

AVALIAÇÃO DE ÓLEO ESSENCIAL DE *Baccharis trimera* COLETADA EM DIFERENTES LOCALIDADES DO RIO GRANDE DO SUL

Edegar Fronza⁽¹⁾, Luciana Duarte Rota⁽²⁾, Gabriel Pauletti⁽²⁾, Luciana Atti Serafini⁽³⁾ – Instituto de Biotecnologia / Universidade de Caxias do Sul

A flora nativa do Rio Grande do Sul não é suficientemente conhecida quanto ao seu potencial para produção de óleos, essências e fármacos de modo geral. Diversos estudos têm sido feitos demonstrando a existência de inúmeras substâncias de interesse em espécies vegetais pertencentes a várias famílias. Objetivando conhecer o potencial de produção de óleo da espécie *Baccharis trimera* (Asteraceae), foram realizadas coletas em 8 localidades do Estado, (Caçapava do Sul, Jaquirana, Anta Gorda, Turuçu, Santa Vitória do Palmar, Campestre 1 e 2, e Arroio do Sal), de novembro de 2002 a março de 2003, realizando-se a extração do óleo essencial por hidrodestilação. A determinação e quantificação dos componentes do óleo foi feita por cromatografia gasosa e espectrometria de massa. Os teores de óleo encontrados variaram de 0,77% (genótipo Anta Gorda) a 1,99% (genótipo Campestre da Serra 2). Os principais componentes encontrados foram: acetato de carquejila, com teores entre 52,64% (Caçapava) e 77,04% (Jaquirana); palustrol: 0,62% (Santa Vitória) a 7,10% (Caçapava); β -pineno: 4,70% (Jaquirana) a 6,09% (Caçapava); trans- β -ocimeno: 1,52% (Jaquirana) a 8,62% (Campestre 2), e spartuleno: 0,23% (Campestre 2) a 6,1% (Santa Vitória e Arroio do Sal). Conclui-se que *B. trimera* possui requisitos suficientes para realização de estudos mais detalhados sobre seu potencial visando sua exploração comercial.

Palavras-chave: *Baccharis trimera*, Óleos essenciais, Acetato de carquejila

(1) Bolsista Iniciação Científica PIBIC/CNPq

(2) Co-orientadores

(3) Orientadora