



Programa de Pós-Graduação em Produção e Sanidade Animal

EMENTÁRIO DAS DISCIPLINAS DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO - PPGPSA

Conteúdo

1.1	OB01 – METODOLOGIA E REDAÇÃO CIENTÍFICA.....	2
1.2	OB02 – ESTATÍSTICA EXPERIMENTAL.....	3
1.3	OB03 – SEMINÁRIO E EDUCAÇÃO BÁSICA	4
1.4	BAS01 – VACINOLOGIA E IMUNOPROFILAXIA EM MEDICINA VETERINÁRIA	5
1.5	BAS02 – SISTEMATIZAÇÃO E METANÁLISE DE DADOS APLICADOS A PRODUÇÃO ANIMAL..	7
1.6	BAS05 – TÓPICOS ESPECIAIS EM PRODUÇÃO E SANIDADE ANIMAL E EMPREENDEDORISMO	8
1.7	AQI01 – QUALIDADE DE ÁGUA NOS AMBIENTES AQUÍCOLAS	9
1.8	AQI02 – METABOLISMO NUTRICIONAL DE ORGANISMOS AQUÁTICOS.....	10
1.9	AQI03 – MECANISMOS DE RESISTÊNCIA A PATÓGENOS EM ORGANISMOS AQUÁTICOS CULTIVÁVEIS	11
1.10	AQI04 – CULTIVO DE MICROALGAS E ZOOPLÂNCTON DE INTERESSE PARA ORGANISMOS AQUÍCOLAS.....	12
1.11	AQI05 – AVANÇOS NAS TÉCNICAS DE CULTIVO DE PEIXES CONTINENTAIS.....	13
1.12	AQI06 – PROCEDIMENTOS TÉCNICOS EM MALACOCULTURA	14
1.13	GRA01 – DIAGNÓSTICO E CONTROLE DAS PRINCIPAIS PLANTAS TÓXICAS DE INTERESSE PECUÁRIO.....	15
1.14	GRA02 – BIOTÉCNICAS APLICADAS À REPRODUÇÃO ANIMAL	16
1.15	GRA03 – DIAGNÓSTICO E CONTROLE DAS ENFERMIDADES DOS RUMINANTES.....	18
1.16	CLI01 – TERAPÊUTICA APLICADA EM PEQUENOS ANIMAIS	20
1.17	CLI02 – DOENÇAS EXÓTICAS E EMERGENTES DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS	22
1.18	CLI03 – DERMATOLOGIA DE PEQUENOS ANIMAIS – ESTUDO DE CASOS	24
1.19	CLI04 – CASOS PROBLEMA NA CLÍNICA DE ANIMAIS DE COMPANHIA	25
1.20	CLI05 – PARASITÓSES DE IMPORTÂNCIA EM PEQUENOS ANIMAIS.....	26
1.21	CLI06 – ASPECTOS EPIDEMIOLÓGICOS DAS DOENÇAS DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS	27
1.22	A&S01 – PARASITÓSES DE IMPORTÂNCIA NOS SISTEMAS DE PRODUÇÃO DE AVES E SUÍNOS	29
1.23	A&S02 – ASPECTOS DE IMPORTÂNCIA NA SANIDADE DE AVES.....	30
1.24	A&S03 – ASPECTOS DE IMPORTÂNCIA NA SANIDADE EM SUÍNOS	31



Programa de Pós-Graduação em Produção e Sanidade Animal
1.1 OB01 – METODOLOGIA E REDAÇÃO CIENTÍFICA

Créditos: 4 (60 horas)

Pré-requisito: Não se aplica

Total de vagas: 1 – 20

Alessandra Farias Millezi

Ivan Bianchi

Ementa:

Conceito e concepção de ciência; O surgimento do pensamento científico; Fundamentos da Metodologia Científica; Natureza da ciência e do espírito científico; Resumo, resenha e fichamento, como elaborá-los; Técnicas para elaboração de trabalhos acadêmicos; Diferentes modalidades de trabalhos científicos: teses, dissertações, monografias, artigos; Linguagem científica; Propriedade intelectual e patente; Normas da associação brasileira de normas técnicas (ABNT); Fases da metodologia de pesquisa, especificação do problema a ser investigado, escolha do tema, levantamento de dados, formulação do problema; Criação, elaboração e desenvolvimento de um projeto de pesquisa; Ética em pesquisa com seres humanos e animais; Condições para a pesquisa: viabilidade, relevância, inovação; Métodos quantitativos e qualitativos; Métodos paramétricos e não paramétricos.

Bibliografia Básica

ANDRADE, M.M. **Introdução à metodologia do trabalho científico**. 10ª ed. São Paulo: Atlas, 2010.

EPINFO® <http://www.cdc.gov/publications.htm>

GIL, A.C. **Métodos e técnicas de pesquisa social**. 6ª ed. São Paulo: Atlas, 2008.

GONÇALVES, E.P. **Iniciação à pesquisa científica**. 4ª Ed. Alinea, 2007.

LUNA, S. **Planejamento de pesquisa: Uma introdução**. PUCSPEduc, 2006.

MARTIN, S.W.; SHOUKRI, M.; THORBURN, M.A. Evaluating the health status of herds based on tests applied to individuals. **Preventive Veterinary Medicine**, 14, 33-43, 1992.

RUIZ, J.A. **Metodologia científica: guia para eficiência nos estudos**. 6ª ed. São Paulo: Atlas, 2006.

SAMPIERI, R.H.; COLLADO, C.F.; LUCIO, P.B. **Metodologia de pesquisa**. 3ª ed. São Paulo: McGraw Hill, 2006.

SAS®. **SAS/Stat® User's Guide**. Release 6.03 Ed. SAS Inst. Inc., Cary, NC. USA. 1988, 1028 p.

STATISTIX®. **Statistix 9 Analytical Software**. Tallahassee, Florida, USA. STATISTIX®. 2008.

THRUSFIELD, M. **Epidemiologia veterinária**. 2ª Ed. São Paulo: Roca. 2004, 556 p.

Bibliografia Complementar

ANDRADE, M.M. **Introdução à metodologia do trabalho científico**. 10. ed. São Paulo: Atlas, 2010.

LUNA S. **Planejamento de Pesquisa: Uma introdução**. Editora PUCSPEduc, 2006.

MARTIGNAGO D.; FAQUETI; M.F. **Guia Básico para elaboração de trabalhos acadêmicos no Instituto Federal Catarinense**. Pró-Reitoria de Ensino. Instituto Federal Catarinense: Blumenau, 2014, 67 p.

GIL, A.C. **Métodos e técnicas de pesquisa social**. 6. ed. São Paulo: Atlas, 2008. GONÇALVES, E. P. **Iniciação à Pesquisa Científica**. Editora Alinea, 4 ed, 2007.

RUIZ, J. A. **Metodologia científica: guia para eficiência nos estudos**. 6. ed. São Paulo: Atlas, 2006.

SAMPIERI, R.H, COLLADO, C.F; LUCIO, P.B. **Metodologia de pesquisa**. 3. ed. São Paulo: McGraw Hill, 2006.

TRIVIÑOS, A.N.S. **Introdução à Pesquisa em Ciências Sociais**. São Paulo: Atlas, 2008.



Programa de Pós-Graduação em Produção e Sanidade Animal

1.2 OB02 – ESTATÍSTICA EXPERIMENTAL

Créditos: 4 (60 horas)

Pré-requisito: Não se aplica

Total de vagas: 1 – 20

Carlos Eduardo Nogueira Martins

Ementa

Estatística Descritiva. Teste de Normalidade. Transformação de Dados. Análises de Correlação e Regressão. Delineamentos Experimentais. Modelos Mistos. Análise de Componentes Principais. Análise de Agrupamento. Análise Discriminante.

Bibliografia Básica

EKSTROM, C.T.; SORENSEN, H. **Introduction to statistical data analysis for the life sciences**. 2ª ed., Chapman & Hall/CRC, 2014.

KONISHI, S. **Introduction to Multivariate Analysis: Linear and Nonlinear Modeling**. 1ª ed., Chapman and Hall/CRC, 2014, p. 339.

LAWSON, J.; ERJAVEC, J. **Experimental strategies and data analysis for research**. 1ª ed., Chapman and Hall, 2014, p. 500.

Bibliografia Complementar

KAPS, M.; LAMBERSON, W.R. **Biostatistics for Animal Science**. 2ª Ed., CABI. 2009, p. 520.

LAWSON, J. **Design and analysis of experiments with R**. 1ª ed., Chapman and Hall/CRC, 2014, p. 569.

MOSTELLER, F.; FIENBERG, S.E.; ROURKE, R.E.K. **Beginning statistics with data analysis**. 1ª ed., Dover Publications, 2013, p. 608.

WEST, B.T.; WELCH, K.B.; GALECKI, A.T. **Linear mixed models: A practical guide using statistical software**. 2ª ed., Chapman and Hall/CRC, 2014, p. 480.

