

068

**FLORA ILUSTRADA DA VEGETAÇÃO DA FUTURA RESERVA ECOLÓGICA DO MORRO SANTANA, PORTO ALEGRE, RS.** *Tais C. E. Frizzo, Maria L. Porto* (Centro de Ecologia, IB, UFRGS).

O Morro Santana reúne em aproximadamente 500 hectares de áreas naturais um dos maiores potenciais de recursos da biodiversidade da flora e fauna de Porto Alegre. Florestas de porte alto e baixo e suas espécies de origem tropical representam os últimos remanescentes da Mata Atlântica no município. Os campos que são relictos de vegetação tiveram origem a partir de rotas migratórias seguidas pelas Angiospermae no sul do continente americano. A pesquisa da flora dos campos e florestas proporcionará o conhecimento deste tipo de vegetação nativa, podendo ser comparada com os outros morros de Porto Alegre. Os resultados poderão ser utilizados pelos cientistas que buscam o conhecimento da biota do estado, já que encontramos aqui representantes de diferentes tipos de vegetação do Rio Grande do Sul, mas também aos leigos, em iniciativas de Educação Ambiental e Ecoturismo. Para tanto, foram realizadas expedições científicas, para coleta de material e fotos. As espécies determinadas foram secas e herbarizadas, constituindo uma coleção de referência. Paralelamente, estão sendo feitas descrições sucintas e ilustrações dos órgãos florais e/ou estruturas indispensáveis à identificação da espécie. As descrições, ilustrações e fotos constituirão o manual/guia de campo. Até o momento, foram coletadas 45 espécies campestres de 22 famílias vegetais características da flora do Morro Santana e do estado. Esses resultados referem-se ao Fascículo I, que corresponde às espécies de campos nativos contíguos às florestas na futura reserva (CNPq-PIBIC/UFRGS).