

**007- GRAU DE PRESENÇA DE PLANTAS DANINHAS EM ÁREAS CULTIVADAS COM SOJA NO ESTADO DE SÃO PAULO. *H.G. Blanco\**, *R.R. Coelho\*\**. \**Instituto Biológico, Campinas, SP* e \*\**Engenheiro Agrônomo*.**

Utilizando-se como unidade fitossociológica as parcelas testemunhas de 72 experimentos de campo, conduzidos no período de 1969 a 1989 pela Seção de Herbicidas, com o objetivo de selecionar herbicidas, foi realizado o inventário das plantas daninhas presentes em áreas cultivadas com soja em 15 municípios do Estado de São Paulo. Para a análise da composição florística foi utilizado o índice de grau de presença, de acordo com

Braun-Blanquet, modificado. Os resultados da constância das espécies que infestam os campos cultivados com soja, foram: **1. Grau IV de Presença** (espécies presentes em mais de 50% dos campos): *Digitaria sanguinalis* (72%). **2. Grau III de Presença** (espécies presentes em 25 a 50% dos campos): *Sida* sp (39%), *Richardia brasiliensis* (37%), *Eleusine indica* (36%), *Cenchrus echinatus* (36%) e *Bidens pilosa* (26%). **3. Grau II de Presença** (espécies presentes em 10 a 25% dos campos): *Portulaca oleracea* (24%), *Acanthospermum hispidum* (21%), *Acanthospermum australe* (18%), *Brachiaria plantaginea* (17%), *Amaranthus* sp (17%), *Galinsoga parviflora* (14%), *Commelina* sp (11%). **4. Grau I de Presença** (espécies presentes em menos de 10% dos campos): *Ageratum conyzoides* (8%), *Rhynchelitrum roseum* (6%), *Sonchus oleraceus* (6%), *Alternanthera ficoidea* (4%), *Ipomoea* sp (4%), *Emilia sonchifolia* (4%), *Lepidium* sp (3%), *Borreria alata* (3%), *Euphorbia heterophylla* (1%), *Apium leptophyllum* (1%), *Diodia* sp (1%), *Gamochoeta spicata* (1%), *Leonurus sibiricus* (1%), *Nicandra physaloides* (1%), *Panicum maximum* (1%), *Stachys arvensis* (1%).