

**042**

**SAPONINAS EM *Ilex dumosa* (AQUIFOLIACEAE).** *Viviane Silva Pires, Grace Gosmann, Dominique Guillaume e Eloir Paulo Schenkel* (Faculdade de Farmácia, UFRGS).

Continuando o trabalho realizado anteriormente de isolamento e elucidação estrutural de saponinas mais polares das folhas de *I. dumosa*, obteve-se três substâncias. Após análise de seus espectros (RNM <sup>13</sup>C, RMN <sup>1</sup>H, COSY, Massa) e comparação cromatográfica de seus produtos de hidrólise (ácida e básica) identificou-se as saponinas como sendo: (1) 3-0-beta-D-glicopiranosil-3-beta-hidroxiolean-12-en-28-oico ácido 28-beta-D-glicopiranosil éster, (2) 3-0-beta-D-6-0-metil-glicopiranosil-3-beta-hidroxiolean-12-en-28-oico ácido 28-beta-D-glicopiranosil éster e (3) 3-0-beta-D-glicopiranosil(1-2)-beta-D-galactopiranosil-3-beta, 30-diidroxiolean-12-en-28-oico ácido 28-beta-D-glicopiranosil éster, sendo a última estrutura inédita.