

EMENTÁRIO E REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS DO CURSO DE BACHARELADO EM MEDICINA VETERINÁRIA

1º PERÍODO

INTRODUÇÃO À VETERINÁRIA

EMENTA: História e evolução da Medicina Veterinária. Estrutura curricular do curso de Medicina Veterinária. As diversas áreas de atuação do médico veterinário. Ética profissional. Legislação que regulamenta a profissão. Direitos e deveres do médico veterinário. Conduta ética do médico veterinário. Mercado de trabalho. Discussão do Projeto Pedagógico do curso. Estudo das principais raças de animais domésticos.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

BRASIL. CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA. **Código de Ética do Médico veterinário**. Disponível em: <<http://portal.cfmv.gov.br/uploads/codeticacfmv.pdf>>.

CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA VETERINÁRIA. **Manual de Orientação Profissional**. Belo Horizonte, julho de 2011. Disponível em: <<http://www.crmvmg.org.br/manual/pdf/manualrt.pdf>>.

MENESES, José Newton Coelho. **Uma história da Veterinária: exercício e aprendizagem de ferradores, alveitares e veterinários em Minas Gerais e a Escola de Veterinária da UFMG – 80 anos**. Belo Horizonte: Editora UFMG, 2012.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

FONTAINE, M. **Vade-mécum de Medicina Veterinária**. v. I. 16 ed. São Paulo: Andrei, 2001.

FONTAINE, M. **Vade-mécum de Medicina Veterinária**. v. II. 16 ed. São Paulo: Andrei, 2001.

NALINI, J. R. **Ética Geral e Profissional**. 10 ed. São Paulo: Revistas dos Tribunais, 2015.

BRASIL. CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA. **Legislações**. Disponível em <http://portal.cfmv.gov.br/legislação/>

BRASIL. CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA. **História da Medicina Veterinária**. Disponível em <http://www.cfmv.gov.br/lportal/história.php>.

ANATOMIA DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS I

EMENTA: Conceitos gerais e noções básicas sobre Anatomia Veterinária. Definição de planos e eixos anatômicos. Nomenclatura anatômica e estudo comparado da anatomia descritiva dos sistemas esquelético, articular, muscular, nervoso, pele e anexos cutâneos das diferentes espécies domésticas.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

GETTY, R. **Anatomia dos Animais Domésticos**. 5. ed. v. I e II. Rio de Janeiro: Interamericana, 2008.

KÖNIG, E. H.; LIEBICH, H. G. **Anatomia dos Animais Domésticos**. Texto e atlas colorido. Porto Alegre: Artmed, 2016.

DYCE, K. M.; SACK, W. O.; WENSING, C. J. G. **Tratado de Anatomia Veterinária**. 3 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

CONSTANTINESCU, G. M. **Anatomia Clínica de Pequenos Animais**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.

DONE, S. H.; GOODOY, P. C.; EVANS, S. A. **Atlas Colorido de Anatomia Veterinária do cão e do gato**. 2 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.

REECE, William O. **Anatomia Funcional e Fisiologia dos Animais Domésticos**. 3 ed. São Paulo, SP: Roca, 2008. 468 p.

SALOMON, F. V.; GEYER, H. **Atlas de Anatomia Aplicada dos Animais Domésticos**. Rio de Janeiro: Guanabara, 2006.

POPESKO, P. **Atlas de Anatomia Topográfica dos Animais Domésticos**. 5 ed. São Paulo: Manole, 2012.

BIOLOGIA CELULAR

EMENTA: O organismo. Estrutura e organização celulares. Métodos de estudo da célula: microscopia, técnicas de preparo de lâminas, métodos moleculares. Morfologia da célula de procariotos e eucariotos. Citologia: membrana plasmática, parede celular, organelas e suas respectivas funções. Ciclo celular: mitose e meiose. Crescimento e desenvolvimento.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

ALBERTS, B.; BRAY, D.; HOPKIN, K. **Fundamentos da Biologia Celular**. 3 ed. Porto Alegre: Artmed, 2011. 843p.

DE ROBERTIS, E. D. P. **Bases da Biologia Celular e Molecular**. 3 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001. 418p.

JUNQUEIRA, L. C. V.; CARNEIRO, J. **Biologia Celular e Molecular**. 9 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012. 363p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

BOLSOVER, S. R.; HYAMS, J. S.; SHEPHARD, E. A.; WHITE, H. A.; WIEDEMANN, C. G. **Biologia Celular**. 2 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005. 325p.

FERREIRA, T. A. A. **Biologia Celular e Molecular**. Campinas: Átomo, 2008. 205p.

KAMOUN, P. **Bioquímica e Biologia Molecular**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006. 420p.

KUHNEL, W. **Citologia, Histologia e Anatomia Microscópica**: texto e atlas. 11 ed. Porto Alegre: Artmed, 2005. 534p.

KIERSZENBAUM, Abraham L. **Histologia e Biologia Celular: uma introdução à patologia**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2004.

LÍNGUA PORTUGUESA

EMENTA: Concepção de texto, comunicação, linguagem, língua. Leitura, análise, interpretação e produção de Textos. As qualidades de um texto; fatores de textualidade: coerência e coesão; Tópicos especiais em Português Instrumental: acentuação gráfica, ortografia, concordância verbal e nominal, crase.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

ABREU, A. S. **A Arte de Argumentar – gerenciando razão e emoção**. São Paulo: Ateliê, 2005.

INGEDORE, V. K.; TRAVAGLIA, L. C. **A Coerência Textual**. 18 ed. São Paulo: Contexto, 2015.

PLATÃO; FIORIN. **Para Entender o Texto – leitura e redação**. 17 ed. São Paulo: Ática, 2010.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

BECHARA, E. **Moderna Gramática Portuguesa**. 37 ed. Rio de Janeiro: LUCERNA, 2001.

GARCIA, O. M. **Comunicação em Prosa Moderna**. Rio de Janeiro: FGV, 2006.

INGEDORE, V. K. **A Coesão Textual**. 19 ed. São Paulo: Contexto, 2004.

LIMA, C. H. R. **Gramática normativa da língua portuguesa**. 46 ed. Rio de Janeiro: José Olympio, 2007.

TRAVAGLIA, L. C. **Gramática e Interação**. 8 ed. São Paulo: CORTEZ, 2002.

VAL, M. G. C. **Redação e Textualidade**. 2 ed. São Paulo: Martins Fontes, 2004.

METODOLOGIA CIENTÍFICA

EMENTA: Investigação acerca do conhecimento, em particular da ciência. Análise dos procedimentos técnicos e metodológicos de preparação, execução e apresentação da pesquisa científica. Estudo das formas de elaboração dos trabalhos acadêmicos, especialmente das normas técnicas neles utilizadas. Estudo de metodologias de pesquisa em Psicologia: noções epistemológicas e éticas. As abordagens qualitativas e quantitativas. Reflexão sobre os métodos de pesquisa: tradicionais, emergentes e de interface.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

ANGELA, M. S.; PINHEIRO, M. S. F.; FRANÇA, M. N. **Guia para normatização de trabalhos técnico-científicos**. 2 ed. Uberlândia. Edufu, 2009.

LAKATOS, E. M.; MARCONI, M. A. **Técnicas de Pesquisa**. 7 ed. São Paulo: Atlas, 2011.

RAMPAZZO, L. **Metodologia Científica: para alunos dos cursos de graduação**. 3 ed. São Paulo: Loyola, 2005. 141p.

SEVERINO, A. I. **Metodologia do Trabalho Científico**. 23 ed. São Paulo: Cortez, 2007. 335p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

BARROS, A. J. P.; LEHFELD, N. A. de S. **Fundamentos de Metodologia Científica**. 3 ed. São Paulo: Prentice Hall, 2008.

CARVALHO, M.C. **Construindo o Saber: metodologia científica, fundamentos e técnicas**. 15 ed. Campinas: Papirus, 2003.

GIL, A.C. **Como Elaborar Projetos de Pesquisa**. 5 ed. São Paulo: Atlas, 2010.

PINHEIRO, M.S de F; FUCHS, A.M.S.; FRANÇA, M.N. **Guia para Normalização de Publicações técnico-científicas**. Uberlândia: EDUFU, 2013.

VIEIRA, Sonia; HOSSNE, William Saad. **Metodologia Científica para a Área de Saúde**. Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2021. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595158658>. Acesso em: 31 de May 2022.

ECOLOGIA GERAL

EMENTA: Conceitos básicos de ecologia. Relações ecológicas. Utilização cíclica de substâncias. Classificação biológica dos organismos vivos. Absorção e uso de energia por seres vivos. Ecossistema. Fatores bióticos. Biomas brasileiros. Sucessão ecológica. Conservação de florestas tropicais. Caracterização do ambiente tropical. Relação solo-água-planta-animal.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

BEGON, M. **Ecologia de Indivíduos a Ecossistemas**. 4 ed. Porto Alegre: Artmed, 2008.

ODUM, E. P. **Ecologia**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.

RICKLEFS, R. E. R. **A Economia da Natureza**. 5 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

BENEDITO, Evanilde. **Biologia e Ecologia de Vertebrados**. Rio de Janeiro: Roca, 2015. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-277-2698-6>. Acesso em: 31 de May 2022.

BRANCO, S. M. **O Meio Ambiente em Debate**. 3 ed. São Paulo: MODERNA. 2012.

LEFF, E. (Coord.). **Saber Ambiental: sustentabilidade, racionalidade, complexidade, poder**. Trad. Por Lucia M. E. Orth. 9 ed. Petrópolis: Vozes, 2012.

PRIMAVESI, A. M. **Manejo Ecológico do Solo: a agricultura em regiões tropicais**. Nobel, 2012.

THEODORO, S. H. **Agroecologia: um novo caminho para extensão rural sustentável**. Rio de Janeiro, Garamond, 2009.

INFORMÁTICA BÁSICA

EMENTA: Conceitos básicos. Introdução ao processamento de dados. Hardware. Software. Componentes de um computador. Memórias. Sistemas operacionais. Redes locais e de longa distância. Editores de texto. Planilhas Eletrônicas.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

MARÇULA, M; FILHO, P. A. B. **Informática: conceitos e aplicações**. 3 ed. São Paulo: Érica, 2010. 406p.

MONTEIRO, M. A. **Introdução à Organização de Computadores**. 5 ed. Rio de Janeiro: LCT, 2011. 698p.

NORTON, P. **Introdução à Informática**. São Paulo: Makron Books, 2009. 619p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

LANCHARRO, E. A.; GARCIA LOPES. M. PEÑUE LAS FERNANDEZ, S. **Informática Básica**. São Paulo: Makron Books, 2004. 269p.

MANZANO, A. L. I. N. G. **Microsoft Office Excel 2003: práticas gerenciais**. São Paulo: Érica, 2006. 284p.

MANZANO, A. L. I. N. G. **Estudo dirigido de Microsoft Office Excel 2007**. 2 ed. São Paulo: ABDR- Associação, 2007. 217p.

SILVA, M. G. **Informática: terminologia, Microsoft, Windows vista e Word 2007**. 2 ed. São Paulo: Érica, 2007. 368p.

VELLOSO, F. C. **Informática: conceitos básicos**. 7 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2004. 407p.

PROJETO INTEGRADOR I

EMENTA: Orientação para construção de conhecimentos interdisciplinares que permitam aos alunos a compreensão mais ampla da realidade, além da integração teoria/prática. Estabelecimento da relação professor-aluno e aluno-aluno na investigação, na busca de estabelecimentos e propostas de solução para vivências apresentadas pelos alunos e professores- orientadores.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

MARCONI, Marina de Andrade; LAKATOS, Eva Maria. **Técnica de Pesquisa**. 7 ed. São Paulo: Atlas, 2011.

SILVA, Â. M. (et.al). **Guia para normalização de trabalhos técnico-científicos: projetos de pesquisa, trabalhos acadêmicos, dissertações e teses**. 2 ed. Uberlândia: UFU, 2002.

RAMPAZZO, L. **Metodologia Científica: para alunos dos cursos de graduação e pós-graduação**. 2 ed. São Paulo: Loyola, 2005.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

BARROS, Aidil Jesus da Silveira; LEHFELD, Neide Aparecida de Souza. **Fundamentos de Metodologia Científica**. 3 ed. São Paulo: Atlas, 2008.

FERNANDES, José. **Técnicas de Estudo e Pesquisa**. 7 ed. Goiânia: Kelps, 2004.

GIL, Antônio Carlos. **Como Elaborar Projetos de Pesquisa**. 5 ed. São Paulo: Atlas, 2010.

MARCONI, Marina de Andrade; LAKATOS, Eva Maria. **Fundamentos de Metodologia Científica**. 6 ed. São Paulo: Atlas, 2009.

MARTINS, Gilberto de Andrade. **Manual para Elaboração de Monografias e Dissertações**. 3 ed. São Paulo: Atlas, 2002.

SEVERINO, Antônio Joaquim. **Metodologia do Trabalho Científico**. 23 ed. São Paulo: Cortez, 2007.

TACHIZAWA, Takeshy; MENDES, Gildásio. **Como fazer monografia na prática**. 11 ed. Rio de Janeiro: FGV, 2006.

2º PERÍODO

ANATOMIA DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS II

EMENTA: Conceitos gerais e noções básicas de nomenclatura anatômica de componentes específicos de alguns sistemas que compõe o organismo animal. Estudo geral e comparado

da anatomia descritiva dos sistemas: respiratório, cardiovascular (coração e vasos sanguíneos), linfático, reprodutor (feminino e masculino), urinário, digestório e endócrino.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

GETTY, R. **Anatomia dos Animais Domésticos**. 5 ed. v. I e II. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018.

KÖNIG, E. H.; LIEBICH, H. G. **Anatomia dos Animais Domésticos**. Texto e atlas colorido. Porto Alegre: Artmed, 2016.

DYCE, K. M.; SACK, W. O.; WENSING, C. J. G. **Tratado de Anatomia Veterinária**. 4 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

CONSTANTINESCU, G. M. **Anatomia Clínica de Pequenos Animais**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2005.

DONE, S. H.; GOODOY, P. C.; EVANS, S. A. **Atlas colorido de anatomia veterinária do cão e do gato**. 2. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.

REECE, William O. **Anatomia Funcional e Fisiologia dos Animais Domésticos**. 3 ed. São Paulo, SP: Roca, 2008. 468 p.

SALOMON, F.V.; GEYER, H. **Atlas de Anatomia Aplicada dos Animais Domésticos**. Rio de Janeiro: Guanabar, 2006.

POPESKO, P. **Atlas de Anatomia Topográfica dos Animais Domésticos**. 5 ed. São Paulo: Manole, 2012.

MICROBIOLOGIA

EMENTA: Introdução ao estudo de Microbiologia. Anatomia funcional de células procarióticas e eucarióticas. Bacteriologia: Metabolismo e nutrição bacteriana, Genética bacteriana, Crescimento microbiano. Gênero de bactérias importantes em medicina veterinária. Micologia: características gerais dos fungos. Micoses de importância em medicina veterinária. Introdução à virologia. Doenças virais de importância em medicina veterinária. Microbiologia aplicada à alimentos e água. Microbiologia ambiental.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

RAW, I.; SANTANA, O. **Aventuras da Microbiologia**. São Paulo: Hacker Editores, 2002. 170p.

TORTORA, G. J.; FUNKE, B.R.; CASE, C. L. **Microbiologia**. 8 ed. Porto Alegre: Artmed, 2008.

TRABULSI, L. R.; ALTERTHUM, F. **Microbiologia**. 5 ed. São Paulo: Atheneu, 2008. 760p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

MADIGAN, M. T.; MARTINKO, J. M.; PARKER, J. **Microbiologia de Brock**. 10 ed. São Paulo: Prentice Hall, 2004. 608p.

PELCZAR JÚNIOR, M. J.; CHAN, E. C. S.; KRIEG, N. R. **Microbiologia: conceitos e aplicações**. 2 ed. v. 2. São Paulo: Makron Books. 2008. 517p.

VERMELHO, A. B. et al. **Práticas de Microbiologia**. 2 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019.

McVEY, D. S., KENNEDY, M., CHENGAPPA, M. M. **Microbiologia Veterinária**. 3 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017.

QUINN, P. J., MARKEY, B. K., CARTER, M. E., DONNELLY, W. J., LEONARD, F. C. **Microbiologia Veterinária: essencial (Português)**. 2 ed. Porto Alegre: Artmed, 2019.

FISIOLOGIA ANIMAL I

EMENTA: Introdução à fisiologia dos animais domésticos. Sistema circulatório, funcionamento cardíaco, sangue e coagulação sanguínea. Sistema respiratório. Sistema nervoso central e autônomo. Sistema endócrino. Sistema muscular.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

REECE, Willian O. **Dukes: fisiologia dos animais domésticos**. 13 ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara-Koogan, 2018.

GUYTON, Arthur C.; HALL, John E. **Tratado de Fisiologia Médica**. 11 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.

GETTY, R. **Anatomia dos Animais Domésticos**. 5 ed. v.1. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

CUNNINGHAM, Klein Bradley G. **Tratado de Fisiologia Veterinária**. 5 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014.

CYNTHIA M.; KAHN, T (et al.). **Manual Merck de Veterinária**. 9 ed. Merial: EUA, 2005.

ETTINGER, S. J.; FELDMAN, E. C. **Tratado de Medicina Interna Veterinária**. 5 ed. v. 2. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019. 2156p.

KOEPPEN, Bruce M.; STANTON, Bruce A. **Berne e Levy Fisiologia**. 6 ed. Rio de Janeiro: Elsevier 2009.

