



## Avaliação da eficácia anti-helmíntica em ovinos do estado do Rio de Janeiro

Letícia Vidal Cruz, Jordana Andrioli Salgado, Clóvis de Paula Santos

### RESUMO

O parasitismo ocasionado pelos nematóides gastrintestinais é um dos principais problemas na ovinocultura. Basicamente o controle destes parasitos é pelo uso dos anti-helmínticos, mas o manejo incorreto acelera o aparecimento da resistência anti-helmíntica. O objetivo desta proposta é testar a eficácia dos cinco anti-helmínticos principais utilizados nas propriedades (Albendazol, Levamisol, Ivermectina, Moxidectina e Closantel). Serão coletados dados relacionados à criação de ovinos no estado do Rio de Janeiro, principalmente em relação ao controle parasitário do rebanho por meio de questionário. A eficácia dos anti-helmínticos será avaliada comparando-se a contagem de ovos por grama de fezes (OPG) pré e pós-tratamento, considerando-se eficaz a redução maior ou igual a 95%. Coproculturas serão realizadas para determinar a identificação do gênero de parasitos sobreviventes ao tratamento predominante dos nematóides em cada grupo dos anti-helmínticos testados no pré e pós-tratamento. Espera-se com os resultados que serão obtidos poder auxiliar no tratamento dos nematóides gastrintestinais para evitar a perda excessiva na produção de ovinocultura.

**PALAVRAS CHAVE:** Nematóides, Anti-helmínticos, Resistência anti-helmíntica

**APOIO:** CNPQ, FAPERJ, UENF

**IV Congresso  
Fluminense  
de Iniciação  
Científica  
e Tecnológica**

17º Encontro de IC da UENF  
9º Circuito de IC da IFF  
5ª Jornada de IC da UFF



**Parasitologia**