

ANÁLISES TÉRMICAS E PROCESSO DE SINTERIZAÇÃO DA CERÂMICA  $\text{KSr}_2\text{Nb}_5\text{O}_{15}$  DOPADA COM CuO

Delia do Carmo Vieira\* e Celso Xavier Cardoso

Departamento de Física, Química e Biologia, Faculdade de Ciências e Tecnologia, Universidade Estadual Paulista, CP 467, 19060-900 Presidente Prudente – SP, Brasil

Rafael Matos Duran

Facultad de Ingeniería Química, Universidad de Oriente, Av. Las Americas, Santiago de Cuba, Cuba

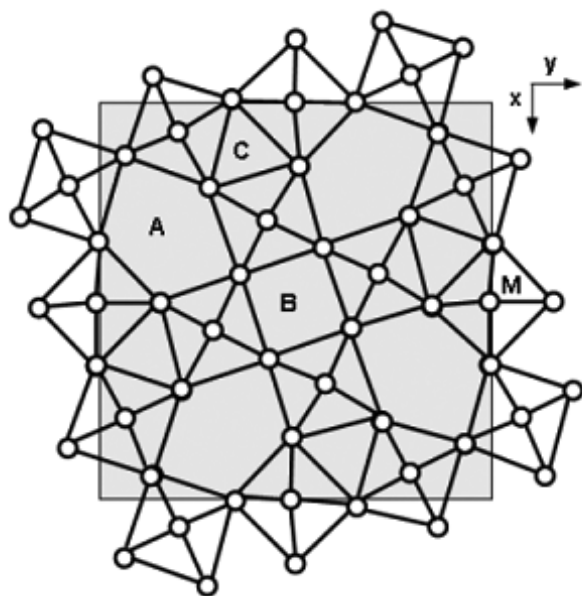


Figura 1S. Representação esquemática de óxidos com estrutura TTB adaptada a partir da ref. 5

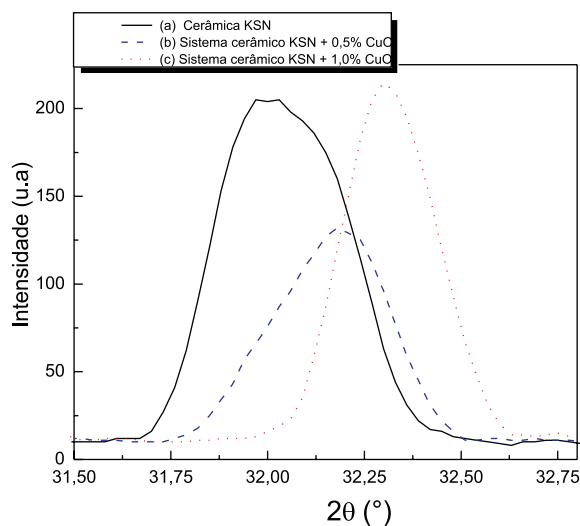


Figura 3S. Difratogramas de raios-X dos sistemas cerâmicos investigados: (a) cerâmica KSN; (b) cerâmica KSN dopada com 0,5% CuO; (c) cerâmica KSN dopada com 1,0% CuO

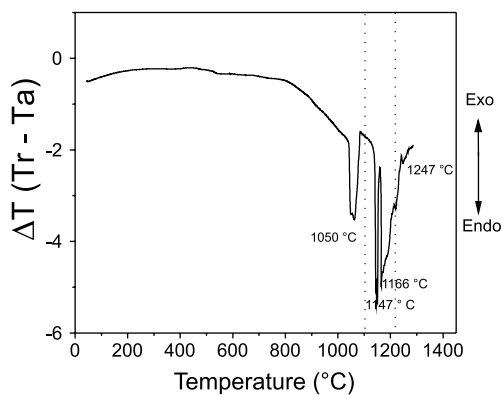


Figura 2S. Curva de análise térmica diferencial do CuO