

## SÍNTESE DA FENTOÍNA ASSISTIDA POR MICRO-ONDAS: PROPOSTA DE AULA PRÁTICA PARA ALUNOS DE GRADUAÇÃO

Eduardo L. Konrath\*, Maristela Piedade e Vera Lucia Eifler-Lima

Departamento de Produção de Matéria-Prima, Faculdade de Farmácia, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Av. Ipiranga, 2752, 90610-000 Porto Alegre – RS, Brasil

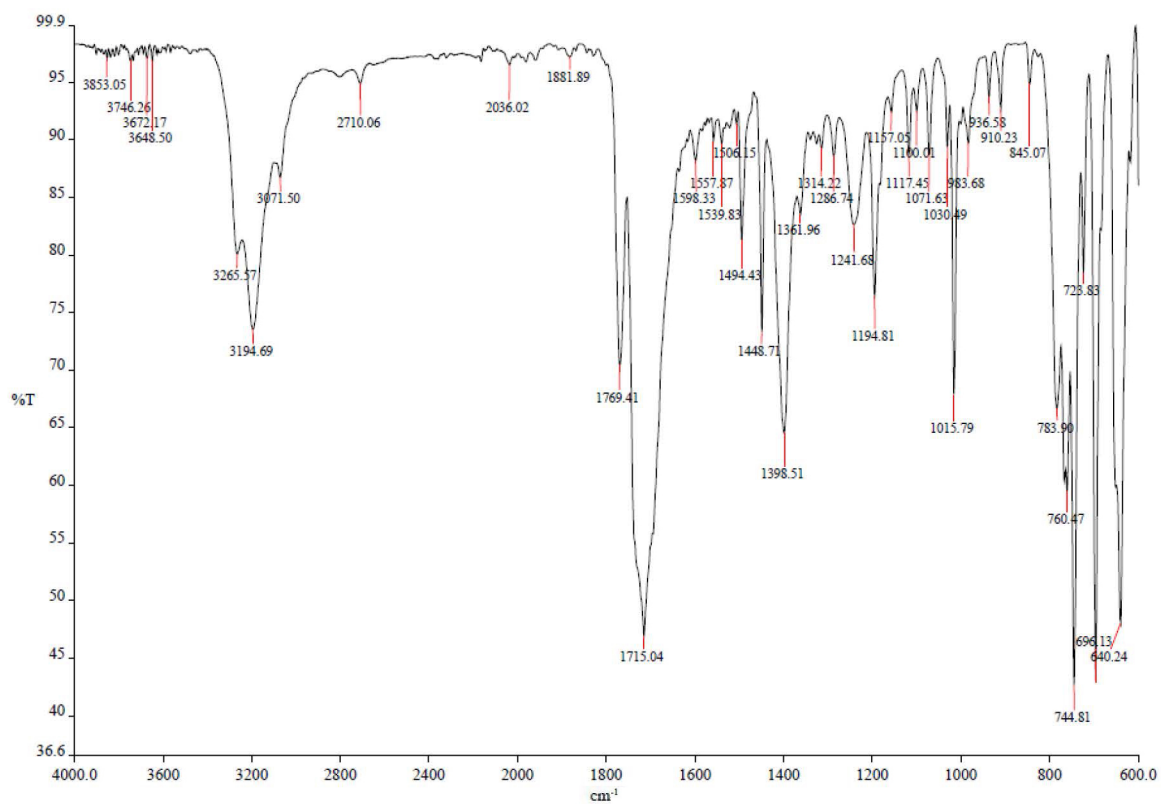


Figura 1S. Espectro de IV do produto fentoína (2)

