

## CENTRO DE CIÊNCIAS AGROVETERINÁRIAS - CAV

<b>Área de Conhecimento</b>	<b>Ementa/Bibliografia</b>
<b>Bovinocultura de Leite</b>	<p><b>Ementa:</b> Sócio-economia da produção leiteira. Raças leiteiras. Exterior/Conformação de bovinos de leite. Melhoramento genético de bovinos leiteiros. Sistemas de produção. Manejo e instalações para bezerras, novilhas, vacas secas e em lactação. Ordenha e qualidade do leite. Controle e gerenciamento da propriedade leiteira.</p> <p><b>Bibliografia:</b></p> <p>BELOTI, V. Leite: Obtenção, Inspeção e Qualidade. Editora Planta. 2015. 417 p.</p> <p>CÓRDOVA, U.A. (Org.) Produção de leite à base de pasto em Santa Catarina. 1ed. Florianópolis: EPAGRI, 2012.</p> <p>GONZÁLEZ, F.H.D.; PINTO, A.D.; ZANELA, M.B.; FISCHER, V. BONDAN, C. Qualidade do leite: variações no trópico e no subtrópico, Passo Fundo: Editora UPF, 2011.m 190p.</p> <p>PEREIRA, E.S.; PIMENTEL, P.G.; QUEIROZ, A.C.; MIZUBUTI, I.Y. Novilhas leiteiras. Fortaleza: Graphiti, 2010. 632p.</p> <p>PINTO, L.O.P.; PICCOLO, M.P.; BRITO, M.A.P.B.; MARTINS, M.L.; MACEDO, C.S.; FARIÑA, L.O. Qualidade Microbiológica do leite cru. Viçosa: EPAMIG, 2013. 272P.</p> <p>PHILIPS, C.J.C. Principles of cattle production. Wallingford: CABI Publishing, 2001. 278p.</p> <p>SANTOS, M.V; FONSECA, L.F.L. Estratégias de controle da mastite e melhoria da qualidade do leite. São Paulo: Lemos Editorial. 2006.</p> <p>MORAN, K. Calf rearing: a practical guide. Landlinks Press. 2002. 282p.</p>
<b>Doença das Aves</b>	<p><b>Ementa:</b> Estuda as doenças que acometem as aves em geral, métodos de diagnóstico, procedimentos a tomar, tratamento, etiologia e prevenção.</p> <p><b>Bibliografia:</b></p> <p>NDREATTI FILHO, Raphael Lucio; BARCELOS, Aleverson da Silva. Saúde aviária e doenças. São Paulo: Roca, 2007. 314p.</p> <p>CALNEK, B. W. Diseases of poultry. 10 th ed. Ames: Iowa State University Press, c1997. 1080 p.</p> <p>KOERICH, Priscilla Karina Vitor. Aves: Guia de coleta e envio de materiais para diagnóstico laboratorial. Videira: Perdigão Agroindustrial, 2007. 167p.</p> <p>KOERICH, Priscilla Karina Vitor. Guia de coleta e envio de materiais para diagnóstico laboratorial. 2. ed. [S.I.]: [s.n.], 2009. 197 p. (Aves)</p> <p>JORDAN, F. T. W. (Frank Tudor Whitney). Poultry diseases. 5th ed. London: W. B. Saunders, 2001. 571p.</p> <p>FREEMAN, B. M. Physiology and biochemistry of the domestic fowl. London: 1984. Academic Press</p>

**Epidemiologia  
Veterinária e Saúde  
Pública Veterinária**

**Ementa:**

Epidemiologia Veterinária

Conhecimentos básicos de questões relativas à epidemiologia, conceitos de saúde e doença, indicadores de saúde, medidas de saúde e doença, formas de ocorrência de doenças em populações, vigilância epidemiológica.

Saúde Pública Veterinária

A disciplina se propõe a fornecer conhecimentos básicos de questões relativas à saúde e doença, do ponto de vista da saúde coletiva.