Periódicos

ANNALS OF APPLIED STATISTICS: <http://imstat.org/aoas/>

BIostatISTICS: <http://biostatistics.oxfordjournals.org>

COMPUTATIONAL STATISTICS & DATA ANALYSIS: <http://www.iasc-isi.org>

STATISTICAL SCIENCE: <http://www.imstat.org/sts/>



Programa de Pós-Graduação em Produção e Sanidade Animal

1.3 OB03 – SEMINÁRIO E EDUCAÇÃO BÁSICA

Créditos: 1 (15 horas)

Pré-requisito: Não se aplica

Total de vagas: 1 – 20

Miguelangelo Ziegler Arboitte

Ementa

A disciplina consta de seminários apresentados por palestrantes que sejam membros do corpo docente do Programa de Pós-Graduação em Produção e Sanidade Animal e convidados externos, discentes de pós-graduação, matriculados ou não na disciplina. Os temas dos seminários são diretamente relacionados às linhas de pesquisa do programa. A disciplina visa consolidar conhecimentos e capacitar à análise crítica de trabalhos nas áreas de atuação do curso, além de estimular discussões sobre os assuntos abordados.

Também ao encontro do Plano Nacional de Pós-Graduação – PNPG 2011-2020 (CAPES, 2010) será feito através de equipes multidisciplinares (professores e alunos) a difusão de informações para a rede básica de educação municipal, estadual e federal.

Bibliografia Básica

Periódicos CAPES: <http://www.periodicos.capes.gov.br/>

PUBMED: www.ncbi.nlm.nih.gov/PubMed/

PLANO NACIONAL DE PÓS-GRADUAÇÃO – PNPG 2011-2020. Coordenação de Pessoal de Nível Superior. Vol I. Brasília, DF: CAPES, 2010.

PLANO NACIONAL DE PÓS-GRADUAÇÃO – PNPG 2011-2020. Coordenação de Pessoal de Nível Superior. Vol II. Brasília, DF: CAPES, 2010.

RELATÓRIO FINAL. Comissão de Acompanhamento do PNPG 2011-2010 e Elaboração da Agenda Nacional de Pesquisa. Brasília, CAPES, novembro de 2013



Programa de Pós-Graduação em Produção e Sanidade Animal

1.4 BAS01 – VACINOLOGIA E IMUNOPROFILAXIA EM MEDICINA VETERINÁRIA

Créditos: 4 (60 horas)

Pré-requisito: Não se aplica

Total de vagas: 1-20

Diogenes Dezen

Ricardo Evandro Mendes

Ementa

Estudo de mecanismos inespecíficos e específicos da resposta imune. O papel das vacinas no controle de enfermidades infecciosas. Identificação de candidatos vacinais. Ensaio clínico. Vacinologia reversa. Adjuvantes e suas vias de administração. Perspectivas no desenvolvimento de imunobiológicos.

Bibliografia Básica

ABBAS, A.K.; LICHTMAN, A.H.; PILLAI, S. **Imunologia Celular e Molecular**. 6. ed. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, 2008.

MURPHY, K.; TRAVERS, P.; WALPORT, M. **Imunobiologia de Janeway**. 7. ed. Porto Alegre: Artmed, 2010., 885 p.

PLOTKIN, S.A.; OREINSTEIN, W.; OFFIT, P.A. **Vaccines**. 6th Ed. China: Elsevier Saunders. 2013. 1570p.

RINALDI, M.; FIORETTI, D.; IURESCIA, S. **DNA Vaccines: Methods and Protocols**. 3rd ed. Humana Press. 2014. 308 p.

SHOENFELD, Y.; AGMON-LEVIN, N.; TOMLIJENOVIC, L. **Vaccines and Autoimmunity**. 1st ed. New Jersey: Wiley-Blackwell. 2015.

Bibliografia Complementar

BACHMANN, M.F.; JENNINGS, G.T. Vaccine delivery: A matter of size, geometry, kinetics and molecular patterns. **Nature Reviews Immunology**, v. 10, n. 11, p. 787-796, 2010.

COFFMAN, R.L.; SHER, A.; SEDER, R.A. Vaccine adjuvants: Putting innate immunity to work. **Immunity**, v. 33, n. 4, p. 492-503, 2010.

LIU, M.A. DNA. Vaccines: An historical perspective and view to the future. **Immunological reviews**, v. 239, n. 1, p. 62-84, 2011.

NAYAK, S.; HERZOG, R.W. Progress and prospects: Immune responses to viral vectors. **Gene therapy**, v. 17, n. 3, p. 295-304, 2010.

OSTERHOLM, M.T.; KELLEY, N.S.; SOMMER, A.; BELONGIA, E.A. Efficacy and effectiveness of influenza vaccines: A systematic review and meta-analysis. **The Lancet Infectious Diseases**, v. 12, n. 1, p. 36-44, 2012.

PULENDRAN, B.; AHMED, R. Immunological mechanisms of vaccination. **Nature immunology**, v. 12, n. 6, p. 509-517, 2011.

ROLDÃO, A.; MELLADO, M.C.M.; CASTILHO, L.R.; CARRONDO, M.J.T.; ALVES, P.M. Virus-like particles in vaccine development. **Expert Review of Vaccines**, v. 9, n. 10, p. 1149-1176, 2010.

SALLUSTO, F.; LANZAVECCHIA, A.; ARAKI, K.; AHMED, R. From vaccines to memory and back. **Immunity**, v. 33, n. 4, p. 451-463, 2010.

SETTE, A.; RAPPUOLI, R. Reverse vaccinology: Developing vaccines in the era of genomics. **Immunity**, v. 33, n. 4, p. 530-541, 2010.



Programa de Pós-Graduação em Produção e Sanidade Animal

ZOLNIK, B.S.; GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ, Á.; SADRIEH, N.; DOBROVOLSKAIA, M.A. Minireview: Nanoparticles and the immune system. **Endocrinology**, v. 151, n. 2, p. 458-465, 2010.

Periódicos

CIÊNCIA RURAL: <http://coral.ufsm.br/ccrrevista/>

JOURNAL OF GENERAL VIROLOGY: <http://jgv.sgmjournals.org/content/journal/jgv>

PESQUISA VETERINÁRIA BRASILEIRA: <http://www.pvb.com.br/>

PLOS PATHOGENS: <http://journals.plos.org/plospathogens/>

SOCIEDADE BRASILEIRA DE MICROBIOLOGIA:

http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_serial&pid=1517-8382&nrm=iso&rep=&lng=pt

VACCINE: <http://www.journals.elsevier.com/vaccine/>

VETERINARY IMMUNOLOGY AND IMMUNOPATHOLOGY:

<http://www.sciencedirect.com/science/journal/01652427>

VETERINARY MICROBIOLOGY: <http://www.journals.elsevier.com/veterinary-microbiology/>



Programa de Pós-Graduação em Produção e Sanidade Animal

1.5 BAS02 – SISTEMATIZAÇÃO E METANÁLISE DE DADOS APLICADOS A PRODUÇÃO ANIMAL

Créditos: 4 (60 horas)

Pré-requisito: Não se aplica

Total de vagas: 1 – 20

Ivan Bianchi

Ementa

Histórico da Revisão Sistemática; Definições e Diferenças: Revisão Sistemática e Narrativa; Principais Bases de Dados; Metanálise: Planejamento, Mecanismos de Busca de Artigos, Critérios de Inclusão e Seleção de Artigos, Tabulação de Dados, Análise de dados, Interpretação dos Resultados, Desenvolvimento e gestão de base de dados.

Bibliografia Básica

ALLORE, H.G.; WARNICK, L.D.; HERTL, J.; GROHN, Y.T. Censoring in survival analysis: A simulation study of the effect of milk yield on conception. Preventive Veterinary Medicine, v. 49, p. 223-234, 2001.

BERKEY, C.S.; HOAGLIN, D.C.; ANTCZAK-BOUCKOMS, A.; MOSTELLER, F.; COLDITZ, G.A. Meta-analysis of multiple outcomes by regression with random effects. Stat Med, v. 17, p. 2537-2550, 1998.

JULIAN P.T.; HIGGINS; GREEN SALLY. Cochrane Handbook for Systematic Reviews of Interventions. Wiley, 2008, 672p.

KASTELIC, J.P. Critical evaluation of scientific articles and other sources of information: An introduction to evidence-based veterinary medicine. Theriogenology, v. 66, p. 534-542, 2006.

LOVATTO P.A.; LEHNEN C.R.; ANDRETTA I.; CARVALHO A.D.; HAUSCHILD, L. Meta-análise em pesquisas científicas - enfoque em metodologias. Revista Brasileira de Zootecnia, v. 36, p.285-294, 2007.

Bibliografia Complementar

ALLORE, H.G.; WARNICK, L.D.; HERTL, J.; GROHN, Y.T. Censoring in survival analysis: A simulation study of the effect of milk yield on conception. Preventive Veterinary Medicine, v. 49, p. 223-234, 2001.

BECK, C.T. Use of a meta-analytic database management system. Nurs Res, v. 45., p. 181-184, 1996.

BERKEY, C.S.; HOAGLIN, D.C.; MOSTELLER, F.; COLDITZ, G.A. A random-effects regression model for meta-analysis. Stat Med, v. 14, p. 395-411, 1995.

