



## V WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ZOOTECNIA E EM CIÊNCIA ANIMAL DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

03 A 04 de Outubro de 2018

Local: FAMEZ/UFMS

### OCORRÊNCIA, JULGAMENTO E DESTINO DE CARÇAÇAS E ÓRGÃOS COM CISTICERCOSE BOVINA EM MATADOURO FRIGORÍFICO DO ESTADO DE SÃO PAULO, BRASIL

Marjorie Toledo DUARTE <sup>\*1</sup>, Marina de Nadai BONIN<sup>1</sup>, Kênia de Fátima CARRIJO <sup>2</sup>,  
Évelyn Silva de Melo SOARES <sup>1</sup>

<sup>1</sup>Universidade Federal do Mato Grosso do Sul

<sup>2</sup>Universidade Federal de Uberlândia-MG, Brasil

**RESUMO** - A cisticercose bovina é a zoonose parasitária mais recorrente em Matadouros-Frigoríficos, sendo a causa preponderante para importantes perdas econômicas decorrentes da condenação de vísceras e carcaças durante o abate. O objetivo deste trabalho foi determinar a ocorrência de cisticercose e o destino de carcaças, órgãos e vísceras dos bovinos que, na inspeção *post-mortem*, apresentaram lesões patognomônicas em um Matadouro-Frigorífico, sob inspeção oficial, no Estado de São Paulo no período de janeiro de 2001 a junho de 2002. Todos os dados foram obtidos dos arquivos do Serviço de Inspeção Oficial do estabelecimento. Foram diagnosticados a partir desses dados, que no ano de 2001 a prevalência de cisticercose foi de 4,1%; sendo que o percentual de carcaças com cisticercose liberadas para consumo *in natura* foi de 2,54%; para o congelamento, de 1,56% e, aquelas destinadas à esterilização, 0,005%. De janeiro a junho de 2002, a prevalência média de cisticercose foi de 3,54%; já em relação ao percentual de carcaças com cisticercose liberadas para consumo *in natura* foi 2,09%, congeladas 1,43%; esterilizadas pelo calor 0,01% e condenadas 0,02%. Dessa forma as altas taxas de cisticercose bovina encontradas, podem estar relacionadas com a proximidade dos animais aos grandes centros urbanos, o que ressalta a importância da inspeção sanitária como medida de controle de várias doenças transmitidas pelo alimento, entre elas a cadeia do complexo teníase/cisticercose.

**Palavras-chave:** *Cysticercus bovis*, inspeção, *Taenia saginata*