

CHEMICAL COMPOSITION OF VOLATILES FROM MALE AND FEMALE SPECIMENS OF *Baccharis trimera* COLLECTED IN TWO DISTANT REGIONS OF SOUTHERN BRAZIL: A COMPARATIVE STUDY USING CHEMOMETRICS

Michele Aparecida Besten and Domingos Sávio Nunes*

Departamento de Química, Universidade Estadual de Ponta Grossa, Av. Carlos Cavalcanti 4748, 84030-900 Ponta Grossa – PR, Brasil

Alberto Wisniewski Jr.

Departamento de Química, Universidade Federal de Sergipe, Rod. Mal. Rondon S/N, 49100-000 São Cristóvão – SE, Brasil

Sávio Luis Sens

Centro de Educação Tecnológica Irmão Mário Cristóvão (TECPUC), Rua Imaculada Conceição 1155, 80215-901 Curitiba – PR, Brasil

Daniel Granato

Núcleo de Análise e Tratamento de Dados, Instituto Adolfo Lutz, Av. Dr. Arnaldo 355, 01246-902 São Paulo – SP, Brasil

Edésio Luis Simionatto, Dilamara Riva Scharf and Juliana Bastos Dalmarco

Laboratório de Cromatografia, Fundação Universidade Regional de Blumenau, Rua São Paulo 3250, 89030-000 Blumenau – SC, Brasil

Nelson Ivo Matzenbacher

Departamento de Botânica, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Av. Bento Gonçalves 9500, Bl. 4, Prédio 43433, 91540-000 Porto Alegre – RS, Brasil



Figure 1S. Male specimens of Baccharis trimera are visited by bees and other insects looking for food



Figure 2S. Details of male inflorescences



Figure 3S. Female specimen of B. trimera at the end of the flowering season



Figure 4S. Details of female inflorescences