

CALDERARO, Mônica. Diagnóstico de *Macrorhabdus* em amostras de swab cloacal e fezes frescas de canários (*Serinus canaria*). Bragança Paulista, SP: FESB, 2016. (IMPRESSO)

RESUMO

A megabacteriose é uma doença causada pelo fungo *Macrorhabdus ornithogaster*, esta ocorrendo em aves de muitas espécies, sendo sintomática ou assintomática. Este fungo é semelhante a um bacilo gram positivo, de 1 a 5, um de largura e 20 a 90, um de comprimento, colonizando o istmo, ventrículo e proventrículo. Esta enfermidade tem baixa mortalidade e alta morbidade, sua sintomatologia encontra associada ao acometimento gastrointestinal. O objetivo deste trabalho foi testar duas técnicas de colheita de amostra para realizar diagnóstico de megabacteriose em canários-do-reino (*Serinus canaria*), swab cloacal e colheita de fezes frescas. Não houve diferença significativa de positividade entre as técnicas utilizadas. Dentre os animais sintomáticos os sinais digestórios prevaleceram e a maioria dos casos que evoluíram para alta não incluíram tratamento específico para megabacteriose, evidenciando o papel do fungo como oportunista.