

I PLANTAS INVASORAS DAS CULTURAS DE TRIGO E AVEIA. G. Marques, A. Noronha, M.C.P. de Araújo, G.C. Coelho, R. Carbonera. (Departamento de Biologia e Química). Universidade de Ijuí.

O presente trabalho teve o objetivo estudar as espécies de plantas consideradas invasoras das culturas de trigo e aveia. O levantamento foi realizado no ano de 1991 e constou de 72 amostras nos municípios de Augusto Pestana, Ijuí, Catuípe, Panambi, Condor, Ajuricaba e Palmeira das Missões. As amostras foram tomadas em áreas de um hectare, sendo feitas treze sub-amostras de 0,50 m² por área. Além de registrar as espécies presentes, fizeram-se observações sobre o preparo do solo, estágio da cultura, tipo de controle realizado e dados sobre as invasoras como o estágio de desenvolvimento, vigor, altura, comprimento, diâmetro, grau de cobertura, raio de influência e distribuição. Foram observadas 60 espécies invasoras. Estimou-se o índice de valor de importância para cada espécie através das frequências, densidades e abundâncias relativas. Para a cultura do trigo, Bowlesia incana, Stachys arvensis, Gamochaeta argentina, Soliva pterosperma e Sonchus sp tiveram os maiores índices. Na cultura da aveia, destacaram-se adens pilosa, Stachys arvensis, Gamochaeta argentina e Euphorbia heterophylla. As espécies cultivadas Lolium multiflorum e Vicia sativa também estiveram presentes com altos índices de importância. Projeto financiado pelo CNPq.