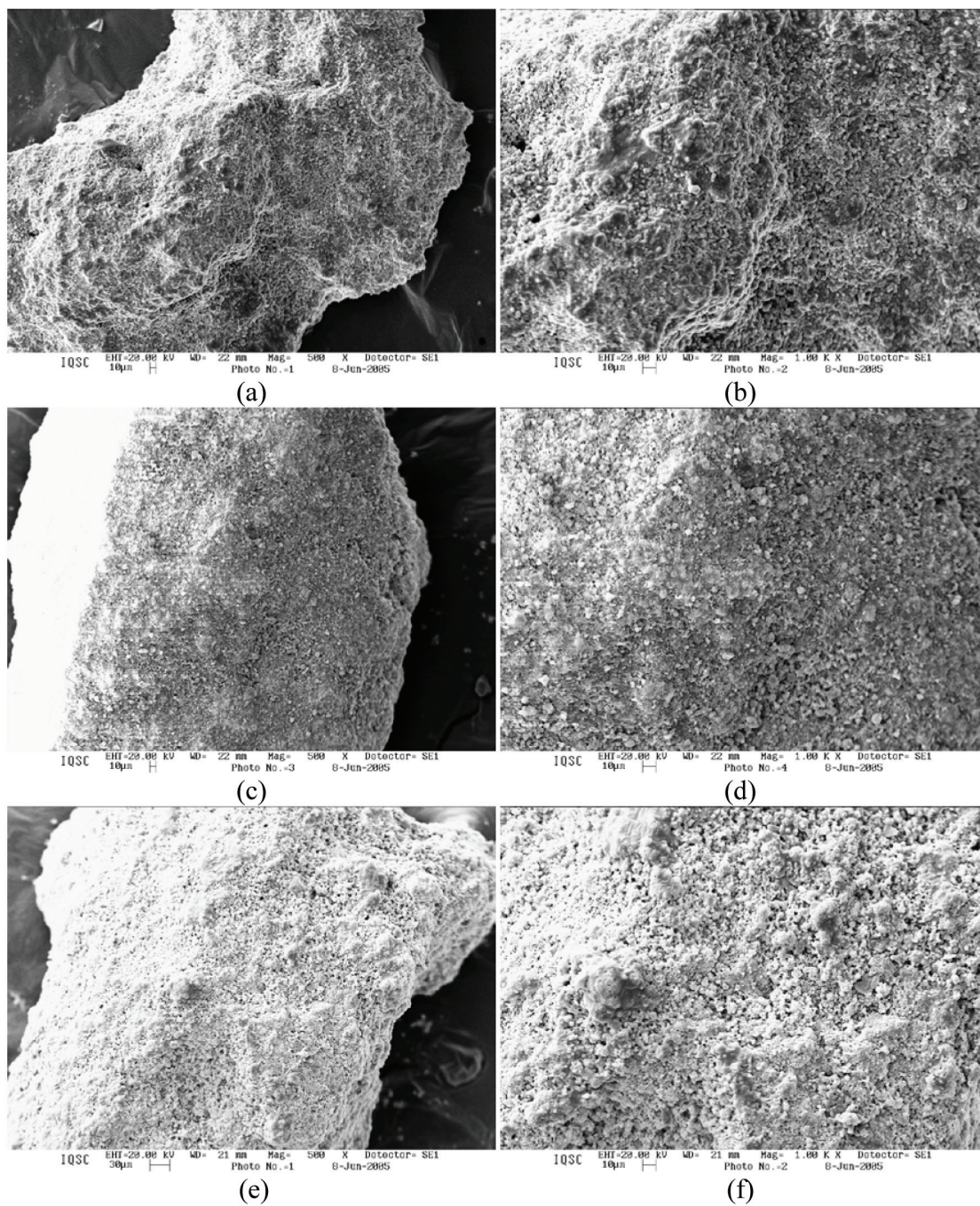


**METODOLOGIA PARA O ESTUDO DA POROSIDADE DE DOLOMITA EM ENSAIO DE SULFATAÇÃO INTERROMPIDA**

Ivonete Ávila\*, Paula M. Crnkovic e Fernando E. Milioli

Departamento de Engenharia Mecânica, Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, Av. Trabalhador São-carlense, 400, 13566-590 São Carlos – SP, Brasil



**Figura 1S.** Imagens obtidas no MEV com aumento de 500x (a, b, c) e 1000x (d, e, f) de partículas de dolomita na forma: (a) e (d) natural; (b) e (e) calcinada e (c) e (f) sulfatada

\*e-mail: iavila@sc.usp.br

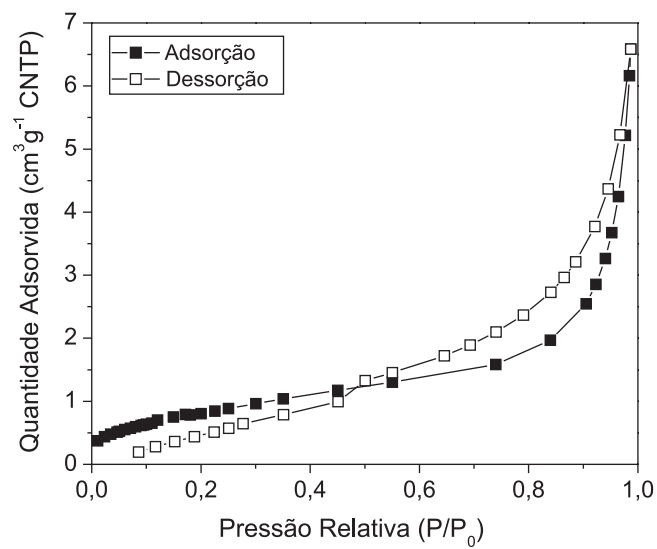


Figura 2S. Efeito da baixa quantidade de massa: isotermas de adsorção/dessorção obtidas na análise de porosimetria por adsorção de  $N_2$  utilizando-se massa de 0,235 g de dolomita natural com granulometria média de 545  $\mu m$