

Seção: Sistemática/Taxonomia**SINOPSE DAS ESPÉCIES DE Myrtaceae NA ÁREA DO INSTITUTO PRESBITERIANO MACKENZIE EM CAMPOS DO JODÃO, SÃO PAULO**

Monique Batista FASCINA (1)

Daniela SAMPAIO (1)

Osny Tadeu de AGUIAR (2)

No Brasil Myrtaceae é representada por 24 gêneros (cinco endêmicos) e 927 espécies (707 endêmicas), demonstrando a extrema importância da família na flora brasileira. A maior diversidade de espécies concentra-se no sudeste do país, especialmente na Mata Atlântica, onde há um número aproximado de 651 espécies, evidenciando a importância da preservação da Mata Atlântica e dos estudos de espécies de Myrtaceae nesse tipo de formação florestal. Do ponto de vista taxonômico, é uma das famílias mais complexas da flora brasileira, tanto pelo número de espécies quanto pela escassez de estudos taxonômicos. O município de Campos do Jordão situa-se ao nordeste do Estado de São Paulo, no ponto alto da Serra da Mantiqueira, com altitude média de 1800 m. O município abriga mais de 32.3% dos fragmentos de vegetação natural da Floresta Ombrófila Mista da Serra da Mantiqueira. A área selecionada para as coletas localiza-se no município de Campos do Jordão e pertence ao Instituto Presbiteriano Mackenzie. Possui uma área total aproximada de 250 hectares e é formada por trechos de Floresta Ombrófila Mista bastante preservada e também por campos de altitude. As expedições de coleta ocorreram no período de um ano, sendo que 16 espécies foram coletadas e identificadas. As identificações foram feitas através de literatura especializada, visitas ao Herbário SPSF e auxílio do especialista. *Myrcia* foi o gênero mais representativo (9 spp.) seguido por *Myrceugenia* (3 spp.), *Siphoneugena* (2 spp.), *Calypttranthes* e *Pimenta* com 1 espécie cada. Além da lista de espécies serão apresentados chave de identificação, descrições, comentários taxonômicos, dados de distribuição geográfica e da fenologia das espécies.

Palavras-chave: Taxonomia vegetal, Florística, Floresta Ombrófila Mista**Créditos de Financiamento:** Projeto financiado pelo CNPq

(1) Universidade Presbiteriana Mackenzie, Centro de Ciências Biológicas e da Saúde.
Rua Piauí, 181 – Herbário MACK.
monique_fascina@yahoo.com.br

(2) Instituto Florestal do Estado de São Paulo
Rua do Horto, 931- Horto Florestal