

## ASPECTOS DA FLORAÇÃO DO LÍRIO-DA-CAATINGA [(*Zephyranthes sylvatica* (MART.) BAKER (ALLIACEAE s.l.))]<sup>1</sup>.

Victor Alexandre Freire de VASCONCELOS<sup>2</sup>

Mara Priscila Alves da Silva MENDES<sup>3</sup>

Daniel TERAO<sup>4</sup>

Lúcia Helena Piedade KIILL<sup>4</sup>

Ivan André ALVAREZ<sup>4</sup>

A Embrapa Semiárido vem desenvolvendo estudos no sentido de prospectar espécies com potencial ornamental para a proposição de uma floricultura da Caatinga. A produção de flores de espécies nativas contribui para evitar o extrativismo predatório de indivíduos no meio natural. O lírio-da-caatinga [(*Zephyranthes sylvatica* (Mart.) Baker (*Alliaceae s.l.*))] é uma espécie endêmica do bioma Caatinga com grande potencial; sendo herbácea, pode ser utilizada como forração em projetos paisagísticos ou para vaso. Seu porte é pequeno, mas possui uma flor muito vistosa que se destaca entre outras espécies. Neste trabalho foram estudadas as características de sua floração. O experimento foi conduzido em casa de vegetação, na Embrapa Semiárido, em condições de 50% de sombreamento. Os bulbos foram plantados em canteiros e o substrato foi composto de argila, areia e esterco (1:2:1,5). As plantas não foram irrigadas, sendo submetidas apenas às condições naturais de precipitação. A cor e o formato das flores, o tamanho da haste floral, o período e a duração da floração foram avaliados durante um ano. O início da floração coincidiu com o primeiro período de chuva. O tamanho médio da haste floral foi de 13,1cm de altura. A abertura floral durou de 3 a 4 dias e as flores mostraram uma grande variedade de tonalidades, do branco ao vermelho, predominando a cor rosa, e de formatos diferentes, hexagonal regular e irregular. As pétalas variaram quanto à forma, podendo ser largas e estreitas e quanto à extensão, desde compridas a curtas, com o comprimento médio da pétala basal de 7,8cm e diâmetro médio da flor de 5,8cm. Os dados coletados mostram características importantes da floração do lírio-da-caatinga, que poderão ser utilizados, no futuro, para o manejo da espécie com finalidade ornamental.

**Palavras-chave:** Floração, lírio-da-caatinga, ornamental.

---

<sup>1</sup> Financiamento PROBIO II

<sup>2</sup> Bolsista PROBIO II. [vvikkalex@gmail.com](mailto:vvikkalex@gmail.com)

<sup>3</sup> Estagiária EMBRAPA SEMIÁRIDO, Petrolina, PE, Brasil.

<sup>4</sup> Pesquisadores Embrapa SEMIÁRIDO, Petrolina, PE, Brasil.