



Disciplina: PBCA7345 - BIOLOGIA E MEDICINA DA CONSERVAÇÃO

Nível: Mestrado e Doutorado

Obrigatória: Não

Carga Horária: 60h

Créditos: 04

Área de concentração: Morfofisiologia, Sanidade Animal, Humana e Ambiental

Ementa:

Concepção de trabalhos científicos nas áreas de Biologia da Conservação e Medicina da Conservação; idealização e execução de pesquisas in situ e ex situ; avaliação crítica das concepções e metodologias/técnicas de trabalhos de pesquisa.

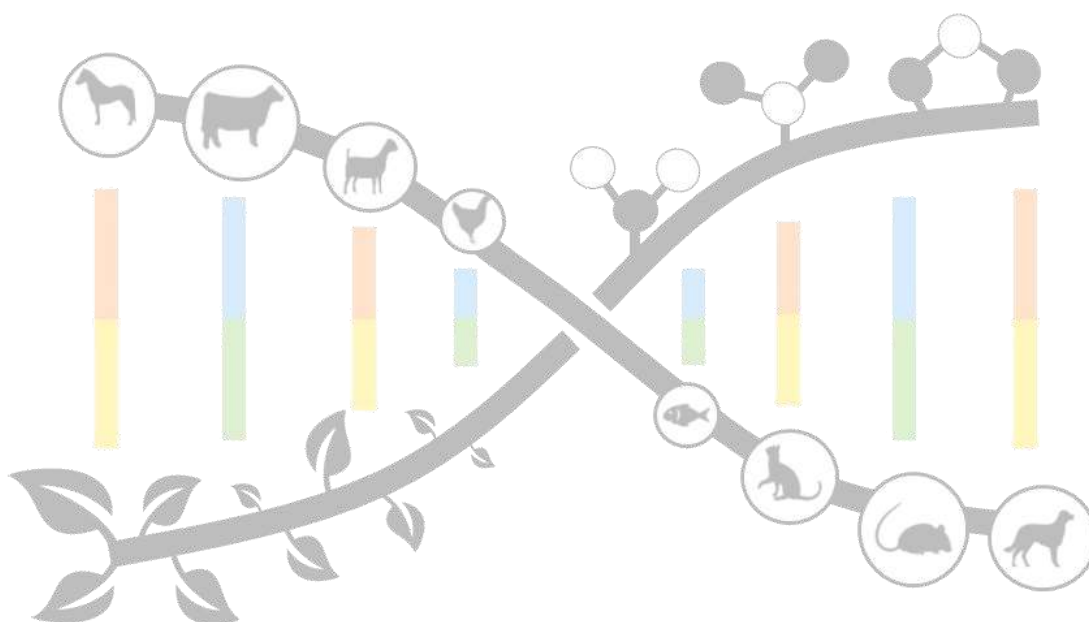
Referências Bibliográficas:

