

*erradicação das enfermidades infecto-contagiosas, parasitárias e zoonoses, saneamento ambiental, produção e controle de produtos biológicos.*

## **Núcleo II – Formação de Natureza Humanística**

Este núcleo se compõe dos conteúdos referentes às diversas dimensões da relação indivíduo/sociedade, contribuindo para a compreensão dos determinantes sociais, culturais, comportamentais, psicológicos, ecológicos, éticos e legais e conteúdos envolvendo a comunicação, a informática, a economia e gestão administrativa em nível individual e coletivo.

## **Núcleo III – Formação de Natureza Complementar**

Este núcleo se compõe de atividades acadêmicas complementares que o graduando poderá desenvolver no âmbito interno da instituição e também na comunidade externa em sua área de formação ou áreas correlatas, de maneira que proporcionem o desenvolvimento de competências articuladas com ensino, pesquisa e extensão.

### **8.1. ESTRUTURA CURRICULAR**

#### **8.1.1 Componentes curriculares obrigatórios do Núcleo I - Formação de Natureza Específica**

<b>DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS</b>	<b>CH TEÓRICA</b>	<b>CH PRÁTICA</b>	<b>CH TOTAL</b>
<b>CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE</b>			
1. Agroecologia	30	30	60
2. Anatomia Topográfica dos Animais Domésticos I	40	80	120
3. Anatomia Topográfica dos Animais Domésticos II	40	80	120
4. Bioquímica aplicada à Medicina Veterinária	60	20	80
5. Bioclimatologia	20	20	40
6. Fisiologia Veterinária	100	20	120
7. Histologia Geral e Embriologia	40	40	80
8. Histologia Veterinária	40	40	80
9. Imunologia Veterinária	40	20	60
10. Introdução à Biologia Molecular e Celular	30	10	40
11. Microbiologia Veterinária	80	20	100
12. Parasitologia Veterinária	60	40	100
13. Patologia Geral	30	50	80
Sub Total	<b>610</b>	<b>470</b>	<b>1080</b>

<b>CIÊNCIAS DA MEDICINA VETERINÁRIA</b>			
<b>ZOOTECNIA E PRODUÇÃO ANIMAL</b>			
1. Apicultura	20	20	40
2. Biotecnologia da Reprodução	20	20	40
3. Forragicultura	30	30	60
4. Genética e Melhoramento Animal	60	20	80
5. Nutrição animal	60	20	80
6. Produção de Aves e Suínos	40	20	60
7. Prod. de Rum. (ovinocaprinocultura)	30	30	60
8. Prod. de Rum. (Bovinocultura de corte e leite)	30	30	60
9. Psicultura	20	20	40
Sub Total	<b>310</b>	<b>210</b>	<b>520</b>
<b>CLÍNICA VETERINÁRIA</b>			
1. Anestesiologia Veterinária	40	20	60
2. Farmacologia Veterinária	60	20	80
3. Fisiopatologia da Reprodução	50	50	100
4. Ginecologia e Obstetrícia de caninos e felinos	20	20	40
5. Ginecologia e Obstetrícia Veterinária	30	30	60
6. Meios e métodos de Diagnóstico (Semiologia veterinária, Patologia Clínica Veterinária, US, Radiologia)	90	90	180
7. Patologia e Clínica Médica de pequenos animais	60	60	120
8. Patologia e Clínica Médica de Ruminantes	80	60	140
8. Patologia Cirúrgica	40	40	80
10. Patologia e Clínica Médica de Equídeos	40	40	80
11. Técnica Cirúrgica Veterinária	30	30	60
12. Toxicologia Veterinária	20	20	40
Sub Total	<b>560</b>	<b>480</b>	<b>1040</b>
<b>MEDICINA VETERINÁRIA PREVENTIVA E SAÚDE PÚBLICA</b>			
1. Doenças Infectocontagiosas dos Animais Domésticos	60	20	80
2. Doenças Parasitárias dos Animais Domésticos	60	20	80
3. Epidemiologia Veterinária	20	20	40
4. Zoonoses e Saúde Pública	40	20	60
Sub Total	<b>180</b>	<b>80</b>	<b>260</b>
<b>TECNOLOGIA E INSPEÇÃO DE PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL</b>			
1. Tecnologia e inspeção de leite e derivados (TIPOA)	60	40	100
2. Tecnologia e inspeção de carne e pescado (TIPOA)	60	40	100
Sub Total	<b>120</b>	<b>80</b>	<b>200</b>
<b>OUTRAS DISCIPLINAS</b>			
1. Bioestatística aplicada a Medicina Veterinária	20	20	40
2. Informática Aplicada a Medicina Veterinária	20	20	40
Sub Total	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>80</b>

<b>TOTAL NÚCLEO ESPECÍFICO</b>			<b>3.180</b>
--------------------------------	--	--	--------------

### 8.1.2 Componentes curriculares obrigatórios e específicos do Núcleo II - Formação de Natureza humanística

<b>DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS</b>	<b>CH TEÓRICA</b>	<b>CH PRÁTICA</b>	<b>CH TOTAL</b>
1. Sociologia Rural	30	10	40
2. Deontologia e Bioética	40	00	40
3. Economia e Administração Rural	40	20	60
4. Metodologia Científica	40	-	40
5. Extensão Comunitária	30	30	60
<b>TOTAL NÚCLEO HUMANÍSTICO</b>	<b>180</b>	<b>60</b>	<b>240</b>

