

LEVANTAMENTO DO PERÍODO DE FLORAÇÃO E FRUTIFICAÇÃO DE ESPÉCIES DEPOSITADAS NO HERBÁRIO DO TRÓPICO SEMI-ÁRIDO: FAMÍLIA EUPHORBIACEAE. Carla Tatiana de Vasconcelos Dias¹; Simone Andréia Oliveira de Souza²; Rafael Francisco Santos³; Kedma Betânia Duque da Silva³; Francisna Cristina Rodrigues Costa⁴; Lúcia Helena Piedade Kiill⁵. ¹Estagiária da Embrapa Semi-Árido; ²Bolsista; PIBIC/UPE/CNPq; ³Bolsista, FDPE/UPE-FFPP; ⁴Bióloga; ⁵Pesquisadora da Embrapa Semi-Árido. (carltaty@bol.com.br).

O Herbário do Trópico Semi-Árido (HTSA) foi criado em 1983 e ao longo de sua existência vem servindo de suporte para levantamentos botânicos, que deram origem a trabalhos relativos a biodiversidade vegetal da caatinga. O presente trabalho propõe-se a divulgar inicialmente os períodos de floração e frutificação das espécies, pertencentes à família Euphorbiaceae, depositadas no acervo do herbário, que atualmente conta com 19 gêneros e cerca de 115 espécies. As exsicatas foram observadas em relação ao mês de coleta, verificando quais materiais apresentavam flores e/ou frutos. Os dados obtidos no levantamento mostraram que o maior número de espécies de Euphorbiaceae do acervo do HTSA encontravam-se em floração e frutificação nos meses de janeiro, fevereiro e abril, o que corresponde a estação chuvosa da região. Para a floração, foram registrados 19,8%; 18,1% e 16,4% nos meses citados, abrangendo 54,3% do total de espécies levantadas. Para a frutificação, registrou-se valores de 19,5%; 15,6% e 19,5%, abrangendo 54,5% do total de espécies dessa família. O menor número de ocorrências de espécies em floração e frutificação foram registradas no período de junho a outubro, que corresponde a estação seca. Para a floração, foram encontrados valores de 4,3%; 3,4% e 2,6% nos meses de junho, setembro e outubro, respectivamente. Para a frutificação, foram encontrados valores de 5,2%; 3,9% e 2,6% nos meses de junho, agosto e outubro, respectivamente. A fenofase de floração não foi registrada no mês de julho em nenhuma das espécies levantadas e, a frutificação não foi registrada nos meses de julho e setembro para essas espécies.