

**OCORRÊNCIA DE PARASITAS ZOONÓTICOS EM FEZES DE CÃES E  
AMOSTRAS DE SOLO EM BAIRRO DA PERIFERIA DE BOTUCATU-SP**

*(ZOOTIC OCURRENCE OF PARASITES IN SAMPLES OF DOG FECES AND SOIL IN  
THE PERIPHERY OF NEIGHBORHOOD BOTUCATU –SP)*

**D. B SILVA<sup>1</sup>, L.M PAIZ<sup>1</sup>, G. C.OLIVEIRA<sup>1</sup>, G. S. PAZ<sup>1</sup>, G. J. SANTOS<sup>2</sup> H.  
LANGONI<sup>3\*</sup>**

Determinar a ocorrência de ovos de helmintos e cistos de *Giardia* sp., no solo e hortas domiciliares, do bairro Santa Maria, periferia do município de Botucatu-SP. O ensaio foi realizado a partir da análise de amostras de fezes e de solo pelo método de centrífugo-flutuação em sulfato de zinco 33% (Técnica de Faust), Flutuação por solução saturada de NaCl (Willis e Mollay) e sedimentação espontânea (Hoffman, Pons e Janer). Foram visitados 15 domicílios, distribuídos em cinco ruas distintas do referido bairro, considerando-se as queixas de pacientes com diarreia no Posto de Saúde local. Desta forma, foram coletadas amostras de fezes dos cães dos domicílios e amostras de solo dos quintais e de hortas. Foram analisadas amostras do solo de hortas de quatro domicílios, de solo do quintal de sete domicílios com ou sem presença de animais, e de fezes dos animais de cinco domicílios. A prevalência de cistos de *Giardia* sp. foi de 33,3% e de 46,6% para ovos de *Ancylostoma* spp. Cistos de *Giardia* sp. foram encontrados nas fezes dos animais e ovos de *Ancylostoma* spp. tanto em amostras fecais quanto em amostras de solo dos domicílios visitados. Pode-se observar alta contaminação ambiental e infecção dos animais por parasitas zoonóticos, oferecendo riscos aos moradores do bairro. Conclui-se ainda que seria importante realizar atividades educativas, esclarecendo à população do bairro a importância dos hábitos higiênicos, da qualidade da água e no preparo de alimentos. Importante ainda enfatizar o papel do Médico Veterinário junto ao Núcleo de Apoio à Saúde da Família (NASF) como integrante da sua equipe, atuando conjuntamente com a equipe do Programa de Saúde da Família, na medida em que ele tem condições de intervir na detecção de problemas nos animais tratando-os adequadamente, impedindo-se assim a transmissão de zoonoses para humanos.

<sup>1</sup> Residentes do Serviço de do Diagnóstico de Zoonoses da FMVZ-UNESP/Botucatu-SP.

<sup>2</sup> Residente de Doenças Parasitárias da FMVZ-UNESP/Botucatu-SP.

<sup>3</sup> Professor Titular da Disciplina de Zoonoses da FMVZ-UNESP/Botucatu-SP.  
email: hlangoni@fmvz.unesp.br