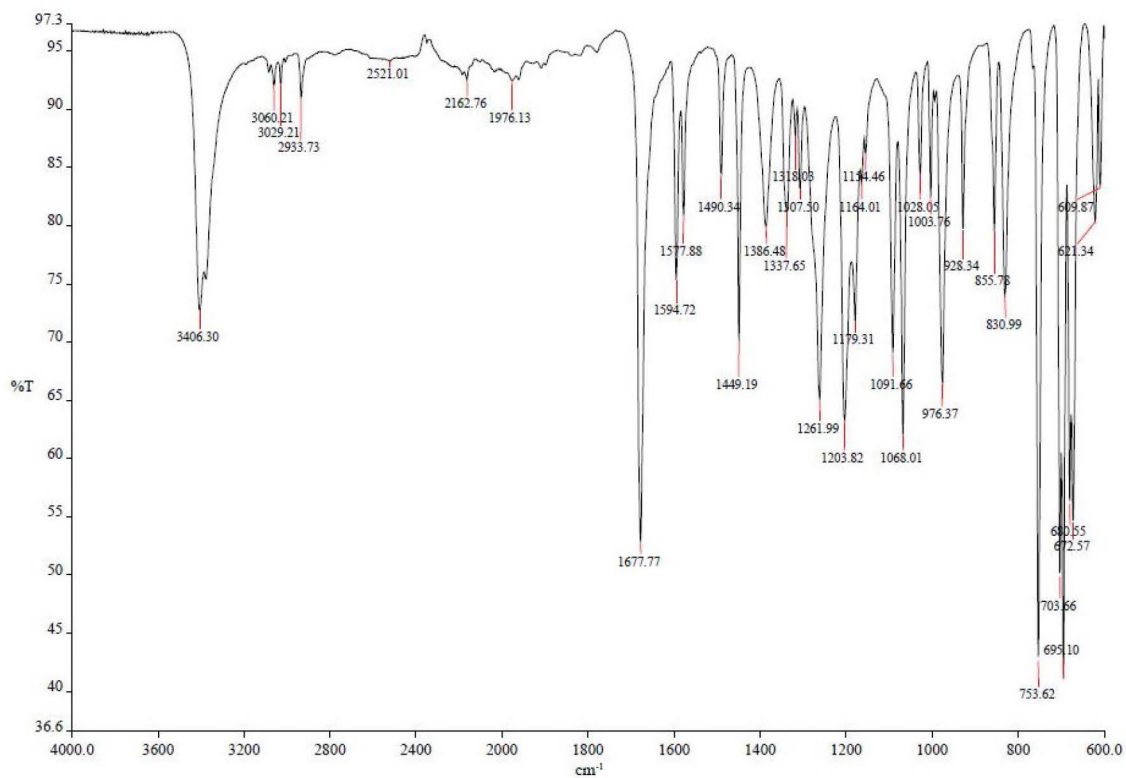


Figura 2S. Espectro de IV do produto benzoina (5)

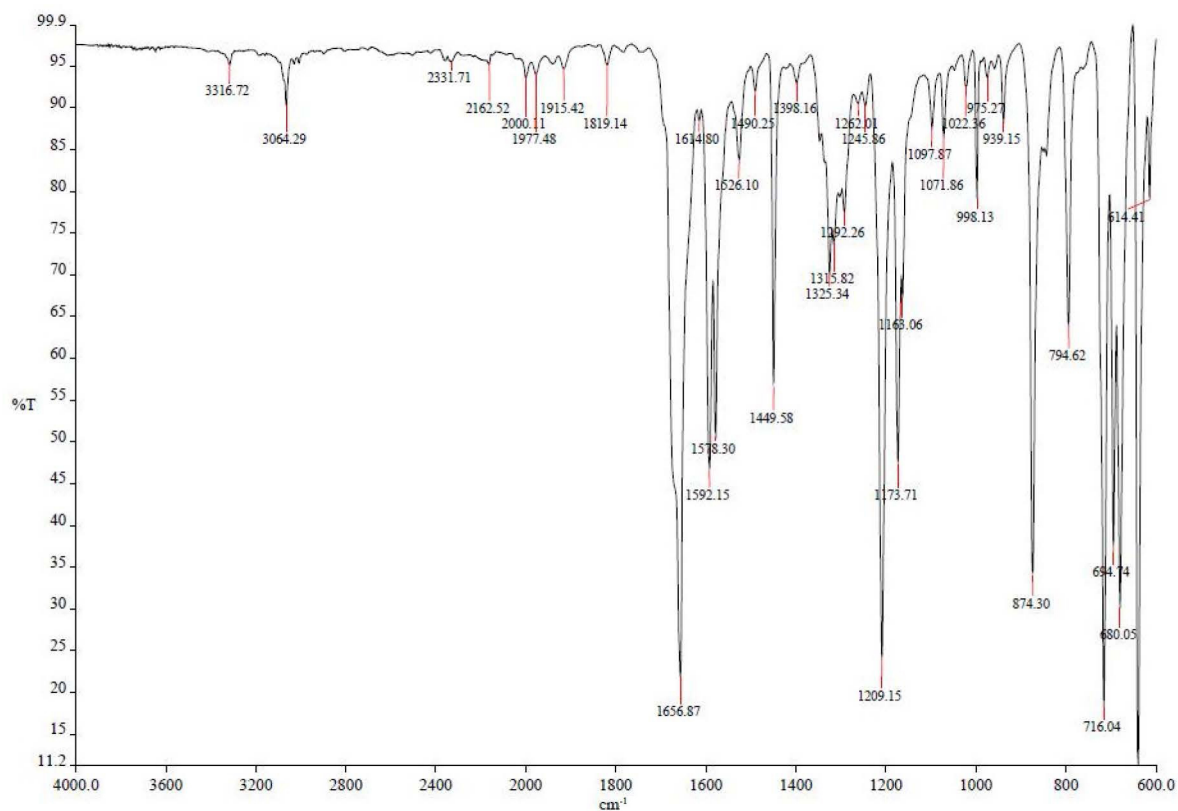


Figura 3S. Espectro de IV do produto benzila (6)

