

**MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA**  
(RESOLUÇÃO UNC-CONSUN 057/2024)

**1ª Fase**

<b>Código</b>	<b>Disciplinas</b>	<b>C/H.</b>
<b>AVE21</b>	Anatomia Animal I	90
<b>CTO01</b>	Citologia**	60
<b>IPH01</b>	Introdução à Prática Hospitalar em Medicina Veterinária	60
<b>MCI01</b>	Metodologia Científica*	30
<b>GVE01</b>	Genética Veterinária	60
<b>Subtotal</b>		<b>300</b>

**2ª Fase**

<b>Código</b>	<b>Disciplinas</b>	<b>C/H.</b>
<b>AVE22</b>	Anatomia Animal II	90
<b>BBE21</b>	Bioclimatologia e Bem-estar Animal	60
<b>FVT21</b>	Fisiologia Animal I	60
<b>QUI41</b>	Química Geral** (farmácia)	60
<b>HEV13</b>	Histologia e Embriologia**	60
<b>Subtotal</b>		<b>330</b>

**3ª Fase**

<b>Código</b>	<b>Disciplinas</b>	<b>C/H.</b>
<b>ATA21</b>	Anatomia Topográfica Aplicada	30
<b>MAN01</b>	Melhoramento Animal	60
<b>BIV11</b>	Bioquímica Animal*	30
<b>ERU01</b>	Extensão Rural	30
<b>DSU31</b>	Desenvolvimento Sustentável*	30
<b>FTV22</b>	Fisiologia Animal II	60
<b>FRR21</b>	Forragicultura	60
<b>MIC01</b>	Microbiologia**	60
<b>Subtotal</b>		<b>360</b>

**4ª Fase**

<b>Código</b>	<b>Disciplinas</b>	<b>C/H.</b>
<b>FAV21</b>	Farmacologia Veterinária I	60
<b>IMV21</b>	Imunologia Veterinária*	60
<b>MVE00</b>	Microbiologia Veterinária	60
<b>NAA01</b>	Nutrição e Alimentação Animal	90
<b>PVT01</b>	Parasitologia Veterinária I	60
<b>LRR01</b>	Laboratório de Carreira**	60
<b>Subtotal</b>		<b>390</b>

**5ª Fase**

<b>Código</b>	<b>Disciplinas</b>	<b>C/H.</b>
<b>BES01</b>	Bioestatística*	60
<b>DIV22</b>	Diagnóstico por Imagem Veterinária	60
<b>FAV22</b>	Farmacologia Veterinária II	60
<b>FSX11</b>	Fauna Silvestre e Animais Exóticos	30
<b>PVT22</b>	Parasitologia Veterinária II	60
<b>PAA21</b>	Patologia Aplicada*	60
<b>SEV22</b>	Semiologia Veterinária	60
<b>Subtotal</b>		<b>390</b>

**6ª Fase**

<b>Código</b>	<b>Disciplinas</b>	<b>C/H.</b>
<b>ACV22</b>	Análises Clínicas Veterinária	30
<b>APN11</b>	Anatomia Patológica e Técnicas de Necropsia	60
<b>ORN11</b>	Ornitopatologia	60
<b>ANV31</b>	Anestesiologia Veterinária	60
<b>SPV31</b>	Saúde Pública Veterinária*	30
<b>SUI21</b>	Suinocultura	60
<b>TXV21</b>	Toxicologia Veterinária*	60
<b>MPE01</b>	Metodologia da Pesquisa*	60
<b>Subtotal</b>		<b>420</b>

**7ª Fase**

<b>Código</b>	<b>Disciplinas</b>	<b>C/H.</b>
<b>BOC11</b>	Bovinocultura de Corte	60
<b>MVL11</b>	Medicina Veterinária Legal	30
<b>BOL11</b>	Bovinocultura de Leite	60
<b>CPA31</b>	Clínica de Pequenos Animais I	60
<b>EPV31</b>	Epidemiologia Veterinária*	60
<b>FIR21</b>	Fisiopatologia da Reprodução	60
<b>DIA31</b>	Doenças Infecciosas dos Animais Domésticos*	30
<b>TCI11</b>	Técnica Cirúrgica	60
<b>Subtotal</b>		<b>420</b>

**8ª Fase**

<b>Código</b>	<b>Disciplinas</b>	<b>C/H.</b>
<b>BRE21</b>	Biotecnologia da Reprodução	60
<b>CCQ01</b>	Clínica Cirúrgica de Pequenos Animais	60
<b>CCN01</b>	Clínica Cirúrgica de Grandes Animais	60
<b>CPA32</b>	Clínica de Pequenos Animais II	90
<b>CMR31</b>	Clínica Médica de Ruminantes	30
<b>IPA21</b>	Inspeção de Produtos de Origem Animal I*	60
<b>TPO41</b>	Tecnologia de Produtos de Origem Animal	60
<b>Subtotal</b>		<b>420</b>

**9ª Fase**

<b>Código</b>	<b>Disciplinas</b>	<b>C/H.</b>
<b>CMQ31</b>	Clínica Médica de Equinos	30
<b>IPA 22</b>	Inspeção de Produtos de Origem Animal II	60
<b>ONV21</b>	Obstetrícia e Neonatologia Veterinária	60
<b>SAS33</b>	Sanidade de Aves e Suínos	30
<b>EME51</b>	Estágio Curricular Supervisionado Obrigatório I	210
<b>LTD01</b>	Laboratório de Inovação e Empreendedorismo**	60
<b>Subtotal</b>		<b>450</b>

### 10ª Fase

<b>Código</b>	<b>Disciplinas</b>	<b>C/H.</b>
<b>EME52</b>	Estágio Curricular Supervisionado Obrigatório II	210
<b>TCH01</b>	Trabalho de Conclusão de Curso	60
<b>ZON11</b>	Zoonoses*	30
<b>SRR01</b>	Sociologia Rural*	30
<b>ANT41</b>	Antropologia*	30
<b>DLV21</b>	Deontologia e Legislação Veterinária*	30
<b>ZPA01</b>	Zootecnia e Produção Animal	60
<b>Subtotal</b>		<b>450</b>

<b>Código</b>	<b>Disciplinas Optativas</b>	<b>C/H</b>
<b>LIB21</b>	Libras*	60
<b>ING11</b>	Inglês*	30

<b>Outras Atividades</b>		<b>C/H.</b>
Atividades Complementares		210

<b>Integralização da Matriz Curricular do Curso Medicina Veterinária</b>		<b>C/H.</b>
Disciplinas Obrigatórias		3.510
Estágio Curricular Supervisionado Obrigatório		420
Atividades Complementares		210
<b>Total Geral</b>		<b>4.140</b>

(\*) Modalidade Assíncrona

(\*\*) Núcleo Comum

(\*\*\*) Semipresencial

## ANEXO A – EMENTÁRIO

Fase 1ª	Disciplina Anatomia Animal I	Créd. 6	C/H. 90
------------	---------------------------------	------------	------------

**Ementa:**

Princípios gerais de anatomia Veterinária; Osteologia; Artrologia; Miologia; Sistema cardiovascular; Sistema Tegumentar.

**Bibliografia Básica:**

DYCE, K. M.; SINGH, Baljit (Ed.). **Dyce, Sack e Wensing tratado de anatomia veterinária**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2019.

KÖNIG, Horst Erich; LIEBICH, Hans-Georg. **Anatomia dos animais domésticos: texto e atlas colorido**. Porto Alegre: Artmed, 2021.

SISSON, S.; GROSSMAN, J. D.; GETTY, R. **Sisson/Grossman: Anatomia dos animais domésticos**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1986. 2 v.

**Bibliografia Complementar:**

BOYD, J. S. **Atlas colorido de anatomia clínica do cão e do gato**. São Paulo: Manole, 2002.

CLAYTON, H. M.; FLOOD, P. F. **Atlas colorido de anatomia aplicada dos grandes animais**. São Paulo: Manole, 1994.

DUKES, H. H.; REECE, William O. (Ed.). **Dukes fisiologia dos animais domésticos**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017.

FRANDSON, R. D.; WILKE, W. Lee; FAILS, Anna Dee. **Anatomia e fisiologia dos animais de fazenda**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.

POPESKO, Peter. **Atlas de anatomia topográfica dos animais domésticos**. São Paulo: Manole, 1990. 3 v.

Fase  
1ª

Disciplina  
Citologia

Créd.  
4

C/H.  
60

#### Ementa:

Técnicas de microscopia óptica, métodos de colheita e processamento de material de interesse médico veterinário para observações de estruturas citológicas/histológicas. Classificação, estrutura e função das células eucariontes e procariontes. A célula a nível molecular e morfofisiologia dos componentes celulares. Divisão celular: Mitose e Meiose.

#### Bibliografia Básica:

ALBERTS, Bruce et al. **Biologia molecular da célula**. Porto Alegre: Artmed, 2017.

DE ROBERTIS, Eduardo M. F; HIB, José. **De Robertis bases da biologia celular e molecular**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.

JUNQUEIRA, Luiz Carlos Uchoa; CARNEIRO, José. **Biologia celular e molecular**. 10. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2023.

#### Bibliografia Complementar:

ALBERTS, Bruce. **Fundamentos da biologia celular**. 4.ed. Porto Alegre: ArtMed, 2017.

LODISH, Harvey et al. **Biologia celular e molecular**. Porto Alegre: Artmed, 2014.

PIRES, Carlos Eduardo de Barros Moreira; ALMEIDA, Lara Mendes de. **Biologia celular: estrutura e organização molecular**. São Paulo: Erica, 2014.

SOUSA, Amanda G. M. R. (Ed.). **Biologia molecular**. São Paulo: Atheneu, 2013.

ZAHA, A. **Biologia molecular básica**. 5.ed. Porto Alegre: Artmed. 2014.

Fase  
1ª

Disciplina  
**Introdução à Prática Hospitalar em  
Medicina Veterinária**

Créd.  
4 C/H.  
60

#### **Ementa:**

Introdução, conceitos e terminologia hospitalar. Instalações hospitalares para pequenos e grandes animais. Material e equipamentos médico-hospitalares. Estudo básico sobre contaminação, assepsia e anti-sepsia. Aspectos básicos sobre contenção física e química de pequenos e grandes animais.

#### **Bibliografia Básica:**

FEITOSA, Francisco Leydson Formiga (Org.). **Semiologia veterinária: a arte do diagnóstico**. 4. ed. Rio de Janeiro: Roca, 2020.

TILLEY, Larry Patrick; SMITH JUNIOR, Francis W. K. **Consulta veterinária em 5 minutos: espécies canina e felina**. 5.ed. Barueri: Manole, 2015.

MASSONE, Flávio. **Anestesiologia veterinária: farmacologia e técnicas: texto e atlas**. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019.

#### **Bibliografia Complementar:**

ARAÚJO, Paulo Caetano de. **Manual de procedimentos técnicos para o clínico de pequenos animais**. Rio de Janeiro: Roca, 2011.

CONSTABLE, Peter D. et al. **Clínica veterinária: um tratado de doenças dos bovinos, ovinos, suínos e caprinos**. 11.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2020.

CARROLL, Gwendolyn L. (Ed.). **Anestesia e analgesia de pequenos animais**. Baueri: Manole, 2012.

CRIVELLENTI, Leandro Zoccoloto; BORIN-CRIVELLENTI, Sofia. **Casos de rotina em medicina veterinária de pequenos animais**. 2. ed. São Paulo: Medvet, 2015.

NELSON, Richard W. COUTO, C. Guillermo. **Medicina interna de pequenos animais**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015.

Fase  
1ª

Disciplina  
Metodologia Científica

Créd.  
2

C/H.  
30

#### Ementa:

A construção do conhecimento científico. Os diferentes tipos de conhecimento. Conceito e tipos de pesquisa. Métodos e técnicas de pesquisa. Redação, estruturação e organização de trabalhos acadêmicos.

#### Bibliografia Básica:

GIL, Antonio Carlos. **Como elaborar projetos de pesquisa**. 7. ed. São Paulo: Atlas, 2022.

MARCONI, Marina de Andrade; LAKATOS, Eva Maria. **Fundamentos de metodologia científica**. 9. ed. São Paulo: Atlas, 2021.

MATTAR, João. **Metodologia científica na era digital**. 4. ed. São Paulo: Saraiva, 2017.

#### Bibliografia Complementar:

BAMPI, Gabriel et al. **Manual de metodologia científica UnC**. 2.ed. Mafra, SC: Ed. UnC, 2020.

FACHIN, Odília. **Fundamentos de metodologia: noções básicas em pesquisa científica**. 6. ed. São Paulo: Saraiva, 2017.

LIMA, M. C. **Monografia: a engenharia da produção acadêmica**. 2. ed. São Paulo: Saraiva, 2008.

MATIAS-PEREIRA, J. **Manual de metodologia da pesquisa científica**. 4.ed. São Paulo: Atlas, 2016.

MIRANDA NETO, M. J. de. **Pesquisa para o planejamento: métodos e técnicas**. Rio de Janeiro: FGV, 2005.

Fase  
1ª

Disciplina  
Genética Veterinária

Créd.  
2 C/H.  
30

#### **Ementa:**

Ciência da Genética. Genética molecular. Estrutura e replicação do DNA. Funcionamento gênico. Mutações. Conceitos básicos de genética. A Primeira lei de Mendel. Genética e probabilidade. Outros casos de monoidrismo (modificações nas proporções fenotípicas mendelianas do monoidrismo). Genealogia, A Segunda lei de Mendel. Pleiotropia, interação gênica e herança quantitativa. Hereditariedade e cromossomos sexuais.

#### **Bibliografia Básica:**

GRIFFITHS, Anthony J. F. et al. Introdução à genética. 12.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2022.

OTTO, Priscila Guimarães. Genética básica para veterinária. 5. ed. Rio de Janeiro: Roca, 2012.

SNUSTAD, D. Peter; SIMMONS, Michael J. Fundamentos de genética. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017.

#### **Bibliografia Complementar:**

ALBERTS, Bruce et al. Biologia molecular da célula. Porto Alegre: Artmed, 2017.

BORGES-OSÓRIO, M.R.; ROBINSON, W.M. Genética humana. 3.ed. Porto Alegre: Artes Médicas, 2013.

KINGHORN, Brian; WERF, Julius van der; RYAN, Margaret (Ed.). Melhoramento animal: uso de novas tecnologias. Piracicaba, SP: FEALQ, 2006.

NICHOLAS, F. W. Introdução à genética veterinária. Porto Alegre: Artes Médicas Sul, 1999.

NUSSBAUM, R. L.; MCINNES, R. R. WILLARD, H. F. Thompson & Thompson: Genética médica. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.

Fase  
2ªDisciplina  
Anatomia Animal IICréd.  
6**Ementa:**

Estudo da anatomia das cavidades corporais e membranas serosas, dos aparelhos respiratório, digestório e urogenital. Anatomia da glândula mamária, placenta, dos órgãos dos sentidos (visão, audição e equilíbrio), das glândulas endócrinas. Anatomia das aves domésticas.

**Bibliografia Básica:**

DONE, Stanley H. et al. **Atlas colorido de anatomia veterinária do cão e gato**. Rio de Janeiro: GEN - Grupo Editorial Nacional, 2010.

DYCE, K. M.; SINGH, Baljit (Ed.). **Dyce, Sack e Wensing tratado de anatomia veterinária**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2019.

SISSON, S.; GROSSMAN, J. D.; GETTY, R. **Sisson/Grossman: Anatomia dos animais domésticos**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1986. 2 v.

**Bibliografia Complementar:**

BOYD, J. S. **Atlas colorido de anatomia clínica do cão e do gato**. São Paulo: Manole, 2002.

CLAYTON, H. M.; FLOOD, P. F. **Atlas colorido de anatomia aplicada dos grandes animais**. São Paulo: Manole, 1994.

DUKES, H. H.; REECE, William O. (Ed.). **Dukes fisiologia dos animais domésticos**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017.

EVANS, Howard E.; DELAHUNTA, Alexander. **Guia para a dissecação do cão**. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.

KÖNIG, Horst Erich; LIEBICH, Hans-Georg. **Anatomia dos animais domésticos: texto e atlas colorido**. Porto Alegre: Artmed, 2021.

