

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO

PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
DEPARTAMENTO DE MORFOLOGIA E FISIOLOGIA ANIMAL
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL TROPICAL
PLATAFORMA SUCUPIRA (25003011031P6)



Disciplina: PCAT7356 - Biologia e Medicina da Conservação

Nível: Mestrado acadêmico e Doutorado | Obrigatória: Não | Carga Horária: 60h | Créditos: 04

Professor(es) Responsável(eis): Geraldo Jorge Barbosa de Moura

Jaqueline Bianque de Oliveira

Área de concentração: Saúde nos Trópicos

Ementa:

Concepção de trabalhos científicos na grande área Biologia e Medicina da Conservação, desde a idealização e execução de pesquisasin situ e ex situ eavaliação crítica das concepções e metodologias/técnicas de trabalhosde pesquisa.

Objetivos:

Oportunizar reflexão e treinamento prático na concepção e execução de trabalhos de pesquisa na grande área Biologia e Medicina da Conservação, no que se refere a conceitos básicos, epistemologia, histórico, fundamentação teórica atualizada, métodoscientíficos para geração de conhecimento e publicação em veículos científicos da área.

BIBLIOGRAFIA:

Aguilar, R. 2007. Atlas de Medicina Terapêutica e Patologia de Animais Exóticos. Interbook. 1ª ed.

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 Antrhropocene: 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 Antrhropocene: 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. JournalofAppliedEcology, 54: 1-6. Cubas, Z.S., Silva, JC. R., Catão-Dias, J.L. Tratado de Animais Selvagens – Medicina Veterinária. Ed. Roca. 2006.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO

PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
DEPARTAMENTO DE MORFOLOGIA E FISIOLOGIA ANIMAL
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL TROPICAL
PLATAFORMA SUCUPIRA (25003011031P6)



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, RioPreto, SP.<u>www.sbg.org.br</u>.

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.

Jenkins, E.J., Simon, A., Bachand, N., Stephen, C. 2015. Wildlife parasites in a One Health world. Trends in Parasitology 31(5): 174-180.

Olival, K.J., Hoguet, 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 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.

Revistas especializadas nacionais e internacionais:

ConservationBiology

EcoHealth

Rua Dom Manoel de Medeiros, S/Nº – CEP 52.171-900 – Dois Irmãos – Recife-PE. Fone: (81) 3320-6252 - Sítio:<u>www.pgcat.ufrpe.br</u> / E-Mail:coordenação.pgcat@.ufrpe.br



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO

PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
DEPARTAMENTO DE MORFOLOGIA E FISIOLOGIA ANIMAL
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL TROPICAL
PLATAFORMA SUCUPIRA (25003011031P6)



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

Revista Brasileira de Parasitologia Veterinária

Science

Veterinary Parasitology

Trends in Ecology and Evolution

Trends in Parasitology

Parasites & Vectors

