

CORRELAÇÃO ENTRE PARÂMETROS DA CINÉTICA DE INTUMESCIMENTO COM CARACTERÍSTICAS ESTRUTURAIS E HIDROFÍLICAS DE HIDROGÉIS DE POLIACRILAMIDA E METILCELULOSE

Fauze A. Aouada

Departamento de Química, Universidade Federal de São Carlos, 13560-905 São Carlos – SP, Brasil

Edvani C. Muniz

Departamento de Química, Universidade Estadual de Maringá, 87020-900 Maringá – PR, Brasil

Carlos M. P. Vaz e Luiz H. C. Mattoso*

Laboratório Nacional de Nanotecnologia para o Agronegócio, Embrapa Instrumentação Agropecuária, 13560-970 São Carlos – SP, Brasil

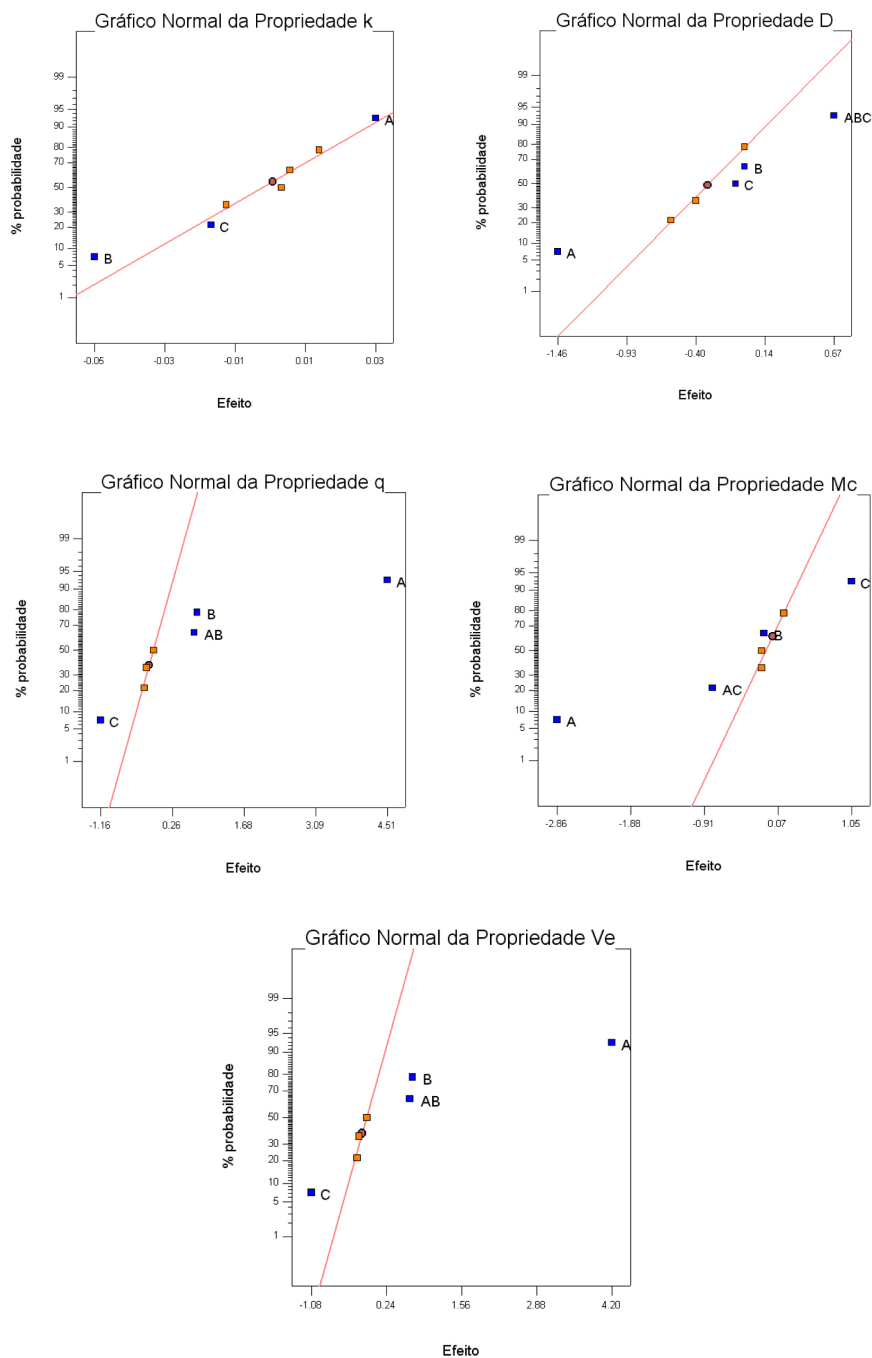


Figura 1S. Gráficos normais dos efeitos mostrados na Tabela 6 correspondentes as propriedades cinéticas (D e k) e estruturais (Mc, q e Ve) indicando a significância estatística de cada efeito principal e suas interações

*e-mail: mattoso@cnpdia.embrapa.br