

NOVAS N-BENZOILTIRAMINAS DE *Swinglea glutinosa* (Rutaceae)<sup>#</sup>

Cristovam do Nascimento Cerqueira, Djalma A. P. dos Santos, Karla da Silva Malaquias, Murilo Marinho de Castro Lima, Maria Fátima das Graças Fernandes da Silva\*, João Batista Fernandes e Paulo Cezar Vieira

Departamento de Química, Universidade Federal de São Carlos, CP 676, 13560-970 São Carlos – SP, Brasil

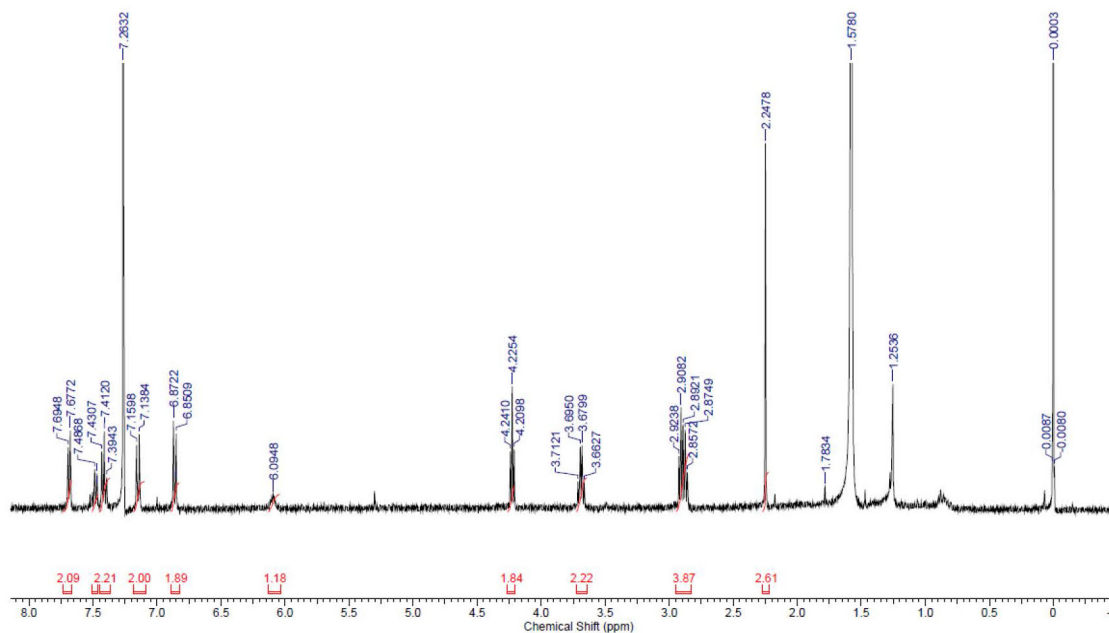


Figura 1S. Espectro de RMN <sup>1</sup>H da substância 3 (400 MHz, CDCl<sub>3</sub>)

