

**DIVERSIDADE DE BORBOLETAS (LEPIDOPTERA: PAPILIONOIDEA
E HESPERIOIDEA) EM TRÊS MORROS GRANÍTICOS DE PORTO
ALEGRE, RS**

Dissertação de Mestrado junto ao Programa de Pós-Graduação em Biologia Animal do Departamento de Zoologia da Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

Autor: Biól. Esp. Daniel Souza Castro

Orientadora: Prof.^a Dr.^a Helena Piccoli Romanowski

Este estudo pretende analisar a diversidade da fauna de borboletas em áreas de remanescentes naturais em três morros graníticos de Porto Alegre, RS (Morro do Osso, Morro Santana e Morro São Pedro), comparando-as entre si e as comunidades de borboletas entre as formações de florestas e campos destes ambientes. À medida que a população da cidade cresce como em qualquer grande metrópole, a pressão sobre as áreas naturais remanescentes é muito forte, o que tem contribuído para a sua redução e fragmentação. Por este motivo a importância das áreas verdes nas grandes cidades aumenta, pois estas se tornaram refúgio para diversas espécies da nossa fauna. O objetivo principal deste trabalho é fornecer subsídios para o conhecimento e conservação da fauna de borboletas em ambientes naturais de Porto Alegre e reforçar a importância dos remanescentes naturais da cidade como áreas passíveis de preservação e conservação. Foram realizadas duas saídas a campo por estação para cada localidade.

Estão sendo feitas análises comparativas de diversidade, composição de fauna e similaridade entre as áreas amostradas e entre os ambientes de campo e floresta. Como resultado paralelo, pretende-se subsidiar, através do conhecimento obtido, projetos para jardins atrativos de borboletas.