

062

ISOLAMENTO E IDENTIFICAÇÃO DE ALCALÓIDES DA *Psychotria Suterella*. *Alvim, João Batista M; Santos, Lee Van de; Henriques, Amélia T.* Depto de Produção de Matéria Prima, Faculdade de Farmácia, UFRGS.

O gênero *Psychotria* (Rubiaceae) compreende cerca de 1200 espécies, sendo constituído basicamente por plantas arbustivas, distribuídas em florestas tropicais dos dois hemisférios. Quimicamente caracteriza-se, principalmente, pela presença de alcalóides não iridoídicos. Como parte de nosso contínuo interesse nessa classe de compostos, foram analisados os alcalóides presentes em *Psychotria suterella*. A partir do extrato etanólico alcalino das folhas secas do vegetal, utilizando solvente orgânico e variação de pH, foi obtida uma fração de alcalóides totais com rendimento de 0,2% m/m. Por fracionamento do extrato alcaloídico total através de cromatografia circular centrífuga, onde o suporte utilizado foi gel de sílica GF 254 e os sistemas eluentes compostos por clorofórmio e metanol em polaridade crescente, obteve-se uma fração com um produto majoritário (cerca de 20% da fração alcaloídica). Posteriormente, esta substância foi purificada através da utilização da mesma técnica cromatográfica e foi analisada por E.M. (Espectrometria de Massas) e N.M.R (13C e 1H), sendo caracterizada como Lialosídeo, relatado anteriormente em cascas de raízes de *Pauridiantha lyalli*. Apoio: CNPq/PADCT/FAPERGS.