

OCORRÊNCIA DE PLANTAS INFESTANTES EM POVOAMENTO DE *Eucalyptus* spp. GALON, L., LAZAROTO, C.A., SPERANDIO, C.A.[†], MATTEI, V.L., PINTO, J.J.O., FERREIRA, F.B., LAMEGO, F.P. (UFPEL, PELOTAS-RS). E-mail: caspe@ufpel.tche.br

Realizou-se um levantamento a fim de se conhecer as espécies botânicas infestantes que ocorrem em área de reflorestamento de *Eucalyptus* spp., pertencente a KLABIN-RIOCELL, no município de Barra do Ribeiro-RS, no período de janeiro a maio de 2001. O solo da área apresentava constituição predominantemente arenosa. Foram coletadas e identificadas 96 espécies de plantas daninhas, sendo anuais de verão, bienais e perenes, indiferentemente de serem herbáceas, subarborescentes e arbustivas. A avaliação foi feita visualmente, percorrendo-se a área em ziguezague, atribuindo-se a nota de zero (0%), quando não ocorreu infestação e nota cem (100%) para ocorrência máxima de plantas infestantes na área. Coletou-se amostra de plantas e/ou plantas inteiras, as quais foram acondicionadas em papel jornal, prensadas e posteriormente identificadas comparativamente com a coleção de plantas herborizadas e identificadas do Departamento de Botânica, Instituto de Biologia/ UFPEL. Ao final do levantamento de ocorrência verificou-se que o as plantas predominantes pertenciam a 66 gêneros de 26 famílias. As famílias com maior número de espécies foram: Compositae (19 espécies), Poaceae (16), Cyperaceae (12), Solanaceae (10), Rubiaceae (5), Umbelliferae e Amaranthaceae (4), Fabaceae, Euphorbiaceae (3), Commelinaceae, Verbenaceae, Plantaginaceae (2), e com uma espécie as seguintes famílias: Acanthaceae, Boraginaceae, Malpighiaceae, Juncaceae, Onagraceae, Caryophyllaceae, Passifloraceae, Phytolacaceae, Polygonaceae, Gesneriaceae, Scrophulariaceae, Malvaceae, Iridaceae, Caecophyllaceae. O maior número de espécies encontradas ocorreu na família Compositae (19,8%), seguido da família Poaceae (16,7%), Cyperaceae (12,5%) e Solanaceae (11,5%). Cerca de 58,3% eram de ciclo perene, 31,0% anuais e 9,3% de ciclos variáveis (anuais ou perenes conforme variações climáticas anuais).