

*Ilex dumosa* é uma das oito espécies do gênero *Ilex* de ocorrência no Rio Grande do Sul. Popularmente é conhecida como “caúna-dos-capões” e “cauna-amorgosa” e é uma das espécies mais utilizadas como adulterante da erva-mate (*Ilex paraguariensis* St. Hill.). Em pesquisas anteriores foram descritas as estruturas de cinco saponinas em *I. dumosa* (Heinzmann, B. M. and Schenkel, E. P. Saponins from *Ilex dumosa*. J. Nat. Prod. 1995, in press). O objetivo deste trabalho é o isolamento e elucidação estrutural das saponinas mais polares de *I. dumosa*. Devido as dificuldades encontradas para o isolamento, as substâncias foram acetiladas e separadas por cromatografia de adsorção em coluna de sílica gel.. As suas estruturas estão sendo analisadas através de métodos espectroscópicos (I.V., U.V., RMN).(PIBIC-CNPq/UFRGS).