

PREVALÊNCIA DE HELMINTOS E PROTOZOÁRIOS INTESTINAIS EM POPULAÇÃO HUMANA DE ÁREA RURAL NO MUNICÍPIO DE TAUBATÉ, SÃO PAULO

FRANCINE ALVES DA SILVA COELHO, JULIO CESAR VOLTOLINI, FLÁVIA GRASIELA MARSON,
DANIEL FELIPE FREITAS DE JESUS, FELIPE DE CAMARGO RIBEIRO, TATIANA SUZUKI,
THAIS ROCHA MAGALHÃES E ANA JULIA URIAS SANTOS ARAÚJO

O projeto extensionista “Prevenindo Parasitoses em Harmonia com a Natureza” tem como objetivo principal reduzir a prevalência de parasitoses intestinais na população residente em áreas rurais e periféricas do município de Taubaté, por meio de atividades interventivas e investigativas, tendo como público-alvo crianças da rede municipal de ensino. No período de abril a novembro de 2009, 15 escolas foram visitadas para a realização do levantamento de enteroparasitos. Foram distribuídos 157 frascos coletores, dos quais, 100 retornaram (63,7%). As amostras fecais foram processadas pelo método de Centrifugo- Sedimentação em Formalina Acetato de Etila (Ritchie modificado). Das amostras analisadas 10 (10,7%) apresentaram organismos patogênicos e 30 (32,2%) organismos comensais. Os organismos patogênicos foram: *Trichuris trichiura* (30%), *Enterobius vermicularis* (10%), *Strongyloides stercoralis* (10%) e *Giardia duodenalis* (50%); entre os comensais, o mais prevalente foi *Entamoeba coli* (66,7%). A efetividade da ação desse projeto pode ser comprovada pela constante queda nos índices de helmintíases nas populações em estudo. Entretanto, o aumento relativo das frequências de protozoários comensais ou patogênicos, indica a necessidade de ações direcionadas a melhoria da qualidade da água consumida pela população, com adequação das barreiras sanitárias afim de proporcionar a melhoria da qualidade de vida das comunidades estudadas.