

MATERIAIS  $\text{SiO}_2$ - $\text{TiO}_2$  PARA A DEGRADAÇÃO FOTOCATALÍTICA DE DIURON

Arthur Alaím Bernardes, Maria Carolina S. Bulhosa, Fábio Ferreira Gonçalves, Marcelo G. Montes D'Oca e Silvana I. Wolke\*

Escola de Química e Alimentos, Universidade Federal do Rio Grande, Av. Itália, km 8, 96201-900 Rio Grande - RS, Brasil

João Henrique Z. dos Santos

Instituto de Química, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, CP 15003, 91501-970 Porto Alegre - RS, Brasil

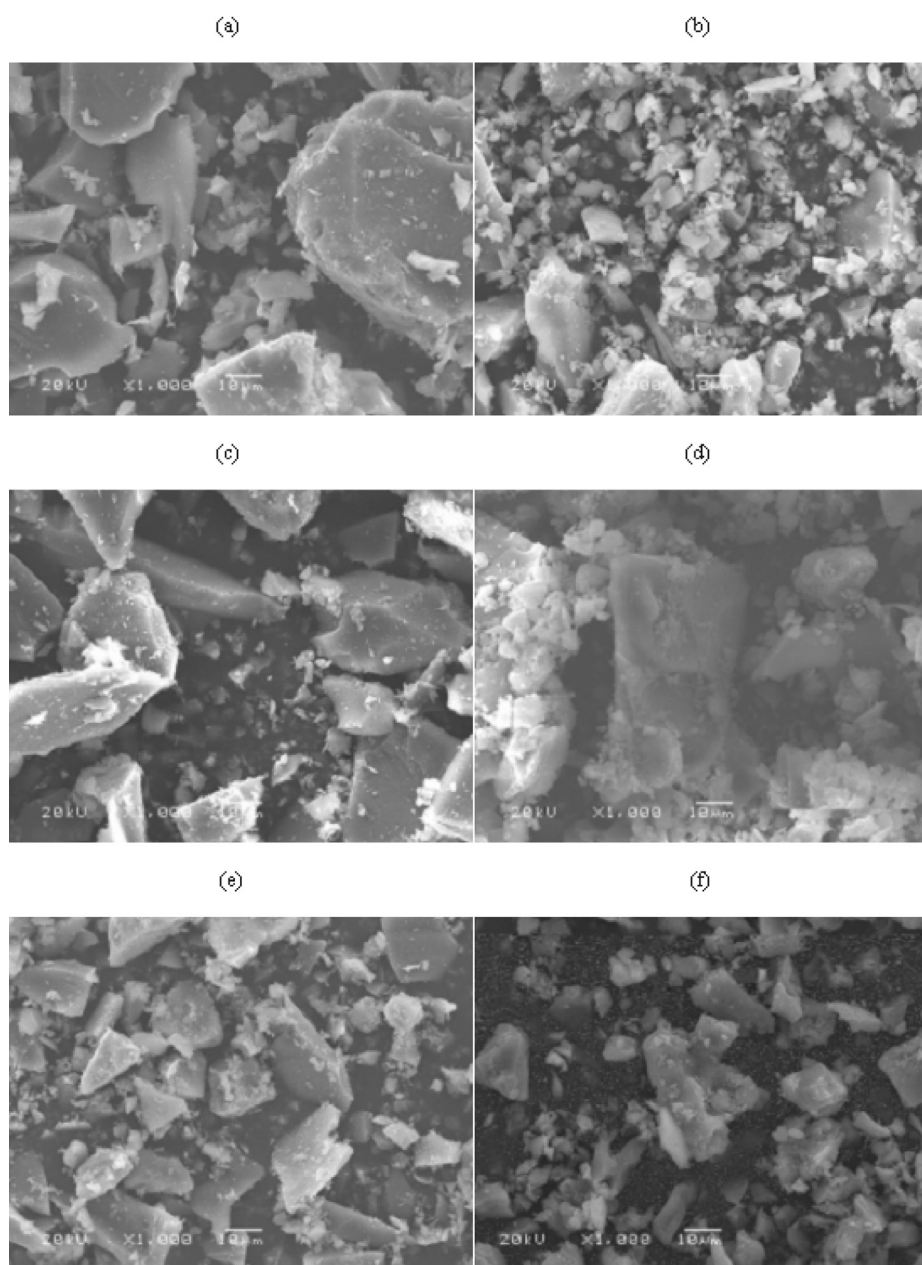
