

CRESCIMENTO INICIAL DE 10 VARIEDADES DE CAFÉ ARÁBICA (*Coffea arabica* L.) EM SISTEMA AGROFLORESTAL NA REGIÃO DO CAPARAÓ-ES

Roberto Mauri Marques¹

Guilherme Luiz Pivatto²

Gláucio de Mello Cunha³

Gisele Rodrigues Moreira⁴

Resumo: No Espírito Santo, cerca de 30% do PIB está ligado a agricultura, sendo a mais dinâmica atividade econômica para 80% dos municípios capixabas. O cultivo de café em Sistema Agroflorestal pode contribuir para amenizar os efeitos da degradação do solo, comuns em sistemas de cultivo a pleno sol. O objetivo do trabalho foi avaliar o crescimento inicial de variedades de café arábica (*Coffea arabica*) em SAF com as espécies arbóreas *Plathymenia foliolosa* e *Schizolobium parahyba* na região do Caparaó Capixaba. O estudo foi desenvolvido no município de Guaçuí/ES, a 600 m de altitude. Foram avaliadas 10 cultivares de café arábica plantadas em março de 2015, em espaçamento de 2,50 x 0,75 m, quanto a altura e diâmetro do caule. As medidas de crescimento foram tomadas aos oito e aos 14 meses após o plantio. O SAF implantado, inicialmente não influenciou o diâmetro do caule do cafeeiro em nenhuma das variedades nas duas avaliações. Já a altura do cafeeiro apresentou diferença significativa entre as 10 variedades na primeira avaliação, e o mesmo já não ocorreu na segunda avaliação.

Palavras-chave: SAF; Cafeicultura; Cultivares; Sombreamento.

¹ Agronomia/Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil. E-mail: roberto.mauri.marques@gmail.com.

² Agronomia/Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil. E-mail: pivatto.guilherme@gmail.com.

³ Professor adjunto/Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil. E-mail: glaucioml@yahoo.com.br.

⁴ Professor adjunto/Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil. E-mail: giselerma@yahoo.com.br.