

283 ESTUDO FARMACOGNÓSTICO DE VEGETAIS UTILIZADOS NA MEDICINA POPULAR RIO GRANDE DO SUL (ANÁLISE FARMACOBOTÂNICA, FITOQUÍMICA E CROMATOGRÁFICA). Alexandre de B. Falcão Ferraz; Gilberto A. de A. B. e Silva; Cecília B. Alice; Lilian A. Mentz; Norma C. S. de Siqueira (Departamento de Produção de Matéria Prima. Faculdade de Farmácia, Universidade Federal do Rio Grande do Sul)

A cultura popular sempre buscou nas plantas recursos medicinais. E estes recursos naturais tiveram sua popularidade difundida devido a sua tradicional eficácia, além da facilidade tanto no uso como na obtenção. O Laboratório de Farmacognosia da UFRGS busca o controle dos vegetais usados na medicina popular do Rio Grande do Sul. Para esta avaliação são feitas análises macroscópica e microscópica do vegetal, controle cromatográfico de polifenóis e marcha analítica para determinação de grupos químicos (alcalóides, antroquinonas livres, cardioativos, cumarinas voláteis, flavonóides, saponinas, toninos, triterpenos e esteróis). Pelos dados obtidos nas análises foram caracterizados os seguintes vegetais: Leonotis nepetaefolia, (L.) R. Br., Labiatae, (cordão-de-frade) Leonurus sibiricus, L., Labiatae, (cordão-de-frade) Persea americana, Mill., Lauraceae, (abacateiro). (PROPESP).