

## **AVALIAÇÃO DA CARGA PARASITÁRIA DE HELMINTOS EM RUMINANTES MANEJADOS EM DIFERENTES SISTEMAS DE PRODUÇÃO**

Mateus Marques Da Silva SANTOS (Unileste); Camila Souza VALENTE (Unileste); Thales Mendes Siqueira LOPES (Unileste); Carlos Thiago Silveira Alvim DE OLIVEIRA (Unileste); Michelle Carvalho MAIA (Unileste)

**Introdução:** Infecções causadas por parasitos nematoides gastrointestinais em ruminantes provocam perdas produtivas significativas no rebanho, resultando no aumento dos custos com tratamentos e diminuição do ganho de peso dos animais. Além dos gastos com profilaxia e tratamento, têm surgido nematóides multirresistentes aos anti-helmínticos, causando lesões que vão desde o abomaso até o intestino.

**Objetivo:** Avaliar a carga parasitária de bezerros de 0 a 15 meses de diferentes raças localizados em fazendas da região do Vale do Aço.

**Metodologia:** Para a realização do trabalho, foi feita a coleta das fezes de 54 animais e, em seguida, as amostras foram processadas para submissão à contagem de ovos por grama de fezes (OPG). Os resultados foram discutidos por meio de estatística descritiva e foram utilizados na recomendação do tratamento mais adequado para o sistema de produção.

**Resultados:** Durante o trabalho foi coletado um total de 53 amostras sendo, 16 amostras de bezerros da raça guzerá com idade média de 3 meses criados de forma semi-intensiva, seis desses animais apresentaram carga parasitária leve ( $> 200$ ) e dez apresentaram carga parasitária moderada (200-700). Foram coletadas 9 amostras de bezerros da raça Gir com média de 4 meses criados de forma, intensiva e extensiva todos apresentaram carga parasitaria leve ( $>200$ ). Foram coletadas 12 amostras de bezerros da raça nelore com 7 meses de idade em fase de recria, criados de forma extensiva, sete bezerros apresentaram carga parasitária moderada (200-700) e os outros cinco apresentaram carga parasitária pesada ( $> 700$ ). Da raça girolanda foram coletadas 15 amostras de bezerros com média de 4 meses, oito desses bezerros apresentaram carga parasitaria leve ( $> 200$ ), e os outros sete apresentaram carga pesada.

**Conclusão:** Constatou-se um grande número de estrongilídeos em animais da mesma propriedade com o mesmo manejo, comparado com outros parasitos encontrado nos mesmos. É importante adotar medidas de controle de parasitas, como a administração de vermífugos e o manejo adequado da pastagem.

**Palavras-chave:** Helminthos. Ruminantes. Opg.