

059

GUIA ILUSTRADO DA FLORA ARBÓREA DO MORRO DO OSSO, PORTO ALEGRE. *Ronise M. Possamai, Rodrigo S. Rodrigues e Paulo Brack* (Departamento de Botânica, Instituto de Biociências, UFRGS).

Porto Alegre é rica em biodiversidade, especialmente ao longo dos morros graníticos, que possuem um valor singular. O presente trabalho tem por objetivos: ser um instrumento que auxilie no reconhecimento das espécies arbóreas do Morro do Osso, em Porto Alegre; bem como o conhecimento da sua distribuição, fenologia, importância ecológica e econômica. O estudo vem sendo realizado no Morro do Osso por solicitação da Prefeitura Municipal, a qual planeja implantar a primeira unidade de conservação em um morro do município. Baseia-se em um levantamento da vegetação ocorrente no local, realizado por Rodrigues (1996). Foram encontradas 137 espécies arbóreas nativas, representadas pela floresta estacional semidecídua, com os subtipos: mata higrofila, mesófila e subxerófila. Dentre as espécies presentes, algumas são encontradas nesta região de limite austral de distribuição, com raridade: *Albizia autrobasilica* (angico-branco), *Colubrina glandulosa* (sobraji), *Erythrina falcata* (corticeira-da-serra), *Jacaranda micrantha* (caroba), *Machaerium paraguariense* (pau-de-malho), *Eugenia florida*, dentre outras. Algumas encontram-se em listas de espécies ameaçadas de extinção, entre elas, *Ocotea catharinensis* (canela-preta), 3 espécies do gênero *Ficus* e *Erythrina falcata* (corticeira-da-serra). Para a realização deste guia têm-se feito: pesquisa bibliográfica e de herbário, buscando informações sobre a descrição botânica, fenologia, distribuição e importância de cada espécie; saídas periódicas ao Morro do Osso para identificação das espécies em seu ambiente natural, bem como para coleta de material para herborização; elaboração de uma chave dicotômica baseada em caracteres vegetativos (segundo Sobra, 1982), que será muito útil em futuros trabalhos de educação ambiental no local. A descrição de cada espécie será acompanhada de desenho ilustrativo. (FAPERGS/SMAM - Prefeitura Municipal de Porto Alegre)