

EMENTÁRIO E REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS DO CURSO DE BACHARELADO EM MEDICINA VETERINÁRIA – 2023-1

1º PERÍODO

INTRODUÇÃO À MEDICINA 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:

CFMV. **Regulamento do exercício da profissão de médico veterinário** e dos Conselhos de Medicina Veterinária.

CFMV. **Código de Ética do Médico Veterinário.**

CFMV. **Dispõe sobre o exercício da profissão de Médico Veterinário** e cria os Conselhos Federal e Regionais. 1968.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

CRMV-SP. **Manual de Responsabilidade Técnica e Legislação.**

CFMV. Resolução Nº 1000, de 11 de maio de 2012. **Dispõe sobre procedimentos e métodos de eutanásia em animal.** 2012.

LEAL, Luiz Octavio Pires. **História da Veterinária do Exército Brasileiro.** Brasília. Sociedade Nacional de Agricultura, 2017.

CFMV. 45 anos: **Conselho Federal de Medicina Veterinária.** Brasília: In Press Oficina, 2013.

CRMV-MG. **Introdução à medicina veterinária do coletivo.** Belo Horizonte: UFMG, 2016.

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:

MASSARI, Catia Helena de Almeida Lima;... [et al.]. **Anatomia cardíaca aplicada à medicina veterinária.** São Paulo: USP, 2019.

MELO, Ciro Uchoa de. **Anatomia dos animais domésticos**. Natal: UFRN, 2015.

SEBBEN, Antonio;... [et al.]. **Atlas fotográfico de anatomia comparada de vertebrados**. Brasília: Universidade de Brasília, 2019.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

LÓPEZ PLANA, Carlos;... [et al.]. **Atlas de anatomia seccional do cão**. Belém: UFRA, 2022.

LÓPEZ PLANA, Carlos;... [et al.]. **Atlas dos músculos do cão**. Belém: UFRA, 2018.

MAYOR APARICIO, Pedro;... [et al.]. **Atlas de Anatomia de Espécies Silvestres Amazônicas**. Volume 1. Belém: UFRA, 2021.

MAYOR APARICIO, Pedro;... [et al.]. **Atlas de Anatomia de Espécies Silvestres Amazônicas**. Volume 2. Belém: UFRA, 2021.

MAYOR APARICIO, Pedro;... [et al.]. **Atlas de Anatomia de Espécies Silvestres Amazônicas**. Volume 3. Belém: UFRA, 2021.

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:

VICENTINI, Veronica Elisa Pimenta;...[et al.]. **Biologia celular**. Maringá: Eduem, 2025.

ARAGÃO, Maria Erivalda Farias de. **Biologia celular**. Fortaleza: EdUECE, 2018.

FERNANDES, Marcos Gino;...[et al.]. **Práticas de biologia celular**. Dourados: UFGD, 2017.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

CARDOSO, Naya Araújo;...[et al.]. **As ciências biológicas e da saúde na contemporaneidade**. Ponta Grossa: Atena Editora, 2019.

ATTIAS, Márcia. **Biologia Celular I**. v.1. 4.ed . Rio de Janeiro: Fundação CECIERJ, 2010.

BOUZON, Zenilda Laurita;...[et al.]. **Biologia celular**. Florianópolis: UFSC, 2016.

OLIVEIRA JUNIOR, José Max Barbosa de;...[et al.]. **Debate e reflexão das novas tendências da biologia**. Ponta Grossa: Atena Editora, 2019.

BRANDIM, Maria Rejane Lima;...[et al.]. **Ensino de Ciências e de Biologia: reflexões e práticas**. Parnaíba: Edufpi, 2018.

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:

DIAS, Juliana. **Português Instrumental**. Brasília: Universidade de Brasília, 2021.

HISSA, Débora Liberato Arruda. **Português Instrumental**. Fortaleza: IFCE, 2018.

LUIZ, Ercília Maria de Moura Garcia. **Português**. Santa Maria: UFSM, 2017.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

RABIN, Bruno; PINNA, Rafael; BIAR, Liana. **Redação**. V. 1. Rio de Janeiro: Fundação Cecierj, 2014.

RABIN, Bruno; PINNA, Rafael; BIAR, Liana. **Redação**. V. 2. Rio de Janeiro: Fundação Cecierj, 2015.

TRAVAGLIA, Luiz Carlos. **O aspecto verbal no português**: a categoria e sua expressão. Uberlândia: EDUFU, 2016.

LUIZ, Ercília Maria de Moura Garcia. **Português**. Santa Maria: UFSM, 2017.

MONNERAT, Rosane. **Português I**. V. 1. Rio de Janeiro: Fundação CECIERJ, 2013.

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:

LOSE, Alícia Duhá. **Metodologia do trabalho científico**. Salvador: UFBA, 2019.

SILVA, Douglas Fernandes da; ... [et al.]. **Manual prático para elaboração de trabalhos de conclusão de curso**. São Paulo: Blucher Open Access, 2020.

MENEZES, Jean Paulo Pereira de. **Introdução à pesquisa**: contribuições para o projeto de pesquisa e monografia de graduação e pós-graduação na sociedade de classes. Goiânia: Phillos, 2019.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

BELLO, Enzo;... [et al.]. **Metodologia da pesquisa em direito**. Caxias do Sul, RS : Educs, 2015.

SILVEIRA, Cláudia Regina. **Metodologia da pesquisa**. Florianópolis: IFSC, 2011.

FLEMMING, Diva Marília. **Metodologia de projetos em ciências I**. Florianópolis: IFSC, 2011.

ABREU, Geysa Spitz Alcoforado de. **Metodologia de projetos em ciências II**. Florianópolis: IFSC, 2010.

ALYRIO, Rovigati Danilo. **Métodos e técnicas de pesquisa em administração**: volume único. Rio de Janeiro: Fundação CECIERJ, 2009.

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:

SILVA, Benedita Aglai O.da. **Elementos de ecologia e conservação**. v. 1. Rio de Janeiro: Fundação CECIERJ, 2018.

SILVA, Benedita Aglai O.da. **Elementos de ecologia e conservação**. v. 2. Rio de Janeiro: Fundação CECIERJ, 2018.

ALMEIDA, Edna Helenice de. **Ecologia**. Montes Claros: Unimontes, 2025.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

KAUFMANN, Marielen Priscila. **Bases epistêmicas da agroecologia**. Santa Maria: UFSM, 2021.

NASCIMENTO, Alexsandra Sousa;...[et al.]. **Agroecologia**. São Luís: UFMA, 2014.

PRANDEL, Jéssica Aparecida;...[et al.]. **Agroecologia**: caminho de preservação do meio ambiente. V. 2. Ponta Grossa: Atena, 2020.

KAUFMANN, Marielen Priscila. **Bases epistêmicas da agroecologia**. Santa Maria: UFSM, 2021.

FOERSTER, Marion do Rocio. **Ecologia**. Curitiba: IFPR, 2011.

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:

AYRES, Nilce Miranda;...[et al.]. **Informática aplicada à contabilidade**. São Paulo: Smartbook, 2025.

CUNHA, Guilherme Bernardino da. **Informática Básica**. Santa Maria: UFSM, 2017.

ARAUJO, Elisabeth Freitas de. **Informática Aplicada à Contabilidade**. Salvador: UFBA, 2019.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

DUARTE, Sara Luize Oliveira; ... [et al.]. **Introdução à Informática**. Cuiabá: UFMT, 2013.

DUTRA, Marlene de Alencar;...[et al.]. **Informática Educativa**. Fortaleza: IFCE, 2015.

FERNANDEZ, Marcial Porto; ... [et al.]. **Introdução à Computação**. Fortaleza: EdUECE, 2019.

FRANCISCATTO, Roberto. **Introdução à Informática**. Frederico Westphalen: UFSM, 2016.

BARRIVIERA, Rodolfo. **Informática básica aplicada às ciências agrárias**. Londrina: Eduel, 2025.

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:

LOSE, Alícia Duhá. **Metodologia do trabalho científico**. Salvador: UFBA, 2019.

SILVA, Douglas Fernandes da; ... [et al.]. **Manual prático para elaboração de trabalhos de conclusão de curso**. São Paulo: Blucher Open Access, 2020.

MENEZES, Jean Paulo Pereira de. **Introdução à Pesquisa:** contribuições para o projeto de pesquisa e monografia de graduação e pós-graduação na sociedade de classes. Goiânia: Phillos, 2019.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

BELLO, Enzo;... [et al.]. **Metodologia da pesquisa em direito**. Caxias do Sul, RS: Educs, 2015.

SILVEIRA, Cláudia Regina. **Metodologia da pesquisa**. Florianópolis: IFSC, 2011.

FLEMMING, Diva Marília. **Metodologia de projetos em ciências I**. Florianópolis: IFSC, 2011.

ABREU, Geysa Spitz Alcoforado de. **Metodologia de projetos em ciências II**. Florianópolis: IFSC, 2010.

ALYRIO, Rovigati Danilo. **Métodos e técnicas de pesquisa em administração**: volume único. Rio de Janeiro: Fundação CECIERJ, 2009.

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:

MASSARI, Catia Helena de Almeida Lima;... [et al.]. **Anatomia cardíaca aplicada à medicina veterinária**. São Paulo: USP, 2019.

MELO, Ciro Uchoa de. **Anatomia dos animais domésticos**. Natal: UFRN, 2015.

SEBBEN, Antonio;... [et al.]. **Atlas fotográfico de anatomia comparada de vertebrados**. Brasília: Universidade de Brasília, 2019.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

LÓPEZ PLANA, Carlos;... [et al.]. **Atlas de anatomia seccional do cão**. Belém: UFRA, 2022.

LÓPEZ PLANA, Carlos;... [et al.]. **Atlas dos músculos do cão**. Belém: UFRA, 2018.

MAYOR APARICIO, Pedro;... [et al.]. **Atlas de Anatomia de Espécies Silvestres Amazônicas**. Volume 1. Belém: UFRA, 2021.

MAYOR APARICIO, Pedro;... [et al.]. **Atlas de Anatomia de Espécies Silvestres Amazônicas**. Volume 2. Belém: UFRA, 2021.

MAYOR APARICIO, Pedro;... [et al.]. **Atlas de Anatomia de Espécies Silvestres Amazônicas**. Volume 3. Belém: UFRA, 2021.

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:

LENZI, Mara Rúbia. **Microbiologia**. São Paulo: Smartbook, 2023.

PAIXÃO, Germana Costa. **Desvendando o mundo invisível da microbiologia**. Fortaleza: EdUECE, 2023.

HOLANDA, Cecília Maria de Carvalho Xavier. **Manual de bacteriologia e de enteroparasitos**. Natal, RN: EDUFRN, 2017.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

NOGUEIRA, Alexandre Verzani. **Microbiologia**. Florianópolis: UFSC, 2017.

NASCIMENTO, Renan Monteiro do;...[et al.]. **Microbiologia: clínica, ambiental e alimentos**. Ponta Grossa: Atena, 2021.

REIS, Angela Adamski da Silva;...[et al.]. **Microbiologia Básica**. Aparecida de Goiânia: FAN, 2016.

