

31 - PLANTAS DANINHAS DA CULTURA DE CANA-DE-AÇÚCAR (*Saccharum* sp.) NO ESTADO DE ALAGOAS IV. C.R. CAMPELO \* : Universidade Federal de Alagoas, 57.000 - Maceió, AL.

O presente trabalho é uma quarta etapa do estudo sobre as plantas daninhas da cultura de cana-de-açúcar, ocorrentes no Estado de Alagoas. Foram feitos levantamentos das plantas daninhas em cana planta, soca e ressoca de zonas representativas, em várias propriedades, abrangendo os seguintes municípios do Estado de Alagoas: União dos Palmares, Fazenda Canoa; São Miguel dos Campos, Fazendas: São José, São João e Carobas; Maragogi, Fazendas: Bela Vista e Jepipapo; Jacuipe, Fazenda Japarutuba; Matriz de Camaragibe, Fazenda Serra d'Água; Capela, Fazendas: Dois Galhos e Cabeça de Boi; Porto de Pedras, Fazendas: Izídio e Nova Es-

perança: Joaquim Gomes, Usina Alegria e Fazenda Soledade; Barra de Santo Antonio, Fazenda Mariangá e Porto Calvo, Fazendas: Ferrão e Lagoa Redonda. Das 20 famílias botânicas levantadas, com 40 gêneros, num total de 50 espécies identificadas, merecem destaque quantitativamente, as seguintes: **Poaceae** (Gramineae), **Cyperaceae** e Fabaceae (Leguminosae). Conhecendo a taxonomia das espécies que é o objetivo do nosso estudo, visa-se recomendar, posteriormente, o uso correto e em bases econômicas, de herbicidas seletivos sobre as plantas daninhas da cultura de cana-de-açúcar, ocorrentes nas zonas canavieiras do Estado de Alagoas. Os espécimens coletados, foram preparados, seguindo a técnica tradicional de herbarização, identificadas e incorporadas ao Herbário "Professor Honorio Monteiro" (MUFAL) da Universidade Federal de Alagoas.