**Bibliografia:**

- ACHA, P. N.; SZYFRES, B. Zoonosis y enfermedades transmisibles comunes al hombre y a los animales. Washington: OPS/OMS, 3 vols. 2003.
- ANDRADE, S. M.; SOARES, D. A.; CORDONI JR., L. (orgs.) Bases da saúde coletiva. Londrina: UEL; Rio de Janeiro: Abrasco, 2001. 265p.
- BRASIL. Fundação Nacional de saúde. Manual de controle de roedores. Brasília: FUNASA, 2002. 132 p.
- BRASIL. Fundação Nacional de saúde. Manual de saneamento. 3. ed. (rev.), Brasília: FUNASA, 2004. 408 p.
- BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Vigilância Epidemiológica. Guia de vigilância em saúde. Brasília: Ministério da Saúde, 2014. 812 p.
- CANESQUI, A. M. (Org.) Ciências sociais e saúde para o ensino médico. São Paulo: Hucitec, 2000.
- PFUETZENREITER, M. R. A ruptura entre o conhecimento popular e o científico em saúde. Ensaio - Pesquisa em Educação em Ciências, v. 3, no 2, dez. 2001.
- PFUETZENREITER, M. R.; ZYLBERZTAJN, A.; AVILA PIRES, F. D. de. Evolução histórica da Medicina Veterinária Preventiva e Saúde Pública. Ciência Rural, Santa Maria, v. 34, n. 6, p. 1661-1668, 2004.
- SCLiar, M. Do mágico ao social: trajetória da saúde pública. São Paulo: SENAC, 2002. 160p.
- TARRIDE, M. I. Saúde pública: uma complexidade anunciada. Rio de Janeiro: FIOCRUZ, 1998. 107 p.
- RASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Vigilância Epidemiológica. Doenças infecciosas e parasitária: guia de bolso. 8. ed. Brasília: Ministério da Saúde, 2010. 444 p.
- FRANCO, L. J.; PASSOS, A. D. C. (orgs.) Fundamentos de epidemiologia. Barueri: Manole, 2005. 380 p.
- PEREIRA, M. G. Epidemiologia: teoria e prática. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1995. 583 p.
- THRUSFIELD, M. Epidemiologia veterinária. São Paulo: Roca, 2004. 556p.
- GORDIS, L. Epidemiologia. 4. ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2010. 372 p.
- MEDRONHO, R. A. et al. Epidemiologia. São Paulo: Atheneu, 2002. 493p.
- ROUQUAYROL, M. Z.; ALMEIDA FILHO, N. Epidemiologia e saúde.

	<p>6. ed. Rio de Janeiro: MEDSI, 2003.</p> <p>BEAGLEHOLE, R.; BONITA, R.; KJELLSTRÖM, T. Epidemiologia básica. 2. ed. São Paulo: Grupo Editorial Nacional, 2010.</p> <p>VAUGHAN, J. P.; MORROW, R. H. Epidemiologia para os municípios: manual para gerenciamento dos Distritos Sanitários. 3. ed. São Paulo: Hucitec, 2002.</p>
<b>Farmacologia Veterinária</b>	<p><b>Ementa:</b></p> <p>Noções gerais sobre fármacos, vias de administração, prescrição e legislação pertinente ao uso e dispensação de fármacos e atribuições do Médico Veterinário. Farmacocinética: absorção, distribuição, biotransformação e excreção de drogas. Farmacocinética clínica e parâmetros farmacocinéticos. Interações e associações medicamentosas. Fatores que possam modificar a ação e o efeito de drogas nos animais. Farmacodinâmica: alvos para ação dos fármacos e mecanismos de ação. Farmacologia do Sistema Nervoso Autônomo. Farmacologia da Inflamação. Analgésicos centrais e periféricos. Antimicrobianos. Farmacologia do Sistema Nervoso Central. Drogas que atuam sobre o aparelho digestório. Fármacos que atuam nos Sistemas cardiovascular e renal. Antimicrobianos.</p> <p><b>Bibliografia:</b></p> <p><b>Bibliografia Básica</b></p> <p>DI STASI, Luiz Claudio; BARROS, Ciro Moraes. Farmacologia veterinária. Barueri, SP: Manole, 2012.</p> <p>MADDISON, Stephen W. Page; CHURCH, David B. Farmacologia clínica de pequenos animais. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.</p> <p>SPINOSA, Helenice de Souza; GÓRNIAK, Silvana Lima; BERNARDI, Maria Martha. Farmacologia aplicada à Medicina Veterinária. 6 ed - Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017.</p> <p><b>Bibliografia complementar</b></p> <p>ADAMS, H.R. Farmacologia e terapêutica em veterinária. 8 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003.</p> <p>BRUNTON, Laurence L.; CHABNER, Bruce A.; KNOLMANN, Björn C. AS BASES FARMACOLÓGICAS DA TERAPÊUTICA DE GOODMAN &amp; GILMAN – 12<sup>a</sup> ed. – Porto Alegre: AMGH: 2012</p> <p>COLE, Cynthia; BENTZ, Bradford, MAXWELL, Lara. EQUINE PHARMACOLOGY Wiley-Blackwell: 2014</p> <p>PAPICH, Mark G. MANUAL SAUNDERS DE TERAPIA VETERINÁRIA: PEQUENOS E GRANDES ANIMAIS – Rio de Janeiro: Elsevier: 2012</p> <p>RANG, H. P.; DALE, M. M.; RITTER, J.M. Farmacologia. 8<sup>a</sup> ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2016</p> <p>VIANA, Fernando Antonio Bretas. GUIA TERAPÊUTICO VETERINÁRIO – 3<sup>a</sup> ed – Lagoa Santa: Gráfica e Editora CEM, 2014</p>
<b>Nutrição e Alimentação Animal</b>	<p><b>Ementa:</b></p> <p>Estudo dos alimentos. Alimentação de bovinos de corte. Alimentação de bovinos de leite. Alimentação de suínos e aves. Alimentação de ovinos e caprinos. Elaboração de rações e suplementos. Cálculo de rações.</p>

