

COLONIZAÇÃO DA FAUNA DE MACROINVERTEBRADOS DURANTE A DECOMPOSIÇÃO FOLIAR DE DUAS ESPÉCIES DE MACRÓFITAS AQUÁTICAS DE UM RIO TROPICAL (APOIO UNIP)

Aluno: Thalisson Thomas Venancio de Souza

Orientadora: Profa. Dra. Sandra Maria de melo

Curso: Ciências Biológicas

Campus: Araçatuba

As macrófitas aquáticas se fazem presentes no ciclo de vida de macroinvertebrados aquáticos, influenciando a biodiversidade das espécies dos seres vivos associados a elas. O objetivo desta pesquisa foi acompanhar, comparar e detalhar o processo de decomposição de duas espécies de macrófitas aquáticas, a *Eichhornia azurea* e a *Eichhornia crassipes*, em busca de descobrir se os processos são semelhantes ou diferentes, apontando e quantificando os macroinvertebrados aquáticos responsáveis pela fragmentação das macrófitas, presentes nos diferentes períodos do processo de fragmentação foliar. Para obter resultados mais precisos, também foram coletados dados físico-químicos do ambiente em questão. Foi realizado um estudo transversal, com base metodológica no modelo descritivo. A pesquisa foi de caráter exploratório, quantitativa e descritiva.