

ESTUDO DE COMPARAÇÃO DO NÚMERO DE PARASIToses EM DUAS ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE OURINHOS – SP (APOIO UNIP)

Aluno: Lucas Elias Reis

Orientadora: Profa. Dra. Karin Maria Ludwig

Curso: Farmácia

Campus: Assis

O trabalho teve como objetivo avaliar a prevalência das parasitoses intestinais em pré-escolares, correlacionando a região de abrangência das escolas com o número de parasitoses encontradas e promover campanhas educativas sobre a importância da educação sanitária. Participaram da pesquisa crianças com faixa etária de 4 a 6 anos, de duas escolas do município de Ourinhos-SP, localizadas em diferentes regiões da cidade. Foram coletadas 118 amostras de fezes em frascos contendo solução de formol 10%, analisadas por meio dos métodos de Hoffmann, Pons e Janer e Faust. O protocolo foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa da UNIP (Parecer n. 1.500.752). Do total de amostras coletadas, 44 (37,29%) apresentaram resultado positivo para um ou mais parasitas, sendo 16 crianças (36,4%) pertencentes à Escola 1 e 28 crianças (63,6%) pertencentes à Escola 2. Foram identificadas nas amostras analisadas *Ascaris lumbricoides* (17%), *Entamoeba histolytica* (9,3%), *Enterobius vermiculares* (4,2%), *Giardia lamblia* (4,2%), *Entamoeba coli* (2,5%) e *Taenia* sp. (1,7%). Conclui-se que os índices de parasitoses encontrados nas duas escolas deste estudo podem estar relacionados com a localização, saneamento básico e baixa renda. Sendo assim, torna-se necessária a realização de campanhas educativas, a fim de diminuir os casos de parasitoses.