

RESUMO - HELMINTOLOGIA

OCORRÊNCIA DE METASTRONGYLUS SPP. EM JAVALIS NO CERRADO DE GOIÁS

Maria Laura Mendes Moraes (maria.morais@discente.ufj.edu.br)

Thatielly Morgana Rosa De Jesus Ferreira (thatielly.ferreira@discente.ufj.edu.br)

Maria Eduarda Vaz (maria.vaz@discente.ufj.edu.br)

Lizandra Fernandes Da Silva (lizandra_fernandes@discente.ufj.edu.br)

Leonardo Costa Paes (costaleonardo@discente.ufj.edu.br)

Ísis Assis Braga (isisbraga@ufj.edu.br)

Klaus Casaro Saturnino (klaus.sat@ufj.edu.br)

Dirceu Guilherme De Souza Ramos (dguilherme@ufj.edu.br)

O javali é um animal da família Suidae, do gênero *Sus*, amplamente distribuído no mundo. Originário da Europa, Ásia e Norte da África, introduzido em outras regiões, incluindo as Américas, onde se adaptou, tornando-se espécie invasora causando impactos ambientais, econômicos e sanitários. *Metastrongylus* é um parasita nematódeo que causa infecção nos pulmões de suídeos, levando a uma condição conhecida como metastrongilose. Esse trabalho tem como objetivo relatar a ocorrência de *Metastrongylus* spp. em *Sus scrofa* no Cerrado

brasileiro. Foram realizadas a necrópsia e a coleta do pulmão de 56 espécimes de *S. scrofa*, abatidos para fins de controle populacional por caçadores autorizados pelo Ministério da Defesa do Brasil, sendo feito o lavado do pulmão. O conteúdo foi avaliado em microscópio estereoscópico, onde os helmintos foram coletados, armazenados em álcool a 70% e identificados pela chave taxonômica de nematoides. Dos 56 animais, 83% foram positivos para parasitas de pulmão, enquanto 17% foram negativos. Os nematoides encontrados foram identificados como *Metastrongylus* spp. sendo localizado mais precisamente nos brônquios e bronquíolos, levando a obstruções, interferindo na respiração do animal. Foram recolhidos mais 2000 espécimes de *Metastrongylus* spp. nos pulmões dos javalis. A infecção ocorre pela ingestão de hospedeiro intermediário (minhoca) contendo larvas infectantes ou larvas liberadas acidentalmente; elas rompem a parede intestinal, atingem a corrente sanguínea e vão para o coração; de lá se migram para os pulmões, chegando aos brônquios e bronquíolos. Este achado amplia o conhecimento sobre os parasitas que podem ser encontrados em javalis no Cerrado brasileiro. Reforçando a importância do monitoramento dos parasitas que acometem e podem acometer diferentes hospedeiros.

Palavras-chave: cerrado; helminto; pulmão; *sus scrofa*.