



## OCORRÊNCIA DE PARASIToses INTESTINAIS EM UM LABORATÓRIO PRIVADO DO MUNICÍPIO DE SARDOÁ, LESTE DE MINAS GERAIS.

Leão, Marcela Pereira<sup>1</sup>; Machado-de-Assis, Girley Francisco<sup>2\*</sup>

<sup>1</sup>Curso de Graduação em Farmácia, Departamento de Farmácia, Universidade Federal de Juiz de Fora, campus Governador Valadares, Governador Valadares, MG.

<sup>2</sup>Programa de Pós-Graduação em Ciências Aplicadas à Saúde, Instituto de Ciências da Vida, Departamento de Ciências Básicas da Vida, Governador Valadares, MG.

\* Autor correspondente: [girley.francisco@ufjf.br](mailto:girley.francisco@ufjf.br)

**Introdução:** As doenças negligenciadas são um conjunto de infecções transmissíveis predominantes principalmente em países tropicais e subtropicais. Afetando milhares de pessoas, essas doenças custam bilhões a economia todos os anos. As parasitoses estão entre estas doenças negligenciadas e são apontadas como indicadores de desenvolvimento socioeconômico de um país. **Objetivo:** Determinar a ocorrência de parasitoses intestinais em indivíduos residentes no município de Sardoa-MG no período de janeiro de 2019 a dezembro de 2021. **Método:** Após realizar a parceria com o laboratório de análises clínicas AnaLab foram fornecidos relatórios de registro parasitológico dos anos de 2019, 2020 e 2021 gerados por um programa de gerenciamento interno. Um banco de dados foi elaborado, onde os resultados foram estruturados e tabulados em uma planilha, e a partir da análise dos dados foram elaborados gráficos e tabelas. **Resultados:** Foram realizados 2.487 exames parasitológicos de fezes, sendo constatado a presença de formas evolutivas de parasitos em 485 amostras, resultando portanto, em uma prevalência de 19,6%. Foi constatado também um predomínio de amostras monoparasitadas (94,2%) contendo protozoários (75,7%), sendo predominante o encontro de *Entamoeba coli*, seguido por *Entamoeba histolytica/Entamoeba dispar* e *Endolimax nana*. Dentre os helmintos destacou-se o encontro de *Schistosoma mansoni*, seguido por *Enterobius vermicularis* e Ancilostomídeos. Observou-se um predomínio de amostras positivas do sexo feminino (55%), assim como moradores da zona rural (66,3%) e da faixa etária de 21 - 30 anos (33,8%). **Conclusão:** Diante dos resultados apresentados podemos constatar a presença constante de ciclos biológicos de protozoários e helmintos, sendo portanto necessário investimentos em saneamento básico, coleta e tratamento de esgoto, acesso a água tratada e principalmente em educação em saúde para a população do município de Sardoa. Estas ações visam interromper o

ciclo vicioso de reinfecções presentes na área em estudo e melhorias na qualidade de vida da população.

**Palavras-chave:** Parasitoses intestinais; Helmintos e protozoários; Verminoses.