CARVALHO, Irineide Teixeira. **Microbiologia dos alimentos**. Recife: EDUFRP, 2017.

CHIARELLI, Graciella. **Microbiologia, higiene e segurança**. São Paulo: Smartbook, 2018.

Laboratório virtual: <https://bibliograttuita.curatoriaeditora.com.br/course/view.php?id=5482>

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:

SALMITO-VANDERLEY, Carminda Sandra Brito. **Fisiologia animal comparada**. Fortaleza: EdUECE, 2025.

ROCHA, Newton da Cruz. **Fisiologia Veterinária II**. Niterói: UFF, 2025.

MORAES, I. A;... [et al.]. **Fisiologia Veterinária**. Niterói: UFF, 2012.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

GASPAROTTO, Odival Cezar;... [et al.]. **Fisiologia animal comparada**. Florianópolis: UFSC, 2011.

ALBUQUERQUE, Fabíola da Silva. **Fisiologia Humana e Animal**. João Pessoa: UFPB, 2015.

MASSARI, Catia Helena de Almeida Lima;... [et al.]. **Anatomia cardíaca aplicada à medicina veterinária**. São Paulo: USP, 2019.

MELO, Ciro Uchoa de. **Anatomia dos animais domésticos**. Natal: UFRN, 2015.

SEBBEN, Antonio;... [et al.]. **Atlas fotográfico de anatomia comparada de vertebrados**. Brasília: Universidade de Brasília, 2019.

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:

CAMILLO, Christina da Silva;...[et al.]. **Caderno de histologia**: texto e atlas. Natal: EDUFRN, 2023.

GIRÃO-CARMONA, Virgínia Cláudia Carneiro;... [et al.]. **Histologia Interativa**: roteiros de estudos. Fortaleza: UFCE, 2020.

ARAUJO, Carla Medeiros Y;... [et al.]. **Histologia prática**. Brasília: Editora Universidade de Brasília, 2019.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

SILVA, Douglas Fernandes; ... [et al.]. **Manual teórico e prático de histologia**. São Paulo: Blucher Open Access, 2019.

GOMES, Marcos de Lucca M.; ... [et al.]. **Práticas de Histologia Básica e Embriologia**. São Mateus: UFES, 2016.

SOUSA, Frederico Barbosa de. **Biologia do Desenvolvimento Humano**. João Pessoa: Editora da UFPB, 2018.

BARBOZA, Carlos Augusto Galvão. **Reprodução humana**. Natal: EDUFRN, 2019.

MONTANARI, Tatiana. **Histologia**: Texto, atlas e roteiro de aulas práticas. Porto Alegre Edição do autor, 2016.

Laboratório virtual:

<https://bibliograttuita.curatoriaeditora.com.br/course/view.php?id=10308>

<https://bibliograttuita.curatoriaeditora.com.br/course/view.php?id=1442>

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:

LIMA, J. J. Pedroso. **Biofísica Médica**. Coimbra: Universidade de Coimbra, 2025.

SALGADO, Audrey Heloisa Ivanenko. **Exercícios aplicados de Biofísica**. Belo Horizonte: UFMG, 2025.

SILVA, Emerson Mariano da. **Biofísica**. Fortaleza: EdUECE, 2015.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

WEISSMÜLLER, Gilberto. **Biofísica**. v. 1. Rio de Janeiro: Fundação CECIERJ, 2009.

WEISSMÜLLER, Gilberto. **Biofísica**. v. 2. Rio de Janeiro: Fundação CECIERJ, 2010.

ALBERTO, Phrancys da Silva;...[et al.]. **Biofísica & Citologia**. – Volume 1. Bauru: Canal 6, 2023.

CARDOSO, Marina Honorato;...[et al.]. **Biofísica & Citologia** - Volume 2. Bauru: Canal 6, 2023.

HASSUNUMA, Renato Massaharu;...[et al.]. **Biofísica & Citologia** - Volume 2. Bauru: Canal 6, 2023.

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 gênica. 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.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

TROTT, Alexis. **Genética**. São Paulo: Smartbook, 2019.

VENTURIERI, Giorgini Augusto;...[et al.]. **Genética Clássica**. Florianópolis: UFSC, 2023.

SOUZA, Ilíada Rainha de. **Genética evolutiva**. Florianópolis: UFSC, 2023.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

ELSNER, Viviane Rostirola;...[et al.]. **Epigenética aplicada à saúde e a doença**: princípios fundamentais baseados em evidências atuais. Porto Alegre: IPA, 2016.

PORTO, Valberto Barbosa. **Genética**. Fortaleza: EdUECE, 2015.

MAIA, Maria de Mascena Diniz;... [et al.]. **Genética geral para universitários**. Recife: EDUFRPE, 2015.

CFM. **Genética médica para não especialistas**: o reconhecimento de sinais e sintomas. Brasília: Conselho Federal de Medicina, 2018.

NASCIMENTO, Renan Monteiro do;...[et al.]. **Genética**: molecular, humana e médica. Ponta Grossa: Atena, 2021.

Laboratório virtual: <https://bibliograttuita.curatoriaeditora.com.br/course/view.php?id=5487>

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:

LOSE, Alícia Duhá. **Metodologia do Trabalho científico**. Salvador: UFBA, 2019.

SILVA, Douglas Fernandes da; ... [et al.]. **Manual prático para elaboração de trabalhos de conclusão de curso**. São Paulo: Blucher Open Access, 2020.

MENEZES, Jean Paulo Pereira de. **Introdução à pesquisa**: contribuições para o projeto de pesquisa e monografia de graduação e pós-graduação na sociedade de classes. Goiânia: Phillos, 2019.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

BELLO, Enzo;... [et al.]. **Metodologia da pesquisa em direito**. Caxias do Sul, RS: Educs, 2015.

SILVEIRA, Cláudia Regina. **Metodologia da Pesquisa**. Florianópolis: IFSC, 2011.

FLEMMING, Diva Marília. **Metodologia de projetos em ciências I**. Florianópolis: IFSC, 2011.

ABREU, Geysa Spitz Alcoforado de. **Metodologia de projetos em ciências II**. Florianópolis: IFSC, 2010.

ALYRIO, Rovigati Danilo. **Métodos e técnicas de pesquisa em administração**: volume único. Rio de Janeiro: Fundação CECIERJ, 2009.

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:

DANTAS, Vera Maria;... [et al.]. **Alergia, imunologia, pneumologia:** manual de rotinas para pacientes pediátricos internados. Natal: EDUFRN, 2019.

RODRIGUES, Carla Pereira Fiuza. **Imunologia Básica** - uma revisão aplicada a estudantes. São Paulo: Smartbook, 2023.

BACHUR, Tatiana Paschoalette Rodrigues. **Mecanismos de agressão e defesa:** princípios básicos de parasitologia, microbiologia, patologia e imunologia. Campina Grande: Editora Amplla, 2022.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

MACHADO, Raimundo Diogo;... [et al.]. **Imunologia Básica e aplicada às análises clínicas.** Rio de Janeiro: edição dos autores, 2015.

SANTOS, Cláudio Bezerra. **Imunologia III.** João Pessoa: Edição do autor, 2015.

MINEO, José Roberto; ... [et al.]. **Manual ilustrado de práticas laborais em Imunologia.** Uberlândia: EDUFU, 2016.

VAZ, Nelso; ... [et al.]. **Onde está o organismo?** Derivas e outras histórias na biologia e na imunologia. Florianópolis: UFSC, 2011.

BARARDI, Célia Regina Monte;... [et al.]. **Imunologia.** Florianópolis: UFSC, 2010.

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:

SALMITO-VANDERLEY, Carmina Sandra Brito. **Fisiologia animal comparada.** Fortaleza: EdUECE, 2025.

ROCHA, Newton da Cruz. **Fisiologia Veterinária II.** Niterói: UFF, 2025.

MORAES, I. A.;... [et al.]. **Fisiologia Veterinária.** Niterói: UFF, 2012.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

GASPAROTTO, Odival Cezar;... [et al.]. **Fisiologia animal comparada**. Florianópolis: UFSC, 2011.

ALBUQUERQUE, Fabíola da Silva. **Fisiologia Humana e Animal**. João Pessoa: UFPB, 2015.

MASSARI, Catia Helena de Almeida Lima;... [et al.]. **Anatomia cardíaca aplicada à medicina veterinária**. São Paulo: USP, 2019.

MELO, Ciro Uchoa de. **Anatomia dos animais domésticos**. Natal: UFRN, 2015.

SEBBEN, Antonio;... [et al.]. **Atlas fotográfico de anatomia comparada de vertebrados**. Brasília: Universidade de Brasília, 2019.

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:

NUNES, Geyanna Dolores Lopes Nunes;... [et al.]. **Parasitologia Veterinária**. Campo Grande: Editora Inovar, 2021.

MARTINS, Isabella Vilhena Freire. **Parasitologia Veterinária**. Vitória: EDUFES, 2019.

PANTOJA, Lydia Dayanne Maia;... [et al.]. **Princípios de Parasitologia**. Fortaleza: EdUECE, 2015.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

AMARANTE, Alessandro Francisco Talamini do. **Os parasitas de ovinos**. São Paulo: Editora Unesp Digital, 2014.

PINTO, Carlos José Carvalho. **Parasitologia**. Florianópolis: UFSC, 2011.

BISETTO JUNIOR, Alceu;... [et al.]. **Manual Técnico de Leishmanioses Caninas**. Curitiba: UFPR, 2015.

HOLANDA, Cecília Maria de Carvalho Xavier;... [et al.]. **Manual de bacteriologia e de enteroparasitos**. Natal, RN: EDUFRN, 2017.

FERREIRA, João Paulo Araújo;... [et al.]. **Guia farmacoterapêutico HV/UFG**. Curitiba: Brazil Publishing, 2020.

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:

DYSON, Sue J. **Clínica de equinos:** perguntas e respostas ilustradas. São Paulo: edição do autor, 2007.

PAPA, Frederico Ozanam;... [et al.]. **Manual de Andrologia e Manipulação de Sêmen do Equino.** Botucatu: Botupharma, 2014.

LEME, Denise Pereira;... [et al.]. **Manual de boas práticas de manejo em Equideocultura.** Brasília : MAPA/ACE/CGCS, 2017.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

SENAR. **Equideocultura:** manejo e alimentação. Brasília: Senar, 2018.

SILVA, Antonio Emidio. **Criação de equinos.** Brasília: Embrapa, 1998.

CPT. **Manual prático para ferrageamento e casqueamento de cavalos.** Viçosa: CPT, 2021.

ALMEIDA JÚNIOR, Homero de. **Equinocultura:** dossiê técnico. Rio de Janeiro: REDETEC, 2022.

OLIVEIRA, Rodrigo Arruda;... [et al.]. **As pelagens dos equinos.** Goiânia: Agrodefesa, 2012.

SANTOS, Sandra Aparecida;...[et al.]. **Cavalo pantaneiro:** rústico por natureza. Brasília: Embrapa, 2025.