Periódicos

PREVENTIVE VETERINARY MEDICINE: <http://www.journals.elsevier.com/preventive-veterinary-medicine/>

REVISTA BRASILEIRA DE ZOOTECNIA: <http://www.revista.sbz.org.br/>

THERIOGENOLOGY: <http://www.journals.elsevier.com/theriogenology/>



Programa de Pós-Graduação em Produção e Sanidade Animal

1.6 BAS05 – TÓPICOS ESPECIAIS EM PRODUÇÃO E SANIDADE ANIMAL E EMPREENDEDORISMO

Créditos: 1 (15 horas)

Pré-requisito: Não se aplica

Total de vagas: 1 – 20

Ivan Bianchi

Ementa

A disciplina tem por objetivo fornecer subsídios teóricos e práticos e familiarizar os alunos com as recentes descobertas científicas relacionadas com as linhas de pesquisa do programa. Esta disciplina será oferecida na forma de seminários, aulas expositivas ou atividades práticas, com pesquisadores doutores de reconhecido conhecimento em áreas específicas, especialmente convidados. Também serão enfatizados os tópicos referentes ao empreendedorismo: Conceitos. Mudanças nas relações de trabalho. Características empreendedoras. A motivação na busca de oportunidades. O funcionamento de um negócio. Estudo de viabilidade. Plano de negócios.

A cada edição da disciplina, um professor credenciado do curso deverá propor a ementa, bibliografia e forma de avaliação, bem como o professor que ministrará o conteúdo, que deverão ser aprovados no Colegiado do Curso.

Bibliografia Básica

Periódicos CAPES: <http://www.periodicos.capes.gov.br/>

PUBMED: www.ncbi.nlm.nih.gov/PubMed/

Sites

Ciclo PDCA: <https://www.youtube.com/watch?v=7428yUA6D9o>

Plano de Negócio CANVAS: <https://www.youtube.com/watch?v=INfHODEQ-c8>

Análise SWOT: <https://www.youtube.com/watch?v=SHRLZ0AOo2g>

Plano de ação 5W2H: <https://www.youtube.com/watch?v=AHbYdTAg0vA>



Programa de Pós-Graduação em Produção e Sanidade Animal

1.7 AQI01 – QUALIDADE DE ÁGUA NOS AMBIENTES AQUÍCOLAS

Créditos: 3 (45 horas)

Pré-requisito: Não se aplica

Total de vagas: 1 – 20

Adolfo Jatobá Medeiros Bezerra

Maurício Lehmann

Ementa

Principais parâmetros físico-químicos da água e sua relação com os organismos aquáticos. Sistemas de aeração e tratamento de efluentes aquícolas. Manejo na qualidade de água em cultivo e acadêmico.

Bibliografia Básica

ALVES, C.S.; MELLO, G.L. Manual prático de monitoramento de qualidade de água e solo em aquicultura. FAEPE: SEBRAE-PE, 2008.

VINATEA, L.A. Qualidade da água em aquicultura: princípios e práticas. **Florianópolis: EdUFSC, 2010.**

Bibliografia Complementar

BOYD, C.E.; TUCKER, C.S. **Pond aquaculture water quality management**. Springer Science & Business Media, 2012.

ALABASTER, J.S.; LLOYD, R.S. **Water quality criteria for freshwater fish**. Elsevier, 2013.

LUCAS, J.S.; SOUTHGATE, P.C. **Aquaculture: Farming aquatic animals and plants**. John Wiley & Sons, 2012.

Periódicos

AQUACULTURE: www.journals.elsevier.com/aquaculture/

AQUACULTURE INTERNATIONAL: link.springer.com/journal/10499

AQUACULTURE RESEARCH: <http://onlinelibrary.wiley.com/>



Programa de Pós-Graduação em Produção e Sanidade Animal

1.8 AQI02 – METABOLISMO NUTRICIONAL DE ORGANISMOS AQUÁTICOS

Créditos: 2 (30 horas)

Pré-requisito: Não se aplica

Total de vagas: 1 – 20

Adolfo Jatobá Medeiros Bezerra

Robilson Antonio Weber

Ementa

Características anato-fisiológicas e sua relação com o hábito alimentar dos peixes. Princípios de Bioenergia. Digestão de carboidratos, lipídios, proteínas e suas vias metabólicas. Relação da nutrição e qualidade do ambiente de cultivo dos organismos aquáticos.

Bibliografia Básica

BALDISSEROTTO, B. **Biologia e Fisiologia de peixes neotropicais de água doce**, Jaboticabal, SP, 2014, p. 336.

FRACALOSSO, D.M.; CYRINO, J.E.P. **NUTRIAQUA: Nutrição e alimentação de espécies de interesse para a aquicultura brasileira**, Florianópolis, SC, 2012, p.375.

NATIONAL RESEARCH COUNCIL (NRC). committee on the nutrient requirements of fish and shrimp. **Nutrient Requirements of Fish and Shrimp**. National academies press, 2011.

TACON, A.G.J. **Feed ingredients and fertilizers for farmed aquatic animals: sources and composition**. Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), 2009.

Bibliografia Complementar

JOBLING, M. Fish nutrition research: past, present and future. **Aquaculture International**, p. 1-20, 2015.

TAKEUCHI, T. Progress on larval and juvenile nutrition to improve the quality and health of seawater fish: a review. **Fisheries Science**, v. 80, n. 3, p. 389-403, 2014.

OLIVA-TELES, A. Nutrition and health of aquaculture fish. **Journal of fish diseases**, v. 35, n. 2, p. 83-108, 2012.

TACON, A.G.J. Aquaculture feeds: addressing the long-term sustainability of the sector. In: **Farming the waters for people and food. Proceedings of the global conference on aquaculture**. 2010. p. 193-231.

Periódicos

AQUACULTURE: www.journals.elsevier.com/aquaculture/

AQUACULTURE INTERNATIONAL: link.springer.com/journal/10499

AQUACULTURE NUTRITION: [http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/\(ISSN\)1365-2095](http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1365-2095)



Programa de Pós-Graduação em Produção e Sanidade Animal

1.9 AQI03 – MECANISMOS DE RESISTÊNCIA A PATÓGENOS EM ORGANISMOS AQUÁTICOS CULTIVÁVEIS

Créditos: 2 (30 horas)

Pré-requisito: Não se aplica

Total de vagas: 1 – 20

Robert Lench

Maurício Lehmann

Ementa

Bases da imunologia de vertebrados e invertebrados aquáticos, com ênfase em espécies de importância para Aquicultura. Reações celulares e humorais desencadeadas como respostas de defesa a infecções e a condições ambientais adversas. Parâmetros imunológicos como indicadores de saúde. Ação de substâncias imunoestimulantes. Defesa antiviral e antiparasitária.

Bibliografia Básica

MORALES, V.; CUÉLLAR-ANJEL, J. (eds.). **Guía técnica: patología e inmunología de camarones penaeidos**. 2 ed. Panamá: CYTED, 2014. 382 p.

SILVA-SOUZA, Â.T.; LIZAMA, M.L.A.P.; TAKEMOTO, R.M. (eds.). **Patologia e Sanidade de Organismos Aquáticos**. Maringá: Massoni, 2012. 404 p.

Bibliografia Complementar

ALVAREZ-PELLITERO, P. Fish immunity and parasite infections: from innate immunity to immunoprophylactic prospects. **Veterinary Immunology and Immunopathology**. v. 126, p. 171–198, 2008.

SILVA-SOUZA, Â.T. **Sanidade de Organismos Aquáticos no Brasil**. Maringá: ABRAPOA, 2006. 387 p.

SÖDERHALL, K. (ed.). **Invertebrate Immunity**. New York: Springer Science and Landes Bioscience, 2010. 316 p.

TAVARES-DIAS, M. (ed.). **Manejo e Sanidade de Peixes em Cultivo**. Macapá: Embrapa Amapá, 2009. 723 p.

REGALLA JR., C.; WEBER, L.I.; CONCEIÇÃO, M.B. (eds.). **O mexilhão *Perna perna*: biologia, ecologia e aplicação**. Rio de Janeiro: Interciência, 2008. 324p.

VAN MUISWINKEL, W.B.; NAKAO, M. A short history of research on immunity to infectious diseases in fish. **Developmental and Comparative Immunology**. v. 43, p.130-150, 2014.

Periódicos

AQUACULTURE: www.journals.elsevier.com/aquaculture/

AQUACULTURE INTERNATIONAL: link.springer.com/journal/10499

FISH AND SHELLFISH IMMUNOLOGY RESEARCH: journals.elsevier.com/fish-and-shellfish-immunology/



Programa de Pós-Graduação em Produção e Sanidade Animal

1.10 AQI04 – CULTIVO DE MICROALGAS E ZOOPLÂNCTON DE INTERESSE PARA ORGANISMOS AQUÍCOLAS

Créditos: 2 (30 horas)

Pré-requisito: Não se aplica

Total de vagas: 1 – 20

Robilson Antonio Weber

Arthur de Lima Preto

Ementa

Cultivo de microalgas: principais espécies de interesse para aquicultura, manutenção de cepas; Fatores que influem no crescimento: parâmetros físicos de cultivo, nutrientes e meios de cultivo; Sistemas de cultivo e coleta de biomassa. Cultivo de zooplâncton: Generalidades do alimento vivo, importância e propósito; Cultivo de rotíferos: ciclo de vida, cultivo, alimentação e enriquecimento; Cultivo de artêmia: ciclo de vida, descapsulação e eclosão de cistos, cultivo, alimentação e enriquecimento.

