

**284** ANÁLISE QUÍMICA E FARMACOLÓGICA DE Solanum fastigiatum WILLD. Alessandra Schvan; Eliana Diehl; Gilberto A.A.B. e Silva e Amélia T. Henriques (Curso de Pós-Graduação em Farmácia da UFRGS).

Solanum fastigiatum Willd., Solanaceae, é conhecida popularmente no Sul do Brasil como Jurubeba, e por isto é utilizada em substituição a Solanum paniculatum L. Esta é utilizada na medicina popular como desobstruente e tônica das vias digestivas. À S. fastigiatum atribui-se ação tóxica sobre o gado.

A família Solanaceae é rica em alcalóides do tipo esteroidal, sendo alguns tóxicos. Alguns também apresentam ação fungicida.

A análise química do extrato total de alcalóides evidenciou a presença deste grupo de alcalóides.

O extrato bruto etanólico apresentou ação colinérgica e efeito tóxico.