Aguirre, A.A., Ostfeld, R.S., Tabor, G.M., House, C., Pearl, M.C. 2002. Conservation Medicine: Ecological health in practice. Oxford University Press, 407p. Aguirre, A.A., Gómez, A. 2009. Essential veterinary education in conservation medicine and ecosystem health: a global perspective. Rev. Sci. Tech. Off. Int. Epiz. 28(2): 597-603. Alho, C.J.R. 2012. Importância da biodiversidade para a saúde humana: uma perspectiva ecológica. Estudos Avançados 26(74): 151-165. Barbosa, F.A.R., Maia-Barbosa, P.M., Pujoni, D.G.F., Oporto, L.T. 2014. The missing piece in the conservation puzzle: cohesion among environmental, economic and social dimensions. In: Bhaduri, A., Bogardi, J., Leentvaar, J., Marx, S. (Eds.) The Global Water Systems in the Anthropocene: Challenges for Science and Governance, Springer-Verlag, p: 215-227. Bhaduri, A., Bogardi, J., Leentvaar, J., Marx, S. (Eds.). 2014. The Global Water Systems in the Anthropocene: Challenges for Science and Governance. ISBN 978-3-319-07547-1 ISBN 978-3-319-07548-8 (eBook) DOI 10.1007/978-3-319-07548-8 Springer Cham Heidelberg New York Dordrecht London. Cadotte, M.W., Barlow, J., Nuñez, M.A., Pettorelli, N., Stephens, P.A. 2017. Solving environmental problems in the Anthropocene: the need to bring novel theoretical advances into the applied ecology fold. Journal of Applied Ecology, 54: 1-6. Cubas, Z.S., Silva, J.C. R., Catão-Dias, J.L. Tratado de Animais Selvagens – Medicina Veterinária. Ed. Roca. 2006. Cunningham, A.A., Daszak, P., Wood, J.L.N. 2017. One Health, emerging infectious diseases and wildlife: two decades of progress. Philosophical Transactions of Royal Society 372: 20160167. Daszak, P., Cunningham, A.A., Hyatt, A.D. 2000. Emerging infectious diseases of wildlife – threats to biodiversity and humana health. Science 287: 443-449. Frankham, R., Ballou, J.D., Briscoe, D.A. 2008. Fundamentos de Genética da Conservação. Ed. Sociedade Brasileira de Genética, Rio Preto, SP. www.sbg.org.br. Freitas, M.L. Davies (coord.). 1998. Amazonia: heaven of a new world: a collection of seicne and life articles about the Brazilian Amazon, Rio de Janeiro, Ed. Campos, 315p. Garay, I. e Dias, B. (org.). 2001. Conservação da biodiversidade em ecossistemas tropicais: avanços conceituais e revisão de novas metodologias de avaliação e monitoramento. Ed. Vozes, Petrópolis, 425p. Jeffries, M. J. 1997. Biodiversity and conservation. Routledge, London & N.York, 202p. Olival, K.J., Hogue, R.I., Daszak, P. 2013. Linking the historical roots of environmental conservation with human and wildlife health. EcoHealth 10: 224-227. Palmer, T. 1994. Lifelines: The case for river conservation. Island Press, Washington, DC, 255 p. Primack, R.B., Rodrigues, E. 2001. Biologia da Conservação. Ed. Planta. Rabozzi, G., Bonizzi, L., Crespi, E., Somarugaa, C., Sokooti, M., Tabibi, R., Vellere, F., Brambilla, G., Colosio, C. 2012. Emerging zoonosis: the “One Health Approach”. Safety Health Work 3: 77-83. Rocha, C.F.D., Bergallo, H.G., Sluys, H.V., Alves, M.A.S. Biologia da Conservação Scheffers, B.R., De Meester, L., Bridge, T.C.L., Hoffmann, A.A., Pandolfi, J.M., Corlett, R.T., Butchart, S.H.M., Pearce-Kelly, P., Kovacs, K.M., Dudgeon, D., Pacifici, M., Rondinini, C., Foden, W.B., Martin, T.G., Mora, C., Bickford, D., Watson, J.E.M. 2016. The broad footprint of climate change from genes to



UFRPE

biomes to people. *Science*, 354: 10.1126/science.aaf7671. Tompkins, D.M., Carver, S., Jones, M.E., Krkosek, M., Skerratt, L.F. 2015. Emerging infectious diseases of wildlife: a critical perspective. *Trends in Parasitology* 31(4): 149-159. Troeh, F.R., Hobbs, J.A., Donahue, R.L. 1991. Soil and water conservation. Prentice Hall, N. Jersey, 511 p www.un.org/millenniumgoals. Periódicos: Conservation Biology EcoHealth Emerging Infectious Diseases Frontiers in Ecology and the Environment International Journal of Environment Research and Public Health Journal of Animal Ecology Journal of Applied Ecology Journal of Zoo and Wildlife Medicine Journal of Wildlife Diseases Nature Natureza & Conservação Revista Brasileira de Zoologia Science Trends in Ecology and Evolution



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOCÊNCIA ANIMAL