	80	4	2	2
CLÍNICA MÉDICA VETERINÁRIA II	100	5	2	3
SUINOCULTURA	40	2	1	1
AQUICULTURA E PISCICULTURA	40	2	1	1
GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	60	3	2	1
Carga Horária do Período	540 h-a	27	14	13
9º Período				
PATOLOGIA E CLÍNICA CIRÚRGICA VETERINÁRIA	100	5	2	3
FISIOPATOLOGIA E BIOTECNOLOGIA DA REPRODUÇÃO II	80	4	2	2
CLÍNICA MÉDICA VETERINÁRIA III	100	5	2	3
TOXICOLOGIA VETERINÁRIA	60	3	2	1
TERAPÊUTICA ANIMAL	60	3	2	1
ZOONOSES E SAÚDE PÚBLICA	60	3	2	1
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	50	3	2	1*
Carga Horária do Período	510 h-a	26	14	12
10º Período				
EMPREENDEDORISMO E LIDERANÇA	40	2	2	0
ADMINISTRAÇÃO E EXTENSÃO	40	2	1	1
GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA	100	5	3	2
POLÍTICAS PÚBLICAS	40	2	2	0
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II	50	3	2	1*
ESTÁGIO SUPERVISIONADO V	160	8	1	7**
Carga Horária do Período	430 h-a	22	11	11
Carga Horária Total de Disciplinas Obrigatórias (h-a de 50 minutos)			4360 horas-aula	
Carga Horária Mínima Obrigatória de Disciplinas Optativas (h-a de 50 minutos)			120 horas-aula	
Carga Horária Mínima Obrigatória de Estágio em Campo (h-a de 60 minutos)			400 horas-aula	
Carga Horária Mínima Obrigatória de Atividades Complementares (h-a de 60 minutos)			120 horas-aula	
CARGA HORÁRIA MÍNIMA PARA INTEGRALIZAÇÃO DO CURSO			5000 horas-aula	
			4253 horas	
Regime Acadêmico			Seriado Semestral	
TEMPO MÍNIMO PARA INTEGRALIZAÇÃO DO CURSO			10 Semestres	

* Aula quinzenal

** Carga horária a ser desenvolvida em campo (hora-aula = 60 minutos)

Legenda: CHP: Carga Horária do Período; CHS: Carga Horária Semanal; CHSP: Carga Horária Semanal Prática; CHST: Carga Horária Semanal Teórica; h-a: hora-aula.

Continuação da Matriz Curricular do Curso de Medicina Veterinária – 2011/1 – Integral M/V e V/N

Elenco de Disciplinas Optativas				
DISCIPLINAS	CHP	CHS	CHST	CHSP
Eixo Medicina Veterinária				
APICULTURA	40	2	2	0
MELHORAMENTO ANIMAL	60	3	3	0
DEFESA SANITÁRIA ANIMAL	60	3	3	0
ORNITOPATOLOGIA	60	3	1	2
PRÁTICAS LABORATORIAIS EM PARASITOLOGIA	40	2	0	2
Eixo Educação				
LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS	40	2	2	0
METODOLOGIA DE ENSINO DE CIÊNCIAS E BIOLOGIA	40	2	2	0
POLÍTICAS PÚBLICAS E LEGISLAÇÃO EDUCACIONAL	60	3	3	0
PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO	60	3	3	0
HISTÓRIA DA EDUCAÇÃO BRASILEIRA	60	3	3	0
EDUCAÇÃO E DIVERSIDADE HUMANA	60	3	2	1
SÓCIO-ANTROPOLOGIA DA EDUCAÇÃO	60	3	3	0
DIDÁTICA	80	4	4	0
FILOSOFIA DA EDUCAÇÃO	60	3	3	0
PRODUÇÃO DO CONHECIMENTO PEDAGÓGICO	60	3	3	0
Eixo Saúde				
ANATOMIA II (Curso de Odontologia)	100	5	2	3
BIOSSEGURANÇA	60	3	1	2
CITOLOGIA CLINICA	80	4	2	2
BIOLOGIA MOLECULAR CLÍNICA (Pré-Requisito: Biologia Molecular)	60	3	2	1
IMUNOLOGIA CLÍNICA (Pré-Requisito : Imunologia Básica)	60	3	2	1
MICROBIOLOGIA CLINICA (Pré-Requisito: Microbiologia Básica)	80	4	2	2
Eixo Biotecnologia e Produção				
BIOLOGIA MOLECULAR FORENSE (Pré-Requisito: Biologia Molecular)	60	3	2	1
BIOTECNOLOGIA I (Pré-Requisito: Genética Geral)	60	3	2	1
BIOTECNOLOGIA II (Pré-Requisito: Genética Geral)	60	3	2	1
CONTROLE DE QUALIDADE EM ANÁLISES LABORATORIAIS (Pré-Requisito: Biologia Molecular)	40	2	2	0

Rua Bernardino Monteiro, 700 Dois Pinheiros Santa Teresa - Espírito Santo
CEP: 29650-000 Tel.: (27) 3259-3997 esfa@esfa.edu.br www.esfa.edu.br

Continuação da Matriz Curricular do Curso de Medicina Veterinária – 2011/1– Integral M/V e V/N

Elenco de Disciplinas Optativas				
DISCIPLINAS	CHP	CHS	CHST	CHSP
Eixo Meio Ambiente e Biodiversidade				
ECOLOGIA I	60	3	2	1
ZOOLOGIA DOS VERTEBRADOS	80	4	3	1
RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	60	3	2	1
LEGISLAÇÃO AMBIENTAL	40	2	2	0
COMPORTAMENTO ANIMAL	40	2	2	0
AVALIAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS	60	3	2	1
BIOLOGIA DA CONSERVAÇÃO	60	3	2	1
GESTÃO AMBIENTAL	40	2	2	0