ÁREA TEMÁTICA: (marque uma das opções)

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

HERBÁRIO DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (HUPG) – ASSESSORIA AOS TRABALHOS DE PESQUISA EM BOTÂNICA

Paola de Cassia Ferreira Borges [1]
Anna Luiza Pereira Andrade [2]
Renoaldo Kaczmarech[3]
Marta Regina Barrotto do Carmo [4]
Rosângela Capuano Tardivo[5]

RESUMO – Herbário é uma coleção de plantas secas destinadas ao estudo e pesquisa botânica e representam órgãos necessários ao ensino, pesquisa e à extensão e devem atender a demanda da Universidade e através dela, à da sociedade como um todo. Sendo um tipo especial de museu, pode ser referido como um amplo banco de dados. O presente projeto teve como objetivo proporcionar treinamento especializado em manejo de coleções científicas, especificamente auxiliando no processo de informatização do Herbário HUPG, bem como na organização do material botânico para assegurar a sua integridade. Durante o período de execução do projeto foram realizadas diversas tarefas, entre elas a digitação das informações do acervo, montagem e manutenção das exsicatas, registro e organização das mesmas em um livro tombo e ainda, montagem de fichas. Através do manejo do herbário (montagem, registros e organização) possibilitou o aumento do número de exsicatas do acervo. Além disso, foram digitadas as informações contidas no acervo de plantas do Herbário HUPG para disponibilizar um banco de dados da diversidade vegetal, especialmente da região dos Campos Gerais e do Estado do Paraná. Estes dados serão disponibilizados na Rede Paranaense de Coleções Biológicas– *TAXon line*, projeto que consta das principais coleções do referido estado, caracterizando pela passagem das informações contidas nos acervos, via internet, à sociedade científica e em geral do mundo inteiro. A digitalização dos dados das coleções é o passo inicial essencial para tornar a imensa quantidade de informações contidas nos acervos, acessíveis e passíveis de ser transformadas em produtos úteis para a sociedade.

.

PALAVRAS CHAVE – herbário, coleções biológicas, diversidade vegetal.

[1] Graduanda, Licenciatura em Ciências Biológicas da UEPG - pacfb@hotmail.com
[2] Mestre, doutoranda do Programa de Pós-graduação em Engenharia Florestal da UFPR – annnaluiza@yahoo.com.br
[3] Biólogo, Técnico Superior do Herbário da UEPG - renokac@hotmail.com
[4] Doutora, Professora Adjunta do Departamento de Biologia Geral, UEPG – mrcarmo@uepg.br.
[5] Doutora, Professora Adjunta do Departamento de Biologia Geral, UEPG – rc.tardivo@uol.com.br