

ESTUDO DA FOTOCATÁLISE HETEROGÊNEA SOBRE Ti/TiO₂ NA DESCOLORAÇÃO DE CORANTES SINTÉTICOS

Thiago N. M. Cervantes, Dimas A. M. Zaia e Henrique de Santana*

Departamento de Química, Universidade Estadual de Londrina, 86051-990 Londrina – PR, Brasil

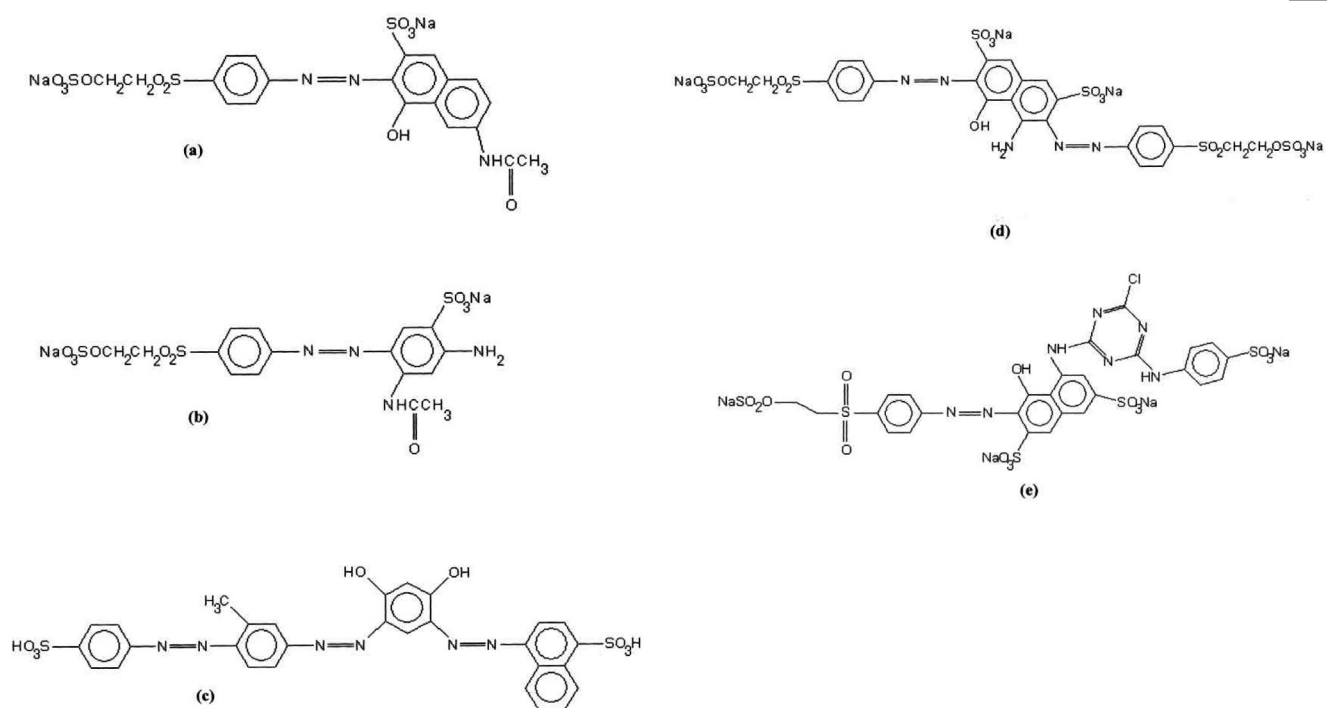


Figura 1S. Estruturas moleculares dos corantes: (a) Alaranjado Remazol 3 R; (b) Amarelo Ouro Remazol RNL; (c) Azocorante 2; (d) Preto Remazol B; (e) Remazol Red RB-133

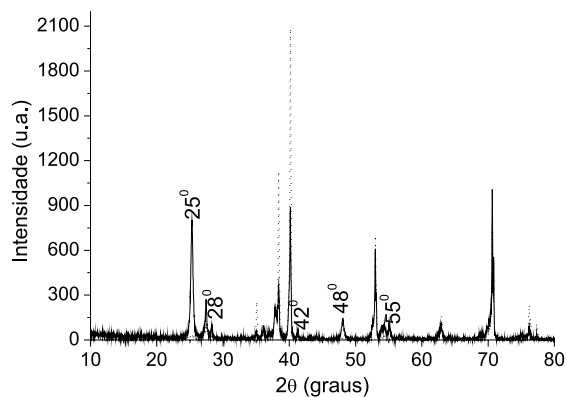


Figura 2S. Difratoformas de raios-X da placa de titânio (.....) e do filme particulado de TiO₂ sobre a placa de titânio (—)