

## REALIZAÇÃO DE EXAMES PARASITOLÓGICOS DE FEZES POR ACADÊMICOS DE FARMÁCIA E ENFERMAGEM DE UMA UNIVERSIDADE INTERNACIONAL: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

Mirelle Galeno Amaral <sup>1</sup>  
Maria Nataniele Queiroz De Lima <sup>2</sup>  
Beatriz Oliveira Lopes <sup>3</sup>  
Davide Carlos Joaquim <sup>4</sup>  
Ana Caroline Rocha De Melo Leite <sup>5</sup>

### RESUMO

As enteroparasitoses ainda acarretam grande impacto na população, principalmente em indivíduos que estão em situação de vulnerabilidade social. Os agentes etiológicos geralmente são transmitidos pela via fecal-oral, através da ingestão de água e/ou alimentos contaminados. Nesse sentido, os exames parasitológicos de fezes são métodos simples que podem ser utilizados para identificar a maioria desses parasitas intestinais, contribuindo para o diagnóstico, tratamento e cura. O estudo objetivou relatar a experiência de acadêmicos de enfermagem e farmácia na realização de exames parasitológicos de fezes. Trata-se de um estudo descritivo, tipo relato de experiência. As atividades foram realizadas no Laboratório de Produção de Lâminas da Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, entre os meses de março e abril de 2022. O público-alvo foram crianças de seis meses a seis anos de idade atendidas em duas Unidades Básicas de Saúde de um município cearense. Foram solicitadas 21 amostras, porém apenas 6 foram entregues, sendo analisadas pelos métodos de Hoffman, Willis e o Exame Direto à Fresco. Nenhuma amostra foi positiva para parasitas. Entretanto, algumas apresentavam consistência sólida e em pedaços separados, sugestivo de baixa ingestão hídrica. Assim, os responsáveis legais das crianças foram orientados quanto a importância da ingestão hídrica e alimentos ricos em fibras, higiene e preparo correto de alimentos. Apesar da dificuldade relacionada a entrega de resíduos fecais, as atividades desenvolvidas proporcionaram uma experiência muito enriquecedora e o conhecimento absorvido foi muito importante para os acadêmicos em formação, pois gerou experiência e credenciou aprendizados extracurriculares e o desenvolvimento de habilidades microscópicas.

**Palavras-chave:** Enteropatias Parasitárias; Exames e diagnósticos laboratoriais; Estudantes de enfermagem; Estudantes de farmácia.

---

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira - UNILAB, Instituto de Ciências da Saúde - ICS, Discente, mirellegalenoo@gmail.com<sup>1</sup>

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira - UNILAB, Instituto de Ciências da Saúde - ICS, Discente, natanielelima@aluno.unilab.edu.br<sup>2</sup>

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira - UNILAB, Instituto de Ciências da Saúde - ICS, Discente, beatrizoliveiralopesbia@gmail.com<sup>3</sup>

Universidade Federal do Ceará - UFC, Programa de Pós-Graduação em Ciências Médicas, Discente, davidejoaquim@hotmail.com<sup>4</sup>

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira - UNILAB, Instituto de Ciências da Saúde - ICS, Docente, acarolmelo@unilab.edu.br<sup>5</sup>