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:

KOZLOSKI, Gilberto Vilmar;...[et al.]. **Bioquímica dos ruminantes.** Santa Maria: UFSM, 2025.

RICCI, Mayra Fernanda. **Bioquímica clínica.** São Paulo: Smartbook, 2021.

DALPAI, Débora. **Bioquímica médica para iniciantes.** Porto Alegre: Ed. da UFCSPA, 2018.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

MARQUES, Maria Risoleta Freire. **Bioquímica**. Florianópolis: UFSC, 2014.

BRASIL, Carla Cristina Bauermann;...[et al.]. **Alimentos: toxicologia e microbiologia & química e bioquímica**. Ponta Grossa: Atena, 2022.

BARNI, Graziela dos Santos. **Bioquímica básica e metabolismo**. São Paulo: Smartbook, 2021.

POIAN, Andrea da; ... [et al.]. **Bioquímica I**. v. 3. Rio de Janeiro: Fundação CECIERJ, 2010.

POIAN, Andrea da; ... [et al.]. **Bioquímica II**. v. 1. Rio de Janeiro: Fundação CECIERJ, 2012.

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:

DANELUZ, Marina Oliveira. **Fundamentos de zootecnia e melhoramento animal**. São Paulo: Smartbook, 2025.

VALOTTO, Altair Antonio. **Melhoramento genético em bovinocultura de leite**. Curitiba: SENAR/PR, 2025.

ELER, Joanir Pereira. **Teorias e métodos em melhoramento genético animal**: bases do melhoramento genético animal. Pirassununga: USP, 2017.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

ROSA, Antonio do Nascimento;... [et al.]. **Melhoramento genético aplicado em gado de corte**: Programa Geneplus-Embrapa. Brasília: Embrapa, 2013.

ROSA, Antonio do Nascimento;... [et al.]. **Genética aplicada para pequenos e médios produtores de gado de corte**. Campo Grande: Embrapa Gado de Corte, 2021.

PIZZAIA, Daniel;... [et al.]. **Variação e Herança**. Natal: UFRN, 2012.

MAIA, Maria de Mascena Diniz;... [et al.]. **Genética geral para universitários**. Recife: EDUFRPE, 2015.

BITNER-MATHÉ, Blanche C. **Genética Básica**. v.1. Rio de Janeiro: Fundação CECIERJ, 2010.

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:

LOSE, Alícia Duhá. **Metodologia do trabalho científico**. Salvador: UFBA, 2019.

SILVA, Douglas Fernandes da; ... [et al.]. **Manual prático para elaboração de trabalhos de conclusão de curso**. São Paulo : Blucher Open Access, 2020.

MENEZES, Jean Paulo Pereira de. **Introdução à pesquisa**: contribuições para o projeto de pesquisa e monografia de graduação e pós-graduação na sociedade de classes. Goiânia: Phillos, 2019.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

BELLO, Enzo;... [et al.]. **Metodologia da pesquisa em direito**. Caxias do Sul, RS : Educs, 2015.

SILVEIRA, Cláudia Regina. **Metodologia da pesquisa**. Florianópolis: IFSC, 2011.

FLEMMING, Diva Marília. **Metodologia de projetos em ciências I**. Florianópolis: IFSC, 2011.

ABREU, Geysa Spitz Alcoforado de. **Metodologia de projetos em ciências II**. Florianópolis: IFSC, 2010.

ALYRIO, Rovigati Danilo. **Métodos e técnicas de pesquisa em administração**: volume único. Rio de Janeiro: Fundação CECIERJ, 2009.

4º PERÍODO

FARMACOLOGIA X TERAPÊUTICA VETERINÁRIA

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:

STAROSKY, Gisele Luana;...[et al.]. **Farmacologia Básica e Terapêutica Veterinária**. Jaraguá do Sul: Fórmula animal, 2019.

FERREIRA, João Paulo Araújo Ferreira;... [et al.]. **Guia farmacoterapêutico HV/UFG**. Curitiba: Brazil Publishing, 2020.

VIANA, Fernando Antônio Bretas;... [et al.]. **Fundamentos de Terapêutica Veterinária**. Belo Horizonte: UFMG, 2015.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

NARDI, Andrigo Barboza De;... [et al.]. **Dicionário dos Termos Técnicos-científicos de Medicina Veterinária**. São Paulo: Bioeditora, 2018.

DELUCIA, Roberto;... [et al.]. **Farmacologia Integrada: uso racional de medicamentos**. V. 1. São Paulo: Clube de Autores, 2014.

DELUCIA, Roberto;... [et al.]. **Farmacologia Integrada: uso racional de medicamentos**. V. 2. São Paulo: Clube de Autores, 2014.

CRF/SP. **Farmácia Clínica**. São Paulo: Conselho Regional de Farmácia do Estado de São Paulo, 2019.

KAMPFF, Julio;... [et al.]. **Manual Farmacêutico 2018-2019**. São Paulo: Hospital Alemão Oswaldo Cruz, 2018.

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:

NUNES, Geyanna Dolores Lopes Nunes;... [et al.]. **Parasitologia Veterinária**. Campo Grande: Editora Inovar, 2021.

MARTINS, Isabella Vilhena Freire. **Parasitologia veterinária**. Vitória: EDUFES, 2019.

PANTOJA, Lydia Dayanne Maia;... [et al.]. **Princípios de parasitologia**. Fortaleza: EdUECE, 2015.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

AMARANTE, Alessandro Francisco Talamini do. **Os parasitas de ovinos**. São Paulo: Editora Unesp Digital, 2014.

PINTO, Carlos José Carvalho. **Parasitologia**. Florianópolis: UFSC, 2011.

BISETTO JUNIOR, Alceu;... [et al.]. **Manual Técnico de Leishmanioses Caninas**. Curitiba: UFPR, 2015.

HOLANDA, Cecília Maria de Carvalho Xavier;... [et al.]. **Manual de bacteriologia e de enteroparasitos**. Natal, RN : EDUFRN, 2017.

FERREIRA, João Paulo Araújo;... [et al.]. **Guia farmacoterapêutico HV/UFG**. Curitiba: Brazil Publishing, 2020.

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:

PINHO, Judith Rafaelle Oliveira;...[et al.]. **Conceitos e ferramentas da epidemiologia**. São Luís: EDUFMA, 2023.

ZETZSCHE, Margot Friedmann. **Epidemiologia**. São Paulo: Smartbook, 2023.

CORRÊA, Paula Dittrich. **Biossegurança em serviços de saúde**. São Paulo: Smartbook, 2015.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

ANDRADE, Ana Lúcia S. Sgambatti de; ...[et al.]. **Métodos de Investigação Epidemiológica em Doenças Transmissíveis**. Washington (USA): OPAS, 2016.

MOREIRA, Thereza Maria Magalhães;...[et al.]. **Epidemiologia e cronicidades no contexto do adulto jovem escolar**. Fortaleza: EdUECE, 2018.

GOMES, Elaine Christine de Souza; ...[et al.]. **Conceitos e ferramentas da epidemiologia**. Recife: Ed. Universitária da UFPE, 2015.

REIS, Regimarina Soares Reis; ...[et al.]. **Epidemiologia: conceitos e aplicabilidade no Sistema Único de Saúde**. São Luís: EDUFMA, 2017.

BOING, Antônio Fernando; ...[et al.]. **Epidemiologia**. Florianópolis: UFSC, 2016.

Laboratório virtual: <https://bibliogratis.curatoriaeditora.com.br/course/view.php?id=10820>

BIOÉTICA E BEM-ESTAR ANIMAL

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.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

CFMV. **Regulamento do exercício da profissão** de médico veterinário e dos Conselhos de Medicina Veterinária.

CFMV. **Código de Ética do Médico Veterinário**.

CFMV. **Dispõe sobre o exercício da profissão de Médico Veterinário** e cria os Conselhos Federal e Regionais. 1968

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

CRMV-SP. **Manual de Responsabilidade Técnica e Legislação**.

CFMV. Resolução Nº 1000, de 11 de maio de 2012. **Dispõe sobre procedimentos e métodos de eutanásia em animal**. 2012.

LEAL, Luiz Octavio Pires. **História da Veterinária do Exército Brasileiro**. Brasília. Sociedade Nacional de Agricultura, 2017.

CFMV. 45 anos: **Conselho Federal de Medicina Veterinária**. Brasília: In Press Oficina, 2013.

CRMV-MG. **Introdução à medicina veterinária do coletivo**. Belo Horizonte: UFMG, 2016.

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:

MACHADO, Luiz Carlos. **Nutrição animal fácil**. São Paulo: Smartbook, 2025.

PESSOA, Ricardo Alexandre Silva. **Nutrição animal: conceitos elementares**. São Paulo: Smartbook, 2025.

MEDEIROS, Sérgio Raposo de;... [et al.]. **Nutrição de bovinos de corte: fundamentos e aplicações**. Brasília: Embrapa, 2015.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

VALADARES FILHO, Sebastião de Campos;... [et al.]. **Exigências nutricionais de zebuínos puros e cruzados**. Viçosa: UFV, 2016.

ROSTAGNO, Horacio Santiago;... [et al.]. **Tabelas brasileiras para aves e suínos: composição de alimentos e exigências nutricionais**. Viçosa: UFV, 2017.

CRUZ, Frank George Guimarães;... [et al.]. **Formulação e fabricação de rações - aves, suínos e peixes**. Manaus: EDUA, 2017.

GOES, Rafael Henrique de Tonissi e Buschinelli de;... [et al.]. **Alimentos e alimentação animal**. Campo Grande: UFGD, 2013.

OLIVEIRA, Alexandre Augusto de;... [et al.]. **Novos desafios da pesquisa em nutrição e produção animal**. Pirassununga: USP, 2018.

GONZÁLEZ, Félix H. D.;... [et al.]. **Minerais e vitaminas no metabolismo animal**. Porto Alegre: UFRGS, 2019.

EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO

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:

MOMM, Christiane Fabíola;...[et al.]. **Inovação e desenvolvimento de novos produtos**. São Paulo: Smartbook, 2018.

GIOVANELA, Adriana;... [et al.]. **Empreendedorismo**. São Paulo: Smartbook, 2017.

SANTOS, Renato Lima dos; SOUZA, Lady Day Pereira de. **Empreendedorismo**. Cuiabá: Instituto Federal do Rondônia, 2015.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

ECHEVESTE, Márcia;...[et al.]. **Abordagens para a criação de valor na inovação**. Porto Alegre: UFRGS, 2020.

PÔRTO JÚNIOR, Gilson;...[et al.]. **Ciência, tecnologia e inovação: diálogos e caminhos**. Porto Alegre: Editora Fi, 2019.

HERSCOVICI, Alain;...[et al.]. **Direitos de propriedade intelectual e inovação: uma análise econômica além das evidências**. Vitória: EDUFES, 2015.

LABIAK JUNIOR, Silvestre. **Fontes de fomento à inovação**. Curitiba: Aymar, 2011.

MENDONÇA, Rosângela Míriam L. O. **Economia criativa: práticas para inovação e desenvolvimento**. Belo Horizonte: EdUEMG, 2019.

