

263

**ANÁLISE DA COMPOSIÇÃO QUÍMICA DO ÓLEO VOLÁTIL DE BACCHARIS TRIMERA (LESS.) D.C.**  
*Cláudia A. S. Pires; Renata P. Limberger; Miriam A. Apel; Marcos Sobral; Amélia T. Henriques.* (Departamento de Produção de Matéria Prima, Faculdade de Farmácia, UFRGS).

A espécie *Baccharis trimera* (Asteraceae), conhecida popularmente como carqueja, é amplamente utilizada na medicina popular como hepatoprotetora, antitérmica, antidiarréica, antihelmíntica, bem como em casos de gastroenterite, reumatismo, diabetes e ulcerações da pele. Neste trabalho, investigou-se a composição química do óleo volátil desta espécie. A extração foi realizada por hidrodestilação e a análise química do óleo foi feita através de cromatografia gasosa acoplada à espectrometria de massas. O rendimento em óleo foi de 1,0% onde verificou-se a presença dos constituintes carquejol (0,3%) e acetato de carquejila (63,4%), como produto predominante. Estes produtos são de importância taxonômica, servindo de marcadores químicos, o que permite sua utilização no controle de qualidade para processamento industrial, especialmente por ocorrer variações importantes na morfologia foliar em função do local de ocorrência, o que dificulta a identificação botânica da espécie. Em continuação será realizada determinação da DL<sub>50</sub> deste óleo, a fim de estabelecer doses para posteriores ensaios farmacológicos (CNPq; Fapergs).