<b>Fase</b> <b>2ª</b>	<b>Disciplina</b> <b>Bioclimatologia e Bem-Estar Animal</b>	<b>Créd.</b> <b>4</b>	<b>C/H.</b> <b>60</b>
--------------------------	--	--------------------------	--------------------------

#### **Ementa:**

Estudo do comportamento animal nas diferentes esferas da biologia: comportamento social e reprodutivo. Alterações comportamentais e relação homem-animal. Climas do Brasil. Ação do meio ambiente sobre os animais. Medidas de tolerância às condições tropicais (aclimação). Elementos e efeitos do clima sobre os animais. Ação das condições artificiais sobre os animais.

#### **Bibliografia Básica:**

BROOM, D. M.; FRASER, A. F. **Comportamento e bem-estar de animais domésticos**. 4. ed. Barueri, SP: Manole, 2010.

ENGLERT, Sérgio Inácio. **Avicultura: tudo sobre raças, manejo e nutrição**. 7. ed. atual. Guaíba: Agropecuaria, 1998.

HAFEZ, B.; HAFEZ, E. S. E. (Ed.). **Reprodução animal**. 7. ed. São Paulo: Manole, 2004.

#### **Bibliografia Complementar:**

ALCOCK, John. **Comportamento animal: uma abordagem evolutiva**. 9.ed. Porto Alegre: ArtMed, 2015.

CASTRO, Fabiana Santos; VASCONCELOS, Prsicila Rolim e. **Zootecnia e produção de ruminantes e não ruminantes**. Porto Alegre: SAGAH, 2019.

FRASER, D. **Compreendendo o bem-estar animal: a ciência no seu contexto cultural**. Londrina, PR: Eduel, 2012.

KREBS, J. R.; DAVIES, N. B. **Introdução à ecologia comportamental**. São Paulo: Atheneu, 1996.

LEDIC, Ivan Luz. **Manual de bovinotecnia leiteira: alimentos, produção e fornecimento**. 2. ed. São Paulo, SP: Varela, 2002.

Fase  
2ª

Disciplina  
Fisiologia Animal I

Créd. C/H.  
4 60

#### Ementa:

Fisiologia geral. Neurofisiologia: aspectos comparativos de neuroanatomia funcional nos animais domésticos. Neurofisiologia geral. Sistemas sensoriais. Sistemas motores. Sistema nervoso autônomo. Comportamento e atividade nervosa superior. Fisiologia da digestão e da nutrição: motricidade do trato digestivo. Secreção digestiva.

#### Bibliografia Básica:

CUNNINGHAM, James G.; KLEIN, Bradley G. **Cunningham tratado de fisiologia veterinária**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014.

DUKES, H. H.; REECE, William O. (Ed.). **Dukes fisiologia dos animais domésticos**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017.

SCHMIDT-NIELSEN, Knut. **Fisiologia animal**: adaptação e meio ambiente. 5.ed. Rio de Janeiro: Santos, 2002.

#### Bibliografia Complementar:

AIRES, Margarida de Mello. **Fisiologia**. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018.

HILL, Richard W.; WYSE, Gordon A.; ANDERSON, Margaret. **Fisiologia animal**. 2.ed. Porto Alegre: ArtMed, 2015.

MOYES, C.D. **Princípios de fisiologia animal**. Porto Alegre: Artmed. 2010.

PRESTON, Robin R.; WILSON, Thad E. **Fisiologia ilustrada**. Porto Alegre: Artmed, 2014.

TORTORA, Gerard J.; DERRICKSON, Bryan. **Princípios de anatomia e fisiologia**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016.

Fase  
2<sup>a</sup>Disciplina  
Química GeralCréd. C/H.  
4 60**Ementa:**

Funções Inorgânicas e reações inorgânicas. Fundamentos de química orgânica. PH e sistema tampão. Organização bioquímica da célula e processos de transporte pela membrana plasmática. Aminoácidos, proteínas, enzimas e cinética enzimática. Carboidratos e polissacarídeos. Lipídeos e agregados lipídicos. Nucleotídeos e ácidos nucléicos. Bioenergética. Metabolismos da glicose. Oxidação mitocondrial (ciclo de Krebs e fosforilação oxidativa). Metabolismo de compostos nitrogenados. Metabolismo do RNA e DNA.

**Bibliografia Básica:**

CAMPBELL, Mary K.; FARRELL, Shawn O. **Bioquímica**. 2. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2016.

LEHNINGER, Albert L.; NELSON, David L.; COX, Michael M. **Princípios de bioquímica de Lehninger**. Porto Alegre: Artmed, 2019.

ROSENBERG, Jerome Laib; EPSTEIN, Lawrence M.; KRIEGER, Peter J. **Química geral**. Porto Alegre: Bookman, 2013.

**Bibliografia Complementar:**

BACILA, M. **Bioquímica veterinária**. São Paulo: Robe Editorial, 2003.

BARBOSA, L.C.A. **Química Orgânica**: uma introdução para as ciências agrárias e biológicas. Viçosa: Ed. UFV, 2000.

FERRIER, Denise R. **Bioquímica ilustrada**. Porto Alegre: ArtMed, 2019.

MARSHALL, William J. et al. **Bioquímica clínica**: aspectos clínicos e metabólicos. Rio de Janeiro: Elsevier, 2016.

RUSSELL, John Blair. **Química geral**. São Paulo: McGraw-Hill, 1994. 2 v.

Fase  
2ªDisciplina  
Histologia e EmbriologiaCréd.  
2C/H.  
30**Ementa:**

Técnicas histológicas e microscopia em análise animal. Tecido epitelial, Tegumento, Tecido conjuntivo, Tecido cartilaginoso, Tecido ósseo e ossificação. Tecido muscular, Sangue e Sistema circulatório, Órgãos hematopoiéticos. Sistema respiratório. Sistema digestório e glândulas anexas. Sistema urogenital masculino e feminino. Sistema endócrino e sentidos especiais.

**Bibliografia Básica:**

DI FIORE, M. S.H. **Atlas de histologia**. 7.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.

JUNQUEIRA, L. C. U.; CARNEIRO, J. **Histologia básica**. 16. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017.

MOORE, K. L.; PERSAUD, T. V. N.; TORCHIA, M. G. **Embriologia clínica**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2016.

**Bibliografia Complementar:**

ABRAHAMSOHN, Paulo. **Histologia**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016.

LANGMAN, J.; SADLER, T. W. **Langman embriologia médica**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016.

MAIA, George Doyle. **Embriologia humana**: texto básico para os cursos de ciências da saúde. São Paulo: Atheneu, 1998.

MEDRADO, L. **Citologia e histologia humana**: fundamentos de morfofisiologia celular e tecidual. São Paulo: Erica, 2014.

MOORE, K. L.; PERSAUD, T. V. N.; TORCHIA, M. G. **Embriologia básica**. 9. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016.

Fase  
3ª

Disciplina  
**Anatomia Topográfica Aplicada**

Créd. C/H.  
2 30

#### Ementa:

Introdução à anatomia topográfica. Sintopia. Holotopia. Esquelotopia. Estática das vísceras. Cavidades torácica e abdominal. Pelviologia, Pelvimetria e região perineal. Regiões anatómicas de interesse clínico-cirúrgico nos diferentes mamíferos domésticos.

#### Bibliografia Básica:

DONE, Stanley H. et al. **Atlas colorido de anatomia veterinária do cão e gato**. Rio de Janeiro: GEN - Grupo Editorial Nacional, 2010.

DYCE, K. M.; SINGH, Baljit (Ed.). **Dyce, Sack e Wensing tratado de anatomia veterinária**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2019.

KÖNIG, Horst Erich; LIEBICH, Hans-Georg. **Anatomia dos animais domésticos: texto e atlas colorido**. Porto Alegre: Artmed, 2021.

#### Bibliografia Complementar:

ASHDOWN, R. R.; DONE, H. S. **Atlas colorido de anatomia veterinária: os ruminantes**. 2. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.

DUKES, H. H.; REECE, William O. (Ed.). **Dukes fisiologia dos animais domésticos**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017.

CLAYTON, H. M.; FLOOD, P. F. **Atlas colorido de anatomia aplicada dos grandes animais**. São Paulo: Manole, 1994.

POPESKO, Peter. **Atlas de anatomia topográfica dos animais domésticos**. São Paulo: Manole, 1990. 3 v.

SISSON, S.; GROSSMAN, J. D.; GETTY, R. **Sisson/Grossman: Anatomia dos animais domésticos**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1986. 2 v.

**Fase**  
3<sup>a</sup>**Disciplina**  
**Melhoramento Animal****Créd.**  
4      **C/H.**  
60**Ementa:**

Princípios de genética quantitativa aplicada ao melhoramento dos animais domésticos. Parâmetros genéticos (Herdabilidade, Repetibilidade e Correlação Genética). Seleção. Índices de seleção. Base para seleção das diversas espécies de animais domésticos. Programas de seleção. Endogamia. Sistemas de acasalamento. Interação genótipo-ambiente. Noções de melhoramento em aves, suínos e bovinos de leite e corte. Aplicação dos conceitos modernos da genética no melhoramento animal, manipulando os princípios básicos da seleção consanguinidade e cruzamentos nas principais espécies pecuárias.

**Bibliografia Básica:**

KINGHORN, Brian; WERF, Julius Vander; RYAN, Margaret (Ed.). **Melhoramento animal**: uso de novas tecnologias. Piracicaba, SP: FEALQ, 2006.

RAMALHO, Magno Antônio Patto et al. **Genética na agropecuária**. 6. ed. Lavras, MG: UFLA, 2021.

ROLIM, Antonio Francisco Martin. **Produção animal**: bases da reprodução, manejo e saúde. São Paulo: Erica, 2019.

**Bibliografia Complementar:**

NICHOLAS, F. W. **Introdução à genética veterinária**. Porto Alegre: Artes Médicas Sul, 1999.

BOWMAN, John C. **Introdução ao melhoramento genético animal**. São Paulo, SP: EPU, 1981.

MARQUES, D. C. **Criação de bovinos**. 7. ed. Belo Horizonte: CVP - Consultoria Veterinária e Publicações, 2006.

OTTO, Priscila Guimarães. **Genética básica para veterinária**. 5. ed. Rio de Janeiro: Roca, 2012.

PEREIRA, J. C. C. **Melhoramento genético aplicado à produção animal**. Belo Horizonte: J. C. C., 2004.

Fase  
3ª

Disciplina  
Bioquímica Animal

Créd. C/H.  
4 60

#### Ementa:

Química e metabolismo dos compostos biológicos: Carboidratos, Lipídeos, Proteínas, Ácidos Nucléicos, Vitaminas e Coenzimas. Inter-relação metabólica. Bioquímica da glândula mamária. Bioquímica dos pré-estômagos de ruminantes. Fotossíntese. Digestão e absorção intestinal. Bioquímica do fígado e pâncreas. Bioquímica renal. Bioquímica da visão. Bioquímica da reprodução. Bioquímica endócrina. Particularidades bioquímicas das aves e dos peixes.

#### Bibliografia Básica:

CAMPBELL, Mary K.; FARRELL, Shawn O. **Bioquímica**. 2. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2016.

FERRIER, Denise R. **Bioquímica ilustrada**. Porto Alegre: ArtMed, 2019.

LEHNINGER, Albert L.; NELSON, David L.; COX, Michael M. **Princípios de bioquímica de Lehninger**. Porto Alegre: Artmed, 2019.

#### Bibliografia Complementar:

BACILA, M. **Bioquímica veterinária**. São Paulo: Robe Editorial, 2003.

BAYNES, John; DOMINICZAK, Marek H. **Bioquímica médica**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2019.

JUNQUEIRA, Luiz Carlos Uchoa; CARNEIRO, José. **Biologia celular e molecular**. 10. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2023.

MARSHALL, William J. et al. **Bioquímica clínica: aspectos clínicos e metabólicos**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2016.

VOET, Donald; VOET, Judith G. **Bioquímica**. Porto Alegre: Artmed, 2013.

Fase  
3ª

Disciplina  
Extensão Rural

Créd. C/H.  
2 30

#### Ementa:

Evolução, caracterização, objetivos e filosofia da Extensão Rural. Estudo das modalidades de assistência à agricultura. Geração e transferência de tecnologia para o meio rural: Análise do modelo institucional de pesquisa e extensão rural no Brasil. A pequena produção e a tecnologia apropriada. O processo de comunicação. Processo de difusão e adoção de inovações nas sociedades subdesenvolvidas. Métodos de extensão rural e a abordagem participativa.

#### Bibliografia Básica:

BROSE, M. **Participação na extensão rural**. Porto Alegre: Tomo, 2004.

STEIN, Ronei Tiago et al. **Fundamentos da extensão rural**. Porto Alegre: Sagra, 2021.

SILVA, Rui Corrêa da. **Extensão rural**. São Paulo: Erica, 2014.

#### Bibliografia Complementar:

FEIJÓ, Ricardo Luis Chaves. **Economia agrícola e desenvolvimento rural**. Rio de Janeiro: LTC, 2010.

LEÃO, Geraldo (org.); ANTUNES-ROCHA, Maria Isabel (Org.). **Juventude do campo**. São Paulo: Autêntica, 2015.

MATSUSHITA, Milton Satoshi (Org.). **Trabalhos da extensão rural com uso de geoprocessamento**. Curitiba: Instituto Emater, 2014.

NEVES, Marcos Fava; ZYLBERSZTAJN, Decio; CALEMAN, Sílvia M. de. **Gestão de sistemas de agronegócios**. São Paulo: Atlas, 2015.

SILVA, Eliziane et al. **Assistência técnica e extensão rural**. Rio de Janeiro: SAGAH, 2020.

Fase	Disciplina	Créd.	C/H.
3ª	Desenvolvimento Sustentável	2	30

#### Ementa:

O conceito de sustentabilidade e suas implicações na realidade brasileira, abordando os aspectos econômicos, sociais, políticos, espaciais, culturais e ambientais do desenvolvimento humano integrado e sustentável. Possibilidades de fomento para o desenvolvimento de tecnologias de proteção e de redução dos impactos ambientais para a melhoria da qualidade de vida. Contribuições do terceiro setor para a sustentabilidade. Relações entre tecnologia e desenvolvimento sustentável. Desenvolvimento Sustentável e Movimentos Sociais. Direito Ambiental.

#### Bibliografia Básica:

DIAS, R. **Sustentabilidade**: origem e fundamentos, educação e governança global, modelo de desenvolvimento. São Paulo: Atlas, 2015.

ROSA, André Henrique; FRACETO, Leonardo Fernandes; MOSCHINI-CARLOS, Viviane (Org.). **Meio ambiente e sustentabilidade**. Porto Alegre: Bookman, 2012.

TINOCO, João Eduardo Prudêncio; KRAEMER, Maria Elisabeth Pereira. **Contabilidade e gestão ambiental**. 3. ed. São Paulo: Atlas, 2011.

#### Bibliografia Complementar:

LEITE, C.; AWAD, J. D. C. M. **Cidades sustentáveis, cidades inteligentes**: desenvolvimento sustentável num planeta urbano. Porto Alegre: Bookman, 2012.

MANSELL, R.; TREMBLAY, G. **Renovando a visão das sociedades do conhecimento para a paz e o desenvolvimento sustentável**. São Paulo: Comitê Gestor da Internet no Brasil, 2015.

REIS, L. B.; FADIGAS, E.; CARVALHO, C. **Energia, recursos naturais e a prática do desenvolvimento sustentável**. 2.ed. São Paulo: Manole, 2012

REIS, L. B.; SANTOS, E. C. **Energia elétrica e sustentabilidade**: aspectos tecnológicos, socioambientais e legais. 2. ed. São Paulo: Manole, 2014.

ZUIN, L. F. S.; QUEIROZ, T. R. (Coord.). **Agronegócios**: gestão, inovação e sustentabilidade. 2.ed. São Paulo: Saraiva, 2019.

Fase  
3ª

Disciplina  
Fisiologia Animal II

Créd. C/H.  
4 60

#### Ementa:

Fisiologia dos animais domésticos: fisiologia dos sistemas muscular, circulatório, respiratório, digestório, renal, endócrino, reprodutor e nervoso.

