

PORCENTAGEM E PESO DE GRÃO DE FRUTOS DE CAFÉ EM DIFERENTES GENÓTIPOS DE *COFFEA CANEPHORA*

Maria J. L. Rodrigues¹, Cleidson A. Silva², Henrique D. Vieira³, Jose C. Ramalho⁴ e Fábio L. Partelli^{1*}. *partelli@yahoo.com.br

¹Universidade Federal do Espírito Santo – Espírito Santo – Brasil, ²Universidade Federal de Lavras – Minas Gerais – Brasil, ³Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro – Rio de Janeiro – Brasil, ⁴Universidade de Lisboa – Lisboa – Portugal.

Introdução e objetivo:

A espécie *Coffea canephora* se adaptou bem às condições climáticas do Brasil, principalmente nos estados do Espírito Santo (Xfirtça et al., 2022, Rghw et al., 2023)..... **Um parágrafo sobre o café e/ou tema/área da pesquisa ou tecnologia.**

Pode apresentar uma breve justificativa. Assim, objetivou-se **Um parágrafo com breve justificativa e objetivo.**

Material e Métodos:

O experimento foi conduzido em uma propriedade rural, em Vila Valério, Espírito Santo, Brasil..... O delineamento utilizado foi o de blocos casualizados com quatro repetições..... O peso de um fruto seco e grão para cada genótipo foi realizado conforme Dfghb et al. (2022)..... Os dados foram submetidos à análise de..... **Dois ou três parágrafos descrevendo os procedimentos necessário para o entendimento da pesquisa.**

Resultados, Discussão e Conclusões

Os genótipos foram..... (Figura 1).

Observa-se..... (Tabela 1).

Resultados similares foram encontrados por Prtfd et al. (2020)..... Esse fato sugere uma reação XXX, que pode estar associado ao XXXX (Tdgwr et al., 2019) **Relatar resultados, discutir e concluir.**

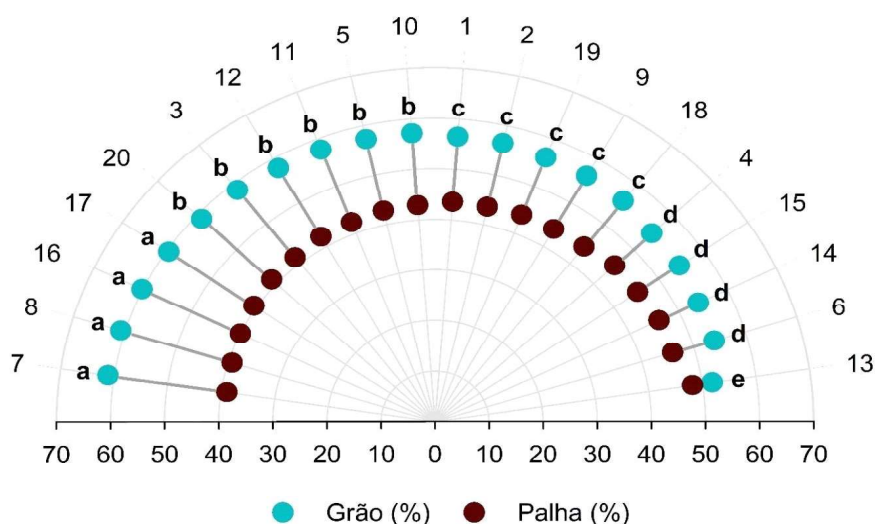


Figura 1. Porcentagem de grão e palha nos frutos de 20 genótipos de *C. canephora* seco a 12% de umidade. Médias seguidas pela mesma letra entre os genótipos não diferem estatisticamente pelo teste de Scott-Knot a 5% de probabilidade. Vila Valério, ES - Brasil.

Tabela 1. Acúmulo de nutrientes nos frutos de 20 genótipos de *C. canephora* considerando a produção de 1000 kg de grãos. Vila Valério, ES - Brasil.

Genótipo	Nutrientes										
	kg.ton ⁻¹						g.ton ⁻¹				
	N	P	K	Ca	Mg	S	Cu	Fe	Mn	Zn	B
01	37,48e	2,44c	34,46b	5,73b	2,03f	2,35g	12,61e	32,31f	30,80e	12,71g	24,56d
02	38,72d	2,36d	31,37c	4,86d	2,83 ^a	2,92b	9,10i	55,89a	45,89a	16,54c	22,33e
03	38,03d	2,44c	32,49c	4,44e	2,22e	2,82c	15,27b	39,98d	32,14d	16,80c	28,91b
...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	38,26d	2,24e	33,06b	4,31e	1,90h	2,63d	14,37c	37,96e	32,49d	16,73c	21,08e

Médias seguidas pela mesma letra na coluna não diferem entre si pelo teste de Scott-Knot a 5% de probabilidade.

Agradecimentos:

À FAPES, CNPq e ao agricultor XXXX pelo apoio. **Agradecer de forma simples e direta.**

Referências: (espaçamento simples e tamanho 10)

- Batista-Santos, P.; Lidon, F.C.; Fortunato, A.; Leitão, A.E.; Lopes, E.; Partelli, F.L.; Ribeiro, A.I.; Ramalho, J.C. The impact of cold on photosynthesis in genotypes of *Coffea* spp.-Photosystem sensitivity, photoprotective mechanisms and gene expression. **Journal of Plant Physiology**, v.168, p.792-806, 2011.
- Bragança, S.M. **Crescimento e acúmulo de nutrientes pelo cafeeiro Conilon (*Coffea canephora* Pierre)**. Tese de Doutorado em Fitotecnia. UFV. Viçosa - MG, 2005, 99p.