

## CONTAGEM DE OPG EM OVINOS DA RAÇA CRIOLA LANADA, NATURALMENTE INFECTADOS, NA REGIÃO SUL DO BRASIL.

A. P. Nunes (apndzoot@ufpel.tche.br)<sup>1</sup>; C. M. S. L. Vaz<sup>2</sup>; P. A. Bricarello<sup>3</sup>; M. E. Berne<sup>4</sup>;  
M. F. S. Borba<sup>2</sup>; A. C. de Oliveira<sup>5</sup>.

<sup>1</sup>Doutoranda – CENBIOT – UFPEL.; <sup>2</sup>Embrapa Pecuária Sul ; <sup>3</sup>Médica Veterinária M. Sc.;

<sup>4</sup>Dep. Parasitologia – UFPEL.; <sup>5</sup>Faculdade de Agronomia Eliseu Maciel – UFPEL.

A distribuição de endoparasitas gastrintestinais em uma população ovina, dentro de um rebanho, possui grande influência sobre a sua produção. Buscam-se atualmente alternativas não-medicamentosas para reduzir as perdas produtivas pela parasitose, bem como produzir produtos livres de resíduos químicos, através da utilização de ovinos que sejam geneticamente resistentes aos parasitos. Para isto, deve-se conhecer o comportamento do rebanho frente aos helmintos, o qual pode ser medido fenotipicamente pelas contagens de OPG (Ovos por Grama), após infecção. Dentro desta linha, procura-se nas raças ovinas já adaptadas ao ambiente, animais que estejam nas mesmas condições de infecção, mas que não adquiram altos valores de OPG. Com o objetivo de caracterizar a raça ovina Crioula Lanada quanto às contagens de OPG, foram utilizados 243 cordeiros nascidos nos anos de 1997 e 1998, do rebanho pertencente ao Núcleo de Conservação “in situ” da Ovelha Crioula Lanada da Embrapa Pecuária Sul, localizado em Bagé – RS. No momento de desmame, os cordeiros receberam uma dose de anti-helmíntico, seguida da sua manutenção em pastagens altamente contaminadas. Os dados de coprocultura revelaram que 99% das larvas de parasitos eram de *Haemonchus contortus*, e que ocorriam contagens de OPG com distribuição normal; onde 11,9% dos cordeiros apresentaram OPG zero ou muito baixo, opostamente a 11,5% que estavam com OPG considerado extremamente alto (até 12.000). Os resultados demonstram que, por apresentarem uma pequena parcela com contagem de ovos de parasitos muito baixa ou até ausente, potencialmente representando que contenham uma carga parasitária também mínima, ovinos da raça Crioula Lanada podem ser avaliados geneticamente, quanto a sua resistência ou não aos parasitos gastrintestinais.

**Palavras-chave:** distribuição, resistência, *Haemonchus contortus*, ovinos crioulos.