Laboratório virtual: <https://bibliograttuita.curatoriaeditora.com.br/course/view.php?id=11713>

BOVINOCULTURA DE CORTE

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:

MEDEIROS, Sérgio Raposo de;... [et al.]. **Nutrição de bovinos de corte: fundamentos e aplicações**. Brasília: Embrapa, 2015.

MEDEIROS, Sérgio Raposo de;... [et al.]. **Nutrição de bovinos de corte: fundamentos e aplicações**. Brasília: Embrapa, 2015.

PESSOA, Ricardo Alexandre Silva. **Nutrição animal: conceitos elementares**. São Paulo: Smartbook, 2025.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

MACHADO, Luiz Carlos. **Nutrição animal fácil**. São Paulo: Smartbook, 2025.

ROSA, Antonio do Nascimento;... [et al.]. **Melhoramento genético aplicado em gado de corte**: Programa Geneplus-Embrapa. Brasília: Embrapa, 2013.

ROSA, Antonio do Nascimento;... [et al.]. **Genética aplicada para pequenos e médios produtores de gado de corte**. Campo Grande: Embrapa Gado de Corte, 2021.

MEDEIROS, Sérgio Raposo de;... [et al.]. **Nutrição de bovinos de corte**: fundamentos e aplicações. Brasília: Embrapa, 2015.

GHECKI, Amanda Thaís;... [et al.]. **Técnicas analíticas para controle de qualidade de leites e derivados**. Belém: EDUEPA, 2018.

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:

LOSE, Alícia Duhá. **Metodologia do Trabalho Científico**. Salvador: UFBA, 2019.

SILVA, Douglas Fernandes da; ... [et al.]. **Manual prático para elaboração de trabalhos de conclusão de curso**. São Paulo: Blucher Open Access, 2020.

MENEZES, Jean Paulo Pereira de. **Introdução à Pesquisa**: contribuições para o projeto de pesquisa e monografia de graduação e pós-graduação na sociedade de classes. Goiânia: Phillos, 2019.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

BELLO, Enzo;... [et al.]. **Metodologia da Pesquisa em Direito**. Caxias do Sul, RS: Educs, 2015.

SILVEIRA, Cláudia Regina. **Metodologia da Pesquisa**. Florianópolis: IFSC, 2011.

FLEMMING, Diva Marília. **Metodologia de projetos em ciências I**. Florianópolis: IFSC, 2011.

ABREU, Geysa Spitz Alcoforado de. **Metodologia de projetos em ciências II**. Florianópolis: IFSC, 2010.

ALYRIO, Rovigati Danilo. **Métodos e técnicas de pesquisa em administração**: volume único. Rio de Janeiro: Fundação CECIERJ, 2009.

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:

LOPES, Sonia Terezinha dos Anjos;...[et al.]. **Manual de Patologia Clínica Veterinária**. Santa Maria: UFSM, 2017.

COELHO, Humberto E. **Patologia Veterinária**. Belo Horizonte: UFMG, 2025.

MENDES, Ricardo Evandro;...[et al.]. **Atlas de patologia veterinária: não lesões, lesões sem significado clínico e alterações cadavéricas em bovinos**. Blumenau: IFC, 2025.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

GONZÁLEZ, Félix H. Diaz;... [et al.]. **Patologia Clínica Veterinária: Texto Introdutório**. Porto Alegre: UFRS, 2008.

MASSARI, Catia Helena de Almeida Lima;... [et al.]. **Anatomia cardíaca aplicada à medicina veterinária**. São Paulo: USP, 2019.

MELO, Ciro Uchoa de. **Anatomia dos animais domésticos**. Natal: UFRN, 2015.

SEBBEN, Antonio;... [et al.]. **Atlas fotográfico de anatomia comparada de vertebrados**. Brasília: Universidade de Brasília, 2019.

LÓPEZ PLANA, Carlos;... [et al.]. **Atlas de anatomia seccional do cão**. Belém: UFRA, 2022.

SEMILOGIA 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:

LAGO, Luiz Alberto do;...[et al.]. **Semiologia Veterinária**. Belo Horizonte: UFMG, 2025.

ARTERO, Carlos Torrente. **Semiologia de Pequenos**. São Paulo: Smartbook, 2025.

CARNIEL, Felipe. **Clínica Médica de Cães e Gatos - Volume I**. São Paulo: edição do autor, 2015.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

CARNIEL, Felipe. **Clínica Médica de Cães e Gatos - Volume II**. São Paulo: edição do autor, 2016.

BRASIL. **Manual de vigilância, prevenção e controle de zoonoses:** normas técnicas e operacionais. Brasília: Ministério da Saúde, 2016.

JERICÓ, Márcia Marques;... [et al.]. **Obesidade Canina e Felina.** São Paulo: Abev, 2020.

GARCIA, Rita de Cassia Maria;... [et al.]. **Medicina Veterinária do Coletivo.** Curitiba: UFPR, 2021.

MAZZAFERRO, Elisa M. ;... [et al.]. **Cuidados de Emergência em Medicina Veterinária.** São Paulo: edição dos autores, 2013.

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:

CAMPOS, Bianca Amorim;...[et al.]. **Bases da reprodução animal.** João Pessoa: Editora UFPB, 2025.

BERBER, Rodolfo Cassimiro de Araujo;....[et al.]. **Reprodução animal: bases, aplicações e biotécnicas.** Rondonópolis: EDUFR, 2025.

PTASZYNSKA, Monika;... [et al.]. **Compêndio de Reprodução Animal.** São Paulo: Intervet, 2018.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

FERREIRA, Adilson Hélio;... [et al.]. **Produção de suínos: teoria e prática.** Brasília: Associação Brasileira de Criadores de Suínos, 2014.

LOPES, Jackelline Cristina Ost. **Bovinocultura de corte e leite.** Florianópolis: UFPI, 2014.

PIZZAIA, Daniel;... [et al.]. **Variação e Herança.** Natal: UFRN, 2012.

PAPA, Frederico Ozanam;... [et al.]. **Manual de Andrologia e Manipulação de Sêmen do Equino.** Botucatu: Botupharma, 2014.

ELER, Joanir Pereira. **Teorias e métodos em melhoramento genético animal:** bases do melhoramento genético animal. Pirassununga: USP, 2017.

ROSA, Antonio do Nascimento;... [et al.]. **Melhoramento genético aplicado em gado de corte:** Programa Geneplus-Embrapa. Brasília: Embrapa, 2013.

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:

SANTOS, Helton Fernandes dos;...[et al.]. **Doenças das aves**. Lexington: Kindle, 2025.

CORREA, Franklin Riet;...[et al.]. **Doenças de ruminantes e equinos**. Pelotas: UFPEL, 2025.

PAULA, Eric Mateus Nascimento de;...[et al.]. **Principais doenças infecciosas e parasitárias de importância em medicina veterinária**. Campina Grande: Editora Ampila, 2021.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

MARQUES JUNIOR, Antonio de Pinho;... [et al.]. **Dermatologia em cães e gatos**. Belo Horizonte: UFMG, 1999.

BRASIL. **Manual de vigilância, prevenção e controle de zoonoses**: normas técnicas e operacionais. Brasília: Ministério da Saúde, 2016.

JERICÓ, Márcia Marques;... [et al.]. **Obesidade Canina e Felina**. São Paulo: Abev, 2020.

GARCIA, Rita de Cassia Maria;... [et al.]. **Medicina Veterinária do Coletivo**. Curitiba: UFPR, 2021.

MAZZAFERRO, Elisa M. ;... [et al.]. **Cuidados de Emergência em Medicina Veterinária**. São Paulo: edição dos autores, 2013.

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:

BORATTO, Adriano. **Avicultura**. Barbacena: IFMG, 2025.

CAVALCANTI, Fernando Antônio Villar Ramalho. **Avicultura caipira**: estudo de mercado para a cadeia da galinha caipira. Natal: Sebrae, 2019.

PALHARES, Julio Cesar Pascale;... [et al.]. **Manejo ambiental na avicultura**. Concórdia: Embrapa Suínos e Aves, 2011.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

LINK, Jade Varaschim. **Cadeia produtiva da suinocultura e da avicultura**. São Paulo: Smartbook, 2018.

CARVALHO, Débora Araújo de;... [et al.]. **Conservação, uso e melhoramento de galinhas caipiras**. Ponta Grossa, PR: Atena, 2020.

MURAD, Júlio César Bertolucci;... [et al.]. **Animais de Pequeno Porte I**. Brasília: NT Editora, 2014.

LOPES, Jackelline Cristina Ost. **Avicultura**. Floriano: UFPI, 2011.

ARAÚJO, Fernando Godinho de. **Bem-estar e ambiência das aves**. Urutaí: IFGO, 2013.

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:

FERREIRA, Adilson Hélio;... [et al.]. **Produção de suínos**: teoria e prática. Brasília: Associação Brasileira de Criadores de Suínos, 2024.

RIBAS, Juliana Cristina Rego;...[et al.]. **Suinocultura**: uma saúde e um bem-estar. Brasília: AECS, 2025.

ROLOFF, Cássio. **Suinocultura**. São Paulo: edição do autor, 2018.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

LINK, Jade Varaschim. **Cadeia produtiva da suinocultura e da avicultura**. São Paulo: Smartbook, 2018.

BRASIL. **Suinocultura de baixa emissão de carbono**: tecnologias de produção mais limpa e aproveitamento econômico dos resíduos da produção de suínos. Brasília: MAPA, 2016.

BRASIL. **Eutanásia de suínos em granjas**: boas práticas para o bem-estar na suinocultura. Brasília : MAPA/SIDRI, 2019.

DIAS, Alexandre César;... [et al.]. **Manual Brasileiro de Boas Práticas Agropecuárias na Produção de Suínos**. Brasília: MAPA, 2011.

LOPES, Jackelline Cristina Ost. **Suinocultura**. Floriano: UFPI, 2012.

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:

PEREIRA, Lilian Elgalise Techio;... [et al.]. **Preparo de solo e manejo de formação de pastagens**. Pirassununga: ESALQ/USP, 2020.

JAYME, Diogo Gonzaga;...[et al.]. **Gramíneas forrageiras tropicais**. Belo Horizonte: UFMG, 2022.

GOES, Rafael Henrique de Tonissi e Buschinelli de;... [et al.]. **Alimentos e alimentação animal**. Campo Grande: UFGD, 2013.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

PEREIRA, Lilian Elgalise Techio;...[et al.]. **Princípios e recomendações para o manejo de pastagens**. Pirassununga: ESALQ/USP, 2016.

PEREIRA, Lilian Elgalise Techio;...[et al.]. **Recomendações para correção e adubação de pastagens tropicais**. Pirassununga: ESALQ/USP, 2018.

ARRUDA, Viviane;...[et al.]. **Forragicultura: pesquisa e ensino**. Ponta Grossa: Atena, 2021.

RIBEIRO, Júlio César;...[et al.]. **Forragicultura: ciência, tecnologia e biodiversidade**. Ponta Grossa: Atena Editora, 2019.

PEREIRA, Lilian Elgalise Techio;...[et al.]. **Leguminosas forrageiras de clima tropical e temperado**. Pirassununga: USP, 2016.

