Quim. Nova, Vol. 33, No. 5, S1, 2010

Material Suplementar

PREPARAÇÃO DE MEMBRANAS DE ACETATO DE CELULOSE ORGANOMODIFICADAS PARA ADSORÇÃO DOS ÍONS Cu(II), Cd(II), Mn(II) E Ni(II)

Danielle Goveia e Fabiana Aparecida Lobo
Instituto de Química, Universidade Estadual Paulista, Rua Francisco Degni, s/n, 14800-900 Araraquara – SP, Brasil
Ubirajara Pereira Rodrigues Filho
Instituto de Química de São Carlos, Universidade de São Paulo, CP 780, 13560-970 São Carlos - SP, Brasil
Newton Luiz Dias Filho
Departamento de Física e Química, Universidade Estadual Paulista, 15385-000 Ilha Solteira - SP, Brasil
Leonardo Fernandes Fraceto e André Henrique Rosa*
Departamento de Engenharia Ambiental, Universidade Estadual Paulista, Av. Três de Março, 511, 18087-180 Sorocaba - SP, Brasil

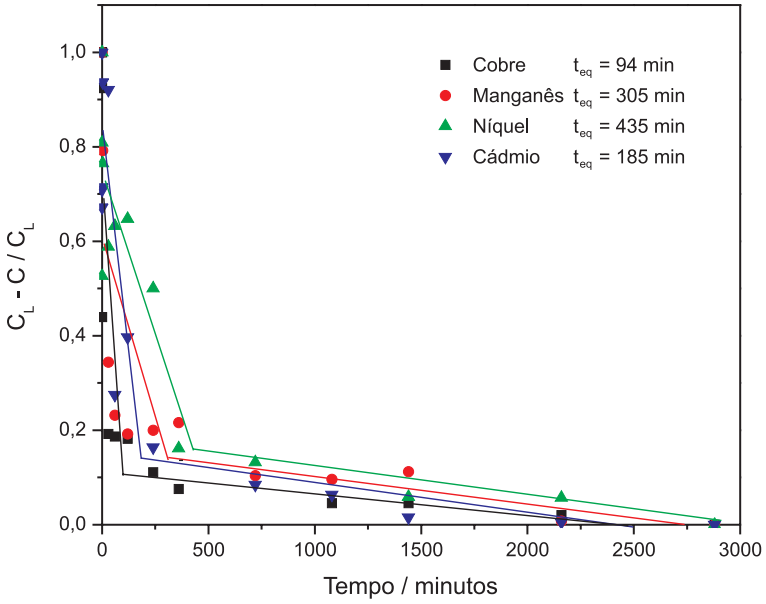

Figura 1S. *Estudo cinético das interações entre os cátions metálicos e a membrana polimérica modificada. Condições: 250 mL de solução contendo 1,0 mg L^{-1} dos cátions Cu(II), Cd(II), Mn(II) e Ni(II), uma membrana polimérica modificada, pH 5,0, agitação mecânica e tempo de complexação de 0-48 h*

*e-mail: ahrosa@sorocaba.unesp.br