

Supplementary Information

Brazil Nut Oil Extraction Using Subcritical *n*-Propane: Advantages and Chemical Composition

Ana B. Zanqui,^{id} ^a Cláudia M. da Silva,^a Jéssica B. Ressutte,^b Damila R. de Morais,^c
Jandyson M. Santos,^{c,d} Marcos N. Eberlin,^c Lúcio Cardozo-Filho,^e Jesuí V. Visentainer,^a
Sandra T. M. Gomes^a and Makoto Matsushita^{*,a}

^aDepartamento de Química, Universidade Estadual de Maringá (UEM),
87020-900 Maringá-PR, Brazil

^bDepartamento de Ciência de Alimentos, Universidade Estadual de Maringá (UEM),
87020-900 Maringá-PR, Brazil

^cThoMSon Laboratório de Espectrometria de Massas, Instituto de Química,
Universidade Estadual de Campinas (Unicamp), 13083-970 Campinas-SP, Brazil

^dDepartamento de Química, Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE),
52171-900 Recife-PE, Brazil

^eDepartamento de Engenharia Química, Universidade Estadual de Maringá (UEM),
87020-900 Maringá-PR, Brazil

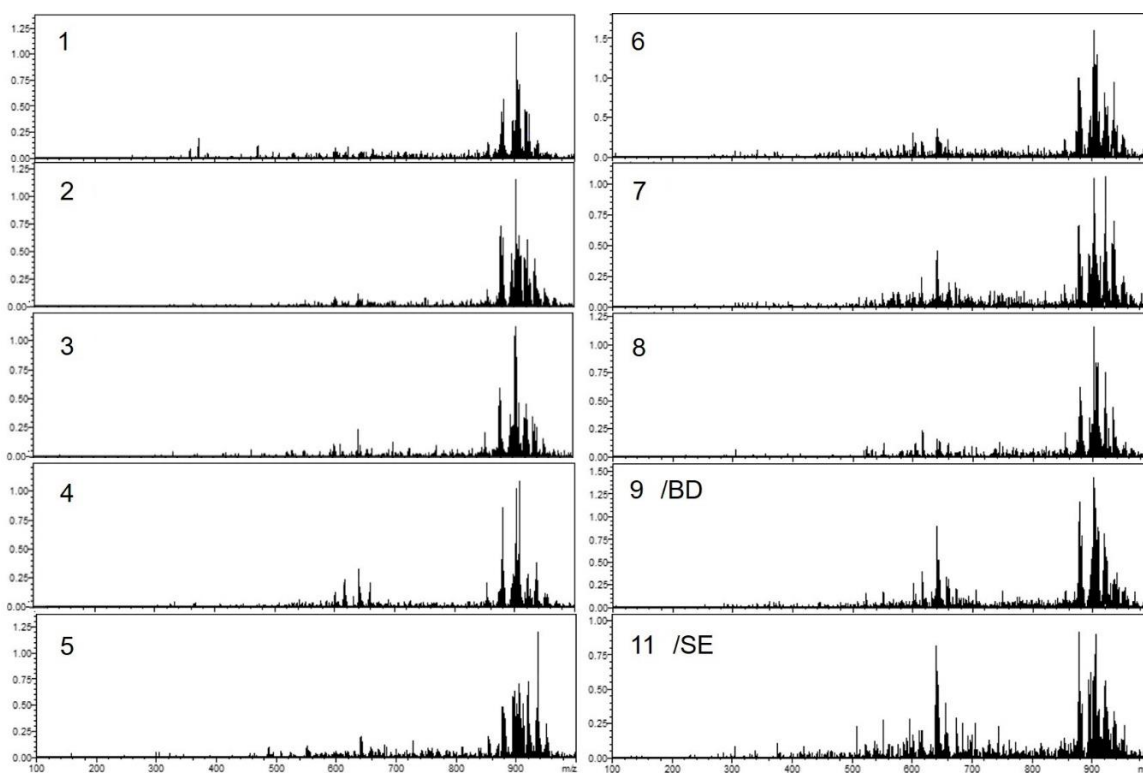


Figure S1. Mass spectra of the main ions detected by EASI (+)-MS for Brazil nut oil.

*e-mail: mmakoto@uem.br

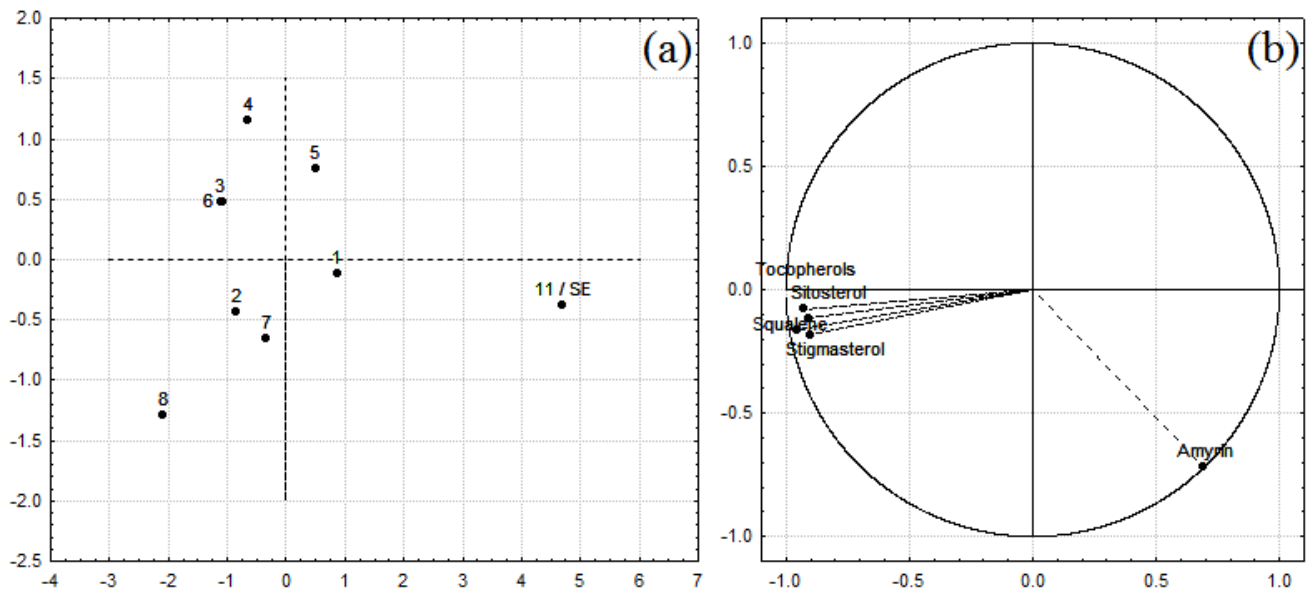


Figure S2. (a) Scores and (b) loadings to PCA.

