



XXIX CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA (CIC)  
2019

UACSA, UAST, UFAPE, CODAI e UEADTEC  
Universidade Federal Rural de Pernambuco  
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação  
Coordenação de Programas Especiais



## MALPIGHIACEAE JUSS. DE UMA ÁREA DE MATA ATLÂNTICA NO MUNICÍPIO DE IGARASSU, INCLUINDO NOVOS REGISTROS

Deibson Pereira Belo<sup>1</sup>, Maria Teresa Buril<sup>1</sup>  
E-mail: deibson.belo@yahoo.com.br

<sup>1</sup> Universidade Federal Rural de Pernambuco, Departamento de Biologia, Área de Botânica. Laboratório de Sistemática Integrativa.

Com cerca de 1.300 espécies e 77 gêneros, Malpighiaceae Juss. apresenta distribuição cosmopolita, porém, cerca de 90% de suas espécies está presente nos Neotrópicos. No Brasil, está representada por 45 gêneros e 574 espécies (cerca de 60% endêmica do país), distribuídas em todas as regiões e domínios fitogeográficos do país. Caracterizam-se por serem plantas arbustivas, arbóreas, ervas, lianas e trepadeiras, com filotaxia oposta, tricomas malpighiáceos em formas de “T”, “V” ou “Y”, e presença de glândulas produtoras de óleos (elaióforos) localizados na face externa das sépalas. A Usina São José está localizada na Zona da Mata Norte do estado de Pernambuco, compreendendo cerca de 100 fragmentos florestais. O presente trabalho foi conduzido com o objetivo de incrementar o conhecimento sobre a família na região Nordeste, fornecendo um tratamento taxonômico das espécies ocorrentes na Usina São José. Foram realizados esforços de coletas e levantamentos nos acervos dos herbários CEPEC, IPA, JPB, PEUFR e UFP; além disso, foram realizadas consultas aos bancos de dados online Flora do Brasil, TROPICOS, JABOT e Specieslink, além de consultas a obras especializadas para identificação das espécies. Foram registradas 19 espécies pertencentes a nove gêneros – *Banisteriopsis* C.B.Rob ex Small (2 spp.), *Bunchosia* Rich. ex Juss. (1 sp.), *Byrsonima* Rich. ex Kunth (3 spp.), *Diplopterys* A. Juss (1 sp.), *Heteropterys* Kunth (3 spp.), *Hiraea* Jacq. (1 sp.), *Niendenzuella* W.R. Anderson (2 spp.), *Stigmaphyllon* A. Juss. (4 spp.) e *Tetrapteryx* Cav. (2 spp.). Três novos registros são identificados para a Usina – *Byrsonima verbascifolia* (L.) DC., *Heteropterys megaptera* A. Juss. e *Stigmaphyllon puberulum* Griseb., esta última é uma espécie endêmica da Mata Atlântica nordestina, o que gera uma maior atenção para esse domínio fitogeográfico que vem sofrendo alterações com a ação antrópica.

**Palavras-chave:** angiospermas, florística, taxonomia.

**Área do Conhecimento:** Ciências Biológicas

Realização:



Apoio:



FUNDAÇÃO APOLÔNIO SALLES  
F A D U R P E