

SISTEMA PARA O GERENCIAMENTO DA COLEÇÃO DE PIPERACEAE DO HERBÁRIO JOÃO MURÇA PIRES NO MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Milvio Kever da Silva Lobato

O presente trabalho visou à informatização da coleção de espécies da família Piperaceae existente no herbário João Murça Pires em Belém, PA. Utilizando-se o microsoft ACCESS, criou-se um banco de dados com planilhas específicas para coleta de informações, integralizando os dados através de um sistema de consultas que permite o fácil gerenciamento da coleção. Este sistema foi desenvolvido a partir da necessidade de se administrar as coleções no herbário. Utilizaram-se para tal, técnicas de conversão de banco de dados, linguagens estruturadas e orientadas a objeto, visando melhorar o desempenho e a interface do sistema junto ao usuário. Foram catalogadas cerca de 1400 espécies, oferecendo informações sobre: gênero, espécie, autor, determinador, fenologia, hábito, ecossistema, locais de coleta, nome vulgar e habitat das plantas. A integralização dessas informações permitiu comparar áreas e ecossistemas de coleta e definir novas áreas para as coletas através da identificação de locais ou indivíduos pouco representativos na coleção.

Orientador: Prof. Milton Hélio Lima da Silva, Departamento de Botânica.

Co-orientador: Prof. José Guilherme S. Maia, Departamento de Botânica.

Bolsa PIBIC: 03.97 a 07.97