



## INCIDÊNCIA DOS ENTEROPARASITOS ANCYLOSTOMA SP. E TOXOCARA SP. NA PRAIA PONTAL NORTE, EM TIJUCAS, SANTA CATARINA

*Isabella Chagas Ramos, Ana Angelica Steil.*

Ciências Biológicas e da Saúde  
Parasitologia - Helmintologia de Parasitos

O estudo teve como propósito dar continuidade a uma pesquisa que ocorreu em novembro de 2020 a março de 2021, para a identificação da presença de ovos dos parasitos *Ancylostoma sp.* e *Toxocara sp.* em amostras de areia e fezes coletadas na praia Pontal Norte, em Tijucas, Santa Catarina. Esses helmintos (animais metazoários parasitos que, em grande parte, vivem em várias partes do corpo humano) possuem hospedeiros em comum: cães e gatos. Os animais que são contaminados e que passam por esse local infectam o meio através de suas fezes e/ou urina. Especialmente na praia de Tijucas, Estado de Santa Catarina, existem fatores favoráveis para a proliferação de enteroparasitos devido as condições climáticas e a frequência de animais, principalmente cães. As larvas dos enteroparasitos, ao se desenvolverem, migram até a superfície do solo arenoso das praias, na qual, aumentam consideravelmente o risco de provocar as zoonoses que contaminam humanos. Nossa pesquisa comparou a ocorrência dos parasitos com relação a sazonalidade e com a ocorrência no ano anterior (2020). As análises parasitológicas foram realizadas no laboratório de parasitologia da Universidade do Vale do Itajaí e se basearam nas técnicas de Willis-Mollay e método de Hoffman, Pons e Janer. As coletas e análises feitas durante o ano de 2021 (até outubro/2021) e demonstraram que não houve incidência de ovos de parasitos, tampouco outros microrganismos semelhantes, o que é um resultado positivo para o local explorado, visto que, no ano de 2020, houve presença de ovos, e como citado anteriormente, a praia de Tijucas tem condições que atraem mais esses microrganismos. Desta forma, chegou-se a conclusão que no período correspondente das coletas, em 2021, não houve risco considerável de contaminação de humanos que frequentavam o local. Vale destacar a importância da continuidade desse estudo epidemiológico para uma melhor gestão sanitária e de saúde pública local, bem como as possíveis descobertas decorrentes de pesquisas científicas.

Palavras-chave: : Praias; *Toxocara sp.*; *Ancylostoma sp.*; Animais domésticos; Enteroparasitos..

Programa de Bolsas de Pesquisa do Art. 171 /FUMDES / UNIEDU / Governo de Santa Catarina / UNIVALI