

## SUPPLEMENTARY MATERIAL

### FATTY ACID ETHYL ESTERS FROM MICROALGAE OF *Scenedesmus ecornis* BY ENZYMATIC AND ACID CATALYSIS

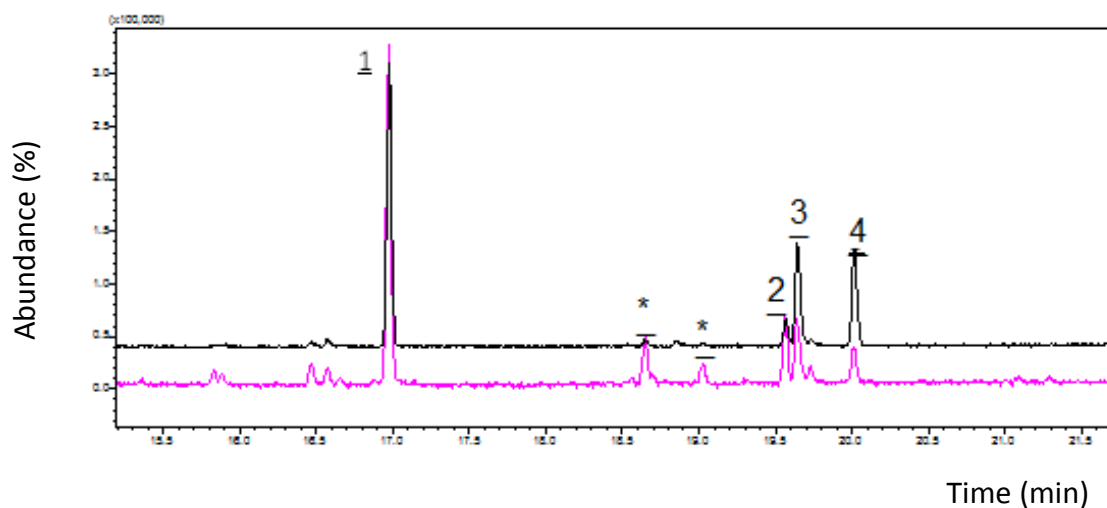
Gabryelle F. de Almeida<sup>a</sup>, Pedro H. F. de Araújo<sup>b</sup>, Alexandro C. Florentino<sup>c</sup>,  
Roberto M. Bezerra<sup>b</sup>, José C. T. Carvalho<sup>b</sup>, Silvia M. M. Faustino<sup>a</sup>, Irlon M.  
Ferreira<sup>b</sup>

<sup>a</sup> Laboratório de Cultivo de Algas e Bioprospecção, Departamento de Ciências Biológicas e da Saúde, Colegiado de Farmácia, Universidade Federal do Amapá.

<sup>b</sup> Grupo de Biocatálise e Biotransformação em Química Orgânica, Colegiado de Química, Universidade Federal do Amapá, Rod. JK, KM 02, 68902-280, Macapá, Amapá, Brasil.

<sup>c</sup> Laboratório de Pesquisa em Fármacos, Departamento de Ciências Biológicas e da Saúde, Colegiado de Farmácia, Universidade Federal do Amapá.

\*Corresponding author: Tel.: +55 96 981046450; E-mail: irlon.ferreira@gmail.com



**Figure 1S.** Chromatogram of FAEE from *S. ecornis* microalgae by \_\_\_ CAL-B and \_\_\_ H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>. \*\* Not identifficate. 1. Palmitic acid; 2. Linoleic acid; 3. Oleic acid and 4. Stearic acid.