

TÉCNICA DE COLETA DE FEZES BOVINAS PARA CONTAGEM DE OVOS POR GRAMA “OPG”



GOMES, PEÇANHA, D.¹; LEAL, DAVILA, A.¹;
FABRICA, DEVINCENZI, THOMAS, E.¹; JARDIM,
HENRIQUE, J.¹; LOPES, BRAGA, L.^{1*}.

*lucas.bragalopes@gmail.com

BIANCHI, ELOISA.²; CORADINI, MARCIA GOULART LOPES.²; SIMÕES,
MICHELE DA ROSA SCHOLANT.².

¹ Discentes do Curso de Medicina Veterinária, Nível 2 2024/2 - Faculdade IDEAU – Bagé/RS.

² Docentes do Curso de Medicina Veterinária, Nível 2 2024/2 - Faculdade IDEAU – Bagé/RS.



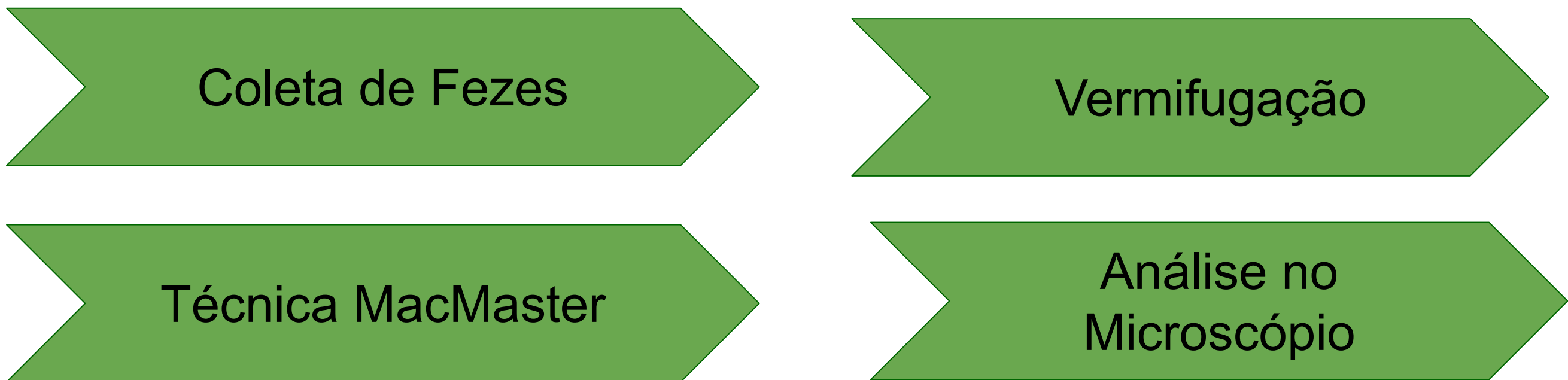
INTRODUÇÃO

A bovinocultura de corte é essencial para a economia, mas infecções parasitárias reduzem a produtividade. O exame OPG permite diagnosticar a carga parasitária e orientar o manejo sanitário. Este estudo avaliou bovinos em Pinheiro Machado (RS), visando propor estratégias mais eficazes e sustentáveis.

OBJETIVO

O objetivo deste trabalho foi avaliar a carga parasitária em bovinos de corte em Pinheiro Machado (RS), por meio do exame OPG, e propor estratégias de controle mais eficazes e sustentáveis. Infecções parasitárias reduzem a produtividade, e o diagnóstico adequado é essencial para um manejo sanitário eficiente.

MATERIAL E MÉTODOS



RESULTADOS E DISCUSSÃO

Após a vermifugação com ivermectina (1%, 200 mcg/kg), observou-se redução significativa da carga parasitária, passando de 1.820 para 450 ovos, uma diminuição média de 75,3%. Antes do tratamento, quatro das cinco vacas apresentavam infestação moderada (>200 ovos). Após 20 dias, todas apresentaram infestação leve (<200 ovos), evidenciando a eficácia do protocolo. A Vaca 03 manteve a maior carga residual (150 ovos). A técnica de Gordon e Whitlock (McMaster) modificada demonstrou ser prática, rápida e eficaz para o diagnóstico e monitoramento da saúde animal, permitindo ajustes no manejo sanitário e prevenindo resistência aos anti-helmínticos.

Animal/brinco	Primeira Coleta (Ovos)	Grau de Infestação Inicial	Segunda Coleta (Ovos)	Grau de Infestação Após 20 dias	Percentual Remanescente (%)
BRINCO 47	450 ovos	Moderada	50 ovos	Leve	11,10%
BRINCO 82	400 ovos	Moderada	100 ovos	Leve	25,00%
BRINCO 19	350 ovos	Moderada	150 ovos	Leve	42,90%
BRINCO 63	200 ovos	Moderada	50 ovos	Leve	25,00%
BRINCO 28	400 ovos	Moderada	100 ovos	Leve	23,80%

Fonte: Enzo Devincenzi

CONCLUSÃO

O presente trabalho teve como foco a análise da carga parasitária de bovinos por meio da contagem de ovos por grama de fezes (OPG), utilizando a técnica de McMaster. Foram coletadas amostras fecais de cinco vacas localizadas na chácara do Zorrilho, no município de Pinheiro Machado. As coletas ocorreram em dois momentos distintos: a primeira antes da vermifugação e a segunda 20 dias após a aplicação do vermífugo, possibilitando um comparativo eficaz entre os resultados obtidos.