

**737**

**ISOLAMENTO DE SAPONINAS DE ILEX INTEGERRIMA.** *Angela Sperry, Mara Costantin, Eloir Paulo Schenkel, Erich Volker Spitzer* (Curso de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas, Faculdade de Farmácia, UFRGS)

*Ilex integerrima* é uma das oito espécies do gênero *Ilex* (Aquifoliaceae), de ocorrência no Rio Grande do Sul. É popularmente conhecida como caúna e citada como adulterante de *Ilex paraguariensis* na preparação da erva-mate. As folhas vem sendo analisadas quanto à presença de saponinas. A partir do extrato etanólico, a fração de saponinas foi separada por extração sucessiva com solventes de polaridade crescente, sendo localizada na fração n-butanol. Através de separações cromatográficas sucessivas sobre colunas de gel de sílica foram obtidas três saponinas, cujas estruturas estão sendo elucidadas através de métodos espectroscópicos. A análise comparativa através de cromatografia em camada delgada indicou que o perfil de saponinas de *Ilex integerrima* é diferente do observado para *Ilex paraguariensis*, mostrando assim a possibilidade de diferenciar as duas espécies através desse tipo de análise (FAPERGS, CNPq)