Bibliografia Básica

ABALDE, J. et al. **Microalgas: Cultivo y Aplicaciones**. A Coruña: Universidade de A Coruña, 1995. 210 p.

ANDERSEN, R.A. **Algal Culturing Techniques**. London: Elsevier Academic Press, 2005. 578 p.

DURAI, R.; NAGARAJAN, J. **Technology For Mass Culture Of Artemia Species In Salt Pans: Production Of Artemia In Salterns**. United States: Lap Lambert Academic Publishing GmbH Kg, 2013. 212 p.

LEE, C.; O'BRYEN, P.J.; MARCUS, N.H. **Copepods in Aquaculture**. Oxford: Blackwell Publishing, 2005. 269 p.

LOURENÇO, S.O. **Cultivo de Microalgas Marinhas: Princípios e Aplicações**. São Carlos: Rima, 2006. 588 p.

Bibliografia Complementar

STØTTRUP, J.G.; MCEVOY, L.A. **Live Feeds in Marine Aquaculture**. Oxford: Blackwell Science Ltd, 2003. 340 p.

Periódicos

AQUACULTURE: www.journals.elsevier.com/aquaculture/

AQUACULTURE INTERNATIONAL: link.springer.com/journal/10499

AQUACULTURE RESEARCH: <http://onlinelibrary.wiley.com/>

JOURNAL OF APPLIED PHYCOLOGY:

<http://www.springer.com/life+sciences/plant+sciences/journal/10811>

MARINE BIOLOGY: <http://www.springer.com/environment/aquatic+sciences/journal/227>



Programa de Pós-Graduação em Produção e Sanidade Animal

1.11 AQI05 – AVANÇOS NAS TÉCNICAS DE CULTIVO DE PEIXES CONTINENTAIS

Créditos: 2 (30 horas)

Pré-requisito: AQI01 – Qualidade de água nos ambientes aquícolas

Total de vagas: 1 – 20

Adolfo Jatobá Medeiros Bezerra

Robert Lench

Ementa

Conhecimento dos principais sistemas de cultivo (engorda) de peixes de água doce, assim como, as técnicas de manejo (sanitário e profilaxia) necessárias para seu desenvolvimento.

Bibliografia Básica

BALDISSEROTTO, B.; DE CARVALHO GOMES, L. **Espécies nativas para piscicultura no Brasil**. UFSM, 2005.

BALDISSEROTTO, B. **Biologia e Fisiologia de peixes neotropicais de água doce**, Jaboticabal, SP, 2014, p. 336.

CYRINO, J.E.P. Tópicos especiais em piscicultura de água doce tropical intensa. **São Paulo: TecArt**, 2005.

GARUTTI, V. **Piscicultura ecológica**. UNESP, 2003.

Bibliografia Complementar

BAGENAL, T. Fish production in fresh waters. 2013.

Periódicos

AQUACULTURE: www.journals.elsevier.com/aquaculture/

AQUACULTURE INTERNATIONAL: link.springer.com/journal/10499

AQUACULTURE RESEARCH: <http://onlinelibrary.wiley.com/>



Programa de Pós-Graduação em Produção e Sanidade Animal
1.12 AQI06 – PROCEDIMENTOS TÉCNICOS EM MALACOCULTURA

Créditos: 3 (45 horas)

Pré-requisito: AQI01 – Qualidade de água nos ambientes aquícolas

Total de vagas: 1 – 20

Robilson Antonio Weber

Arthur de Lima Preto

Ementa

Contexto nacional e mundial da produção de bivalves. Anatomia e fisiologia de bivalves de interesse zootécnico. Obtenção de sementes. Principais sistemas de produção. Parasitas, competidores e predadores. Beneficiamento de bivalves.

Bibliografia Básica

GOSLING, E. **Bivalve molluscs: biology, ecology and culture**. John Wiley & Sons, 2008.

MARQUES, H.L.A. **Criação comercial de mexilhões**. NBL Editora, 1997.

SPENCER, B.E. **Molluscan shellfish farming**. Oxford, UK: fishing news books, 2002.

WEBER, L.I.; DA CONCEIÇÃO, M.B. **O mexilhão Perna perna (L.): biologia, ecologia e aplicações**. Editora Interciência, 2008.

Periódicos

AQUACULTURE: www.journals.elsevier.com/aquaculture/

AQUACULTURE INTERNATIONAL: link.springer.com/journal/10499

AQUACULTURE RESEARCH: <http://onlinelibrary.wiley.com/>



Programa de Pós-Graduação em Produção e Sanidade Animal

1.13 GRA01 – DIAGNÓSTICO E CONTROLE DAS PRINCIPAIS PLANTAS TÓXICAS DE INTERESSE PECUÁRIO

Créditos: 3 (45 horas)

Pré-requisito: Não se aplica

Total de vagas: 1 – 20

Ricardo Evandro Mendes

Antonio Pereira de Souza

Ementa

Estudo clínico, patológico, diagnóstico, tratamento e controle das principais intoxicações por substâncias químicas. Micotoxicoses. Estudo clínico, patológico, diagnóstico, tratamento e controle das principais intoxicações por plantas tóxicas. Técnicas para controle e prevenção das toxicoses. Metodologias experimentais para plantas tóxicas.

Bibliografia Básica

PLUMLEE, K. **Clinical Veterinary Toxicology**. Mosby. 504p. 2003.

RIET-CORREA, F.; PFISTER, J.; SCHILD, A.L.; WIERENGA, T.L. **Poisoning by Plants, Mycotoxins and Related Toxins**. CABI. 660p. 2011.

TOKARNIA, C.H.; BRITO, M.F.; BARBOSA, J.D.; PEIXOTO, P.V.; DÖBEREINER, J. **Plantas tóxicas do Brasil para animais de produção**. 2.ed. Helianthus. 566p. 2012.

Bibliografia Complementar

GRUPTA, R.C. **Veterinary Toxicology: Basic and Clinical Principles**. 2.ed. Academic Press. 1454p. 2012.

HASCHEK, W.M.; ROUSSEAU, C.G.; WALLING, M.A. **Haschek and Rousseau's Handbook of Toxicologic Pathology**. 3.ed. Academic Press. 3054p. 2013.

KELLERMAN, T.S.; COETZER, J.A.W.; NAUDE, T.W.; BOTHA, C.J. **Plant Poisonings & Mycotoxicoses of Livestock in South Africa**. Oxford University Press. 256p. 2007.

KRIEGER, R. **Hayes' Handbook of Pesticide Toxicology**. 3.ed. Academic Press. 2000p. 2010.

MAXIE, G.J. **Kennedy & Palmer's Pathology of Domestic Animals**: 3 vol. 6.ed. Saunders. 2456p. 2015.

OSWEILER, G. **Ruminant Toxicology**, An Issue of Veterinary Clinics: Food Animal Practice. Saunders. 296p. 2011.

SANTOS, R.L.; ALESSI, A.C. **Patologia veterinária**. Roca. 892p. 2010.

Periódicos

BRAZILIAN JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH AND ANIMAL SCIENCE:
<http://www.revistas.usp.br/bjvras>

JOURNAL OF COMPARATIVE PATHOLOGY: <http://www.journals.elsevier.com/journal-of-comparative-pathology/>

PATHOLOGY, RESEARCH AND PRACTICE: <http://www.journals.elsevier.com/pathology-research-and-practice/>

PESQUISA AGROPECUÁRIA BRASILEIRA:
http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_serial&pid=0100-204X&lng=en&nrm=iso

PESQUISA VETERINÁRIA BRASILEIRA:<http://www.pvb.com.br/>

VETERINARY PATHOLOGY: <http://vet.sagepub.com/>



Programa de Pós-Graduação em Produção e Sanidade Animal

1.14 GRA02 – BIOTÉCNICAS APLICADAS À REPRODUÇÃO ANIMAL

Créditos: 4 (60 horas)

Pré-requisito: Não se aplica

Total de vagas: 1 – 20

Ivan Bianchi

Ementa

Neuroendocrinologia da reprodução; Ciclo estral; Manipulação da atividade reprodutiva; Sistemas de sincronização de estro e ovulação; Programas de superovulação; Tecnologia de sêmen; Produção in vitro de embriões; Maturação, fecundação e cultivo de embriões (PIV); Criopreservação de embriões; Clonagem; Transgênese; Transferência de embriões; Avaliação ginecológica por ultrasonografia; Aspiração folicular guiada por ultrasonografia (OPU).

