

EFEITO DA COMPOSIÇÃO DAS CORRENTES DO CONVERSOR DAS UNIDADES DE FCC NO DESEMPENHO CATALÍTICO DE ADITIVOS DESO_x

Carla Maria Salerno Polato[#] e José Luiz Fontes Monteiro

Programa de Engenharia Química, COPPE, Universidade Federal do Rio de Janeiro, CP 68502, 21941-972 Rio de Janeiro – RJ, Brasil

Cristiane Assumpção Henriques*

Instituto de Química, Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Rua São Francisco Xavier, 524, 20550-900 Rio de Janeiro – RJ, Brasil

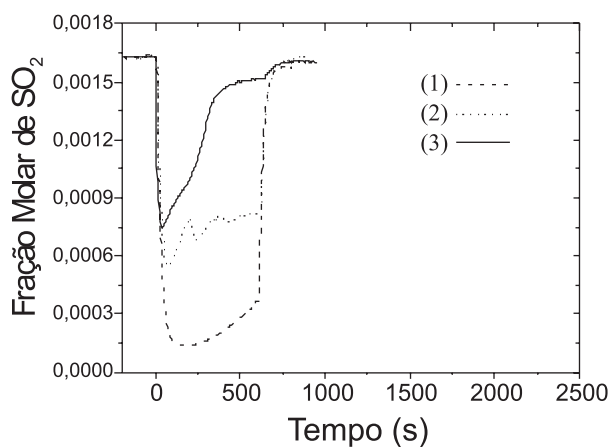


Figura 1S. Perfis de adsorção de SO₂ para a amostra Cu-OM50. Condições de reação: 993 K, (1) 1630 ppm de SO₂, 1,6% de O₂; (2) 1630 ppm de SO₂, 1,6% de O₂, 5% de CO ou (3) 1630 ppm de SO₂, 1,6% de O₂, 5% de CO, 2630 ppm de NO e balanço de He

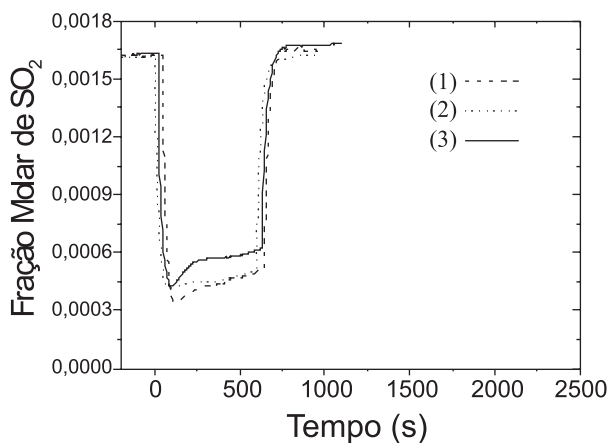


Figura 2S. Perfis de adsorção de SO₂ para a amostra Mn-OM50. Condições de reação: 993 K, (1) 1630 ppm de SO₂, 1,6% de O₂; (2) 1630 ppm de SO₂, 1,6% de O₂, 5% de CO ou (3) 1630 ppm de SO₂, 1,6% de O₂, 5% de CO, 2630 ppm de NO e balanço de He

*e-mail: cah@uerj.br

[#]Endereço atual: Instituto Nacional da Propriedade Industrial, Pça Mauá, 7, 22081-240 Rio de Janeiro – RJ, Brasil