

DINÂMICA PARASITÁRIA DO Boophilus microplus EM BOVINOS EM RELAÇÃO AO GRAU DE SANGUE HVB: GUZERÃGILSON PEREIRA DE OLIVEIRA¹ e MAURÍCIO MELLO DE ALENCAR¹

Foram contados em bovinos de diferentes graus de sangue Holandês-Zebu (1/4, 1/2, 5/8, 3/4, 7/8 e 1/1-HVB) carrapatos provenientes de infestação natural. Cada grupo de sangue era formado de seis bovinos em cada contagem, sendo que foram realizadas 10 contagens do lado esquerdo do animal, abrangendo as seguintes partes da superfície corpórea: 1- da ca-beça à linha imediatamente posterior à espádua, descendo ao tórax; 2- da pós escapular até a pré-crural, à altura do flanco; e 3- quarto tra-zeiro, envolvendo as regiões inguinais e perineal. O modelo estatístico utilizado na análise de variância do número de carrapatos contados, transformado para $\log_{10}(\text{cont.}+1)$, incluiu os efeitos de grau de san-gue (GS), região do corpo (RC) e a interação GS x RC, entre outros. Os resultados indicam efeito significativo ($P < 0,05$) da interação GS x RC, sugerindo que a magnitude das diferenças entre as regiões depende do grau de sangue do animal. Entretanto, verificou-se que o número de car-rapatos em todas as regiões do corpo tendeu a aumentar ($P < 0,01$) com o aumento do grau de sangue holandês e esse número de carrapatos mos-trou-se maior ($P < 0,01$) na região posterior do animal (3), seguida das regiões anterior (1) e intermediária (2).

1- EMBRAPA/UEPAE de São Carlos, SP.