

Volatile compounds and biological activity of the essential oil of *Aloysia citrodora* Paláu: comparison of hydrodistillation and microwave assisted hydrodistillation

Rafael M. Sprea^{1,2}, Luís H. M. Fernandes^{1,2}, Tânia C. S. P. Pires^{1,2}, Ricardo C. Calhelha^{1,2}, Pedro J. Rodrigues^{2,3} and Joana S. Amaral^{1,2,*}

¹ Centro de Investigação de Montanha (CIMO), Instituto Politécnico de Bragança, Campus de Santa Apolónia, 5300-253 Bragança, Portugal

² Laboratório Associado para a Sustentabilidade e Tecnologia em Regiões de Montanha (SusTEC), Instituto Politécnico de Bragança, Campus de Santa Apolónia, 5300-253 Bragança, Portugal

³ Research Center in Digitalization and Intelligent Robotics (CeDRI), Instituto Politécnico de Bragança, Bragança, 5300-253, Portugal Affiliation 1; e-mail@e-mail.com

* Correspondence: jamaral@ipb.pt; Tel.: +351-273-303219

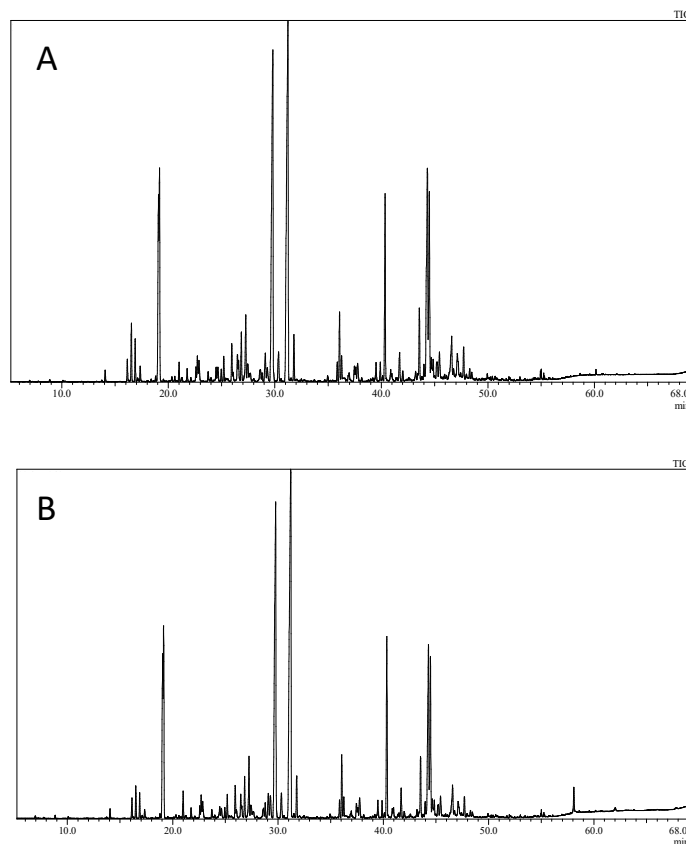


Figure S1. GC-MS chromatograms of *A. citrodora* essential oils obtained by Clevenger (A) and microwave (B) hydrodistillation methods.