

286 DIAGNOSE DE FARMACÓGENOS DE USO MEDICINAL POPULAR
(PARTE I) Ester I. Goettems; Norma C. S. de Siqueira; Cecília B. Alice; Lilian A. Mentz; Gilberto A. de A. B. e Silva. (Departamento de Produção de Matéria-Prima - Faculdade de Farmácia - Universidade Federal do Rio Grande do Sul).

Devido à grande procura de fitofármacos, fez-se um estudo das plantas nativas do Rio Grande do Sul e de uso na medicina popular, pretendendo-se a substituição de importados e, desta forma, atender às prioridades nacionais. Foram analisados os farmacógenos de Achyrocline alata (HBK) DC - Compositae (marcela), Achyrocline satureoides (Lam) DC - Compositae (marcela), Arundo donax L. - Gramineae (cana-do-reino), Coniza bonariense (L) Cronquist - Compositae (carniceira), Myrciaria tenella (DC) Berg - Myrtaceae (cambuim), através da descrição macroscópica, descrição microscópica, marcha analítica para determinação dos grupos químicos (alcalóides, antraquinonas livres, cardioativos, cumarinas voláteis, flavonóides, saponinas, taninos e triterpenos e/ou esteróis) e controle cromatográfico. As técnicas utilizadas proporcionaram a caracterização das cinco espécies investigadas. (CNPq).