



B0280

ELABORAÇÃO DE UMA CHAVE INTERATIVA DE ACESSO MÚLTIPLO PARA IDENTIFICAÇÃO DOS GÊNEROS DE PLANTAS DANIHAS DO ESTADO DE SÃO PAULO PERTENCENTES À FAMÍLIA ASTERACEAE

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

Plantas daninhas abrangem um grande número de espécies economicamente relevantes que invadem diversos ambientes como terrenos baldios, parques, plantações, etc. Portanto, é importante conhecer e identificar essas espécies, para se cogitar a melhor maneira de controlá-las. Isso é ainda mais importante para plantas pertencentes à família Asteraceae, que é uma das maiores famílias em número de espécies ruderais, sendo também muito especializada e, assim, apresentando diversas peculiaridades difíceis de se observar e analisar. O presente projeto elaborou uma chave interativa de acesso múltiplo, utilizando-se o programa Lucid3. A chave permite ao usuário escolher quaisquer caracteres de uma grande lista, para a identificação de gêneros ruderais de Asteraceae que foram inseridos no programa. O usuário escolhe os estados de caráter da planta a ser identificada e com isso diminui a lista dos possíveis gêneros. Tanto caracteres como táxons foram ilustrados. Isso permite a identificação de maneira mais rápida, fácil e eficiente do que com chaves dicotômicas convencionais. Foi ainda elaborada uma chave para leigos, o que torna o projeto mais amplo e aplicável.

Plantas daninhas - Chave interativa de acesso múltiplo - Família asteraceae