

LEVANTAMENTO PRELIMINAR DA FAMÍLIA MELASTOMATACEAE JUSS. NO CAMPUS DA UNISINOS, SÃO LEOPOLDO, RS. **Estrada, C.¹; Mondin, C. A.².** ¹ Estudante de graduação e estagiária do Laboratório de Taxonomia Vegetal; ² Professor e pesquisador do Curso de Ciências Biológicas da UNISINOS. (cestrada@cirrus.unisinos.br).

A família Melastomataceae apresenta aproximadamente 3.000 espécies distribuídas em cerca de 150 gêneros. São arbustos, lianas, ervas e árvores com distribuição pantropical, que habitam principalmente savanas e florestas de regiões montanhosas, sendo freqüentes, também, em ambientes perturbados. Alguns gêneros, como *Tibouchina* Aubl., apresentam espécies com importância ornamental, sendo largamente utilizadas em jardins e na arborização urbana. O Campus da Unisinos (ca. 29° 45' 37" S e 51° 08' 50" W) apresenta área de 90,55 ha, com 142,41 mil metros quadrados de área de preservação ecológica e 485,08 mil metros quadrados de jardins. O presente estudo tem por objetivo fazer um levantamento das espécies ocorrentes de forma espontânea e introduzida no Campus. Coletas periódicas vêm sendo realizadas e o material coletado está sendo depositado no Herbário HASU da Unisinos. A identificação do material é feita com base em literatura especializada. Até o momento foram identificadas 9 espécies distribuídas em 4 gêneros: *Acisanthera* P. Browne (*A. alsinaefolia* (DC.) Triana), *Leandra* Raddi (*L. australis* (Cham.) Cogn.), *Miconia* Ruiz & Pav. (*M. hyemalis* A. St.-Hil. & Naudin, *M. sellowiana* Naudin), *Tibouchina* Aubl. (*T. asperior* (Cham.) Cogn., *T. gracilis* (Bonpl.) Cogn., *T. grandifolia* Cong., *T. granulosa* (Desr.) Cogn., *T. moricandiana* Baill.). São apresentadas figuras e uma chave dicotômica para identificação das espécies. Este trabalho é parte integrante do inventário das espécies ocorrentes no Campus da Unisinos.