

8º Encontro Anual de Iniciação Científica Júnior da Universidade Estadual de Maringá – EAIC-Júnior- UEM

ORGANIZAÇÃO DE ESPÉCIMES DE ANGIOSPERMAS DO HERBÁRIO DO NUPELIA/UEM (HNUP): FABACEAE

Milena Santos Pereira (PIBIC/CNPq/UEM/CAP), Daiane Cristina Felix Melhado (PIBIC/CNPq/UEM/CAP), Carlos Eduardo Bento Fernandes (Nupélia/UEM); Jéssica Magon Garcia (Labre/UEL), Mariza Barion Romagnolo (Co-orientadora), Kazue Kawakita (Orientadora), e-mail: daianemena1306@gmail.com; milenaspereira2003@gmail.com; kazue@nupelia.uem.br Universidade Estadual de Maringá / Centro de Ciências Biológicas/Maringá, PR.

Universidade Estadual de Maringá/Colégio de Aplicação Pedagógica

Ciências Biológicas, Botânica

Palavras-chave: Alto rio Paraná, levantamento florístico, herbário

Resumo:

A equipe do laboratório de Vegetação Ripária (Mata Ciliar) do Nupélia/UEM realiza pesquisas científicas, especialmente na área de Vegetação de Áreas Úmidas da Planície de Inundação do Alto Rio Paraná. O herbário HNUP, vinculado a este laboratório, abrange espécimes da vegetação ripária e algas, principalmente as coletadas na planície de inundação do alto rio Paraná (22º 46' 20" S e 53º 16' 01" O). A partir deste acervo, este projeto foi desenvolvido, objetivando-se iniciar os alunos do ensino médio na pesquisa científica. Foram realizadas diversas atividades, dentre elas a revisão na literatura impressa e virtual sobre coleta e herborização de plantas vasculares, levantamento fitossociológico, florístico e polinização. Foi também realizado treinamento em coleta de plantas, herborização e organização de herbário; montagem de exsicatas de Fabaceae e outras famílias botânicas; acompanhamento do orientador e especialistas na identificação de espécimes da planície de inundação do Alto Rio Paraná e acompanhamento na elaboração de resumos, relatórios e nos demais projetos desenvolvidos pela equipe do laboratório. Contribuiu-se para a formação de recursos humanos, orientando alunos do ensino básico desde o procedimento de coleta do material vegetal ao armazenamento em coleções botânicas, com destaque para a importância de manter material testemunho em coleções para a preservação da fitodiversidade.

Agradecimentos:

Agradecemos à equipe do laboratório de Vegetação Ripária/Nupélia/UEM, ao Nupélia e CAP, pelo apoio logístico e à Capes e CNPQ pela bolsa concedida às duas primeiras autoras.