RANDAL, D. **Fisiologia Animal: mecanismos e adaptações**. 4 ed. Rio de Janeiro: Guanabara, 2011.

HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA

EMENTA: Estudo das técnicas de preparo de lâminas de histologia; Estudo histológico e histomorfofisiológico dos tecidos (epitelial, conjuntivo, ósseo, muscular e nervoso) e de cada sistema do organismo dos Animais Domésticos. Embriogênese.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

JUNQUEIRA, LC. U.; CARNEIRO, J. **Histologia Básica**. 13 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.

EURELL, J. N.; FRAPPIER, B. L. **Histologia Veterinária de Dellmann**. 6 ed. São Paulo: Manole, 2012.

ALMEIDA, J. M. **Embriologia Veterinária Comparada**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

COMARCK, D. H. **Fundamentos de Histologia**. 2 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.

GARTNER, Leslie. **Tratado de Histologia**. 4 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2017.

KIERSZENBAUM, Abulah M. L. **Histologia e Biologia Celular: uma introdução a patologia**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2004.

KUHNEL, W. **Citologia, Histologia e Anatomia Microscópica**. 11 ed. Porto Alegre: Artmed, 2005.

MOORE, Keith L.; PERSAUD, T. V. N. **Embriologia Básica**. 6 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2004.

MOORE, K. L. (et al). **Atlas Colorido de Embriologia Clínica**. 2 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Kooga, 2002.

BIOFÍSICA

EMENTA: Conceito de biofísica. Noções básicas da estrutura das membranas biológicas. Identificação das grandezas fundamentais e derivadas do universo. Biofísica da respiração e da circulação. Teoria e propriedade dos campos gravitacionais, eletromagnético e nuclear. Movimentos musculares e alavancas anatômicas. Propriedades das fontes condutoras e do calor radiante. Crioterapia. Ondas. Ultrassom. Infravermelho. Ultravioleta.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

GARCIA, Eduardo A. C.. **Biofísica**. São Paulo: Sarvier, 2015.

GUYTON, A. C; HALL, J.E. **Tratado de fisiologia médica**. 10ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.

NELSON, DAVID L.; COX, MICHEL. **Princípios de Bioquímica de Lehninger**. 6º ed. Porto Alegre: Artmed, 2011.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

BERG, J. M; TYMOCZKO, J.L; STRYER, L. Bioquímica. 6 a ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008

CAMPBELL, M. K. Bioquímica. 3ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2000.

MARZZOCO, A. & TORRES, B.B. Bioquímica básica. Ed 3º. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.

DURÁN, José Enrique Rodas. **Biofísica: fundamentos e aplicações**. São Paulo: Prentice Hall, 2006.

KAMON, Pierre. **Bioquímica e Biologia Molecular**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.

GENÉTICA E EVOLUÇÃO

EMENTA: A base celular da hereditariedade. Conceitos básicos: gene, genótipo, fenótipo, cromossomo, cromátide, gene recessivo e dominante, cariótipo e principais síndromes genéticas. Mutação e diversidade genética. Seleção natural e comportamento: a diversidade humana. As leis de Mendel. Herança poligênica. Interações gênicas. Mecanismos de determinação do sexo. Herança sexual do comportamento. Os métodos de estudo genéticos. Questões atuais no campo da genética humana e a discussão dos seus aspectos éticos. Lamarkismo e Darwinismo. A teoria da evolução: origem e síntese neodarwinista. Princípios de evolução e comportamento: seleção natural e adaptação. Especiação. A linhagem primata e a evolução humana: bipedismo, neotenia e cultura. Instinto: questão nature-nurture na ontogenia. Comunicação animal. As contribuições da psicobiologia, da etologia e da sociobiologia. A síntese da psicologia evolucionária.

REFERÊNCIAS BÁSICAS:

ALBERTS, B. **Fundamentos da Biologia Celular**. 3 ed. Porto Alegre: Artmed, 2011.

GRIFFITHS, A. J. F.; MILLER, J. H.; SUZUKI, D. T.; LEWONTIN, R. C.; GELBART, W. M. **Introdução à Genética**. 8 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.

ODUM, E. P. **Ecologia**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.

RUPPERT, E. E. **Zoologia dos Invertebrados: uma abordagem funcional evolutiva**. 7 ed. São Paulo: Roca, 2005.

SIMMONS, M. J. **Fundamentos de Genética**. 4 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.

REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES:

BEGON, M.; TOWNSEN, C. R.; HARPER, J. L. **Ecologia de Indivíduos a Ecossistemas**. 4 ed. Porto Alegre: Artmed, 2008.

BURNS, G. W.; BOTTINO, P. J. **Genética**. 6 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.

DARWIN, C. **A Origem das Espécies**. São Paulo: Martin Claret, 2015.

FUTUYMA, D. J. **Biologia Evolutiva**. 3 ed. São Paulo: FUNPEC, 2009.

JORDE, L. B.; CAREY, J. C.; BAMSHAD, M. J.; WHITE, R. L. **Genética Médica**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2004.

LEWIN, B. **Genes VII**. Porto Alegre: Artmed, 2001.

PIERCE, B. A. **Genética: um enfoque conceitual**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.

RINGO, John. **Genética Básica**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.

PROJETO INTEGRADOR II

EMENTA: Orientação para construção de conhecimentos interdisciplinares que permitam aos alunos a compreensão mais ampla da realidade, além da integração teoria/prática. Estabelecimento da relação professor-aluno e aluno-aluno na investigação, na busca de estabelecimentos e propostas de solução para vivências apresentadas pelos alunos e professores-orientadores.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

MARCONI, Marina de Andrade; LAKATOS, Eva Maria. **Técnica de Pesquisa**. 7 ed. São Paulo: Atlas, 2011.

SILVA, Â. M. (et.al). **Guia para normalização de trabalhos técnico-científicos: projetos de pesquisa, trabalhos acadêmicos, dissertações e teses**. 2 ed. Uberlândia: UFU, 2002.

RAMPAZZO, L. **Metodologia Científica: para alunos dos cursos de graduação e pós-graduação**. 2 ed. São Paulo: Loyola, 2005.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

BARROS, Aidil Jesus da Silveira; LEHFELD, Neide Aparecida de Souza. **Fundamentos de Metodologia Científica**. 3 ed. São Paulo: Atlas, 2008.

FERNANDES, José. **Técnicas de Estudo e Pesquisa**. 7 ed. Goiânia: Kelps, 2004.

GIL, Antônio Carlos. **Como Elaborar Projetos de Pesquisa**. 5 ed. São Paulo: Atlas, 2010.

MARCONI, Marina de Andrade; LAKATOS, Eva Maria. **Fundamentos de Metodologia Científica**. 6 ed. São Paulo: Atlas, 2009.

MARTINS, Gilberto de Andrade. **Manual para elaboração de monografias e dissertações**. 3 ed. São Paulo: Atlas, 2002.

SEVERINO, Antônio Joaquim. **Metodologia do Trabalho Científico**. 23 ed. São Paulo: Cortez, 2007.

TACHIZAWA, Takeshy; MENDES, Gildásio. **Como fazer Monografia na Prática**. 11 ed. Rio de Janeiro: FGV, 2006.

3º PERÍODO **IMUNOLOGIA**

EMENTA: Indução e manifestação da resposta imune. Efeito protetor da resposta imune. Componentes solúveis (complemento, anticorpos, citocinas, quimiocinas, e particulados (células) do sistema imune. Transplantes. Doenças autoimunes. Imunologia e Câncer.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

ABBAS, Abul K.; LICHTMAN, A.H.; POBER, J. S. **Imunologia Celular e Molecular**. 9 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2019.

ABBAS, Abul K. **Imunologia Básica**. 5 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2009.

TIZARD, I. R. **Imunologia Veterinária - Uma Introdução**. 10 ed. São Paulo: Elsevier. 2019.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

ABBAS, Abul K.; LICHTMAN, Andrew H. **Imunologia Básica: funções e distúrbio do sistema imunológico**. 5 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2017.

CALICH, Vera. **Imunologia**. 2 ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2009.

LICHTMAN, Andrew H. **Imunologia Celular e Molecular**. 9 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2019.

SILVA, Wilmar Dias da. **Imunologia Básica e Aplicada**. 5 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003.

ROITT, I.; BROSTOFF, J.; MALE, D. **Imunologia**. 8 ed. São Paulo: Manole, 2002. 481p.

FISIOLOGIA ANIMAL II

EMENTA: Fisiologia do sistema reprodutor masculino e feminino; fisiologia da gestação, parto e puerpério nas diferentes espécies de animais domésticos; fisiologia da lactação; fisiologia da digestão e absorção em monogástricos e ruminantes; fisiologia do sistema urinário; fisiologia do estresse e termo regulação.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

KLEIN, Bradley G. **Tratado de Fisiologia Veterinária**. 5 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014.

DUKES, H.H.; SWENSON, M.J.; REECE, W.O. **Fisiologia dos Animais Domésticos**. 13 ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2018.

GUYTON, Arthur C.; HALL, Jhon E. **Tratado de Fisiologia Médica**. 11 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

CYNTHIA, M.; KAHN, T. (et al). **Manual Merck de Veterinária**. 10 ed. São Paulo: Roca, 2013.

ETTINGER, S.J.& FELDMAN, E. C. **Tratado de Medicina Interna Veterinária**. 5 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019.

KOEPPEN, Bruce M.; STANTON, Bruce A. **Berne e Levy Fisiologia**. 6 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2009.

REECE, W.O. **Dukes: Fisiologia dos Animais Domésticos**. 13 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018.

RANDALL, D. **Fisiologia Animal: mecanismo e adaptações**. 4 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.

PARASITOLOGIA VETERINÁRIA

EMENTA: Introdução ao estudo de Zoologia e Parasitologia: definições, conceitos, evolução e termos técnicos. Classificação dos seres vivos e nomenclatura zoológica. Estudo básico da identificação, morfologia, biologia, epidemiologia e métodos do diagnóstico laboratorial de artrópodes, insetos, helmintos e protozoários de importância médico veterinário, assim como os aspectos referentes à relação hospedeiro-parasito envolvida nas parasitoses.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

FORTES, Elinor. **Parasitologia Veterinária**. São Paulo: Ícone, 2004. 607 p.

BOWMAN, D. D. **Georgis: Parasitologia Veterinária**. 9 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.

TAYLOR, M.A.; COOP, R.L; WALL, R.L. **Parasitologia Veterinária**. 4 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

FREITAS, E. O. D; GONÇALVES, Thyanne Oliveira de Freitas. **Imunologia, Parasitologia e Hematologia Aplicada à Biotecnologia**. São Paulo: Érica, 2015. (Biblioteca Digital)

NEVES, David Pereira e Bittencourt; NETO, João Batista. **Atlas Didático de Parasitologia**. 2 ed. Belo Horizonte: Atheneu, 2009.

NEVES, D. P.; FILIPPIS, T. **Parasitologia Básica**. 2 ed. São Paulo: Atheneu, 2010.

HICKMAN, C. P.; ROBERTS, L. S.; LARSON, A. **Princípios e Integrados de Zoologia**. 11 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.

MONTEIRO, S. G. **Parasitologia na Medicina Veterinária**. 2 ed. Rio de Janeiro: Editora ABDR, 2018.

MELHORAMENTO ANIMAL

EMENTA: Introdução e breve histórico do melhoramento genético; Melhoramento genético e do meio. Genética quantitativa aplicada ao melhoramento dos animais domésticos. Constituição genética da população; frequência gênica e genotípica. Teorema de Hardy-Weinberg. Fatores que alteram a frequência gênica. Revisão básica de estatística descritiva de variação. Correlações Genéticas e Fenotípicas. Herdabilidade. Repetibilidade. Seleção. Endogamia ou consanguinidade; Cruzamento ou exogamia. Melhoramento genético de algumas espécies domésticas de interesse zootécnico ao homem (bovino de corte e leite, suínos, aves de corte e postura, caprinos, ovinos, bubalinos, equinos, coelhos).

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

GRIFFITHS, A. J. F.; MILLER, J. H.; SUZUKI, D. T.; LEWONTIN, R. C.; GELBART, W. M. **Introdução à Genética**. 9 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.

PEREIRA, J. C. C. **Melhoramento Genético Aplicado à Produção Animal**. 5 ed. Belo Horizonte: FEPMVZ, 2012.

KINGHORN, B.; WERF, J. V. D.; RYAN, M. **Melhoramento Animal – uso de novas tecnologias**. Piracicaba, FEALQ, 2016.

LAZZARINI, S.; ALHADAS, H. M.; DUARTE, M. S. **Reprodução e Melhoramento Genético**. 3 ed. Aprenda Fácil, 2018.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

BUIATTI, Marcello. **Biotecnologia: a engenharia genética entre a biologia, ética e mercado**. Paulinas: Loyola, 2004.

CRUZ, Cosme Damião; CARNEIRO, Pedro Crescêncio Souza. **Modelos Biométricos Aplicados ao Melhoramento Genético**. 2 ed. v. 2. Viçosa: UFV, 2006.

QUEIROZ, S. A. **Introdução ao Melhoramento Genético de Bovinos de Corte**. Guaíba: Agrolivros, 2012.

RAMALHO, M.A.P.; SANTOS, J.B.; PINTO, C. A. B. **Genética na Agropecuária**. 5 ed. Lavras: Editora UFLA, 2012.

SILVA, J. C. P. M.; VELOSO, C. M. **Melhoramento Genético do Gado Leiteiro**. Viçosa: Aprenda Fácil, 2011.

SNUSTAD, D. Peter; SIMMONS, Michael J. **Fundamentos de Genética**. 4 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.

BIOQUÍMICA

EMENTA: Biomoléculas: aminoácidos, proteínas, carboidratos, lipídeos, nucleotídeos e ácidos nucléicos, membranas biológicas, vitaminas e coenzimas. Bioenergética: Aspectos cinéticos e metabólicos das enzimas. Metabolismo: de carboidratos, de lipídeos, de compostos nitrogenados; regulação e integração metabólicas.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

CAMPELL, M. K. **Bioquímica**. 3 ed. Porto Alegre: Artmed, 2007. 752p.

LEHNINGER, A. L.; NELSON, D. L.; COX, M. M. **Princípios de Bioquímica de Lehninger**. 5 ed. Porto Alegre: Artmed, 2011.

MARZZOCO, A.; TORRES, B. B. **Bioquímica Básica**. 3 ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2007. 386p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

KAMOUN, P.; LAVOINNE, A.; VERNEUIL, H. **Bioquímica e Biologia Molecular**. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2006. 420p.

RODWELL, Victor W.. **Bioquímica Ilustrada de Harper**. Porto Alegre: AMGH, 2021. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9786558040033>. Acesso em: 31 de May 2022.

STRYER, L.; TYMOCZKO, J. L.; BERG, J. M. **Bioquímica**. 6 ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2008. 1114p.

UCKO, D. A. **Química para as ciências da saúde: uma introdução à química geral, orgânica e biológica**. Barueri: Manole, 1992. 646p.

VOET, D. **Fundamentos de Bioquímica**. São Paulo: Artmed, 2006. 931p.

EMPREENDEDORISMO

EMENTA: Natureza e importância do empreendedorismo. Contribuição do empreendedorismo para a formação e desenvolvimento de carreiras. Empreendedorismo e responsabilidade social e ambiental. Desenvolvimento de habilidades e atitudes empreendedoras. Inovação, criatividade, processos de tomada de decisão, avaliação e gestão de riscos e liderança, desenvolvimento da visão e identificação de oportunidades, validação de uma ideia, construção de um plano de negócios e negociação. Marketing pessoal e empresarial.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

DORNELAS, José Carlos Assis. **Empreendedorismo: transformando ideias em negócios**. 6 ed. São Paulo: Atlas, 2016.

MARIANO, S. R. H.; MAYER, V. F. **Empreendedorismo: fundamentos e técnicas para a criatividade**. Rio de Janeiro: LTC – Livros Técnicos e Científicos, 2014.

TEJON, J. L.; XAVIER, C. **Marketing & Agronegócio: a nova gestão - diálogo com a sociedade**. São Paulo: Pearson Education, 2009. 316p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

BERNARDES, Cyro; MARCONDES, Reynaldo C. **Criando Empresas para o Sucesso: empreendedorismo na prática**. 3 ed. São Paulo: Saraiva, 2004.

DEGEN, Ronald Jean. **O Empreendedor: fundamentos da iniciativa empresarial**. 8 ed. São Paulo: Makron Books do Brasil, 2005.

GALLI, Adriana Velho; GIACOMELLI, Giancarlo. **Empreendedorismo**. Porto Alegre: SER - SAGAH, 2017. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#!/books/9788595022492>. Acesso em: 31 de May 2022.

MARCOVITCH, Jacques. **Pioneiros & Empreendedores**. v.1. São Paulo: Saraiva, 2003.

SILVA, Carlos Arthur Barbosa (org). **Projetos de Empreendimentos Agroindustriais: produtos de origem animal**. v.1. Viçosa: UFV, 2011.

ZUIN, Luís Fernando Soares; QUEIRÓZ, Timóteo Ramos. **Agronegócios: gestão, inovação e sustentabilidade** - 2ED. São Paulo: Editora Saraiva, 2019. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788571440104>. Acesso em: 31 de May 2022.

