

**062 - PROGRAMA DE CONTROLE ESTRATÉGICO DE BOOPHILUS MICROPLUS EM BOVINOS LEITEIROS DE PEQUENOS CRIADORES DO MUNICÍPIO DE BIRIGUI, SP.** - Alcides Branco da Silva Junior, Milena Sato de Souza, Leticia Rodrigues Gonçalves Zampieri, Carlos Noriyuki Kaneto - [kaneto@fmva.unesp.br](mailto:kaneto@fmva.unesp.br)

**Introdução:** Os pequenos criadores de gado leiteiro do município de Birigui têm elevados prejuízos com as infestações de seus animais por *Boophilus microplus* a ponto de elegerem esse carrapato como o principal problema de ordem sanitária que enfrentam na exploração. Entretanto, o controle desse parasito não tem sido realizado adequadamente. Devido ao desconhecimento de como utilizar de maneira correta os acaricidas disponíveis e licenciados para bovinos leiteiros a resistência dos carrapatos tem aumentado a cada ano. **Objetivos:** Assessorar pequenos produtores e profissionais de assistência técnica e extensão rural nas atividades de controle estratégico de *Boophilus microplus* no município de Birigui. **Métodos:** Prévia e inicialmente, foram realizadas palestras dirigidas aos proprietários selecionados explicando sobre a biologia e controle do carrapato-do-boi, em pequenas propriedades rurais produtoras de leite, no Bairro Pau Lavrado. Os alunos de Medicina Veterinária participantes do projeto, foram até cada propriedade onde realizaram, tecnicamente, observações sobre as condições dos animais acometidos e as colheitas de teleóginas. Essas amostras foram transportadas para o Laboratório de Parasitologia do Departamento de Apoio, Produção e Saúde Animal do campus de Araçatuba, onde foram submetidas ao teste de imersão utilizando-se carrapaticidas comercialmente disponíveis no mercado. Posteriormente, acompanharam o tratamento dos animais com aplicação de acaricidas de eficácia demonstrada pelo teste aplicado na amostra examinada. **Resultados:** Das 8 propriedades analisadas, três produtos foram indicados para os pecuaristas a fim de diminuir a incidência do carrapato bovino através de 4 ou 5 pulverizações sucessivas a cada 21 dias. Os produtos Flytion, Cyperclor e Carbeson obtiveram bons resultados os quais se confirmam nas porcentagens de redução na ovoposição total e porcentagens de redução de eclosão.