



B0266

**ELABORAÇÃO DE UMA CHAVE INTERATIVA DE ACESSO MÚLTIPLO PARA IDENTIFICAÇÃO DOS GÊNEROS PERTENCENTES A FAMÍLIAS DA ORDEM MALPIGHIALES QUE OCORRAM NA RESERVA BIOLÓGICA DO UATUMÃ, AMAZÔNIA CENTRAL**

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

A Floresta Tropical Amazônica ocupa quase metade do território brasileiro e apresenta grande riqueza de espécies, muitas ainda desconhecidas. A Reserva Biológica do Uatumã é um local de especial interesse para estudos de levantamento de diversidade biológica com métodos modernos, uma vez que apresenta diferentes tipos vegetacionais. As obras que se destinam à identificação de plantas geralmente apresentam uma organização que exige do usuário um conhecimento prévio considerável de informações. As chaves interativas de acesso múltiplo tornam o processo de identificação mais eficaz e lúdico, uma vez que conferem liberdade ao usuário para escolher caracteres de seu interesse, disponibilizam recursos multimídia com acesso a informações e fotos sobre as plantas identificadas e até permitem a identificação correta dos gêneros mesmo que o usuário cometa equívocos. Foi elaborada uma chave interativa de acesso múltiplo, utilizando o programa Lucid 3.4, para a identificação de gêneros da ordem Malpighiales que ocorram na ReBio Uatumã. Dezenas de caracteres taxonômicos foram utilizados com análise de material vivo, herborizado e consulta em bibliografias específicas. A chave será disponibilizada gratuitamente na internet. No futuro, após novas coletas, poderá ser complementada e expandida, uma vez que é baseada em uma matriz e tem um caráter virtual, o que facilita muito futuras modificações.

Chave interativa de identificação de plantas - Amazônia Central - Reserva biológica do Uatumã