



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

**Curso: SAÚDE ANIMAL NA AMAZÔNIA**

PLANO DE ENSINO		SEMESTRE / ANO		
Unidade: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (UFPA) / CAMPUS CASTANHAL				
( ) ESPECIALIZAÇÃO	( X ) MESTRADO	(X) DOUTORADO		
Disciplina: Tópicos especiais em vetores e endoparasitos com importância em Saúde Pública na Amazônia				
Área de Concentração: SAÚDE ANIMAL				
CARGA HORÁRIA – H/A				
TEÓRICA	PRÁTICA	TOTAL	CRÉDITOS	
45	-	45	3	
DURAÇÃO DA DISCIPLINA				
Duas semanas				
TURMA				
Uma turma (mínimo de 2 e máximo de 15 discentes)				
Docente Responsável	Titulação			
Gustavo Góes Cavalcante	Dr.			
<b>1) EMENTA DA DISCIPLINA:</b>				
Promover o estudo dos principais parasitos que acometem pessoas na Amazônia, discutindo os aspectos clínicos, epidemiológicos e métodos de diagnóstico.				
<b>2) OBJETIVOS DA DISCIPLINA:</b>				
<b>Geral:</b> -Ao final da disciplina os alunos devem estar atualizados sobre os aspectos clínico, epidemiológicos e métodos diagnóstico das principais parasitoses que acometem seres humanos na Amazônia.				
<b>3) CONTEÚDO E PROGRAMA DA DISCIPLINA:</b>				
Ver ementa no Item 1.				
Módulo	Conteúdo	Docente		
Primeiro Semestre	Realização de aulas teóricas.	Gustavo Góes Cavalcante		
	Seminários e discussões sobre temas relacionados à disciplina.	Gustavo Góes Cavalcante		
<b>4) METODOLOGIA DE TRABALHO DOS PROFESSORES NA DISCIPLINA:</b>				
Aulas teóricas, seminários e discussões.				
<b>5) CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA DISCIPLINA:</b>				
A nota final será convertida em conceito, segundo a seguinte escala numérica: 9,0 a 10,0 – EXC (excelente) 7,0 a 8,9 – BOM (bom) 5,0 a 6,9 – REG (regular) 0,0 a 4,9 – INS (insuficiente)				
Será considerado aprovado o aluno que obtiver conceito REG, BOM ou EXC.				



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

Independentemente da nota final (NF) obtida, será considerado reprovado o aluno que tiver 25% ou mais de faltas nas atividades programadas da disciplina.

Os critérios de aprovação (conceito e faltas) seguem a resolução nº 3.359, do Conselho Superior de Ensino e Pesquisa da Universidade Federal do Pará, promulgada em 14 de julho de 2005.

**6) REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS DA DISCIPLINA:**

**Bibliografia:**

**Livros:**

- Guimarães, J.H.; Tucci, E.C. & Barros-Battesti, D.M. (2001). **Ectoparasitos de Importância Veterinária**. Editora Plêiade/FAPESP.
- Monteiro, S.G. (2017). **Parasitologia na medicina Veterinária**. 2<sup>a</sup>ed. ROCA
- Neves, D.P; Melo A.L; Linardi, P.M; Vitor, R.W.A (2016). **Parasitologia Humana**. 13<sup>a</sup>ed. 616p. Atheneu.
- Taylor, M.A; Coop, R.L; Wall, R.L. (2017). **Parasitologia Veterinária**. 4<sup>a</sup> ed. Editora Guanabara Koogan. 4157p.

**Artigos em periódicos:**

- Bardach, R; Ciapponi, A; Lucila Rey-Ares, Juan Ignacio Rojas, Agustina Mazzoni, Demián Glujsovsky, Pilar Valanzasca, Marina Romano, Natalia Elorriaga, María Julia Dantur Juri, Marcos Boulos, **Epidemiology of Malaria in Latin America and the Caribbean from 1990 to 2009: Systematic Review and Meta-Analysis**, Value in Health Regional Issues, Volume 8, 2015, Pages 69-79, ISSN 2212-1099, <https://doi.org/10.1016/j.vhri.2015.05.002>.  
(<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212109915000461>)

- Guarner, J; **Chagas disease as example of a reemerging parasite**, Seminars in Diagnostic Pathology, Volume 36, Issue 3, 2019, Pages 164-169, ISSN 0740-2570, <https://doi.org/10.1053/j.semdp.2019.04.008>.  
(<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0740257019300401>)

- Guarner, J; Hale,G.L; **Four human diseases with significant public health impact caused by mosquito-borne flaviviruses: West Nile, Zika, dengue and yellow fever**, Seminars in Diagnostic Pathology, Volume 36, Issue 3, 2019, Pages 170-176, ISSN 0740-2570, <https://doi.org/10.1053/j.semdp.2019.04.009>.  
(<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0740257019300413>)

- Kidd, L. **Optimal Vector-borne Disease Screening in Dogs Using Both Serology-based and Polymerase Chain Reaction-based Diagnostic Panels**. Veterinary Clinics of North America: Small Animal Practice, Volume 49, Issue 4, 2019, Pages 703-718, ISSN 0195-5616, ISBN 9780323678667, <https://doi.org/10.1016/j.cvsm.2019.02.011>.  
(<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0195561619300415>)

- Martins-Melo,F.R; Ramos, A.N; Alencar, C.H; Jorg Heukelbach, **Prevalence of Chagas disease in Brazil: A systematic review and meta-analysis**, Acta Tropica, Volume 130, 2014, Pages 167-174, ISSN 0001-706X,



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

<https://doi.org/10.1016/j.actatropica.2013.10.002>.

(<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0001706X13002763>)

Martins-Melo, F.R; Carneiro, M; Ribeiro, A.L.P; Juliana Maria Trindade Bezerra, Guilherme Loureiro Werneck, **Burden of Chagas disease in Brazil, 1990–2016: findings from the Global Burden of Disease Study 2016**, International Journal for Parasitology, Volume 49, Issues 3–4, 2019, Pages 301-310, ISSN 0020-7519, <https://doi.org/10.1016/j.ijpara.2018.11.008>.

(<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0020751919300062>)

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>)

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.mpmed.2017.07.009>.

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

Mota,J.T.O; Terzian, A.C; Silva,M.L.C; Cássia Estofolete, Maurício Lacerda Nogueira, **Mosquito-transmitted viruses – the great Brazilian challenge**, **Brazilian Journal of Microbiology**, Volume 47, Supplement 1, 2016, Pages 38-50, ISSN 1517-8382, <https://doi.org/10.1016/j.bjm.2016.10.008>.

(<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1517838216310425>)

**Periódicos:**

International Journal for Parasitology

Molecular and Biochemical Parasitology

Parasitology

Parasitology International

Parasitology Research

Revista Brasileira de Parasitologia Veterinária = Brazilian Journal of Veterinary

Parasitology

Ticks and tick-borne diseases

Trends in Parasitology

Veterinary Parasitology

Zoonoses and Public Health

**Nomes e Instituição do Professores Responsáveis:**

Gustavo Góes Cavalcante / Universidade Federal do Pará.