



Programa e Bibliografia
Edital nº 125/2023

Área de Conhecimento: Clínica Médica de Ruminantes – Campus Uruguiana	
Programa	Bibliografia
<ul style="list-style-type: none">● Contenção e Exame Físico Geral de Ruminantes;● Exame semiológico e principais afecções do Sistema Locomotor de Ruminantes;● Exame semiológico do Sistema Digestório de Ruminantes;● Principais Afecções Clínicas do Sistema Digestório de Ruminantes;● Exame semiológico e principais afecções do sistema respiratório de ruminantes;● Semiologia e principais afecções do sistema nervoso de ruminantes;● Semiologia e Afecções do Sistema Tegumentar de Ruminantes;● Semiologia e Afecções Clínicas do Sistema Cardiovascular de Ruminantes;● Fisiologia, semiologia e principais alterações da glândula Mamária de Ruminantes;● Abordagem Semiológica e Afecções Clínicas do Neonato Ruminante;● Abordagem Semiológica e Principais Afecções do Sistema Urinário de Ruminantes;● Afecções Metabólicas e nutricionais em Ruminantes;● Fisiopatogenia do Sistema Digestório de Ruminantes;● Medicina populacional de ruminantes.	<ul style="list-style-type: none">● ANDREWS A.H. et al. Medicina bovina: Doenças e criações de bovinos. São Paulo: Roca, 2008, 1067p.● BRAND, J.P. NOORDHUIZEN, Y. SCHUKKEN. 1996. Herd health and Production Management in Dairy Practice. Wageningen Press.● CONSTABLE, P.D. et al. Clínica Veterinária: um tratado de doenças dos bovinos, ovinos, suínos, caprinos e equinos. 11 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021. 2342p.● DIRKSEN, G.; GRÜNDER, H.D.; STÖBER, M. Exame Clínico dos Bovinos. 3.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1993. 419 p.● FEITOSA, F.L.F. Semiologia Veterinária: a arte do diagnóstico. 2. ed. São Paulo: Roca, 2008. 754p.● GREENOUGH, P.R.; WEAVER, A. Lameness in cattle, 3 ed., W.B. Saunders Company, 1997, 336p.● JACKSON, P. & COCKCROFT, P. Exame clínico dos animais de fazenda. São Paulo: Editora Andrei, 2004. 443p.● MATTHEWS, J.G. Diseases of the Goat. 4. ed. Oxford: Wiley-Blackwell, 2016. 424p.● MCGAVIN M. D.; ZACHARY J.F. Bases da Patologia em Veterinária. 4. ed. Elsevier, Rio de Janeiro, 2009. 4. Ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2009. 1776p.● NICOLETTI, J.L.M. Manual de podologia bovina. Editora Manole, 2004. 1ª edição 126p.● PUGH, D.G. Clínica de Ovinos e Caprinos. 1. ed. São Paulo: Roca, 2004. 528p.● RADOSTITS, O.M. et al. Clínica Veterinária: um tratado de doenças dos bovinos, ovinos, suínos, caprinos e equinos. 9. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002. 1737p.● RADOSTITS, O.M., MAYHEW, I.G., HOUSTON, D.M. Exame clínico e diagnóstico em medicina veterinária. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002. 604p.● RADOSTITS, O. M.; K. E. LESLIE, K. E. Y FETROW, J. 2001. Herd Health: Food Animal Production Medicine.● RIET-CORREA, F.; SHILD, A. L.; LEMOS, R.; BORGES, J. R.; MENDONÇA, F.; MACHADO, M. Doenças de Ruminantes e Equídeos. 4ed. vol 1 e 2, p.1636, 2023.● SCOTT, P.R. Sheep Medicine. 2. ed. New York: CRC Press, 2015. 448p.● SMITH, B.P. Medicina Interna de Grandes Animais. 3.ed. São Paulo: Manole, 2006. 1728 p.



