

DEGRADAÇÃO FOTOCATALÍTICA DE SULFAMETOXAZOL, TRIMETOPRIMA E DICLOFENACO EM SOLUÇÃO AQUOSA

Lutécia H. da Cruz, Fernanda G. Henning, Arlene B. dos Santos e Patricio Peralta-Zamora*

Departamento de Química, Universidade Federal do Paraná, CP 19081, 81531-990 Curitiba - PR, Brasil

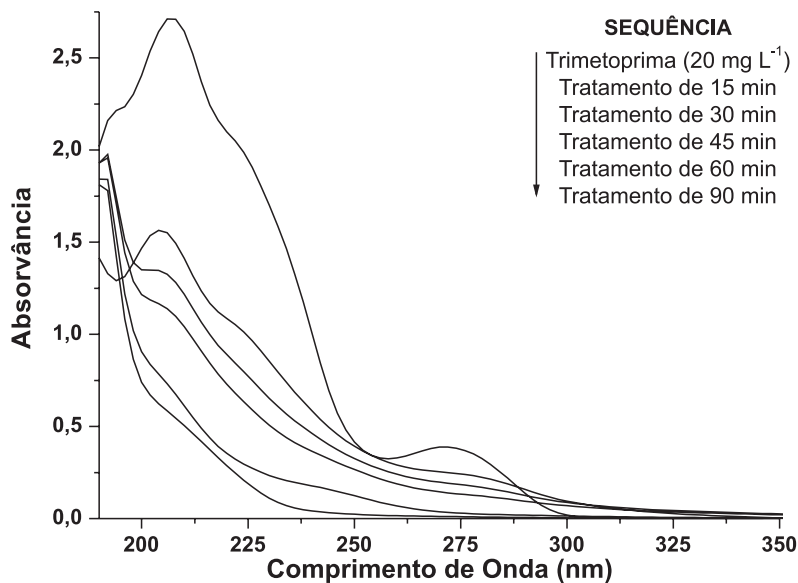


Figura 1S. Modificação do perfil espectral durante o tratamento fotocatalítico de trimetoprima utilizando-se suspensões de TiO₂ (trimetoprima: 20 mg L⁻¹, volume: 250 mL, pH: 4,0, TiO₂: 200 mg L⁻¹)

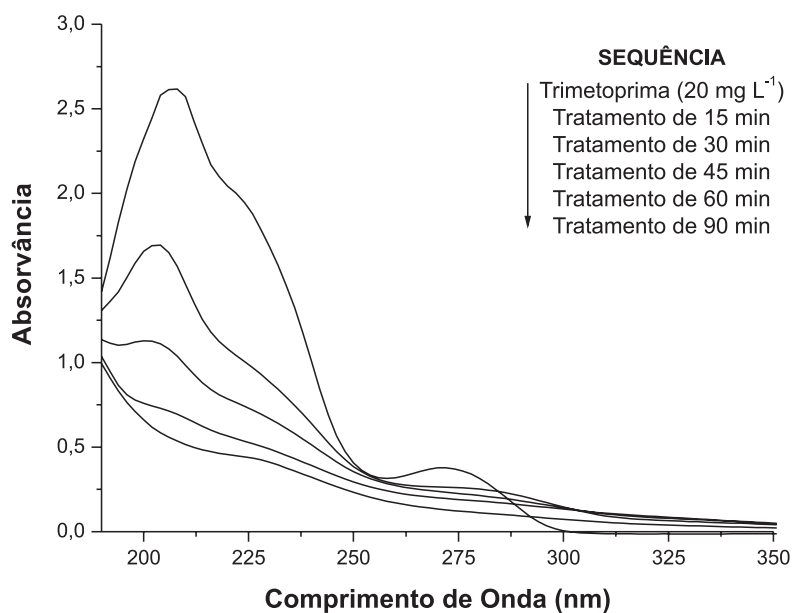


Figura 2S. Modificação do perfil espectral durante o tratamento fotocatalítico de trimetoprima utilizando-se suspensões de ZnO. (trimetoprima: 20 mg L⁻¹, volume: 250 mL, pH: 4,0, ZnO: 200 mg L⁻¹)