

FILMES ULTRAFINOS DE ÉSTERES DE CELULOSE: PREPARO, CARACTERIZAÇÃO E IMOBILIZAÇÃO DE PROTEÍNAS#

Jorge Amim Jr. e Denise F. S. Petri*

Instituto de Química, Universidade de São Paulo, Av. Prof. Lineu Prestes, 748, 05508-900 São Paulo - SP, Brasil

Francisco C. B. Maia e Paulo B. Miranda

Instituto de Física, Universidade de São Paulo, Av. Trabalhador São Carlense, 400, 13566-590 São Carlos – SP, Brasil

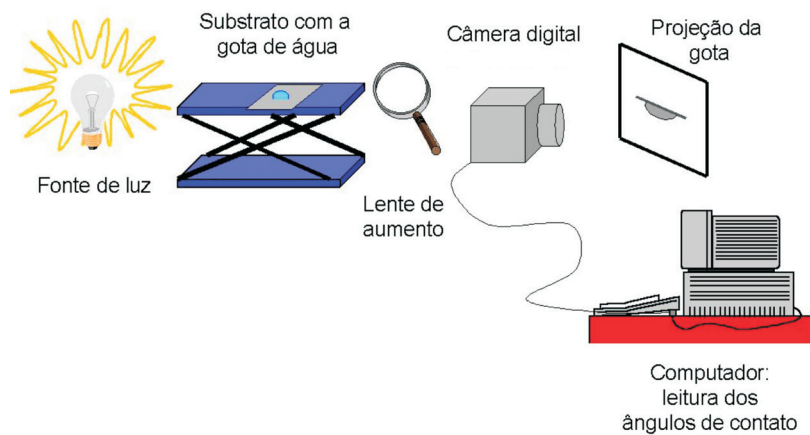


Figura 1S. Ilustração da montagem experimental utilizada para medição de ângulo de contato dos filmes finos

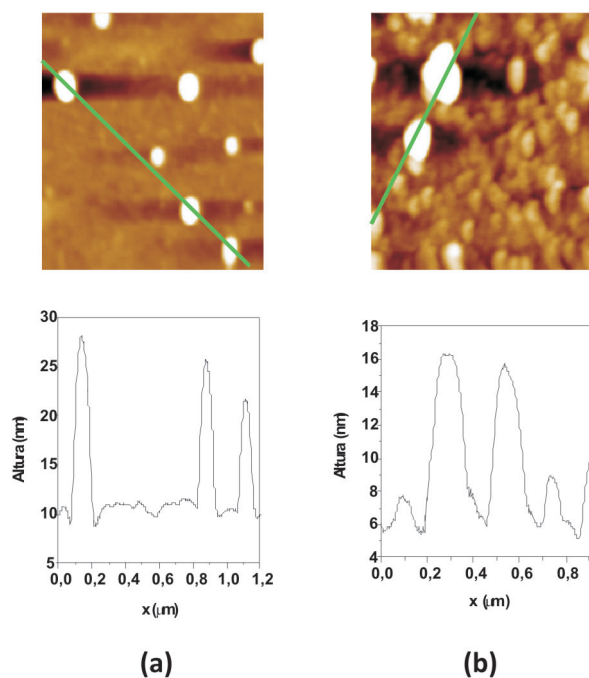


Figura 2S. Imagens topográficas obtidas por AFM ($1 \times 1 \mu\text{m}$), com correspondentes seções transversais, para os filmes de LIS adsorvidos a partir de $0,1 \text{ mol/L}$ de NaCl, sobre (a) CAB, $Z = 20 \text{ nm}$, e (b) CM CAB, $Z = 12 \text{ nm}$

*e-mail: dfsp@iq.usp.br

#Artigo respeitosamente dedicado ao querido Prof. Hans Viertler