Área de Conhecimento: Inspeção e Tecnologia de Produtos de Origem Animal – Campus Uruguaiana

Programa	Bibliografia
<ul style="list-style-type: none">• Programas de qualidade e inocuidade na indústria de produtos de origem animal;• Análises microbiológicas em carnes e produtos cárneos segundo regulamentos oficiais: contagem de microrganismos indicadores e pesquisa e identificação de patógenos;• Conversão do músculo em carne;• Manejo pré-abate e insensibilização de aves, bovinos e suínos;• Inspeção ante-mortem de bovinos, suínos e aves;• Tecnologia do abate e inspeção post-mortem de bovinos (fluxograma de abate, linhas de inspeção e principais achados);• Tecnologia do abate e inspeção post-mortem de aves (fluxograma de abate, linhas de inspeção e principais achados);• Tecnologia do abate e inspeção post-mortem de suínos (fluxograma de abate, linhas de inspeção e principais achados);• Processamento da carne (produção de embutidos e carnes salgadas);• Obtenção higiênica do leite na propriedade rural;• Composição e características físico-químicas do leite;• Regulamento técnico da produção, identidade e qualidade dos leites tipo A, pasteurizados e UHT;• Análises de rotina e precisão na inspeção de leite;• Tecnologia da produção do leite fluido pasteurizado e UHT;• Processamento do leite para produção de derivados (queijos, leites fermentados e leites desidratados);• Tecnologia e inspeção de mel e derivados;• Tecnologia e inspeção de ovos e derivados;• Tecnologia e inspeção de pescado e derivados.	<ul style="list-style-type: none">• ABERLE, E. D. et al. Principles of meat science. 4th ed. Dubuque: Kendall/Hunt, 2001.• ADEFARAKAN, A.O. A Detailed Handbook on Fish Production. 2020• ALCARLE, A.R. et al. Fundamentos de ciência e tecnologia de alimentos. Editora Manole, 1. ed., 2019.• AUGUSTO, P.E.D. Princípios de tecnologia de alimentos: Volume 3. Editora Atheneu, 1. ed., 2017• BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Decreto n. 9.013, de 29 de março de 2017. Regulamenta a Lei n. 1.283, de 18 de dezembro de 1950, e a Lei nº 7.889, de 23 de novembro de 1989, que dispõem sobre a inspeção industrial e sanitária de produtos de origem animal. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 2017.• BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Decreto n. 10.468 de 18 de agosto de 2020. Altera o Decreto n. 9.013 de 29 de março de 2017, que regulamenta a Lei n. 1.283 de 18 de dezembro de 1950, e a Lei n. 7.889 de 23 de novembro de 1989, que dispõem sobre o Regulamento da Inspeção Industrial e Sanitária de Produtos de Origem Animal. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 2020• BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Instrução Normativa n. 3 de 17 de janeiro de 2000. Regulamento Técnico dos métodos de insensibilização para abate humanitário dos animais de açougue. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 2000.• BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Instrução Normativa n. 62 de 26 de agosto de 2003. Métodos analíticos oficiais para análises microbiológicas para controle de produtos de origem animal e água. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 2003.• BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Instrução Normativa n. 76 de 26 de novembro de 2018. Ficam aprovados os Regulamentos Técnicos que fixam a identidade e as características de qualidade que devem apresentar o leite cru refrigerado, o leite pasteurizado e o leite pasteurizado tipo A. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 2018.• BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Instrução Normativa n. 77 de 26 de novembro de 2018. Critérios e procedimentos para a produção, acondicionamento, conservação, transporte, seleção e recepção do leite cru em estabelecimentos registrados no serviço de inspeção oficial, na forma desta Instrução Normativa e do seu Anexo. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 2018.• BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Instrução Normativa n. 58 de 6 de novembro de 2019. Altera artigos da Instrução Normativa n. 76 de 26 de novembro de 2018. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 2019.• BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Instrução Normativa n. 59 de 6 de novembro de 2019. Altera artigos da Instrução Normativa n. 77 de 26 de novembro de 2018. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 2019.• BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Manual de métodos oficiais para análise de alimentos de origem animal. Secretaria de Defesa Agropecuária. Brasília:MAPA, 2017.• BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Portaria n. 368 de 4 de setembro de 1997. Regulamento Técnico sobre as Condições Higiênico-Sanitárias e de Boas Práticas de Fabricação para Estabelecimentos Elaboradores/ Industrializadores de Alimentos. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 1997.• BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Portaria n. 46 de 10 de fevereiro de 1998. Manual genérico de procedimentos para APCC em indústrias de produtos de origem animal. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 1998.



- BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Portaria n. 711 de 1 de novembro de 1995, alterada pela Portaria n. 1304 de 7 agosto de 2018. Normas técnicas de instalação e equipamentos para abate e industrialização de suínos. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 2018.
- BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Portaria n. 210 de 10 de novembro de 1998, alterada pela Portaria n. 74 de 7 de maio de 2019. Regulamento Técnico da Inspeção Tecnológica e Higiênico-Sanitária de Carnes de Aves. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 2019.
- BRASIL. Ministério da Saúde/Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Instrução Normativa n. 60 de 23 de dezembro de 2019. Estabelece as listas de padrões microbiológicos para alimentos. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 2019.
- FORSYTHE, S.J. Microbiologia da segurança alimentar. Artmed: Porto Alegre, 2005.
- FRANCO, B.D.G.M; LANDGRAF, M. Microbiologia dos alimentos. São Paulo: Editora Atheneu, 2003.
- GALVÃO, J.A.; OETTERER, M. Qualidade e processamento de pescado. GEN Atlas, 1. ed., 2013.
- GERMANO, P.M.L.; GERMANO, M.I.S. Higiene e vigilância sanitária dos alimentos. 4. ed. Barueri: Editora Manole, 2011.
- GONÇALVES, A.A. Tecnologia do pescado: ciência, tecnologia, inovação e legislação. Atheneu, 2011.
- JAY, J.M. Microbiologia de Alimentos. Artmed: São Paulo, 2005.
- LAWRIE, R. A. Ciência da carne. 6. ed. Porto Alegre, RS: Artmed. 2005.
- Leis, Decretos, Portarias, Instruções Normativas - Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento: www.agricultura.gov.br
- MONTET, D.; RAY, R.C. Fermented Foods, Part I: Biochemistry and Biotechnology. CRC Press, 1. ed., 2020.
- NERO, L.A.; CARVALHO, A.F. Raw Milk: Balance Between Hazards and Benefits. Academic Press, 2018.
- NERO, L.A.; da CRUZ, A.G.; BERSOT, L.S. Produção, Processamento e Fiscalização de Leite e Derivados. Atheneu: São Paulo, 2017.
- PARDI, M. C. Ciência, higiene e tecnologia da carne. Niterói, RJ: EdUFF; Goiânia: UFG, Centro Editorial e Grafico, 1993.
- SANTOS, I.F.; FUKUDA, R.T. Patologia aplicada à inspeção de carnes: diagnóstico clínico, macroscópico, diferencial e decisão sanitária. EdUFF: Rio de Janeiro, 2014.
- SILVA, N. et al. Manual de métodos de análise microbiológica de alimentos e água. 5. ed. Blucher: São Paulo, 2017.
- SILVA, C.O. et al. Ciência dos Alimentos: Princípios de Bromatologia. Editora Rubio, 1. ed., 2017.
- ZDOLEC, N. Fermented Meat Products: Health Aspect. CRC Press, 1. ed., 2017



