

115

AVALIAÇÃO DA REPRESENTATIVIDADE DO SISTEMA DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO DO RIO GRANDE DO SUL EM RELAÇÃO À VEGETAÇÃO CAMPESTRE.*Thais Vargas Brandão, Rogério Both, Maria Luiza Porto (orient.) (UFRGS).*

As Unidades de Conservação (UCs) correspondem à principal ferramenta de conservação da diversidade biológica, tendo como função preservar elementos representativos da biodiversidade local. Avaliações de desempenho das áreas protegidas já existentes na representação de características biológicas são fundamentais para avanços no planejamento estratégico do sistema de UCs. A evolução das estimativas ligadas a área efetivamente protegida no interior de UCs tem sido um indicador freqüentemente utilizado para analisar a eficácia desses sistemas. O objetivo deste trabalho é avaliar regionalmente a representatividade da rede estadual de UCs em relação às formações campestres presentes no seu interior e, assim, subsidiar a tomada de decisão, por parte da administração pública, com informações úteis aos processos de gerenciamento, consolidação e ampliação do sistema de Unidades de Conservação. Constatou-se, então, que o Sistema de UCs é pouco representativo em relação às formações campestres presentes no Estado do Rio Grande do Sul, necessitando de uma imediata expansão para alcançar um padrão mínimo de representatividade, assegurar a manutenção de padrões e processos ecológicos, e garantir a sobrevivência de espécies chaves a longo prazo. (PIBIC).