#### Bibliografia Básica:

CUNNINGHAM, James G.; KLEIN, Bradley G. **Cunningham tratado de fisiologia veterinária**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014.

DUKES, H. H.; REECE, William O. (Ed.). **Dukes fisiologia dos animais domésticos**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017.

HILL, Richard W.; WYSE, Gordon A.; ANDERSON, Margaret. **Fisiologia animal**. 2.ed. Porto Alegre: ArtMed, 2015.

#### Bibliografia Complementar:

BERNE, Robert M.; LEVY, Matthew N.; KOEPPEN, Bruce M.; STANTON, Bruce A. **Berne & Levy fisiologia**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2018.

ETTINGER, Stephen J.; FELDMAN, Edward C. **Tratado de medicina interna veterinária: doenças do cão e do gato**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004. 2 v.

HALL, John E; GUYTON, Arthur C. **Tratado de fisiologia médica**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2017.

FRANDSON, R. D.; FAILS, Anna Dee; MAGEE, Christianne. **Frandsen anatomia e fisiologia dos animais de produção**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019.

SCHMIDT-NIELSEN, Knut. **Fisiologia animal: adaptação e meio ambiente**. 5.ed. Rio de Janeiro: Santos, 2002

Fase  
3ª

Disciplina  
Forragicultura

Créd. C/H.  
4 60

#### Ementa:

Introdução e conceitos gerais. Características desejáveis de uma planta forrageira. Estudo dos principais grupos de plantas forrageiras: hábito de crescimento, exigências, propagação. Características agronômicas de leguminosas tropicais. Inoculação e pelitização de leguminosas tropicais. Fisiologia de plantas forrageiras. Zoneamento de plantas forrageiras para o Brasil. Fertilização e correção dos solos. Importância dos macro e microelementos. Manejo de pastagens.

#### Bibliografia Básica:

MORAES, Y. J. B. **Forrageiras**: conceitos, formação e manejo. Guaíba, RS: Livraria e Editora Agropecuária, 1995.

PUPO, N. I. H. **Manual de pastagens e forrageiras**: formação, conservação, utilização. Campinas: Instituto Campineiro de Ensino Agrícola, 2002.

ROMERO, N. F. **Manejo fisiológico dos pastos nativos melhorados**. Guaíba, RS: Livraria e Editora Agropecuária, 1998.

#### Bibliografia Complementar:

AGUIAR, Adilson de Paula Almeida. **Manejo da fertilidade do solo sob pastagem**: calagem e adubação. Guaíba, RS: Livraria e Editora Agropecuária, 1998.

ARAÚJO, Lúcio Francelino; ZANETTI, Marcus Antonio. **Nutrição animal**. São Paulo: Manole, 2019.

CONGIO, Guilherme Francklin de Souza; MESCHIATTI, Murilo Alves Porto. **Forragicultura**. Porto Alegre: SAGAH, 2019.

FONSECA, M. G. C. da. **Plantio direto de forrageiras**: sistema de produção. Guaíba: Agropecuária, 1997.

PESSOA, Ricardo Alexandre Silva. **Nutrição animal**: conceitos elementares. São Paulo: Erica, 2014.

Fase  
3ª

Disciplina  
Microbiologia

Créd. C/H.  
4 60

#### Ementa:

Introdução à microbiologia. Morfologia, metabolismo, reprodução e crescimento microbiano. Genética microbiana. Mecanismos de patogenicidade microbiana. Bacteriologia. Virologia. Noções de Parasitologia e Micologia. Resistência Microbiana. Práticas em Microbiologia.

#### Bibliografia Básica:

OPLUSTIL, Carmen Paz et al. **Procedimentos básicos em microbiologia clínica**. 4. ed. São Paulo: Sarvier, 2020.

TORTORA, Gerard J.; FUNKE, Berdell R.; CASE, Christine L. **Microbiologia**. Porto Alegre: Artmed, 2017.

TRABULSI, Luiz Rachid; ALTERTHUM, Flavio (Ed.). **Microbiologia**. 6. ed. São Paulo: Atheneu, 2017.

#### Bibliografia Complementar:

CLACK, Jacqueline G.; CLACK, Laura J. **Microbiologia: fundamentos e perspectivas**. 10.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021.

FADER, Robert C. Burton **Microbiologia para as ciências da saúde**. 11.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021.

LEVINSON, Warren. **Microbiologia médica e imunologia**. Porto Alegre: AMGH, 2016.

MADIGAN, M.T. et al. **Microbiologia de Brock**. 14. ed. Porto Alegre: ArtMed, 2016.

MURRAY, P. R.; ROSENTHAL, K. S. **Microbiologia médica**. 8 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017.

Fase  
4ª

Disciplina  
Farmacologia Veterinária I

Créd. C/H.  
4 60

#### Ementa:

Introdução à Farmacologia. Formas farmacêuticas. Vias de administração. Prescrição e cálculo de doses. Farmacocinética. Farmacodinâmica. Fatores que influenciam na ação dos fármacos nas diversas espécies animais. Farmacologia aplicada ao sistema nervoso central e periférico. Histamina e anti-histamínicos. Peptídeos e Prostaglandina. Anti-inflamatórios esteroidais e não esteroidais.

#### Bibliografia Básica:

RIVIERE, Jim E.; PAPICH, Mark G. **Adams Booth Farmacologia e terapêutica veterinária**. 10.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021.

MASSONE, Flávio. **Anestesiologia veterinária: farmacologia e técnicas: texto e atlas**. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019.

SPINOSA, H. de S.; GÓRNIAC, S. L.; BERNARDI, M. M. **Farmacologia aplicada à medicina veterinária**. 7.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2023.

#### Bibliografia Complementar:

BENEDETI, M. **Curando animais com a homeopatia**. São Paulo: Mundo Maior, 2013.

CRUZ, Fernando Silverio Ferreira da. **Farmacologia geral: fundamentos para a veterinária**. Ijuí: Unijuí, 2019.

BARROS, Ciro Moraes; DI STASI, Luiz Claudio. **Farmacologia veterinária**. Barueri: Manole, 2012.

GRIMM, Kurt A. (Ed.) et al. **Lumb & Jones, Anestesiologia e analgesia em veterinária**. 5.ed. Rio de Janeiro: Roca, 2017.

VIEIRA, F. C.; PINHEIRO, Vanessa Alves. **Formulário veterinário farmacêutico: incluindo monografias dos fármacos**. São Paulo: PharmaBooks, 2004.

**Fase**  
**4<sup>a</sup>**

**Disciplina**  
**Imunologia Veterinária**

**Créd.**  
**4**

**C/H.**  
**60**

#### **Ementa:**

Conceitos básicos de imunologia; Células, tecidos; Substâncias de modulação; Caracterização das classes de anticorpos em diferentes espécies animais; Antígenos e antigenicidade; Fagocitose; Diapedese, Inflamação; Mecanismos efetores das respostas imunitárias; Funcionamento na defesa contra patógenos; Resposta imune como causadora de patologias; Regulação do sistema imune; Sistema complemento e demais integrados; Imunodiagnóstico; Imunidade tumoral, Transplantes; Imunodeficiências; Vacinação e medidas terapêuticas de fundo imunológico.

#### **Bibliografia Básica:**

ABBAS, Abul K.; LICHTMAN, Andrew H.; PILLAI, Shiv. **Imunologia básica: funções e distúrbios do sistema imunológico**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2017.

ROITT, Ivan M.; DELVES, Peter J. **Roitt fundamentos de imunologia**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018.

TIZARD, I. **Imunologia veterinária**. 10. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019.

#### **Bibliografia Complementar:**

FADER, Robert C. ENGELKIRK, P. G.; DUBEN-ENGELKIRK, J. L. **Burton microbiologia para as ciências da saúde**. 11.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021.

FORTE, Wilma Neves. **Imunologia: do básico ao aplicado**. 3. ed. São Paulo: Atheneu, 2018.

JANEWAY, Charles A.; MURPHY, Kenneth. **Imunobiologia de Janeway**. Porto Alegre: Artmed, 2014

MCVEY, D. Scott; KENNEDY, Melissa; CHENGAPPA, M. M. (Org.). **Microbiologia veterinária**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016.

SCUTTI, J. A. B. (Org.). **Fundamentos da imunologia**. São Paulo: Rideel, 2016.

**Fase**  
**4<sup>a</sup>**

**Disciplina**  
**Microbiologia Veterinária**

**Créd.**  
**4**

**C/H.**  
**60**

**Ementa:**

Estudo de bactérias, fungos, vírus e príons de interesse Médico Veterinário. Aspectos tintoriais, necessidades e características culturais, estrutura antigênica, patogenicidade, diagnóstico laboratorial e imunoprofilaxia.

**Bibliografia Básica:**

PROCOP, Gary W. et al. **Koneman diagnóstico microbiológico**: texto e atlas. 7.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018

MCVEY, D. Scott; KENNEDY, Melissa; CHENGAPPA, M. M. (Org.). **Microbiologia veterinária**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016.

PANDEY, R. **Microbiologia veterinária**: perspectivas clínicas e moleculares. São Paulo: Roca, 1994

**Bibliografia Complementar:**

MEGID, Jane; RIBEIRO, Márcio Garcia; PAES, Antonio Carlos. **Doenças infecciosas em animais de produção e de companhia**. Rio de Janeiro: Roca, c2016.

QUINN, P. J. et al. **Microbiologia veterinária essencial**. 2.ed. Porto Alegre: ArtMed, 2018.

TORTORA, Gerard J.; FUNKE, Berdell R.; CASE, Christine L. **Microbiologia**. Porto Alegre: Artmed, 2017

TRABULSI, Luiz Rachid; ALTERTHUM, Flavio (Ed.). **Microbiologia**. 6. ed. São Paulo: Atheneu, 2017

Fase  
4<sup>a</sup>

Disciplina  
**Nutrição e Alimentação Animal**

Créd.  
6 C/H.  
90

#### Ementa:

Classificação e composição dos alimentos destinados aos animais domésticos. Princípios nutritivos dos protídios, dos glicídios, das vitaminas, dos minerais e dos aditivos, com vistas à alimentação racional dos animais. Técnicas e métodos de alimentação racional dos animais domésticos, tendo como base os princípios de nutrição animal e de utilização de forragens volumosas. Bromatologia dos alimentos. Aspectos técnicos e econômicos do cálculo de rações. Uso da informática na nutrição animal.

#### Bibliografia Básica:

ANDRIGUETTO, José Milton. **Nutrição animal**. São Paulo: Nobel, 2002. 2 v.

ARAÚJO, Lúcio Francelino; ZANETTI, Marcus Antonio. **Nutrição animal**. São Paulo: Manole, 2019.

PESSOA, Ricardo Alexandre Silva. **Nutrição animal**: conceitos elementares. São Paulo: Erica, 2014.

#### Bibliografia Complementar:

ANDRIGUETTO, José Milton; BRASIL. Ministério da Agricultura, do Abastecimento e da Reforma Agrária. **Normas e padrões de nutrição e alimentação animal**. Brasília: MA/SARC/DFPA, 2000.

CINTRA, André G. **Alimentação equina**: nutrição, saúde e bem-estar. São Paulo: Roca, 2016.

FRAPE, D. **Nutrição e alimentação de equinos**. São Paulo: Editora Roca, 2008.

KOBLITZ, Maria Gabriela Bello. **Matérias-primas alimentícias**: composição e controle de qualidade. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.

LUCCI, Carlos de Souza. **Nutrição e manejo de bovinos leiteiros**. São Paulo, SP: Manole, 1997.

Fase  
4<sup>a</sup>

Disciplina  
Parasitologia Veterinária I

Créd. C/H.  
4 60

#### Ementa:

Introdução a parasitologia, definições e termos técnicos. Relação parasita-hospedeiro. Etiologia de doenças parasitárias dos animais domésticos. Taxonomia dos agentes etiológicos. Interações parasita/hospedeiro: ciclo biológico, transmissão, patogenia, epidemiologia, profilaxia e diagnóstico. Morfologia e biologia dos principais helmintos parasitos dos animais domésticos das classes nematoda, cestoda e trematoda, filo acanthocephala. Meios e métodos de diagnóstico em parasitologia.

#### Bibliografia Básica:

MONTEIRO, Silvia Gonzalez. **Parasitologia na medicina veterinária**. 2.ed. Rio de Janeiro: Roca, 2017.

REY, L. **Parasitologia**: parasitos e doenças parasitárias do homem nos trópicos ocidentais. 4.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.

TAYLOR, M. A.; COOP, R. L.; WALL, R. L. **Parasitologia veterinária**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017.

#### Bibliografia Complementar:

BOWMAN, Dwight D. **Georgis parasitologia veterinária**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.

FERREIRA, Marcelo Urbano. **Parasitologia contemporânea**. 2.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2020.

FORTES, E. **Parasitologia veterinária**. 4. ed. Porto Alegre: Sulina, 2004.

SLOSS, M. W.; ZAJAC, A. M.; KEMP, R. L. **Parasitologia clínica veterinária**. 6 ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1999.

URQUHART, G. M. et al. **Parasitologia veterinária**. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1998.

Fase  
4<sup>a</sup>

Disciplina  
Laboratório De Carreira

Créd. C/H.  
4 60

#### Ementa:

Técnicas de Redação; Técnicas de Oratória; Elaboração de currículo; Pensamento computacional; Raciocínio lógico; Raciocínio quantitativo; Trabalho em equipe; Liderança; Inteligência Emocional Relações interpessoais e intrapessoais; Preparação para processos de seleção e recrutamento; Criatividade; Mídia social na carreira.

#### Bibliografia Básica:

DUTRA, J. S. **Gestão de carreiras na empresa contemporânea**. São Paulo, Atlas, 2009.

KUAZAQUI, Edmir. **Gestão de carreira**. São Paulo: Cengage Learning, 2015.

VERAS, Marcelo Henrique Duarte. **Gestão de carreiras e competências empresariais**: 100 dicas práticas. São Paulo: Atlas, 2014.

#### Bibliografia Complementar:

DUTRA, J. S. **Gestão de carreiras**: a pessoa, a organização e as oportunidades. 2.ed. Rio de Janeiro: Atlas, 2017.

DUTRA, Joel Souza; VELOSO, Elza Fátima Rosa. **Desafios da gestão de carreira**. São Paulo: Atlas, 2013.

OLIVEIRA, Djalma de Pinho Rebouças de. **Coaching, mentoring e counseling**. 3.ed. Rio de Janeiro: Atlas, 2018.

ROSA, José Antônio. **Carreira**: planejamento e gestão. São Paulo: Cengage Learning, 2012.

WHITE, Aggie. **Planejamento de carreira e networking**. São Paulo: Cengage Learning, 2016.

Fase  
5<sup>a</sup>

Disciplina  
Bioestatística

Créd. C/H.  
4 60

#### Ementa:

Introdução a Bioestatística. Estatística descritiva. Noções de técnicas de amostragem. Distribuição normal. Análise de variância. Testes de correlação. Comparação entre médias. Nível de significância/intervalo de confiança. Noções e práticas em programas estatísticos. Abordagem qualitativa e quantitativa em saúde.

#### Bibliografia Básica:

ARANGO, Héctor Gustavo. *Bioestatística teórica e computacional*: com bancos de dados reais em disco. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009.

CALLEGARI-JACQUES, Sidia M. **Bioestatística**: princípios e aplicações. Porto Alegre: ArtMed, 2011.

VIEIRA, Sonia. **Bioestatística**: tópicos avançados. 4. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2018.

#### Bibliografia Complementar:

BERQUÓ, E. S.; SOUZA, J. M. P. de; GOTLIEB, S. L. D. **Bioestatística**. 2. ed. São Paulo: EPU, 2002

JEKEL, J. F.; KATZ, D. L.; ELMORE, J. G. **Epidemiologia, bioestatística e medicina preventiva**. 2. ed. Porto Alegre: Artmed, 2005

LUNARDI, Adriana Claudia (org.). **Manual de pesquisa clínica aplicada à saúde**. São Paulo: Blucher, 2020

MARTINEZ, Edson Zangiacomi. **Bioestatística para os cursos de graduação da área da saúde**. São Paulo: Blucher, 2015.

