



B170

### **ELABORAÇÃO DE UMA CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO INTERATIVA PARA FAMÍLIAS DE MONOCOTILEDÔNEAS DO ESTADO DE SÃO PAULO**

Jucemary Simplício de Araújo (Bolsista FAPESP) e Profa. Dra. Maria do Carmo E. do Amaral (Orientadora), Instituto de Biologia – IB, UNICAMP

A natureza das chaves de identificação impressas podem tornar a identificação de espécies vegetais bastante trabalhosa, pois geralmente estabelecem um caminho único a ser seguido e não apresentam qualquer forma de adaptação às necessidades do usuário. Como alternativa existem chaves interativas de identificação, com auxílio de computadores. Essas chaves interativas oferecem maior flexibilidade na trajetória a ser percorrida durante o andamento do trabalho, podem apresentar ilustrações acompanhando os itens das questões referentes aos caracteres utilizados e permitem uma margem de erro. Contudo, a disponibilidade de chaves de identificação interativas é ainda bastante escassa. O projeto tem como objetivo a elaboração de uma chave interativa ilustrada para a identificação de famílias de monocotiledôneas nativas e subespontâneas do Estado de São Paulo. Foi realizado um levantamento das famílias e respectivos gêneros de ocorrência no Estado. Foram elaboradas descrições para as famílias e feito o levantamento dos caracteres específicos desses gêneros, para definir uma lista de caracteres relevantes para a identificação das famílias. Foram produzidas ilustrações de caracteres e das espécies encontradas. Os dados obtidos estão sendo inseridos no programa LUCID para a construção da chave.

Chave interativa de identificação - Monocotiledôneas do Estado de São Paulo - Taxonomia vegetal