

ISOLAMENTO DO VERBACOSÍDEO E VALIDAÇÃO DE MÉTODO ANALÍTICO PARA PADRONIZAÇÃO DO EXTRATO BRUTO DAS PARTES AÉREAS DE *Buddleja stachyoides* Cham. & Schltdl. (Scrophulariaceae)

Daniella M. S. de Oliveira*, Marilis D. Miguel, Milena Kalegari, Obdúlio G. Miguel e Thais F. Moreira

Departamento de Farmácia, Universidade Federal do Paraná, 80210-170 Curitiba – PR, Brasil

Os deslocamentos químicos e as constantes de acoplamento (J) obtidos do espectro de RMN-¹H, Figura 1S, e da projeção do RMN-¹³C para o isolado verbacosídeo foram: RMN -¹H, δ 1,08 (3H, d, $J = 6,24$ Hz, H-6''), δ 2,80 (2H, m, H-7), δ 3,29 (1H, t, $J = 9,5$ Hz, H-4''), δ 3,39 (1H, t, $J = 8,4$ Hz, H-2'), δ 3,56 (1H, m, H-5', H-3'', H-5''), δ 3,52-3,61 (2H, m, H-6'), δ 3,71 - 4,05 (2H, m, H-8a, H-8b), δ 3,81 (1H, t, $J = 9,17$ Hz, H-3'), δ 3,92 (1H, dd, $J = 3,3$ Hz, $J = 1,83$ Hz, H-2''), δ 4,38 (1H, d, $J = 7,89$ Hz, H-1'), δ 4,92 (1H, m, H-4'), δ 5,18 (1H, d, $J = 1,47$ Hz, H-1''), δ 6,28 (1H, d, $J = 15,77$ Hz, H-8'''), δ 6,56 (1H, dd, $J = 7,89$ Hz, $J = 2,02$ Hz, H-6), δ 6,66 (1H, d, $J = 7,89$ Hz, H-5), δ 6,69 (1H, d, $J = 2,02$ Hz, H-2), δ 6,77 (1H, d, $J = 8,07$ Hz, H-5'''), δ 6,96 (1H, dd, $J = 8,25$ Hz, $J = 2,2$ Hz, H-6'''), δ 7,06 (1H, d, $J = 2,02$ Hz, H-2'''), δ 7,60 (1H, d, $J = 15,77$ Hz, H-7'''). Projeção RMN -¹³C: δ 18,5 (C-6''), δ 36,4 (C-7), δ 62,1

(C-6'), δ 70,2 (C-4'), δ 71,3 (C-3''; C-5'; C-5''), δ 72 (C-2''), δ 72,1 (C-8), δ 73,7 (C-4''), δ 76 (C-2'), δ 81,4 (C-3'), δ 102,7 (C-1''), δ 103,9 (C-1'), δ 114,2 (C-8'''), δ 114,8 (C-2'''), δ 116,2 (C-5, C-5'''), δ 117,2 (C-2), δ 120,9 (C-6), δ 123 (C-6'''), δ 125,8 (C-1'''), δ 129,7 (C-1), δ 143,1 (C-4), δ 144,7 (C-3), δ 145,5 (C-3'''), δ 148,1 (C-7'''), δ 148,4 (C-4'''), δ 166,5 (C-9''').^{1S,2S}

REFERÊNCIAS

- 1S. Gitzel Filho, A.; Morel, A. F.; Adolpho, L.; Ilha, V.; Giralt, E.; Tarragó, T.; Dalcol, I. I.; *Phytother. Res.* **2012**, *26*, 1472.
- 2S. Escalona, C. D. R. A.; *Dissertação de Monografia*, Universidade do Chile, Chile, 2006.

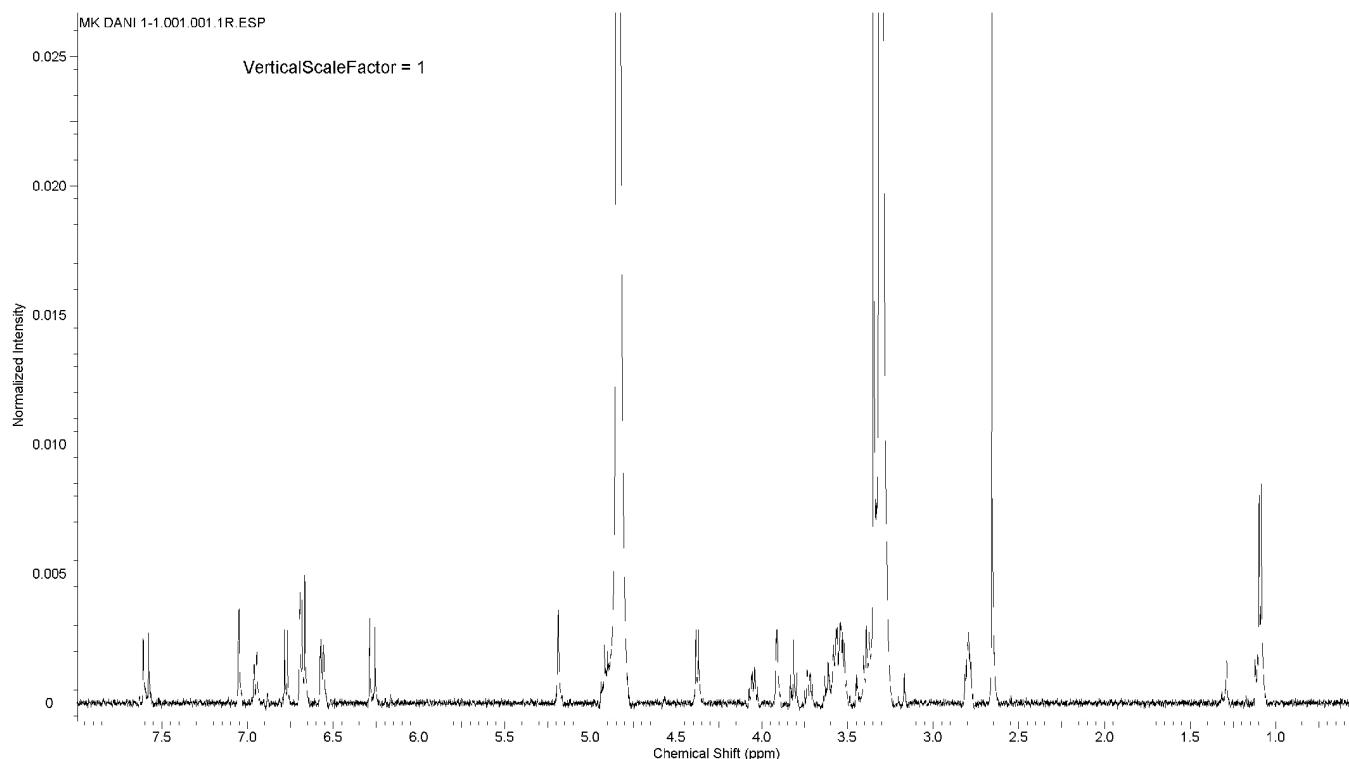


Figura 1S. Espectro de hidrogênio obtido por Ressonância Magnética Nuclear para o componente isolado verbacosídeo