SUCHMACHER, Mendel; GELLER, Mauro. **Bioestatística passo a passo**. 2.ed. Rio de Janeiro: Thieme Revinter, 2019.

Fase	Disciplina	Créd.	C/H.
5ª	Diagnóstico por Imagem Veterinária	4	60

**Ementa:**

Bases históricas e importância da Radiologia Veterinária. Natureza dos Raios-X e a sua produção. Os Raios-X e a formação da imagem. Registro da imagem. Técnicas radiográficas, nomenclatura radiológica e posições radiográficas. Câmara escura (localização, tamanho, iluminação equipamentos ventilação). Processo de revelação (agentes reveladores, revelação manual e automática). Sistema ósseo e articular (anatomia radiográfica, patologias). Sistema digestivo (anatomia radiográfica, patologias, contrastes). Sistema respiratório. Sistema urinário/genital (anatomia radiográfica e processos patológicos no macho e na fêmea). Sistema cardiovascular. Estudo das bases físicas da radiologia, da ultrassonografia e endoscopia.

**Bibliografia Básica:**

BRANT, William E.; HELMS, Clyde A. **Fundamentos de radiologia**. 4.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2015.

KAHN, Cynthia M.; LINE, Scott (Org.). **Manual Merck de veterinária**. São Paulo: Roca, 2014.

NYLAND, Thomas G.; MATTOON, John S. (Ed.). **Ultra-som diagnóstico em pequenos animais**. São Paulo: Roca, 2004.

**Bibliografia Complementar:**

CHEN, M.Y.M. **Radiologia básica**. Nova York: Mcgraw Hill. 2012.

FELISBERTO, M. **Fundamentos de radiologia**. São Paulo: Erica. 2014.

MARCHIORI, Edson. **Introdução à radiologia**. 2.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2015.

KEALY, J. Kevin; MACALLISTER, Hester. **Radiologia e ultra-sonografia do cão e do gato**. 3. ed. São Paulo, SP: Manole, 2005.

SUTTON, D. **Radiologia e Imaginologia para estudantes de medicina**. Barueri: Manole, 2003.

Fase  
5<sup>a</sup>

Disciplina  
Farmacologia Veterinária II

Créd. C/H.  
4 60

#### Ementa:

Farmacologia dos tecidos, sistemas e aparelhos dos organismos de animais domésticos. Farmacologia dos sistemas digestório, renal, respiratório, cardiovascular e endócrino. Antimicrobianos, antifúngicos, antivirais, antiparasitários e antineoplásicos.

#### Bibliografia Básica:

RIVIERE, Jim E.; PAPICH, Mark G. **Adams Booth Farmacologia e terapêutica veterinária**. 10.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021.

MASSONE, Flávio. **Anestesiologia veterinária: farmacologia e técnicas: texto e atlas**. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019.

SPINOSA, H. de S.; GÓRNIK, S. L.; BERNARDI, M. M. **Farmacologia aplicada à medicina veterinária**. 7.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2023.

#### Bibliografia Complementar:

CRUZ, Fernando Silverio Ferreira da. **Farmacologia geral: fundamentos para a veterinária**. Ijuí: Unijuí, 2019.

BENEDETI, M. **Curando animais com a homeopatia**. São Paulo: Mundo Maior, 2013.

BARROS, Ciro Moraes; DI STASI, Luiz Claudio. **Farmacologia veterinária**. Barueri: Manole, 2012.

GRIMM, Kurt A. (Ed.) et al. **Lumb & Jones, Anestesiologia e analgesia em veterinária**. 5.ed. Rio de Janeiro: Roca, 2017.

VIEIRA, F. C.; PINHEIRO, Vanessa Alves. **Formulário veterinário farmacêutico: incluindo monografias dos fármacos**. São Paulo: PharmaBooks, 2004.

Fase  
5<sup>a</sup>

Disciplina  
**Fauna Silvestre e Animais Exóticos**

Créd. C/H.  
4 60

#### Ementa:

Introdução à medicina de animais silvestres e exóticos. Aspectos biológicos e ecológicos de aves, répteis e mamíferos não convencionais. Métodos de contenção física e química. Exame clínico e anamnese. Diagnóstico e principais enfermidades. Legislação ambiental e ética no manejo de fauna. Bem-estar animal e conservação.

#### Bibliografia Básica:

BARBOSA, Rildo P.; VIANA, Viviane J.; RANGEL, Morgana Batista A. **Fauna e flora silvestres: equilíbrio e recuperação ambiental**. Rio de Janeiro: Érica, 2014.

GUREVITCH, Jessica; SCHEINER, Samuel M.; FOX, Gordon A. **Ecologia vegetal**. 2. ed. Porto Alegre: ArtMed, 2009.

MILARÉ, Édis. **Direito do ambiente**. 11. ed. São Paulo: Revista dos Tribunais, 2018.

#### Bibliografia Complementar:

BARBOSA, Rildo P. **Código florestal: prático e didático**. Rio de Janeiro: Expressa, 2023

CUBAS, Zalmir Silvino; SILVA, Jean Carlos Ramos; CATÃO-DIAS, José Luiz (org.). **Tratado de animais selvagens: medicina veterinária**. 2. ed. São Paulo: Roca, 2014. 2 v.

CULLEN JÚNIOR, Laury; VALLADARES-PADUA, Cláudio; RUDRAN, Rudy (Org.). **Métodos de estudos em biologia da conservação e manejo da vida silvestre**. 2. ed. Curitiba: Ed. da UFPR, 2006. reimpressão de 2010

FRASER, David. **Compreendendo o bem-estar animal: a ciência no seu contexto cultural**. Londrina, PR: EdUEL, 2012.

PIRES, Anderson S. et al. **Gerenciamento de unidades de conservação**. Porto Alegre: SAGAH, 2018.

**Fase**  
**5ª**

**Disciplina**  
**Parasitologia Veterinária II**

**Créd.**  
**4**

**C/H.**  
**60**

**Ementa:**

Morfologia, sistemática, biologia, sinais clínicos, patogenia, lesões, profilaxia, diagnóstico e importância dos principais protozoários e artrópodes de interesse veterinário. Artrópodes vetores de agentes responsáveis por doenças nos animais.

**Bibliografia Básica:**

MONTEIRO, Silvia Gonzalez. **Parasitologia na medicina veterinária**. 2.ed. Rio de Janeiro: Roca, 2017.

REY, L. **Parasitologia**: parasitos e doenças parasitárias do homem nos trópicos ocidentais. 4.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.

URQUHART, G. M. et al. **Parasitologia veterinária**. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1998.

**Bibliografia Complementar:**

BOWMAN, Dwight D. **Georgis parasitologia veterinária**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.

FORTES, E. **Parasitologia veterinária**. 4. ed. Porto Alegre: Sulina, 2004.

SLOSS, M. W.; ZAJAC, A. M.; KEMP, R. L. **Parasitologia clínica veterinária**. 6 ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1999.

TAYLOR, M. A.; COOP, R. L.; WALL, R. L. **Parasitologia veterinária**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017.

FERREIRA, Marcelo Urbano. **Parasitologia contemporânea**. 2.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2020.

Fase  
5ª

Disciplina  
Patologia Aplicada

Créd.  
4 C/H.  
60

#### Ementa:

Estudo da patogenia e das lesões macroscópicas e microscópicas das afecções congênitas, de desenvolvimento, degenerativas, infecciosas, inflamatórias, circulatórias, parasitárias e neoplásicas que acometem os diferentes sistemas do organismo dos animais domésticos.

#### Bibliografia Básica:

BOGLIOLO, Luigi; BRASILEIRO FILHO, Geraldo. **Bogliolo patologia geral**. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018.

CONSTABLE, Peter D. et al. **Clínica veterinária: um tratado de doenças dos bovinos, ovinos, suínos e caprinos**. 11.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2020.

WERNER, P. R. **Patologia geral veterinária aplicada**. São Paulo: Roca, 2010.

#### Bibliografia Complementar:

CHEVILLE, Norman F. **Introdução à patologia veterinária**. 3.ed. São Paulo: Manole, 2009.

CUBAS, Zalmir Silvino; SILVA, Jean Carlos Ramos; CATÃO-DIAS, José Luiz (Org.). **Tratado de animais selvagens: medicina veterinária**. 2. ed. São Paulo: Roca, 2014. 2 v.

NASCIMENTO, Ernane Fagundes do. **Patologia da reprodução dos animais domésticos**. 4.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021.

ROBBINS, Stanley L; KUMAR, Vinay; ABBAS, Abul K.; ASTER, Jon C. **Robbins patologia básica**. Rio de Janeiro: Saunders Elsevier, 2018.

THOMSON, R. G. **Patologia geral Veterinária**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1983.

Fase  
5ª

Disciplina  
Semiologia Veterinária

Créd. C/H.  
4 60

#### Ementa:

Contenção dos animais domésticos, aplicação de medicamentos por diferentes vias, coleta de material para exame laboratorial, exame clínico completo e métodos auxiliares de diagnóstico. Cuidado e tratamento de feridas. Curativos e cuidados pós-operatórios.

#### Bibliografia Básica:

CONSTABLE, Peter D. et al. **Clínica veterinária: um tratado de doenças dos bovinos, ovinos, suínos e caprinos**. 11.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2020.

DIRKSEN, Gerrit. **Rosemberger: exame clínico dos bovinos**. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1993.

FEITOSA, Francisco Leydson Formiga (Org.). **Semiologia veterinária: a arte do diagnóstico**. 4. ed. Rio de Janeiro: Roca, 2020.

#### Bibliografia Complementar:

ARAÚJO, Paulo Caetano de. **Manual de procedimentos técnicos para o clínico de pequenos animais**. Rio de Janeiro: Roca, 2011.

CRIVELLENTI, Leandro Zoccoloto; BORIN-CRIVELLENTI, Sofia. **Casos de rotina em medicina veterinária de pequenos animais**. 2. ed. São Paulo: Medvet, 2015.

JERICÓ, Márcia Marques; ANDRADE NETO, João Pedro de; KOGIKA, Márcia Mery. **Tratado de medicina interna de cães e gatos**. 2.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2023.

RADOSTITS, O. M.; MAYHEW, I. G. J.; HOUSTON, D. M. **Exame clínico e diagnóstico em Veterinária**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.

THRALL, Mary Anna et al. **Hematologia e bioquímica clínica veterinária**. Rio de Janeiro: Roca, 2015.

**Fase**  
**6<sup>a</sup>****Disciplina**  
**Análises Clínicas Veterinária****Créd.**  
**2**     **C/H.**  
**30****Ementa:**

Análise bioquímica do sangue. Interpretação dos exames hematológicos. Urinálise e sua interpretação. Hemograma. Testes sorológicos. Hemostasia. Avaliação laboratorial do fígado. Avaliação laboratorial da função pancreática. Mielograma.

**Bibliografia Básica:**

LORENZI, Therezinha Ferreira (Coord.). **Atlas de hematologia:** clínica hematológica ilustrada. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.

THRALL, Mary Anna et al. **Hematologia e bioquímica clínica veterinária.** Rio de Janeiro: Roca, 2015.

WILLIAMSON, Mary A.; SNYDER, L. Michael. **Wallach:** interpretação de exames laboratoriais. 11. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2022.

**Bibliografia Complementar:**

BUSH, B. M. **Interpretação de resultados laboratoriais para clínicos de pequenos animais.** São Paulo: Roca, 2004.

FEITOSA, Francisco Leydson F. **Semiologia veterinária:** a arte do diagnóstico. 4.ed. Rio de Janeiro: Roca, 2020.

MARTY, Elizângela; MARTY, Roseli Mari. **Hematologia laboratorial.** São Paulo: Erica, 2015.

NICOLL, Diana; LU, Chusnyi Mark; McPHEE, Stephen J. **Manual de exames diagnósticos.** 7.ed. Porto Alegre: AMGH, 2019.

SANTOS, Paulo Caleb Júnior de Lima. **Métodos e interpretação hematologia clínica.** Rio de Janeiro: Roca, 2012.

Fase	Disciplina	Créd.	C/H.
6 <sup>a</sup>	Anatomia Patológica e Técnicas de Necropsia	4	60

#### **Ementa:**

Patologia dos sistemas respiratório, circulatório, digestório, urinário, genital, locomotor, nervoso, endócrino, tegumentar e anexos e hematopoético. Medicina Veterinária legal. Técnicas de necropsia em animais domésticos.

#### **Bibliografia Básica:**

BOGLIOLO, Luigi; BRASILEIRO FILHO, Geraldo. **Bogliolo patologia geral**. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018.

CONSTABLE, Peter D. et al. **Clínica veterinária: um tratado de doenças dos bovinos, ovinos, suínos e caprinos**. 11.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2020.

WERNER, P. R. **Patologia geral veterinária aplicada**. São Paulo: Roca, 2010.

#### **Bibliografia Complementar:**

CARLTON, W. W.; MACGAVIN, M. D. **Patologia veterinária especial de Thomson**. 2 ed. Porto Alegre: Artmed, 1998.

CHEVILLE, Norman F. **Introdução à patologia veterinária**. 3.ed. São Paulo: Manole, 2009.

KAHN, Cynthia M.; LINE, Scott (Org.). **Manual Merck de veterinária**. São Paulo: Roca, 2014.

NASCIMENTO, Ernane Fagundes do. **Patologia da reprodução dos animais domésticos**. 4.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021.

MOURA, Veridiana Maria Brianezi Dignani de et al. **Técnica de necropsia e colheita de material para exames laboratoriais em ruminantes, equinos e suínos**. São Paulo: MedVet, 2015.

Fase  
6ª

Disciplina  
Ornitopatologia

Créd.  
4 C/H.  
60

#### Ementa:

Principais doenças de aves de produção comercial: doenças infecciosas, nutricionais, parasitárias, metabólicas, micóticas, genéticas ou de manejo, abordando a etiologia, patogenia, sintomatologia, diagnóstico e tratamentos curativos e preventivos. Biossegurança e qualidade de criações avícolas. Normas sanitárias de controle de granjas e incubatórios. Calendário sanitário das granjas. Programas de vacinas e vacinações.

#### Bibliografia Básica:

ANDREATTI FILHO, Raphael Lucio. **Saúde aviária e doenças**. São Paulo: Roca, 2007

GONÇALVES, Guilherme Augusto Marietto. **Manual de emergências em aves**. São Paulo: MedVet, 2010.

BERCHIERI JUNIOR, Angelo; SILVA, Edir Nepomuceno; DI FÁBIO, José. **Doenças das aves**. 2. ed. Campinas, SP: Fundação APINCO de Ciência e Tecnologia Avícolas, 2009.

#### Bibliografia Complementar:

CHEVILLE, Norman F. **Introdução à patologia veterinária**. 3.ed. São Paulo: Manole, 2009.

MCVEY, Scott; KENNEDY, M.; CHENGAPPA, M. M. **Microbiologia veterinária**. 3.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016.

QUINN, P. J. et al. **Microbiologia veterinária essencial**. 2.ed. Porto Alegre: ArtMed, 2018.

SANTOS, B.M.; MOREIRA, M.A.S.; DIAS, C.C.A. **Manual de Doenças Avícolas**. Viçosa (MG): Ed. UFV, 2008.

THRALL, Mary Anna. **Hematologia e bioquímica clínica veterinária**. 2.ed. Rio de Janeiro: Roca, 2014.

Fase  
6ª

Disciplina  
Anestesiologia Veterinária

Créd.  
4 C/H.  
60

#### Ementa:

Introdução à anestesiologia. Medicação pré-anestésica. Princípios da anestesia geral. Anestesia geral parenteral e inalatória. Anestesia local. Miorrelaxantes. Emergências e ressuscitação.

#### Bibliografia Básica:

FANTONI, Denise Tabacchi; CORTOPASSI, Silvia Renata Gaido (Org.). **Anestesia em cães e gatos**. 2. ed. São Paulo: Roca, 2010.

MASSONE, Flávio. **Anestesiologia veterinária: farmacologia e técnicas: texto e atlas**. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019.

