

SÍNTESE HIDROTHERMAL ASSISTIDA POR MICRO-ONDAS COMO METODOLOGIA SINTÉTICA EFICIENTE PARA OBTENÇÃO DA REDE METALORGÂNICA $[Zn(BDC)(H_2O)_2]_n$

Kaline A. Wanderley* e Severino Alves Júnior

Departamento de Química Fundamental, Universidade Federal de Pernambuco, Av. Luis Freire, s/n, 50590-470 Recife - PE, Brasil
Carlos de Oliveira Paiva-Santos

Departamento de Físico-Química, Instituto de Química, Universidade Estadual Paulista, CP 355, 14801-970 Araraquara - SP, Brasil

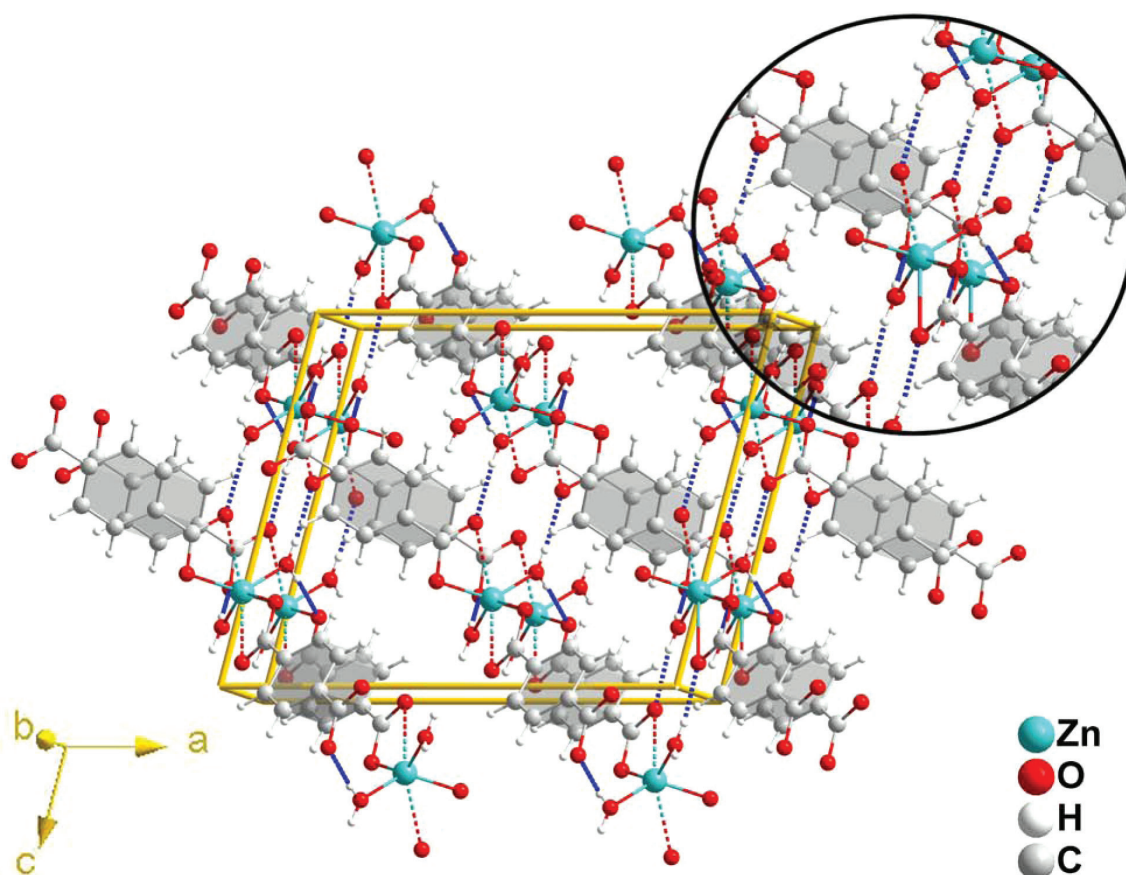


Figura 1S. Estrutura supramolecular do $[Zn(BDC)(H_2O)_2]_n$, destacando os empacotamentos π - π (poliedro cinza) e ligações de hidrogênio (região ampliada em pontilhado)