

## INFLUÊNCIA DO TIPO DE ÁCIDO E TEMPO DE ENVELHECIMENTO NA ATIVIDADE FOTOCATALÍTICA DE FILMES FINOS DE $\text{TiO}_2$

Liana Key Okada Nakamura e Jorge Moreira Vaz\*

Centro de Química e Meio Ambiente, Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares, Av. Prof. Lineu Prestes, 2242, 05508-000 São Paulo – SP, Brasil.

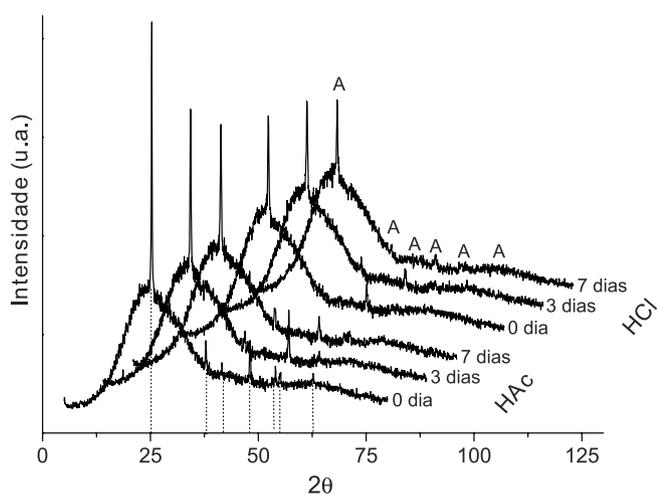


Figura 1S. Difratogramas de raios-X dos filmes finos de  $\text{TiO}_2$  obtidos em presença de ácido acético (HAc) e ácido clorídrico (HCl) em função do tempo de envelhecimento do gel, (A) picos relacionados à fase cristalina anatase

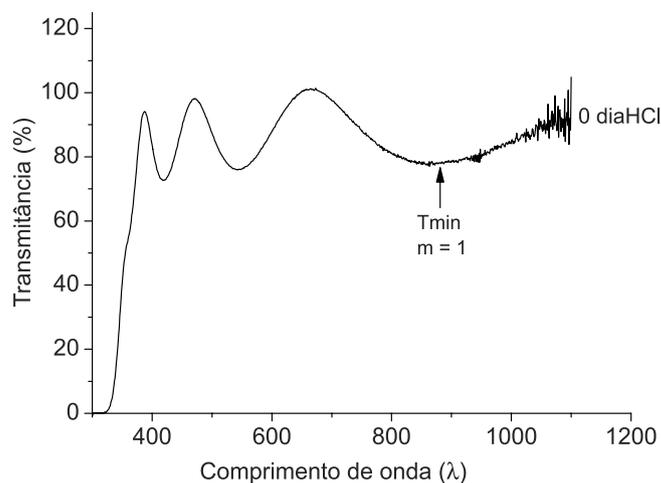


Figura 2S. Espectro de transmitância típico para os filmes preparados