

## SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE ARGILAS ORGANOFÍLICAS CONTENDO DIFERENTES TEORES DO SURFACTANTE CATIONICO BROMETO DE HEXADECILTRIMETILAMÔNIO

**Christian Wittee Lopes\*** e **Fábio G. Penha**

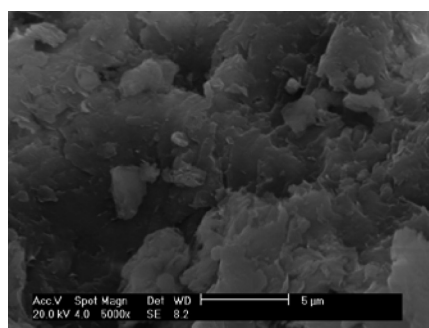
Departamento de Química, Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões, Campus Erechim, Av. Sete de Setembro, 1621, 99700-000 Erechim – RS, Brasil

**Renata Martins Braga, Dulce Maria de Araújo Melo e Sibebe B. C. Pergher**

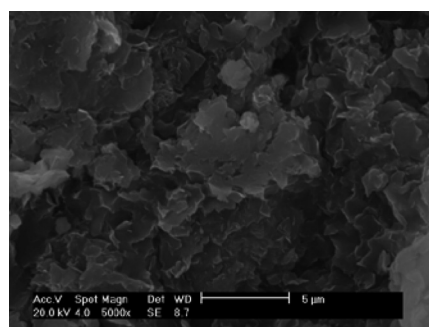
Departamento de Química, Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Av. Senador Salgado Filho, 3000, Campus Universitário, 59078-970 Natal - RN, Brasil

**Diego Ivan Petkowicz**

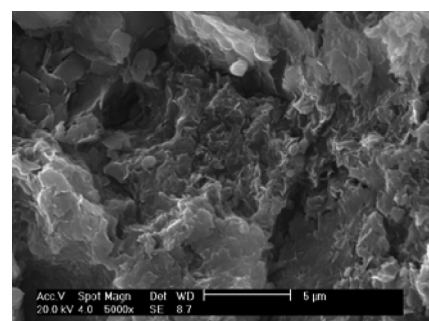
Instituto de Química, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, CP 15003, 91501-970 Porto Alegre - RS, Brasil



*Figura 1S. Micrografia da argila organofílica – 1 g*



*Figura 2S. Micrografia da argila organofílica – 4 g*



*Figura 3S. Micrografia da argila organofílica – 8 g*

\*e-mail: christian.wl@hotmail.com