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:

GUIMARÃES, Victor Yunes;...[et al.]. **Atlas de hematologia veterinária**. Botucatu: UNESP, 2020.

SILVA, Malena Noro. **Hematologia veterinária**. Belém: EditAEDI-UFPA, 2017.

KOZLOSKI, Gilberto Vilmar;...[et al.]. **Bioquímica dos ruminantes**. Santa Maria: UFSM, 2025.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

LOPES, Sonia Terezinha dos Anjos;...[et al.]. **Manual de Patologia Clínica Veterinária**. Santa Maria: UFSM, 2017.

COELHO, Humberto E. **Patologia Veterinária**. Belo Horizonte: UFMG, 2025.

MENDES, Ricardo Evandro;...[et al.]. **Atlas de patologia veterinária: não lesões, lesões sem significado clínico e alterações cadavéricas em bovinos**. Blumenau: IFC, 2025.

GONZÁLEZ, Félix H. Diaz;... [et al.]. **Patologia Clínica Veterinária: Texto Introdutório**. Porto Alegre: UFRS, 2008.

POIAN, Andrea da; ... [et al.]. **Bioquímica I**. v. 3. Rio de Janeiro: Fundação CECIERJ, 2010.

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:

DIONISIO, Ely Teresinha. **Gestão Estratégica de Pessoas**. São Paulo: Smartbook, 2024.

BERGUE, Sandro Trescastro. **Gestão estratégica de pessoas no Setor Público**. Belo Horizonte: Fórum, 2020.

IRIGARAY, Hélio Arthur Reis. **Gestão de Pessoas**. Rio de Janeiro: FGV, 2025.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

ÁVILA, Lucas Veiga. **Gestão de Pessoas**. Santa Maria: UFSM, 2015.

VAZQUEZ, Ana Claudia Souza. **Manual de boas práticas de recursos humanos**. Porto Alegre: Buqui, 2017.

COSTA, Thiago Dias. **Gestão de Pessoas por Competências**. Salvador: UFBA, 2018.

SOUZA, Júlio Cesar Lopes de. **Gestão de carreiras**. São Paulo: Smartbook, 2020.

COSTA, Daniele de Lourdes Curto da. **Gestão por competência e do conhecimento**. São Paulo: Smartbook, 2019.

Laboratório virtual: <https://bibliogratiuita.curatoriaeditora.com.br/course/view.php?id=11713>

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:

LOSE, Alícia Duhá. **Metodologia do trabalho científico**. Salvador: UFBA, 2019.

SILVA, Douglas Fernandes da; ... [et al.]. **Manual prático para elaboração de trabalhos de conclusão de curso**. São Paulo: Blucher Open Access, 2020.

MENEZES, Jean Paulo Pereira de. **Introdução à pesquisa**: contribuições para o projeto de pesquisa e monografia de graduação e pós-graduação na sociedade de classes. Goiânia: Phillos, 2019.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

BELLO, Enzo;... [et al.]. **Metodologia da pesquisa em direito**. Caxias do Sul, RS: Educs, 2015.

SILVEIRA, Cláudia Regina. **Metodologia da pesquisa**. Florianópolis: IFSC, 2011.

FLEMMING, Diva Marília. **Metodologia de projetos em ciências I**. Florianópolis: IFSC, 2011.

ABREU, Geysa Spitz Alcoforado de. **Metodologia de projetos em ciências II**. Florianópolis: IFSC, 2010.

ALYRIO, Rovigati Danilo. **Métodos e técnicas de pesquisa em administração**: volume único. Rio de Janeiro: Fundação CECIERJ, 2009.

6º PERÍODO

CLÍNICA MÉDICA DE PEQUENOS ANIMAIS

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:

LOPES, Ricardo Stanichi;...[et al.]. **Fisiatria em pequenos animais**. São Paulo: Integrativa Vet, 2025.

ARTERO, Carlos Torrente. **Semiologia de pequenos**. São Paulo: Smartbook, 2025.

CARNIEL, Felipe. **Clínica Médica de Cães e Gatos** - Volume I. São Paulo: edição do autor, 2015.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

BRASIL. **Manual de vigilância, prevenção e controle de zoonoses**: normas técnicas e operacionais. Brasília: Ministério da Saúde, 2016.

JERICÓ, Márcia Marques;... [et al.]. **Obesidade Canina e Felina**. São Paulo: Abev, 2020.

GARCIA, Rita de Cassia Maria;... [et al.]. **Medicina Veterinária do Coletivo**. Curitiba: UFPR, 2021.

CARNIEL, Felipe. **Clínica Médica de Cães e Gatos** - Volume II. São Paulo: edição do autor, 2016.

MAZZAFERRO, Elisa M. ;... [et al.]. **Cuidados de Emergência em Medicina Veterinária**. São Paulo: edição dos autores, 2013.

ANESTESIOLOGIA

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.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

LUNA, Stelio Pacca Loureiro;...[et al.]. **Anestesiologia em pequenos animais**. Botucatu: UNESP, 2025.

COSTA, Margarida. **Anestesia geral em animais de companhia**. Évora: Universidade de Évora, 2016.

ALEXANDRE, Nuno;... [et al.]. **Anestesia volátil e monitorização anestésica**. Évora: Universidade de Évora, 2018.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

MASSONE, Flavio. **Anestesiologia Veterinária**. São Paulo: edição do autor, 2019.

USP. **Medicamentos para Cães e Gatos**. Botucatu: USP, 2011.

PARANHOS DA COSTA, Mateus J. R.;... [et al.]. **Boas Práticas de Manejo, Vacinação**. Jaboticabal: Funep, 2006.

USP. **Guia de anestesia e analgesia em animais de laboratório**. São Paulo: USP, 2017.

GARCIA, Rita de Cassia Maria;... [et al.]. **Medicina Veterinária do Coletivo**. Curitiba: UFPR, 2021.

TÉCNICA CIRÚRGICA

EMENTA: 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:

ALMEIDA, Álvaro Enéas Ribeiro Falcão de;... [et al.]. **Manual de Suturas**. Belo Horizonte: UFMG, 2017.

STAINKI, Daniel Roulim. **Princípios de Cirurgia Veterinária**. Belém: UFRA, 2018.

GALERA, Paula Diniz. **Técnica Cirúrgica Veterinária**. Brasília: UNB, 2015.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

COSTA NETO, João Moreira da;... [et al.]. **Instrumental e Instrumentação Cirúrgica Veterinária**. Salvador: UFBA, 2015.

DYSON, Sue J. **Clínica de equinos**: perguntas e respostas ilustradas. São Paulo: edição do autor, 2007.

CFMV. **Guia Brasileiro de Boas Práticas em Eutanásia em Animais** - Conceitos e Procedimentos Recomendados – Brasília: CFMV, 2012.

CFMV. Resolução Nº 1000, de 11 de maio de 2012. **Dispõe sobre procedimentos e métodos de eutanásia em animais**. 2012.

MATOS, Moema Pacheco Chediak;... [et al.]. **Manual de Necropsia de Bovinos**. Goiânia: Zoetis, 2013.

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:

SANTOS, Helton Fernandes dos;...[et al.]. **Doenças das aves**. Lexington: Kindle, 2025.

CORREA, Franklin Riet;...[et al.]. **Doenças de ruminantes e equinos**. Pelotas: UFPEL, 2025.

PAULA, Eric Mateus Nascimento de;...[et al.]. **Principais doenças infecciosas e parasitárias de importância em medicina veterinária**. Campina Grande: Editora Amplla, 2021.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

MARQUES JUNIOR, Antonio de Pinho;... [et al.]. **Dermatologia em cães e gatos**. Belo Horizonte: UFMG, 1999.

BRASIL. **Manual de vigilância, prevenção e controle de zoonoses**: normas técnicas e operacionais. Brasília: Ministério da Saúde, 2016.

JERICÓ, Márcia Marques;... [et al.]. **Obesidade Canina e Felina**. São Paulo: Abev, 2020.

GARCIA, Rita de Cassia Maria;... [et al.]. **Medicina Veterinária do Coletivo**. Curitiba: UFPR, 2021.

MAZZAFERRO, Elisa M. ;... [et al.]. **Cuidados de Emergência em Medicina Veterinária**. São Paulo: edição dos autores, 2013.

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:

LOPES, Sonia Terezinha dos Anjos;...[et al.]. **Manual de Patologia Clínica Veterinária**. Santa Maria: UFSM, 2017.

COELHO, Humberto E. **Patologia Veterinária**. Belo Horizonte: UFMG, 2025.

MENDES, Ricardo Evandro;...[et al.]. **Atlas de patologia veterinária**: não lesões, lesões sem significado clínico e alterações cadavéricas em bovinos. Blumenau: IFC, 2025.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

GONZÁLEZ, Félix H. Diaz;... [et al.]. **Patologia Clínica Veterinária**: Texto Introdutório. Porto Alegre: UFRS, 2008.

MASSARI, Catia Helena de Almeida Lima;... [et al.]. **Anatomia cardíaca aplicada à medicina veterinária**. São Paulo: USP, 2019.

MELO, Ciro Uchoa de. **Anatomia dos animais domésticos**. Natal: UFRN, 2015.

SEBBEN, Antonio;... [et al.]. **Atlas fotográfico de anatomia comparada de vertebrados**. Brasília: Universidade de Brasília, 2019.

LÓPEZ PLANA, Carlos;... [et al.]. **Atlas de anatomia seccional do cão**. Belém: UFRA, 2022.

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:

SANDOVAL JR, Paulo;...[et al.]. **Manual de criação de caprinos e ovinos**. Brasília : Codevasf, 2021.

SILVA JUNIOR, João Martins da;...[et al.]. **Caprinos e ovinos: manejo sanitário**. Brasília: SENAR, 2021.

QUADROS, Danilo Gusmão de. **Cadeia produtiva da ovinocultura e da caprinocultura**. São Paulo: Smartbook, 2022.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

EMBRAPA. **Criação de caprinos e ovinos**. Brasília: Embrapa Informação Tecnológica, 2019.

SILVA JUNIOR, João Martins da;...[et al.]. **Ovinocultura: criação e manejo de ovinos de corte**. Brasília: Senar, 2019.

ALMEIDA, Maria Angela Ornelas de;... [et al.]. **Criando caprinos e ovinos no semiárido: manejos e doenças**. Salvador: EDUFBA, 2023.

SILVA, Maria das Graças Carvalho Moura e;...[et al.]. **Criação racional de caprinos**. Lavras: UFLA, 2015.

MAZZAFERRO, Elisa M. ;... [et al.]. **Cuidados de Emergência em Medicina Veterinária**. São Paulo: edição dos autores, 2013.

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:

MULLER, Thiago Rinaldi;...[et al.]. **Essencial da anatomia radiográfica de cães e gatos**. São Paulo: Smartbook, 2025.

GODOY, Carmen Lice Buchmann de;... [et al.]. **Diagnóstico por imagem em medicina veterinária**. Santa Maria: UFSM, 2017.