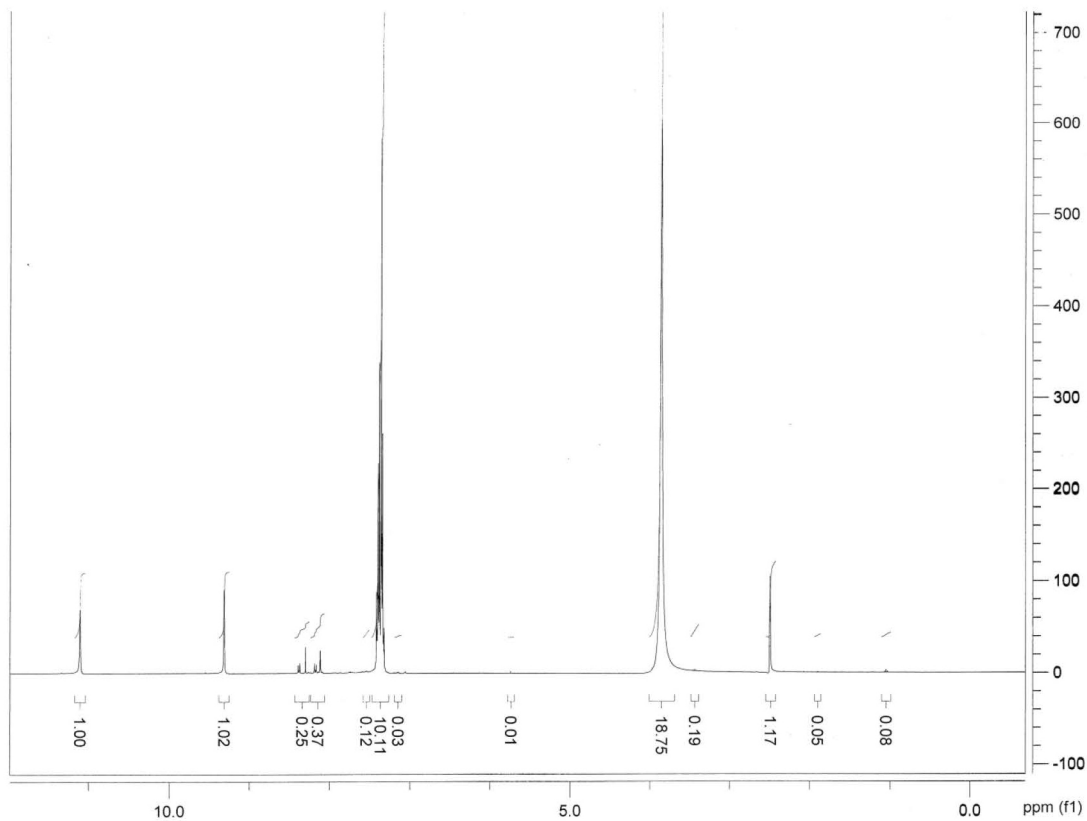


Figura 4S. Espectro de RMN-<sup>1</sup>H do produto fenitoína (2)