Bibliografia Básica

- AISEN, E.D. **Reprodução ovina e caprina**. São Paulo: MedVet. 2008. 203 p.
- BABIN, P.J.; CERDA, J.; LUBZENS, E. **The Fish Oocyte: From Basic Studies to Biotechnological Applications**. Springer, 2007, 510 p.
- EVANS, D.H.; CLAIRBORNE, J.B. **The Physiology of Fishes**. 3ª ed. CRC Press, 2006, 616 p.
- GONÇALVES, P.B.D.; FIGUEIREDO, J.R.; FREITAS, V.J.F. **Biotécnicas aplicadas à reprodução animal**. 2ª ed. São Paulo: Roca, 2008. 395p.
- LEY, W.B. **Reprodução em éguas para veterinários de equinos**. São Paulo: Roca, 2006. 220 p.
- PALMA, G.A. **Biología de la reproducción**. 2ª ed. Mar del Plata: Pugliese y Siena Producción Gráfica Integral. 2008, 669 p.
- PANCIERA, D.L.; CARR, A.P. **Endocrinologia para Clínico de Pequenos Animais**. São Paulo:Roca, 2007, 200 p.
- SENGER, P.L. **Pathways to Pregnancy & Parturation**. 3ª ed. Pullman: Current Conceptions, Inc, 2012. 381 p.
- YOUNGQUIST, R.S.; THRELFALL, W.R. **Current therapy in large animal theriogenology**. 2ª ed. St. Louis: Saunders Elsevier, 2007, 1061 p.

Bibliografia Complementar

- COLÉGIO BRASILEIRO DE REPRODUÇÃO ANIMAL (CBRA). **Manual para exame andrológico e avaliação de sêmen animal**. 3ª ed. Belo Horizonte: CBRA, 104 p. 2013
- NASCIMENTO, E.F.; SANTOS, R.L. **Patologia da reprodução dos animais domésticos**. 3ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011. 137 p.
- PALHANO, H.B. **Reprodução em bovinos. Fisiopatologia, terapêutica, manejo e biotecnologia**. 2ª ed. Rio de Janeiro: L.F.Livros. 2008. 250 p.
- PRESTES, N.C.; LANDIM-ALVARENGA, F.C. **Medicina Veterinária Obstetrícia Veterinária**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006. 241 p.



Programa de Pós-Graduação em Produção e Sanidade Animal

Periódicos

ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE: <http://www.animalreproductionscience.com/>

ANIMAL REPRODUCTION: <http://www.cbra.org.br/portal/index.htm>

CRYOBIOLOGY: <http://www.journals.elsevier.com/cryobiology/>

INTERNATIONAL EMBRYO TRANSFER SOCIETY'S:
<http://www.iets.org/index.asp?autotry=true&ULnotkn=true>

JOURNAL OF EQUINE VETERINARY SCIENCE: <http://www.j-evs.com/>

PREVENTIVE VETERINARY MEDICINE: <http://www.sciencedirect.com/science/journal/01675877>

REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS:
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/rda.2014.49.issue-6/issuetoc>

REVISTA BRASILEIRA DE REPRODUÇÃO ANIMAL: <http://www.cbra.org.br/portal/index.htm>

SMALL RUMINANT RESEARCH: <http://www.sciencedirect.com/science/journal/09214488>

THERIOGENOLOGY: <http://www.journals.elsevier.com/theriogenology/>



Programa de Pós-Graduação em Produção e Sanidade Animal

1.15 GRA03 – DIAGNÓSTICO E CONTROLE DAS ENFERMIDADES DOS RUMINANTES

Créditos: 4 (60 horas)

Pré-requisito: Não se aplica

Total de vagas: 1 – 20

Ricardo Evandro Mendes

Felipe Geraldo Pappen

Ementa:

Principais enfermidades e afecções dos bovinos, ovinos e caprinos no Brasil. Exame clínico, estados patológicos gerais. Aspectos morfológicos, ciclo biológico, mecanismo de transmissão, diagnóstico e medidas de controle acerca dos endo e ectoparasitos de ruminantes. Provas de apoio diagnóstico. Controle e tratamento. Tríade epidemiológica entre parasito, hospedeiro e ambiente.

Bibliografia Básica

COURA, J.R. **Dinâmica das doenças infecciosas e parasitárias**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.

FORTES, E. **Parasitologia veterinária**. 4ª ed. São Paulo: Ícone, 2004, 607 p.

MAXIE, G. **Jubb, Kennedy & Palmer's Pathology of Domestic Animals: 3 vol.** 6.ed. Saunders. 2456p. 2015.

RADOSTITIS, O.M.; GAY, C.C; HINCHCLIFF, K.W. **Veterinary Medicine: A textbook of the diseases of cattle, horses, sheep, pigs and goats**. 10.ed. Saunders. 2065p. 2007.

RIET-CORREA, F.; SCHILD, A.L.; LEMOS, R.A.A.; BORGES, J.R.J. **Doenças de ruminantes e equinos**. 3ª ed. Vol. 1 e 2. Santa Maria: Pallotti, 2007.

SMITH, P.S. **Large Animal Internal Medicine**. 5.ed. Mosby. 1712p. 2014.

Bibliografia Complementar

ANDERSON, D.E.; RINGS, M. **Current Veterinary Therapy: Food Animal Practice**. 5.ed. Saunders. 736p. 2008.

ANDREWS, A.H. **Medicina bovina: doenças e criação de bovinos** . 2.ed. Roca. 1080p. 2008.

DIVERS, T.J.; PEEK, S. **Rebhun's Diseases of Dairy Cattle**. 2.ed. Saunders. 704p. 2007.

FOREYT, B. **Parasitologia veterinária: manual de referência**. 5ª ed. São Paulo: Roca, 2005, 240 p.

GOODMAN, L.S.; GILMAN, A.G. **As bases farmacológicas da terapêutica**. 12ª ed. Rio de Janeiro: McGraw-Hill, 2012.

GYLES, C.L.; PRESCOTT, J.F.; SONGER, G.; THOEN, C.O. **Pathogenesis of Bacterial Infections in Animals**. 4.ed. Wiley-Blackwell. 664p. 2010.

PUGH, D.G.; BAIRD, N. **Sheep and Goat Medicine**. 2.ed. Saunders. 640p. 2011.

RADOSTITIS, O.M.; GAY, C.C.; HINCHCLIFF, K.W.; CONSTABLE, P.D. **Veterinary Medicine: A textbook of the diseases of cattle, horses, sheep, pigs and goats**. 10ª ed. Saunders. 2007, 2065 p.

RADOSTITS, O.M.; MAYHEW, I.G.J.; HOUSTON, D.M. **Exame Clínico e Diagnóstico Em Veterinária**. Guanabara Koogan. 604p. 2002.

SCOTT, D. **Color Atlas of Farm Animal Dermatology**. Wiley-Blackwell. 241p. 2007.

TAYLOR, M.A.; COOP, R.L.; WALL, R.L. **Parasitologia veterinária**. 3ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.



Ministério da Educação
Instituto Federal Catarinense
Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação

Programa de Pós-Graduação em Produção e Sanidade Animal

Periódicos

BRAZILIAN JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH AND ANIMAL SCIENCE:

<http://www.revistas.usp.br/bjvras>

CIÊNCIA RURAL:<http://coral.ufsm.br/ccrrevista/>

INTERNATIONAL DAIRY JOURNAL: <http://www.sciencedirect.com/science/journal/09586946>

JOURNAL OF DAIRY SCIENCE: <http://www.sciencedirect.com/science/journal/00220302>

JOURNAL OF MEDICAL ENTOMOLOGY: <http://www.entsoc.org/Pubs/Periodicals/JME>

JOURNAL OF PARASITOLOGY RESEARCH: <http://www.hindawi.com/journals/jpr/>

PESQUISA VETERINÁRIA BRASILEIRA:<http://www.pvb.com.br/>

SMALL RUMINANT RESEARCH: <http://www.sciencedirect.com/science/journal/09214488>

VETERINARY PARASITOLOGY: <http://www.journals.elsevier.com/veterinary-parasitology/>

VETERINARY RADIOLOGY & ULTRASOUND:

[http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/\(ISSN\)1740-8261](http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1740-8261)



Programa de Pós-Graduação em Produção e Sanidade Animal
1.16 CLI01 – TERAPÊUTICA APLICADA EM PEQUENOS ANIMAIS

Créditos: 3 (45 horas)

Pré-requisito: Não se aplica

Total de vagas: 1 – 10

Eduardo Negri Mueller

Ana Carolina Gonçalves dos Reis

Ementa

Protocolos e técnicas terapêuticos utilizados na clínica médica de pequenos animais. Pesquisa de fármacos e fitoterápicos na área de pequenos animais.

Bibliografia Básica

ANDRADE, S.F. **Manual de terapêutica veterinária**. 3ª ed. São Paulo: Roca, 2008.

ANDRADE, S.F.; NOGUEIRA, R.M.B. **Manual de toxicologia veterinária**. São Paulo: Roca, 2011.

GUARDABASSI, L.; JENSEN, L.B.; KRUSE, H. **Guia de antimicrobianos em veterinária**. Porto Alegre: Artmed, 2010.

GOODMAN, L.S.; GILMAN, A.G. **As bases farmacológicas da terapêutica**. 12ª ed. Rio de Janeiro: McGraw-Hill, 2012.

SPINOSA, H.S.; GÓRNIK, S.L.; BERNARDI, M.M. **Farmacologia aplicada à medicina veterinária**. 5ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.

