

RESISTÊNCIA DE BOVINOS CANCHIM AO CARRAPATO (*Boophilus microplus*)GILSON PEREIRA DE OLIVEIRA*¹ & MAURÍCIO MELLO DE ALENCAR¹

A resistência da raça Canchim ao carrapato *Boophilus microplus* (Canestrini) foi avaliada em comparação à raça Nelore, através de infestação artificial. Sesenta animais (30 machos e 30 fêmeas), sendo a metade de cada raça, com idade média de 15,5 meses, receberam duas infestações de 20.000 larvas de carrapato, em um intervalo de 14 dias. Dezoito dias após cada infestação, foram feitas três contagens, em dias alternados, do número de fêmeas ingorgitadas do lado esquerdo do animal. Os dados foram analisados em termos de percentagem de retorno (PR), ou seja, percentagem de carrapatos contados em relação ao total infestado, após transformação para $(PR)^{1/4}$. Os resultados indicaram diferenças significativas ($P < 0,01$) entre sexos, sendo as fêmeas ($PR = 0,2740\%$) mais resistentes que os machos ($PR = 0,6439\%$). Os animais Nelore ($PR = 0,0989\%$) foram mais resistentes ($P < 0,01$) que os animais Canchim ($PR = 1,2544\%$). Entretanto, a raça Canchim pode ser considerada como sendo de boa resistência, uma vez que a percentagem média de retorno foi baixa, e 93,3% dos animais apresentaram percentagem de mortalidade dos carrapatos acima de 95%.

¹EMBRAPA-UEPAE São Carlos