



XVI congresso interno de iniciação científica

Ginásio Multidisciplinar da Unicamp
24 a 25 de setembro de 2008



B0331

ELABORAÇÃO DE UMA CHAVE INTERATIVA DE ACESSO MÚLTIPLO PARA IDENTIFICAÇÃO DOS GÊNEROS DE PLANTAS DANINHAS DO ESTADO DE SÃO PAULO PERTENCENTES À ORDEM FBALES

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

Para identificar plantas, são utilizadas geralmente obras ilustradas e chaves dicotômicas impressas, mas sua utilização depende de conhecimento botânico prévio ou que o material possua partes vegetativas e reprodutivas. Já as chaves de acesso múltiplo, usadas com auxílio de computadores, facilitam a identificação, pois possibilitam: (1) escolher os caracteres a serem usados na identificação; (2) examinar ilustrações dos caracteres e dos táxons; (3) interagir com a chave, que aponta os caracteres mais promissores para a identificação. A chave ainda permite uma margem de erro durante a identificação, e o acréscimo de novos táxons e caracteres é simples e rápido. O presente projeto faz parte de um projeto maior que visa elaborar uma chave interativa de acesso múltiplo para gêneros de plantas daninhas do Estado de São Paulo, sendo aqui tratadas as famílias Fabaceae e Polygalaceae. Plantas daninhas são consideradas indesejadas por causarem prejuízos econômicos. Até o presente, foram coletadas 70 espécies (em 24 gêneros) em lavouras e áreas perturbadas, em diversas localidades. As espécies foram identificadas, descritas, fotografadas, herborizadas e serão incorporadas ao herbário UEC (da Unicamp). Posteriormente, as plantas serão incluídas na chave interativa de acesso múltiplo, que ficará disponível gratuitamente na internet.

Plantas daninhas - Chaves interativas - Ordem Fabales