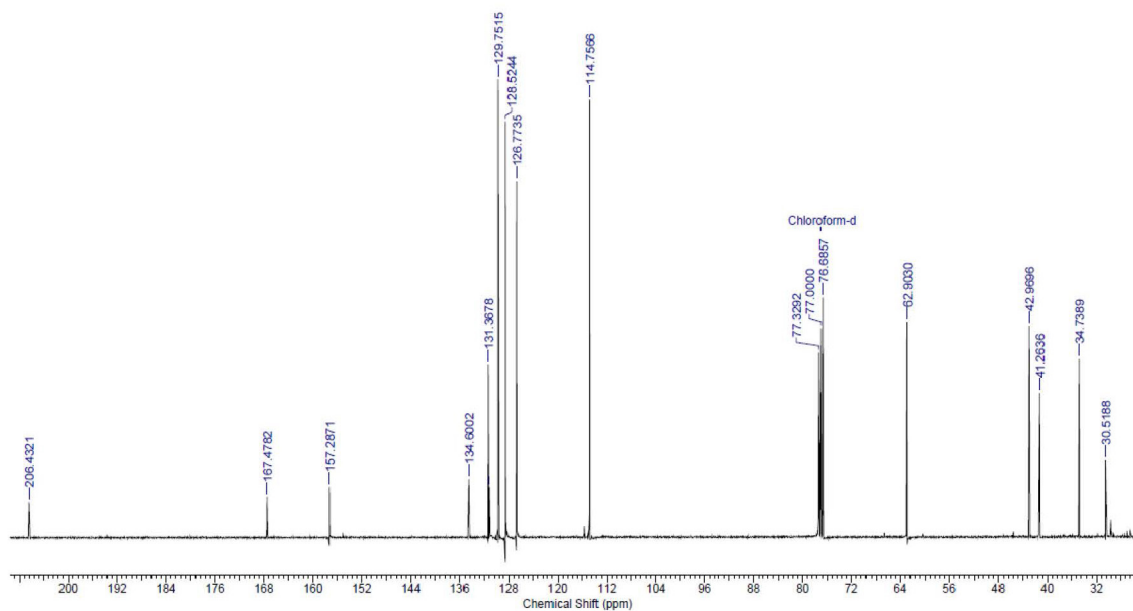


Figura 2S. Espectro de RMN <sup>13</sup>C da substância 3 (100 MHz, CDCl<sub>3</sub>)

\*e-mail: dmfs@ufscar.br

<sup>#</sup>Artigo em homenagem ao Prof. Otto R. Gottlieb (31/8/1920-19/6/2011)

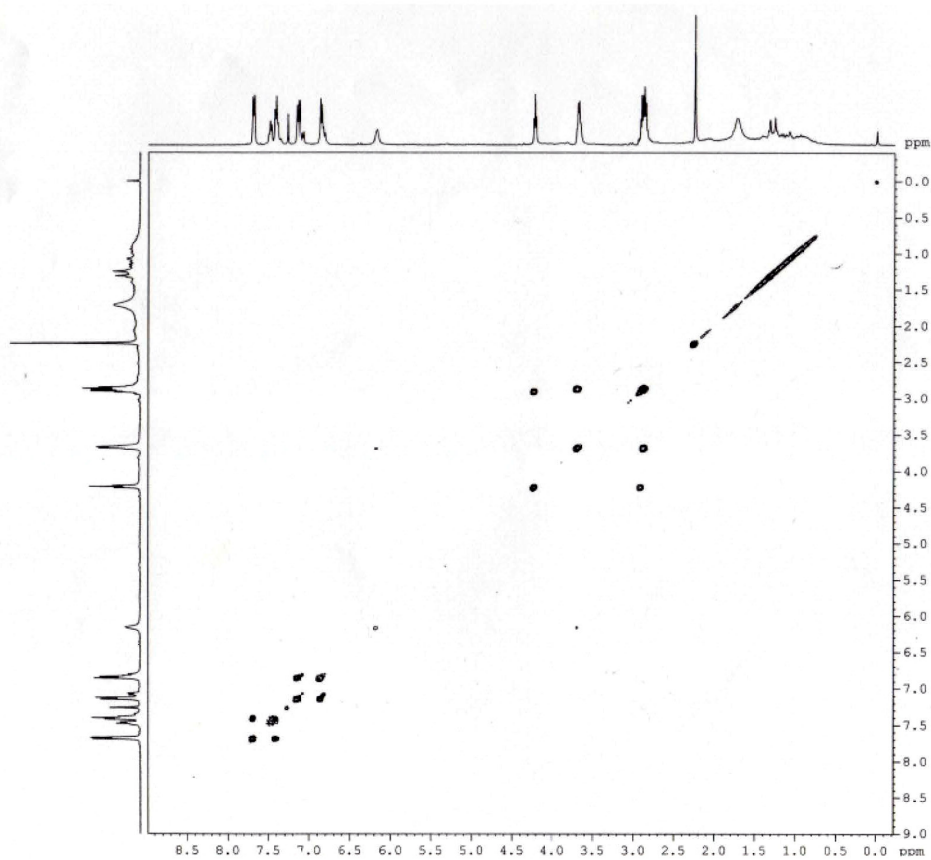


Figura 3S. Espectro de COSY da substância 3 (400 MHz, CDCl<sub>3</sub>)

