

ANÁLISE BIOMÉTRICA DE CULTIVARES DE GLADIÓLOS PRODUZIDAS NA REGIÃO DO LESTE MARANHENSE

Rayanne do Nascimento Ferreira¹; Rodrigo Henrique Carvalho Araújo², Raissa Rachel Salustriano da Silva-Matos³, Gerson Freitas Vieira Neto¹, Laís Leite Barreto,⁴ Nereu Augusto Streck⁵, Joab Santos Fontinele,⁶ Rafaelly Cavalcante de Oliveira²

¹ Mestrandos de Pós-Graduação em Ciências Ambientais da Universidade Federal do Maranhão, rayanneferreira165@gmail.com; gerson.freitas@discente.ufma.br

² Graduandos em Agronomia da Universidade Federal do Maranhão, rodrigo.henrique@discente.ufma.br rafaelly.co@discente.ufma.br

³ Doutora docente da Universidade Federal do Maranhão, raissa.matos@ufma.br

⁴ Doutora docente da Universidade Federal da Paraíba, laisleitebarreto@gmail.com

⁵ Doutor docente da Universidade Federal de Santa Maria, nstreck2@yahoo.com.br

⁶ Graduado em Ciências Biológicas pela da Universidade Federal do Maranhão, fontinele1999@gmail.com

Resumo

O Gladiolo (*Gladiolus x grandiflorus* Hort.) é uma flor de corte que apresenta um grande destaque na floricultura brasileira e internacional. Propagada por bulbos e com haste floral repleta de flores utilizadas pra fins ornamentais. Dessa forma, o presente trabalho objetivou-se em analisar a biometria e produtividade de 4 cultivares de gladiolos: White Goddess, Nova Lux, Peter Pears e Purple Flora na Cidade de Chapadinha (MA) no período de maio a agosto de 2025. O delineamento experimental ocorreu por meio de blocos ao acaso, contendo 06 plantas avaliadas de cada variedade, o experimento foi conduzido em 5 blocos (1,0m x 6,0m) divididos em 4 parcelas. Decorridos 3 dias pós-plantio, iniciou-se a contagem de emergência (EM) das primeiras plantas e 13 dias após a EM iniciou-se a contagem de número de folhas. Embora seja observado que algumas cultivares apresentaram maior desempenho em comparação as demais, apresentando uma maior quantidade de emergência e maior número de folhas, a análise de variância (ANOVA) indicou que não houve diferença significativa estatisticamente ($p > 0,05$) para as variáveis analisadas. Dessa forma, conclui-se que os testes não obtiveram diferenças significativa entre os tratamentos analisados. Portanto, sugerindo-se a realização futura de uma repetição do experimento em melhores condições de clima e irrigação, para observar novamente o desenvolvimento biométrico das cultivares.

Palavras-chave: Ornamental; Cor; Espiga; Bulbo.

Apoio Financeiro: Projeto Flores para Todos, da Equipe PhenoGlad, UFSM.

Organizadores:

