

265

ANÁLISE FITOQUÍMICA DE *CROTON GNAPHALLI*. Claiton Lencina, Eloir Paulo Schenkel (Departamento de Produção de Matéria Prima – Faculdade de Farmácia – UFRGS).

Croton gnaphalli vulgarmente conhecido como infalivina é amplamente utilizado na medicina popular para distúrbios hepáticos. Esse trabalho tem por objetivo o isolamento e a elucidação estrutural dos compostos majoritários presentes nas partes aéreas de *Croton gnaphalli*. A partir da maceração etanólica seguido de cromatografia em coluna de gel de sílica foi isolado o flavonóide tilirosídeo, o qual foi identificado através de métodos químicos, físico-químicos e espectroscópicos (RMN ^1H , RMN ^{13}C , massas). Além deste composto foram isolados mais cinco substâncias da fração diclorometano, os quais encontram-se em análise espectroscópicas.