PROJETO INTEGRADOR III

EMENTA: Orientação para construção de conhecimentos interdisciplinares que permitam aos alunos a compreensão mais ampla da realidade, além da integração teoria/prática. Estabelecimento da relação professor-aluno e aluno-aluno na investigação, na busca de estabelecimentos e propostas de solução para vivências apresentadas pelos alunos e professores-orientadores.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

MARCONI, Marina de Andrade; LAKATOS, Eva Maria. **Técnica de Pesquisa**. 7 ed. São Paulo: Atlas, 2011.

SILVA, Â. M. (et.al). **Guia para normalização de trabalhos técnico-científicos: projetos de pesquisa, trabalhos acadêmicos, dissertações e teses**. Uberlândia: UFU, 2002.

RAMPAZZO, L. **Metodologia Científica: para alunos dos cursos de graduação e pós-graduação**. 2 ed. São Paulo: Loyola, 2005.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

BARROS, Aidil Jesus da Silveira; LEHFELD, Neide Aparecida de Souza. **Fundamentos de Metodologia Científica**. 3 ed. São Paulo: Atlas, 2009.

FERNANDES, José. **Técnicas de Estudo e Pesquisa**. 7 ed. Goiânia: Kelps, 2004.

GIL, Antônio Carlos. **Como Elaborar Projetos de Pesquisa**. 5 ed. São Paulo: Atlas, 2010.

MARCONI, Marina de Andrade; LAKATOS, Eva Maria. **Fundamentos de Metodologia Científica**. 6 ed. São Paulo: Atlas, 2009.

MARTINS, Gilberto de Andrade. **Manual para Elaboração de Monografias e Dissertações**. 3 ed. São Paulo: Atlas, 2002.

SEVERINO, Antônio Joaquim. **Metodologia do Trabalho Científico**. 23 ed. São Paulo: Cortez, 2007.

TACHIZAWA, Takeshy; MENDES, Gildásio. **Como Fazer Monografia na Prática**. 11 ed. Rio de Janeiro: FGV, 2006.

EMENTA: Farmacologia Geral (histórico, origem, campos da farmacologia, objetivos, conceitos, fármaco e medicamentos). Prescrição e Legislação Brasileira de Medicamentos (conceito, aspectos, tipos, categorias, composição, publicações oficiais e não-oficiais, fórmulas, leis). Farmacocinética (estudo dos processos temporais relacionados à administração de drogas, absorção, distribuição, biotransformação e excreção). Farmacodinâmica (estudo dos mecanismos de ação, efeitos fisiológicos e bioquímicos). Quimioterapia antimicrobiana (antibióticos, antifúngicos, antivirais). Antiparasitários (Anti-helmínticos, antinematódeo, antitrepatódeos antiprotozoários, ectoparasitocidas). Autacóides. Antiinflamatórios (esteroidais e não esteroidais). Farmacologia Cardiovascular (cardiotônicos, antiarrítmicos, vasodilatadores). Farmacologia do sistema respiratório (antitussígenos, expectorantes e mucolíticos), Quimioterapia Antineoplásica, Doping e anabolizantes.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

BRUNTON, L.L. **Goodman & Gilman as bases farmacológicas da terapêutica**. 13 ed. Porto Alegre: Artmed, 2019. 1738p.

FRANCO, André Silva; KRIEGER, José Eduardo. **Manual de Farmacologia**. Barueri: Manole, 2016. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788520450321>. Acesso em: 31 de May 2022.

SPINOSA, H.S.; GORNIK, S.L.; BERNARDI, M.M. **Farmacologia Aplicada à Medicina Veterinária**. 6 ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan S.A., 2019, 950p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

ADAMS, H. R. **Farmacologia e Terapêutica em Veterinária**. 8 ed. Rio de Janeiro: Guanabara K, 2019, 1034p.

BERTAM, G. KATZUNG. **Farmacologia Básica e Clínica**. 13 ed. Porto Alegre: AMGH, 2017, 1202p.

FUCHS, F. D. **Farmacologia Clínica e Terapêutica**. 5 ed. Rio de Janeiro: Guanabara K, 2019, 833p.

MADDISON, D; PAGE, J. E; CHURCH, S. **Farmacologia Clínica de Pequenos Animais**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010, 581p.

VIANA, F. A. B. **Guia Terapêutico Veterinário**. 4 ed. Lagoa Santa: Gráfica Editoria CEM, 2019, 528p.

DOENÇAS PARASITÁRIAS EM ANIMAIS DOMÉSTICOS

EMENTA: Doenças parasitárias dos animais domésticos causadas por artrópodes, protozoários, e helmintos, nos aspectos relacionados à etiologia, distribuição geográfica, epidemiologia, fisiopatologia, patogenia, sintomatologia, evolução, diagnóstico clínico e laboratorial, tratamento, controle e profilaxia. Enfocando sua importância sob o ponto de vista sanitário (saúde pública) e econômico.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

BOWMAN, D. D. **Georgis – Parasitologia Veterinária**. 9 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010, 431p.

FORTES, Elinor. **Parasitologia Veterinária**. 4 . ed. São Paulo: Guanabara Koogan, 2004. 607p.

TAYLOR, M.A.; COOP, R.L. **Parasitologia Veterinária**. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017. 965p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

FREITAS, E. O. D; GONÇALVES, Thyanne Oliveira de Freitas. **Imunologia, Parasitologia e Hematologia Aplicada à Biotecnologia**. São Paulo: Érica, 2015. (Biblioteca Digital)

MONTEIRO, S. G. **Parasitologia na Medicina Veterinária**. 2 ed. Rio de Janeiro: ABDP, 2018, 357p.

NEVES, D. P., NETO, J.B.B. **Atlas Didático de Parasitologia**. 2. ed. Belo Horizonte: Atheneu, 2009, 101p.

NEVES, David Pereira. **Parasitologia Humana**. 13 ed. São Paulo: Atheneu, 2016, 588p.

REY, Luis. **Parasitologia: Parasitos e Doenças Parasitárias do Homem nos Trópicos Ocidentais**. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008. 883p

NUTRIÇÃO ANIMAL

EMENTA: Introdução à Zootecnia. Bioclimatologia animal. Princípios de nutrição animal. Digestão dos alimentos, absorção e metabolismo dos alimentos em monogástricos e ruminantes. Alimentos energéticos e proteicos. Volumosos para ruminantes. Fontes suplementares de minerais e vitaminas. Cálculo de rações balanceadas.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

BERCHIELLI, T. T.; PIRES, A. V.; OLIVEIRA, S. G. (Eds.). **Nutrição de Ruminantes**. 2 ed. Jaboticabal: FUNEP, 2011. 616p.

ESPÍNDOLA, Gastão Barreto. **Revisão dos Parâmetros não Zootécnicos Aplicados em Nutrição de Monogástricos**. Expressão Gráfica: Fortaleza, 2011. 168p.

LANA, R. P. **Nutrição e Alimentação Animal: mitos e realidades**. 2 ed. Viçosa: Suprema Gráfica e Editoria Ltda, 2007. 344p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

LANA, R. P. **Sistema viçosa de formulação de rações**. 4 ed. Viçosa: UFV, 2009. 89p.

LAZZARINI NETO, S. **Engorda a Pasto**. 2 ed. Viçosa: UFV, 2000. 96p.

OLIVEIRA, M. D. S.; SOUSA, C. C. **Bovinocultura Leiteira**: fisiologia, nutrição e alimentação de vacas leiteiras. Jaboticabal: FUNEP, 2009. 246p.

SILVA, Dirceu Jorge; QUEIROZ, A. C. **Análise de Alimentos**: métodos químicos e biológicos. 3 ed. Viçosa: UFV, 2009. 235p.

VALADARES FILHO, S. C.; MACHADO, P. A. S.; CHIZZOTTI, M. L. et al. **Tabelas brasileiras de composição de alimentos para bovinos**. 3. ed. Viçosa: UFV, 2010. 502p.

SUINOCULTURA

EMENTA: Introdução à Suinocultura. Raças e cruzamentos de suínos. Manejo de reprodutoras, Manejo de cachaços. Manejo de leitões e suínos nas fases de crescimento e terminação. Instalações e equipamentos. Nutrição e alimentação de suínos, vacinas, biossegurança, instalações, manejo e destino de dejetos (leis ambientais, desenvolvimento sustentável).

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

CARAMORI JUNIOR, J.C. **Manejo Reprodutivo de Suínos**. Brasília: LK, 2007, 72p.

MAFESSONI, Edmar Luiz. **Manual Prático para Produção de Suínos**. Guaíba: AGROLIVROS, 2014, 471p.

FERREIRA, R. A. **Suinocultura: manual prático de criação**. Viçosa: Aprenda Fácil, 2017, 440p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

CONSTABLE, Peter D. **Clínica Veterinária - Um Tratado de Doenças dos Bovinos, Ovinos, Suínos e Caprinos**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2020. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527737203>. Acesso em: 31 de May 2022.

FONTAINE, M; CADORÉ, J. L. **Vade-mécum de Medicina Veterinária**. V.I. 16.ed. São Paulo: Andrei, 2001, 1131p.

HAFEZ, E. S. E. **Reprodução Animal**. 7ª ed. São Paulo: Manole, 2004, 513p.

MORAES, Ângela Maria. **Tecnologia do cultivo de células animais: de bufármacos à terapia gênica**. São Paulo: Roca, 2014, 503p.

TUBINO, D. F. **Planejamento e Controle da Produção – Teoria e Prática**. 3 ed. São Paulo: Atlas, 2017, 208p.

SOCIOLOGIA RURAL

EMENTA: O conceito de Sociologia e suas diversas manifestações na sociedade. Os objetos e os métodos de estudo da Sociologia em geral e, em particular. Estudo das teorias sociológicas clássicas (Durkheim, Weber, Comte e Marx) e seus respectivos impactos sobre as teorias e as práticas pedagógicas ao longo da história da civilização ocidental. Sociologia das organizações, estruturas e organização social, instituições sociais, positivismo e materialismo histórico. Formação econômicas, pré-capitalistas e capitalistas. Conceito de classes sociais na concepção marxista e não-marxista. A organização científica do trabalho: o trabalho, o estado e a empresa capitalista. Cultura e Cultura Organizacional. Sociologia Rural, Antropologia e Etnocentrismo. A sociologia e as teorias da evolução do direito: evolução social e jurídica. Sociologia Jurídica no Brasil, bem como a visão social na antiguidade; a sociedade na idade média; a sociedade absolutista; a sociedade no estado de direito; a sociologia no século XIX e XX; a sociologia contemporânea. Protagonismo das populações indígenas nos processos de contato, interação e resistência, bem como as escolas antropológicas e a visão da África. Os povos africanos, suas regiões e suas matrizes linguísticas. Religiões Africanas e Religiões de Matrizes no Brasil. Vivências e significações culturais africanas nas Américas.

REFERÊNCIA BÁSICA:

ARAUJO, S. M; BRIDI, M. A; MOTIN, B. L. **Sociologia: um olhar crítico**. São Paulo: Contexto, 2009, 255p.

BROSE, M. **Participação na Extensão Rural**. Porto Alegre: Torno, 2004, 256p.

FROEHLICH, J. M; DIESEL, V. **Desenvolvimento Rural – tendências e debates contemporâneos**. 2 ed. Rio Grande do Sul: Unijui, 2009, 192p.

REFERÊNCIA COMPLEMENTAR:

BUSATO, M. A.; POZZOBON, M. E. **Extensão Universitária: reflexão e ação**. Chapecó, SC: Argos, 2009, 173p.

COSTA, L. F. C; FLEXOR, G.; SANTOS, R. (Eds). **Mundo Rural Brasileiro – ensaios interdisciplinares**. Rio de Janeiro: EDUR MAUAD X, 2008, 343p.

PENTEADO, S. R. **Certificação Agrícola: selo ambiental e orgânico**. 2 ed. Campinas, SP: Via Organica, 2010, 215p.

SILVA, Leandro Ribeiro da. **Propriedade Rural**. 2 ed. Rio de Janeiro: Lumen Juris, 2008, 275p.

ZUIN, L. F. S.; ZUIN, P. B. **Produção de Alimentos Tradicionais – extensão rural**. São Paulo: Ideias e Letras, 2008, 219p.

GESTÃO DE AGRONEGÓCIO

EMENTA: Caracterização da Administração como atividade mediadora das realizações humanas, habilidades necessárias ao Administrador de Agronegócios face aos encargos e propósitos fundamentais da administração, esboçando-se a base teórica da administração: conceituação, divisão e as especificações administrativas.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

BROSE, Markus (org). **Participação na Extensão Rural**. Porto Alegre: Tomo Editorial, 2004, 256p.

MENDES, J. T. G; PADILHA JUNIOR, J. B. **Agronegócio: uma abordagem econômica**. São Paulo: Pearson, 2007. 369p.

TEJON, J. L; XAVIER, C. **Marketing & Agronegócio: a nova gestão - diálogo com a sociedade**. São Paulo: Pearson, 2009. 316p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

BATALHA, M. O. **Gestão Agroindustrial**. 3 ed. v. 1. São Paulo: Atlas, 2012. 770p.

BATALHA, M. O. **Gestão Agroindustrial**. v.2. 3 ed. São Paulo: Atlas, 2001. 383p.

BATALHA, M. O. **Gestão do Agronegócio**. Textos Seleccionados. São Carlos: EdUfscar, 2009. 465p.

BRAGA, M. J.; REIS, B. S. (org). **Agronegócio Cooperativo: reestruturação e estratégias**. Viçosa: Sescop, 2005. 305p.

CALLADO, A. A. C. (Ed.). **Agronegócio**. 3 ed. São Paulo: Atlas, 2011. 203p.

CASTRO, Luciano Thomé. **Agronegócios e Desenvolvimento Sustentável: uma agenda para a liderança**. São Paulo: Atlas, 2009. 172p.

BIOÉTICA E BEM ESTAR

EMENTA: Princípios da Bioética. Noções gerais de ética na utilização e manejo de animais na Medicina Veterinária e Produção Animal. O bem estar dos animais de companhia e de produção. Ética em pesquisa. Meio Ambiente e sua interação com a saúde animal. Conceito de Ética e Moral. História e princípios da Bioética (Código de Nuremberg, declaração de Helsinque, diretrizes internacionais). Interrelações: Ética, Moral e Direito. Ética e biotecnologia. Bioética e meio ambiente. Bioética e saúde pública. Diretrizes e normas para pesquisa. O Conselho Nacional de Ética na Pesquisa - CONEP. Gestão da propriedade intelectual.

REFERÊNCIAS BÁSICAS:

DINIZ, D. **O que é Bioética**. São Paulo. Brasiliense, 2012

FORTES, P. A. C; ZOBOLI, I. L. C. P. (org) **Bioética e Saúde Pública**. São Paulo, Loyola, 2009.

MENDONÇA e colaboradores. **Bioética: Meio ambiente, saúde e pesquisa**. São Paulo: Látia, 2014.

REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES:

BOFF, L. **Ética e Moral**. 8 ed. Petrópolis: Vozes, 2012.

CAMARGO, M. **Fundamentos de Ética Geral e Profissional**. 11 ed. Petrópolis: Vozes, 2013.

NALINI, J. R. **Ética Geral e Profissional**. 10 ed. São Paulo: Revista dos Tribunais, 2013.

NERI, D. **A Bioética em Laboratório**. Ipiranga: Loyola, 2010.

SANTOS, C. R. **Ética, Moral e Competência dos Profissionais da Educação**. São Paulo: Avercamp, 2006.

BROOM, D. M.; FRASER, A. F.. **Comportamento e bem-estar de animais domésticos** – 4a ed. Barueri: Manole, 2010. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788520455715>. Acesso em: 31 de May 2022.

PROJETO INTEGRADOR IV

EMENTA: Orientação para construção de conhecimentos interdisciplinares que permitam aos alunos a compreensão mais ampla da realidade, além da integração teoria/prática. Estabelecimento da relação professor-aluno e aluno-aluno na investigação, na busca de estabelecimentos e propostas de solução para vivências apresentadas pelos alunos e professores-orientadores.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

MARCONI, Marina de Andrade; LAKATOS, Eva Maria. **Técnica de Pesquisa**. 7.ed., São Paulo: Atlas, 2011.

SILVA, Â. M. (et.al). **Guia para normalização de trabalhos técnico-científicos: projetos de pesquisa, trabalhos acadêmicos, dissertações e teses**. Uberlândia: UFU, 2002.

RAMPAZZO, L. **Metodologia Científica: para alunos dos cursos de graduação e pós-graduação**. 2.ed., São Paulo: Loyola, 2005.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

BARROS, Aidil Jesus da Silveira; LEHFELD, Neide Aparecida de Souza. **Fundamentos de Metodologia Científica**. 3. ed., São Paulo: Atlas, 2009.

FERNANDES, José. **Técnicas de Estudo e Pesquisa**. 7.ed., Goiânia: Kelps, 2004.

GIL, Antônio Carlos. **Como Elaborar Projetos de Pesquisa**. 5. ed., São Paulo: Atlas, 2010.

MARCONI, Marina de Andrade; LAKATOS, Eva Maria. **Fundamentos de Metodologia Científica**. 6.ed.São Paulo: Atlas, 2009.

MARTINS, Gilberto de Andrade. **Manual para elaboração de monografias e dissertações**. 3.ed. São Paulo: Atlas, 2002.

SEVERINO, Antônio Joaquim. **Metodologia do Trabalho Científico**. 23. Ed. São Paulo: Cortez, 2007.

TACHIZAWA, Takeshy; MENDES, Gildásio. **Como fazer monografia na prática**.11.ed., Rio de Janeiro: FGV, 2006.