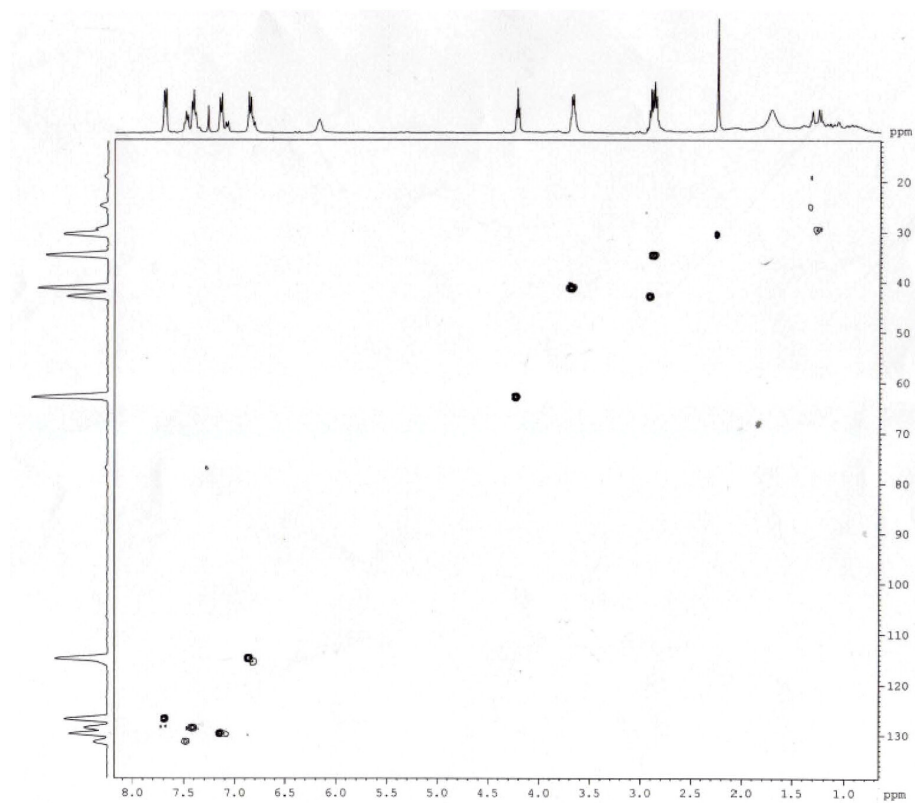


Figura 4S. Espectro de HSQC da substância 3 (400 MHz/100 MHz, CDCl<sub>3</sub>)

