

DEGRADAÇÃO DE CORANTES REATIVOS POR PROCESSO FOTO-FENTON ENVOLVENDO O USO DE PENEIRA MOLECULAR 4A MODIFICADA COM Fe^{3+}

Franciély Ignachewski e Sérgio Toshio Fujiwara*

Departamento de Química, Universidade Estadual do Centro-Oeste, Rua Camargo Varela de Sá, 3, 85040-080 Guarapuava – PR, Brasil

Luiz Fernando Cótica

Departamento de Física, Universidade Estadual do Centro-Oeste, Rua Camargo Varela de Sá, 3, 85040-080 Guarapuava – PR, Brasil

Livia Melo Carneiro, Elias Taichert e Patricio Peralta-Zamora

Departamento de Química, Universidade Federal do Paraná, CP 19081, 81531-980 Curitiba – PR, Brasil

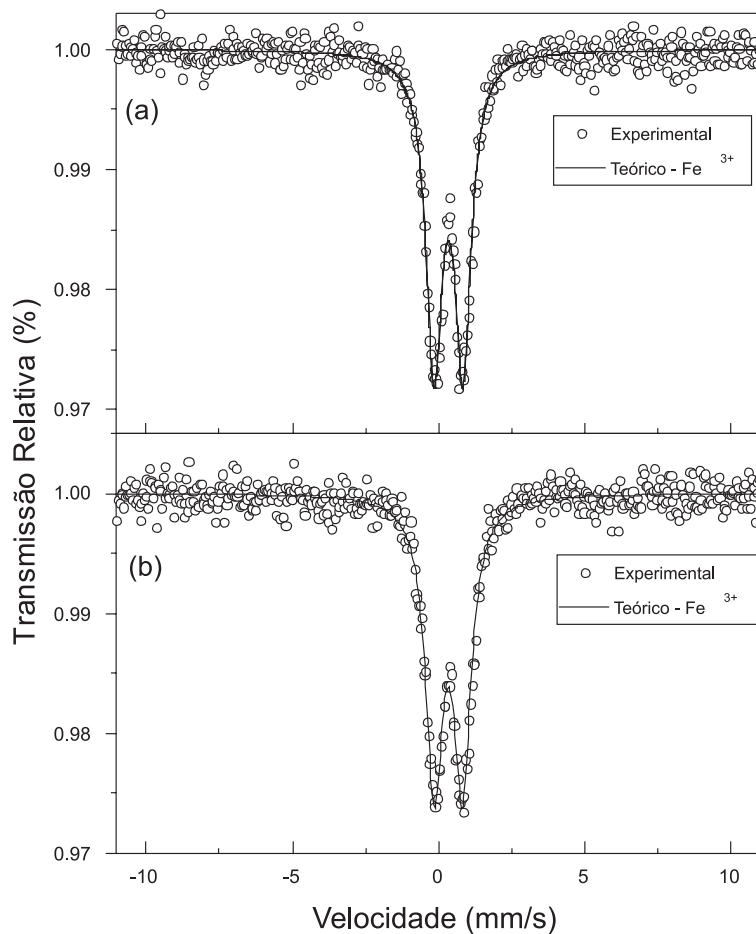


Figura 1S. Espectros Mössbauer, medidos em temperatura ambiente, para a peneira/Fe antes (a) e após(b) o processo de degradação

*e-mail: sergio.fujiwara@pq.cnpq.br