

**159** **CONTROLE FARMACOGNÓSTICO DE PLANTAS MEDICINAIS DE USO PO-  
PULAR.** Juliana C. Halbig, Norma C. S. de Siqueira, Cecília B. Alice, Lilian A.  
Mentz e Gilberto A. A. B. e Silva. (Departamento de Produção de Matéria Prima,  
Faculdade de Farmácia, Universidade Federal do Rio Grande do Sul).

Pretendendo-se estabelecer a diagnose de farmacógenos utilizados empiricamente na medicina popular do Rio Grande do Sul e, muitas vezes, fazendo parte de medicamentos fitoterápicos, foram realizados marcha analítica para determinação de grupos químicos (alcalóides, antraquinonas, cumarinas voláteis, flavonóides, saponinas, taninos, triperpenos e esteróis) e controle cromatográfico para polifenóis. A análise foi aplicada aos extratos das plantas botanicamente conhecidas como: Eugenia uniflora L.-Myrtaceae (pitangueira), Malvastrum coronandelianum Garcke - Malvaceae (guanxuma amarela), Peltastes peltatus (vell.) Woodson - Apocynaceae (João da Costa) e Stenachaenium campestre Backer - Compositae (arnica do campo). Os dados de abordagem fitoquímica e o perfil cromatográfico contribuíram para a caracterização das espécies. (CNPq)