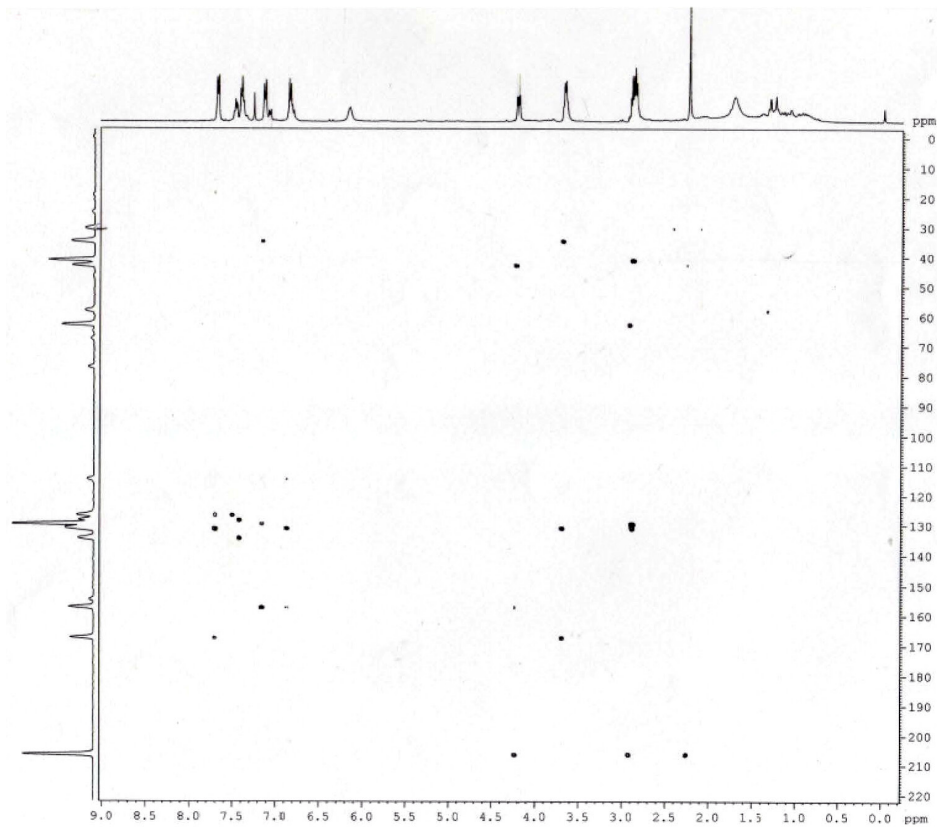


Figura 5S. Espectro de HMBC da substância 3 (400 MHz/100 MHz,  $CDCl_3$ )

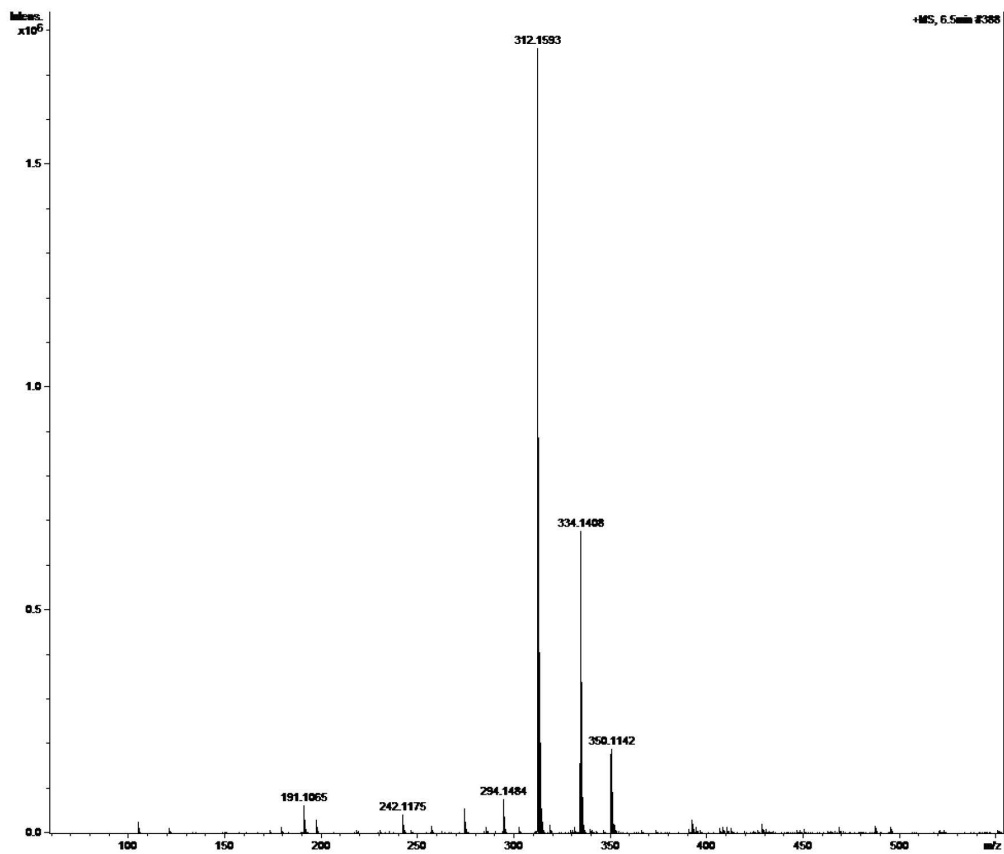


Figura 6S. Espectro de massas de alta resolução da substância 3:  $[M+H]^+$ ,  $[M+Na]^+$ ,  $[M+K]^+$

