

AVALIAÇÃO DOS ALUNOS DE UMA ESCOLA PÚBLICA RURAL NUMA ÁREA  
DE FOCO PARA ESQUISTOSSOMOSE NO BAIXO SÃO FRANCISCO, SERGIPE

Eixo: epidemiologia e educação em saúde

Marcondes HS Mendonça<sup>1</sup>Kaio FB de Jesus<sup>1</sup>Kirilly B da Silveira<sup>2</sup>Luciene Barbosa<sup>3</sup>Ítalo F L de Melo<sup>2</sup>

**Introdução:** A esquistossomose é uma doença hídrica causada pelo *Schistosoma mansoni*, que afeta milhares de indivíduos, principalmente na faixa etária escolar. Em Nossa Senhora de Lourdes/SE existem vários corpos hídricos, com os quais a população mantém contato diariamente e alguns já foram notificados, através de estudos recentes, com a presença de uma das espécies de moluscos hospedeiros intermediários da esquistossomose, que, uma vez infectados, podem ser de alto risco para a predisposição da doença na população. **Objetivo:** Avaliar o conhecimento dos alunos de uma escola pública rural numa área de foco para esquistossomose no Baixo São Francisco, Sergipe. **Metodologia:** Em setembro de 2022 foi ministrada uma aula expositiva sobre o filo Platyhelminthes. Em seguida foi aplicado um questionário via Google Forms e uma palestra, via Google Meet, por uma doutora em Parasitologia. O questionário era composto por 11 perguntas objetivas aos alunos do 2º ano do Ensino Médio de uma escola pública localizada no povoado Escurial, no citado município. **Resultados:** Foram entrevistados 15 alunos. Destes, 60% ouviram falar da esquistossomose; 6,7% disseram conhecer alguém infectado pela doença; 53,3% não sabem que a endemia tem um molusco como hospedeiro; 46,7% costumam frequentar corpos hídricos; 86,7% lembraram através da imagem que já viram um dos hospedeiros na região; 66,7% reconheceram um dos locais que já houve registro dos moluscos e 6,7% afirmaram que já tomaram banho em um deles. **Conclusão:** Observou-se a necessidade de práticas contínuas de educação e saúde na escola sobre as parasitoses, em especial a esquistossomose, para conscientizar não só os escolares, como também a comunidade em geral, uma vez que a região tem registro do hospedeiro intermediário da doença, um dos integrantes principais para a manutenção do ciclo da doença.

**Palavras-chave:** Educação e saúde; *Schistosoma mansoni*; escola.

1. Discente Ciências Biológicas, Universidade Federal de Sergipe (UFS), SE, e-mail:henrique.salvatore1999@gmail.com

2. Mestre em Biologia Parasitária, Universidade Federal de Sergipe (UFS), SE

3. Doutora em Parasitologia UFMG, Universidade Federal de Sergipe (UFS), SE.