



B0279

ELABORAÇÃO DE UMA CHAVE INTERATIVA DE ACESSO MÚLTIPLO PARA IDENTIFICAÇÃO DOS GÊNEROS DE PLANTAS DANINHAS DO ESTADO DE SÃO PAULO PERTENCENTES A FAMÍLIAS DO GRUPO EUROSID I, EXCLUINDO A ORDEM FABALES

Mauricio Durigan (Bolsista PIBIC/CNPq) e Profa. Dra. Maria do Carmo Estanislau do Amaral (Orientadora), Instituto de Biologia - IB, UNICAMP

Plantas daninhas constituem um vasto e heterogêneo grupo de vegetais, de crescimento espontâneo, geralmente causando prejuízos após invadir plantações e cultivos ornamentais. Os livros destinados à identificação dessas plantas são geralmente organizados por famílias botânicas, exigindo do usuário um conhecimento prévio considerável de informações sobre elas. Chaves interativas de acesso múltiplo conferem liberdade ao usuário para escolher os caracteres mais evidentes do material a ser identificado, além de disponibilizar recursos multimídia, que tornam o processo mais eficaz e lúdico. Foi elaborada uma chave interativa de acesso múltiplo, utilizando o programa Lucid3, para a identificação de gêneros invasores do grupo Eurosíd I, presentes no Estado de São Paulo, excluindo a ordem Fabales. Foi também elaborada uma chave para leigos, utilizando linguagem mais informal e sem termos técnicos. Ambas as chaves estarão disponíveis gratuitamente pela internet. Para cada gênero foram levantadas dezenas de caracteres taxonômicos, com base em bibliografia específica e na análise de material vivo. O programa permite a identificação correta dos gêneros, mesmo que o usuário cometa alguns equívocos.

Chave interativa - Plantas daninhas - Eurosíd I