



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

LABORATÓRIO DE BACTERIOLOGIA VETERINÁRIA UFRGS (LaBacVet)

Cassiane Elisabete Lopes^{1,2}; Gabriela Merker Brayer^{1,2}; Larissa Caló Zitelli^{1,2}; Mariana Costa Torres^{1,2}; Maria Eduarda Rocha^{1,2}; Luiza Menetrier^{1,2}; Nathasha Noronha Arechavaleta^{1,2}; Maria Eduarda Dias¹; Camila Azevedo Moni¹; Tainara Soares Weyh¹; Rafaela da Rosa Marques¹; Mariana Bandeira Casagrande¹; Laura Cadó Nemitz¹; Franciele Maboni Siqueira^{1,2,*}

1 – Laboratório de Bacteriologia Veterinária, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Av. Bento Gonçalves, 9090, 91540-000 Porto Alegre, RS, Brasil

2 – Programa de Pós-Graduação em Ciências Veterinárias, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Av. Bento Gonçalves, 9090, 91540-000 Porto Alegre, RS, Brasil

* franciele.siqueira@ufrgs.br

O Laboratório de Bacteriologia Veterinária da UFRGS (LaBacVet) desenvolve ações de ensino, pesquisa e extensão em bacteriologia e biologia molecular sob coordenação da Profª Dra. Franciele Maboni Siqueira desde 2018. Atualmente a equipe conta com quatro alunas de doutorado (01 biotecnóloga e 03 veterinárias) três de mestrado (01 bióloga e 02 veterinárias) e seis de graduação (Medicina Veterinária). Dentre as atividades de ensino são ministradas as disciplinas VET03225 – Microbiologia Clínica Veterinária (graduação), VET00115 – Seminários em Microbiologia Molecular I, VET00116 – Seminários em Microbiologia Molecular II, VET00140 – Fundamentos de Bacteriologia, VET00141 – Bacteriologia Especial e VET00087 – Biologia Molecular e DNA Recombinante (pós-graduação), além do desenvolvimento e organização anual do Simpósio Nacional de Microbiologia Veterinária de forma *online*. As atividades de extensão desenvolvidas incluem os serviços de diagnóstico microbiológico e molecular de doenças bacterianas de animais de companhia e de produção. O laboratório processa amostras coletadas por Médicos Veterinários internos ou externos à UFRGS de diferentes espécies animais, como equinos, caninos, felinos e bovinos. Os principais diagnósticos realizados são os de infecções reprodutivas de bovinos. Já os projetos de pesquisa envolvem estudos genômicos e metagenômicos que contam o sequenciamento de DNA e posterior análises em bioinformática. Atualmente, o LaBacVet possui projetos envolvendo genômica de *Campylobacter fetus*, *Brucella canis*, *Escherichia coli* intestinais e extraintestinais, *Staphylococcus pseudintermedius* e estudos metagenômicos de microbiota intestinal de suínos, animais silvestres e ambientais, como lagoas de dejetos de suínos. Para a realização dos projetos de pesquisa contamos com parceiros de outros laboratórios e universidades nacionais e internacionais.

Descritores: FAVET/UFRGS, indicadores de avaliação da extensão, período 2008-2018.