

IDENTIFICAÇÃO DE PLANTAS PRESENTES EM POVOAMENTO DE *Eucalyptus* spp. LAZAROTO, C.A., GALON, G., SPERANDIO, C.A.*, MATTEI, V.L., PINTO, J.J.O., LAMEGO, F.P. (UFPEL, PELOTAS-RS), SILVA, J.L.A. (KLABIN RIOCELL, SÃO GERÔNIMO-RS).

E-mail: caspe@ufpel.tche.br

Foi realizado um levantamento em área pertencente a KLABIN-RIOCELL, no município de São Gerônimo-RS, a fim de se conhecer as espécies botânicas infestantes que ocorrem em área de reflorestamento de *Eucalyptus* spp., durante os meses de janeiro a maio de 2001. o trabalho foi dividido em áreas de coxilha e várzea, com solo predominantemente argiloso. Foram coletadas e identificadas 65 espécies de plantas, anuais e de verão, bienais e perenes, indiferentemente de serem herbáceas, subarbustivas e arbustivas. A avaliação foi feita visualmente, percorrendo-se a área em ziguezague, atribuindo-se a nota zero (0%), quando não ocorreu infestação e nota cem (100%) para ocorrência máxima de plantas na área. Por ocasião da amostragem, coletou-se plantas inteiras, as quais foram acondicionadas em papel jornal, prensadas e posteriormente comparadas e identificadas com a coleção de plantas herborizadas do Departamento de Botânica, Instituto de Biologia/UFPEL. Ao final do levantamento, verificou-se que predominavam espécies de plantas classificadas em 44 gêneros de 18 famílias. Observou-se que as famílias com maior número de espécies foram: Compositae (17 espécies), Poaceae (15), Cyperaceae e Solanaceae (06), Amaranthaceae e Fabaceae (03), Malvaceae, Convulvulaceae e Tiliaceae (02), e finalmente com uma espécie apenas, as famílias: Sterculacaceae, Asclepiadaceae, Chenopodiaceae, Commelinaceae, Labiateae, Malpighiaceae, Verbenaceae, Plantaginaceae, Rubiaceae. Dentre as espécies identificadas o maior número foi encontrado na família Compositae (26%), sendo seguido da família Poaceae (23%), Cyperaceae e Solanaceae (9%). Cerca de 65% das plantas eram de ciclo perene, 31% anuais, e 5% de ciclos variáveis (anuais ou perenes conforme variações climáticas anuais).