

7º 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)

Kemily Cristina Silva Albuquerque (PIBIC/CNPq/UEM/CAP), Maria Eduarda Tenório Calvi (PIBIC/CNPq/UEM/CAP), Carlos Eduardo Bento Fernandes, (Nupélia/UEM), Mariza Barion Romagnolo (UEM/DBi/Nupélia), Jéssica Magon Garcia (UEL/CCB/DBAV/LABRE), Kazue Kawakita (Orientadora), e-mail: kazue@nupelia.uem.br, Universidade Estadual de Maringá, Centro de Ciências Biológicas/Nupélia/Maringá, PR

Universidade Estadual de Maringá/Colégio de Aplicação Pedagógica

Área e subárea do CNPq: Ciências Biológicas, Botânica

Palavras-chave: planície de inundação, rio Paraná, exsicatas.

Resumo:

O herbário do Nupélia (HNUP) localiza-se na Universidade Estadual de Maringá (UEM), Maringá, Paraná. Esta coleção abrange principalmente espécimes da vegetação ripária, algas perifíticas e planctônicas, coletados na planície de inundação do rio Paraná (PIAP) (22º 46' 20" S e 53º 16' 01" O). A partir desses materiais coletados (32 anos de amostragem) e acervados no referido herbário, foram desenvolvidas as atividades deste projeto. Desta forma, objetivou-se a organização, isto é, a montagem de cerca de 100 exsicatas. Foram também realizadas revisão na literatura impressa e virtual sobre coleta e herborização, treinamento em coleta de plantas, herborização, estudo e ilustração das estruturas morfológicas de mais de vinte espécies de plantas. As alunas também acompanharam os demais projetos desenvolvidos pela equipe do laboratório. Portanto, fomentou-se trabalhos de extensão e contribuiu-se para a formação de recursos humanos, instruindo alunos do ensino básico desde o procedimento de coleta do material vegetal ao armazenamento em coleções botânicas. Colaborou-se também com o reconhecimento da flora local e a importância de manter material testemunho em coleções para a conservação da biodiversidade vegetal.

Agradecimentos: Agradecemos à equipe do laboratório de Vegetação Ripária/Nupélia/UEM, ao Nupélia/UEM e CAP pelo apoio logístico, ao CNPq/PELD, pelo apoio financeiro, ao PIBIC/CNPq/UEM/CAP pela Bolsa concedida às duas primeiras autoras.