



## **AVALIAÇÃO DO PERFIL PARASITOLÓGICO OVINO NA ÁREA DE PRODUÇÃO ANIMAL DA UNICRUZ**

GOES, Adeline A.D.<sup>1</sup>; NASCIMENTO, Caroline A.<sup>1</sup>; FORTES, Carlos H. M.<sup>1</sup>;  
AMARAL, Andressa A. do<sup>1</sup>; DALLA ROSA, Luciana<sup>2</sup>

**RESUMO:** As parasitoses ovinas estão entre as principais preocupações dos produtores, sendo apontadas como limitantes para o desenvolvimento dos sistemas de produção, provocando perdas de peso, queda na produção de lã e alta mortalidade de animais. O trabalho objetiva demonstrar os resultados obtidos através da Técnica McMaster (contagem de Ovos por Grama (OPG) de fezes) e Método Famacha em um animal pertencente ao rebanho ovino da Área de Produção Animal da UNICRUZ. A Famacha se dá por meio de uma avaliação visual da coloração da conjuntiva no qual o animal foi classificado com grau 2, ou seja, vermelho rosado, não necessitando realizar o tratamento. Para realização do OPG, foram utilizadas 2g de fezes do animal diluídas em 58ml de solução saturada de açúcar, observados em câmara de McMaster em microscópio ótico. O resultado foi de 800 OPG de fezes de helmintos da família Trichostrongylidae. Passados 30 dias, uma nova avaliação foi realizada, sendo possível observar um aumento significativo no grau de famacha, o qual ficou em 4, ou seja, rosa pálido e o resultado do exame coproparasitológico foi de 2100 OPG de fezes de helmintos da família Trichostrongylidae. Com base nestes resultados, foi indicado o tratamento anti-helmíntico para este animal. Assim, pode-se concluir, que o exame quantitativo de OPG e Famacha são de grande importância na redução no número de tratamentos e consequente redução dos custos e retardo no aparecimento da resistência. Cuidados com o manejo das pastagens, carga animal, nutrição, adoção de rigoroso programa antiparasitário estratégico e teste periódico de eficácia das drogas resultarão em um maior sucesso no manejo sanitário dos ovinos.

**Palavras-chave:** Famacha. OPG. Verminoses. Trichostrongylidae.

<sup>1</sup> Discentes do curso de Medicina Veterinária da Universidade Cruz Alta – UNICRUZ. E-mail: alice\_dalbem@yahoo.com.br; carolineantunesnascimento@hotmail.com; carlosherminio\_mino@hotmail.com; andressa.amaral@gmail.com

<sup>2</sup> Docente do Curso de Medicina Veterinária da Universidade de Cruz Alta, UNICRUZ. Grupos de Pesquisa: Grupo Integrado de Pesquisa em Saúde Animal; Produção Agrícola Sustentável. E-mail: ldrosa@unicruz.edu.br