

**002- OCORRÊNCIA DIFERENCIADA DE ESPÉCIES DE PLANTAS DANINHAS EM
ÁREA DE VÁRZEA CULTIVADA COM ARROZ EM TRÊS ANOS AGRÍCOLAS.**
G.J.A. Dario. USP/ESALQ, Piracicaba, SP.

O Departamento de Agricultura da Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" - Universidade de São Paulo, Piracicaba, SP, conta com uma área de várzea de 9,0 ha cultivada com a cultura do arroz no sistema de várzea úmida. Um dos principais problemas da área com relação ao manejo das plantas daninhas, sendo aplicados para seus controles herbicidas de pré-emergência (butaclor) e de pós-emergência (propanil e 2,4-D). Nos levantamentos de plantas daninhas, efetuados nas safras de 1986/87, 1987/88 e 1988/89, constatou-se grande modificação em relação às principais espécies incidentes, como também diminuição da eficiência do controle químico nas sucessivas safras, causada possivelmente pelo uso contínuo dos mesmos produtos.