

CADASTRAMENTO FITOSSOCIOLÓGICO DE PLANTAS DANINHAS, NA PRÉ-COLHEITA DA CULTURA DE SOJA EM PLANTIO DIRETO, NO TRIÂNGULO MINEIRO E ALTO PARANAÍBA-MG. LACA-BUENDÍA, J.P., RAFAEL, J.O.V. (EPAMIG, UBERABA-MG), BRANDÃO, M., OLIVEIRA P. DE (EPAMIG, BELO HORIZONTE-MG).
E-mail: juliolaca@epamiguberaba.com.br

Com o objetivo de conhecer as principais espécies de plantas daninhas, que mais interferem negativamente na colheita mecanizada e na produtividade da cultura de soja sob condições de plantio direto em solos sob Cerrado, foram realizados levantamentos durante dois anos, para a identificação, cadastramento e análises quantitativas das plantas daninhas ocorrentes nesta cultura, na pré-colheita. As contagens das plantas daninhas foram realizadas em três fazendas em sete municípios, utilizando-se o método do “quadrado-inventário”, aplicado através de um quadrado de 1,0 m x 1,0 m = 1,00 m², colocado ao acaso, vinte vezes (20 m²) por fazenda, dentro das áreas ocupadas pela cultura de soja. Foram calculados os valores quantitativos de densidade, densidade relativa, frequência, frequência relativa, abundância, abundância relativa, índice de valor de importância e índice de similaridade. Foram coletadas 72 espécies, pertencentes a 15 famílias, 47 gêneros e 16.421 indivíduos. As principais famílias foram: Asteraceae, Poaceae, Euphorbiaceae e Convolvulaceae. Verificou-se pelo índice de valor de importância que as principais espécies daninhas foram: ***Ageratum conyzoides*** (47,8%), ***Bidens pilosa*** (23,8%), ***Commelina benghalensis*** (22,9%), ***Alternanthera tenella*** (13,2%), ***Euphorbia heterophylla*** (9,5%), ***Digitaria horizontalis*** (9,5%), ***Cenchrus echinatus*** (8,4%), ***Richardia brasiliensis*** (7,83%), ***Brachiaria decumbens*** (7,8%) e ***Solanum americanum*** (7,3%). Os maiores índices de similaridade foram entre Uberlândia com Nova Ponte (0,85), seguida de Patrocínio com Nova Ponte (0,84), Patrocínio com Monte Carmelo, Nova Ponte com Conquista e Patrocínio com Conquista (0,83), respectivamente.