

013

**ISOLAMENTO E IDENTIFICAÇÃO DE ÁCIDO CAURENÓICO E ÁCIDO CINAMOILGRANDIFLÓRICO EM MIKANIA LAEVIGATA.** Fabiane M. Farias, Edna S. Suyenaga, Amélia T. Henriques (Curso de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas, Faculdade de Farmácia, UFRGS).

O gênero *Mikania* possui algumas espécies de ocorrência frequente no sul do Brasil. Entre estas, destaca-se *Mikania laevigata* Schultz Bip ex. Baker (guaco-cheiroso, guaco-do-mato), largamente utilizada na medicina popular do Rio Grande do Sul, sendo preconizada como antiespasmódica, antitussígeno e antiinflamatória. No presente trabalho, objetivou-se a análise química da espécie, visando a identificação de seus constituintes majoritários. Foram preparados extratos de caules e folhas do material vegetal em diversos solventes. Através de cromatografias em camada delgada, isolou-se duas substâncias a partir dos extratos de éter de petróleo e diclorometano dos caules. Análises espectroscópicas - RMN protônica e <sup>13</sup>C - juntamente com dados da literatura, permitiram identificar as substâncias como sendo o ácido cinamoilgrandiflórico e o ácido caurenóico (CNPq, FAPERGS).