Bibliografia Complementar

ANDRADE FILHO, A.; CAMPOLINA, D.; DIAS, M.B. **Toxicologia na prática clínica**. 2ª ed. Belo Horizonte: Folium, 2013.

GIORDANI, C.; SANTIN, R.; CLEFF, M.B. **Plantas medicinais e tóxicas em Pelotas, RS – Usos e cuidados**. Pelotas: Editora e Gráfica Universitária, 2012.

NELSON, R.W.; COUTO, C.G. **Medicina interna de pequenos animais**. 4ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.

PAPICH, M.G. **Manual Saunders terapêutico veterinário**. 2ª ed. São Paulo: MedVet, 2009.

SCHREY, C.F. Exame clínico e procedimentos terapêuticos em cães e gatos. São Paulo: Roca, 2011.

Periódicos

INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS: <http://www.journals.elsevier.com/international-journal-of-pharmaceutics/>

JOURNAL OF SMALL ANIMAL PRACTICE:

[http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/\(ISSN\)1748-5827](http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1748-5827)

JOURNAL OF THE AMERICAN VETERINARY MEDICAL ASSOCIATION:

<http://avmajournals.avma.org/loi/javma>

JOURNAL OF VETERINARY CARDIOLOGY: <http://www.sciencedirect.com/science/journal/17602734>

JOURNAL OF VETERINARY MEDICAL SCIENCE: <https://www.jstage.jst.go.jp/browse/jvms>

JOURNAL OF VETERINARY PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS:

[http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/\(ISSN\)1365-2885](http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1365-2885)



Ministério da Educação
Instituto Federal Catarinense
Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação

Programa de Pós-Graduação em Produção e Sanidade Animal

TOXICOLOGY AND APPLIED PHARMACOLOGY: <http://www.journals.elsevier.com/toxicology-and-applied-pharmacology/>

VETERINARY AND COMPARATIVE ONCOLOGY:

[http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/\(ISSN\)1476-5829](http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1476-5829)

VETERINARY CLINICAL PATHOLOGY: [http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/\(ISSN\)1939-165X](http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1939-165X)

VETERINARY CLINICS OF NORTH AMERICA: SMALL ANIMAL PRACTICE:

<http://www.sciencedirect.com/science/journal/01955616>

VETERINARY OPHTHALMOLOGY: [http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/\(ISSN\)1463-5224](http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1463-5224)



Programa de Pós-Graduação em Produção e Sanidade Animal

1.17 CLI02 – DOENÇAS EXÓTICAS E EMERGENTES DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS

Créditos: 3 (45 horas)

Pré-requisito: Não se aplica

Total de vagas: 1 – 20

Felipe Geraldo Pappen

Diogenes Dezen

Ementa

Estudo etiologia, epidemiologia, patogenia, manifestações clínicas e patológicas, diagnóstico, controle e profilaxia das principais enfermidades exóticas e emergentes dos animais domésticos.

Bibliografia Básica

GYLES, C.L.; PRESCOTT, J.F.; SONGER, G. THOEN, C.O. **Pathogenesis of Bacterial Infections in Animals**. 4.ed. Wiley-Blackwell. 664p. 2010.

MAXIE, G.J. Kennedy & Palmer's Pathology of Domestic Animals: 3 vol. 6.ed. Saunders. 2456p. 2015.

McVEY, D.S.; KAPIL, S. Emerging, Reemerging, and Persistent Infectious Diseases of Cattle. Saunders. 190p. 2010.

RADOSTITIS, O.M.; GAY, C.C.; HINCHCLIFF, K.W. Veterinary Medicine: A textbook of the diseases of cattle, horses, sheep, pigs and goats. 10.ed. Saunders. 2065p. 2007.

Bibliografia Complementar

ROTH, J.A.; BROWN, F. **Vaccines for Oie List A and Emerging Animal Diseases**. 3.ed. S Karger Pub. 297p. 2003.

SMITH, P.S. **Large Animal Internal Medicine**. 5.ed. Mosby. 1712p. 2014.

SPICKLER, A.R.; ROTH, J.A. **Emerging and Exotic Diseases of Animals**. 4.ed. Iowa State College Press. 383p. 2009.

OIE (WORLD ORGANISATION FOR ANIMAL HEALTH). **Terrestrial Animal Health Code: General provisions**. 23.ed. 418p. 2014. Disponível online: www.oie.int/doc/ged/D13850.PDF. Acesso em 02 de junho de 2015.

OIE (WORLD ORGANISATION FOR ANIMAL HEALTH). **Terrestrial Animal Health Code: Recommendations applicable to OIE listed diseases and other diseases of importance in commercial trade**. 23.ed. 306p. 2013. Disponível online: www.oie.int/doc/ged/D12825.PDF. Acesso em 02 de junho de 2015.

OIE (WORLD ORGANISATION FOR ANIMAL HEALTH). **Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals**. 2 vol. 7.ed. 1404p. 2012.



Programa de Pós-Graduação em Produção e Sanidade Animal

Periódicos

EQUINE VETERINARY EDUCATION: [http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1001/\(ISSN\)2042-3292/issues](http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1001/(ISSN)2042-3292/issues)

JOURNAL OF DAIRY SCIENCE: <http://www.sciencedirect.com/science/journal/00220302>

JOURNAL OF PARASITOLOGY RESEARCH: <http://www.hindawi.com/journals/jpr/>

JOURNAL OF THE AMERICAN VETERINARY MEDICAL ASSOCIATION:
<http://avmajournals.avma.org/loi/javma>

JOURNAL OF VETERINARY MEDICAL SCIENCE: <https://www.jstage.jst.go.jp/browse/jvms>

PESQUISA VETERINÁRIA BRASILEIRA: <http://www.pvb.com.br/>

SMALL RUMINANT RESEARCH: <http://www.sciencedirect.com/science/journal/09214488>

VETERINARY PARASITOLOGY: <http://www.journals.elsevier.com/veterinary-parasitology/>

VETERINARY RECORD: <http://veterinaryrecord.bmj.com/content/current>



Programa de Pós-Graduação em Produção e Sanidade Animal

1.18 CLI03 – DERMATOLOGIA DE PEQUENOS ANIMAIS – ESTUDO DE CASOS

Créditos: 2 (30 horas)

Pré-requisito: Não se aplica

Total de vagas: 1 – 10

Eduardo Negri Mueller

Ana Carolina Gonçalves dos Reis

Ementa

Estudo de casos dermatológicos em pequenos animais. Técnicas de diagnóstico e terapêutico na dermatologia de pequenos animais. Dermatopatias bacterianas, fúngicas e parasitárias. Dermatopatias alérgicas, autoimunes. Dermatopatias endócrinas. Otite externa. Distúrbios de queratinização.

Bibliografia Básica

ANDRADE, S.F. **Manual de terapêutica veterinária**. 3ª ed. São Paulo: Roca, 2008.

CARLOTTI, D.N.; PIN, D. **Diagnóstico dermatológico: avaliação clínica e exames imediatos**. São Paulo: Roca, 2004.

COLIN, M. **Dermatite atópica canina**. São Paulo: Focus Auxiliar, 2010.

GROSS, T.L. **Doenças de pele do cão e do gato: diagnóstico clínico e histopatológico**. 2ª ed. São Paulo: Roca, 2009.

HNILICA, K.A. **Dermatologia de Pequenos Animais – Atlas Colorido e Guia Terapêutico**. 3ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.

Bibliografia Complementar

ETTINGER, S.J.; FELDMAN, E.C. **Tratado de medicina interna veterinária: doenças do cão e do gato**. 5ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.

FEITOSA, F.L.F. **Semiologia veterinária: a arte do diagnóstico**. 2ª ed. São Paulo: ROCA, 2008.

NELSON, R.W.; COUTO, C.G. **Medicina interna de pequenos animais**. 4ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.

PAPICH, M.G. **Manual Saunders terapêutico veterinário**. 2ª ed. São Paulo: MedVet, 2009.

SCHREY, C.F. **Exame clínico e procedimentos terapêuticos em cães e gatos**. São Paulo: Roca, 2011.

SPINOSA, H.S.; GÓRNIK, S.L.; BERNARDI, M.M. **Farmacologia aplicada à medicina veterinária**. 5ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.

Periódicos

ARCHIVES OF DERMATOLOGICAL RESEARCH:

<http://www.springer.com/medicine/dermatology/journal/403>

JOURNAL OF VETERINARY PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS:

[http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/\(ISSN\)1365-2885](http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1365-2885)

VETERINARY DERMATOLOGY: <http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/%28ISSN%291365-3164>

VETERINARY PARASITOLOGY: <http://www.journals.elsevier.com/veterinary-parasitology/>



Programa de Pós-Graduação em Produção e Sanidade Animal

1.19 CLI04 – CASOS PROBLEMA NA CLÍNICA DE ANIMAIS DE COMPANHIA

Créditos: 3 (45 horas)

Pré-requisito: Não se aplica

Total de vagas: 1 – 10

Eduardo Negri Mueller

Ementa

Estudo casos de clínica médica em animais de companhia. Relato de experiências e discussão em grupo sobre doenças de pequenos animais. Estímulo à formação continuada, permitindo o crescimento profissional na área.

