

072

DINÂMICA POPULACIONAL DE *Haematobia irritans* e *Dermatobia hominis* EM BOVINOS DE LEITE NO MUNICÍPIO DE PIRATINI, RS. Rodrigues, A.S.L.; Lucas, A.S.; Cunha Filho, N.A.; Lenz, L.; Santos, T.R.B.; Farias, N.A.R., UFPEL

São grandes os prejuízos econômicos causados pela mosca do chifre (*Haematobia irritans*) e o berne (*Dermatobia hominis*) à bovinocultura de leite e carne. A atividade e o comportamento destes ectoparasitas, estão diretamente relacionados com a presença de fatores abióticos como temperatura, umidade relativa e precipitação pluviométrica. O objetivo deste experimento foi avaliar a dinâmica da infestação de *H. irritans* e *D. hominis* em gado leiteiro de uma propriedade localizada no município de Piratini, RS, durante o período de fevereiro de 2001 a janeiro de 2002. Foram utilizados 50 animais adultos, da raça holandês, naturalmente infestados e expostos ao manejo normal da fazenda. Mensalmente foram determinados os níveis de infestação para ambos os parasitas, através de contagem direta sobre o corpo de cada animal. Foram observados picos de infestação por *H. irritans* de outubro a dezembro (médias de 31 a 79,6 moscas/animal) e por *D. hominis* de janeiro a março (10,7 a 28,1 bernes/animal), período em que as médias de temperatura local foram superiores a 19,4°C. Ambos os dípteros infestaram os animais durante todo o ano. Os resultados obtidos demonstraram baixos níveis de infestação para *H. irritans*, não justificando aplicações de inseticidas para seu controle. Já as infestações por berne, no período de verão atinge índices que evidenciam a necessidade de um controle mais eficaz deste parasito. UFPel-Fapergs