

# **INCORPORAÇÃO DA FAUNA ACOMPANHANTE DE ARRASTO CAMARONEIRO À COLEÇÃO ZOOLOGICA DA UNIP – SÃO JOSÉ DO RIO PRETO (APOIO UNIP)**

**Aluno:** Leandro Lopes Borges

**Orientadora:** Profa. Dra. Patrícia Hoffmann

**Curso:** Ciências Biológicas

**Campus:** São José do Rio Preto

O arrasto camaroneiro é um método de coleta de baixa seletividade e, portanto, de alto impacto sobre a biodiversidade, comumente empregado na indústria da pesca. Apresenta ainda alto potencial de modificação de habitats com consequências, principalmente, à fauna bentônica local. A fauna acompanhante é geralmente descartada, com ou sem condições de sobrevivência. O presente trabalho teve como objetivo identificar a fauna acompanhante de um arrasto camaroneiro simulado durante um curso de extensão em Biologia Marinha realizado em Ubatuba-SP. Os ministrantes do curso, munidos de autorização para a coleta de exemplares da fauna marinha brasileira, orientaram a atividade, doando o material amostrado, que foi fixado em formol (10%), ao Museu de Biologia, administrado pela UNIP - São José do Rio Preto. Pretendeu-se, ainda, incorporar os organismos à coleção zoológica, bem como inseri-los em aulas práticas, mediante a elaboração de planos de aula. Inicialmente, foi realizada a triagem do material coletado com o objetivo de analisar a fauna alvo e acompanhante desse tipo de atividade pesqueira. O material triado foi acondicionado em frascos com álcool 70%, identificado ao menor nível taxonômico possível com uso de bibliografia específica e devidamente etiquetado. Foram elaboradas propostas de aulas práticas adequadas ao melhor aproveitamento dessas novas aquisições da coleção zoológica do Museu, desenvolvendo habilidades e competências relacionadas ao ensino prático da Zoologia. Espera-se o melhor aproveitamento do material identificado, incrementando a coleção zoológica didática, o aprendizado e a conscientização dos alunos de ensino superior.