



**Programa de Pós-Graduação em Produção e Sanidade Animal**

<b>IDENTIFICAÇÃO</b>	
<b>Nome da Disciplina</b>	<b>ASPECTOS DE IMPORTÂNCIA NA SANIDADE DE AVES</b>
<b>Total de Créditos (1 crédito = 15 horas)</b>	<b>4</b>
<b>Professor responsável</b>	<b>Antonio Carlos Pedroso - Fabiana Moreira - Marcella Zampoli de Assis</b>
<b>Professores colaboradores</b>	
<b>EMENTA</b>	
<p>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 senso crítico do pós-graduando, tomando-o capaz de tomar decisões relativas às questões abordadas na disciplina.</p>	
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo de 5 referências atualizadas, máximo 10 anos)</b>	
<p>CALNEK, B.W., et al. <b>Diseases of Poultry</b>. 11th. Ames: Iowa State University Press, 2008.</p> <p>HERENDA, D.; FRANCO, D. <b>Poultry Diseases and Meat Hygiene - Color Atlas</b>. 1st Ed. Iowa: State University Press. 1996.</p> <p>REVOLLEDO, L.; FERREIRA, A.J.P. <b>Patologia Aviária</b>. São Paulo: Manole. 2009, 510 p.</p> <p>RITCHIE, B.; HARRISON, G.; HARRISON, L. <b>Avian Medicine - Principles and Application</b>. Wingers Pub. Inc., 1994.</p> <p>SAIF, Y.M.; FADLY, A.M.; GLISSON, J.R.; MCDUGALD, L.R.; NOLAN N.K.; SWAYNE D.E. <b>Diseases of Poultry</b>. 12 ed. Ames, Iowa: Blackwell Publishing. 2008, 1.409 p.</p> <p>SHANE, S.M. <b>Handbook on Poultry Diseases</b>. 2 ed. American Soybean Association. Singapore, 2005, 210 p.</p>	



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

---

**Programa de Pós-Graduação em Produção e Sanidade Animal**

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/>