

**DANO FOLIAR EM CAFÉ ARÁBICA CAUSADO PELO BICHO MINEIRO****Sandy Queiroz Espinosa<sup>1</sup>****Diego Souza Tosta<sup>2</sup>****Richardson Sales Rocha<sup>3</sup>****Louslany Almeida Oliveira<sup>4</sup>****Ricardo Costa de Oliveira Júnior<sup>5</sup>****Clovis Paulino<sup>6</sup>****Jéferson Luiz Ferrari<sup>7</sup>**

**Resumo:** O objetivo deste trabalho foi avaliar o dano foliar provocado pela ocorrência de bicho-mineiro em cafeeiros da espécie arábica, variedade Catuai Amarelo 493. O estudo foi realizado em junho de 2016, no Instituto Federal do Espírito Santo - Campus de Alegre, ES, Brasil. Foram coletadas um par de folhas no terço superior, terço médio e terço inferior, em 25 plantas de café, escolhidas de forma aleatória. Essas amostras foram levadas até o Laboratório de Geoprocessamento e foram fotografadas, em seguida, 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 5,8 cm<sup>2</sup> (terço superior), 3,6 cm<sup>2</sup> (terço médio) e 10,6 cm<sup>2</sup> (terço inferior). O ataque pelo bicho mineiro corresponde a 23,83% no terço superior, 25,68% no terço médio e 30,68% no inferior das plantas da lavoura.

**Palavras-chave:** *Leucoptera coffeella*; *Coffea*; *Catuai*; Manejo de pragas.

---

<sup>1</sup> Tecnologia em Cafeicultura/Instituto Federal do Espírito Santo – Campus de Alegre, Brasil. E-mail: sandyespinosa@gmail.com.

<sup>2</sup> Instituto Federal do Espírito Santo Campus de Alegre, Brasil. E-mail: diego.s.tosta@gmail.com.

<sup>3</sup> Instituto Federal do Espírito Santo – Campus de Alegre, Brasil. E-mail: richardsonsales2016@gmail.com.

<sup>4</sup> Licenciatura em Ciências da Natureza/Instituto Federal Fluminense – Campus Campos Centro, Brasil. E-mail: almeidalouslany@gmail.com.

<sup>5</sup> Instituto Federal do Espírito Santo Campus de Alegre, Brasil. E-mail: juniooliveira162@gmail.com.

<sup>6</sup> Instituto Federal do Espírito Santo Campus de Alegre, Brasil. E-mail: clovin\_mf@hotmail.com.

<sup>7</sup> Orientador/Instituto Federal do Espírito Santo – Campus de Alegre, Brasil. E-mail: ferrarijl@ifes.edu.br.