

006

SAPONINAS EM *Ilex dumosa* (AQUIFOLIACEAE). *Viviane Silva Pires, Eloir Paulo Schenkel.* Curso de Pós - Graduação em Ciências Farmacêuticas, Faculdade de Farmácia, UFRGS.

Continuando o trabalho realizado anteriormente de isolamento e elucidação estrutural de saponinas das folhas de *I. dumosa*, obteve-se 2 substâncias. Após análise de seus espectros (RNM 13C, RMN 1H, COSY, Massa) e comparação cromatográfica de seus produtos de hidrólise (ácida e básica) identificou-se as saponinas como sendo: 3-0-[alfa-L-arabinopyranosyl-(1-2)-alfa-L-arabinopyranosyl]28-0-beta-D-glucopyranosyl -3beta-hidroxiolean-12-en-28-oic acido e 3-0-beta-D-galactopiranosil-28-0-beta-D-glucopiranosil-3beta-hidroxiolean-12-en-28 oic acido, de estruturas inéditas.