5º PERÍODO

ANATOMIA PATOLÓGICA

EMENTA: Introdução ao Estudo da Patologia Geral. Morte e Alterações Pós-Morte. Degenerações Patológicas. Necrose. Alterações Circulatórias Gerais. Pigmentações Patológicas. Inflamação. Distúrbios do Crescimento e da Diferenciação Celular. Neoplasias. Técnica de Necropsia nas Diversas Espécies Domésticas e Colheita, Remessa e Processamento de Materiais para Histopatologia. Citologia aspirativa por agulha fina.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

SANTOS, Renato de Lima; ALESSI, Antonio Carlos. **Patologia Veterinária**, 2ª edição. Rio de Janeiro: Roca, 2016. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527729253>. Acesso em: 31 de May 2022.

KUMAR, Vinay. **Robbins Patologia Básica**. Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2018. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595151895>. Acesso em: 31 de May 2022.

ZACHARY, James F.. **Bases da Patologia em Veterinária**. Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2018. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595150621>. Acesso em: 31 de May 2022.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

FELIN, Izabela Paz Danezi. **Patologia Geral**. Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2016. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595151505>. Acesso em: 31 de May 2022.

FILHO, Geraldo Brasileiro. **Bogliolo - Patologia**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527738378>. Acesso em: 31 de May 2022.

KIERSZENBAUM, Abraham L.; TRES, Laura L.. **Histologia e Biologia Celular - Uma Introdução à Patologia**. Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2021. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595158399>. Acesso em: 31 de May 2022.

KUMAR, Vinay; ABBAS, Abul; ASTER, Jon. **Robbins & Cotran Patologia - Bases Patológicas das Doenças**. Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2016. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595150966>. Acesso em: 31 de May 2022.

MITCHELL, Richard N.; KUMAR, Vinay; ABBAS, Abul K. et al. **Robbins & Cotran Fundamentos de Patologia**. Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2017. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595151796>. Acesso em: 31 de May 2022.

SEMIOLOGIA VETERINÁRIA

EMENTA: Introdução, contenção física dos animais domésticos (cães, gatos, bovinos, equinos, caprinos, ovinos e suínos), contenção química dos animais domésticos, Exame físico geral ou de rotina (inspeção, palpação, auscultação, percussão, olfação); Identificação; Anamnese; Avaliações das funções vitais; Exames de mucosa aparentes, exames de linfonodos; Parâmetros clínicos para detecção de alterações anátomo-fisiológicas nos diversos sistemas orgânicos dos animais domésticos: tegumentar, digestivo, cardiovascular, respiratório, genito-urinário, nervoso, reprodutivo, osteo-articular e glândulas mamárias nos mamíferos, bem como o desenvolvimento de conhecimentos de patologia clínica por meio do estudo de exames laboratoriais complementares ao diagnóstico clínico.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

FEITOSA, Francisco Leydson F.. **Semiologia Veterinária - A Arte do Diagnóstico**. Rio de Janeiro: Roca, 2020. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527736336>. Acesso em: 31 de May 2022.

KLEIN, Bradley G.. **Cunningham Tratado de Fisiologia Veterinária**. Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2021. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595158085>. Acesso em: 31 de May 2022.

NELSON, Richard. **Medicina Interna de Pequenos Animais**. Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2015. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595156258>. Acesso em: 31 de May 2022.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

DONE, Stanley. **Atlas Colorido de Anatomia Veterinária do Cão e Gato**. Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2010. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595151857>. Acesso em: 31 de May 2022.

DONE, Stanley H.. **Atlas Colorido de Anatomia Veterinária de Equinos**. Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2012. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595151864>. Acesso em: 31 de May 2022.

ETTINGER, S.J. **Tratado de medicina interna veterinária**. V.1. 5.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019.

ETTINGER, S.J. **Tratado de medicina interna veterinária**. V.2. 5.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019.

MORAILLON, Robert. **Manual Elsevier de Veterinária: Diagnóstico e Tratamento de Cães, Gatos e Animais Exóticos**. Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2013. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595156319>. Acesso em: 31 de May 2022

TAYLOR, Susan M.. **Clínica em Pequenos Animais**. Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2022. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595158856>. Acesso em: 31 de May 2022.

REPRODUÇÃO ANIMAL

EMENTA: O ensino desta disciplina visa dar aos estudantes os conhecimentos fundamentais sobre fisiologia da reprodução para que os mesmos possam entender os processos reprodutivos das espécies domésticas e sua relação com a produção animal, torná-los capaz de promover a seleção de animais quanto aos aspectos reprodutivos e de promover manejo reprodutivo diferenciado para cada sistema de produção, dentro das atribuições de zootecnista. Fornecer uma visão ampla das novas biotécnicas aplicadas na reprodução animal.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

LUZ, Marcelo Rezende; SILVA, Alexandre Rodrigues. **Reprodução de cães**. Barueri: Manole, 2019. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788520455449>. Acesso em: 31 de May 2022.

NASCIMENTO, Ernane Fagundes do. **Patologia da Reprodução dos Animais Domésticos**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527737609>. Acesso em: 31 de May 2022.

KINGHORN, B.; WERF, J. V. D.; RYAN, M. **Melhoramento Animal – uso de novas tecnologias**. Piracicaba, FEALQ, 2016.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

AISEN, Eduardo G.; BICUDO, Sony Dimas. **Reprodução ovina e caprina**. São Paulo: Mediação, 2008.

BROOM, D. M.; FRASER, A. F.. **Comportamento e bem-estar de animais domésticos – 4a ed.** Barueri: Manole, 2010. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788520455715>. Acesso em: 31 de May 2022.

CARAMORI JÚNIOR, João Garcia. **Manejo reprodutivo de suínos**. Brasília: LK, 2007.

HAFEZ, E.S.E.; HAFEZ, B. **Reprodução animal**. 7. ed. BARUERI: MANOLE, 2004.

LAZZARINI, S.; ALHADAS, H. M.; DUARTE, M. S. **Reprodução e Melhoramento Genético**. 3 ed. Aprenda Fácil, 2018.

SELAIVE-VILLARROEL, Arturo Bernardo; OSÓRIO, José Carlos da Silveira. **Produção de Ovinos no Brasil**. Rio de Janeiro: Roca, 2014. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-277-2602-3>. Acesso em: 31 de May 2022.

DOENÇAS INFECCIOSAS EM ANIMAIS I

EMENTA: Estudo da etiologia, patogenia, sintomatologia, diagnóstico e tratamento das doenças infecciosas dos animais causadas por vírus, bactérias e fungos, com destaque às características epidemiológicas, defesa sanitária e às medidas de profilaxia e controle. Práticas de Campo.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

GREENE, Craig E.. **Doenças Infecciosas em Cães e Gatos**. Rio de Janeiro: Roca, 2015. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-277-2725-9>. Acesso em: 31 de May 2022.

COURA, José Rodrigues. **Dinâmica das Doenças Infecciosas e Parasitárias**, 2ª edição. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-277-2275-9>. Acesso em: 31 de May 2022.

CONSTABLE, Peter D.. **Clínica Veterinária - Um Tratado de Doenças dos Bovinos, Ovinos, Suínos e Caprinos**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2020. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527737203>. Acesso em: 31 de May 2022.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

MORAES, Sandra do Lago; FERREIRA, Antonio Walter. **Diagnóstico Laboratorial das Principais Doenças Infecciosas e Autoimunes**, 3ª edição. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-277-2308-4>. Acesso em: 31 de May 2022.

MCVEY, Scott; KENNEDY, Melissa; CHENGAPPA, M.M.. **Microbiologia Veterinária**, 3ª edição. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527728263>. Acesso em: 31 de May 2022.

LEVINSON, Warren; CHIN-HONG, Peter; JOYCE, Elizabeth et al. **Microbiologia Médica e Imunologia: um manual clínico para doenças infecciosas**. Porto Alegre: ArtMed, 2021. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9786558040156>. Acesso em: 31 de May 2022.

CHEVILLE, Norman F.. **Introdução à patologia veterinária**. 3a ed. Barueri: Manole, 2009. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788520459621>. Acesso em: 31 de May 2022.

QUINN, P.J (et.al). **Microbiologia veterinária essencial**. Porto Alegre: Artmed, 2019.

AVICULTURA

EMENTA: Estudo da produção de aves considerando a viabilidade econômica, social e ambiental; Introdução à Avicultura; Produção de híbridos comerciais; Criação e manejo de frangos de corte, galinhas poedeiras e matrizes leves e pesadas; Sistemas e módulos de criação; Instalações; Equipamentos e programas de sanidade, Instalação e manejo de incubatório, manejo e instalação de criação alternativa de aves; Produção alternativa de carne de frangos e ovos (caipira, orgânico e industrial); Criação de codornas e avestruz.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

Cavalcanti, F. A. V. R.. **Avicultura caipira: estudo de mercado para a cadeia da galinha caipira**. Natal : SEBRAE/RN, 2019. Disponível em: <https://www.sebrae.com.br/Sebrae/Portal%20Sebrae/UFs/RN/Anexos/e-book-avicultura-caipira-final.pdf> Acesso em: 23 de junho 2022.

Sagrilo, E.; Vieira, F.J.; Neto, R. B. A.; Sobreira, R. S. **Criação de galinhas caipiras** / Embrapa Informação Tecnológica; Embrapa Meio- Norte. – Brasília, DF : Embrapa Informação Tecnológica, 2007. 73 p. : il. – (ABC da Agricultura Familiar, 20) Disponível em: <https://www.bibliotecaagptea.org.br/zootecnia/avicultura/livros/CRIACAO%20DE%20GALINH A%20CAPIRA.pdf> Acesso em: 23 de junho 2022.

Giroto, Ademir Francisco. **Custo de produção de ovos**. Concórdia: Embrapa Suínos e Aves, 2008. 45 p.; 21cm. Disponível em: <https://www.bibliotecaagptea.org.br/zootecnia/avicultura/livros/CUSTO%20DE%20PRODUC AO%20DE%20OVOS.pdf> Acesso em: 23 de junho 2022.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

Santos, M. W.; Ribeiro, A. G. P.; Carvalho, L. S.. **Criação de galinha caipira para produção de ovos em regime semi- intensivo**. Niterói : Programa Rio Rural, 2009. Disponível em: <https://www.bibliotecaagptea.org.br/zootecnia/avicultura/livros/MANUAL%20DE%20CRIACAO %20DE%20GALINHA%20CAPIRA.pdf> Acesso em: 23 de junho 2022.

Murad, J. C. B. **Animais de Pequeno Porte** I. / NT Editora. -- Brasília: 2014. 241p. : il. ; Disponível: <https://www.bibliotecaagptea.org.br/zootecnia/avicultura/livros/ANIMAIS%20DE%20PEQUEN O%20PORTE%20AVICULTURA.pdf> Acesso em: 23 de junho 2022.

SANTANA FILHO, E.P. de.; LIMA, D.J. de; 2012. **Criação de aves semiconfinadas**. Ilhéus, Ceplac/Cenex. 48P. Disponível em: <https://www.bibliotecaagptea.org.br/zootecnia/avicultura/livros/CRIACAO%20DE%20AVES%2 0SEMICONFINADAS.pdf> Acesso em: 23 de junho 2022.

Palhares, J. C. P.; Kunz, A.. **Manejo ambiental na avicultura**. Concórdia: Embrapa Suínos e Aves, 2011. 221p.. Disponível em: <https://www.bibliotecaagptea.org.br/zootecnia/avicultura/livros/MANEJO%20AMBIENTAL%20 NA%20AVICULTURA%20EMBRAPA.pdf> Acesso em: 23 de junho 2022.

Mizusaki, M. Y. **Território e reestruturação produtiva na avicultura**. Dourados, MS : Editora da UFGD, 2009. 356p. Disponível em: <https://www.bibliotecaagptea.org.br/zootecnia/avicultura/livros/TERRITORIO%20E%20REEST RUTURACAO%20PRODUTIVA%20NA%20AVICULTURA.pdf> Acesso em: 23 de junho 2022.

EPIDEMIOLOGIA E SAÚDE PÚBLICA

EMENTA: Evolução da Saúde Pública no Brasil; A medicina veterinária como área da saúde. SUS. Lei Federal 8080 de 1990; Sistemas de Gestão Pública (Municipal, Estadual e Federal) e legislação vigente; Vigilância à saúde (Epidemiológica, Sanitária e Ambiental) e seus núcleos de ação e serviço; Modelos de Centros de Controle de Zoonoses; Sistemas de informação oficiais (armazenamento de dados), como o SINAN (Sistema de Informação Nacional de Agravos de Notificação), SIAB (Sistema de Informação da Atenção Básica), SISFAD (Sistema de Informação de Febre Amarela e Dengue), dentre outros; Rotina do serviço de entomologia

(captura e identificação de espécies vetoras) e controle vetorial; Estudo e ecologia dos principais animais sinantrópicos de interesse em saúde pública. Zoonoses: estudo das principais zoonoses transmitidas por animais domésticos e silvestres (epidemiologia, sintomas, profilaxia, tratamento, programa de controle e erradicação); doenças de notificação obrigatória - investigação e fechamento/descarte de caso/surto, especialmente das doenças onde o conhecimento técnico do médico veterinário contribui para a prevenção e controle como as leishmanioses, malária, leptospirose, febre tifóide, dengue, febre amarela, febre maculosa, raiva, hantavírus, etc. Avaliação de métodos de controle de população animal. Posse responsável e Bem Estar Animal; Leis vigentes; Programas de vacinas obrigatórias para animais domésticos. Enfermidades transmitidas pela ingestão de alimentos de origem animal; Entidades nacionais e internacionais envolvidas no problema.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

PEREIRA, Maurício Gomes. **Epidemiologia - Teoria e Prática**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1995. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527736077>. Acesso em: 31 de May 2022.

FILHO, Naomar de Almeida; BARRETO, Mauricio Lima. **Epidemiologia & Saúde - Fundamentos, Métodos e Aplicações**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-277-2119-6>. Acesso em: 31 de May 2022.

ROTHMAN, Kenneth; GREENLAND, Sander; LASH, Timothy. **Epidemiologia moderna**. Porto Alegre: ArtMed, 2011. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788536325880>. Acesso em: 31 de May 2022.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

FLETCHER, Grant S.. **Epidemiologia Clínica: Elementos Essenciais**. Porto Alegre: ArtMed, 2021. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9786558820161>. Acesso em: 31 de May 2022.

MARTINS, Amanda de Ávila Bicca; TEIXEIRA, Deborah; BATISTA, Bruna Gerardon et al. **Epidemiologia**. Porto Alegre: SER - SAGAH, 2018. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595023154>. Acesso em: 31 de May 2022.

FRANCO, Laércio Joel; PASSOS, Afonso Dinis Costa. **Fundamentos de epidemiologia**. Barueri: Manole, 2022. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9786555767711>. Acesso em: 31 de May 2022.

GALLEGUILLOS, Tatiana Gabriela Brassea. **Epidemiologia - Indicadores de Saúde e Análise de Dados**. São Paulo: Érica, 2014. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788536520889>. Acesso em: 31 de May 2022.

ROUQUAYROL, Maria Zélia; GURGEL, Marcelo. **Rouquayrol - Epidemiologia e saúde**. Rio de Janeiro: MedBook Editora, 2017. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9786557830000>. Acesso em: 31 de May 2022.

PROJETO INTEGRADOR V

EMENTA: Orientação para construção de conhecimentos interdisciplinares que permitam aos alunos a compreensão mais ampla da realidade, além da integração teoria/prática. Estabelecimento da relação professor-aluno e aluno-aluno na investigação, na busca de estabelecimentos e propostas de solução para vivências apresentadas pelos alunos e professores-orientadores.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

MARCONI, Marina de Andrade; LAKATOS, Eva Maria. **Técnica de Pesquisa**. 7.ed., São Paulo: Atlas, 2011.

SILVA, Â. M. (et.al). **Guia para normalização de trabalhos técnico-científicos: projetos de pesquisa, trabalhos acadêmicos, dissertações e teses**. 2 ed. Uberlândia: UFU, 2002.

RAMPAZZO, L. **Metodologia Científica: para alunos dos cursos de graduação e pós-graduação**. 2.ed., São Paulo: Loyola, 2005.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

BARROS, Aidil Jesus da Silveira; LEHFELD, Neide Aparecida de Souza. **Fundamentos de Metodologia Científica**. 3. ed., São Paulo: Atlas, 2009.

FERNANDES, José. **Técnicas de estudo e pesquisa**. 7.ed., Goiânia: Kelps, 2004.

GIL, Antônio Carlos. **Como elaborar projetos de pesquisa**. 5. ed., São Paulo: Atlas, 2010.

MARCONI, Marina de Andrade; LAKATOS, Eva Maria. **Fundamentos de Metodologia Científica**. 6.ed.São Paulo: Atlas, 2009.

MARTINS, Gilberto de Andrade. **Manual para elaboração de monografias e dissertações**. 3.ed. São Paulo: Atlas, 2002.

SEVERINO, Antônio Joaquim. **Metodologia do Trabalho Científico**. 23. Ed. São Paulo: Cortez, 2007.

TACHIZAWA, Takeshy; MENDES, Gildásio. **Como fazer monografia na prática**.11.ed., Rio de Janeiro: FGV, 2006.

