

VARIÁVEIS MORFOFISIOLÓGICAS E QUALIDADE DE CAFÉ CONILON SOMBREADO COM INGÁ (*Inga edulis*)

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 analisar a influência do sombreamento sobre o teor foliar de clorofila, área foliar específica e sobre o índice de sólidos solúveis de plantas de café conilon cultivadas em consórcio com Ingá. As medições de teor foliar de clorofila e área foliar específica foram realizadas mensalmente enquanto o grau brix foi medido semanalmente no início da fase fenológica de maturação. A diferença entre épocas de medição foi determinada pelo teste Tukey a 5% de probabilidade. Regressões múltiplas foram realizadas para analisar o efeito do sistema arborizado sobre as variáveis mensuradas. O teor foliar de clorofila apresentou variabilidade temporal, o que não foi encontrado para a área foliar específica. O sombreamento não influenciou a maturação dos frutos, não havendo diferença estatística entre as diferentes épocas de medição. À medida que o valor da área foliar específica aumenta, o teor de sólidos solúveis também aumenta, desde que o valor do teor foliar de clorofila seja intermediário.*

Palavras-chave: *Coffea canephora*, Cafeicultura, Qualidade da bebida.

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.