

INVESTIGAÇÃO DOS MOLUSCOS DE INTERESSE PARASITOLÓGICO ENCONTRADOS NO MEIO AQUÁTICO NA CIDADE DE MARLIÉRIA, MINAS GERAIS

Ana Cristina Poletto CHAVES (UnilesteMG); Mary Lucy MOREIRA (UnilesteMG); Analina Furtado VALADÃO (UnilesteMG); Elisiara Araujo SILVA (UnilesteMG)

Objetivo: O objetivo deste trabalho é coletar e identificar os moluscos presente nos Ribeirão Três Fazendas e Córrego Onça Grande, determinar por morfologia interna a ocorrência de moluscos da espécie *Biomphalaria glabrata*, *Biomphalaria straminea* e *Biomphalaria tenagophila* e avaliar a contaminação dos moluscos do gênero *Biomphalaria* por cercárias. **Metodologia:** Foram realizadas duas coletas pelo método de “hand net” utilizando-se uma concha com 25 cm de diâmetro, com perfurações de 0,5 cm nas laterais e no fundo adaptada a uma haste de madeira com cerca de 1,20 m de comprimento. **Resultados:** Mediante as duas coletas realizadas o resultado obtido foi negativo, mas ainda serão realizadas outras quatro coletas, para melhor compreensão do resultado. **Conclusão:** Deste modo percebeu-se uma relação negativa entre a presença de caramujos e as concentrações poluentes na água e também os pontos de coleta apresentavam quantidades mínimas de vegetação as margens.

Palavras-chave: Moluscos. Cercárias. Caramujos.

Agências de fomento: FAPEMIG