

# LEVANTAMENTO DO PERÍODO DE FLORAÇÃO E FRUTIFICAÇÃO DAS ESPÉCIES DA FAMÍLIA MALVACEAE DEPOSITADAS NO HERBÁRIO DO TROPICO SEMI-ÁRIDO

**Autor:** Carla Tatiana de Vasconcelos Dias<sup>1</sup>, Kedma Betânia Duque da Silva<sup>2</sup>, Lúcia Helena Piedade Kiill<sup>3</sup>

**Área Temática:** Ecologia e Biologia da Reprodução

(INTRODUÇÃO) O Herbário da Embrapa Semi-Árido (HTSA) foi criado em 1983, e desde então vem servindo de suporte para levantamentos botânicos, especialmente das espécies do semi-árido que deram origem a diversos trabalhos sobre a biodiversidade vegetal da caatinga. (METODOLOGIA) O presente trabalho teve como objetivo levantar os períodos de floração e frutificação das espécies pertencentes à família Malvaceae, depositadas no acervo do HTSA. Atualmente, a família Malvaceae depositada neste herbário é representada por 49 espécies pertencentes a 11 gêneros. (RESULTADO) Para o presente levantamento foram levantadas 72 exsicatas, sendo 49 identificadas ao nível de espécie e 6 ao nível de família. De posse de cada exsicata, anotou-se os dados referentes à floração e frutificação com relação ao mês de coleta, considerando a presença ou não de flores e/ou frutos. Ao final do levantamento observou-se que 39 espécies (68%) apresentavam floração entre os meses de março à junho, sendo 15% em março, 21% em abril, 19% em maio e 13% em junho. Quanto a frutificação os meses que apresentaram maior índice foram março (23%), abril (17%) e junho (35%), e apenas no mês de outubro não foi observado qualquer exsicata com floração e/ou frutificação. (CONCLUSÃO) Conclui-se, portanto, que os meses de maior índice de floração e frutificação coincidem com final da estação chuvosa e início da estação seca.

**Palavras Chave:** Malvaceae, Herbário do Trópico Semi-árido

---

<sup>1</sup>Graduado em Biologia da FFPP - Petrolina (carltaty@yahoo.com.br)

<sup>2</sup>Graduado em Biologia da FFPP - Petrolina (kedmabetania@yahoo.com.br)

<sup>3</sup>Doutor em Biologia da CPATSA - Petrolina (kiill@cepatsa.embrapa.br)