

## **OCORRENCIA DE PARASITAS COM POTENCIAL ZONÓTICO EM FEZES DE CÃES COLETADAS DE AREAS PUBLICAS NO MUNICIPIO DE PASSO FUNDO, RIO GRANDE DO SUL, BRASIL.**

MATEUS TONIAL DE OLIVIERA<sup>1</sup>, LUIS EDUARDO CARNEIRO<sup>2</sup>, LUIZA RAYMUNDI<sup>2</sup>, CAROLINA DE CONTO VIVIAN<sup>2</sup>, MARIA ISABEL BOTELHO VIEIRA<sup>3</sup>.

1- Medico Veterinário Mestrando do Programa de pós-graduação em Bioexperimentação Universidade de Passo Fundo.

2- Acadêmicos do Curso de Medicina Veterinária da Universidade de Passo Fundo.

3- Doutora docente do Curso de Medicina Veterinária e PPG Bioexp. da Universidade de Passo Fundo.

Avaliou-se a ocorrência de parasitas com potencial zoonotico nas áreas públicas do município de Passo Fundo, Rio Grande do Sul. Foram coletadas cinco amostras de fezes frescas de cada praça ou canteiro central da avenida principal da cidade. Foi feita a avaliação das amostras por método de Willis Mollay e Faust. Como resultado totais encontramos: *Ancylostoma* spp. 28,46%, *Giardia* spp. 23,84%, *Toxocara* spp. 6,92%, *Trichuris* spp. 2,30%. Todos locais foram positivos para *Ancylostoma* spp., observou-se poucos locais negativos para *Toxocara* spp e *Trichuris* spp. e *Giardia* spp. só não foi encontrada em um local.

Palavras Chave: Zoonoses, Crianças, Cães, Gatos.

## **OCCURENCE OF ZONOTIS PARASITES IN DOG FECES FROM PUBLIC AREAS FROM PASSO FUNDO, RIO GRANDE DO SUL, BRAZIL**

We evaluated the occurrence of parasites with zoonotic potential in public areas of Passo Fundo, Rio Grande do Sul. Five samples were collected from fresh feces of each square or median of the main avenue of the city. The evaluation of samples by method of Willis Mollay and Faust was made. How total results we observed: *Ancylostoma* spp. 28,46%, *Giardia* spp. 23,84%, *Toxocara* spp. 6,92%, *Trichuris* spp. 2,30%. All places were positive for *Ancylostoma* spp., A few negative sites was observed for *Toxocara* spp and *Trichuris* spp. and *Giardia* spp. It could only be found in one place.

Keywords: Zoonoses, Children, Dogs, Cats.

## INTRODUÇÃO:

Cães e gatos têm um importante papel como transmissores de parasitoses com potencial zoonótico. O fácil acesso destes animais a locais de lazer como praças públicas e praias, é uma preocupação a nível de saúde pública, junto ao crescente número de animais domiciliados e errantes. O objetivo deste estudo foi avaliar a frequência de fezes animais de áreas públicas positivas para parasitas zoonóticos e alertar a população da importância da posse responsável e dos cuidados necessários com os animais de companhia (Capuano, D.M., Filho, P.C.C et al, GINAR, R. et al).

## METODOLOGIA:

De cada praça pública, com livre acesso de pessoas, animais de companhia e errantes, foram coletadas 10 amostras de fezes. De junho a julho de 2014 foram coletadas 130 amostra de 13 áreas publicas. Com a técnica de Willis-Mollay, para identificar ovos de helmintos e Faust

para cistos e trofozoítos de *Giardia* spp. foi realizada a avaliação das amostras de fezes.



Figura 1: Mapa de praças e canteiros onde foram realizadas as coletas.

## RESULTADOS:

Todas praças foram positivas para *Ancylostoma* spp., sendo encontrado os seguintes resultados: *Ancylostoma* spp. 28,46%, *Giardia* spp. 23,84%, *Toxocara* spp. 6,92%, *Trichuris* spp. 2,30%

	<i>Ancylostoma</i> spp.		<i>Giardia</i> spp.		<i>Toxocara</i> spp.		<i>Trichuris</i> spp.	
	Positivas	Negativas	Positivas	Negativas	Positivas	Negativas	Positivas	Negativas
Praça 1	1	9	-	-	1	9	-	-
Praça 2	2	8	2	8	-	-	-	-
Praça 3	1	9	1	9	-	-	-	-
Praça 4	2	8	1	9	-	-	-	-
Praça 5	2	8	1	9	-	-	-	-
Praça 6	3	7	4	6	1	9	-	-
Praça 7	2	8	5	5	1	9	-	-
Praça 8	4	6	4	6	1	9	1	9
Praça 9	2	8	4	6	-	-	1	9
Praça 10	4	6	5	5	1	9	-	-
Praça 11	5	5	4	6	2	8	1	9
Praça 12	3	7	1	9	-	-	-	-
Praça 13	1	9	1	9	1	9	-	-
Total	32	98	33	97	8	122	3	127

Tabela 1: Resultado dos exames laboratoriais.

## DISCUSSÃO:

Observou-se que há contaminação em todos os ambientes analisados, sugerindo que também há possibilidade de transmissão de parasitos tanto para cães como para humanos. Apesar da diminuição de contaminação em áreas onde há controle de parasitas através de proprietários de animais que somente passeiam com seus animais no local, ainda há um ambiente oferecendo risco a humanos.

CAPUANO, D.M.. Ocorrência de parasitas com potencial zoonótico em fezes de cães coletadas em áreas públicas do município de Ribeirão Preto, SP, Brasil. Rev. Bras. Epidemiol. v.9, n.1, p.81-86. 2006.

FILHO,P.C.C et al. Parasitas zoonóticos em fezes de cães em praças públicas do município de Itabuna, Bahia, Brasil. Rev. Bras. Parasitologia Veterinária, v. 17, n.4, p. 206-209. 2008.

GINAR, R. et al. Nematóides de caninos nas praças públicas da cidade de Uruguaiana, RS, Brasil. Rev. FZVA, v. 13, n.1, p. 103-111. 2006.