LOBATO, Zélia Inês Portela;... [et al.]. **Radiologia dos ossos e articulações de cães e gatos**. Belo Horizonte: UFMG, 1999.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

NAVARRO, Marcus Vinícius Teixeira. **Risco, radiodiagnóstico e vigilância sanitária**. Salvador: EDUFBA, 2009

LOPES, Sonia Terezinha dos Anjos;... [et al.]. **Manual de Patologia Clínica Veterinária**. Santa Maria: UFSM, 2017.

BRASIL. **Manual de diagnóstico Laboratorial da raiva**. Brasília: editora do Ministério da saúde, 2008.

DOROW, Patrícia Fernanda;... [et al.]. **Proteção radiológica no diagnóstico e terapia**. Florianópolis: IFSC, 2019.

SILVA, Malena Noro. **Hematologia veterinária**. Belém: EditAEDIUFPA, 2017.

SANIDADE SUÍDEA

EMENTA: Abordagem dos principais problemas sanitários na criação de suínos, por meio do estudo da etiologia, epizootiologia, patologia, diagnóstico, prevenção e controle das principais enfermidades virais, bacterianas, parasitárias, nutricionais e metabólicas dos suínos, além da reflexão sobre a manutenção da saúde nos plantéis e do Programa Nacional de Sanidade Suídea (PNSS).

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

STINGELIN, Giovani Marco;...[et al.]. **Sanidade e produção suína: atualização, inovação e tecnologia**. Jaboticabal: Funep, 2025.

ISHIZUKA, Masaio Mizuno;...[et al.]. **Doenças virais de importância na produção de suínos**. Brasília: ABCS, 2020.

FERREIRA, Adilson Hélio;... [et al.]. **Produção de suínos: teoria e prática**. Brasília: Associação Brasileira de Criadores de Suínos, 2024.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

LINK, Jade Varaschim. **Cadeia produtiva da suinocultura e da avicultura**. São Paulo: Smartbook, 2018.

RIBAS, Juliana Cristina Rego;...[et al.]. **Suinocultura: uma saúde e um bem-estar**. Brasília: AECS, 2025.

ROLOFF, Cássio. **Suinocultura**. São Paulo: edição do autor, 2018.

DIAS, Alexandre César;... [et al.]. **Manual Brasileiro de Boas Práticas Agropecuárias na Produção de Suínos**. Brasília: MAPA, 2011.

LOPES, Jackelline Cristina Ost. **Suinocultura**. Florianópolis: UFPI, 2012.

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:

LOSE, Alícia Duhá. **Metodologia do trabalho científico**. Salvador: UFBA, 2019.

SILVA, Douglas Fernandes da; ... [et al.]. **Manual prático para elaboração de trabalhos de conclusão de curso**. São Paulo: Blucher Open Access, 2020.

MENEZES, Jean Paulo Pereira de. **Introdução à pesquisa**: contribuições para o projeto de pesquisa e monografia de graduação e pós-graduação na sociedade de classes. Goiânia: Phillos, 2019.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

BELLO, Enzo;... [et al.]. **Metodologia da pesquisa em direito**. Caxias do Sul, RS: EducS, 2015.

SILVEIRA, Cláudia Regina. **Metodologia da pesquisa**. Florianópolis: IFSC, 2011.

FLEMMING, Diva Marília. **Metodologia de projetos em ciências I**. Florianópolis: IFSC, 2011.

ABREU, Geysa Spitz Alcoforado de. **Metodologia de projetos em ciências II**. Florianópolis: IFSC, 2010.

ALYRIO, Rovigati Danilo. **Métodos e técnicas de pesquisa em administração**: volume único. Rio de Janeiro: Fundação CECIERJ, 2009.

EMENTA: Definis diagnóstico clínico, diagnóstico diferencial, tratamento, prognóstico e prevenção de podologia de equinos, 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:

THOMASSIAN, Armen. **Enfermidades dos cavalos**. São Paulo: LV, 2025.

KOSTOLOWICZ, Mariana. **Cavidade oral equina**: aspectos clínicos para a saúde animal. Caxias do Sul: Educs, 2025.

SOUZA, Anderson Fernando. **Guia de posicionamento radiográfico em equinos**. São Paulo: USP, 2023.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

DYSON, Sue J. **Clínica de Equinos**: perguntas e respostas ilustradas. São Paulo: edição do autor, 2007.

MATHIAS, Luis Antonio. **Epidemiologia**. Jaboticabal: Unesp, 2014.

RIET-CORREA, Franklin;... [et al.]. **Doenças de ruminantes e equinos**. Volume 1. São Paulo: Livraria Varela, 2001.

RIET-CORREA, Franklin;... [et al.]. **Doenças de ruminantes e equinos**. Volume 2. São Paulo: Livraria Varela, 2001.

LEME, Denise Pereira de;...[et al.]. **Manual de boas práticas de manejo em equideocultura**. Brasília: MAPA/ACE/CGCS, 2017.

CLÍNICA MÉDICA DE BOVINOS

EMENTA: Definis diagnóstico clínico, diagnóstico diferencial, tratamento, prognóstico e prevenção de podologia de bovinos, 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:

CAMPOS, Oriel Fajardo de;...[et al.]. **Gado de leite**: o produtor pergunta, a Embrapa responde. Brasília: Embrapa, 2025.

LOPES, Jackelline Cristina Ost. **Bovinocultura de corte e leite**. Floriano: UFPI, 2014.

GONZÁLEZ, Félix H. D. **Uso de provas de campo e laboratório clínico em doenças metabólicas e ruminais dos bovinos**. Porto Alegre: UFRGS, 2024.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

GARCIA, Rita de Cassia Maria;... [et al.]. **Medicina Veterinária do Coletivo**. Curitiba: UFPR, 2021.

FERREIRA, João Paulo Araújo Ferreira;... [et al.]. **Guia farmacoterapêutico HV/UFG**. Curitiba: Brazil Publishing, 2020.

SOUZA, Patrícia Medeiros de;... [et al.]. **Farmacologia clínica: textos informativos**. Brasília: Hospital Universitário de Brasília, 2012.

MAZZAFERRO, Elisa M. ;... [et al.]. **Cuidados de Emergência em Medicina Veterinária**. São Paulo: edição dos autores, 2013.

VIANA, Fernando Antônio Bretas;... [et al.]. **Fundamentos de Terapêutica Veterinária**. Belo Horizonte: UFMG, 2015.

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:

PRETTO, Márcia Elisa Jacondino. **Práticas de materiais de construção**. São Paulo: Smartbook, 2025.

SCHLINDWEIN, Eduardo. **Construção Civil**. São Paulo: Smartbook, 2025.

SOUZA, Jorge Luiz Moretti de. **Manual de Construções rurais**. Curitiba: UFPR, 2017.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

VALLE, Ângela do;... [et al.]. **Estruturas das madeiras**. Florianópolis: UFSC, 2017.

SENAR. **Construções rurais: cerca elétrica**. Brasília: SENAR, 2017.

SENAR. **Construções rurais: soldagem**. Brasília: SENAR, 2019.

SENAR. **Construções rurais barragem subterrânea com lona plástica**. Brasília: SENAR, 2016.

SENAR. **Construções rurais: energia elétrica no meio rural**. Brasília: SENAR, 2021.

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:

BORATTO, Adriano. **Avicultura**. Barbacena: IFMG, 2025.

CAVALCANTI, Fernando Antônio Villar Ramalho. **Avicultura caipira: estudo de mercado para a cadeia da galinha caipira**. Natal: Sebrae, 2019.

PALHARES, Julio Cesar Pascale;... [et al.]. **Manejo ambiental na avicultura**. Concórdia: Embrapa Suínos e Aves, 2011.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

LINK, Jade Varaschim. **Cadeia produtiva da suinocultura e da avicultura**. São Paulo: Smartbook, 2018.

CARVALHO, Débora Araújo de;... [et al.]. **Conservação, uso e melhoramento de galinhas caipiras**. Ponta Grossa, PR: Atena, 2020.

MURAD, Júlio César Bertolucci;... [et al.]. **Animais de Pequeno Porte I**. Brasília: NT Editora, 2014.

LOPES, Jackelline Cristina Ost. **Avicultura**. Floriano: UFPI, 2011.

ARAÚJO, Fernando Godinho de. **Bem-estar e ambiência das aves**. Urutaí: IFGO, 2013.

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 ovos, mel e derivados; Normas e padrões utilizados para qualificação higiênica dos derivados de, 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:

ANDRADE, Ana Paula Colares de. **Tecnologia dos alimentos**. São Paulo: Smartbook, 2025.

LINK, Jade Varaschim. **Ciência dos alimentos**. São Paulo: Smartbook, 2019.

CHIARELLI, Graciella. **Microbiologia, higiene e segurança**. São Paulo: Smartbook, 2018.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

RAMOS, Maurem; ... [et al.]. **Educação alimentar e nutricional: experiências acadêmicas**. Porto Alegre: UFRGS, 2019.

BITTENCOURT, Gabriela Marques;...[et al.]. **Prazo de validade de alimentos industrializados**. Pirassununga: USP, 2020.

CAVALCANTE, Ângela Quezado de Figueiredo. **Higiene Alimentar e Noções de Nutrição**. Fortaleza: IFCE, 2018.

SILVA, José Barros da. **Higiene e Controle de Qualidade de Alimentos**. Macaíba: IFRN, 2018.

SILVA, Gilvan;... [et al.]. **Higiene na indústria de alimentos**. Recife: EDUFRPE, 2017.

FISIOPATOLOGIA DA REPRODUÇÃO E BIOTÉCNICAS DE 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:

PIZZAIA, Daniel;... [et al.]. **Variação e Herança**. Natal: UFRN, 2012.

ELER, Joanir Pereira. **Teorias e métodos em melhoramento genético animal: bases do melhoramento genético animal**. Pirassununga: USP, 2017.

LOPES, Paulo Sávio. **Teoria do melhoramento animal**. Belo Horizonte: FEPMVZ-Editora, 2005.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

ROSA, Antonio do Nascimento;... [et al.]. **Melhoramento genético aplicado em gado de corte**: Programa Geneplus-Embrapa. Brasília: Embrapa, 2013.

ROSA, Antonio do Nascimento;... [et al.]. **Genética aplicada para pequenos e médios produtores de gado de corte**. Campo Grande: Embrapa Gado de Corte, 2021.

ANDRADE, Antenor;... [et al.]. **Animais de Laboratório:** criação e experimentação. Rio de Janeiro: Editora Fiocruz, 2002.

MAIA, Maria de Mascena Diniz;... [et al.]. **Genética geral para universitários.** Recife: EDUFRPE, 2015.

BITNER-MATHÉ, Blanche C. **Genética Básica.** v.1. Rio de Janeiro: Fundação CECIERJ, 2010.

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:

LORINI, Irineu;...[et al.]. **Manejo integrado de pragas de grãos e sementes armazenadas.** Brasília: Embrapa, 2025.

FONTES, Eliana Maria Gouveia;...[et al.]. **Controle biológico de pragas da agricultura.** Brasília: Embrapa, 2020.

