

ASSOCIAÇÃO ENTRE PARASITÓSES INTESTINAIS E A QUALIDADE DA ÁGUA POTÁVEL DAS COMUNIDADES RIBEIRINHAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FÉLIX - BA

Raiane da Silva de Oliveira¹; Lara Cristine da Silva Vieira²

¹Graduanda em Biomedicina (UNIMAM), UNIMAM, raianeoliv@outlook.com; ²Mestra em Desenvolvimento Regional e Meio Ambiente (UNIMAM), UNIMAM, coord.biomedicina@famam.com.br.

Atualmente, 35 milhões de brasileiros são atingidos com a falta de água potável, que é essencial para sobrevivência humana, entretanto, consumi-la fora dos padrões de potabilidade pode causar diversas patologias. Através da ingestão de água não tratada há risco de transmissão de parasitas intestinais, que podem contribuir para o desenvolvimento e/ou agravamento de muitas doenças parasitárias, consideradas um grave problema de saúde pública. O objetivo geral deste trabalho será avaliar a presença de parasitas intestinais e a relação com a qualidade da água consumida pelos moradores das comunidades ribeirinhas do município de São Félix – BA e, como objetivos específicos, analisar as fezes dos moradores das comunidades ribeirinhas do município de São Félix - BA; avaliar a qualidade microbiológica da água consumida pelos moradores das comunidades ribeirinhas do município de São Félix - BA; investigar a presença de parasitas na água consumida pelos moradores das comunidades ribeirinhas do município de São Félix - BA; comparar a água consumida pelos moradores com a água do Rio Paraguaçu; comparar diferentes métodos de diagnósticos para identificação de parasitos intestinais e promover ação educativa para os moradores das comunidades ribeirinhas residentes no município de São Félix - BA. Serão coletadas amostras de água das residências das comunidades ribeirinhas selecionadas e amostras de fezes dos moradores das mesmas, após submissão do trabalho ao Comitê de ética e pesquisa e assinatura do termo de consentimento do participante do estudo, contemplando a resolução 466/2012 do Conselho Nacional de Saúde. As amostras de água serão submetidas a análises físicas, químicas, parasitológicas e bacteriológicas. As amostras de fezes serão analisadas utilizando os métodos de Sedimentação Espontânea e Baermann-Moraes. Espera-se avaliar as amostras analisadas e constatar a relação entre parasitas intestinais e a qualidade da água consumida e assim conscientizar a população sobre os riscos associados ao consumo da água contaminada e sua relação com enteroparasitoses, contribuindo com a qualidade de vida da população.

Palavras-chave: Enteroparasitoses. Qualidade da água. Comunidades ribeirinhas.