

Seção: Sistemática/Taxonomia**FLÓRULA DO CAMPUS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - MANAUS – AM:
Sapindaceae Juss.**

Danielly Ferreira de ARAÚJO (1)
Veridiana Vizoni SCUDELLER (2)

Sapindaceae Juss. está representada por 150 gêneros e cerca de 2.000 espécies predominantemente tropicais. São caracterizadas pelo hábito arbóreo, arbustivo e lianescente; folhas alternas ou raramente opostas, compostas, em frequência com um prolongamento da raque que se dispõe de forma oposta ao folíolo terminal semelhante a um folíolo atrofiado, ou raramente simples, em geral sem estípulas; inflorescências geralmente cimosa; flores pouco vistosas, bissexuadas ou raramente unissexuadas, diclamídea ou raramente monoclamídeas; cálice 4-5 mero; corola (3-) 4-5 mera, dialipétala; estames em número duplo ao das pétalas, raramente em número igual ou inferior, geralmente livres entre si, anteras rimosas; disco nectarífero geralmente presente; gineceu gamocarpelar, ovário súpero, geralmente (2-)3(-6)-carpelar, lóculos 1(2-muitos) ovulados. Fruto samarídeo, cápsula ou baga. A pesquisa objetivou a realização do levantamento florístico das Sapindaceae no campus da UFAM, descrevendo em detalhes suas espécies e elaborando chaves analíticas para sua determinação. O campus apresenta um fragmento florestal urbano com ca. 600ha e está localizado na zona leste da cidade de Manaus. Para o desenvolvimento do trabalho foram realizadas caminhadas nas trilhas e coleta de material botânico fértil, e consulta ao acervo do herbário da instituição. As identificações foram feitas por literatura especializada e as descrições realizadas com o programa Delta (Description Language for Taxonomy). Foram registrados 4 gêneros e 6 espécies, a saber: *Talisia firma* Radlk. e *Talisia esculenta* (Cambess.) Radlk., ambas de porte arbóreo, sendo que essa última produz frutos comestíveis (pitomba); *Paullinia rugosa* Benth. ex Radlk. e *P. cupana* var. *sorbilis* (Mart.) Ducke, ambas trepadeiras, e a *P. cupana* produz os frutos apreciados como o conhecido guaraná natural; *Matayba inelegans* Spruce ex Radlk. e *Cupania rubiginosa* (Poir.) Radlk. de porte arbóreo, muito frequente no campus.

Palavras-chave: Taxonomia vegetal, Amazônia central, Fragmento florestal urbano

Créditos de Financiamento: UFAM
PROCOMUN
DEST

(1) Universidade Federal do Amazonas – UFAM, Curso de Engenharia Florestal, Laboratório de Botânica, Manaus, AM, Brasil. araujodany123@gmail.com

(2) Universidade Federal do Amazonas – UFAM, Instituto de Ciências Biológicas, Departamento de Biologia, Manaus, Am, Brasil. scudellerveridiana@hotmail.com