SPINOSA, H. de S.; GÓRNIAC, S. L.; BERNARDI, M. M. **Farmacologia aplicada à medicina veterinária**. 7.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2023.

#### Bibliografia Complementar:

BAINES, Stephen; LIPSCOMB, Vicky; HUTCHINSON, Tim. **Manual de cirurgia em cães e gatos**. Rio de Janeiro: Roca, 2014.

CARROLL, Gwendolyn L. (Ed.). **Anestesia e analgesia de pequenos animais**. Baueri: Manole, 2012.

GRIMM, Kurt A. (Ed.) et al. **Lumb & Jones, Anestesiologia e analgesia em veterinária**. 5.ed. Rio de Janeiro: Roca, 2017.

RIVIERE, Jim E.; PAPICH, Mark G. **Adams Booth Farmacologia e terapêutica veterinária**. 10.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021.

PADDLEFORD, Robert R. **Manual de anestesia em pequenos animais**. 2. ed. São Paulo: Roca, 2001.

Fase  
6ªDisciplina  
Saúde Pública VeterináriaCréd.  
2C/H.  
30**Ementa:**

Introdução, importância e conceitos em saúde pública e políticas de saúde. Inserção do Médico Veterinário na equipe interdisciplinar de saúde pública. Fundamentação teórica sobre elaboração e condução de programas de controle de pragas urbanas. Estudo de Vigilância Ambiental e Vigilância Sanitária. Sistemas de controle de qualidade na Indústria de alimentos (BPF, APPCC, PPHO, POP'S). Microorganismos causadores de Toxinfecção Alimentar. Higienização e Sanitização na Indústria de Alimentos. Sistemas de informação em saúde pública de interesse na área. Tópicos de educação em saúde.

**Bibliografia Básica:**

FRANCO, Bernadette Dora Gombossy de Melo; LANDGRAF, Mariza. **Microbiologia dos alimentos**. São Paulo: Atheneu, 2008.

GERMANO, Pedro Manuel Leal; GERMANO, Maria Izabel Simões. **Higiene e vigilância sanitária de alimentos**. 6. ed. São Paulo: Manole, 2019.

SILVA JUNIOR, Eneo Alves da. **Manual de controle higiênico-sanitário em alimentos**. 6. ed. São Paulo: Varela, 2008.

**Bibliografia Complementar:**

ALMEIDA FILHO, Naomar de; BARRETO, Maurício L. **Epidemiologia & saúde: fundamentos, métodos e aplicações**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011

GALLEGUILLOS, Tatiana Gabriela Brassea. **Epidemiologia: indicadores de saúde e análise de dados**. São Paulo: Erica, 2014.

LOPES, Mário. **Políticas de saúde pública: interação dos atores sociais**. 2. ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 2017

ROUQUAYROL, Maria Zélia; SILVA, Marcelo Gurgel Carlos da. **Epidemiologia & saúde**. 8. ed. Rio de Janeiro: Medbook, 2018.

SOLHA, Raphaela Karla de Toledo; GALLEGUILLOS, Tatiana Gabriela Brassea. **Vigilância em saúde ambiental e sanitária**. 1. ed. São Paulo: Érica, 2015.

Fase  
6ª

Disciplina  
Suinocultura

Créd.  
4

C/H.  
60

#### Ementa:

Suinocultura no Brasil – análise prospectiva do complexo suinícola. Aspectos relacionados à fêmea reprodutora - manejo da reprodutora. Aspectos relacionados com o reprodutor - manejo do reprodutor. Aspectos relacionados com o leitão - manejo do leitão do nascimento ao abate. Raças de suínos, cruzamentos e hibridação. Seleção de reprodutores e julgamento dos animais. Instalações. A influência ambiental sobre o desenvolvimento dos suínos.

#### Bibliografia Básica:

CONSTABLE, Peter D. *et al.* **Clínica veterinária**, v. 1 um tratado de doenças dos bovinos, ovinos, suínos e caprinos. 11.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2020.

MAFESSONI, Edmar Luiz. **Manual prático para produção de suínos**. Guaíba, RS: Agro Livros, 2014.

SEGENFREDO, Milton Antonio. **Gestão ambiental na suinocultura**. EMBRAPA, 2007.

#### Bibliografia Complementar:

BROOM, D. M.; FRASER, A. F. **Comportamento e bem-estar de animais domésticos**. 4. ed. Barueri, SP: Manole, 2010.

FEDALTO, Luiz Mário. **Produção de suíno light: mais carne, menos gordura**. Viçosa, MG: CPT (Centro de Produções Técnicas), 2003.

OLIVEIRA, Paulo Armando Victória de; ZANUZZI, Cinthya Mônica da Silva; SOUZA, Darci Oliveira de. **Gestão ambiental de propriedades suinícolas: experiência do projeto suinocultura Santa Catarina - PNMA II**. Florianópolis: FATMA/EMBRAPA Suínos e Aves, 2006.

RIVIERE, Jim E.; PAPICH, Mark G. **Adams Booth Farmacologia e terapêutica veterinária**. 10.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021.

SOBESTIANSKY, J.*et al.*, **Suinocultura intensiva: produção, manejo e saúde do rebanho**. Sesti. Brasília, 1998.

Fase  
6<sup>a</sup>

Disciplina  
Toxicologia Veterinária

Créd.  
4

C/H.  
60

#### Ementa:

Fundamentos da Toxicologia. Identificação das principais plantas tóxicas, fatores que influenciam na intoxicação por plantas, alterações provocadas no organismo animal. Fontes de intoxicação, mecanismo de lesão toxicológica, sinais clínicos, lesões patológicas e tratamento nas intoxicações por: metais pesados e minerais, micotoxinas, zootoxinas, inseticidas e rodenticidas. Métodos indicados e contraindicados para eutanásia.

#### Bibliografia Básica:

RIVIERE, Jim E.; PAPICH, Mark G. **Adams Booth Farmacologia e terapêutica veterinária**. 10.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021.

SPINOSA, H. de S.; GÓRNIAC, S. L.; BERNARDI, M. M. **Farmacologia aplicada à medicina veterinária**. 7.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2023.

SPINOSA, H. de S.; GÓRNIAC, S. L.; PALERMO-NETO, J. **Toxicologia aplicada à medicina Veterinária**. 2.ed. São Paulo: Manole, 2020.

#### Bibliografia Complementar:

ANDRADE, Silvia Franco. **Manual de terapêutica veterinária: consulta rápida**. Rio de Janeiro: Roca, 2017.

BARROS, Ciro Moraes; DI STASI, Luiz Claudio. **Farmacologia veterinária**. São Paulo: Manole, 2012.

CRUZ, Fernando Silverio Ferreira da. **Farmacologia geral: fundamentos para a veterinária**. Ijuí: Unijuí, 2019.

LARINI, Lourival. **Toxicologia dos praguicidas**. São Paulo: Manole, 1999.

TILLEY, Larry Patrick; SMITH JUNIOR, Francis W. K.. **Consulta veterinária em 5 minutos: espécies canina e felina**. 5.ed. Barueri: Manole, 2015.

Fase  
6ª

Disciplina  
Metodologia da Pesquisa

Créd.  
4 C/H.  
60

#### Ementa:

A pesquisa científica e o projeto de pesquisa. Métodos e técnicas de pesquisa. Pesquisa qualitativa e quantitativa. Instrumentos de pesquisa. Etapas do desenvolvimento de projetos. Comitê/Comissão de Ética. Técnicas de coleta, sistematização, análise e apresentação de dados. Orientação para apresentação pública de trabalhos de pesquisa.

#### Bibliografia Básica:

GIL, Antonio Carlos. **Como elaborar projetos de pesquisa**. 7. ed. São Paulo: Atlas, 2022.

MARCONI, Marina de Andrade; LAKATOS, Eva Maria. **Fundamentos de metodologia científica**. 9. ed. São Paulo: Atlas, 2021.

MATTAR, João. **Metodologia científica na era digital**. 4. ed. São Paulo: Saraiva, 2017.

#### Bibliografia Complementar:

BAMPI, G.B. **Manual de Metodologia Científica – UnC**. Mafra: Universidade do Contestado, Ed. UnC, 2020 (E-book)

FACHIN, Odília. **Fundamentos de metodologia**: noções básicas em pesquisa científica. 6. ed. São Paulo: Saraiva, 2017.

LIMA, Manolita Correia. **Monografia**: a engenharia da produção acadêmica. 2. ed. São Paulo: Saraiva, 2008.

MATIAS-PEREIRA, José. **Manual de metodologia da pesquisa científica**. 4.ed. São Paulo: Atlas, 2016.

MIRANDA NETO, M. **Pesquisa para o planejamento**: métodos e técnicas. Rio de Janeiro: FGV, 2005.

Fase  
7<sup>a</sup>

Disciplina  
**Bovinocultura de Corte**

Créd.  
4

C/H.  
60

#### **Ementa:**

Diagnóstico da pecuária de corte no Brasil. Conceitos inerentes à pecuária de corte. Alternativas tecnológicas. Sistema de produção de carne. Manejo de bovinos de corte. Manejo reprodutivo. Melhoramento de bovinos de corte. Instalações e planejamento.

#### **Bibliografia Básica:**

BARCELLOS, Julio Otávio Jardim et al. **Bovinocultura de corte**: cadeia produtiva e sistemas de produção. 2.ed. Guaíba, RS: Agrolivros, 2019.

DUARTE, Ricardo P. **Considerações para melhoramento em bovinos de corte**. 2. ed. Guaíba, RS: Agropecuária, 2000.

NEIVA, Rogério Santoro. Criação eficiente de bezerras & novilhas. [S. l.]: Ed. do Autor, 2013.

#### **Bibliografia Complementar:**

OLIVEIRA, Ronaldo Lopes. **Bovinocultura de corte**: desafios e tecnologias. Salvador: Ed. EDUFBA, 2014

MARQUES, D. C. **Criação de bovinos**. 7. ed. Belo Horizonte: CVP - Consultoria Veterinária e Publicações, 2006.

MARTIN, Luiz Carlos Tayarol. **Confinamento de bovinos de corte**. 3. ed. São Paulo, SP: Nobel, 1999.

PY, C.F.R. **Pecuária de Corte**: projetos de desenvolvimento. Ed. Agropecuária. Guaíba, 1995.

SALOMONI, E.; SILVEIRA, C. L. M. **Acasalamento de outono em bovinos de corte**. Guaíba: Agropecuária, 1996

Fase  
7<sup>a</sup>Disciplina  
Medicina Veterinária LegalCréd.  
2 C/H.  
30**Ementa:**

Introdução à Medicina Veterinária Legal. Exames periciais, laudos, pareceres técnicos. Noções de Direito. Legislações. Sistema de Justiça Criminal Brasileiro. Ética e bioética. Deontologia. Perícia e avaliação. Perícia civil e perícia criminal. Identidade e Identificação. Vestígios. Cadeia de custódia. Foto-documentação legal. Criminalística. Balística. Traumatologia. Patologia Forense. Tanatologia. Toxicologia Forense. Avaliação e identificação de animais e rebanhos. Verificação de parentesco. Arbitragem de valores e custos de produção pecuária. Inventários. Identificação de fraudes e imperícias. Avaliação de produtos de origem animal. Constatação de maus tratos aos animais e danos ao meio ambiente. Morte intencional: criminosa, eutanásia, sacrifício, abate, eliminação. Morte acidental: imperícia, sinistro.

**Bibliografia Básica:**

CROCE, Delton; CROCE JÚNIOR, Delton. **Manual de medicina legal**. 8. ed. São Paulo: Saraiva, 2012.

FRANÇA, Genival Veloso de. **Medicina legal**. 11. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017.

FRANCELIN, Antonio Edison. **Medicina legal e o positivismo jurídico**. São Paulo: Saraiva, 2014.

**Bibliografia Complementar:**

AVELAR, Luiz Eduardo Toledo; BORDONI, Leonardo Santos; CASTRO, Marcelo Mari de. **Atlas de medicina legal**. Rio de Janeiro: MedBook, 2014.

CHEVILLE, Norman F. **Introdução à patologia veterinária**. 3.ed. São Paulo: Manole, 2009.

FRANÇA, Genival Veloso de. **Fundamentos de medicina legal**. 3.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018.

MARTINS-COSTA, Judith; MÖLLER, Letícia Ludwig. **Bioética e responsabilidade**. Rio de Janeiro Forense 2008.

SOUZA, Ricardo Timm de (Org.). **Ciência e ética: os grandes desafios**. Porto Alegre: EDIPUCRS, 2006.

Fase  
7ª

Disciplina  
Bovinocultura de Leite

Créd.  
4 C/H.  
60

#### Ementa:

Diagnóstico da pecuária leiteira, sistemas de criação, aspectos da fisiologia digestiva e do desenvolvimento da glândula mamária, criação da fêmea leiteira, exigências nutricionais e alimentação do gado leiteiro, produção de leite e manejo e melhoramento dos animais. Fatores que afetam a quantidade e a qualidade do leite. Manejo reprodutivo. Manejo da ordenha. Tópicos especiais apresentados na forma de seminário.

#### Bibliografia Básica:

SILVA, José Carlos Peixoto Modesto da. **Manejo de novilhas leiteiras**. Viçosa, MG: Aprenda Fácil, 2011.

SILVA, José Carlos Peixoto Modesto da (Coord.). **Manejo de vacas leiteiras em confinamento**. Viçosa, MG: Aprenda fácil, 2011.

TRONCO, Vania Maria. **Manual para inspeção da qualidade do leite**. 5.ed. Santa Maria, RS: UFSM, 2013.

#### Bibliografia Complementar:

LEDIC, Ivan Luz. **Manual de bovinotecnia leiteira**: alimentos, produção e fornecimento. 2. ed. São Paulo, SP: Varela, 2002.

LUCCI, Carlos de Souza. **Nutrição e manejo de bovinos leiteiros**. São Paulo, SP: Manole, 1997.

SILVA, José Carlos Peixoto Modesto da (Coord.). **Manejo de vacas leiteiras a pasto**. Viçosa, MG: Aprenda Fácil, 2011.

SILVA, José Carlos Peixoto Modesto da (Coord.). **Raças de gado leiteiro**. Viçosa, MG: Aprenda Fácil, 2011.

VALADARES FILHO, Sebastião de Campos et al. **Tabelas Brasileiras de Composição de Alimentos para Bovinos**. Viçosa: UFV. 2015.

Fase  
7<sup>a</sup>

Disciplina  
Clínica de Pequenos Animais I

Créd.  
4  
C/H.  
60

#### Ementa:

Estudo das afecções orgânicas dos pequenos animais domésticos (felinos e caninos). Etiopatogenia, fisiopatologia, diagnóstico e terapêutica em dermatologia, urologia, neurologia básica e gastroenterologia. Afecções pancreáticas e hepatobiliares.

#### Bibliografia Básica:

HNILICA, Keith A.; PATTERSON, Adam P. **Dermatologia de pequenos animais: atlas colorido e guia terapêutico**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2017

JERICÓ, Márcia Marques; ANDRADE NETO, João Pedro de; KOGIKA, Márcia Mery. **Tratado de medicina interna de cães e gatos**. 2.ed. Rio de Janeiro: Roca, 2023. 2 v.

TILLEY, Larry Patrick; SMITH JUNIOR, Francis W. K. **Consulta veterinária em 5 minutos: espécies canina e felina**. 5.ed. Barueri: Manole, 2015.

#### Bibliografia Complementar:

ARAÚJO, Paulo Caetano de. **Manual de procedimentos técnicos para o clínico de pequenos animais**. Rio de Janeiro: Roca, 2011.

BIRCHARD, S. J.; SHERDING, R. G. **Manual Saunders: clínica de pequenos animais**. São Paulo: Roca, 2008.

ETTINGER, Stephen J.; FELDMAN, Edward C. **Tratado de medicina interna veterinária: doenças do cão e do gato**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004. 2 v.

NELSON, Richard W.; COUTO, C. Guillermo. **Medicina interna de pequenos animais**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015.

OLIVEIRA, André Lacerda de Abreu. **Cirurgia veterinária em pequenos animais**. Barueri: Manole, 2022.

