

ESTUDO DA OXIDAÇÃO PARCIAL DO ETANOL EM CATALISADORES DE Rh POR DRIFTS

Raquel Lima Oliveira e Fabio Barboza Passos*

Departamento de Engenharia Química e de Petróleo, Universidade Federal Fluminense, Rua Passos da Pátria, 156, 24210-240 Niterói – RJ, Brasil

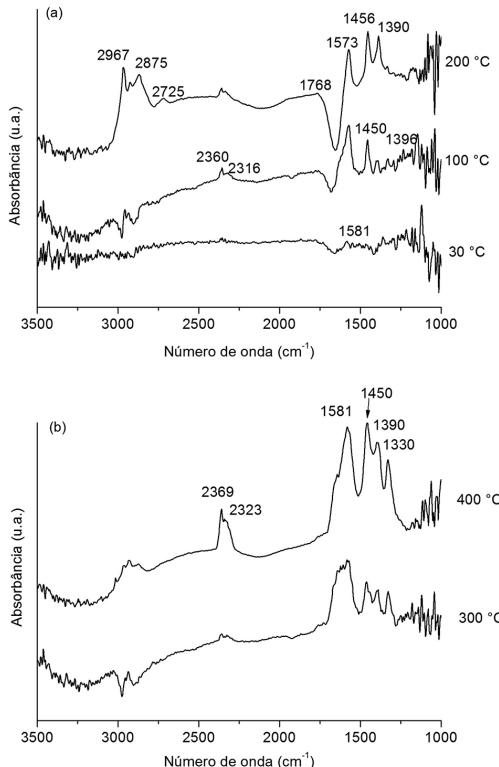


Figura 1S a-b. Espectros de DRIFTS obtidos sob a mistura reacional etanol/ O_2 a diferentes temperaturas no suporte $\gamma\text{-Al}_2\text{O}_3$

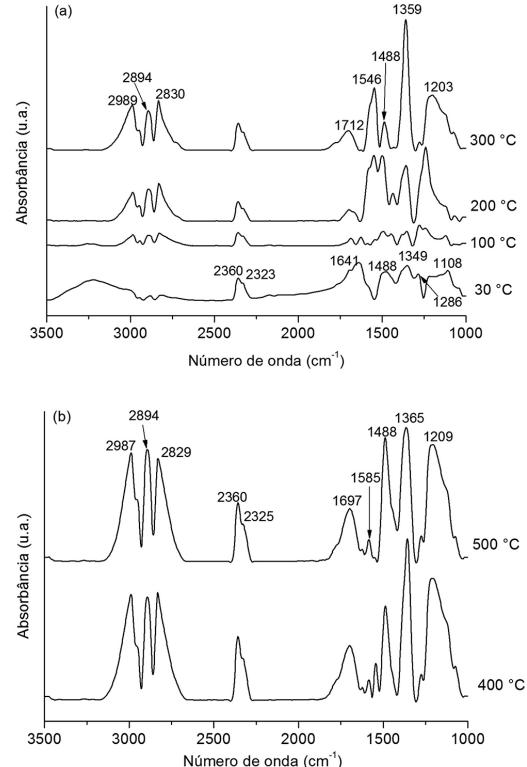


Figura 2S a-b. Espectros de DRIFTS obtidos sob a mistura reacional etanol/ O_2 a diferentes temperaturas no suporte CeO_2

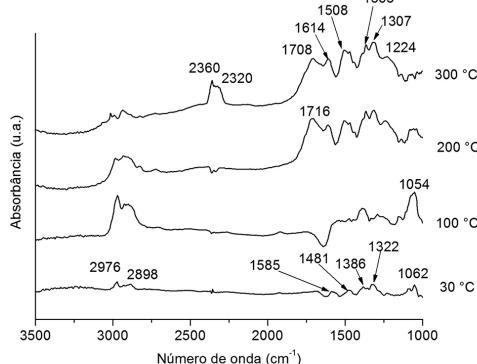


Figura 3S. Espectros de DRIFTS obtidos sob a mistura reacional etanol/ O_2 a diferentes temperaturas no suporte $\text{Ce}_{0,50}\text{Zr}_{0,50}\text{O}_2$