ÁREA TEMÁTICA:

( ) COMUNICAÇÃO
( ) CULTURA
( ) DIREITOS HUMANOS E JUSTIÇA
( ) EDUCAÇÃO
(x) MEIO AMBIENTE
( ) SAÚDE
( ) TRABALHO
( ) TECNOLOGIA

CARPOTECA: COLEÇÃO DE FRUTOS DO HERBÁRIO HUPG COMO OBJETO DE ESTUDO E CONSERVAÇÃO DE ESPÉCIMES REGIONAIS

PONCHEKI, Érica[1]
MARCONDES, P. B. A. C. Jaqueline[2]
COSTA, M. Eugênia[3]

RESUMO – O Herbário da Universidade Estadual de Ponta Grossa (HUPG), fundado em 1986, tem um papel relevante dentro da UEPG, atendendo às diversas atividades de ensino, pesquisa e extensão para os alunos de graduação, pós-graduação, a comunidade em geral, e aos pesquisadores de todo o país. Conta com uma coleção de referência científica reconhecida, estando inserido ao *Index Herbariorum* desde 2004. O herbário, além do acervo de exsicatas, possui diversas coleções, como a ficoteca, carpoteca, laminoteca, liquenoteca e xiloteca. Uma carpoteca significa uma coleção de frutos. Neste trabalho, objetivou-se a preservação, atualização, manutenção e catalogação desta coleção. Os frutos secos foram colocados em expositores vidro com aplicação de naftalina e tampa, e os carnosos foram mantidos em solução de FAA 70° e glicerina em potes de vidro, devidamente etiquetados, constando a classificação botânica do fruto, com o nome do táxon e da família, dados do local da coleta e do coletor e o número de registro do Herbário. A Carpoteca, no momento, apresenta frutos de 306 espécies nativas e exóticas, principalmente da flora dos Campos Gerais, e conta, também, com exemplares de outras regiões do Estado do Paraná e do Brasil. Os frutos são importantes caracteres taxonômicos utilizados na identificação das espécies revelando ser uma ferramenta útil. O Herbário e sua carpoteca estão sendo apresentados às escolas da região de Ponta Grossa através de palestras, visando à divulgação das coleções botânicas, bem como procurando conscientizar os alunos do ensino fundamental e médio sobre a importância do conhecimento e da conservação da flora regional.

PALAVRAS CHAVE – Coleção biológica. Ensino. Extensão.

[1]Licencianda do 3º ano Ciências Biológicas/ UEPG, erikaponcheki1@hotmail.com
[2]Bacharelanda do 2° ano Ciências Biológicas / UEPG, jack-priscila@ hotmail.com
[3]Doutora, professor adjunto do Dep. Biologia Geral- UEPG, mecosta.bh@terra.com.br