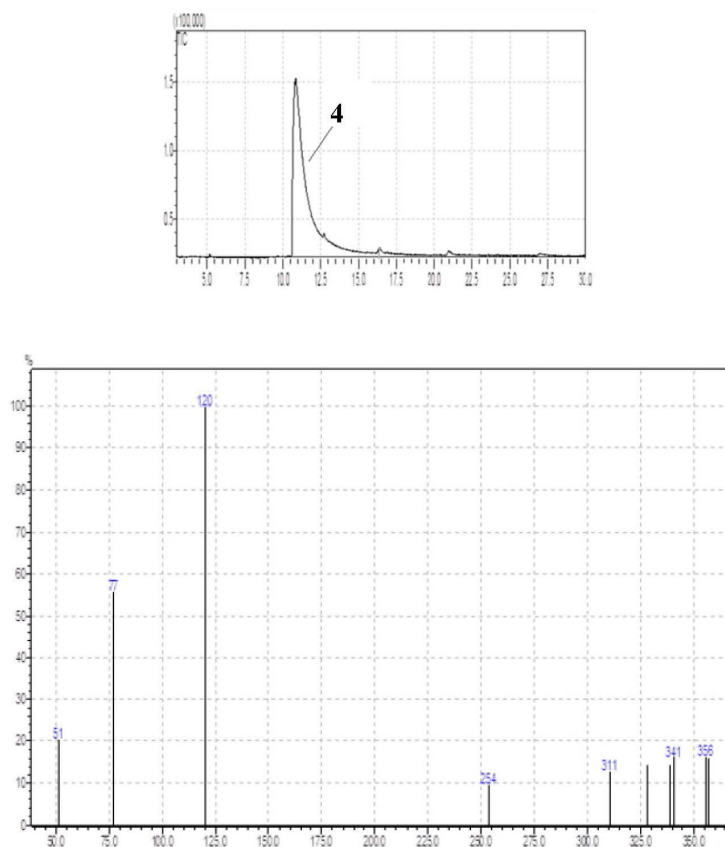


Figura 7S. A) Cromatograma da amostra contendo a substância 4 analisada por CG/EM-MSI; B) espectro de massas de 4 por CG/EM-MSI

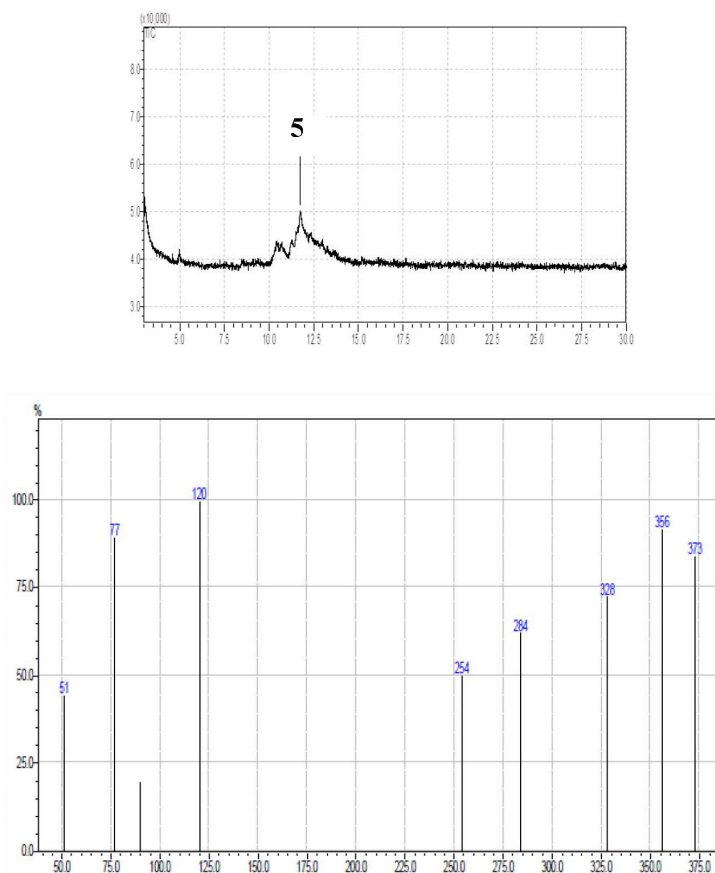


Figura 8S. A) Cromatograma da amostra contendo a substância 5 analisada por CG/EM-MSI; B) espectro de massas de 5 por CG/EM-MSI