

# VII SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA – XXV

## Semana

### de Iniciação Científica da URCA e VIII Semana de Extensão da URCA

12 a 16 de dezembro de 2022

Tema: “DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA, INDEPENDÊNCIA E SOBERANIA NACIONAL”



#### OCORRÊNCIA DA FAMÍLIA MALVACEAE JUSS. NA CHAPADA DO ARARIPE, NORDESTE, BRASIL

Dhenes Ferreira Antunes<sup>1</sup>, Bruno Melo de Alcântara<sup>2</sup>, José Anderson  
Soares da Silva<sup>3</sup>, Felipe Rufino dos Santos<sup>4</sup>, Cíntia Larissa Pereira da  
Silva<sup>5</sup>, Maria Rayssa Alves Teixeira<sup>6</sup>, Paulo Henrique Calixto Santana<sup>7</sup>  
Cicera Thainá Gonçalves da Silva<sup>8</sup>

**Resumo:** A região Nordeste apresenta extensa variabilidade fisionômica e florística, sua composição florística é composta principalmente por herbáceas sazonais e espécies arbóreas. A Chapada do Araripe está dentro da APA (Área de Proteção Ambiental) ocupando uma área de 1.063.000 hectares, abrangendo 33 municípios nos estados do Ceará, Piauí e Pernambuco, Parte do território também é protegida pela Floresta Nacional do Araripe. Família Malvaceae Juss. possui cerca de 119 gêneros e aproximadamente 4200 espécies com distribuição em todo mundo. No Brasil ocorre aproximadamente 73 gêneros e 798 espécies, destas espécies 427 são endêmicas. Objetivou-se realizar um levantamento florístico da família botânica na chapada do Araripe, Nordeste do Brasil. Foi feito um levantamento florístico (inventariado), explorativo e abordagem quantitativa baseados em dados fornecido pelo Specieslink, utilizando como marcadores: “Malvaceae” e “Chapada do Araripe. Foram encontrados 163 registros de coletas da Família Malvaceae na Chapada do Araripe, alocados em 17 gêneros, 32 espécies. Destes foram 31 registros identificados até a Família, oito até gênero e 124 até espécie. As 131 espécies registradas na chapada do Araripe são nativas do Brasil, com exceção da espécie *Gossypium hirsutum* L. que é exótica. Apenas 10 (8%) espécies identificadas são consideradas endêmicas, enquanto 21 espécies não são endêmicas no Brasil. O Crato foi o município com mais registros, obtendo 53% (86) do total, seguido por Moreilândia, representando 21% (34). Dos três estados que abrangem a Chapada do Araripe, o estado do Ceará obteve mais registros. Concluir-se que a Família Malvaceae apresenta número relativo de registros de

1 Universidade Regional do Cariri, e-mail: dhenes.antunes@gmail.com

2 Universidade Regional do Cariri, e-mail: brunomelo870@gmail.com

3 Universidade Regional do Cariri, e-mail: joseandersoncdz@gmail.com

4 Universidade Regional do Cariri, e-mail: feliperufino516@gmail.com

5 Universidade Regional do Cariri, e-mail: larissa\_carius@hotmail.com

6 Universidade Regional do Cariri, e-mail: rayssa.teixeira@urca.br

7 Universidade Regional do Cariri, e-mail: paulo.carlixto@urca.br

8 Universidade Regional do Cariri, e-mail: thaynag425@gmail.com

**VII SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA – XXV**  
**Semana**  
**de Iniciação Científica da URCA**  
**e VIII Semana de Extensão da URCA**

12 a 16 de dezembro de 2022

Tema: “DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA, INDEPENDÊNCIA E SOBERANIA NACIONAL”



espécies na Chapada do Araripe, no qual sendo os gêneros *Pavonia* Cav. e *Sida* L. com mais espécies registradas, visto que, o município de Crato, estado do Ceará, concentra a maior parte desses registros. Contribuindo para conhecimento da família botânica na flora da Chapada do Araripe, na intensificação das amostragens da família botânica no território, bem como, a conservação de espécies endêmicas da área.

**Palavras-chave:** Biodiversidade. Floresta Nacional do Araripe. Levantamento Florístico.

**Agradecimentos:**

Universidade Regional do Cariri-URCA e ao Laboratório de Botânica Aplicada - LBA