Ciências Biológicas - BIC JÚNIOR

Atualização da Coleção de Crustáceos do laboratório de Carcinologia da UFLA.

Matheus Vitor da Silva - Bolsista Bic Júnior.

Alessandra Angélica de Páuda Bueno. - Orientadora. - Orientador(a)

Resumo

Os crustáceos são um grupo de artrópodes encontrados, principalmente, em ambiente marinho. Eles são muito conhecidos por sua importância econômica. Destacam-se por apresentarem um exoesqueleto bastante resistente. São encontrados em ambiente aquático (marinho e de água doce) e em ambiente terrestre. Estima-se que existam, aproximadamente, 68 mil espécies de crustáceos conhecidos. O objetivo deste trabalho foi conhecer sobre os crustáceos e vivenciar as atividades desenvolvidas no laboratório de Carcinologia. As atividades foram realizadas no Departamento de Ecologia e Conservação da Universidade Federal de Lavras. Começamos o projeto com a introdução ao microscópio, no qual não tinha experiência nenhuma. Logo após comecei apenas observando os anfípodes de água doce do gênero Hyalella, e depois comecei com a identificação de algumas de suas partes, que são: dois pares de antenas, dois gnatópodos, telso e três urópodos. Logo após começamos com outro projeto, no qual se baseava em identificar e separar três tipos diferentes de microcrustáceos, que são cladóceros, copépodos e ostrácodos. Com a identificação deles em um recipiente de coleta comecei a separar um por um desses três grupos em recipientes diferentes, depois comecei a nomear cada recipiente com o nome de cada umas das espécies que estavam presentes. Com a finalização deste projeto, começamos com outro trabalho no qual se tratava de tentar encontrar algum invertebrado bentônico em amostras de sedimento, com o passar das semanas e com o entendimento das espécies e suas partes já conseguia encontrá-las rapidamente. A vivência no laboratório de Carcinologia me proporcionou uma experiências incrível de como é estar em um laboratório tão incrível, me proporcionou muitas emoções positivas, aumentando ainda mais a vontade de querer fazer parte da UFLA. agradecimentos: CNPq, FAPEMIG, CAPES, UFLA

Palavras-Chave: Identificação, Pesquisa, Ciência .
Instituição de Fomento: UFLA, FAPEMIG, CNPq, CAPES

Link do pitch: https://youtu.be/v023IH95VwI