EMENTA: Terapêutica: introdução ao estudo da terapêutica, prescrição de receitas. Terapêutica hídrica, eletrolítica e ácido-básica; Hemoterapia; Terapêutica antimicrobiana; Terapêutica anti- inflamatória e analgésica; Antifúngicas e antivirais; Quimioterápicos e antineoplásicos, Terapêutica do sistema nervoso e cardiovascular; Terapêutica do aparelho digestivo, respiratório e urinário. Clínicas: emergências cardiovasculares e urogenitais; emergências toxicológicas. Cardiologia veterinária: principais alterações cardiovasculares, abordagem diagnóstica e terapêutica. Distúrbios respiratórios: alterações do trato respiratório superior e inferior. Dermatologia veterinária: doenças da epiderme, derme e subcutâneo.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

NELSON, Richard. **Medicina Interna de Pequenos Animais**. Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2015. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595156258>. Acesso em: 31 de May 2022.

FOSSUM, Theresa Welch. **Cirurgia de Pequenos Animais**. Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2021. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595157859>. Acesso em: 31 de May 2022.

TAYLOR, Susan M.. **Clínica em Pequenos Animais**. Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2022. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595158856>. Acesso em: 31 de May 2022.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

ETTINGER, S.J.& FELDMAN, E. C. **Tratado de Medicina Interna Veterinária**. 5 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019.

HLINICA, Keith A.. **Dermatologia De Pequenos Animais**. Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2018. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595151628>. Acesso em: 31 de May 2022.

ARAÚJO, Paulo Caetano de. **Manual de Procedimentos Técnicos para o Clínico de Pequenos Animais**. Rio de Janeiro: Roca, 2011. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-412-0218-3>. Acesso em: 31 de May 2022.

CARROLL, Gwendolyn L.. **Anestesia e Analgesia de Pequenos Animais**. Barueri: Manole, 2012. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788520451892>. Acesso em: 31 de May 2022.

MACINTIRE, Douglass K. MacIntire. **Emergência e cuidados intensivos em pequenos animais.** Barueri: Manole, 2007. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788520459485>. Acesso em: 31 de May 2022.

PIERMATTEI, Donald L.; L., Flo Gretchen; DECAMP, Charles E.. Brinker, Piermattei, Flo – **Ortopedia e tratamento de fraturas de pequenos animais** 4a ed.. Barueri: Manole, 2009. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788520459713>. Acesso em: 31 de May 2022.

MORAILLON, Robert. **Manual Elsevier de Veterinária: Diagnóstico e Tratamento de Cães, Gatos e Animais Exóticos.** Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2013. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595156319>. Acesso em: 31 de May 2022.

ANESTESIOLOGIA E TÉCNICA CIRÚRGICA

EMENTA: Introdução ao estudo da anestesiologia, monitoramento do paciente, vias de administração dos medicamentos, medicação pré-anestésica, neuroleptoanalgesia, miorrelaxantes de ação central e periférica, anestesia dissociativa, planos anestésicos, anestesia geral intravenosa (barbitúrica e não-barbitúrica), aparelhos e circuitos anestésicos, anestesia geral inalatória, agentes empregados para a anestesia inalatória (Éter, Halotano, Isoflurano, Etrane e Óxido Nitroso), anestésicos e anestésias locais, anestésias regionais e espinhais, técnicas anestésicas em cães e gatos, técnicas anestésicas em bovinos e equinos, técnicas anestésicas em suínos, caprinos e ovinos, urgências e complicações anestésicas. História, conceitos, divisão e classificação dos procedimentos cirúrgicos; Estudos dos fundamentos da profilaxia da infecção cirúrgica; Ambiente e equipe cirúrgica; Conduta no centro cirúrgico e preocupações para manter a esterilidade; Instrumentos cirúrgicos; Fio de sutura; Biomateriais; Reparação tecidual; Divisão clássica dos períodos pré, trans; e pós-operatório para o sucesso da técnica em questão. Fases fundamentais da Técnica Cirúrgica (Diérese, Hemostasia e Síntese); Bases das técnicas cirúrgicas no sistema tegumentar, cardiovascular, neuromuscular, urogenital, digestivo e respiratório.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

CARROLL, Gwendolyn L.. **Anestesia e Analgesia de Pequenos Animais.** Barueri: Manole, 2012. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788520451892>. Acesso em: 31 de May 2022.

MASSONE, Flavio. **Anestesiologia Veterinária - Farmacologia e Técnicas**, 7ª edição. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527734882>. Acesso em: 31 de May 2022.

ROCKETT, Jody; BOSTED, Susanna. **Procedimentos Clínicos Veterinários na Prática de Grandes Animais.** São Paulo: Cengage Learning Editores SA de CV, 2012. E-book. Disponível

em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788522112913>. Acesso em: 31 de May 2022.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

ARAÚJO, Paulo Caetano de. **Manual de Procedimentos Técnicos para o Clínico de Pequenos Animais**. Rio de Janeiro: Roca, 2011. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-412-0218-3>. Acesso em: 31 de May 2022.

FOSSUM, Theresa Welch. **Cirurgia de Pequenos Animais**. Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2021. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595157859>. Acesso em: 31 de May 2022.

SPINOSA, Helenice de Souza; GÓRNIK, Silvana Lima; BERNARDI, Maria Martha. **Farmacologia Aplicada à Medicina Veterinária**, 6ª edição. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527731348>. Acesso em: 31 de May 2022.

MANICA, James. **Anestesiologia**. Porto Alegre: ArtMed, 2018. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788582714638>. Acesso em: 31 de May 2022.

ADAMS, H. R. **Farmacologia e Terapêutica em Veterinária**. 8 ed. Rio de Janeiro: Guanabara K, 2019, 1034p.

FUCHS, F. D. **Farmacologia Clínica e Terapêutica**. 5 ed. Rio de Janeiro: Guanabara K, 2019, 833p.

DOENÇAS INFECCIOSAS EM ANIMAIS II

EMENTA: Estudo da etiologia, patogenia, sintomatologia, diagnóstico e tratamento das doenças infecciosas dos animais causadas por vírus, bactérias e fungos, com destaque às características epidemiológicas, defesa sanitária e às medidas de profilaxia e controle. Práticas de Campo.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

GREENE, Craig E.. **Doenças Infecciosas em Cães e Gatos**. Rio de Janeiro: Roca, 2015. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-277-2725-9>. Acesso em: 31 de May 2022.

COURA, José Rodrigues. **Dinâmica das Doenças Infecciosas e Parasitárias**, 2ª edição. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-277-2275-9>. Acesso em: 31 de May 2022.

CONSTABLE, Peter D.. **Clínica Veterinária - Um Tratado de Doenças dos Bovinos, Ovinos, Suínos e Caprinos**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2020. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527737203>. Acesso em: 31 de May 2022.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

MORAES, Sandra do Lago; FERREIRA, Antonio Walter. **Diagnóstico Laboratorial das Principais Doenças Infecciosas e Autoimunes**, 3ª edição. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-277-2308-4>. Acesso em: 31 de May 2022.

MCVEY, Scott; KENNEDY, Melissa; CHENGAPPA, M.M.. **Microbiologia Veterinária**, 3ª edição. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527728263>. Acesso em: 31 de May 2022.

LEVINSON, Warren; CHIN-HONG, Peter; JOYCE, Elizabeth et al. **Microbiologia Médica e Imunologia: um manual clínico para doenças infecciosas**. Porto Alegre: ArtMed, 2021. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9786558040156>. Acesso em: 31 de May 2022.

CHEVILLE, Norman F.. **Introdução à patologia veterinária**. 3a ed. Barueri: Manole, 2009. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788520459621>. Acesso em: 31 de May 2022.

QUINN, P.J (et.al). **Microbiologia veterinária essencial**. Porto Alegre: Artmed, 2019.

BOVINOCULTURA DE CORTE E BIOTÉCNICAS DE REPRODUÇÃO

EMENTA: Revisão da anatomia e fisiologia dos bovinos, introdução da bovinocultura de corte no Brasil (histórico, evolução, produção, mercado do leite e carne). Bovino de corte: Sistema de criação; Características das principais raças; Seleção e cruzamento utilizados, DEP e sumários; Manejo de cria, recria e terminação; Manejo reprodutivo; Exigências nutricionais; Fatores que afetam a eficiência reprodutiva (estação de monta, duração da gestação, amamentação), Programa de vacinação. Características físicas, químicas e morfológicas do sêmen. Sexagem. Coleta e avaliação do ejaculado. Diluição, resfriamento, congelamento e descongelamento de sêmen. Crioscopia e vida gamética. Inseminação artificial. Inseminação artificial em tempo fixo. Transferência de embriões. Classificação e conservação de embriões. Fertilização in vitro. Clonagem, transgênese. Sexagem de embriões.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

LAZZARINI, Sylvio. **Reprodução e melhoramento genético na pecuária de corte**. Viçosa: Aprenda Fácil, 2018.

CONSTABLE, Peter D.. **Clínica Veterinária - Um Tratado de Doenças dos Bovinos, Ovinos, Suínos e Caprinos**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2020. E-book. Disponível em:

<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527737203>. Acesso em: 31 de May 2022.

NASCIMENTO, Ernane Fagundes do. Patologia da Reprodução dos Animais Domésticos. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527737609>. Acesso em: 31 de May 2022.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

QUEIROZ, Sandra Aida de. ***Introdução ao Melhoramento Genético de Bovinos de Corte***. Guaíba: AGRO Livros, 2012.

SAMPAIO, Alexandre Amstalden Moraes et.al.. ***Avanços na exploração de bovinos para a produção de carne***. Jaboticabal: Funep, 2006.

VALADARES FILHO, S. C. et. al.. ***Tabelas brasileiras de composição de alimentos para bovinos***. Viçosa: UFV, 2010.

BROOM, D. M.; FRASER, A. F.. Comportamento e bem-estar de animais domésticos – 4a ed.. Barueri: Manole, 2010. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788520455715>. Acesso em: 31 de May 2022.

HAFEZ, E.S.E.; HAFEZ, B. ***Reprodução animal***. 7. ed. BARUERI: MANOLE, 2004.

OVINOCULTURA E CAPRINOCULTURA

EMENTA: Introdução ao estudo do Caprino/Ovinocultura. Importância econômica e social da criação de caprinos e ovinos. Estatística da produção. Distribuição Geográfica. Raças de Caprinos para produção de leite, carne e de dupla aptidão. Alimentação. Hábitos alimentar em manejo alimentar. Manejo reprodutivo. Construções e equipamentos. Sistemas de criação. manejo de cabras: gestantes, paridas e secas. Manejo de cabritinhos e cordeiros. Manejo de reprodutores caprinos e ovinos; Confinamento. Abate e rendimento de carcaça. Situação do melhoramento genético de caprinos e ovinos no Brasil. Escolha de animais para reprodução. Julgamento e sua importância. Produção e conservação de peles. Aspectos econômicos das principais doenças e Ecto e endoparasitoses de caprinos e ovinos (em seminários). Registro genealógico. Rastreabilidade do produto final. Comercialização de produtos e animais (durante o curso).

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

BROOM, D. M.; FRASER, A. F.. ***Comportamento e bem-estar de animais domésticos*** – 4a ed.. Barueri: Manole, 2010. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788520455715>. Acesso em: 31 de May 2022.

CONSTABLE, Peter D.. **Clínica Veterinária - Um Tratado de Doenças dos Bovinos, Ovinos, Suínos e Caprinos**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2020. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527737203>. Acesso em: 31 de May 2022.

SELAIVE-VILLARROEL, Arturo Bernardo; OSÓRIO, José Carlos da Silveira. **Produção de Ovinos no Brasil**. Rio de Janeiro: Roca, 2014. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-277-2602-3>. Acesso em: 31 de May 2022.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

PESSOA, Ricardo Alexandre Silva. **Nutrição Animal - Conceitos Elementares**. São Paulo: Érica, 2014. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788536521671>. Acesso em: 31 de May 2022.

FAILS, Anna Dee. **Frandsen - Anatomia e Fisiologia dos Animais de Produção**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527735919>. Acesso em: 31 de May 2022.

BERCHIELLI, Telma Teresinha; PIRES, Alexandre Vaz; OLIVEIRA, Simone Gisele. **Nutrição de ruminantes**. Jaboticabal: Funep, 2011.

LANA, Rogério de Paula. **Nutrição e alimentação animal (Mitos e Realidades)**. Viçosa: Suprema Gráfica e Editora Ltda., 2007.

REECE, William O. **Anatomia Funcional e Fisiologia dos Animais Domésticos**. 3 ed. Sao Paulo, SP: Roca, 2008. 468 p.

DIAGNÓSTICO POR IMAGEM

EMENTA: Técnicas de radiografias: histórico, propriedades, formação de imagens radiográficas, aparelhos e implementos, preparo dos animais, posição radiográfica, contrastes, meio de contrastes e proteção, estudos radiográficos das estruturas que compõe os sistemas. Técnicas de ultrassonografia: histórico, propriedades, formação de imagens radiográficas, aparelhos e implementos, preparo dos animais; Tomografia; Ressonância Magnética; Interpretações de exames.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

HERRING, William. **Radiologia Básica - Aspectos Fundamentais**. Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2016. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595156678>. Acesso em: 31 de May 2022.

MARCHIORI, Edson. **Introdução à Radiologia**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2015. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-277-2702-0>. Acesso em: 31 de May 2022.

THRALL, Donald. **Diagnóstico de Radiologia Veterinária**. Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2019. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595150515>. Acesso em: 31 de May 2022.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

ARAÚJO, Paulo Caetano de. **Manual de Procedimentos Técnicos para o Clínico de Pequenos Animais**. Rio de Janeiro: Roca, 2011. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-412-0218-3>. Acesso em: 31 de May 2022.

CHEN, Michael Y. M.; POPE, Thomas L.; OTT, David J.. LANGE: **Radiologia Básica**. Porto Alegre: AMGH, 2012. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788580551099>. Acesso em: 31 de May 2022.

CUBAS, Zalmir Silvino; SILVA, Jean Carlos Ramos; CATÃO-DIAS, José Luiz. **Tratado de Animais Selvagens-Medicina Veterinária** - 2 Vol.. Rio de Janeiro: Roca, 2014. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-277-2649-8>. Acesso em: 31 de May 2022.

FELISBERTO, Marcelo. **Fundamentos de Radiologia**. São Paulo: Érica, 2014. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788536520964>. Acesso em: 31 de May 2022.

ROCKETT, Jody; BOSTED, Susanna. **Procedimentos Clínicos Veterinários na Prática de Grandes Animais**. São Paulo: Cengage Learning Editores SA de CV, 2012. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788522112913>. Acesso em: 31 de May 2022.

CONSTABLE, Peter D.. **Clínica Veterinária - Um Tratado de Doenças dos Bovinos, Ovinos, Suínos e Caprinos**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2020. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527737203>. Acesso em: 31 de May 2022.

DIAGNOSTICO LABORATORIAL

EMENTA: Conceito; Métodos de coleta, conservação e remessa de material para exame laboratorial; Manuseio da amostra e realização de exames; Elaboração e interpretação de exames laboratoriais; Exames laboratoriais para avaliar a função hepática, pancreática, renal, endócrina, lipídica e metabólica. Hematopoese, eritograma, leucograma, provas de coagulação sanguínea, urinálise, líquidos cavitários; Avaliação laboratorial da função muscular.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

THRALL, Mary Anna. **Hematologia e Bioquímica Clínica Veterinária**, 2ª edição. Rio de Janeiro: Roca, 2014. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-277-2660-3>. Acesso em: 31 de May 2022.

ARAÚJO, Paulo Caetano de. **Manual de Procedimentos Técnicos para o Clínico de Pequenos Animais**. Rio de Janeiro: Roca, 2011. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-412-0218-3>. Acesso em: 31 de May 2022.

KHAN, Cynthia M.. **Manual Merck de Veterinária**, 10ª edição. Rio de Janeiro: Roca, 2014. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-412-0437-8>. Acesso em: 31 de May 2022.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

MOONEY, Carmel T.; PETERSON, Mark E.. **BSAVA | Manual de Endocrinologia em Cães e Gatos**, 4ª edição. Rio de Janeiro: Roca, 2015. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-277-2728-0>. Acesso em: 31 de May 2022.

ROCKETT, Jody; BOSTED, Susanna. **Procedimentos Clínicos Veterinários na Prática de Grandes Animais**. São Paulo: Cengage Learning Editores SA de CV, 2012. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788522112913>. Acesso em: 31 de May 2022.

CONSTABLE, Peter D.. **Clínica Veterinária - Um Tratado de Doenças dos Bovinos, Ovinos, Suínos e Caprinos**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2020. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527737203>. Acesso em: 31 de May 2022.

WILLIAMSON, Mary A.; SNYDER, L. Michael. **Wallach | Interpretação de Exames Laboratoriais**, 10ª edição. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2015. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527728652>. Acesso em: 31 de May 2022.

GREENE, Craig E.. **Doenças Infecciosas em Cães e Gatos**. Rio de Janeiro: Roca, 2015. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-277-2725-9>. Acesso em: 31 de May 2022.

SILVA, Paulo Henrique da; ALVES, Hemerson Bertassoni; COMAR, Samuel Ricardo et al. **Hematologia Laboratorial**. Porto Alegre: ArtMed, 2015. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788582712603>. Acesso em: 31 de May 2022.

MOTTA, Valter. **Bioquímica Clínica para o Laboratório - Princípios e Interpretações**. Rio de Janeiro: MedBook Editora, 2009. E-book. Disponível em:

PROJETO INTEGRADOR VI

EMENTA: Orientação para construção de conhecimentos interdisciplinares que permitam aos alunos a compreensão mais ampla da realidade, além da integração teoria/prática. Estabelecimento da relação professor-aluno e aluno-aluno na investigação, na busca de estabelecimentos e propostas de solução para vivências apresentadas pelos alunos e professores-orientadores.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

MARCONI, Marina de Andrade; LAKATOS, Eva Maria. **Técnica de pesquisa**. 7.ed., São Paulo: Atlas, 2011.