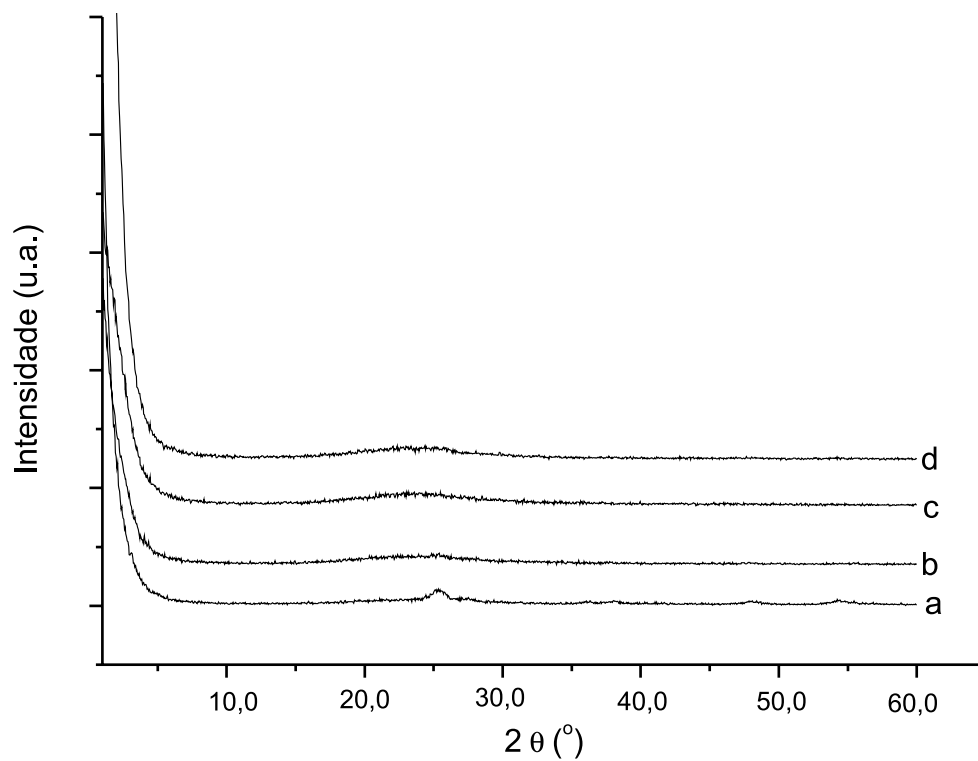


Figura 1S. Imagens de Microscopia Eletrônica de Varredura: Ampliação 1000x, 20kV a)  $\text{SiTi}_{25}$  b)  $\text{SiTi}_{\text{CTAC}25}$  c)  $\text{SiTi}_{50}$  d)  $\text{SiTi}_{\text{CTAC}50}$  e)  $\text{SiTi}_{100}$  f)  $\text{SiTi}_{\text{CTAC}100}$ .

\*e-mail: silvana.wolke@ufrgs.br



**Figura 2S.** Difratomogramas de Raios X dos materiais: a)  $\text{SiTi}_{25}$ ; b)  $\text{SiTi}_{\text{CTAC}25}$ ; c)  $\text{SiTi}_{\text{CTAC}50}$ ; d)  $\text{SiTi}_{\text{CTAC}100}$