

EFEITO DO SOMBRAMENTO DE PUPUNHA (*Bactris gasipaes*) NA CULTURA DO CAFÉ CONILON

Vinicius Agnolette Capelini¹
Samira Luns Hatum de Almeida²
Jorge Tadeu Fim Rosas³
Gabriel Dias de Oliveira⁴
Gustavo Soares de Souza⁵
Julião Soares de Souza Lima⁶
Samuel de Assis Silva⁷

Resumo: *Objetivou-se com este trabalho analisar o comportamento temporal do teor foliar de clorofila, da área foliar específica e do índice de sólidos solúveis (medido pelo grau brix) de plantas de café conilon cultivadas em sistemas agroflorestais sombreados com pupunha. As medições de teor foliar de clorofila e área foliar específica foram realizados mensalmente enquanto o grau brix foi medido a partir do início da fase fenológica de maturação. As análises estatísticas foram determinadas pelo teste Tukey a 5% de probabilidade. Regressões múltiplas foram realizadas para analisar o efeito do sistema arborizado sobre qualidade do café. O teor foliar de clorofila e a área foliar específica apresentaram variabilidade temporal, com destaque para a última variável onde a variação foi elevada. O sombreamento não influenciou a maturação dos frutos. À medida que o teor foliar de clorofila e a área foliar específica se elevam, os valores de ° Brix também aumentam.*

Palavras-chave: *Coffea canéfora*; Qualidade da bebida; Cafeicultura; Regressão múltipla.

¹ Agronomia/Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil. E-mail: vinicius91ac@hotmail.com.

² Agronomia/Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil. E-mail: samiraluns@hotmail.com.

³ Agronomia/Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil. E-mail: jorgetadeufimrosas@hotmail.com.

⁴ Agronomia/Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil. E-mail: gabriel.dias.oliveira@gmail.com.

⁵ Instituto Capixaba de Pesquisa, Assistência Técnica e Extensão Rural/Fazenda Experimental Bananal do Norte, Brasil. E-mail: gsdsouza@hotmail.com.

⁶ Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil. E-mail: limajss@yahoo.com.br.

⁷ Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil. E-mail: sasilva@pq.cnpq.br.