

Gestão da pesquisa na Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba (RBASP), SP, Brasil.

Karen Harumi Sakaguti^(1,2) & Maria de Fátima Scaf⁽¹⁾

¹*Núcleo de Pesquisa Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba, Instituto de Botânica,* ⁽²⁾*Estagiária, ka_harumi@hotmail.com*

A Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba (RBASP) está classificada pelo Sistema Nacional de Unidades de Conservação (SNUC) na categoria de Proteção Integral, admitindo apenas o uso indireto dos seus recursos e permitindo somente atividades de pesquisa e educação. O presente trabalho tem como objetivo apresentar dados quantitativos de pesquisas e visitas educativas realizadas nesta Unidade de Conservação do Instituto de Botânica como contribuição para a Conservação da Biodiversidade. A RBASP possui 336 ha e está localizada nas bordas do Planalto da Serra do Mar na Mata Atlântica. Desde sua criação esteve ligada a pesquisa científica, sendo significativa para a proteção deste Bioma. Os dados foram obtidos através do cadastro de pesquisas e solicitações de visitas da Unidade. No período de 2010-2015 foi registrado o desenvolvimento de 55 pesquisas na RBASP realizadas por pesquisadores e alunos da pós-graduação do Instituto de Botânica (47%), pesquisadores da Universidade de São Paulo (26%) e de outras Instituições (27%). A Linha de Pesquisa mais desenvolvida foi a de Taxonomia (32 trabalhos), seguida por Ecologia (12 trabalhos). A RBASP agendou no período de 5 anos e meio, 72 visitas técnico-educativas de instituições públicas e privadas do Estado de SP com média de 13 visitas/ano e 387 alunos/ano. A importância dessas pesquisas para o conhecimento da biota e sua composição é muito relevante, uma vez que possibilitam a formação de um banco de dados com informações para o planejamento, conservação e manejo da Unidade, auxiliando a gestão administrativa e da pesquisa e assim, direcionando esforços para Conservação da Biodiversidade. Além de promover a preservação da natureza, as UC's colaboram para atividades educacionais que posteriormente poderão contribuir para outras novas pesquisas em Conservação.

Palavras-Chave: Unidade de Conservação, dados de visitação, Paranapiacaba