



B0375

LEGUMINOSAE-MIMOSOIDEAE NA SERRA DO JAPI, SÃO PAULO: SÍNDROMES DE DISPERSÃO, FRUTIFICAÇÃO, FLORAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA

Jaqueline Aparecida Palmeira (Bolsista PIBIC/CNPq), Edson Dias da Silva (Co-orientador) e Profa. Dra. Ana Maria Goulart de Azevedo Tozzi (Orientadora), Instituto de Biologia - IB, UNICAMP

A Serra do Japi representa uma das últimas grandes áreas de Floresta Atlântica contínua do estado de São Paulo e é possuidora de uma flora e fauna ricas e exuberantes. Uma vez que é um ambiente ameaçado, se faz necessário um inventário para conhecimento de todas suas espécies para conservação da região. Assim o presente projeto visou levantar espécies da família Leguminosae, mais especificamente da subfamília Mimosoideae, através de coletas assistemáticas bimestrais para conhecimento de suas síndromes de dispersão, floração e frutificação, além do conhecimento sobre suas respectivas distribuições geográficas. Resultados preliminares baseados em buscas realizadas na literatura especializada, banco de dados e herbários, que também auxiliaram na identificação das espécies, mostram a reunião dos indivíduos coletados aproximadamente 40 espécies, sendo 44,2% dos espécimes apresentando autocoria e 55,8% zoocoria e, predominância de floração no verão e frutificação, no outono. Quanto à distribuição geográfica, 30% estão presentes somente no Brasil, o que reafirma a necessidade de conhecimento sobre tais espécies para a sua conservação e consequentemente do seu bioma, um dos mais devastados do país.

Mimosoideae - Floresta estacional - Conservação