PICANÇO, Marcelo Coutinho;...[et al.]. **Tópicos de manejo integrado de pragas I.** Viçosa: UFV, 2021.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

ZAWADNEAK, Maria Aparecida Cassilha;...[et al.]. **Olericultura:** pragas e inimigos naturais. Curitiba: SENAR, 2015.

ANDRADE, José Luiz Rocha;...[et al.]. **Grãos: Manejo Integrado de Pragas (MIP) em soja, milho e sorgo.** Brasília: SENAR, 2025.

LEMES, Pedro Guilherme;...[et al.]. **Novo Manual de Pragas Florestais Brasileiras.** Montes Claros: UFMG, 2021.

ZAWADNEAK, Maria Aparecida Cassilha et al. **Olericultura: pragas e inimigos naturais.** Curitiba: SENAR, 2022.

Dalla Pria, Maristella;...[et al.]. **Cultura do feijão:** doenças e controle. Ponta Grossa: Editora UEPG, 2018.

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:

CARVALHO, Nicole Pistelli. **Panorama da Aquicultura**. Curitiba: IFPR, 2010.

SANTANA, João Vicente Mendes. **Introdução à Pesca e Aquicultura**. Belém: IFPA, 2014.

EMBRAPA. **Criação de abelhas: apicultura**. Brasília: Embrapa Informação tecnológica, 2017.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

SILVA, Ariel Scheffer da;... [et al]. **Gestão de Ambientes Costeiros e Aquicultura**. Curitiba: IFPR, 2013.

SOLIGO, Thiago;... [et al.]. **Construções e Instalações para a Aquicultura**. Curitiba: IFPR, 2011.

SENAR. **Abelhas Apis mellifera: instalação do apiário**. Brasília: SENAR, 2010.

SENAR. **Mel: manejo de apiário para produção do mel**. Brasília: SENAR, 2010.

PEGORARO, Adhemar;...[et al.]. **Aspectos práticos e técnicos da apicultura no Sul do Brasil**. Curitiba: UFPR, 2017.

D'AVILA, Elizete M. **Estrutura e Legislação para Aquicultura**. Curitiba: IFPR, 2011.

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:

FERREIRA, Valéria. **Estatística básica**. São Paulo: Smartbook, 2025

MILAN, Luis Aparecido Milan. **Estatística aplicada: engenharia ambiental**. São Carlos: UFSCAR, 2014.

AZEVEDO, Paulo Roberto Medeiros de. **Introdução à estatística**. 3. ed. Natal: EDUFRN, 2016.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

BRASIL. Departamento de Ciências Agrárias. **Estatística e bioestatística**. São Paulo; UNESP, 2019.

VELARDE, Luis Guillermo Coca. **Noções de bioestatística**. Niterói: UFF, 2017.

FERREIRA, Paulo Maia. **Estatística e probabilidade**. Fortaleza: IFCE, 2012.

CAPP, Edison; NIENOV, Otto Henrique (org.). **Bioestatística quantitativa aplicada**. Porto Alegre: UFRGS, 2020.

ARAÚJO, Maria Ivanilde; BALIEIRO, Antônio Alcirley da Silva. **Bioestatística**. Rio de Janeiro: Autores, 2017.

PROJETO INTEGRADOR VII

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:

LOSE, Alícia Duhá. **Metodologia do trabalho científico**. Salvador: UFBA, 2019.

SILVA, Douglas Fernandes da; ... [et al.]. **Manual prático para elaboração de trabalhos de conclusão de curso**. São Paulo: Blucher Open Access, 2020.

MENEZES, Jean Paulo Pereira de. **Introdução à Pesquisa**: contribuições para o projeto de pesquisa e monografia de graduação e pós-graduação na sociedade de classes. Goiânia: Phillos, 2019.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

BELLO, Enzo;... [et al.]. **Metodologia da pesquisa em direito**. Caxias do Sul, RS: Educs, 2015.

SILVEIRA, Cláudia Regina. **Metodologia da Pesquisa**. Florianópolis: IFSC, 2011.

FLEMMING, Diva Marília. **Metodologia de projetos em ciências I**. Florianópolis: IFSC, 2011.

ABREU, Geysa Spitz Alcoforado de. **Metodologia de projetos em ciências II**. Florianópolis: IFSC, 2010.

ALYRIO, Rovigati Danilo. **Métodos e técnicas de pesquisa em administração**: volume único. Rio de Janeiro: Fundação CECIERJ, 2009.

8º PERÍODO

CLÍNICA CIRÚRGICA DE EQUINOS

EMENTA: Patologia cirúrgica dos equinos: 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:

DYSON, Sue J. **Clínica de equinos: perguntas e respostas ilustradas**. São Paulo: edição do autor, 2007.

STAINKI, Daniel Roulim. **Princípios de Cirurgia Veterinária**. Belém: UFRA, 2018.

GALERA, Paula Diniz. **Técnica Cirúrgica Veterinária**. Brasília: UNB, 2015.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

COSTA NETO, João Moreira da;... [et al.]. **Instrumental e Instrumentação Cirúrgica Veterinária**. Salvador: UFBA, 2015.

DYSON, Sue J. **Clínica de equinos: perguntas e respostas ilustradas**. São Paulo: edição do autor, 2007.

CFMV. **Guia Brasileiro de Boas Práticas em Eutanásia em Animais – Conceitos e Procedimentos Recomendados** – Brasília: CFMV, 2012.

CFMV. Resolução Nº 1000, de 11 de maio de 2012. **Dispõe sobre procedimentos e métodos de eutanásia em animais**. 2012.

MATOS, Moema Pacheco Chediak;... [et al.]. **Manual de Necropsia de Bovinos**. Goiânia: Zoetis, 2013.

ALMEIDA, Álvaro Enéas Ribeiro Falcão de;... [et al.]. **Manual de Suturas**. Belo Horizonte: UFMG, 2017.

CLÍNICA CIRÚRGICA DE BOVINOS

EMENTA: Patologia cirúrgica dos bovinos: 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:

ALMEIDA, Álvaro Enéas Ribeiro Falcão de;... [et al.]. **Manual de Suturas**. Belo Horizonte: UFMG, 2017.

STAINKI, Daniel Roulim. **Princípios de Cirurgia Veterinária**. Belém: UFRA, 2018.

GALERA, Paula Diniz. **Técnica Cirúrgica Veterinária**. Brasília: UNB, 2015.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

COSTA NETO, João Moreira da;... [et al.]. **Instrumental e Instrumentação Cirúrgica Veterinária**. Salvador: UFBA, 2015.

DYSON, Sue J. **Clínica de equinos: perguntas e respostas ilustradas**. São Paulo: edição do autor, 2007.

CFMV. **Guia Brasileiro de Boas Práticas em Eutanásia em Animais** - Conceitos e Procedimentos Recomendados – Brasília: CFMV, 2012.

CFMV. Resolução Nº 1000, de 11 de maio de 2012. **Dispõe sobre procedimentos e métodos de eutanásia em animais**. 2012.

MATOS, Moema Pacheco Chediak;... [et al.]. **Manual de Necropsia de Bovinos**. Goiânia: Zoetis, 2013.

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:

ALMEIDA, Álvaro Enéas Ribeiro Falcão de;... [et al.]. **Manual de Suturas**. Belo Horizonte: UFMG, 2017.

STAINKI, Daniel Roulim. **Princípios de Cirurgia Veterinária**. Belém: UFRA, 2018.

GALERA, Paula Diniz. **Técnica Cirúrgica Veterinária**. Brasília: UNB, 2015.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

COSTA NETO, João Moreira da;... [et al.]. **Instrumental e Instrumentação Cirúrgica Veterinária**. Salvador: UFBA, 2015.

DYSON, Sue J. **Clínica de Equinos: perguntas e respostas ilustradas**. São Paulo: edição do autor, 2007.

CFMV. **Guia Brasileiro de Boas Práticas em Eutanásia em Animais - Conceitos e Procedimentos Recomendados** – Brasília: CFMV, 2012.

CFMV. Resolução Nº 1000, de 11 de maio de 2012. **Dispõe sobre procedimentos e métodos de eutanásia em animais**. 2012.

MATOS, Moema Pacheco Chediak;... [et al.]. **Manual de Necropsia de Bovinos**. Goiânia: Zoetis, 2013.

OBSTETRÍCIA ANIMAL

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:

PINTO, Luiz Figueira;...[et al.]. **Obstetrícia Veterinária**. Rio de Janeiro: UFRRJ, 2025.

PTASZYNSKA, Monika;... [et al.]. **Compêndio de Reprodução Animal**. São Paulo: Intervet, 2018.

ZOETIS. **Manual de IATF para gado de corte**. São Paulo: Zoetis, 2019.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

ALBUQUERQUE, Fabíola da Silva. **Fisiologia Humana e Animal**. João Pessoa: UFPB, 2015.

MORAES, I.A.;... [et al.]. **Fisiologia Veterinária**. Niterói: UFF, 2012.

GONZÁLEZ, Félix H. Diaz;... [et al.]. **Patologia clínica veterinária: uma abordagem sobre casos clínicos**. Porto Alegre : Edição dos Autores, 2014.

GASPAROTTO, Odival Cezar;... [et al.]. **Fisiologia animal comparada**. Florianópolis: UFSC, 2011.

GONZÁLEZ, Félix H. Diaz;... [et al.]. **Patologia Clínica Veterinária: Texto Introdutório**. Porto Alegre: UFRS, 2008.

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:

CAMPOS, Oriel Fajardo de;...[et al.]. **Gado de leite**: o produtor pergunta, a Embrapa responde. Brasília: Embrapa, 2025.

LOPES, Jackelline Cristina Ost. **Bovinocultura de corte e leite**. Floriano: UFPI, 2014.

VALOTTO, Altair Antonio. **Melhoramento genético em bovinocultura de leite**. Curitiba: SENAR/PR, 2025.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

GHECKI, Amanda Thaís;... [et al.]. **Técnicas analíticas para controle de qualidade de leites e derivados**. Belém: EDUEPA, 2018.

MARTINS, Adriana de Souza;... [et al.]. **Desafios e avanços da cadeia produtiva do leite**. Ponta Grossa: Editora UEPG, 2019.

GONÇALVES, Lúcio Carlos;...[et al.]. **Alimentos para gado de leite**. Belo Horizonte: FEPMVZ, 2009.

GHECKI, Amanda Thaís;... [et al.]. **Técnicas analíticas para controle de qualidade de leites e derivados**. Belém: EDUEPA, 2018.

PEGORARO, Ligia Margareth Cantarelli. **Biosseguridade na bovinocultura leiteira**. Pelotas: Embrapa Clima Temperado, 2018.

TECNOLOGIA E INSPEÇÃO DE PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL II

EMENTA: Composição química, características do leite. Estudo de conceitos básicos de diferentes processos tecnológicos na indústria de leite e derivados; processos tecnológicos de diferentes derivados do leite. Higiene e controle produção de leite e derivados. Conceitos. Fatores que influenciam a qualidade do leite. Microbiologia de alimentos. Matéria prima. Constituintes e propriedades de leite e derivados. Contaminação e alterações de leite e derivados. Normativas vigentes de leite. RTIQ de leite e derivados.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

ANDRADE, Ana Paula Colares de. **Tecnologia dos alimentos**. São Paulo: Smartbook, 2025.

