

LEVANTAMENTO FITOSSOCIOLÓGICO DE PLANTAS DANINHAS EM ÁREAS DE CULTIVO DE CAFÉ LOCALIZADAS NO SUL DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO

Sandy Queiroz Espinosa¹

Richardson Sales Rocha²

Louslany Almeida Oliveira³

Eduardo Sudre Pereira⁴

Maurício Novaes Souza⁵

Ismael Lourenço de Jesus Freitas⁶

Resumo: O experimento foi realizado em três propriedades de altitude e manejo diferentes, com lavouras de café, localizadas em três comunidades de Alegre, ES, Brasil. Para identificação e quantificação das espécies de plantas daninhas, foi utilizado como unidade amostral um quadrado inventário de 25 x 25 cm lançado aleatoriamente. As espécies presentes no seu interior foram cortadas rente ao solo, acondicionadas em sacos plásticos e levadas para o laboratório, para contagem e identificação. A partir dos resultados, determinaram-se os parâmetros fitossociológicos: densidade absoluta (D_a), densidade relativa (D_r), frequência absoluta (F_a), frequência relativa (F_r), dominância absoluta (D_oA), dominância relativa (D_oR) e o índice de valor de importância (I_VI). Com relação às diferenças encontradas entre os parâmetros fitossociológicos para as áreas avaliadas, conclui-se que o levantamento fitossociológico é de fundamental importância para o planejamento do manejo das plantas daninhas.

Palavras-chave: Fitossociologia; Frequência; Identificação; Agricultura.

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

² Instituto Federal do Espírito Santo Campus de Alegre, Brasil. E-mail: richardsonsales2016@gmail.com.

³ Licenciatura em Ciências da Natureza/Instituto Federal Fluminense - Campus Campos Centro, Brasil. E-mail: almeidalouslany@gmail.com.

⁴ Instituto Federal do Espírito Santo Campus de Alegre, Brasil. E-mail: eduardo_sudre@hotmail.com.

⁵ Instituto Federal do Espírito Santo Campus de Alegre, Brasil. E-mail: mauriciosnovaes@yahoo.com.br.

⁶ Orientador/Instituto Federal do Espírito Santo – Campus de Alegre, Brasil. E-mail: ismaelljf@yahoo.com.br.