ANÁLISE DE INVERTEBRADOS NO SEDIMENTO DA REPRESA DO ALAGADOS, PONTA GROSSA

Gabrielle Paola Margraf Biazin (PIBIC-EM-CNPq/UEPG)*, Larissa Sandaka, Giovanna Krutsch, João Eduardo Ferreira Inglez, Valéria de Almeida, Gabriel Staichak, Augusto Luiz Ferreira Júnior (Coorientador), Susete Wambier Christo (Orientadora)**

* biazin.gabrielle@escola.pr.gov.br; **swchristo@hotmail.com

Universidade Estadual de Ponta Grossa/Colégio Estadual Cívico Militar General Antônio Sampaio.

Área: Ciências Biológicas (subárea: Zoologia, Zoologia aplicada)

Palavras-chave: Macrofauna, Espécies invasoras, Dulcícola, Monitoramento ambiental.

Resumo:

O estudo de invertebrados aquáticos no sedimento em reservatórios de captação de água fornece informações para ações futuras e contenção desses invertebrados, contribuindo assim para o monitoramento da qualidade e influência antrópica nesses ambientes. Este projeto tem como objetivos o processamento das amostras de sedimento e identificar invertebrados associados ao sedimento da represa do Alagados, Ponta Grossa. A partir do acompanhamento das atividades de laboratório relacionadas ao tema proposto, a bolsista tem a oportunidade de observar e conhecer o andamento das pesquisas na universidade, assim como, identificação de invertebrados que foram encontrados junto ao sedimento. Dentre eles podemos observar minhocas (oligoquetas), microcrustáceos, molusco bivalve exótico (*Corbicula fluminea*) e larvas de insetos presentes em sedimentos arenosos e lodosos. A partir destas constatações qualitativas estão sendo efetuadas inferências qualitativas de espécimes de invertebrados e sedimento da represa de abastecimento do Alagados.

Agradecimentos

Agradeço ao CNPq pela bolsa PIBIC-EM, à Fundação Araucária pelo financiamento (211/2022), à UEPG, à empresa SANEPAR, aos integrantes do Laboratório de Zoologia de Invertebrados e todos os funcionários e colaboradores da UEPG.