Fase  
7<sup>a</sup>

Disciplina  
**Epidemiologia Veterinária**

Créd.  
4  
C/H.  
60

#### **Ementa:**

Epidemiologia: descritiva e analítica. Principais tipos de estudo em epidemiologia. Estudo de coorte, estudos de caso-controle, estudo transversal, estudo (ensaio) clínico. Diagnóstico epidemiológico. Reprodutibilidade: Kappa. Validade. Curva de Roc. Correção de prevalência. Viéses epidemiológicos. Investigação de surto e coeficiente de ataque. Seleção de participantes para amostra ou população para diagnóstico; prevalência e estudo analítico. Análise Epidemiológica de Risco: risco relativo; risco atribuível; odds ratio; razão de prevalência.

#### **Bibliografia Básica:**

JEKEL, J. F.; KATZ, D. L.; ELMORE, J. G. **Epidemiologia, bioestatística e medicina preventiva**. 2. ed. Porto Alegre: Artmed, 2005

MEDRONHO, R. A. (Ed.). **Epidemiologia**. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2009.

THRUSFIELD, M. **Epidemiologia Veterinária**. 2.ed. São Paulo: Roca, 2004.

#### **Bibliografia Complementar:**

FLETCHER, Robert H.; FLETCHER, Suzanne W.; FLETCHER, Grant S. **Epidemiologia clínica: elementos essenciais**. 6.ed. Porto Alegre: Artmed, 2021.

HULLEY, S. B. **Delineando a pesquisa clínica: uma abordagem epidemiológica**. 4.ed. Porto Alegre: Artmed, 2015.

PEREIRA, M. G. **Epidemiologia: teoria e prática**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1995.

ROTHMAN, Kenneth; GREENLAND, Sander; LASH, Timothy. **Epidemiologia moderna**. 3.ed. Porto Alegre: ArtMed, 2015.

ROUQUAYROL, Maria Zélia; SILVA, Marcelo Gurgel Carlos da. **Epidemiologia & saúde**. 8. ed. Rio de Janeiro: Medbook, 2018.

Fase  
7<sup>a</sup>

Disciplina  
Fisiopatologia da Reprodução

Créd.  
4 C/H.  
60

#### Ementa:

Biologia do sexo. Morfofisiologia do aparelho reprodutor. Endocrinologia da reprodução. Doenças infecto-contagiosas do sistema reprodutivo. Problemas reprodutivos de origem genética. Influência do ambiente nos eventos reprodutivos. Diagnóstico e tratamento das afecções que interferem na fertilidade.

#### Bibliografia Básica:

GONÇALVES, P. B. D.; FIGUEIREDO, J. R.; FREITAS, V. J. F. **Biotécnicas aplicadas à reprodução animal**. 2 ed. São Paulo: Varela, 2008.

HAFEZ, B.; HAFEZ, E. S. E. (Ed.). **Reprodução animal**. 7. ed. São Paulo: Manole, 2004.

NASCIMENTO, Ernane Fagundes do. **Patologia da reprodução dos animais domésticos**. 4.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021.

#### Bibliografia Complementar:

CASTRO, Fabiana Santos; VASCONCELOS, Prsicila Rolim e. **Zootecnia e produção de ruminantes e não ruminantes**. Porto Alegre: SAGAH, 2019.

CHEVILLE, Norman F. **Introdução à patologia veterinária**. 3.ed. São Paulo: Manole, 2009.

CUNNINGHAM, James G.; KLEIN, Bradley G. **Cunningham tratado de fisiologia veterinária**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014.

ROLIM, Antonio Francisco Martin. **Produção animal: bases da reprodução, manejo e saúde**. São Paulo: Erica, 2019.

SINGH, B. K. **Compêndio de andrologia e inseminação artificial em animais de fazenda**. São Paulo: Organização Andrei Editora, 2006.

Fase	Disciplina	Créd.	C/H.
7 <sup>a</sup>	Doenças Infecciosas dos Animais Domésticos	2	30

#### Ementa:

Estudo das principais doenças infecciosas causadas por bactérias, fungos, vírus e príons que acometem os animais domésticos. Ênfase em etiologia, epidemiologia, patogenia, sinais clínicos, diagnóstico, tratamento, controle e profilaxia.

#### Bibliografia Básica:

CONSTABLE, Peter D. et al. **Clínica veterinária**: um tratado de doenças dos bovinos, ovinos, suínos e caprinos. 11.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2020.

MCVEY, D. Scott; KENNEDY, Melissa; CHENGAPPA, M. M. (Org.). **Microbiologia veterinária**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016.

PROCOP, Gary W. et al. **Koneman diagnóstico microbiológico**: texto e atlas. 7.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018.

#### Bibliografia Complementar:

GREENE, Craig E. **Doenças infecciosas em cães e gatos**. 4.ed. Rio de Janeiro: Roca, 2015.

KAHN, Cynthia M.; LINE, Scott (Org.). **Manual Merck de veterinária**. São Paulo: Roca, 2014.

PANDEY, R. **Microbiologia veterinária**: perspectivas clínicas e moleculares. São Paulo: Roca, 1994

QUINN, P. J. et al. **Microbiologia veterinária essencial**. 2.ed. Porto Alegre: ArtMed, 2018.

TRABULSI, Luiz Rachid; ALTERTHUM, Flavio (Ed.). **Microbiologia**. 6. ed. São Paulo: Atheneu, 2017

Fase  
7<sup>a</sup>

Disciplina  
Técnica Cirúrgica

Créd.  
4 C/H.  
60

#### Ementa:

Estudo da nomenclatura cirúrgica, da profilaxia da infecção cirúrgica, da importância dos períodos pré, trans e pós-operatório. Ênfase aos tempos fundamentais da técnica cirúrgica (diérese, hemostasia e síntese), a estabilização do paciente cirúrgico e, o acesso cirúrgico aos diferentes órgãos.

#### Bibliografia Básica:

BAINES, Stephen; LIPSCOMB, Vicky; HUTCHINSON, Tim. **Manual de cirurgia em cães e gatos**. Rio de Janeiro: Roca, 2014.

BRUN, Maurício Veloso. **Videocirurgia em pequenos animais**. Rio de Janeiro: Roca, 2014.

FOSSUM, Theresa Welch. **Cirurgia de pequenos animais**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015.

#### Bibliografia Complementar:

BOJRAB, J. **Técnicas atuais em cirurgia de pequenos animais**. São Paulo: Roca. 1996.

KNECHT, C.D. **Técnicas fundamentais em cirurgia veterinária**. São Paulo: Roca, 1985.

MANN, Fred Anthony; CONSTANTINESCU, Gheorghe M.; YOON, Hun-Young. **Fundamentos de cirurgia em pequenos animais**. Rio de Janeiro: Roca, 2014.

ROCKETT, Jody; BOSTED, Susanna. **Procedimentos clínicos veterinários na prática de grandes animais**. São Paulo: Cengage Learning, 2012.

SLATTER, D. **Manual de cirurgia de pequenos animais**. 2.ed. São Paulo: Manole, 1998.

Fase  
8ª

Disciplina  
**Biotechnologia Da Reprodução**

Créd. C/H.  
4 60

#### **Ementa:**

Métodos para colheita do sêmen das espécies de interesse zootécnico. Avaliação do ejaculado, diluidores, preservadores e técnicas de conservação e estocagem do sêmen. Técnicas de Inseminação Artificial nas espécies de interesse zootécnico. Controle das funções reprodutivas. Eficiência reprodutiva. Determinação do sexo e diferencial sexual. Citogenética aplicada à reprodução animal. Fertilização "in vitro" e embriogênese inicial. Controle do ciclo sexual. Transferência de embriões. Micromanipulação de embriões.

#### **Bibliografia Básica:**

GONÇALVES, P. B. D.; FIGUEIREDO, J. R.; FREITAS, V. J. F. **Biotécnicas aplicadas à reprodução animal**. 2 ed. São Paulo: Varela, 2008.

HAFEZ, B.; HAFEZ, E. S. E. (Ed.). **Reprodução animal**. 7. ed. São Paulo: Manole, 2004.

SINGH, B. K. **Compêndio de andrologia e inseminação artificial em animais de fazenda**. São Paulo: Organização Andrei Editora, 2006.

#### **Bibliografia Complementar:**

CASTRO, Fabiana Santos; VASCONCELOS, Prsicila Rolim e. **Zootecnia e produção de ruminantes e não ruminantes**. Porto Alegre: SAGAH, 2019.

CHEVILLE, Norman F. **Introdução à patologia veterinária**. 3.ed. São Paulo: Manole, 2009.

LUZ, Marcelo Rezende; SILVA, Alexandre Rodrigues. **Reprodução de cães**. São Paulo: Manole, 2019.

NASCIMENTO, Ernane Fagundes do. **Patologia da reprodução dos animais domésticos**. 4.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021.

ROLIM, Antonio Francisco Martin. **Produção animal**: bases da reprodução, manejo e saúde. São Paulo: Erica, 2019.

Fase 8ª	Disciplina Clínica Cirúrgica de Pequenos Animais	Créd. 4	C/H. 60
------------	---	------------	------------

#### Ementa:

Avaliação pré e pós-operatória do paciente cirúrgico. Estudo da síndrome choque e da ressuscitação cardiopulmonar. Fisiopatologia, diagnóstico e tratamento das doenças cirúrgicas dos animais de pequeno porte. Afecções cirúrgicas da cavidade oral, esôfago, pele e anexos. Cirurgia do aparelho respiratório e abdominal. Ortopedia, oncologia e oftalmologia cirúrgica. Trauma e infecção cirúrgica.

#### Bibliografia Básica:

BRUN, Maurício Veloso. **Videocirurgia em pequenos animais**. Rio de Janeiro: Roca, 2014.

FOSSUM, Theresa Welch. **Cirurgia de pequenos animais**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015

OLIVEIRA, André Lacerda de Abreu. **Cirurgia veterinária em pequenos animais**. Barueri: Manole, 2022.

#### Bibliografia Complementar:

BOJRAB, M. Joseph (Ed.); MONNET, Eric. (Ed.). **Mecanismos da doença em cirurgia de pequenos animais**. 3.ed. Rio de Janeiro: Roca, 2014.

CARROLL, Gwendolyn L. (Ed.). **Anestesia e analgesia de pequenos animais**. Barueri: Manole, 2012.

MANN, Fred Anthony; CONSTANTINESCU, Gheorghe M.; YOON, Hun-Young. **Fundamentos de cirurgia em pequenos animais**. Rio de Janeiro: Roca, 2014.

PIERMATTEI, Donald L. **Brinker, Piermattei, Flo, Ortopedia e tratamento de fraturas de pequenos animais**. 4.ed. Barueri: Manole, 2009.

SLATTER, D. **Manual de cirurgia de pequenos animais**. 2 ed. São Paulo: Manole, 1998.

Fase	Disciplina	Créd.	C/H.
8ª	<b>Clínica Cirúrgica de Grandes Animais</b>	4	60

#### **Ementa:**

Avaliação pré e pós-operatória do paciente cirúrgico. Estudo da síndrome choque e da ressuscitação cardiopulmonar. Fisiopatologia, diagnóstico e tratamento das doenças cirúrgicas dos animais de grande porte. Afecções cirúrgicas da cavidade oral, esôfago, pele e anexos. Cirurgia do aparelho respiratório e abdominal. Ortopedia, oncologia e oftalmologia cirúrgica. Trauma e infecção cirúrgica.

#### **Bibliografia Básica:**

HENDRICKSON, Dean A. **Técnicas cirúrgicas em grandes animais**. 3.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.

ROCKETT, Jody; BOSTED, Susanna. **Procedimentos clínicos veterinários na prática de grandes animais**. São Paulo: Cengage Learning, 2012.

TURNER, A. S.; McILWRAITH, C. W. **Técnicas cirúrgicas em animais de grande porte**. São Paulo: Roca, 2002.

#### **Bibliografia Complementar:**

CONSTABLE, Peter D. et al. **Clínica veterinária**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2020.

GRIMM, Kurt A. et al. **Lumb & Jones, anestesiologia e analgesia em veterinária**. 5.ed. Rio de Janeiro: Rocca, 2017.

MASSONE, Flávio. **Anestesiologia veterinária: farmacologia e técnicas**. 7.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019.

RIET-CORREA, Franklin et al. **Doenças de ruminantes e equídeos**. 4.ed. São Paulo: Ed. MedVet, 2023.

YAGÜE, Luis Miguel Cebrián et al. **A exploração clínica dos bovinos**. São Paulo: Ed. MedVet, 2014.

Fase  
8ª

Disciplina  
Clínica de Pequenos Animais II

Créd. C/H.  
6 90

#### Ementa:

Estudo das afecções orgânicas dos pequenos animais domésticos (felinos e caninos). Etiopatogenia, fisiopatologia, diagnóstico e terapêutica em cardiologia, oftalmologia clínica, endocrinologia e afecções do trato respiratório. Princípios da oncologia clínica.

#### Bibliografia Básica:

GREENE, Craig E. **Doenças infecciosas em cães e gatos**. 4.ed. Rio de Janeiro: Roca, 2015.

JERICÓ, Márcia Marques; ANDRADE NETO, João Pedro de; KOGIKA, Márcia Mery. **Tratado de medicina interna de cães e gatos**. 2.ed. Rio de Janeiro: Roca, 2023. 2 v.

TILLEY, Larry Patrick; SMITH JUNIOR, Francis W. K. **Consulta veterinária em 5 minutos: espécies canina e felina**. 5.ed. Barueri: Manole, 2015.

#### Bibliografia Complementar:

BIRCHARD, S. J.; SHERDING, R. G. **Manual Saunders: clínica de pequenos animais**. São Paulo: Roca, 2008.

CRIVELLENTI, Leandro Zoccoloto; BORIN-CRIVELLENTI, Sofia. **Casos de rotina em medicina veterinária de pequenos animais**. 2. ed. São Paulo: Medvet, 2015.

HERRERA, Daniel. **Oftalmologia clínica em animais de companhia**. Rio de Janeiro: MedVet Livros, 2008.

NELSON, Richard W.; COUTO, C. Guillermo. **Medicina interna de pequenos animais**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015.

Fase  
8ª

Disciplina  
Clínica Médica De Ruminantes

Créd.  
2

C/H.  
30

#### Ementa:

Estudo das causas, mecanismo e sintomas das principais enfermidades de animais ruminantes com a finalidade de estabelecer o diagnóstico, avaliar a evolução e o prognóstico e instituir o tratamento.

#### Bibliografia Básica:

CONSTABLE, Peter D. et al. **Clínica veterinária**: um tratado de doenças dos bovinos, ovinos, suínos e caprinos. 11.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2020.

ROCKETT, Jody; BOSTED, Susanna. **Procedimentos clínicos veterinários na prática de grandes animais**. São Paulo: Cengage Learning, 2012.

YAGÜE, Meseguer; ANTON, Mayayo. **A exploração clínica dos bovinos**. Rio de Janeiro: MedVet, 2014.

#### Bibliografia Complementar:

FEITOSA, Francisco Leydson F. **Semiologia veterinária**: a arte do diagnóstico. 4.ed. Rio de Janeiro: Roca, 2020.

MOURA, Veridiana Maria Brianezi Dignani de et al. **Técnica de necropsia e colheita de material para exames laboratoriais em ruminantes, equinos e suínos**. São Paulo: MedVet, 2015.

RIET-CORREA, Franklin et al. **Doenças de ruminantes e equídeos**. 4.ed. São Paulo: Ed. MedVet, 2023.

ROSENBERGER, G. **Exame Clínico dos Bovinos**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1993.

SMITH, B. P. **Tratado de medicina interna de grandes animais**. 3.ed. São Paulo: Manole, 2006.

Fase	Disciplina	Créd.	C/H.
8 <sup>a</sup>	Inspeção de Produtos de Origem Animal I	4	60

#### Ementa:

Estudo dos alimentos de origem animal em seus aspectos higiênicos e sanitários relacionados com a saúde humana. Legislação na área. Classificação e características dos estabelecimentos de abate e processamento dos animais de açougue e outros produtos de origem animal. Técnicas, normas e critérios de inspeção dos animais e dos estabelecimentos. Inspeção de bovinos, caprinos e suínos.

