

392

INVENTÁRIO FLORÍSTICO E ASPECTOS SOBRE A CONSERVAÇÃO DE CAMPOS PEDREGOSOS NO MORRO SÃO PEDRO, PORTO ALEGRE, RS, BRASIL. *Robberson Bernal Setubal, Martin Grings, Anderson Santos de Mello, Ilsi Iob Boldrini (orient.) (UFRGS).*

Os campos da Região Sul do Brasil possuem grande importância biológica e econômica pois apresentam elevada riqueza de espécies, casos de endemismos e grande diversidade de adaptações. Porto Alegre ainda apresenta áreas naturais em bom estado de conservação. Estas áreas estão distribuídas num mosaico de campos e florestas presentes, predominantemente, na zona sul da capital. O morro São Pedro, elevação granítica pertencente ao escudo cristalino sul-riograndense, com 289m de altitude e 1259ha de área, está localizado na zona extremo-sul e abriga os maiores remanescentes de florestas e campos nativos da cidade. Este estudo, realizado desde setembro de 2005, objetiva o inventário florístico das formações campestres do morro e avaliação do seu estado de conservação. Para isso, são realizadas saídas de campo de 15 em 15 dias, quando são vistoriadas trilhas para análise da vegetação e coleta de material botânico. Até o momento, registrou-se ocorrência de cerca de 300 espécies com predomínio de Poaceae e Asteraceae. O registro de espécies raras e ameaçadas como: *Cyrtopodium sp.*, *Eugenia dimorpha*, *Gochnatia orbiculata*, *Gomphrena graminea*, *Liparis vexilifera*, *Mandevilla coccinea*, *Mikania pinnatiloba*, *Parodia ottonis*, *Schelechtendalia luzulifolia*, *Thrasyopsis jurgensii*, reforçam significativa importância da área na conservação da biodiversidade regional. Os principais impactos relacionados às formações campestres no morro são: queima; pastejo; uso de trilhas por motocicletas; retirada de solo; pedreiras clandestinas; introdução de espécies exóticas; ocupação desordenada para moradia. Além disso, a floresta apresenta tendência à colonização do campo. Reforça-se o potencial para atividades de ecoturismo e urgência na implementação de unidades de conservação públicas e particulares.