

SOROLOGIA DE *Neospora Caninum* EM GADO DE CORTE E EM CÃES NA REGIÃO DE CAMPO GRANDE - MS

Elaine Araujo e Silva¹, Jacqueline Cavalcante Barros², Francine dos Santos³ e Renato Andreotti². Centro de Controle de Zoonoses, Av. Sen Filinto Muller, 1601 – Prefeitura Municipal de Campo Grande ,MS CEP 79074-460. Embrapa Gado de Corte², Bolsista Embrapa- Gado de Corte³.

A *Neospora caninum* tem distribuição mundial e atualmente está relacionada com perdas econômicas no setor de produção de bovinos. A infecção causada pelo parasito pode provocar paralisia e morte em rebanho bovino e em cães. Os bovinos adquirem a infecção principalmente por ingestão de oocistos provenientes de fezes contaminadas de cães. No campo, os fetos abortados e as carcaças podem estar relacionados com a contaminação dos cães, hoje considerados hospedeiros definitivos. Este levantamento teve como objetivo avaliar informações sorológicas preliminares em rebanho bovino e em cães na região de Campo Grande MS. Os cães foram testados por meio de imunofluorescência indireta e os bovinos por meio de teste de Elisa. Foi observada prevalência de 7,7% em 91 vacas e 30% em 40 cães. Estes dados indicam, de uma forma indireta, que o parasito está presente no ambiente regional e são recomendadas avaliações mais detalhadas da sua incidência e possíveis prejuízos econômicos causados em função do seu grau de incidência.