#### Bibliografia Básica:

GERMANO, Pedro Manuel Leal; GERMANO, Maria Izabel Simões. **Higiene e vigilância sanitária de alimentos**. 6. ed. São Paulo: Manole, 2019.

ORDOÑEZ PEREDA, Juan A. (Org.). **Tecnologia de alimentos**. v. 2: Alimentos de origem animal. Porto Alegre: ArtMed, 2005. v. 2

RAMOS, Eduardo Mendes; GOMIDE, Lúcio Alberto Miranda. **Avaliação da qualidade de carnes**: fundamentos e metodologias. Viçosa: UFV, 2017.

#### Bibliografia Complementar:

BRASIL. **Decreto n. 10.468, de 18 de agosto de 2020**. Altera o Decreto nº 9.013, de 29 de março de 2017, que regulamenta a Lei nº 1.283, de 18 de dezembro de 1950, e a Lei nº 7.889, de 23 de novembro de 1989, que dispõem sobre o regulamento da inspeção industrial e sanitária de produtos de origem animal.

MELLO, Fernanda Robert de GIBBERT, Luciana. **Controle e qualidade dos alimentos**. Porto Alegre: SER - SAGAH, 2017.

TEIXEIRA, Eliana Maria et al. **Produção agroindustrial**: noções de processos, tecnologias de fabricação de alimentos de origem animal e vegetal e gestão industrial. São Paulo: Erica, 2019.

TERRA, Nelcindo N.; BRUM, Marco A. R. **Carne e seus derivados**: técnicas de controle de qualidade. São Paulo, SP: Nobel, 1988.

WILSON, William MCIEH; WILSON, Andrew. **Wilson's inspeção prática da carne**. São Paulo: Roca, 2010.

Fase 8ª	Disciplina Tecnologia de Produtos de Origem Animal	Créd. 4	C/H. 60
------------	---	------------	------------

#### Ementa:

Alimentos de origem animal. Composição das carnes dos animais de açougue, aves e pescado. Composição química dos ovos. Fatores que provocam e deterioração dos alimentos. Baixas temperaturas na conservação dos alimentos. Altas temperaturas na conservação dos alimentos. Emprego de substância química na conservação dos alimentos. Estudo dos condimentos e aditivos. Estabelecimentos de abate. Conservação e processamento de carnes. Estabelecimentos de processamento de leite. Estabelecimentos de recepção e processamento do pescado. Estabelecimento de recepção e processamento de ovos. Tecnologia de carnes e produtos derivados tratados por altas temperaturas. Tecnologia das carnes e da salamaria. Tecnologia das gorduras animais e mistas. Tecnologia dos subprodutos de matadouro. Processamento do leite por altas temperaturas. Leite. Queijos. Ovos.

#### Bibliografia Básica:

CAMPBELL-PLATT, Geoffrey (Ed.). **Ciência e tecnologia de alimentos**. São Paulo: Manole, 2015

GERMANO, Pedro Manuel Leal; GERMANO, Maria Izabel Simões. **Higiene e vigilância sanitária de alimentos**. 6. ed. São Paulo: Manole, 2019.

TEIXEIRA, Eliana Maria et al. **Produção agroindustrial**: noções de processos, tecnologias de fabricação de alimentos de origem animal e vegetal e gestão industrial. São Paulo: Erica, 2019.

#### Bibliografia Complementar:

BOBBIO, F. B.; BOBBIO, P. A. **Manual de laboratório de química de alimentos**. São Paulo: Varela, 2003.

BRASIL. Decreto n. 10.468, de 18 de agosto de 2020. Altera o Decreto nº 9.013, de 29 de março de 2017, que regulamenta a Lei nº 1.283, de 18 de dezembro de 1950, e a Lei nº 7.889, de 23 de novembro de 1989, que dispõem sobre o regulamento da inspeção industrial e sanitária de produtos de origem animal.

CALIL, Ricardo; AGUIAR, Jeanice. **Aditivos nos alimentos**: tudo o que você precisa saber sobre os aditivos químicos adicionados nos alimentos. São Paulo, SP: R. M. Calil, 1999.

OETTERER, Marília; REGITANO-D'ARCE, Marisa Aparecida Bismara; SPOTO, Marta Helena Fillet. **Fundamentos de ciência e tecnologia de alimentos**. Barueri, SP: Manole, 2006.

ORDOÑEZ PEREDA, Juan A. (Org.). **Tecnologia de alimentos**. v. 2: Alimentos de origem animal. Porto Alegre: ArtMed, 2005. v. 2

Fase  
9ª

Disciplina  
Clínica Médica de Equinos

Créd.  
2

C/H.  
30

#### Ementa:

Estudo das causas, mecanismo e sinais clínicos das principais enfermidades dos equídeos com a finalidade de estabelecer o diagnóstico, avaliar a evolução e o prognóstico e instituir o tratamento.

#### Bibliografia Básica:

MADORRÁN, A. C. **Manual de Técnicas Cirúrgicas e Anestésicas em Clínica Equina**. São Paulo: MedVet Livros, 2015.

CONSTABLE, Peter D. et al. **Clínica veterinária: um tratado de doenças dos bovinos, ovinos, suínos e caprinos**. 11.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2020.

ROCKETT, Jody; BOSTED, Susanna. **Procedimentos clínicos veterinários na prática de grandes animais**. São Paulo: Cengage Learning, 2012.

#### Bibliografia Complementar:

BAYLY, W. M.; REED, S. M. **Medicina Interna Equina**. 4.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021.

CINTRA, André G. **Alimentação equina: nutrição, saúde e bem-estar**. São Paulo: Roca, 2016.

HENDRICKSON, Dean A. **Cuidado de ferimentos para veterinários de equinos**. São Paulo, SP: Roca, 2014.

RIET-CORREA, Franklin et al. **Doenças de ruminantes e equídeos**. 4.ed. São Paulo: Ed. MedVet, 2023.

SMITH, B. P. **Tratado de medicina interna de grandes animais**. 3.ed. São Paulo: Manole, 2006.

<b>Fase</b>	<b>Disciplina</b>	<b>Créd.</b>	<b>C/H.</b>
<b>9ª</b>	<b>Inspeção de Produtos de Origem Animal II</b>	<b>4</b>	<b>60</b>

#### **Ementa:**

Inspeção. Manejo de pré-abate e exame pós-mortem do pescado e aves Inspeção do leite, ovos e mel.

#### **Bibliografia Básica:**

GERMANO, Pedro Manuel Leal; GERMANO, Maria Izabel Simões. **Higiene e vigilância sanitária de alimentos**. 6. ed. São Paulo: Manole, 2019.

ORDOÑEZ PEREDA, Juan A. (Org.). **Tecnologia de alimentos**. v. 2: Alimentos de origem animal. Porto Alegre: ArtMed, 2005. v. 2

TRONCO, Vania Maria. **Manual para inspeção da qualidade do leite**. 5.ed. Santa Maria, RS: UFSM, 2013.

#### **Bibliografia Complementar:**

CRUZ, Adriano G. et al. **Processamento de produtos lácteos**: queijos, leites fermentados, bebidas lácteas, sorvete, manteiga, creme de leite, doce de leite, soro em pó e lácteos funcionais. Rio de Janeiro: GEN LTC, 2017.

CRUZ, Adriano G. et al. **Processamento de leites de consumo**. Rio de Janeiro: GEN LTC, 2016.

MELLO, Fernanda Robert de GIBBERT, Luciana. **Controle e qualidade dos alimentos**. Porto Alegre: SER - SAGAH, 2017.

TEIXEIRA, Eliana Maria et al. **Produção agroindustrial**: noções de processos, tecnologias de fabricação de alimentos de origem animal e vegetal e gestão industrial. São Paulo: Erica, 2019.

WILSON, William MCIEH; WILSON, Andrew. **Wilson's inspeção prática da carne**. São Paulo: Roca, 2010.

Fase 9 <sup>a</sup>	Disciplina Obstetrícia e Neonatologia Veterinária	Créd. 4	C/H. 60
------------------------	--	------------	------------

#### Ementa:

Introdução ao estudo da Obstetrícia Veterinária. Gestação. Parto normal. Higiene e gesta o do parto. Puerpério do recém-nascido. Opera o obstétrica. Material obstétrico. Opera o praticadas no feto. Opera o na fêmea. Morfofisiologia do aparelho reprodutor feminino. Diagnóstico e tratamento de transtornos ginecológicos e obstétricos.

#### Bibliografia Básica:

GONÇALVES, P. B. D.; FIGUEIREDO, J. R.; FREITAS, V. J. F. **Biotécnicas aplicadas   reprodu o animal**. 2 ed. São Paulo: Varela, 2008.

PRESTES, Nereu Carlos. **Obstetrícia veterinária**. 2.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016.

NASCIMENTO, Ernane Fagundes do. **Patologia da reprodu o dos animais domésticos**. 4.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021.

#### Bibliografia Complementar:

HAFEZ, B.; HAFEZ, E. S. E. (Ed.). **Reprodu o animal**. 7. ed. São Paulo: Manole, 2004.

NASCIMENTO, Ernane Fagundes do; SANTOS, Renato de Lima. **Patologia da reprodu o dos animais domésticos**. 4.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021.

PRATS, Antonio; PRATS, Antonio (Ed.). **Neonatologia e pediatria: canina e felina**. São Caetano do Sul, SP: Interbook, 2005.

SINGH, B. K. **Compêndio de andrologia e insemina o artificial em animais de fazenda**. São Paulo: Organiza o Andrei Editora, 2006.

TONIOLLO, G. H.; VICENTE, W. R. R. **Manual de obstetrícia Veterinária**. São Paulo: Varela, 2003

Fase  
9ª

Disciplina  
Sanidade De Aves E Suínos

Créd. C/H.  
2 30

#### Ementa:

Exame de rebanhos suínos, controle e eliminação de doenças em rebanhos suínos, avaliação dos índices de produção, doenças da glândula mamária, doenças gastroentéricas, enfermidades respiratórias, doenças do sistema músculo esquelético, doenças do sistema nervoso, neonatologia, afecções do sistema urinário, afecções dermatológicas, principais afecções infectocontagiosas, controle sanitário, distúrbios nutricionais e metabólicos. Conceituação da avicultura brasileira. Mecanismos de defesa e imunidade das aves. Principais doenças, controle sanitário e biossegurança. Vacinas e vacinações, patologia da incubação. Etiologia, patogenia, patogenicidade, sinais clínicos, diagnóstico clínico e laboratorial, profilaxia e tratamento das principais doenças em aves.

#### Bibliografia Básica:

BERCHIERI JUNIOR, Angelo; SILVA, Edir Nepomuceno; DI FÁBIO, José. **Doenças das aves**. 2. ed. Campinas, SP: Fundação APINCO de Ciência e Tecnologia Avícolas, 2009.

BROOM, D. M.; FRASER, A. F. **Comportamento e bem-estar de animais domésticos**. 4.ed. Barueri: Manole, 2010.

CONSTABLE, Peter D. et al. **Clínica veterinária: um tratado de doenças dos bovinos, ovinos, suínos e caprinos**. 11.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2020.

#### Bibliografia Complementar:

ANDREATTI FILHO, Raphael Lucio. **Saúde aviária e doenças**. São Paulo: Roca, 2007

ANDRADE, Silvia Franco. **Manual de terapêutica veterinária: consulta rápida**. Rio de Janeiro: Roca, 2017.

BROOM, D. M.; FRASER, A. F. **Comportamento e bem-estar de animais domésticos**. 4. ed. Barueri, SP: Manole, 2010.

GONÇALVES, Guilherme Augusto Marietto. **Manual de emergências em aves**. São Paulo: MedVet, 2010.

SOUZA, Antonio Pereira; BELLATO, Valdomiro (Ed.). **Curso de atualização em controle das principais parasitoses dos ruminantes, equinos e suínos em Santa Catarina**. Lages - SC: Colégio Brasileiro de Parasitologia Veterinária, 1996.

Fase	Disciplina	Créd.	C/H.
9 <sup>a</sup>	Estágio Curricular Supervisionado Obrigatório I	14	210

**Ementa:**

O estágio será desenvolvido nas seguintes áreas: I. Produção Animal; II. Medicina Veterinária Preventiva e Saúde Pública; III. Clínica Médica e Cirúrgica. As áreas comportarão sub-áreas, que serão sugeridas pelo Professor de Estágio, de acordo com o interesse do aluno. Em cada sub-área serão desenvolvidas atividades pertinentes ao seu conjunto de conhecimentos. Os estágios serão desenvolvidos em Unidades de Ensino, Empresas, Institutos de Pesquisa e outras entidades Públicas ou privadas ligadas ao campo profissional da Medicina Veterinária, credenciadas de acordo com normas estabelecidas pelas Normas de Estágio Curricular Obrigatório de Curso de Medicina Veterinária.

**Bibliografia Básica:**

BRUN, Maurício Veloso. **Videocirurgia em pequenos animais**. Rio de Janeiro: Roca, 2014.

CONSTABLE, Peter D. et al. **Clínica veterinária: um tratado de doenças dos bovinos, ovinos, suínos e caprinos**. 11.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2020.

ROUQUAYROL, Maria Zélia; SILVA, Marcelo Gurgel Carlos da. **Epidemiologia & saúde**. 8. ed. Rio de Janeiro: Medbook, 2018.

**Bibliografia Complementar:**

DUKES, H. H.; REECE, William O. (Ed.). **Dukes fisiologia dos animais domésticos**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017.

JEKEL, J. F.; KATZ, D. L.; ELMORE, J. G. **Epidemiologia, bioestatística e medicina preventiva**. 2. ed. Porto Alegre: Artmed, 2005

LOPES, Mário. **Políticas de saúde pública: interação dos atores sociais**. 2. ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 2017

ROLIM, Antonio Francisco Martin. **Produção animal: bases da reprodução, manejo e saúde**. São Paulo: Erica, 2019.

TURNER, A. S.; McILWRAITH, C. W. **Técnicas cirúrgicas em animais de grande porte**. São Paulo: Roca, 2002.

Fase 9ª	Disciplina Laboratório de Inovação, Tecnologias e Empreendedorismo	Créd. 4	C/H. 60
------------	--	------------	------------

#### Ementa:

Conceito de inovação de modelo de negócio. Referencial conceitual e prático para o processo de inovação e empreendedorismo: da ideia ou da tecnologia à validação da oportunidade. Aplicação prática dos conceitos e técnicas relacionados à inovação e ao empreendedorismo. Processo de inovação e empreendedorismo por meio do método a ser aplicado em empresas estabelecidas e nascentes inovadoras (startups).

#### Bibliografia Básica:

DORNELAS, José. **Empreendedorismo na prática**: mitos e verdades no empreendedor de sucesso. 5.ed. São Paulo: Atlas, 2023.

TIDD, J.; BESSANT, J. **Gestão da Inovação**: integrando tecnologia, mercado e mudança organizacional. 5.ed. Porto Alegre: Bookmann, 2015.

VELOSO, Fernando et al. **Desenvolvimento econômico**: uma perspectiva brasileira. Rio de Janeiro: GEN Atlas, 2012.

#### Bibliografia Complementar:

BARBIERI, J.C.; ÁLVARES, A.C.T.; CAJAZEIRA, J.E.R. **Gestão de ideias para inovação contínua**. Porto Alegre: Bookman, 2011.

DORNELAS, J. C. A. **Empreendedorismo para visionários**: desenvolvendo negócios inovadores para um mundo em transformação. 2.ed. Rio de Janeiro: LTC, 2019.

DORNELAS, J. C. A. **Empreendedorismo corporativo**: como ser empreendedor, inovar e se diferenciar na sua empresa. 5.ed. Rio de Janeiro: Campus, 2023.

DORNELAS, J. C. A. **Empreendedorismo**: transformando ideias em negócios. 9. ed. São Paulo: Atlas, 2023.

HASHIMOTO, Marcos; BORGES, Cândido. **Empreendedorismo**: plano de negócios em 40 lições. 2.ed. São Paulo: Saraiva, 2019.

