

ÁREA FOLIAR ATACADA PELO BICHO-MINEIRO DE UMA LAVOURA DE CAFÉ ARÁBICA, CULTIVAR OBATÃ 603

Eduardo Sudre Pereira¹

Richardson Sales Rocha²

Sandy Queiroz Espinosa³

Matheus Wandermurem da Silva⁴

Jéferson Luiz Ferrari⁵

Resumo: *Este estudo teve por objetivo avaliar a área foliar atacada pelo Bicho-mineiro de uma lavoura de café arábica, cultivar Obatã 603, situada no Instituto Federal do Espírito Santo - Campus de Alegre. Para tanto foram realizadas amostragens de folhas retiradas dos terços superior, médio e inferior de cada planta selecionada. Foram escolhidas vinte e três plantas, totalizando sessenta e nove amostras. Essas amostras foram levadas até o Laboratório de Geoprocessamento e foram fotografadas e, em seguida, foram realizadas as seguintes medições: Área total e perímetro das folhas, e área afetada pelo ataque do Bicho-mineiro. Em média, as áreas afetadas foram de 5,6 cm² (terço superior), 4,4 cm² (terço médio) e 4,3 cm² (terço inferior). O ataque pelo bicho mineiro corresponde a 17,50% no terço superior, 12,07% no terço médio e 11,35% no terço inferior das plantas da lavoura estudada.*

Palavras-chave: *Coffea; Manejo de pragas e doenças; Sensoriamento remoto.*

¹ Cafeicultura/IFES, Brasil. E-mail: eduardo-sudre@hotmail.com.

² Cafeicultura/IFES, Brasil. E-mail: richardsonsales2016@gmail.com.

³ Cafeicultura/IFES, Brasil. E-mail: sandyepinosa@gmail.com.

⁴ Cafeicultura/IFES, Brasil. E-mail: matheus-wandermurem@hotmail.com.

⁵ Cafeicultura/IFES, Brasil. E-mail: ferrariluiz@gmail.com.