### 8.1.3 Estágio Supervisionado

<b>ESTÁGIO SUPERVISIONADO</b>	<b>CH TEÓRICA</b>	<b>CH PRÁTICA</b>	<b>CH TOTAL</b>
1. Estágio Supervisionado I	-	80	80
2 Estágio Supervisionado II	-	80	80
3. Estágio Supervisionado III	-	240	240
<b>TOTAL</b>		<b>400</b>	<b>400</b>

### 8.1.4 Componentes curriculares optativos do Núcleo I e II

<b>Disciplina</b>	<b>CH TEO</b>	<b>CH PRA</b>	<b>CH TOT</b>	<b>NÚCLEO DE FORMAÇÃO</b>	<b>PRÉ-REQUISITOS</b>
Aqüicultura	20	20	40	Específica	
Administração do Agronegócio				Específica	
Anatomia e Fisiologia das Aves Domésticas				Específica	Anatomia Topográfica dos animais domésticos I e II
Análise físico-química de alimentos	20	20	40	Específica	Bioquímica aplicada à medicina veterinária
Comportamento e Bem-estar animal				Específica	
Ciências do Ambiente				Humanística	
Controle de qualidade dos produtos de origem animal	20	20		Específica	TIPOA carne e TIPOA leite
Controle microbiológico de alimentos	20	20		Específica	Microbiologia veterinária
Clínica Cirúrgica de pequenos animais	20	20	40	Específica	Anestesiologia e Patologia cirúrgica
Clínica Cirúrgica de grandes animais	20	20	40	Específica	Anestesiologia e Patologia cirúrgica

					cirúrgica veterinária
Diagnóstico post-mortem	20	20		Específica	Patologia e Clínica Médica de ruminantes e Patologia e Clínica Médica equídeos e Patologia e Clínica Médica pequenos animais
Doenças de Aves e Suínos	20	20		Específica	Doenças infecto-contagiosas dos animais domésticos
Doenças de pequenos ruminantes	20	20		Específica	Doenças infecto-contagiosas dos animais domésticos
Estatística experimental	20	20		Específica	Bioestatística aplicada a medicina veterinária
Ezoognózia e Julgamento de animais de produção				Específica	
Equideocultura				Específica	Nutrição animal
Fisiologia do crescimento e desenvolvimento de animais de interesse zootécnico				Específica	Bioquímica aplicada a medicina veterinária, Nutrição animal, Fisiologia veterinária
Fundamentos da homeopatia	20			Específica	Farmacologia
Genética veterinária				Específica	
Higiene e Legislação de alimentos				Específica	TIPOA carne e TIPOA leite
Histopatologia veterinária	20			Específica	Histologia e Patologia geral
Leitura e produção textual	40			Humanística	
Libras	40			Humanística	
Línguas (inglês)	40			Humanística	
Línguas (espanhol)	40			Humanística	
Medicina de animais silvestres				Específica	Meios e métodos de diagnósticos
Manejo de pastagens nativas				Específica	Forragicultura
Medicina veterinária legal				Específica	Patologia e Clínica Médica de ruminantes, Patologia e Clínica Médica equídeos e Patologia e Clínica Médica pequenos animais.
Métodos de diagnóstico				Específica	Meios e métodos de diagnóstico (semiologia,

sorológico					radiologia, ultrasonografia, patologia clínica)
Microbiologia de alimentos				Específica	
Neonatologia em grandes animais				Específica	Patologia e Clínica Médica de ruminantes e equídeos
Neonatologia em pequenos animais				Específica	Patologia Clínica Médica de pequenos animais
Ortopedia veterinária				Específica	Patologia Cirúrgica Veterinária
Planejamento da Empresa Rural				Humanística	
Patologia Especial				Específica	Fisiologia Veterinária; Patologia Geral;
Podologia em grandes animais				Específica	Patologia e Clínica Médica de ruminantes e equídeos e patologia cirúrgica
Prática desportiva				Complementar	
Prática hospitalar I				Específica	Patologia e Clínica Médica de Pequenos e ruminantes, equídeos e patologia cirúrgica
Prática hospitalar II				Específica	Patologia e Clínica Médica de Pequenos e ruminantes, equídeos e patologia cirúrgica
Práticas em laboratório clínico				Específica	Meios e métodos de diagnóstico (US, radiologia, Semiologia Veterinária e Patologia Clínica)
Relações humanas e ética no trabalho		40		Humanística	Deontologia e Bioética
Tecnologia e Inspeção de ovos e mel (TIPOA)	20	20		Específica	
Técnicas de diagnóstico em parasitologia veterinária	20	20		Específica	
Técnicas histológicas	20	20		Específica	Histologia veterinária

#### **8.1.5. Núcleo III - Formação de Natureza Complementar - Atividades de natureza Acadêmico-científico-culturais**

São atividades de cunho acadêmico, científico e cultural que deverão ser desenvolvidas pelos discentes ao longo de sua formação, como forma de incentivar