



B0267

ELABORAÇÃO DE UMA CHAVE INTERATIVA DE ACESSO MÚLTIPLO PARA IDENTIFICAÇÃO DOS GÊNEROS DE PLANTAS DANINHAS DO ESTADO DE SÃO PAULO PERTENCENTES ÀS ORDENS: NYMPHAEALES, CERATOPHYLLALES, PIPERALES, RANUNCULALES, DILLENIALES, CARYOPHYLLALES, SANTALES E SAXIFRAGALES

Rafaela Jorge Trad (Bolsista PIBIC/CNPq), Volker Bittrich e Profa. Dra. Maria do Carmo Estanislau do Amaral (Orientadora), Instituto de Biologia - IB, UNICAMP

Plantas daninhas formam um vasto e heterogêneo grupo de vegetais que crescem espontaneamente, inclusive em locais de importância econômica para o homem, causando prejuízos. É importante identificá-las para permitir seu controle. Os livros destinados à identificação dessas plantas geralmente exigem um conhecimento prévio de termos botânicos técnicos e a identificação correta através de chaves dicotômicas impressas pode ser dificultada pela ausência de alguma fase fenológica. Chaves interativas permitem que se examinem ilustrações dos caracteres e táxons, indagação e escolha dos caracteres mais promissores para uma identificação, podem incluir uma margem de erro e disponibilizar recursos multimídia, tornando o processo mais eficaz e lúdico. Foram observados inúmeros caracteres e a partir destes, com o auxílio do programa Lucid3.4, foi elaborada uma chave interativa de acesso múltiplo para especialistas e uma para leigos para a identificação de gêneros de plantas daninhas pertencentes às ordens: Ceratophyllales, Dilleniales, Nymphaeales, Piperales, Caryophyllales, Santales, Ranunculales e Saxifragales que ocorrem no Estado de São Paulo. Ambas serão disponibilizadas gratuitamente na internet.

Chave interativa - Plantas daninhas I - Estado de São Paulo