LINK, Jade Varaschim. **Ciência dos alimentos**. São Paulo: Smartbook, 2019.

CHIARELLI, Graciella. **Microbiologia, higiene e segurança**. São Paulo: Smartbook, 2018.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

RAMOS, Maurem; ... [et al.]. **Educação alimentar e nutricional**: experiências acadêmicas. Porto Alegre: UFRGS, 2019.

BITTENCOURT, Gabriela Marques;...[et al.]. **Prazo de validade de alimentos industrializados**. Pirassununga: USP, 2020.

CAVALCANTE, Ângela Quezado de Figueiredo. **Higiene Alimentar e Noções de Nutrição**. Fortaleza: IFCE, 2018.

SILVA, José Barros da. **Higiene e Controle de Qualidade de Alimentos**. Macaíba: IFRN, 2018.

SILVA, Gilvan;... [et al.]. **Higiene na indústria de alimentos**. Recife: EDUFRPE, 2017.

OPTATIVA I

As disciplinas optativas são componentes curriculares que os alunos podem escolher cursar para complementar a sua formação, aprofundando-se em áreas de interesse pessoal ou profissional, sem serem obrigatórios para o diploma. Elas oferecem flexibilidade para personalizar o currículo e obter habilidades adicionais. A escolha de optativas pode ser baseada em afinidade com o tema, objetivos de carreira ou até mesmo para equilibrar a carga horária.

SOCIOLOGIA

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.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

TORRES, Renan Subtil. **Sociologia Contemporânea**. São Paulo: Smartbook, 2024.

VALENCIO, Norma;...[et al.]. **Sociologia dos desastres** – construção, interfaces e perspectivas no Brasil. São Carlos: RiMa Editora, 2022.

SETTON, Maria da Graça Jacintho;...[et al.]. **Sociologia da socialização**: novos aportes teóricos. São Paulo: FEUSP, 2018.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

LIMONCIC, Flávio; GRIN, Mônica. **História e sociologia**. Rio de Janeiro: Fundação CECIERJ, 2010. V. 1.

LIMONCIC, Flávio; GRIN, Mônica. **História e sociologia**. Rio de Janeiro: Fundação CECIERJ, 2010. V. 2.

PORTOCARRERO, Vera;...[et al.]. **Filosofia, história e sociologia das ciências I: abordagens contemporâneas**. Rio de Janeiro: Editora FIOCRUZ, 1994.

ESTIVAL, Katianny Gomes Santana. **Sociologia organizacional**. Florianópolis: UFSC, 2015.

SILVA, Golias. **Sociologia organizacional**. Florianópolis: UFSC, 2010.

PROJETO INTEGRADOR VIII

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:

LOSE, Alícia Duhá. **Metodologia do trabalho científico**. Salvador: UFBA, 2019.

SILVA, Douglas Fernandes da; ... [et al.]. **Manual prático para elaboração de trabalhos de conclusão de curso**. São Paulo: Blucher Open Access, 2020.

MENEZES, Jean Paulo Pereira de. **Introdução à Pesquisa**: contribuições para o projeto de pesquisa e monografia de graduação e pós-graduação na sociedade de classes. Goiânia: Phillos, 2019.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

BELLO, Enzo;... [et al.]. **Metodologia da pesquisa em direito**. Caxias do Sul, RS: Educs, 2015.

SILVEIRA, Cláudia Regina. **Metodologia da Pesquisa**. Florianópolis: IFSC, 2011.

FLEMMING, Diva Marília. **Metodologia de projetos em ciências I**. Florianópolis: IFSC, 2011.

ABREU, Geysa Spitz Alcoforado de. **Metodologia de projetos em ciências II**. Florianópolis: IFSC, 2010.

ALYRIO, Rovigati Danilo. **Métodos e técnicas de pesquisa em administração**: volume único. Rio de Janeiro: Fundação CECIERJ, 2009.

9º PERÍODO

OPTATIVA II

As disciplinas optativas são componentes curriculares que os alunos podem escolher cursar para complementar a sua formação, aprofundando-se em áreas de interesse pessoal ou

profissional, sem serem obrigatórios para o diploma. Elas oferecem flexibilidade para personalizar o currículo e obter habilidades adicionais. A escolha de optativas pode ser baseada em afinidade com o tema, objetivos de carreira ou até mesmo para equilibrar a carga horária.

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:

ARIEIRA, Jailson de Oliveira. **Fundamentos do agronegócio**. São Paulo: Smartbook, 2017.

OLIVEIRA, Pablo Rodrigo Bes. **Mercado do agronegócio**. São Paulo: Smartbook, 2020.

ARBAGE, Alessandro Porporatti. **Mercados e políticas agropecuárias**. Santa Maria: UFSM, 2025.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

CARVALHO, Joelson Gonçalves de. **Economia Agrária**. Rio de Janeiro: Fundação CECIERJ, 2015.

LIMA, Luíz Carlos de Oliveira. **Introdução ao agronegócio**. v. único. Rio de Janeiro: Fundação CECIERJ, 2012.

BORGHEZAN, Marcelo. **Cooperativismo e associativismo**. São Paulo: Smartbook, 2025.

OLIVEIRA, Pablo Rodrigo Bes. **Logística do agronegócio**. São Paulo: Smartbook, 2020.

WAGNER, Saionara Araújo;...[et al.]. **Gestão e planejamento de unidades de produção agrícola**. Porto Alegre: UFRGS, 2010.

PROJETO INTEGRADOR IX

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:

LOSE, Alícia Duhá. **Metodologia do trabalho científico**. Salvador: UFBA, 2019.

SILVA, Douglas Fernandes da; ... [et al.]. **Manual prático para elaboração de trabalhos de conclusão de curso**. São Paulo: Blucher Open Access, 2020.

MENEZES, Jean Paulo Pereira de. **Introdução à pesquisa**: contribuições para o projeto de pesquisa e monografia de graduação e pós-graduação na sociedade de classes. Goiânia: Phillos, 2019.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

BELLO, Enzo;... [et al.]. **Metodologia da pesquisa em direito**. Caxias do Sul, RS: Educs, 2015.

SILVEIRA, Cláudia Regina. **Metodologia da pesquisa**. Florianópolis: IFSC, 2011.

FLEMMING, Diva Marília. **Metodologia de projetos em ciências I**. Florianópolis: IFSC, 2011.

ABREU, Geysa Spitz Alcoforado de. **Metodologia de projetos em ciências II**. Florianópolis: IFSC, 2010.

ALYRIO, Rovigati Danilo. **Métodos e técnicas de pesquisa em administração**: volume único. Rio de Janeiro: Fundação CECIERJ, 2009.

10º PERÍODO

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:

LOSE, Alícia Duhá. **Metodologia do trabalho científico**. Salvador: UFBA, 2019.

SILVA, Douglas Fernandes da; ... [et al.]. **Manual prático para elaboração de trabalhos de conclusão de curso**. São Paulo: Blucher Open Access, 2020.

MENEZES, Jean Paulo Pereira de. **Introdução à Pesquisa**: contribuições para o projeto de pesquisa e monografia de graduação e pós-graduação na sociedade de classes. Goiânia: Phillos, 2019.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

BELLO, Enzo;... [et al.]. **Metodologia da pesquisa em direito**. Caxias do Sul, RS: Educs, 2015.

SILVEIRA, Cláudia Regina. **Metodologia da Pesquisa**. Florianópolis: IFSC, 2011.

FLEMMING, Diva Marília. **Metodologia de projetos em ciências I**. Florianópolis: IFSC, 2011.

ABREU, Geysa Spitz Alcoforado de. **Metodologia de projetos em ciências II**. Florianópolis: IFSC, 2010.

ALYRIO, Rovigati Danilo. **Métodos e técnicas de pesquisa em administração**: volume único. Rio de Janeiro: Fundação CECIERJ, 2009.

OPTATIVA III

As disciplinas optativas são componentes curriculares que os alunos podem escolher cursar para complementar a sua formação, aprofundando-se em áreas de interesse pessoal ou profissional, sem serem obrigatórios para o diploma. Elas oferecem flexibilidade para personalizar o currículo e obter habilidades adicionais. A escolha de optativas pode ser baseada em afinidade com o tema, objetivos de carreira ou até mesmo para equilibrar a carga horária.

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:

FARIA, Ana Maria Jara Botton. **Gerenciamento de Recursos Hídricos**. Curitiba: IFPR, 2013.

PEITER, Márcia Xavier;...[et al.]. **Recursos Hídricos**. Santa Maria: UFSM, 2025.

CIOFI, José Leandro. **Gestão ambiental e desenvolvimento sustentável**. São Paulo: Smartbook, 2025.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

COVA, Carlos José Guimarães. **Gestão ambiental**. v. 1. Rio de Janeiro: Fundação CECIERJ, 2011.

COVA, Carlos José Guimarães. **Gestão ambiental**. v. 2. Rio de Janeiro: Fundação CECIERJ, 2010.

DAL FORNO, Marlise Amália Reinehr; ... [et al.]. **Fundamentos em gestão ambiental**. Porto Alegre: Editora da UFRGS, 2017.

RICHTER, Gisela Cristina. **Gestão e saneamento ambiental**. São Paulo: Smartbook, 2018.

NASCIMENTO, Luis Felipe. **Gestão ambiental e sustentabilidade**. Florianópolis: UFSC, 2025.

PROJETO INTEGRADOR X

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:

LOSE, Alícia Duhá. **Metodologia do trabalho científico**. Salvador: UFBA, 2019.

SILVA, Douglas Fernandes da; ... [et al.]. **Manual prático para elaboração de trabalhos de conclusão de curso**. São Paulo: Blucher Open Access, 2020.

MENEZES, Jean Paulo Pereira de. **Introdução à pesquisa**: contribuições para o projeto de pesquisa e monografia de graduação e pós-graduação na sociedade de classes. Goiânia: Phillos, 2019.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

BELLO, Enzo;... [et al.]. **Metodologia da pesquisa em direito**. Caxias do Sul, RS: Educs, 2015.

SILVEIRA, Cláudia Regina. **Metodologia da pesquisa**. Florianópolis: IFSC, 2011.

FLEMMING, Diva Marília. **Metodologia de projetos em ciências I**. Florianópolis: IFSC, 2011.

ABREU, Geysa Spitz Alcoforado de. **Metodologia de projetos em ciências II**. Florianópolis: IFSC, 2010.

ALYRIO, Rovigati Danilo. **Métodos e técnicas de pesquisa em administração**: volume único. Rio de Janeiro: Fundação CECIERJ, 2009.

DISCIPLINA OPTATIVAS	C.H.
LIBRAS – Língua Brasileira de Sinais	40
Pecuária de precisão	40
Integração Lavoura e Pecuária	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
Terapêutica e cuidados paliativos	40
Urgência e emergência	40
Cardiologia veterinária	40
Introdução às práticas hospitalares	40