Área de Conhecimento: Medicina de Animais Silvestres e Exóticos, Farmacologia e Terapêutica Animal – Campus Uruguiana	
Programa	Bibliografia
<ul style="list-style-type: none">• Contenção química e anestesia em animais silvestres;• Extrapolação alométrica em terapêutica de animais silvestres;• Particularidades em medicina de répteis;• Particularidades em medicina de aves silvestres;• Particularidades em medicina de mamíferos silvestres e domésticos não convencionais;• Particularidades em medicina de peixes e anfíbios;• Conservação e legislação brasileira ligada à fauna silvestre;• Comportamento e bem-estar de animais silvestres em cativeiro;• Farmacocinética e farmacodinâmica em animais;• Farmacologia e terapêutica das infecções em animais;• Farmacologia e terapêutica do Sistema Nervoso em animais;• Farmacologia e terapêutica do Sistema Cardiovascular em animais;• Farmacologia e terapêutica do Sistema Digestório em animais;• Farmacologia e terapêutica do Sistema Respiratório em animais;• Farmacologia e terapêutica dos anti-inflamatórios em animais;• Fluidoterapia em animais domésticos e silvestres;• Hemoterapia em animais domésticos e silvestres.	<ul style="list-style-type: none">• ADAMS, R. H. Farmacologia e Terapêutica em Veterinária. 8 ed. Rio De Janeiro: Guanabara Koogan, 2003. 1034p.• ANDRADE, S.F. Manual de Terapêutica Veterinária. 3 ed. São Paulo: Roca, 2008. 936p.• CUBAS, Z.S.; SILVA, J.C.R.; CATÃO-DIAS, J.L. Tratado de animais selvagens. São Paulo: Roca, 2006, 1354 pp.• CUBAS, Z.S.; SILVA, J.C.R.; CATÃO-DIAS, J.L. Tratado de animais selvagens. 2.ed. São Paulo: Roca, 2014. 2512p.• DI BARTOLA, Stephen P. Anormalidades de fluidos, eletrólitos e equilíbrio ácido-básico na clínica de pequenos animais. 3 ed. São Paulo: Roca, 2007. 680p.• FOWLER, M.E.; CUBAS, Z.S. Biology, Medicine and Surgery of South American Wild Animals. Iowa: University Press, 2001, 536p.• KINDLOVITS, A. Clínica e terapêutica de primatas neotropicais. Rio de Janeiro: LF Livros, 2009. 536 p.• MADER, D.R. Reptile Medicine and Surgery. Saunders: Philadelphia, 1996. 512 pp.• MATTER, S.V.; STRAUBE, F.C.; ACCORDI, I.A.; PIACENTINI, V.Q.; CÂNDIDO-JR, J.F. Ornitologia e Conservação: Ciência Aplicada, Técnicas de Pesquisa e Levantamento. Rio de Janeiro: Technical Books, 2010. 516p.• MILLER, R.E.; FOWLER, M. Zoo and wild animal Medicine. Current Therapy. Philadelphia: WB Saunders, 2011. 688p.• QUESENBERRY, K et al. Ferrets, Rabbits, and Rodents: Clinical Medicine and Surgery. 4. ed. Philadelphia: Saunders, 2020. 608 pp• RITCHIE, B.W.; HARRISON, G.R.; HARRISON, L.R. Avian Medicine: Principles and Application. Florida: Lake Worth, 1994. 1384 pp.• RITTER, J. M. Rang & Dale : farmacologia. 9 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2020. 808 p.• RIVIERE, J. E., PAPICH, M. G. Adams Booth : farmacologia e terapêutica veterinária. 10 ed. Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, 2021. 1.216 p.• SPINOSA, H. S., GÓRNIK, S.L., BERNARDI, M.M. Farmacologia aplicada à medicina veterinária. 6. ed. - Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017. 932p.• WEBSTER, C. R. L. Farmacologia Clínica em Medicina Veterinária. São Paulo: Roca, 2005. 168p.• ZANCHET, E. M.; MIOLO, J. R. Farmacologia geral veterinária. Santa Maria: Imprensa universitária, 2008. 110p. (Caderno Didático).

Bagé, 27 de abril de 2023.

Divisão de Concursos e Seleção de Pessoal
Coordenadoria de Qualidade de Vida e Desenvolvimento de Pessoal
PROGEPE/UNIPAMPA