



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
CAMPUS DE CASTANHAL
INSTITUTO DE MEDICINA VETERINÁRIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM SAÚDE ANIMAL NA AMAZÔNIA**

PROPOSTA DE DISCIPLINA		
Programa de Pós-graduação em Saúde Animal na Amazônia		
Nome da disciplina: TÓPICOS AVANÇADOS EM SAÚDE ÚNICA E MEDICINA DA CONSERVAÇÃO		
Créditos: 3		
C.H Total: 45h	C.H Teórica: 45h	C.H Prática: 0
Modalidade: presencial		
Curso (Mestrado/Doutorado): mestrado/doutorado		
Área de concentração: Saúde Animal		
Professor(a) Responsável: Lilian Silva Catenacci		

EMENTA
<p>O papel do veterinário e da legislação brasileira em educação e saúde. Introdução à Medicina Conservação e Saúde Única. Principais problemas ambientais, ecológicos e de saúde humana e animal. Análise de Risco de Doenças em animais silvestres. Técnicas de monitoramento da saúde ambiental do ambiente marinho e terrestre, incluindo manejo de fauna.</p>

OBJETIVOS
<p>Espera-se que o aluno possa ser inserido no contexto atual de saúde única e medicina da conservação, incluindo análises sobre o risco de doenças em animais silvestres que tenham impacto a saúde pública.</p>



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
CAMPUS DE CASTANHAL
INSTITUTO DE MEDICINA VETERINÁRIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM SAÚDE ANIMAL NA AMAZÔNIA**

BIBLIOGRAFIA BÁSICA



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
CAMPUS DE CASTANHAL
INSTITUTO DE MEDICINA VETERINÁRIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM SAÚDE ANIMAL NA AMAZÔNIA

- 1- AGUIRRE, A.A.; OSTFELD, R. S.; TABOR, G.M.; HOUSE, C.; PEARL, M.C. Conservation Medicine – Ecological Health in Practice. Oxford University Press, 2002.
- 2- BAUM, S.E.; MACHALABA, C.; DASZAK, P.; SALERNO, R.H.; KARESH, W.B. Evaluating one health: Are we demonstrating effectiveness? *One Health*. 3:5-10.2017.
- 3- BRANDÃO, M.L.; CHAME, M.; CORDEIRO, J.L.P.; DE MIRANDA CHAVES, S.A. Diversidade de helmintos intestinais em mamíferos silvestres e domésticos na Caatinga do Parque Nacional Serra da Capivara, sudeste do Piauí, Brasil. *Rev Bras Parasitol Vet*. 18(SUPPL.1):19-28.2019
- 4- CARIGNAN, V.; VILLARD, M. Selecting Indicator Species to Monitor Ecological Integrity: A Review. *Environmental Monitoring and Assessment*. 78: 45–61. 2002.
- 5- CUBAS, Z.C.; SILVA, J.C.R.; CATÃO-DIAS, J.L. Tratado de Animais Selvagens, 2a edição, Editora Roca, 9458 pp, 2014
- 6- FELLER, R.W.; MESSONIER, S.P. Toxicologia e Envenenamento em Pequenos Animais. 2a edição Editora Roca, 376p., 2006.
- 7- FUENTES-CASTILLO, C.; FARFÁN-LÓPEZ, M.; ESPOSITO, F.; MOURA, Q.; FERNANDES, M. R.; LOPES, R.; CARDOSO, B.; MUÑOZ, M. E.; CERDEIRA, L. NAJLE, I.; MUÑOZ, P. M.; CATÃO-DIAS, J. L.; GONZÁLEZ-ACUÑA, D.; LINCOPAN, N. Wild Owls Colonized by International Clones of Extended-spectrum β -lactamase (CTX-M) – Producing *Escherichia coli* and *Salmonella infantis* in the Southern Cone of America. *Science of the Total Environment*. 674: 554-562. 2019.
- 8- KARDONG, K.V. VERTEBRADOS - ANATOMIA COMPARADA, FUNÇÃO E EVOLUÇÃO. 5a Ed, editora Roca, 928p., 2011.
- 9- ROCHA, C.F.D.; BERGALLO, H.G.; SLUYS, M.V.; ALVES, M.A.S. Biologia da Conservação-Essências. Editora Rima. 2006.
- 10- RUDRAN, R.; Valadares-Padua, C.; Cullen-Jr, L. Métodos de estudos em biologia da conservação e Manejo da Fauna Silvestre. Editora UFPR. 2006.
- 11- SANTOS, L.C. Laboratório Ambiental, editora Eduunoeste, 1999.
- 12- THRUSFIELD, M. Epidemiologia Veterinária. 2a edição. Editora Roca. 2004.
- 13- WALLACE, R.R.G.; BERGMANN, L.; KOCK, R. The dawn of Structural One Health: A new science tracking disease emergence along circuits of capital. *Soc Sci Med*. 129:68-77. 2015.
- 14- ZHANG, Y.Z.; HOLMES E.C. A Genomic Perspective on the Origin and Emergence of SARS-CoV-2. *Cell*. 181(2):223-227.2020

Bibliografia Complementar:

COSTA, T.S.O.; NOGUEIRA-FILHO, S.L.G.; DE VLEESCHOUWER, K.M. Individual behavioral differences and health of golden-headed lion tamarins (*Leontopithecus chrysomelas*). *Am J Primatol*. 1-16. 2020.

PARDINI, R. Effects of forest fragmentation on small mammals in an Atlantic Forest landscape. *Biodiversity and Conservation*, (13):2567-2586, 2004.

YE, Z.W.; YUAN, S.; YUEN, K.S.; FUNG, S.Y.; CHAN C.P.; JIN, D.Y. Zoonotic origins of human coronaviruses. *Int J Biol Sci*. 16(10):1686-1697.2020.

Sites:

IUCN, 2006. Red List of Threatened Species. www.redlist.org

Associação Brasileira de Veterinários de Animais Selvagens. <http://www.abravas.com.br>

Periódicos:

Pesquisa Veterinária Brasileira

Journal of Wildlife Diseases

Journal of Zoo and Wildlife Medicine

Ecohealth



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
CAMPUS DE CASTANHAL
INSTITUTO DE MEDICINA VETERINÁRIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM SAÚDE ANIMAL NA AMAZÔNIA**