

ENSAIO DE VALOR DE CULTIVO E USO DE FEIJÃO-CAUPI

**Geraldo Nunes Nogueira Neto¹
Jairo Costa Fernandes²
Igor da Silva Rocha³**

¹IF Baiano/Campus Guanambi/ E-mail:geralronnneto@gmail.com;

^{2,3}IF Baiano/Campus Guanambi/E-mail:jairo.fernandes@ifbaiano.edu.br; igorrocha_cba@hotmail.com

A cultura do feijão-caupi (*Vigna unguiculata* L.), tem-se destacado como cultura de segunda safra no centro-oeste, principalmente, para exportação. Também, pela sua importância socioeconômica no norte e nordeste brasileiro. Porém, há grandes variações nas produtividades de grãos, em função das condições ambientais, níveis tecnológicos e, principalmente, em consequência das cultivares utilizadas. Diante disso, objetivou-se com o presente trabalho, avaliar o ensaio de Valor de Cultivo e Uso - VCU desenvolvido pelo programa de melhoramento da Embrapa Meio-Norte na região de Guanambi-BA. O ensaio de VCU Cores, da subclasse comercial, ML - mulato, SV - Sempre e verde e CN - Canapu, foram constituídos de vinte tratamentos, sendo 17 linhagens (MNC11-1013E-33, MNC11-1013E-16, MNC11-1013E-15, MNC11-1013E-35, MNC11-1018E-17, MNC11-1019E-8, MNC11-1019E-12, MNC11-1019E-46, MNC11-1020E-16, MNC11-1022E-58, MNC11-1024E-1, MNC11-1026E-15, MNC11-1026E-19, MNC11-1031E-5, MNC11-1031E-11, MNC11-1034E-2, MNC11-1052E-3) e três cultivares comerciais (BRS Pajeú, BRS Marataoã e BRS Rouxinol). O estudo foi realizado no ano de 2020, empregando o delineamento experimental em blocos casualizados com quatro repetições. Foram avaliadas as seguintes variáveis: Número de grãos por vagem - NGV, comprimento de vagem - CV, massa de grão por vagem - MGv, massa de vagem - MV, massa de cem grãos - MCG, Índice de grãos - IG e produtividade de grãos - PG. Neste ensaio de VCU, nas condições ambientais de Guanambi, as linhagens MNC11-1013E-16, MNC11-1013E-15, MNC11-1018E-17, MNC11-1022E-58, MNC11-1024E-1, apresentaram melhores desempenhos agrônômicos, no quesito de produtividade de grãos, sendo, futuramente, promissoras para serem lançadas como cultivares.

Palavras-Chave: semiárido, genótipos, feijoeiro.