

ANÁLISES DE MASSA INDIVIDUAL DE DEZ VARIEDADES DE GRÃOS *PHASEOLUS VULGARIS* CRIOULO NO TERRITÓRIO DA BORBOREMA

João Batista Filgueira Costa ¹,
José Antonio Aleixo da Silva ²
Marcos Barros de Medeiros ³,
Moacyr Cunha Filho ⁴,

Resumo: Este artigo foi desenvolvido para apresentar os resultados obtidos das análises individuais de grãos de feijão do tipo crioulo, cultivado pelos agricultores familiares do território da Borborema, são armazenadas em bancos de sementes comunitários, onde eles tem o papel de guardiões. Para obter o valor, pesou-se o total da amostra, com n=30 sementes, e foi medido em (mg), os dados estão dispostos na Tabela 1, os mesmos obtidos de um experimento em blocos casualizados com efeito aleatório, aplicado e conduzido com 10 variedades de feijão crioulas. Com base nos resultados das análises de variância ao nível 1% de significância e de acordo com a distribuição de F de Fisher, os resultados na produção das 10 variedades estudadas, indicam que existe variação na produção entre cultívars, porém usando o mesmo teste para analisar a variação da produção em blocos, ao nível de 5% não são estatisticamente significativos.

Palavras-chave: Biometria; Sementes Crioulas; Análise de Variância.

¹Universidade Federal Rural de Pernambuco, Recife. e-mail: jfilgueiracosta@gmail.com

²Universidade Federal Rural de pernambuco, Recife. e-mail: jaaleixo@uol.com.br

³Universidade Federal da Paraíba, Bananeiras. e-mail: mbmeder@gmail.com

⁴Universidade Federal Rural de Pernambuco, Recife. e-mail: moacyr.cunhafo@ufrpe.com