SILVA, Â. M. (et.al). **Guia para normalização de trabalhos técnico-científicos: projetos de pesquisa, trabalhos acadêmicos, dissertações e teses**. 2 ed. Uberlândia: UFU, 2002.

RAMPAZZO, L. **Metodologia científica**: para alunos dos cursos de graduação e pós-graduação. 2.ed., São Paulo: Loyola, 2005.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

BARROS, Aidil Jesus da Silveira; LEHFELD, Neide Aparecida de Souza. **Fundamentos de metodologia científica**. 3. ed., São Paulo: Atlas, 2009.

FERNANDES, José. **Técnicas de estudo e pesquisa**. 7.ed., Goiânia: Kelps, 2004.

GIL, Antônio Carlos. **Como elaborar projetos de pesquisa**. 5. ed., São Paulo: Atlas, 2010.

MARCONI, Marina de Andrade; LAKATOS, Eva Maria. **Fundamentos de metodologia científica**. 6.ed.São Paulo: Atlas, 2009.

MARTINS, Gilberto de Andrade. **Manual para elaboração de monografias e dissertações**. 3.ed. São Paulo: Atlas, 2002.

SEVERINO, Antônio Joaquim. **Metodologia do trabalho científico**. 23. Ed. São Paulo: Cortez, 2007.

TACHIZAWA, Takeshy; MENDES, Gildásio. **Como fazer monografia na prática**.11.ed., Rio de Janeiro: FGV, 2006.

EMENTA: Definição diagnóstica clínica, diagnóstico diferencial, tratamento, prognóstico e prevenção de podologia de equinos e ruminantes, doenças do neonato, doenças endócrinas e metabólicas, doenças do sistema digestório, doenças do sistema cardiorrespiratório, doenças musculares, doenças de pele e anexos, doenças do sistema neurológico.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

KHAN, Cynthia M.. **Manual Merck de Veterinária**, 10ª edição. Rio de Janeiro: Roca, 2014. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-412-0437-8>. Acesso em: 31 de May 2022.

ROCKETT, Jody; BOSTED, Susanna. **Procedimentos Clínicos Veterinários na Prática de Grandes Animais**. São Paulo: Cengage Learning Editores SA de CV, 2012. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788522112913>. Acesso em: 31 de May 2022.

CONSTABLE, Peter D.. **Clínica Veterinária - Um Tratado de Doenças dos Bovinos, Ovinos, Suínos e Caprinos**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2020. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527737203>. Acesso em: 31 de May 2022.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

REECE, William O. **Anatomia Funcional e Fisiologia dos Animais Domésticos**. 3 ed. São Paulo, SP: Roca, 2008. 468 p.

REED, Stephen M.; BAYLY, Warwick M.; SELLON, Debra C.. **Medicina Interna Equina**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527738262>. Acesso em: 31 de May 2022.

ANDRADE, Silvia Franco. **Manual de Terapêutica Veterinária - Consulta Rápida**. Rio de Janeiro: Roca, 2017. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527732703>. Acesso em: 31 de May 2022.

GRIMM, Kurt A.; LAMONT, Leigh A.; TRANQUILLI, William J. et al. **Lumb & Jones | Anestesiologia e Analgesia em Veterinária**, 5ª edição. Rio de Janeiro: Roca, 2017. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527731775>. Acesso em: 31 de May 2022.

FEITOSA, Francisco Leydson F.. **Semiologia Veterinária - A Arte do Diagnóstico**. Rio de Janeiro: Roca, 2020. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527736336>. Acesso em: 31 de May 2022.

AGROSTOLOGIA E FORRAGICULTURA

EMENTA: Importância socioeconômica das pastagens no Brasil. Principais espécies forrageiras cultivadas. Nutrição de plantas forrageiras. Estacionalidade de produção. Formação e manejo de capineiras e pastagens. Sistema agrossilvipastoril. Recuperação de pastagens degradadas. Pastejo rotacionado. Volumosos suplementares. Conservação de forragens: ensilagem, fenação. Plantas tóxicas.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

FONSECA, D. M.; MARTUSCELLO, J. A. **Plantas Forrageiras**. Viçosa, MG: UFV, 2011. 537p.

VILELA, H. **Pastagens: seleção de plantas forrageiras, implantação e adubação**. Viçosa: Aprenda Fácil, 2012. 283 p.

CONGIO, Guilherme Francklin de Souza; MESCHIATTI, Murillo Alves Porto. **Forragicultura**. Porto Alegre: SAGAH, 2019. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595029279>. Acesso em: 31 de May 2022.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

DIAS FILHO, M. B. **Degradação de Pastagens**: processos, causas e estratégias de recuperação. 2 ed. Belém: EMBRAPA Amazônia Oriental, 2011. 173p.

KLUTHCOUSKI, J. A.; STONE, L. F.; AIDAR, H. **Integração Lavoura Pecuária**. Santo Antônio de Goiás: Embrapa Arroz e Feijão, 2003. 570p.

MELADO, J. **Manejo de Pastagem Ecológica - Um conceito para o terceiro milênio**. Viçosa: Aprenda Fácil, 2000. 223p.

PEDREIRA, C. G. S.; et al. **Fertilidade do solo para pastagens produtivos**. Piracicaba, SP: Fealq, 2006. 480p.

PEDREIRA, C. G. S.; MOURA, J. C. **Produção de ruminantes em pastagens**. Piracicaba, SP: Fealq, 2007. 472p.

RESENDE, R. M. S.; et al. **Melhoramento de forrageiras tropicais**. Embrapa, 2008. 293p.

ESTATÍSTICA

EMENTA: População, censo, estimativas. Índices e coeficientes. Amostragem. Fases do Trabalho Estatístico. Distribuição de frequências. Medidas de posição e dispersão. Noções de probabilidade. Correlação e regressão. Variáveis aleatórias. Distribuição de probabilidades. Modelos de distribuição de probabilidades. Distribuição amostrais. Intervalos de confiança. Teste de hipóteses. Qui-quadrado.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

ARANGO, H. G. **Bioestatística: Teórica e Computacional**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan S.A., 2005.

BUSSAB, W. O.; MORETTIN, P. **Estatística Básica**. São Paulo: Saraiva, 2014.

MOORE, David. S. **A estatística básica e sua prática**. 5ª ed., Rio de Janeiro: LTC, 2011.

VIEIRA, S. **Introdução à Bioestatística**. Rio de Janeiro: Campus, 2008.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

COSTA NETO, P.L. **Estatística**. São Paulo: Ed. Edgar Blucher, 2002.

GOMES, Frederico Pimentel. **Curso de estatística experimental**. Piracicaba: Fealq, 2009.

MORETTIN, L.G. **Estatística Básica – probabilidade**. São Paulo: Makron Book, 2006.

MORETTIN, L.G. **Estatística Básica – inferência**. São Paulo: Makron Books, 2005.

VIEIRA, Sonia. **Elementos de estatística**. São Paulo: Atlas, 2003.

DANCEY, Christine P.; REIDY, John G.; ROWE, Richard. **Estatística Sem Matemática para as Ciências da Saúde**. Porto Alegre: Penso, 2017. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788584291007>. Acesso em: 31 de May 2022.

BOVINOCULTURA DE LEITE

EMENTA: Revisão da anatomia e fisiologia dos bovinos, introdução da bovinocultura de leite (histórico, evolução, produção, mercado do leite e carne). Introdução; Avaliação das opções genéticas para exploração; Manejo de cria e recria; Manejo reprodutivo; Manejo na fase de gestação e lactação; Manejo alimentar dos bovinos de leite nas diferentes fases, Manejo sanitário, Tipos de instalações e equipamentos.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

OLIVEIRA, Mauro Dal Secco de (Org.). **Bovinicultura leiteira: fisiologia, nutrição e alimentação de vacas leiteiras**. Jaboticabal: Funep, 2009.

CONSTABLE, Peter D.. **Clínica Veterinária - Um Tratado de Doenças dos Bovinos, Ovinos, Suínos e Caprinos**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2020. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527737203>. Acesso em: 31 de May 2022.

OLIVEIRA, M. D. S.; SOUSA, C. C. **Bovinicultura Leiteira: fisiologia, nutrição e alimentação de vacas leiteiras**. Jaboticabal: FUNEP, 2009. 246p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

BERCHIELLI, T. T.; PIRES, A. V.; OLIVEIRA, S. G. (Eds.). **Nutrição de Ruminantes**. 2 ed. Jaboticabal: FUNEP, 2011. 616p.

DIAS, Renata Souza. **Gado de Leite: Conceitos e Aplicações Práticas Fundamentais para a Saúde do Casco**. Campinas: .., ..

FEITOSA, Francisco Leydson F.. **Semiologia Veterinária - A Arte do Diagnóstico**. Rio de Janeiro: Roca, 2020. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527736336>. Acesso em: 31 de May 2022.

ROCKETT, Jody; BOSTED, Susanna. **Procedimentos Clínicos Veterinários na Prática de Grandes Animais**. São Paulo: Cengage Learning Editores SA de CV, 2012. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788522112913>. Acesso em: 31 de May 2022.

SILVA, José Carlos Peixoto Modesto da; VELOSO, Cristina Mattos. **Melhoramento genético do gado leiteiro**. Viçosa: Aprenda Fácil, 2011.

ORNITOPATOLOGIA

EMENTA: Aspectos gerais da avicultura brasileira, sistemas de produção de aves, interação manejo e ambiente. Necropsia de aves; Coleta e remessa de material para diagnóstico laboratorial; Diferenciação entre doenças primárias e multifatorial; Aspectos básicos sobre a patogenia das doenças que acometem as aves; Doenças causadas por bactérias, vírus, fungos, parasitas e toxinas; Normas sanitárias de controle de granjas e incubatórios; Ornitopatologia e saúde pública. Produção de aves e ovos livres de agentes patogênicos. Considerações gerais sobre patologia da incubação.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

Cavalcanti, F. A. V. R.. **Avicultura caipira: estudo de mercado para a cadeia da galinha caipira**. Natal : SEBRAE/RN, 2019. Disponível em: <https://www.sebrae.com.br/Sebrae/Portal%20Sebrae/UFs/RN/Anexos/e-book-avicultura-caipira-final.pdf> Acesso em: 23 de junho 2022.

Sagrilo, E.; Vieira, F.J.; Neto, R. B. A.; Sobreira, R. S. **Criação de galinhas caipiras** / Embrapa Informação Tecnológica; Embrapa Meio- Norte. – Brasília, DF : Embrapa Informação Tecnológica, 2007. 73 p. : il. – (ABC da Agricultura Familiar, 20) Disponível em: <https://www.bibliotecaagptea.org.br/zootecnia/avicultura/livros/CRIACAO%20DE%20GALINH%20CAIPIRA.pdf> Acesso em: 23 de junho 2022.

Giroto, Ademir Francisco. **Custo de produção de ovos**. Concórdia: Embrapa Suínos e Aves, 2008. 45 p.; 21cm. Disponível em:

<https://www.bibliotecaagptea.org.br/zootecnia/avicultura/livros/CUSTO%20DE%20PRODUCAO%20DE%20OVOS.pdf> Acesso em: 23 de junho 2022.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

Santos, M. W.; Ribeiro, A. G. P.; Carvalho, L. S.. **Criação de galinha caipira para produção de ovos em regime semi- intensivo**. Niterói : Programa Rio Rural, 2009. Disponível em: <https://www.bibliotecaagptea.org.br/zootecnia/avicultura/livros/MANUAL%20DE%20CRIACAO%20DE%20GALINHA%20CAIPIRA.pdf> Acesso em: 23 de junho 2022.

Murad, J. C. B. **Animais de Pequeno Porte**. I. / NT Editora. -- Brasília: 2014. 241p. : il. ; Disponível: <https://www.bibliotecaagptea.org.br/zootecnia/avicultura/livros/ANIMAIS%20DE%20PEQUENO%20PORTE%20AVICULTURA.pdf> Acesso em: 23 de junho 2022.

SANTANA FILHO, E.P. de.; LIMA, D.J. de; 2012. **Criação de aves semiconfinadas**. Ilhéus, Ceplac/Cenex. 48P. Disponível em: <https://www.bibliotecaagptea.org.br/zootecnia/avicultura/livros/CRIACAO%20DE%20AVES%20SEMICONFINADAS.pdf> Acesso em: 23 de junho 2022.

Palhares, J. C. P.; Kunz, A.. **Manejo ambiental na avicultura**. Concórdia: Embrapa Suínos e Aves, 2011. 221p.. Disponível em: <https://www.bibliotecaagptea.org.br/zootecnia/avicultura/livros/MANEJO%20AMBIENTAL%20NA%20AVICULTURA%20EMBRAPA.pdf> Acesso em: 23 de junho 2022.

Mizusaki, M. Y. **Território e reestruturação produtiva na avicultura**. Dourados, MS : Editora da UFGD, 2009. 356p. Disponível em: <https://www.bibliotecaagptea.org.br/zootecnia/avicultura/livros/TERRITORIO%20E%20REESTRUTURACAO%20PRODUTIVA%20NA%20AVICULTURA.pdf> Acesso em: 23 de junho 2022.

EQUINOCULTURA

EMENTA: Introdução (histórico, evolução, comportamento, perspectiva futura) Revisão de anatomia e fisiologia equina; Raças e características raciais; Melhoramento das raças; Instalações; Manejo alimentar, sanitário e reprodutivo; Principais enfermidades (sintomas, tratamentos, prevenção) Manejo do garanhão, da égua e do potro. Cronometria dentária; hematologia equina, controle da dor de equinos; neonatologia equina.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

CINTRA, André G.. **Alimentação Equina - Nutrição, Saúde e Bem-Estar**. Rio de Janeiro: Roca, 2016. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527730129>. Acesso em: 31 de May 2022.

REED, Stephen M.; BAYLY, Warwick M.; SELLON, Debra C.. **Medicina Interna Equina**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021. E-book. Disponível em:

<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527738262>. Acesso em: 31 de May 2022.

ROCKETT, Jody; BOSTED, Susanna. Procedimentos Clínicos Veterinários na Prática de Grandes Animais. São Paulo: Cengage Learning Editores SA de CV, 2012. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788522112913>. Acesso em: 31 de May 2022.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

ANDRADE, Silvia Franco. **Manual de Terapêutica Veterinária - Consulta Rápida**. Rio de Janeiro: Roca, 2017. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527732703>. Acesso em: 31 de May 2022.

BROOM, D. M.; FRASER, A. F.. **Comportamento e bem-estar de animais domésticos – 4a ed.**. Barueri: Manole, 2010. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788520455715>. Acesso em: 31 de May 2022.

DONE, Stanley H.. **Atlas Colorido de Anatomia Veterinária de Equinos**. Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2012. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595151864>. Acesso em: 31 de May 2022.

FEITOSA, Francisco Leydson F.. **Semiologia Veterinária - A Arte do Diagnóstico**. Rio de Janeiro: Roca, 2020. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527736336>. Acesso em: 31 de May 2022.

HAFEZ, E.S.E.; HAFEZ, B. **Reprodução animal**. 7. ed. BARUERI: MANOLE, 2004.

TOXICOLOGIA E PLANTAS TÓXICAS

EMENTA: Leis e fundamentos que regem os mecanismos de intoxicação de agentes tóxicos; Principais aspectos relacionados com a clínica, fisiopatologia, diagnóstico, tratamento e controle das principais intoxicações nos animais domésticos. Estudar as Plantas Tóxicas de interesse veterinário no Brasil correlacionando com sua distribuição geográfica, classificação, reconhecimento, identificação princípios tóxicos, mecanismo de ação e metabolismo, vias de absorção e eliminação, controle, profilaxia e tratamento.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

TILLEY, Larry Patrick; JUNIOR, Francis W. K. Smith. **Consulta Veterinária em 5 Minutos: Espécies Canina e Felina**. Barueri: Manole, 2015. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788520448083>. Acesso em: 31 de May 2022.

SPINOSA, Helenice de Souza; GÓRNIAC, Silvana Lima; PALERMO-NETO, João. **Toxicologia aplicada à medicina veterinária**. 2a ed.. Barueri: Manole, 2020. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788520458990>. Acesso em: 31 de May 2022.

CRMV. **Cadernos Técnicos de Veterinária e Zootecnia**. (Cadernos Técnicos da Escola de Veterinária da UFMG). N.1- 1986 - Belo Horizonte, Centro de Extensão da Escola de Veterinária da UFMG, 1986-1998. N.24-28 1998-1999 - Belo Horizonte, Fundação de Ensino e Pesquisa em Medicina Veterinária e Zootecnia, FEP MVZ Editora, 1998-1999 v. ilustr. 23cm. N.29- 1999- Belo Horizonte, Fundação de Ensino e Pesquisa em Medicina Veterinária e Zootecnia, FEP MVZ Editora, 1999-Periodicidade irregular. Disponível em: <https://vet.ufmg.br/ARQUIVOS/FCK/file/editora/caderno%20tecnico%2075%20animais%20peconhentos.pdf> Acesso: 24 de junho de 2022.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

DAMIANI, Roberto M.; RUARO, Thaís C.; TONIAZZO, Ana P. et al. **Toxicologia**. Porto Alegre: SAGAH, 2021. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9786556901954>. Acesso em: 31 de May 2022.

LARINI, Lourival. **Toxicologia dos praguicidas**. Barueri: Manole, 1999. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788520448335>. Acesso em: 31 de May 2022.

MARTINIS, Bruno Spinosa de; DORTA, Daniel Junqueira; COSTA, José Luiz da. **Toxicologia forense**. São Paulo: Editora Blucher, 2018. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788521213680>. Acesso em: 31 de May 2022.

GUREVITCH, Jessica; SCHEINER, Samuel M.; FOX, Gordon A.. **Ecologia Vegetal**. Porto Alegre: ArtMed, 2009. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788536320045>. Acesso em: 31 de May 2022.

LEMONS, Jesus Rodrigues. **Guia Ilustrado de Plantas da Região do Delta do Parnaíba (NE Do Brasil)**. São Paulo: Editora Blucher, 2020. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9786555500080>. Acesso em: 31 de May 2022.

OPTATIVA I

8º PERÍODO

CLÍNICA CIRÚRGICA DE GRANDES ANIMAIS

EMENTA: Patologia cirúrgica dos grandes animais: paratopias cirúrgicas (hérnias, eventrações, eviscerações, prolapsos, diastese), infecções cirúrgicas (abscessos, flegmões, furúnculos, antraz), distrofias cirúrgicas (úlceras, fístulas, sínus, gangrena, anquilose), traumatismos cirúrgicos (trauma, contusão, luxação, entorse, fraturas em geral), feridas, técnicas cirúrgicas

em enfermidades do sistema locomotor (luxação, deformidades flexurais, desvio angular, harpejamento, miopatia fibrótica), afecções cirúrgicas do sistema respiratório -em seminários- (sinusite, hemiplegia laríngea, timpanismo de bolsa gutural, empiema de bolsa gutural, micose de bolsa gutural, hematoma etimoidal), afecções cirúrgicas do sistema digestório (síndrome cólica, laparotomia exploratória, obstrução simples, obstrução estrangulante, encarceramentos, intussuscepção).

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

CONSTABLE, Peter D.. **Clínica Veterinária - Um Tratado de Doenças dos Bovinos, Ovinos, Suínos e Caprinos**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2020. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527737203>. Acesso em: 31 de May 2022.

KHAN, Cynthia M.. **Manual Merck de Veterinária**, 10ª edição. Rio de Janeiro: Roca, 2014. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-412-0437-8>. Acesso em: 31 de May 2022.

PRESTES, Nereu Carlos. **Obstetrícia Veterinária**, 2ª edição. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527730990>. Acesso em: 31 de May 2022.

ROCKETT, Jody; BOSTED, Susanna. **Procedimentos Clínicos Veterinários na Prática de Grandes Animais**. São Paulo: Cengage Learning Editores SA de CV, 2012. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788522112913>. Acesso em: 31 de May 2022.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ANDRADE, Silvia Franco. **Manual de Terapêutica Veterinária - Consulta Rápida**. Rio de Janeiro: Roca, 2017. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527732703>. Acesso em: 31 de May 2022.

ETTINGER, S.J. **Tratado de medicina interna veterinária**. V.1. 5.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019.

ETTINGER, S.J. **Tratado de medicina interna veterinária**. V.2. 5.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019.

GRIMM, Kurt A.; LAMONT, Leigh A.; TRANQUILLI, William J. et al. **Lumb & Jones | Anestesiologia e Analgesia em Veterinária**, 5ª edição. Rio de Janeiro: Roca, 2017. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527731775>. Acesso em: 31 de May 2022.

MASSONE, Flavio. **Anestesiologia Veterinária - Farmacologia e Técnicas**, 7ª edição. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527734882>. Acesso em: 31 de May 2022.

REED, Stephen M.; BAYLY, Warwick M.; SELLON, Debra C.. **Medicina Interna Equina**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527738262>. Acesso em: 31 de May 2022.

TECNOLOGIA E INSPEÇÃO DE PRODUÇÃO DE ORIGEM ANIMAL I

EMENTA: Controle higiênico e sanitário para o funcionamento de estabelecimentos de produção de alimentos de origem animal; Classificação regulamentar dos estabelecimentos de produção de alimentos de origem animal (edificações, programas higiênico-sanitárias, legislação sanitárias e ambientais vigentes). Programas de inspeção “ante-mortem” e “post-mortem” dos animais de corte (bovinos, bubalinos, caprinos, ovinos, frangos de corte, coelhos, peixes). Inspeção de linhas de abate nos frigoríficos; Controle higiênico e sanitário na produção de leite, ovos, mel e derivados; Normas e padrões utilizados para qualificação higiênica dos derivados de: leite, mel, ovos, pescados e de carne; Levantamento dos pontos críticos de cada fase e análise de possíveis fraudes na produção, elaboração e comercialização dos alimentos de origem animal; Programas de controle qualidade (POP, APPCCBPF) de produção, elaboração e comercialização de alimentos de origem animal.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

CARELLE, Ana Cláudia; CÂNDIDO, Cynthia Cavalini. **Manipulação e Higiene dos Alimentos**. São Paulo: Érica, 2014. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788536521060>. Acesso em: 31 de May 2022.

PERELA, Juan A. Ordóñez. **Tecnologia de alimentos**. Porto Alegre: Artmed, 2005.

NETO, Roberto Grassi. **Segurança alimentar: da produção agrária à proteção do consumidor**. São Paulo: Saraiva Jur, 2012. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788502190023>. Acesso em: 31 de May 2022.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

CARELLE, Ana Cláudia; CÂNDIDO, Cynthia Cavalini. **Tecnologia dos Alimentos - Principais Etapas da Cadeia Produtiva**. São Paulo: Érica, 2015. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788536521466>. Acesso em: 31 de May 2022.

CRUZ, Adriano. **Microbiologia, Higiene e Controle de Qualidade no Processamento de Leites e Derivados** Vol IV. Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2018. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595154018>. Acesso em: 31 de May 2022.

DETMANN, Edenio (Org.). **Métodos para análise de alimentos: INCT - Ciência animal**. Visconde do Rio Branco: UFV, 2012.

GOMES, José Carlos. *Legislação de alimentos e bebidas*. Viçosa: UFV, 2011.

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

GAVA, Altanir Jaime; SILVA, Carlos Alberto Bento da; FRIAS, Jenifer Ribeiro Gava. **Tecnologia de alimentos: princípios e aplicações**. São Paulo: Nobel, 2008.

OETTERER, M. et.al.. **Fundamentos de ciência e tecnologia de alimentos**. Barueri, SP: Manole, 2010.

SILVA, Dirceu Jorge. **Análise de alimentos métodos químicos e biológicos**. Viçosa: UFV, 2009.

GESTÃO E PROTEÇÃO AMBIENTAL

EMENTA: Análise e Avaliação de Impactos Ambientais. Efeitos da ação antrópica sobre os recursos naturais. Legislação e principais instrumentos de gestão ambiental. Conceitos de Avaliação de Impacto Ambiental (AIA) e estudos Ambientais- (EIA/RIMA, RCA PCA), Licenciamento e fiscalização Ambiental. Poluição das águas, ar e solo. Conceito de sustentabilidade ambiental: a inter-relação entre o econômico, o social e o ambiental. O médico veterinário na proteção ambiental. A educação para proteção do meio ambiente. Responsabilidade ambiental das organizações e empreendimentos solidários.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

BRANCO, Samuel Murgel. **O meio ambiente em debate**. São paulo: Moderna, 2012.

FERREIRA, Aracéli Cristina de Sousa. **Contabilidade ambiental: uma informação para desenvolvimento sustentável**. São Paulo: Atlas, 2011.

MENDONÇA, Adriana Rodrigues dos Anjos (Org.). **Bioética: Meio ambiente, saúde e pesquisa**. São Paulo: Látria, 2014.

CONWAY, Gordon. **Produção de alimentos no século XXI biotecnologia e meio ambiente**. São Paulo: Estação Liberdade, 2003.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

DIAS, Reinaldo. **Gestão ambiental: responsabilidade social e sustentabilidade**. São Paulo: Atlas, 2011.

KLEINBACH, Merlin; HINRICHS, Roger A.; REIS, Lineu Belico dos. **Energia e meio ambiente**. São Paulo: Cengage Learning, 2017.

KUHNEN, Ariane (Org.); CRUZ, Roberto Moraes (Org.); TAKASE, Emílio (Org.). **Interações Pessoa-Ambiente e Saúde**. São Paulo: Casa do Psicólogo, 2009.

PHILIPPI JR., Arlindo (Org.). **Curso de gestão ambiental**. Barueri: Manole, 2004.

SÁNCHEZ, Luis Enrique. **Avaliação de impacto ambiental: conceitos e métodos**. São Paulo: Oficina de Textos, 2008.

SEGANFREDO, Milton Antonio. **Gestão ambiental na suinocultura**. Brasília, DF: Embrapa, 2007.

SILVA, Célia Maria M. de Souza; FAY, Elisabeth Francisconi. **Agrotóxicos e ambiente**. Brasília: Embrapa, 2004.

SILVA, Jorge Xavier da (Org.); ZAIDAN, Ricardo Tavares (Org.). **Geoprocessamento & análise ambiental: aplicações**. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2012.

ANATOMIA PATOLÓGICA ESPECIAL

EMENTA: Alterações patológicas que envolvem os sistemas: cardiovascular, respiratório, digestivo, hepático, hematopoético, urinário, nervoso central, tegumentar, músculo-esquelético, reprodutor. Etiologia, patogenia, aspectos macro e microscópicos das doenças. Técnicas de necropsia, colheita e remessa de material para o diagnóstico.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

SANTOS, Renato de Lima; ALESSI, Antonio Carlos. **Patologia Veterinária**, 2ª edição. Rio de Janeiro: Roca, 2016. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527729253>. Acesso em: 31 de May 2022.

KUMAR, Vinay. **Robbins Patologia Básica**. Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2018. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595151895>. Acesso em: 31 de May 2022.

ZACHARY, James F.. **Bases da Patologia em Veterinária**. Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2018. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595150621>. Acesso em: 31 de May 2022.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

FELIN, Izabela Paz Danezi. **Patologia Geral**. Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2016. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595151505>. Acesso em: 31 de May 2022.

FILHO, Geraldo Brasileiro. **Bogliolo - Patologia**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527738378>. Acesso em: 31 de May 2022.

KIERSZENBAUM, Abraham L.; TRES, Laura L.. **Histologia e Biologia Celular - Uma Introdução à Patologia**. Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2021. E-book. Disponível

em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595158399>. Acesso em: 31 de May 2022.

KUMAR, Vinay; ABBAS, Abul; ASTER, Jon. **Robbins & Cotran Patologia - Bases Patológicas das Doenças**. Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2016. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595150966>. Acesso em: 31 de May 2022.

MITCHELL, Richard N.; KUMAR, Vinay; ABBAS, Abul K. et al. **Robbins & Cotran Fundamentos de Patologia**. Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2017. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595151796>. Acesso em: 31 de May 2022.

FISIOPATOLOGIA DA REPRODUÇÃO

EMENTA: Morfologia, fisiologia, patologia e semiologia dos órgãos genitais femininos e masculinos; Hormônios e fatores de crescimento e reprodução; Ciclos reprodutivos de bovinos, suínos, ovinos, equinos, caprinos, bubalinos e aves; Desenvolvimento e crescimento folicular: Ovulação; Transporte e sobrevivência de gametas: Espermatozoides e plasma seminal; Gestação; Transtornos do ciclo estral e do estro; Distúrbios da reprodução com sede nos ovários, útero, cérvix, vagina e vulva com respectivas patologias clínica, diagnósticos, Prognósticos e tratamentos cirúrgicos genealógicos e andrológicos.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

NASCIMENTO, Ernane Fagundes do. **Patologia da Reprodução dos Animais Domésticos**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527737609>. Acesso em: 31 de May 2022.

SANTOS, Renato de Lima; ALESSI, Antonio Carlos. **Patologia Veterinária**, 2ª edição. Rio de Janeiro: Roca, 2016. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527729253>. Acesso em: 31 de May 2022.

KINGHORN, B.; WERF, J. V. D.; RYAN, M. **Melhoramento Animal – uso de novas tecnologias**. Piracicaba, FEALQ, 2016.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

AISEN, Eduardo G.; BICUDO, Sony Dimas. **Reprodução ovina e caprina**. São Paulo: Mediação, 2008.

BROOM, D. M.; FRASER, A. F.. **Comportamento e bem-estar de animais domésticos – 4a ed.**. Barueri: Manole, 2010. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788520455715>. Acesso em: 31 de May 2022.

CARAMORI JÚNIOR, João Garcia. **Manejo reprodutivo de suínos**. Brasília: LK, 2007.

HAFEZ, E.S.E.; HAFEZ, B. **Reprodução animal**. 7. ed. BARUERI: MANOLE, 2004.

LAZZARINI, S.; ALHADAS, H. M.; DUARTE, M. S. **Reprodução e Melhoramento Genético na pecurária de corte**. 3 ed. Aprenda Fácil, 2018.

SELAIVE-VILLARROEL, Arturo Bernardo; OSÓRIO, José Carlos da Silveira. **Produção de Ovinos no Brasil**. Rio de Janeiro: Roca, 2014. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-277-2602-3>. Acesso em: 31 de May 2022.

OPTATIVA II

9º PERÍODO

CLÍNICA CIRÚRGICA DE PEQUENOS ANIMAIS

EMENTA: Princípios da assepsia cirúrgica e preparação do campo operatório. Cuidados pré-operatórios e pós-operatórios. Introdução ao estudo da patologia cirúrgica. Infecções cirúrgicas e seleção de antibióticos. Tratamento pós-operatório do paciente cirúrgico. Reabilitação física. Distrofia cirúrgica e Infecções. Feridas e cicatrização das mesmas. Cirurgias reconstrutiva. Tumores e cistos. Cirurgias do sistema reprodutivo e genital. Cirurgias do olho. Cirurgias da orelha. Cirurgias da cavidade abdominal. Cirurgias do sistema digestório. Cirurgias do fígado. Fundamentos da Cirurgia Ortopédica.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

BAINES, Stephen J.; LIPSCOMB, Vicky; HUTCHINSON, Tim. **Manual de Cirurgia em Cães e Gatos**. Rio de Janeiro: Roca, 2014. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-412-0449-1>. Acesso em: 31 de May 2022.

MANN, Fred Anthony; CONSTANTINESCU, Gheorghe M.; YOON, Hun-Young. **Fundamentos de Cirurgia em Pequenos Animais**. Rio de Janeiro: Roca, 2014. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-412-0451-4>. Acesso em: 31 de May 2022.

OLIVEIRA, André Lacerda de Abreu. **Cirurgia veterinária em pequenos animais**. Barueri: Manole, 2022. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9786555763195>. Acesso em: 31 de May 2022.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

BOJRAB, M. Joseph; MONNET, Eric. **Mecanismos das Doenças em Cirurgia de Pequenos Animais**, 3ª edição. Rio de Janeiro: Roca, 2014. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-412-0404-0>. Acesso em: 31 de May 2022.

BRUN, Maurício Veloso. **Videocirurgia em Pequenos Animais**. Rio de Janeiro: Roca, 2014. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-277-2675-7>. Acesso em: 31 de May 2022.

ETTINGER, S.J. **Tratado de medicina interna veterinária**. V.1. 5.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019.

ETTINGER, S.J. **Tratado de medicina interna veterinária**. V.2. 5.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019.

KÖNIG, E. H.; LIEBICH, H. G. **Anatomia dos Animais Domésticos**. Texto e atlas colorido. Porto Alegre: Artmed, 2016.

MACINTIRE, Douglass K. MacIntire. **Emergência e cuidados intensivos em pequenos animais**. Barueri: Manole, 2007. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788520459485>. Acesso em: 31 de May 2022.

MASSONE, Flavio. **Anestesiologia Veterinária - Farmacologia e Técnicas**, 7ª edição. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527734882>. Acesso em: 31 de May 2022.

PIERMATTEI, Donald L.; L., Flo Gretchen; DECAMP, Charles E.. Brinker, Piermattei, Flo – **Ortopedia e tratamento de fraturas de pequenos animais**. 4a ed.. Barueri: Manole, 2009. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788520459713>. Acesso em: 31 de May 2022.

PRÁTICAS HOSPITALARES I

EMENTA: Técnicas de contenção, administração de medicamentos, colheita de material para exames complementares, uso de sondas para terapêutica e tratamento, exame físico geral e específico; princípios da assepsia cirúrgica e preparação do campo operatório. Cuidados pré-operatórios e pós-operatórios. Odontologia equina. Bloqueios perineurais.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

BAINES, Stephen J.; LIPSCOMB, Vicky; HUTCHINSON, Tim. **Manual de Cirurgia em Cães e Gatos**. Rio de Janeiro: Roca, 2014. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-412-0449-1>. Acesso em: 31 de May 2022.

MACINTIRE, Douglass K. MacIntire. **Emergência e cuidados intensivos em pequenos animais**. Barueri: Manole, 2007. E-book. Disponível em:

<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788520459485>. Acesso em: 31 de May 2022.

MANN, Fred Anthony; CONSTANTINESCU, Gheorghe M.; YOON, Hun-Young. **Fundamentos de Cirurgia em Pequenos Animais**. Rio de Janeiro: Roca, 2014. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-412-0451-4>. Acesso em: 31 de May 2022.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

BOJRAB, M. Joseph; MONNET, Eric. **Mecanismos das Doenças em Cirurgia de Pequenos Animais**, 3ª edição. Rio de Janeiro: Roca, 2014. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-412-0404-0>. Acesso em: 31 de May 2022.

