

066 - LEVANTAMENTO DA COMUNIDADE DE PLANTAS DANINHAS OCORRENTES EM ÁREAS DE GRAMADO EM BOTUCATU-SP. R.C.S. Maimoni-Rodella, R.C.B. da Silva, R.A. Rodeila, C.J. Campos. IB/UNESP-Botucatu, SP.

Foi realizado um levantamento da comunidade de plantas daninhas ocorrentes em áreas de gramado, no Campus da Universidade Estadual Paulista, no Distrito de Rubião Junior, Município de Botucatu-SP. O solo dos locais estudados é do tipo Latossolo Vermelho-Amarelo, fase arenosa. Foram inventariadas 50 parcelas de 1m cada, distribuídas aleatoriamente ao longo de um trajeto pré-determinado. Em cada parcela foram identificadas espécies ocorrentes, estimado-se sua porcentagem de cobertura e sua frequência.. Encontraram-se 70 espécies distribuídas em 21 famílias, sendo Asteraceae, Fabaceae e Poaceae aquelas em que ocorreu o maior número de espécies. Os maiores valores de porcentagem de cobertura média e de frequência foram verificados para *Paspalum*, *Brachiaria decumbens*, *Sporobolus poiretii*, *Emilia sonchifolia*, *Stylosanthes guianensis* e *Bidens pilosa*, as quais ocorrem caracteristicamente em áreas de pastagens, gramados e terrenos baldios. Variações na distribuição das espécies foram observadas em função da declividade e da orientação Norte-Sul das áreas estudadas.