

FURFURAL – DA BIOMASSA AO LABORATÓRIO DE QUÍMICA ORGÂNICA

Paulo Roberto Ribeiro, José Roque Mota Carvalho e Regina Geris*

Instituto de Química, Universidade Federal da Bahia, Campus de Ondina, Rua Barão de Geremoabo, s/n, 40170-290 Salvador – BA, Brasil

Vinícius Queiroz e Miguel Fascio

União Metropolitana de Educação e Cultura S/C Ltda, Av. Luiz Tarquínio Pontes, 600, 42700-000 Lauro de Freitas – BA, Brasil

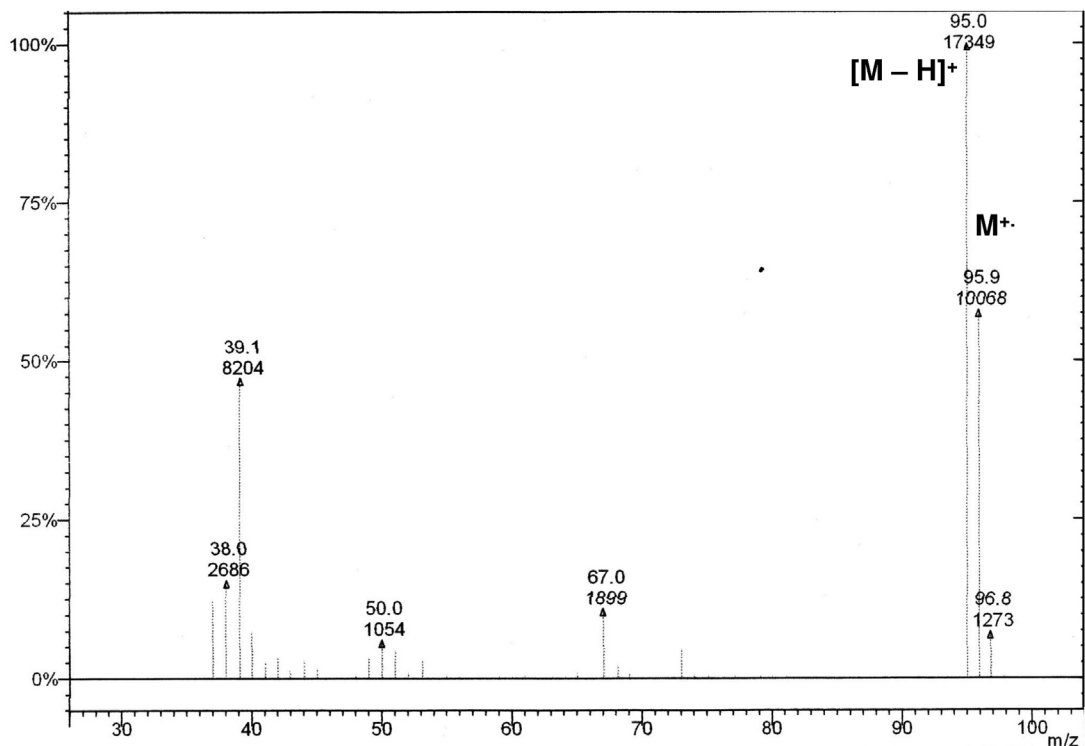


Figura 1S. Espectro de massas obtido para o furfural (impacto eletrônico, 70 eV)

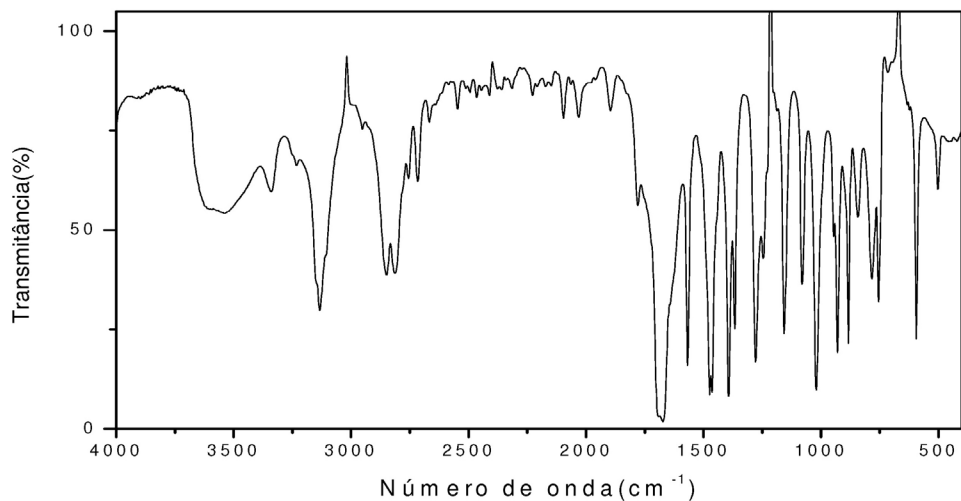


Figura 2S. Espectro na região do infravermelho para o furfural (filme com janela de NaCl)