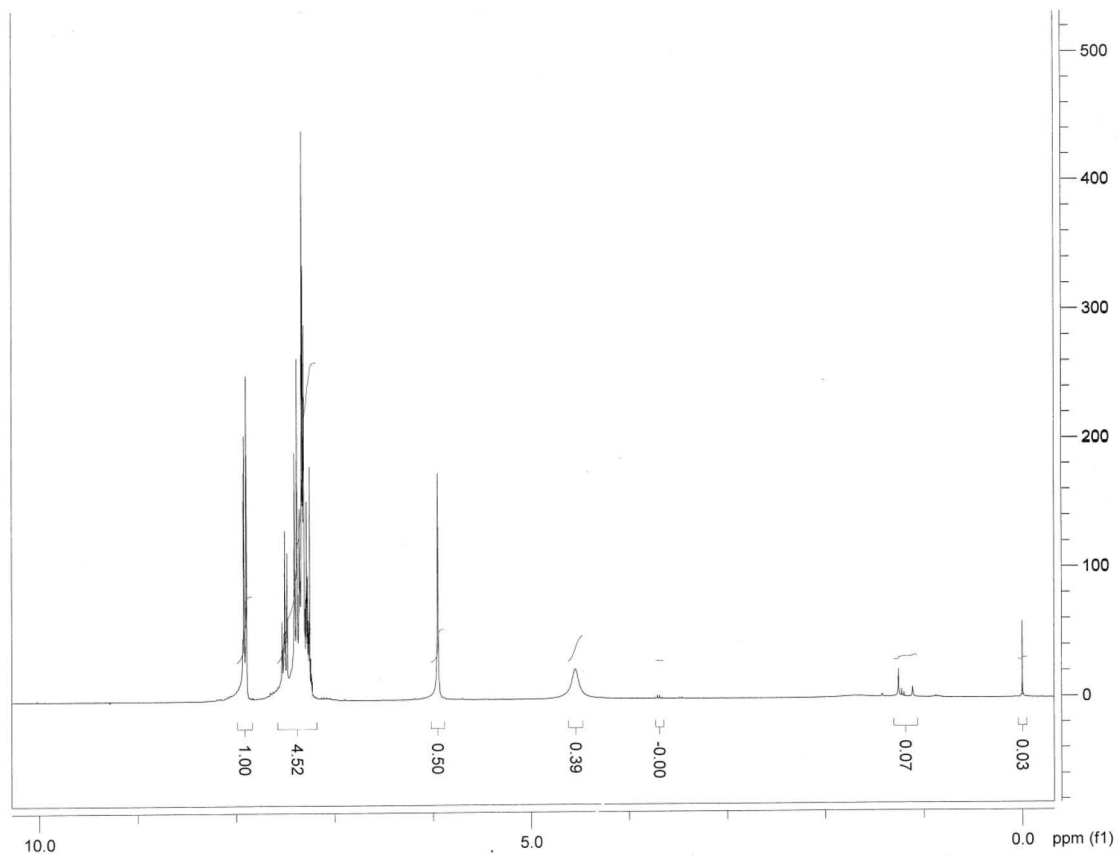
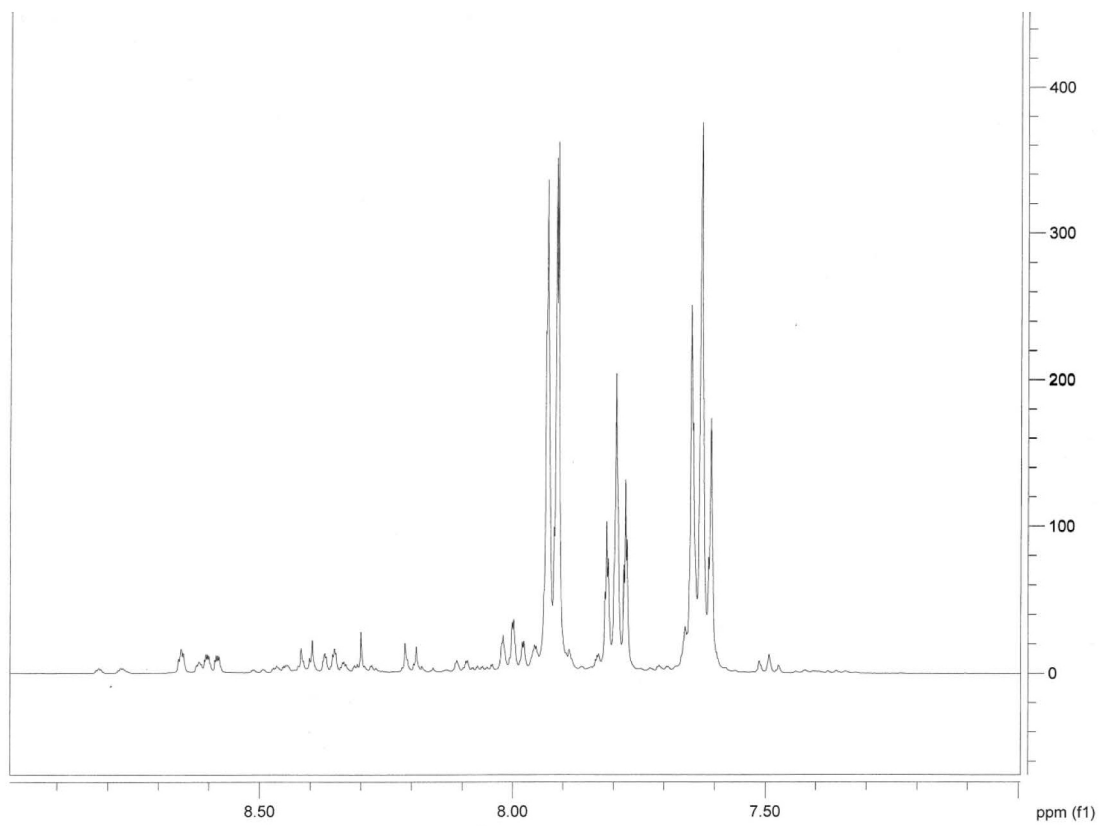


Figura 5S. Espectro de RMN-<sup>1</sup>H do produto benzoína (5)



**Figura 6S.** Espectro de RMN-<sup>1</sup>H do produto benzila (6)