



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

Disciplina: Epidemiologia e Controle das Parasitoses dos Ruminantes
Docentes: Profa. Dra. Alessandra Scofield e Prof. Gustavo Góes Cavalcante
Carga horária total: 60h (CHT: 30h CHP: 30h)
Créditos: 3cr

Ementa:

Analisar os componentes essenciais de um ecossistema, considerando as interações entre o agente, hospedeiro e ambiente favorecendo ou não para as condições de saúde ou de doença parasitárias dos ruminantes, observando a dinâmica estabelecida nos modelos de transmissão dos agentes de doenças parasitárias e investigação da ocorrência de doenças parasitárias em populações.

Bibliografia:

Livros:

Guimarães, J.H.; Tucci, E.C. & Barros-Battesti, D.M. (2001). **Ectoparasitos de Importância Veterinária**. Editora Plêiade/FAPESP.

Hendrix, C.M. & Robinson, E. (2014). **Diagnostic Parasitology for Veterinary Technicians**. 4ªed. Elsevier.

Monteiro, S.G. (2017). **Parasitologia na medicina Veterinária**. 2ªed. ROCA

Neves, D.P; Melo A.L; Linardi, P.M; Vitor, R.W.A (2016). **Parasitologia Humana**. 13ªed. 616p. Atheneu.

Sloss, M.W.; Kemp, R.L. & Zajac, A.M. (1999). **Parasitologia Clínica Veterinária**. Tradução da 6ª ed. Manole. 260p.

Taylor, M.A; Coop, R.L; Wall, R.L. (2017). **Parasitologia Veterinária**. 4ª ed. Editora Guanabara Koogan. 4157p.

Artigos em periódicos:

McManus, D.P; Bowles, J; **Molecular genetic approaches to parasite identification: their value in diagnostic parasitology and systematics**, International Journal for Parasitology, Volume 26, Issue 7, 1996, Pages 687-704, ISSN 0020-7519, [https://doi.org/10.1016/0020-7519\(96\)82612-9](https://doi.org/10.1016/0020-7519(96)82612-9). (<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/0020751996826129>)

Pérez de León, A.A; Mitchell, R.D; Watson, D.W; **Ectoparasites of Cattle**, Veterinary Clinics of North America: Food Animal Practice, Volume 36, Issue 1, 2020, Pages 173-



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

185, ISSN 0749-0720, ISBN 9780323695985,
<https://doi.org/10.1016/j.cvfa.2019.12.004>.

(<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0749072019300593>)

Riley, P.A; **Principles of microscopy, culture and serology-based diagnostics**,
Medicine, Volume 45, Issue 10, 2017, Pages 639-644, ISSN 1357-3039,
<https://doi.org/10.1016/j.mpmmed.2017.07.009>.

(<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1357303917301913>)

Verocai, G.G; Umer N. Chaudhry, Lejeune, M. **Diagnostic Methods for Detecting
Internal Parasites of Livestock**, Veterinary Clinics of North America: Food Animal
Practice, Volume 36, Issue 1, 2020, Pages 125-143, ISSN 0749-0720, ISBN
9780323695985, <https://doi.org/10.1016/j.cvfa.2019.12.003>.

(<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0749072019300581>).

Andrew R. Williams, Dieter G. Palmer, Interactions between gastrointestinal nematode
parasites and diarrhoea in sheep: Pathogenesis and control, The Veterinary Journal,
Volume 192, Issue 3, 2012, Pages 279-285, ISSN 1090-0233,
<https://doi.org/10.1016/j.tvjl.2011.10.009>.

(<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1090023311003947>)

Lauren J. O'Connor, Stephen W. Walkden-Brown, Lewis P. Kahn, Ecology of the free-
living stages of major trichostrongylid parasites of sheep, Veterinary Parasitology,
Volume 142, Issues 1–2, 2006, Pages 1-15, ISSN 0304-4017,
<https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2006.08.035>.

(<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0304401706004973>)

Hannah Rose Vineer,

What Modeling Parasites, Transmission, and Resistance Can Teach Us, Veterinary
Clinics of North America: Food Animal Practice, Volume 36, Issue 1, 2020, Pages 145-
158, ISSN 0749-0720, ISBN 9780323695985,
<https://doi.org/10.1016/j.cvfa.2019.11.002>.

(<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0749072019300490>)

Periódicos:

Comparative Parasitology



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

Experimental Parasitology
International Journal for Parasitology
Molecular and Biochemical Parasitology
Parasitology
Parasitology International
Parasitology Research
Parasitology Today
Revista Brasileira de Parasitologia Veterinária = Brazilian Journal of Veterinary
Parasitology
Systematic Parasitology
Ticks and tick-borne diseases
Trends in Parasitology
Veterinary Parasitology
Zoonoses and Public Health