

ALVES, Jose Renan Gustavo. Percepção dos pecuaristas do município Toledo- MG, sobre o carrapato bovino (*Boophilus microplus*) e a utilização de carrapaticidas. Bragança Paulista, SP: FESB, 2012. (IMPRESSO)

## RESUMO

O carrapato bovino, de nome científico *Boophilus microplus* caracteriza-se por ser o principal ectoparasita nas regiões onde vive, gerando problemas diretamente por espoliações e enfraquecimento dos indivíduos, e indiretamente como vetor de hemoparasitoses, causando prejuízos aos criadores de bovinos. Para controlar esses parasitas têm sido pesquisados diversos métodos de controle, sendo o mais difundido utilização de carrapaticidas, que são grupos químicos com a função de alterar o metabolismo dos parasitas a fim de controlá-los. Entretanto o carrapaticida mata as linhagens não resistentes, selecionando as linhagens não resistentes, necessitando de carrapaticidas cada vez mais fortes. Ao aumentar a toxicidade do carrapaticida acaba por causar efeitos colaterais ao hospedeiro. Em função disso, pesquisadores desenvolveram o método de controle estratégico, que visa por meio de testes obterem o carrapaticida ideal para seu rebanho, evitando o uso incorreto destes. Esse método atua a, aumentar a eficácia do produto, e causando menor efeito colateral, baseado nisso, o objetivo do presente trabalho foi por meio de um inquérito sobre o conhecimento que os pecuaristas do município de Toledo- MG sobre o carrapato bovino e a utilização de carrapaticidas, podendo assim obter melhores resultados contra esse parasita.