



1923 • UFRGS • 2023

**FAVET**

FACULDADE DE VETERINÁRIA

## **PORTAS ABERTAS NA FAVET UFRGS**

### **Resumos de atividades**

Organizadora

*Mary Jane Tweedie De Mattos- Gomes*

Porto Alegre  
UFRGS  
2023

**P842 Portas Abertas na FAVET UFRGS [recurso eletrônico] : resumos de**

**atividades / Organizadora: Mary Jane Tweedie de Mattos-Gomes.**

**– Dados eletrônicos (1 arquivo : 1.975 KBytes). –**

**Porto Alegre : UFRGS, 2023.**

**69 p. : il. color.**

Livro digital  
Formato: PDF

ISBN 978-65-5973-235-7

1. FAVET UFRGS 2. HCV UFRGS 3. Atividades 4. Portas Abertas  
I. Mattos-Gomes, Mary Jane Tweedie de

CDD 636.0896

Catálogo na fonte: Maurício de Vargas Corrêa – CRB-10/2370

## SETOR DE ENTOMOLOGIA e ACARIOSES

Vera Lucia Sarda Ribeiro<sup>1</sup>; Jacquelline Reis Torres<sup>2</sup>

1 Docente 2. Técnico científico. Faculdade de Veterinária, Universidade Federal do Rio Grande do Sul.  
e.mail ribverls@gmail.com

**Título do tema a ser abordado no PORTAS ABERTAS 2023:** Desvendando a Parasitologia, com enfoque na Acarologia e Entomologia

As doenças causadas por parasitos produzem muitos danos aos animais, afetando a sua saúde e bem estar. Dentre essas, temos aquelas produzidas pela infestação por acarinos e insetos, que dependendo da espécie animal envolvida, podem ocasionar muitos prejuízos econômicos aos seus produtores. No Brasil, os bovinos ao serem parasitados por carrapatos da espécie *Rhipicephalus microplus* podem sofrer muitas perdas, já que tais parasitos são hematófagos. Através da espoliação sanguínea, os animais podem ter anemia, prurido e irritação, alterações nos seus índices zootécnicos (expressos pelas perdas de peso e a baixa produção de leite), predisposição à instalação de miíases e desvalorização dos couros. Outros danos podem ocorrer de uma forma indireta, pois através de sua saliva podem inocular outros agentes de doenças, como aqueles que causam a Tristeza Parasitária (um complexo de doenças que envolve três diferentes parasitos – os protozoários: *Babesia bovis*, *Babesia bigemina* e a *riquétsia* *Anaplasma marginale* que parasitam as hemácias e causam quadros clínicos semelhantes), responsável também pela mortalidade de bovinos, especialmente quando estes não recebem tratamento adequado. As infestações por pulgas, insetos que parasitam comumente os cães e gatos, também representam riscos de doenças para o homem, já que podem passar de um hospedeiro para outro, ou favorecer a ocorrência de infecções nos animais. O Setor de Entomologia e Acarioses tem como objetivo principal de diagnóstico dos ectoparasitos de importância médica veterinária tendo em vista que o médico veterinário deve saber identificar os parasitos dos animais, distinguir as parasitoses de outras doenças com manifestações clínicas semelhantes e indicar medidas de caráter preventivo e terapêutico adequadas para cada caso assim como orientar o controle do parasito de forma sustentável. Os exames oferecidos: exames parasitológicos do raspado de pele: identificação de sarnas; identificação de ectoparasitos: pulgas, piolhos, moscas, carrapatos; teste “in vitro” de avaliação de eficácia de ectoparasitos.

**Descritores:** FAVET/UFRGS.diagnóstico.ectoparasitos.setor de entomologia e acarioses.