	<p><b><u>Bibliografia:</u></b></p> <p>McDonald, P., Edwards, R.A., Greenhalg, J.F.D., Morgan, C.A., Sinclair, L.A., Wilkinson, R.G. Animal Nutrition, 7<sup>th</sup> ed. Harlow: Prentice Hall, 2010. 629p.</p> <p>Rostagno, H.S. Tabelas brasileiras para aves e suínos: composição de alimentos e exigências nutricionais. 3 ed, Viçosa, MG: UFV-DZO, 2011, 252p.</p> <p>Nutrient Requirement of Beef Cattle, 7 ed, 1996 - National Academy Press - Washington DC, 248p.</p> <p>Nutrient requirement of Dairy Cattle, 7 ed, 2001 - National Academy Press - Washington DC, 381p.</p>
<b>Parasitologia e Doenças Parasitárias</b>	<p><b><u>Ementa:</u></b></p> <p><b>PARASITOLOGIA I</b></p> <p>Ementa: Introdução ao estudo da Parasitologia e regras de nomenclatura zoológica. Estudo teórico e prático da morfologia e biologia dos principais parasitas pertencentes ao Phylum Nemathelminthes, Phylum Acantocephala e Phylum Platyhelminthes, de importância em Medicina Veterinária e Saúde Pública.</p> <p><b>PARASITOLOGIA II</b></p> <p>Ementa: Introdução ao estudo da Parasitologia, estudo teórico e prático da morfologia e biologia dos principais parasitas pertencentes ao Phylum Arthropoda e Phylum Protozoa, de importância em medicina veterinária.</p> <p><b>DOENÇAS PARASITÁRIAS</b></p> <p>Ementa: Diagnóstico clínico e laboratorial das helmintoses, protozooses, aracno-entomozooses dos animais domésticos, bem como aspectos de biologia, sintomatologia, patologia, tratamento e profilaxia.</p> <p><b><u>Bibliografia:</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ACHA, P.N.; SZYFRES, B. <b>Zoonoses and Communicable Diseases Common to Man and Animals.</b> 3 ed. Washington DC: PAHO, 2003. Volume III. Parasitoses. Scientific and Technical Publication No. 580</li> <li>2) BOWMAN, D. <b>Parasitologia Veterinária de Georgis.</b> 8.ed. Barueri: Manole, 2006. 422p.</li> <li>3) FLECHTMANN, C. H. W. <b>Ácaros de Importância Medicoveterinária.</b> 3.ed São Paulo: Nobel, 1990. 192p</li> <li>4) FOREYT, W.J. <b>Parasitologia Veterinária:</b> Manual de Referência. 5 ed. São Paulo: Roca, 2005.</li> <li>5) FORTES, E. <b>Parasitologia Veterinária.</b> 4 ed. São Paulo: Ed. Ícone, 2004.</li> <li>6) HOFFMANN, R.P. <b>Diagnóstico de Parasitismo Veterinário.</b> Porto Alegre: Sulina, 1987.</li> <li>7) MARCONDES, C. B. <b>Entomologia Médica e Veterinária.</b> São Paulo: Atheneu, 2001. 432 p.</li> <li>8) NEVES, D.P.; MELO, A.L.; GENARO, O.; LINARDI, P.M. <b>Parasitologia Humana.</b> 10 ed. São Paulo: Atheneu. 2000. 428.</li> <li>9) PESSOA,S.B.;MARTINS, A.V. <b>Parasitologia Médica.</b>11ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1982. 872p.</li> <li>10) REY, L. <b>Parasitologia:</b> parasitos e doenças parasitárias do homem nos trópicos ocidentais. 4.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.</li> </ol>

- 883 p.
- 11) SLOSS, M.W. et al. **Parasitologia Clínica Veterinária**. 6 ed. São Paulo: Manole, 1999
- 12) SOULSBY, E.J.L. **Helminths, arthropods and protozoa of domesticated animals**. 7 ed. London: Balliere, Tindall and Cassell, 1982
- 13) URQUHART, G.M. et al. **Parasitologia Veterinária**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1998.