

## **Pesquisa de parasitos contaminantes em quadra de lazer na região de Gaspar- SC.**

**Marcelo A. Elias<sup>1</sup>; Altino A. Filho<sup>2</sup>; Camila Z. Fernandes<sup>2</sup>; Camila Guessler<sup>2</sup>; Gustavo Giancesini<sup>2</sup>; Juliana S. Pacheco<sup>2</sup>; Lorraine A. P. Studzinski<sup>2</sup>; Matheus Leandro Gonçalves<sup>2</sup>; Matheus M. Montibeler<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Professor Ensino Básico, Técnico e Tecnológico (EBTT). <sup>2</sup>Discentes do curso técnico em química. Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina – IFSC, R. Adriano Korman, 510 - Bela Vista, Gaspar - SC, 89110-971. Email: [marcelo.elias@ifsc.edu.br](mailto:marcelo.elias@ifsc.edu.br)

Este estudo visa constatar e divulgar a presença de parasitos na areia de um espaço de esporte e lazer localizado no município de Gaspar – SC. O índice elevado de sintomas relacionados a infecções parasitárias em crianças e adolescentes muitas vezes é negligenciado e até mesmo confundido pela população que caracterizam como mal-estar. A rotina diária dessas crianças e adolescentes de municípios pequenos passa por brincadeiras em quadras de areia muitas vezes descalços. Assim foi realizada uma pesquisa de campo através da coleta de amostras retiradas em uma mesma profundidade (até 10 cm) em uma quadra de areia no bairro Bela Vista no município de Gaspar – SC por intermédio de exames laboratoriais na busca de estruturas de parasitas contaminantes de areias. Foram utilizados os métodos de Rugai e Hoffman modificados, foram coletadas 8 amostras em pontos distintos do espaço a ser analisado. Durante a coleta foi realizada uma análise física do local identificando pegadas de animais assim como fezes e animais errantes na redondeza. Os resultados apontaram presença de ovos de *Ascaris lumbricoides* e *Strongyloides stercoralis*, assim como grande quantidade de vermes adultos de *Strongyloides stercoralis* em sua grande maioria fêmeas. Ao final da pesquisa constou-se que o espaço de esporte e lazer bastante utilizado pela comunidade apresenta importantes parasitos que podem comprometer o bem-estar da população, principalmente crianças e adolescentes. Sendo assim destaca-se a importância da conscientização dos usuários para utilização de calçados, além da construção de uma cerca de proteção para evitar a presença animais hospedeiros de parasitos evacuando nesse local.

**Palavres- chave:** Educação em saúde, parasitoses, parasitos em areia

**Apoio:** Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina – IFSC