BRUN, Maurício Veloso. **Videocirurgia em Pequenos Animais**. Rio de Janeiro: Roca, 2014. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-277-2675-7>. Acesso em: 31 de May 2022.

MASSONE, Flavio. **Anestesiologia Veterinária - Farmacologia e Técnicas**, 7ª edição. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527734882>. Acesso em: 31 de May 2022.

OLIVEIRA, André Lacerda de Abreu. **Cirurgia veterinária em pequenos animais**. Barueri: Manole, 2022. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9786555763195>. Acesso em: 31 de May 2022.

SLAVISH, Susan M.. **Manual de prevenção e controle de infecções para hospitais**. Porto Alegre: ArtMed, 2012. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788536327693>. Acesso em: 31 de May 2022.

OBSTETRÍCIA ANIMAL I

EMENTA: Introdução ao estudo de obstetrícia veterinária; Pelviologia e pelvimetria nas espécie domésticas e aspectos anatômico da pelve; Fisiologia da gestação nas espécie doméstica; Placenta e placentação; Fatores que influenciam a duração da gestação e crescimento fetal; Avaliação da idade fetal; Patologias da gestação.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

PRESTES, Nereu Carlos. **Obstetrícia Veterinária**, 2ª edição. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527730990>. Acesso em: 31 de May 2022.

MACINTIRE, Douglass K. MacIntire. **Emergência e cuidados intensivos em pequenos animais**. Barueri: Manole, 2007. E-book. Disponível em:

<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788520459485>. Acesso em: 31 de May 2022.

MANN, Fred Anthony; CONSTANTINESCU, Gheorghe M.; YOON, Hun-Young. **Fundamentos de Cirurgia em Pequenos Animais**. Rio de Janeiro: Roca, 2014. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-412-0451-4>. Acesso em: 31 de May 2022.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

CARAMORI JÚNIOR, João Garcia. **Manejo reprodutivo de suínos**. Brasília: LK, 2007.

HAFEZ, E. S. E. **Reprodução Animal**. 7ª ed. São Paulo: Manole, 2004, 513p.

OLIVEIRA, André Lacerda de Abreu. **Cirurgia veterinária em pequenos animais**. Barueri: Manole, 2022. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9786555763195>. Acesso em: 31 de May 2022.

NASCIMENTO, Ernane Fagundes do. **Patologia da Reprodução dos Animais Domésticos**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527737609>. Acesso em: 31 de May 2022.

REECE, William O. **Anatomia Funcional e Fisiologia dos Animais Domésticos**. 3 ed. São Paulo, SP: Roca, 2008. 468 p.

CONSTRUÇÕES RURAIS

EMENTA: Planejamento físico de propriedades rurais e locação de obras relacionadas às atividades zootécnicas. Materiais de construção. Orçamentos. Noções de resistência dos materiais. Projetos básicos – rural, arquitetônico, hidrossanitários e elétricos. Elementos de construção: fundações, alvenaria, elementos estruturais e coberturas. Noções de conforto térmico e ambiência. Noções sobre as principais instalações rurais. Construções alternativas considerando o bem-estar animal e a produção sustentável.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

BAÊTA, F. C. **Ambiência em edificações rurais: conforto animal**. 2. ed. Viçosa: UFV, 2010, 268p.

BOTELHO, E. **Concreto armado eu te amo**. v.1. Blucher, 2012.

GOLDMAN, P. **Introdução ao planejamento e controle de custos na construção civil brasileira**. 4. ed. São Paulo: Pini, 2004.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

BORGES, Alberto de Campos. **Prática das pequenas construções**. São Paulo: Blucher, 2016.

FABICHAK, I. **Pequenas construções rurais**. São Paulo: Nobel, 2012.

CREDER, H. **Instalações elétricas**. 15. ed. Rio de Janeiro: LTC - Livros Técnicos, 2007.

PEREIRA, M. F. **Construções rurais**. São Paulo: Ed. Nobel, 2009.

PFEIL, W. **Estrutura de madeira**. 6. ed. Rio de Janeiro: Livros técnicos e científicos. Editora S/A, 2012.

ADMINISTRAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS

EMENTA: Contexto Histórico da Gestão de Recursos Humanos. Gestão de Recursos Humanos nas Organizações. O Planejamento de Recursos Humanos. Procedimentos básicos para aplicação de Recursos Humanos. Políticas e Práticas de Suprimentos de Recursos Humanos. A questão da Formação Profissional. O Treinamento e Desenvolvimento no interior das Organizações. A Avaliação do Desempenho como Prática de Recursos Humanos. Sistemas de Informações sobre Recursos Humanos.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

CHIAVENATO, Idalberto. **Gestão de pessoas**. Rio de Janeiro: Campus, 2010

DUTRA, J. S. **Gestão de Pessoas: modelo, processo, tendência e perspectivas**. São Paulo: Atlas, 2002.

VERGARA, S. C. **Gestão de Pessoas**. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2011.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

BARBIERI, José Carlos. **Organizações inovadoras: estudos e casos brasileiros**. Rio de Janeiro: FGV, 2003.

CHIAVENATO, I. **Treinamento e Desenvolvimento de Recursos Humanos: Como incrementar talentos na empresa**. 5. ed. São Paulo: Atlas, 2003.

DUTRA, Joel Souza. **Gestão de pessoas**. São Paulo: Atlas, 2016.

LAPASSADE, Georges. **Grupos, Organizações e Instituições**. Petrópolis, RJ: Vozes, 2016.

TACHIZAWA, T. *et al.* **Gestão com Pessoas: uma abordagem aplicada às estratégias de negócios**. 4. ed. Rio de Janeiro: Editora FGV, 2004.

OPTATIVA III

EMENTA: Composição química, características dos alimentos de origem animal (leite, carne, ovos, gordura). Estudo de conceitos básicos de diferentes processos tecnológicos na indústria de alimentos de origem animal; processos tecnológicos de diferentes tipos de produtos alimentícios de origem animal. Higiene e controle em alimentos. Conceitos. Fatores que influenciam a qualidade dos produtos. Microbiologia de alimentos. Matéria prima. Constituintes e propriedades dos alimentos de origem animal. Contaminação e alterações de alimentos. Utilização de Aditivos e coadjuvantes. Métodos de conservação. Embalagem e rotulagem. Limpeza e sanitização. Resíduos e subprodutos.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

CARELLE, Ana Cláudia; CÂNDIDO, Cynthia Cavalini. **Manipulação e Higiene dos Alimentos**. São Paulo: Érica, 2014. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788536521060>. Acesso em: 31 de May 2022.

PERELA, Juan A. Ordóñez. **Tecnologia de alimentos**. Porto Alegre: Artmed, 2005.

NETO, Roberto Grassi. **Segurança alimentar: da produção agrária à proteção do consumidor**. São Paulo: Saraiva Jur, 2012. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788502190023>. Acesso em: 31 de May 2022.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

CARELLE, Ana Cláudia; CÂNDIDO, Cynthia Cavalini. **Tecnologia dos Alimentos - Principais Etapas da Cadeia Produtiva**. São Paulo: Érica, 2015. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788536521466>. Acesso em: 31 de May 2022.

CRUZ, Adriano. **Microbiologia, Higiene e Controle de Qualidade no Processamento de Leites e Derivados** Vol IV. Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2018. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595154018>. Acesso em: 31 de May 2022.

DETMANN, Edenio (Org.). **Métodos para análise de alimentos: INCT - Ciência animal**. Visconde do Rio Branco: UFV, 2012.

GOMES, José Carlos. **Legislação de alimentos e bebidas**. Viçosa: UFV, 2011.

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

GAVA, Altanir Jaime; SILVA, Carlos Alberto Bento da; FRIAS, Jenifer Ribeiro Gava. **Tecnologia de alimentos: princípios e aplicações**. São Paulo: Nobel, 2008.

OETTERER, M. et. al.. **Fundamentos de ciência e tecnologia de alimentos**. Barueri, SP: Manole, 2010.

SILVA, Dirceu Jorge. **Análise de alimentos métodos químicos e biológicos**. Viçosa: UFV, 2009.

PISCICULTURA E APICULTURA

EMENTA: Princípios básicos da piscicultura. O ecossistema aquático. Limnologia aplicada à piscicultura: características físico-químicas e biológicas de águas adequadas ao cultivo. Anatomia e fisiologia de peixes. Principais espécies de cultivo. Cultivo em viveiros e tanques-rede. Calagem e adubação de viveiros. Nutrição e alimentação. Reprodução induzida. Larvicultura. Despesca, transporte e comercialização. Sanidade. Biologia das abelhas; Feromônios; Melhoramento e seleção; Localização e instalação de apiários; Manejo e povoamento de apiário; Flora apícola e polinização; Efeito dos inseticidas sobre as abelhas; produtos das abelhas; Pragas e doenças das abelhas; Viabilidade econômica da apicultura.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

ORSI, Mário Luis. **Estratégias reprodutivas de peixe**. São Paulo: Editora Blucher, 2010. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788580391534>. Acesso em: 31 de May 2022.

BROOM, D. M.; FRASER, A. F.. **Comportamento e bem-estar de animais domésticos** – 4a ed.. Barueri: Manole, 2010. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788520455715>. Acesso em: 31 de May 2022.

BARBOSA, A. L., PEREIRA, F. M., VIEIRA NETO, J. M., REGO, J. G. S., LOPES, M. T. G., CAMARGO, R. C. G. **Criação de abelhas: apicultura / Embrapa Informação Tecnológica; Embrapa Meio- Norte**. – Brasília, DF : Embrapa Informação Tecnológica, 2007. 113p. : il. – (ABC da Agricultura Familiar, 18). Disponível em: <https://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/11943/2/00081610.pdf> Acesso: 28 de junho de 2022.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

BALDISSEROTTO, Bernardo. **Fisiologia de peixes aplicada à piscicultura**. Santa Maria: UFSM, 2009.

FAILS, Anna Dee. **Frandsen - Anatomia e Fisiologia dos Animais de Produção**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527735919>. Acesso em: 31 de May 2022.

LIMA, A.; PRYSTHON, A.; GUEDES, C.; BERGAMIN, G.; PEDROZA, M.. **Construção de viveiros: piscicultura familiar**. Embrapa Pesca e Aquicultura. 2012. Disponível em: <https://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/93102/1/Contrucao.pdf> Acesso: 28 de junho de 2022.

LIMA, A. F.; SILVA, A. P. da; RODRIGUES, A. P. O.; BERGAMIN, G. T.; PEDROZA FILHO, M. X.; MACIEL, P. O.; RESPLANDES, P.; FLORES, R. M. V. **Custos de produção e comercialização: piscicultura familiar**. Embrapa Pesca e Aquicultura. 2013. Disponível em: <https://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/93131/1/Custos.pdf> Acesso: 28 de junho de 2022.

ODUM, E. P. **Ecologia**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.

THRALL, Mary Anna. **Hematologia e Bioquímica Clínica Veterinária**, 2ª edição. Rio de Janeiro: Roca, 2014. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-277-2660-3>. Acesso em: 31 de May 2022.

PRÁTICAS HOSPITALARES II

EMENTA: Princípios da assepsia cirúrgica e preparação do campo operatório. Cuidados pré-operatórios e pós-operatórios. Introdução ao estudo da patologia cirúrgica. Infecções cirúrgicas e seleção de antibióticos. Tratamento pós-operatório do paciente cirúrgico. Reabilitação física. Distrofia cirúrgica e Infecções. Feridas e cicatrização das mesmas. Cirurgias reconstrutiva. Tumores e cistos. Cirurgias do sistema reprodutivo e genital. Cirurgias do olho. Cirurgias da orelha. Cirurgias da cavidade abdominal. Cirurgias do sistema digestório. Cirurgias do fígado. Fundamentos da Cirurgia Ortopédica.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

BAINES, Stephen J.; LIPSCOMB, Vicky; HUTCHINSON, Tim. **Manual de Cirurgia em Cães e Gatos**. Rio de Janeiro: Roca, 2014. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-412-0449-1>. Acesso em: 31 de May 2022.

MACINTIRE, Douglass K. MacIntire. **Emergência e cuidados intensivos em pequenos animais**. Barueri: Manole, 2007. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788520459485>. Acesso em: 31 de May 2022.

MANN, Fred Anthony; CONSTANTINESCU, Gheorghe M.; YOON, Hun-Young. **Fundamentos de Cirurgia em Pequenos Animais**. Rio de Janeiro: Roca, 2014. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-412-0451-4>. Acesso em: 31 de May 2022.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

BOJRAB, M. Joseph; MONNET, Eric. **Mecanismos das Doenças em Cirurgia de Pequenos Animais**, 3ª edição. Rio de Janeiro: Roca, 2014. E-book. Disponível em:

<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-412-0404-0>. Acesso em: 31 de May 2022.

BRUN, Maurício Veloso. **Videocirurgia em Pequenos Animais**. Rio de Janeiro: Roca, 2014. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-277-2675-7>. Acesso em: 31 de May 2022.

MASSONE, Flavio. **Anestesiologia Veterinária - Farmacologia e Técnicas**, 7ª edição. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527734882>. Acesso em: 31 de May 2022.

OLIVEIRA, André Lacerda de Abreu. **Cirurgia veterinária em pequenos animais**. Barueri: Manole, 2022. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9786555763195>. Acesso em: 31 de May 2022.

SLAVISH, Susan M.. **Manual de prevenção e controle de infecções para hospitais**. Porto Alegre: ArtMed, 2012. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788536327693>. Acesso em: 31 de May 2022.

OBSTETRÍCIA ANIMAL II

EMENTA: Fisiologia do parto; parto fisiológico; patologias do parto; cesariana; fisiologia do puerpério; patologias do puerpério; Neonatologia; técnicas cirúrgicas de vagina vulva e teto.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

PRESTES, Nereu Carlos. **Obstetrícia Veterinária**, 2ª edição. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527730990>. Acesso em: 31 de May 2022.

MACINTIRE, Douglass K. MacIntire. **Emergência e cuidados intensivos em pequenos animais**. Barueri: Manole, 2007. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788520459485>. Acesso em: 31 de May 2022.

MANN, Fred Anthony; CONSTANTINESCU, Gheorghe M.; YOON, Hun-Young. **Fundamentos de Cirurgia em Pequenos Animais**. Rio de Janeiro: Roca, 2014. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-412-0451-4>. Acesso em: 31 de May 2022.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

CARAMORI JÚNIOR, João Garcia. **Manejo reprodutivo de suínos**. Brasília: LK, 2007.

HAFEZ, E. S. E. **Reprodução Animal**. 7ª ed. São Paulo: Manole, 2004, 513p.

OLIVEIRA, André Lacerda de Abreu. **Cirurgia veterinária em pequenos animais**. Barueri: Manole, 2022. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9786555763195>. Acesso em: 31 de May 2022.

NASCIMENTO, Ernane Fagundes do. **Patologia da Reprodução dos Animais Domésticos**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527737609>. Acesso em: 31 de May 2022.

REECE, William O. **Anatomia Funcional e Fisiologia dos Animais Domésticos**. 3 ed. Sao Paulo, SP: Roca, 2008. 468 p.

TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

EMENTA: Integração e síntese de conhecimentos dentro da área de Medicina Veterinária; aplicação de conceitos sobre metodologia em ciência e tecnologia para elaboração e apresentação de um trabalho escrito e defesa do mesmo diante de uma banca.

Bibliografia básica:

SEVERINO, Antônio Joaquim. **Metodologia do Trabalho Científico**. 23 ed. São Paulo: Cortez, 2007.

RAMPAZZO, Lino. **Metodologia Científica**. 3 ed. São Paulo: Edições Loyola, 2005.

MARCONI, Marina de Andrade; LAKATOS, Eva Maria. **Técnicas de Pesquisa**. 7.ed. São Paulo: Atlas, 2011.

FACHIN, Odília. **Fundamentos de Metodologias**. 6 ed. São Paulo: Saraiva, 2017. (Biblioteca Digital).

Bibliografia Complementar:

GUSTIN, Miracy Barbosa de Sousa. **(Re)pensando a Pesquisa Jurídica: teoria e prática**. 2.ed. Belo Horizonte: Del Rey, 2006.

SANTOS, Antônio Raimundo dos. **Metodologia Científica: a construção do conhecimento**. 6 ed. Rio de Janeiro: DEP&A, 2006.

SILVA, Ângela Maria; PINHEIRO, Maria Salete F. FREITAS, Nara Eugenia de. **Guia para normalização de trabalhos técnico-científicos: projetos de pesquisa, trabalhos acadêmicos, dissertação e tese**. 2 ed. Uberlândia: EDUFU, 2002.

INÁCIO FILHO, Geraldo. **A Monografia na Universidade**. 6ª ed., Campinas-SP: Papirus, 2001.

SORDI, José Osvaldo de. **Desenvolvimento de Projeto de Pesquisa**. São Paulo: Saraiva, 2017. (Biblioteca Digital).

OPTATIVA IV

DISCIPLINA OPTATIVAS	C.H.
LIBRAS – Língua Brasileira de Sinais	40
Pecuária de precisão	40
Sistemas de produção de pastagens	40
Administração e Planejamento em saúde	40
Manejo e Clínica de Animais Silvestres	40
Medicina Veterinária Legal	40
Traumatologia	40
Nutrição de cães e gatos	40
Defesa Sanitária Animal	40