



XVI congresso interno de iniciação científica

Ginásio Multidisciplinar da Unicamp  
24 a 25 de setembro de 2008



B0332

**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 II**

Daniela de Oliveira Dinato (Bolsista FAPESP) e Profa. Dra. Maria do Carmo Estanislau do Amaral (Orientadora), Instituto de Biologia - IB, UNICAMP

Plantas daninhas constituem um grande e heterogêneo grupo de vegetais que crescem espontaneamente em solos agrícolas e ambientes alterados pelo homem, sendo em geral consideradas indesejáveis. A identificação dessas espécies é importante para se cogitar a melhor maneira de controlá-las. As chaves de identificação convencionais (impressas) podem tornar a identificação de espécies vegetais bastante trabalhosa, especialmente com material sem flores. Uma alternativa são as chaves de identificação interativas de acesso múltiplo, usadas com computadores. Essas chaves dão mais liberdade ao usuário, podem incluir figuras, sons e arquivos em html, o que torna o processo mais eficaz e lúdico. O presente projeto faz parte de um projeto maior de elaborar uma chave interativa de acesso múltiplo para identificação de gêneros de plantas daninhas do Estado de São Paulo. O projeto envolveu o levantamento das famílias e respectivos gêneros pertencentes ao grupo Eurosidi II, a descrição e levantamento dos respectivos caracteres, a produção de breves descrições desses gêneros e a produção de ilustrações de caracteres e espécies. A chave foi elaborada com o auxílio do programa Lucid3. Foi ainda elaborada uma chave para leigos e pessoas não familiarizadas com a terminologia botânica. A chave final será disponibilizada no website do Departamento de Botânica do IB-UNICAMP.

Plantas daninhas - Chave interativa - Eurosidi II