



## ENSAIO DE VALOR DE CULTIVO E USO DE FEIJÃO-CAUPI

Geraldo Nunes Nogueira Neto<sup>1</sup>

Jairo Costa Fernandes<sup>2</sup>

Igor da Silva Rocha<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Instituto Federal Baiano *Campus* Guanambi / geralronneto@gmail.com

<sup>2</sup>Instituto Federal Baiano *Campus* Guanambi / jairo.fernandes@ifbaiano.edu.br

<sup>3</sup>Instituto Federal Baiano *Campus* Guanambi / 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 se destaca pela sua importância socioeconômica no Norte e no Nordeste brasileiros. Porém, há grandes variações nas produtividades de grãos, em função das condições ambientais, dos níveis tecnológicos e, sobretudo, 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 - Bahia. O ensaio de VCU Cores, da subclasse comercial, ML - mulato, SV - Sempre e verde e CN - Canapu, foi constituído de vinte tratamentos, sendo dezessete 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). Nesse ensaio de VCU, nas condições ambientais de Guanambi, as linhagens MNC11-1013E-16, MNC11-1013E-15, MNC11-1018E-17, MNC11-1022E-58 e MNC11-1024E-1 apresentaram melhores desempenhos agrônômicos, no quesito Produtividade de Grãos, sendo promissoras para serem lançadas como cultivares no futuro.

**Palavras-Chave:** Semiárido. Genótipos. Feijoeiro.

Este trabalho é fruto do projeto Ensaio de valor de cultivo e uso de feijão-caupi, financiado pelo CNPq e aprovado na Chamada Interna Propes N° 03/2019.

