

PRODUTIVIDADE, RENDIMENTO E PENEIRA DE CULTIVARES DE CAFÉ ARÁBICA EM GUAÇUÍ, ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Maxwell Assis de Souza¹; Cesar Abel Krohling¹; David Brunelli Viçosi^{2*}; Fabiano Tristão Alixandre¹; Rogério Carvalho Guarçoni¹; Maurício José Fornazier¹

¹Eng. Agr., Pesquisador/Extensionista Incaper. ²Bolsista FAPES/SEAG/INCAPER. *davidvicosi@hotmail.com

O município de Guaçuí compõe a Região do Caparaó Capixaba, têm área de 6.100 hectares de café arábica, com produtividade média de 32,0 sc/ha. O objetivo deste estudo foi avaliar a produtividade de dez cultivares de café arábica em sistema de boas práticas agrícolas no município de Guaçuí. O experimento está localizado em altitude de 830m, conduzido em delineamento de blocos ao acaso, com 10 tratamentos, quatro repetições e sete plantas por parcela. Os tratamentos (cultivares) foram: Catucaí Vermelho 785-15, Catucaí Amarelo 2 SL, Catucaiam 24137, Catuaí Vermelho IAC 44, Catiguá MG2, IPR 103, Tupi 1669-40, Arara, Japy e Acauãovo. O plantio foi realizado em abril/2019 no espaçamento de 2,5 x 0,8m (5.000 plantas/ha). As adubações foram baseadas em Prezotti (2017), utilizando adubo organomineral Natufert. A colheita dos grãos de café foi realizada de acordo com a época de maturação de cada cultivar. Para medir o rendimento, dois litros de café (frutos cerejas, verdes e boia) de cada parcela foram medidos com uso de proveta de 1000ml. As amostras foram colocadas para secagem em terreiro suspenso até atingir a umidade de 11%. Após a secagem as amostras foram pesadas em coco, beneficiadas e pesadas novamente. Para a análise estatística dos dados foi realizada análise de variância e teste de agrupamento de médias Scott-Knott ($p < 0,05$). Os resultados mostraram que ocorreu diferença significativa entre as dez cultivares para a produtividade média de quatro safras avaliadas (2021 a 2024) formando quatro grupos. As cultivares com as maiores produtividades foram a Catucaiam 24137, Arara, Catucaí Amarelo 2SL, Tupi, IPR 103 e Catuaí Vermelho IAC-44, com médias que variaram entre 52,8 a 60,3 sc/ha. O rendimento médio teve uma variação de 440 L para a cultivar Tupi, a 534 L para a cultivar Catucaiam 24137. O maior percentual da peneira do tipo chato graúdo foi obtido com a cultivar Arara (82,0%) e o menor foi constatado na cultivar Catiguá MG2 (39,0%). Concluiu-se que as cultivares Catucaiam 24137, Arara, Catucaí Amarelo 2SL, Tupi, IPR 103 e Catuaí Vermelho IAC-44 foram as que melhor se adaptaram às condições de cultivo no município de Guaçuí, ES.

Palavras-chave: boas práticas agrícolas. qualidade. região do Caparaó.

Agradecimentos: À Casa do Adubo e à Natufert pela parceria no desenvolvimento do trabalho por meio da cessão dos insumos para a implantação e condução das unidades experimentais. Ao Instituto Capixaba de Pesquisa, Assistência Técnica e Extensão Rural. Ao Banco de Projetos SEAG, fase III/FAPES, pelo financiamento do projeto e concessão de bolsa de pesquisa. Aos cafeicultores envolvidos na experimentação pelo zelo na condução dos trabalhos de campo. À Secretaria municipal de Guaçuí, pela colaboração recebida.