*e-mail: rmgeris@ufba.br

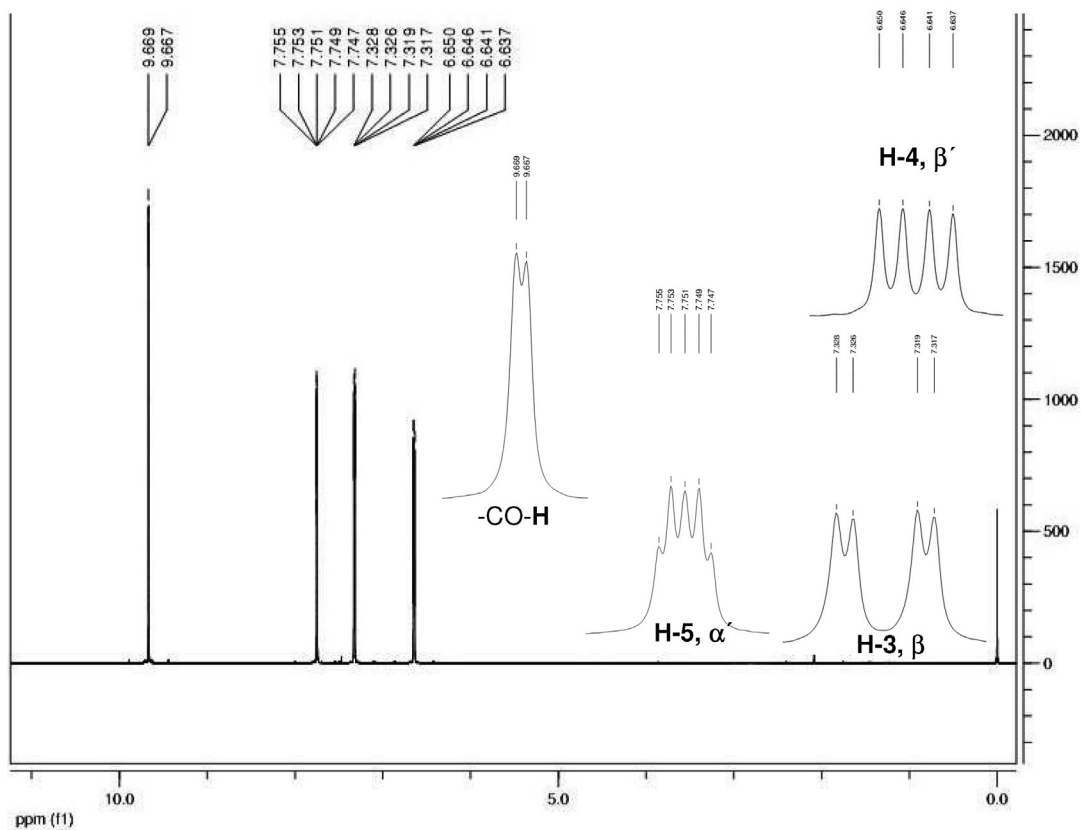


Figura 3S. Espectro de RMN ^1H do furfural (400 MHz, CDCl_3)

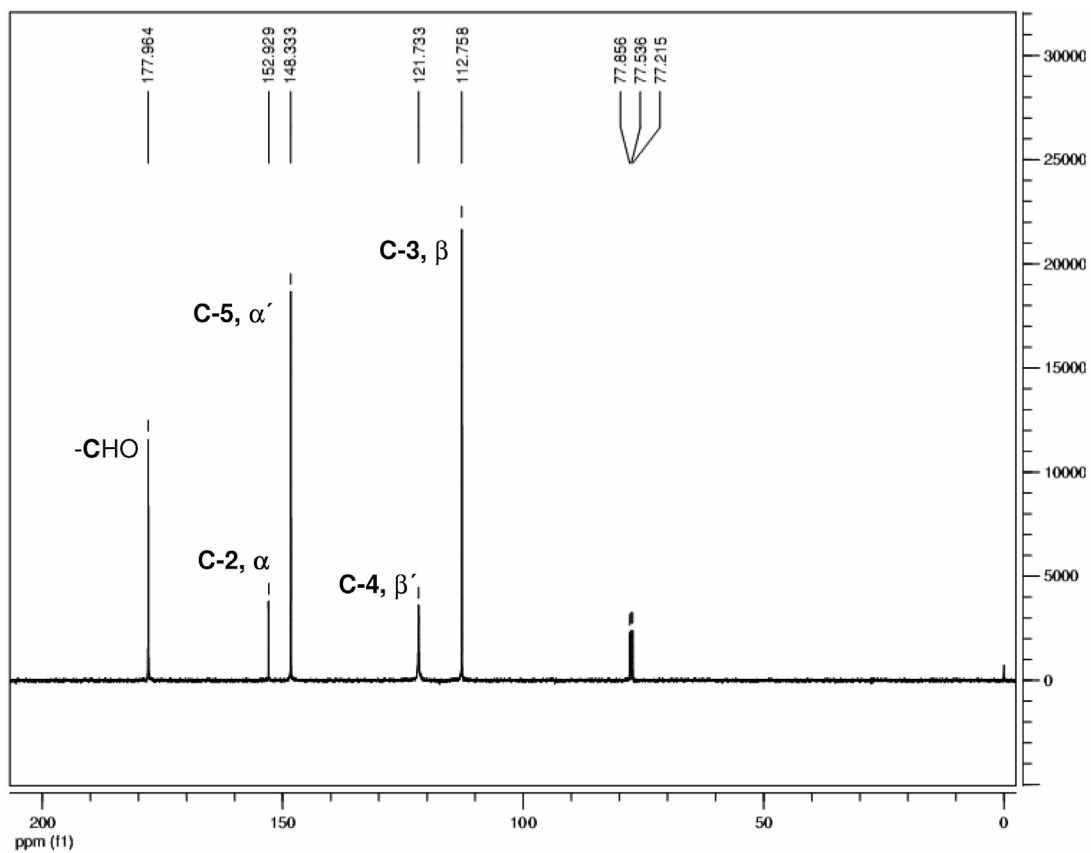


Figura 4S. Espectro de RMN ^{13}C do furfural (100 MHz, CDCl_3)