Fase	Disciplina	Créd.	C/H.
10 <sup>a</sup>	Estágio Curricular Supervisionado Obrigatório II	14	210

**Ementa:**

O estágio será desenvolvido nas seguintes áreas: I. Produção Animal II. Medicina Veterinária Preventiva e Saúde Pública III. Clínica Médica e Cirúrgica As áreas comportarão sub-áreas, que serão sugeridas pelo Professor de Estágio, de acordo com o interesse do aluno. Em cada sub-área serão desenvolvidas atividades pertinentes ao seu conjunto de conhecimentos. Os estágios serão desenvolvidos em Unidades de Ensino, Empresas, Institutos de Pesquisa e outras entidades Públicas ou privadas ligadas ao campo profissional da Medicina Veterinária, credenciadas de acordo com normas estabelecidas pelas Normas de Estágio Curricular Obrigatório de Curso de Medicina Veterinária.

**Bibliografia Básica:**

BRUN, Maurício Veloso. **Videocirurgia em pequenos animais**. Rio de Janeiro: Roca, 2014.

CONSTABLE, Peter D. et al. **Clínica veterinária: um tratado de doenças dos bovinos, ovinos, suínos e caprinos**. 11.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2020.

ROUQUAYROL, Maria Zélia; SILVA, Marcelo Gurgel Carlos da. **Epidemiologia & saúde**. 8. ed. Rio de Janeiro: Medbook, 2018.

**Bibliografia Complementar:**

DUKES, H. H.; REECE, William O. (Ed.). **Dukes fisiologia dos animais domésticos**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017.

JEKEL, J. F.; KATZ, D. L.; ELMORE, J. G. **Epidemiologia, bioestatística e medicina preventiva**. 2. ed. Porto Alegre: Artmed, 2005

LOPES, Mário. **Políticas de saúde pública: interação dos atores sociais**. 2. ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 2017

ROLIM, Antonio Francisco Martin. **Produção animal: bases da reprodução, manejo e saúde**. São Paulo: Erica, 2019.

TURNER, A. S.; McILWRAITH, C. W. **Técnicas cirúrgicas em animais de grande porte**. São Paulo: Roca, 2002.

Fase 10ª	Disciplina Trabalho de Conclusão de Curso	Créd. 4	C/H. 60
-------------	--	------------	------------

#### Ementa:

Orientar a escolha do tema de pesquisa. Acompanhar a produção e orientação do problema, da justificativa, dos objetivos, do método e dos procedimentos de coleta e análise de dados.

#### Bibliografia Básica:

GIL, Antonio Carlos. **Como elaborar projetos de pesquisa**. 7. ed. São Paulo: Atlas, 2022.

MARCONI, Marina de Andrade; LAKATOS, Eva Maria. **Fundamentos de metodologia científica**. 9. ed. São Paulo: Atlas, 2021.

MATTAR, João. **Metodologia científica na era digital**. 4. ed. São Paulo: Saraiva, 2017.

#### Bibliografia Complementar:

BAMPI, G.B. **Manual de Metodologia Científica – UnC**. Mafra: Universidade do Contestado, Ed. UnC, 2020.

FACHIN, Odília. **Fundamentos de metodologia**: noções básicas em pesquisa científica. 6. ed. São Paulo: Saraiva, 2017.

LIMA, Manolita Correia. **Monografia**: a engenharia da produção acadêmica. 2. ed. São Paulo: Saraiva, 2008.

MATIAS-PEREIRA, José. **Manual de metodologia da pesquisa científica**. 4.ed. São Paulo: Atlas, 2016.

MIRANDA NETO, M. **Pesquisa para o planejamento**: métodos e técnicas. Rio de Janeiro: FGV, 2005.

Fase  
10<sup>a</sup>

Disciplina  
Zoonoses

Créd. C/H.  
2 30

#### Ementa:

Estudo das principais zoonoses de ocorrência em nosso país, notadamente aquelas de predominância em áreas rurais e urbanas de regiões tropicais e subtropicais. São abordados aspectos referentes a etiologia, patogenia, epidemiologia, mecanismos de propagação das mesmas, fatores ambientais, socioeconômicos e culturais determinantes.

#### Bibliografia Básica:

NEVES, David Pereira. **Parasitologia humana**. 13. ed. São Paulo: Atheneu, 2016.

REY, L. **Parasitologia**: parasitos e doenças parasitárias do homem nos trópicos ocidentais. 4.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.

VERONESI, R., FOCACCIA, R. **Tratado de infectologia**. 6. ed. São Paulo: Atheneu, 2020. 2v.

#### Bibliografia Complementar:

GREENE, Craig E. **Doenças infecciosas em cães e gatos**. 4.ed. Rio de Janeiro: Roca, 2015.

COURA, J. R. **Dinâmica das doenças infecciosas e parasitárias**. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013. 2 v.

CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA VETERINÁRIA (PARANÁ; SANTA CATARINA; RIO GRANDE DO SUL). **Manual de Zoonoses**. CRMV'S SUL: Conselho Regional de Medicina Veterinária SC, PR e RS, 2010, 2 v.

MEGID, Jane; RIBEIRO, Márcio Garcia; PAES, Antonio Carlos. **Doenças infecciosas em animais de produção e de companhia**. Rio de Janeiro: Roca, c2016

QUINN, P. J. et al. **Microbiologia veterinária essencial**. 2.ed. Porto Alegre: ArtMed, 2018.

Fase 9 <sup>a</sup>	Disciplina Sociologia Rural	Créd. 2	C/H. 30
------------------------	--------------------------------	------------	------------

#### Ementa:

Introdução à Sociologia Rural e seus campos temáticos. Estrutura fundiária e políticas de reforma agrária no Brasil. Agricultura familiar e patronal. Desigualdades e estratificação no meio rural. Comunidades tradicionais e diversidade sociocultural rural. Relações étnico-raciais e história social do campo. Relação campo-cidade, desenvolvimento territorial e sustentabilidade.

#### Bibliografia Básica:

FELICIANO, Carlos A. **Movimento Camponês Rebelde: a reforma agrária no Brasil**. São Paulo: Editora Contexto, 2006.

NALINI, Jose R.; LEVY, Wilson. **Regularização fundiária**. 2.ed. Rio de Janeiro: Forense 2014.

STEIN, Ronei T. et al. **Fundamentos da extensão rural**. Porto Alegre: SAGAH, 2020.

#### Bibliografia Complementar:

CARLOS, Ana Fani A. **A Cidade**. 8. ed. São Paulo: Editora Contexto, 1992. 9<sup>a</sup> reimpressão 2019.

PHILIPPI JUNIOR, Arlindo; PELICIONI, Maria Cecília F. **Educação ambiental e sustentabilidade**. 2. ed. Barueri: Manole, 2014.

MARTINS, José de S. **Uma sociologia da vida cotidiana**. São Paulo: Editora Contexto, 2014.

RONEI, Tiago S. et al. **Meio ambiente**. Porto Alegre: SAGAH, 2018.

SILVA, Rui Corrêa da. **Extensão Rural**. Rio de Janeiro: Érica, 2014.

Fase 9 <sup>a</sup>	Disciplina Antropologia	Créd. 2	C/H. 30
------------------------	----------------------------	------------	------------

#### **Ementa:**

Antropologia Rural; O trabalho familiar; Gênero e campesinato; os estudos de comunidade no Brasil; Representações sobre a identidade camponesa; Relações campo-cidade; Discussão sobre políticas afirmativas e sua relevância na promoção da equidade e inclusão no campo veterinário.

#### **Bibliografia Básica:**

BARROSO, Priscila F.; BONETE, Wilian J.; QUEIROZ, Ronaldo Q M. **Antropologia e cultura**. Porto Alegre: SAGAH, 2018.

LEÃO, Geraldo; ANTUNES-ROCHA, Maria I. **Juventudes do Campo**. São Paulo: Autêntica Editora, 2015.

SILVA, Rui Corrêa da. **Extensão Rural**. Rio de Janeiro: Érica, 2014.

#### **Bibliografia Complementar:**

BERTOLLO, Mait; DANTAS, Jhonatan S.; XAVIER, Ana C F.; et al. **Geografia agrária**. Porto Alegre: SAGAH, 2020.

MACHADO, Igor. **Introdução à antropologia**. São Paulo: Editora Contexto, 2023.

MARCONI, Marina; PRESOTTO, Zelia M. **Antropologia: uma introdução**. 8. ed. Rio de Janeiro: Atlas, 2019.

MOURA, Alesandra dos S. et al. **Entomologia agrícola**. Porto Alegre: SAGAH, 2021.

OLIVEIRA, Carolina B F.; MELO, Débora S S.; ARAÚJO, Sandro A. **Fundamentos de sociologia e antropologia**. Porto Alegre: SAGAH, 2018.

Fase	Disciplina	Créd.	C/H.
10ª	Deontologia e Legislação Veterinária	2	30

#### Ementa:

Normativas da profissão de Médico Veterinário. Obrigações e Deveres. Código de Ética. Estudo da Medicina Veterinária no Brasil, evolução e perspectivas futuras. Áreas de atuação do Médico Veterinário. Atuação do Médico Veterinário nas áreas específicas (oftalmologia, odontologia, ortopedia, cirurgia, reprodução animal, administração rural, marketing, agrobusiness etc.). A responsabilidade técnica e suas implicações. O mercado de trabalho e perspectivas de profissão. Legislação profissional.

#### Bibliografia Básica:

GALVÃO, Antônio Mesquita. **Bioética**: a ética a serviço da vida: uma abordagem multidisciplinar. Aparecida, SP: Santuário, 2004.

SÁ, A. L. de. **Ética profissional**. 10. ed. São Paulo: Atlas, 2019.

SANTOS, Nívea Cristina Moreira. **Legislação profissional em saúde**: conceitos e aspectos éticos. São Paulo: Erica, 2014.

#### Bibliografia Complementar:

BARSANO, P.R. **Ética profissional**. São Paulo: Erica, 2014.

CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA. **Resolução n. 1374, de 02 de dezembro de 2020**. Dispõe sobre a responsabilidade técnica, atividades clínico-laboratoriais, estrutura e funcionamento dos laboratórios clínicos de diagnóstico veterinário, postos de coleta, laboratórios de patologia veterinária e dá outras providências. Brasília: CFMV, 2020.

JONSEN, Albert R.; SIEGLER, Mark; WINSLADE, William J. **Ética clínica**: abordagem prática para decisões éticas na medicina clínica. Porto Alegre: AMGH, 2012

MARTINS-COSTA, Judith; MÖLLER, Letícia Ludwig. **Bioética e responsabilidade**. Rio de Janeiro: Forense, 2008.

SOUZA, Ricardo Timm de (Org.). **Ciência e ética**: os grandes desafios. Porto Alegre: EDIPUCRS, 2006.

Fase  
10<sup>a</sup>

Disciplina  
Zootecnia e Produção Animal

Créd. C/H.  
4 60

#### Ementa:

Histórico da Zootecnia no mundo e no Brasil. Conselho Federal e Conselhos Regionais e a organização profissional dos Zootecnistas. Regulamentação da profissão de Zootecnista. O código de deontologia, condições éticas no exercício da profissão. Direitos e deveres do Zootecnista. A Zootecnia e as ciências agrárias. A importância econômica e social da Zootecnia. Visitas a setores produtivos. Processo de domesticação e domesticidade; apresentação de noções técnicas de manejo, nutrição e melhoramento genético aplicados na produção animal. Produção de leite e manejo e melhoramento dos animais.

#### Bibliografia Básica:

BROOM, D. M.; FRASER, A. F. **Comportamento e bem-estar de animais domésticos**. 4. ed. Barueri, SP: Manole, 2010.

OTTO, Priscila Guimarães. **Genética básica para veterinária**. 5. ed. Rio de Janeiro: Roca, 2012.

PEREIRA, J. C. C. **Melhoramento genético aplicado à produção animal**. Belo Horizonte: J. C. C., 2004.

#### Bibliografia Complementar:

CASTRO, Fabiana Santos; VASCONCELOS, Prsicila Rolim e. **Zootecnia e produção de ruminantes e não ruminantes**. Porto Alegre: SAGAH, 2019.

FRANDSON, R. D.; FAILS, Anna Dee; MAGEE, Christianne. **Frandsen anatomia e fisiologia dos animais de produção**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019.

FRASER, D. **Compreendendo o bem-estar animal**: a ciência no seu contexto cultural. Londrina, PR: Eduel, 2012.

LEDIC, Ivan Luz. **Manual de bovinotecnia leiteira**: alimentos, produção e fornecimento. 2. ed. São Paulo, SP: Varela, 2002.

SILVA, José Carlos Peixoto Modesto da (Coord.). **Manejo de vacas leiteiras a pasto**. Viçosa, MG: Aprenda Fácil, 2011.

## Disciplinas Optativas

**Disciplina**  
**Libras**

**Créd.** **C/H.**  
**4** **60**

### **Ementa:**

Histórico e legislação da Educação dos surdos; Identidade surda; Filosofias educacionais para o ensino de surdos; A Língua de Sinais na Educação dos surdos. A aquisição da Língua de Sinais pela criança surda. Alfabeto Manual; Libras: conceito, gramática e prática.

### **Bibliografia Básica:**

CAPOVILLA, Fernando César et al. **Dicionário da língua de sinais do Brasil: libras em suas mãos**. 1. ed. São Paulo: EDUSP, 2017. 3 v.

CORRÊA, Ygor; CRUZ, Carina Rebello (Orgs.). **Língua brasileira de sinais e tecnologias digitais**. Porto Alegre: Penso, 2019.

QUADROS, Ronice Müller de. **Educação de surdos: a aquisição da linguagem**. Porto Alegre: ArtMed, 2001.

### **Bibliografia Complementar:**

BOTELHO, Paula. **Linguagem e letramento na educação dos surdos: ideologias e práticas pedagógicas**. 3.ed. São Paulo: Autêntica, 2007.

ESTELITA, Mariangela. Elis: **Sistema Brasileiro de Escrita das Línguas de Sinais**. Porto Alegre: Penso, 2015.

MAZZOTTA, M. J. S. **Educação especial no Brasil: história e políticas públicas**. 6. ed. São Paulo: Cortez, 2011.

QUADROS, Ronice Müller de; KARNOPP, Lodenir Becker. **Língua de sinais brasileira: estudos linguísticos**. Porto Alegre: ArtMed, 2011.

QUADROS, Ronice Müller de. **Língua de herança: língua brasileira de sinais**. Porto Alegre: Penso, 2017.

**Disciplina  
Inglês**

**Ementa:**

Estratégias para leitura. Estudo de textos de assuntos genéricos e técnicos. Tradução e interpretação de textos. Teoria gramatical da língua inglesa.

**Bibliografia Básica:**

LARA, Fabiana. **Aprenda inglês num piscar de olhos: estratégias, dicas e truques para acelerar seu inglês.** Rio de Janeiro: Alta Books, 2018.

SILVA, Dayse Cristina Ferreira da; PARAGUASSU, Liana, DAIJO, Julice. **Fundamentos de Inglês.** Porto Alegre: SAGAH, 2018.

SOUSA, Adriana et al. **Leitura em língua inglesa.** 2.ed. São Paulo: Disal, 2010.

**Bibliografia Complementar:**

ALVES, Ubiratã Kickhöfel; BRAWERMAN-Albini, Andressa; LACERDA, Mariza. **Fonética e fonologia do inglês.** Porto Alegre: SER - SAGAH, 2017.

BARUM, Guilherme Coutinho. **Inglês essencial para negócios: uma ferramenta prática para aprimorar o inglês profissional.** São Paulo: Saraiva Uni, 2011.

DREY, Rafaela Fetzner; SELISTRE, Isabel Cristina Tedesco; AJUB, Tania. **Inglês: práticas de leitura e escrita.** Porto Alegre: Penso, 2015.

LIBERALI, Fernanda Coelho; CANO, Márcio Rogério de Oliveira. **Inglês.** São Paulo: Blucher, 2016.

SILVA, Dayse Cristina Ferreira da; DAIJO, Julice; PARAGUASSU, Liana. **Fundamentos de inglês.** Porto Alegre: SER - SAGAH, 2018.