

Dissertação Defendida em 1999

RAQUEL SOARES JULIANO

ESTUDO DA PREVALÊNCIA E ASPECTOS EPIZOOTIOLÓGICOS DA LEPTOSPIROSE BOVINA, NO BEBANHO DE FÊMEAS MISTIÇAS PRODUTORAS DE LEITE NA MICROREGIÃO DE Goiânia – Go.

#### RESUMO

Foram colhidas 426 amostras de hemossoro bovino, provenientes de vacas em lactação na microrregião de Goiânia – Go, e testadas pelo método de soroaglutinação microscópica(SAM) para detecção de aglutininas anti-leptospiras, para efetuar um estudo de prevalência. Paralelamente foi realizado um questionário epidemiológico, contendo informações que pudessem fornecer dados sobre a epidemiologia da leptospirose nesta região. Os resultados obtidos revelaram uma prevalência de 81,90% de animais reagentes. Os principais sorovares envolvidos foram: woffi (36,10%), icterohaemorrhagiae (20,50%), hardjo (5,20%) e tarassovi (4,90%). A presença de ratos e suínos, a utilização de inseminação artificial e o tipo de fonte de água não interferiram no número de animais reagentes no teste de SAM. A leptospirose tem um comportamento enzoótico nesta região.

Palavras-chave: 1. bovino, doenças 2. Leptospirose em bovino, Goiás (Estado), pesquisa. 3. Sorologia veterinária 4. Aglutininas.