



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

## SERVIÇO DE PRODUÇÃO DE SOROS POLICLONAIS

Itabajara da Silva Vaz Junior<sup>1</sup>

1 Docente Faculdade de Veterinária, Universidade Federal do Rio Grande do Sul e-mail: Itabajara.vaz@ufrgs.br

Com o crescimento de projetos de pesquisa voltados a caracterização de genes e proteínas de vários organismos no Brasil criou-se também a necessidade do desenvolvimento de reagentes adequados a estas pesquisas. Nesta fase, anticorpos contra as proteínas nativas e recombinantes de diferentes organismos colocam-se como uma ferramenta fundamental para o estudo de suas funções. Neste contexto, a criação de um serviço de produção de anticorpos para o atendimento de vários laboratórios de pesquisa facilitou o desenvolvimento destes projetos. O serviço visa atender a demanda de produção de anticorpos policlonais, provenientes de pesquisadores de instituições pública, privadas e empresas. Visa também avaliar reagentes e componentes imunológicos utilizados nas diferentes instituições e empresas. Também atende à demanda de treinamentos a serem realizadas por solicitação de instituições e empresas, na área de imunologia e diagnóstico imunológico para técnicos de instituições e empresas. O serviço compreende da inoculação da proteína enviada e caracterização do soro produzido. O serviço foi iniciado em 2003 a partir de um edital da FINEP com a produção de mais de 650 soros para diferentes usuários. O serviço tem permitido que pesquisadores brasileiros tenham acesso a soros com preços adequados à realidade nacional, com altos padrões de qualidade exigidos na pesquisa, na clínica e na indústria e em outros órgãos relacionados ao setor

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