Bibliografia Básica

BIRCHARD, S.J.; SCHERDING, R.G. **Manual Saunders Clínica de Pequenos Animais**. 3ª ed. São Paulo: Roca, 2008.

ETTINGER, S.J.; FELDMAN, E.C. **Tratado de medicina interna veterinária: doenças do cão e do gato**. 5ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.

NELSON, R.W.; COUTO, C.G. **Medicina interna de pequenos animais**. 4ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010, 1468 p.

RAMSEY, I.K.; TENNANT, B.J. **Manual de doenças infecciosas em cães e gatos**. Rio de Janeiro: Roca, 2010.

Bibliografia Complementar

ANDRADE, S.F. **Manual de terapêutica veterinária**. 3ª ed. São Paulo: Roca, 2008.

FEITOSA, F.L.F. **Semiologia veterinária: a arte do diagnóstico**. 2ª ed. São Paulo: ROCA, 2008.

GUARDABASSI, L.; JENSEN, L.B.; KRUSE, H. **Guia de antimicrobianos em veterinária**. Porto Alegre: Artmed, 2010, 267 p.

HNILICA, K.A. **Dermatologia de pequenos animais – Atlas colorido e guia terapêutico**. 3ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.

PAPICH, M.G. **Manual Saunders terapêutico veterinário**. 2ª ed. São Paulo: MedVet, 2009. 774 p.

SCHREY, C.F. **Exame clínico e procedimentos terapêuticos em cães e gatos**. São Paulo: Roca, 2011.

TURNER, S.M. **Série clínica veterinária na prática – Oftalmologia em pequenos animais**. 1ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.

Periódicos

JOURNAL OF FELINE MEDICINE AND SURGERY: <http://jfm.sagepub.com/>

JOURNAL OF SMALL ANIMAL PRACTICE:

[http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/\(ISSN\)1748-5827](http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1748-5827)

JOURNAL OF THE AMERICAN VETERINARY MEDICAL ASSOCIATION:

<http://avmajournals.avma.org/loi/javma>

JOURNAL OF VETERINARY MEDICAL SCIENCE: <https://www.jstage.jst.go.jp/browse/jvms>

VETERINARY CLINICS OF NORTH AMERICA: SMALL ANIMAL PRACTICE:

<http://www.sciencedirect.com/science/journal/01955616>



Programa de Pós-Graduação em Produção e Sanidade Animal

1.20 CLI05 – PARASITOSSES DE IMPORTÂNCIA EM PEQUENOS ANIMAIS

Créditos: 2 (30 horas)

Pré-requisito: Não se aplica

Total de vagas: 1 – 20

Felipe Geraldo Pappen

Antonio Pereira de Souza

Ementa:

Tríade epidemiológica entre parasito, hospedeiro e ambiente; Aspectos morfológicos, ciclo biológico, mecanismo de transmissão, diagnóstico e medidas de controle acerca dos endo e ectoparasitos de animais de companhia; Capacitar o pós-graduando para detecção de parasitoses nos sistemas de produção de animais de companhia, e condução das medidas de controle.

Bibliografia Básica

FOREYT, B. **Parasitologia veterinária: manual de referência**. 5ª ed. São Paulo: Roca, 2005, 240 p.
NELSON, R.W.; COUTO, C.G. **Medicina interna de pequenos animais**. 4ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.
TAYLOR, M.A.; COOP, R.L.; WALL, R.L. **Parasitologia veterinária**. 3ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.

Bibliografia Complementar

COWELL, R.L. **Diagnóstico citológico e hematologia de cães e gatos**. 3ª ed. São Paulo: MedVet, 2009.
GOODMAN, L.S.; GILMAN, A.G. **As bases farmacológicas da terapêutica**. 12ª ed. Rio de Janeiro: McGraw-Hill, 2012.
MANNION, P. **Ultrassonografia de pequenos animais**. Rio de Janeiro: Revinter, 2010.
MUNDT, L.A.; SHANAHAN, K. **Exame de urina e de fluidos corporais de Graff**. Porto Alegre: Artmed, 2012.
SCHREY, C.F. **Exame clínico e procedimentos terapêuticos em cães e gatos**. São Paulo: Roca, 2011.
STOKHAN, S.L.; SCOTT, M.A. **Fundamentos de patologia clínica veterinária**. 2ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.

Periódicos

JOURNAL OF MEDICAL ENTOMOLOGY: <http://www.entsoc.org/Pubs/Periodicals/JME>
JOURNAL OF PARASITOLOGY RESEARCH: <http://www.hindawi.com/journals/jpr/>
JOURNAL OF VETERINARY PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS:
[http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/\(ISSN\)1365-2885](http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1365-2885)
VETERINARY DERMATOLOGY: [http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/\(ISSN\)1365-3164](http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1365-3164)
VETERINARY PARASITOLOGY: <http://www.journals.elsevier.com/veterinary-parasitology/>
VETERINARY PATHOLOGY: <http://vet.sagepub.com/>



Programa de Pós-Graduação em Produção e Sanidade Animal

1.21 CLI06 – ASPECTOS EPIDEMIOLÓGICOS DAS DOENÇAS DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS

Créditos: 3 (45 horas)

Pré-requisito: Não se aplica

Total de vagas: 1 – 20

Felipe Geraldo Pappen

Diogenes Dezen

Ementa

Estabelecer formação do estudante de pós-graduação para delinear, conduzir e analisar estudos científicos; Aplicar conceitos de amostragem e análise estatística voltada à medicina populacional, com ênfase na avaliação de parâmetros de eficiência de populações animais; Conhecer os aspectos epidemiológicos das doenças que afetam os animais domésticos.

Bibliografia Básica

PETRIE, A.; WATSON, P. **Estatística em ciência animal e veterinária**. São Paulo: ROCA, 2009, 236 p.
RIET-CORREA, F.; SCHILD, A.L.; LEMOS, R.A.A.; BORGES, J.R.J. **Doenças de ruminantes e equinos**. 3ª ed. Vol. 1 e 2. Santa Maria: Pallotti, 2007.
THRUSFIELD, M. **Epidemiologia veterinária**. 2ª Ed. São Paulo: Roca. 2004, 556 p.

Bibliografia Complementar

EPINFO® <http://www.cdc.gov/publications.htm>
FLETCHER, R.H.; FLETCHER, S. W. 2006. *Epidemiologia Clínica: Elementos Essenciais*. 4ª Edição. Porto Alegre, Artmed 2006.
LARSON, R.; FARBER, B. **Estatística aplicada**. 4ª ed., São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2010.
LAWSON, J.; ERJAVEC, J. **Experimental strategies and data analysis for research**. 1ª ed., Chapman and Hall, 2014, 500 p.
SAMPAIO, I.B.M. **Estatística aplicada à experimentação animal**. 3ª ed. Belo Horizonte: Editora FEPMVZ, 2010, 265 p.

Periódicos

BRAZILIAN JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH AND ANIMAL SCIENCE:
<http://www.revistas.usp.br/bjvras>
EQUINE VETERINARY JOURNAL: [http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1001/\(ISSN\)2042-3306](http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1001/(ISSN)2042-3306)
INTERNATIONAL DAIRY JOURNAL: <http://www.sciencedirect.com/science/journal/09586946>
JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE: <https://www.animalsciencepublications.org/publications/jas>
JOURNAL OF DAIRY SCIENCE: <http://www.journalofdairyscience.org/>
JOURNAL OF EQUINE VETERINARY SCIENCE: <http://www.j-evs.com/>
JOURNAL OF MEDICAL ENTOMOLOGY: <http://www.entsoc.org/Pubs/Periodicals/JME>
JOURNAL OF PARASITOLOGY RESEARCH: <http://www.hindawi.com/journals/jpr/>
JOURNAL OF SMALL ANIMAL PRACTICE:
[http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/\(ISSN\)1748-5827](http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1748-5827)
JOURNAL OF VETERINARY INTERNAL MEDICINE:
[http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/\(ISSN\)1939-1676](http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1939-1676)



Ministério da Educação
Instituto Federal Catarinense
Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação

Programa de Pós-Graduação em Produção e Sanidade Animal

JOURNAL OF VETERINARY MEDICAL SCIENCE: <https://www.jstage.jst.go.jp/browse/jvms>

PREVENTIVE VETERINARY MEDICINE: <http://www.sciencedirect.com/science/journal/01675877>

SMALL RUMINANT RESEARCH: <http://www.sciencedirect.com/science/journal/09214488>

VETERINARY IMMUNOLOGY AND IMMUNOPATHOLOGY:

<http://www.sciencedirect.com/science/journal/01652427>

VETERINARY PARASITOLOGY: <http://www.journals.elsevier.com/veterinary-parasitology/>



Programa de Pós-Graduação em Produção e Sanidade Animal

1.22 A&S01 – PARASITOSSES DE IMPORTÂNCIA NOS SISTEMAS DE PRODUÇÃO DE AVES E SUÍNOS

Créditos: 3 (45 horas)

Pré-requisito: Não se aplica

Total de vagas: 1 – 20

Felipe Geraldo Pappen

Antonio Pereira de Souza

Ementa

Tríade epidemiológica entre parasito, hospedeiro e ambiente; Aspectos morfológicos, ciclo biológico, mecanismo de transmissão, diagnóstico e medidas de controle acerca dos endo e ectoparasitos de aves e suínos; Capacitar o pós-graduando para detecção de parasitoses nos sistemas de produção de suínos, e condução das medidas de controle.

