



20ª REUNIÃO ANUAL DO INSTITUTO DE BOTÂNICA

25 a 29 de novembro de 2013

Tema - Botânica: diversidade de cores e formas

Gestão da pesquisa em duas Unidades de Conservação de Proteção Integral (PI) do Instituto de Botânica, SP, Brasil.

Maria de Fátima Scaf¹, Simone S. Sumida¹

¹*Núcleo de Pesquisa Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba/PEFI, Instituto de Botânica, sasumi_si@hotmail.com.*

A Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba e o Parque Estadual das Fontes do Ipiranga-PEFI estão classificados pelo Sistema Nacional de Unidades de Conservação-SNUC na categoria de Proteção Integral, admitindo apenas o uso indireto dos seus recursos, sendo permitidas somente atividades de pesquisa e educação. O presente trabalho tem como objetivo apresentar dados quantitativos de pesquisas e visitas - educativas realizadas em duas Unidades de Conservação do Instituto de Botânica como contribuição para a Conservação da Biodiversidade. A Rebio/Paranapiacaba possui 336 ha e esta localizada nas bordas do Planalto da Serra do Mar. O PEFI está inserido na Zona Sul da cidade de São Paulo com 526 ha, ambos bioma de Mata Atlântica. Os dados foram obtidos através do cadastro de pesquisas e solicitações de visitas das Unidades. Entre 2010-2013 foram registrados o desenvolvimento de 44 pesquisas na Rebio/Paranapiacaba e 33 no PEFI, realizadas por pesquisadores do IBt, alunos da pós-graduação e pesquisadores de outras Instituições. A Rebio/Paranapiacaba agendou no período de 4 anos 46 visitas técnico-educativa de Instituições públicas e privadas do ESP, atendendo em média 1.840 estudantes de nível superior. O PEFI registrou no período 7 visitas, média de 280 estudantes. O número de vistas no PEFI se mostra muito defasado em função dos agendamentos direcionados para o Jardim Botânico de São Paulo, inserido no Parque. Os resultados das pesquisas possibilitam a formação de um banco de dados com informações sobre a biota, contribuindo para o planejamento, conservação e manejo da Unidade; permitem estabelecer o sistema de informações georreferenciadas, auxiliando a gestão administrativa e da pesquisa, e possibilitam a identificação de lacunas para investigação. Além do laboratório natural para o desenvolvimento de pesquisas as UC's têm importante papel na Conservação da Biodiversidade, através do Ensino e Educação para Conservação, realizadas nas visitas técnicas-educativas.

Palavras-chave: Unidade de Conservação, gestão, pesquisas, banco de dados.