

# COLEÇÃO DE ANNELIDA DO LABOMAR-UFC: MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO

## VII Encontro de Iniciação Acadêmica

Suyan Richard Rodrigues dos Santos, Wilson Franklin Junior

As coleções zoológicas são de grande importância para diversas áreas das ciências, desempenhando um papel importantíssimo no trabalho de diversos pesquisadores e funcionam como um testemunho da fauna dos mais diversos locais e épocas, guardando a história e evolução das espécies e dos ambientes. O presente projeto visa dar continuidade à manutenção e ampliação da Coleção de Anelídeos do Labomar-UFC. Para iniciar e dar continuidade às atividades, foi usada bibliografia especializada para identificação de anelídeos, além dos ensinamentos práticos do orientador. O material utilizado estava depositado no Laboratório de Zoobentos, resultante de projetos acadêmicos e de pesquisa. Todo o material foi previamente identificado e feita a etiquetagem, incluindo as informações geográficas e data, em recipientes fechados e vedados. Os animais foram então alocados em lotes e posteriormente em recipientes, que estão organizados por família, em estantes em uma sala reservada. O tombamento na coleção é feito digitalmente, em uma planilha específica, compartilhada com o orientador. Nos últimos dois anos (2020-2021), em virtude da pandemia de COVID-19, a maioria das atividades foram paralisadas e, no caso do Labomar, houve uma interdição total por alguns meses. Nesse cenário de restrição, as coleções zoológicas ficaram com pouca manutenção; as condições para a sua preservação foram comprometidas e alguns lotes estão sendo analisados para a recuperação. Com a volta das atividades em 2022, toda a coleção foi revisada e podemos citar como resultado parcial a melhoria das condições de preservação, como melhor vedação, reorganização de lotes, limpeza dos recipientes, reposição de álcool 70%, discussão de novas ideias de preservação, cadastramento dos dados na planilha específica. Atualmente, a coleção conta com mais de 300 lotes tombados de anelídeos, estando representadas 90 espécies, distribuídas em 76 gêneros e 29 famílias, num total de mais de 4.680 indivíduos.

Palavras-chave: POLYCHAETA. ZOOBENTOS. ACERVO BIOLÓGICO.