Bibliografia Básica

COURA, J.R. **Dinâmica das doenças infecciosas e parasitárias**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.

FORTES, E. **Parasitologia veterinária**. 4ª ed. São Paulo: Ícone, 2004, 607 p.

TAYLOR, M.A.; COOP, R.L.; WALL, R.L. **Parasitologia veterinária**. 3ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.

Bibliografia Complementar

BOWMAN, D.D. **Parasitologia Veterinária de Georgis**. 8ª ed. Barueri: Manole, 2006. 422 p.

FOREYT, B. **Parasitologia veterinária: manual de referência**. 5ª ed. São Paulo: Roca, 2005, 240 p.

GOODMAN, L.S.; GILMAN, A.G. **As bases farmacológicas da terapêutica**. 12ª ed. Rio de Janeiro: McGraw-Hill, 2012.

RADOSTITIS, O.M.; GAY, C.C.; HINCHCLIFF, K.W.; CONSTABLE, P.D. **Veterinary Medicine: A textbook of the diseases of cattle, horses, sheep, pigs and goats**. 10ª ed. Saunders. 2007, 2065 p.

Periódicos

CIÊNCIA RURAL: <http://coral.ufsm.br/ccrrevista/>

JOURNAL OF MEDICAL ENTOMOLOGY: <http://www.entsoc.org/Pubs/Periodicals/JME>

JOURNAL OF PARASITOLOGY RESEARCH: <http://www.hindawi.com/journals/jpr/>

PESQUISA VETERINÁRIA BRASILEIRA: <http://www.pvb.com.br/>

VETERINARY PARASITOLOGY: <http://www.journals.elsevier.com/veterinary-parasitology/>



Programa de Pós-Graduação em Produção e Sanidade Animal
1.23 A&S02 – ASPECTOS DE IMPORTÂNCIA NA SANIDADE DE AVES

Créditos: 4 (60 horas)

Pré-requisito: Não se aplica

Total de vagas: 1 – 20

Paulo Augusto Esteves

Jalusa Deon Kich

Ementa

Oferecer aos pós-graduandos informações básicas do tema em questão, bem como capacitar-lhes tecnicamente para execução de determinadas técnicas de diagnóstico laboratorial e procedimentos de necropsia de aves; Programa de biossegurança em avicultura; Revisão da anatomia e fisiologia das aves; Epizootiologia, prevenção e controle das patologias de origem bacteriana, viral, parasitária, fúngica, tóxicas, nutricional e metabólica; Custo e benefício de terapêutica em avicultura; Colheita e remessa de material para exame laboratorial; Diagnóstico laboratorial avícola; Preparo para Emergências em Avicultura; Vacinas e Vacinações; Aspectos biomoleculares dos principais agentes patogênicos das aves; Estimular o senso crítico do pós-graduando, tomando-o capaz de tomar decisões relativas às questões abordadas na disciplina.

Bibliografia Básica

CALNEK, B.W., et al. **Diseases of Poultry**. 11th. Ames: Iowa State University Press, 2008.

HERENDA, D.; FRANCO, D. **Poultry Diseases and Meat Hygiene - Color Atlas**. 1st Ed. Iowa: State University Press. 1996.

REVOLLEDO, L.; FERREIRA, A.J.P. **Patologia Aviária**. São Paulo: Manole. 2009, 510 p. RITCHIE, B.; HARRISON, G.; HARRISON, L. **Avian Medicine - Principles and Application**. Wingers Pub. Inc., 1994.

SAIF, Y.M.; FADLY, A.M.; GLISSON, J.R.; MCDUGALD, L.R.; NOLAN N.K.; SWAYNE D.E. **Diseases of Poultry**. 12 ed. Ames, Iowa: Blackwell Publishing. 2008, 1.409 p.

SHANE, S.M. **Handbook on Poultry Diseases**. 2 ed. American Soybean Association. Singapore, 2005, 210 p.

TIZARD, I.R. **Veterinary Immunology**. 9th Ed. Philadelphia: Elsevier Saunders Company. 2013, 533 p.

ZAHA, A.; FERREIRA, H.B.F.; PASSAGLIA, L.M.P. **Biologia molecular básica**. 4ª Ed. Porto Alegre: Editora Artmed. 2012.

Periódicos

JOURNAL OF GENERAL VIROLOGY: <http://jgv.sgmjournals.org/content/journal/jgv>

POULTRY SCIENCE: <http://ps.oxfordjournals.org/>

RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE: <http://www.journals.elsevier.com/research-in-veterinary-science/>

THE JOURNAL OF APPLIED POULTRY RESEARCH: <http://japr.oxfordjournals.org/>

VACCINE: <http://www.journals.elsevier.com/vaccine/>

VIROLOGY: <http://www.journals.elsevier.com/virology/>



Programa de Pós-Graduação em Produção e Sanidade Animal

1.24 A&S03 – ASPECTOS DE IMPORTÂNCIA NA SANIDADE EM SUÍNOS

Créditos: 4 (60 horas)

Pré-requisito: Não se aplica

Total de vagas: 1 – 20

Paulo Augusto Esteves

Jalusa Deon Kich

Ementa

Biossegurança em granjas de suínos; Doenças Entéricas (bacterianas); Doenças respiratórias (bacterianas); Meningite; Doenças do aparelho locomotor; Doenças virais (Influenza); Doenças virais (PCV2, Parvovirus); Doenças virais (Aujeszky); Doenças vírais (Exóticas PRRS e PED); Micobacterioses; Doenças reprodutivas e urinárias; Coleta de material para diagnóstico laboratorial; Coleta de material para diagnóstico laboratorial; Monitorias de abatedouro; Diagnóstico de patógenos; Necropsia de suínos; Avaliação global de rebanhos (exame clínico geral e individual); Planejamento de biossegurança em granjas de suínos; Avaliação sanitária de rebanhos suínos; Programas de vacinação e medicação estratégica para rebanhos suínos; Capacitar o pós-graduando ao domínio da etiopatogenia, prevenção, controle e tratamento de doenças produzidas por vírus e bactérias e propiciar noções de sanidade suína; Estimular o senso crítico do pós-graduando, tomando-o capaz de tomar decisões relativas às questões abordadas; Tornar o pós-graduando capaz de: compor diagnóstico de doenças de rebanhos suínos, considerando o histórico da granja, sinais clínicos, necropsia e testes laboratoriais; Elaborar um planejamento sanitário para prevenção e controle de doenças em rebanhos suínos; Oportunizar o profissional a usar seus conhecimentos básicos e aplicar em situações mais complexas nos rebanhos suínos; Exercitar uma visão mais globalizada de controle de doenças, onde o profissional precisa planejar a produção considerando conceitos sanitários de prevenção de doenças.

Bibliografia Básica

QUINN, P.J. **Veterinary Microbiology and Microbial Disease**. 2ª ed. Chichester, West Sussex, UK: Wiley-Blackwell, 2011, 912 p.

SOBESTIANSKY, J.; BARCELLOS, D. **Doenças de Suínos**. 2ª Ed. Goiânia: Cãnone, 2012.

SOBESTIANSKY, J.; BARCELLOS, D. **Atlas de Doenças de Suínos**. 1ª ed. Grafica Art3, 2003.

SIMS, L.D.; GLASTONBURY, J.R.W. **Pathology of the Pig: a Diagnostic Guide**. 1º ed. D.G. Walker Pty Ltd, 1996.

ZIMMERMAN, J.J.; KARRIKER, L.A.; RAMIREZ, A.; SCHWARTZ, K.J.; STEVENSON, G.W. **Diseases of Swine**. 10 ed. Ames, IA, USA: Wiley-Blackwell, 2012, 1180 p.

Periódicos

AMERICAN ASSOCIATION OF SWINE VETERINARIANS: <https://www.aasv.org/>

CIÊNCIA RURAL: <http://coral.ufsm.br/ccrrevista/>

JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE: <https://www.animalsciencepublications.org/publications/jas>

JOURNAL OF SWINE HEALTH AND PRODUCTION: <https://www.aasv.org/shap/issues/>

PESQUISA VETERINÁRIA BRASILEIRA: <http://www.pvb.com.br/>

PREVENTIVE VETERINARY MEDICINE: <http://www.journals.elsevier.com/preventive-veterinary-medicine/>



Ministério da Educação
Instituto Federal Catarinense
Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação

Programa de Pós-Graduação em Produção e Sanidade Animal

VACCINE: <http://www.journals.elsevier.com/vaccine/>

VETERINARY MICROBIOLOGY: <http://www.journals.elsevier.com/veterinary-microbiology/>

VETERINARY PATHOLOGY: <http://vet.sagepub.com/>

VIROLOGY: <http://www.journals.elsevier.com/virology/>