

6 – Sugestões:

6.1 - Preparar e caracterizar o catalisador RuBaKL, para melhor entender a influência do bário como promotor.

6.2 - Efetuar análises de microscopia eletrônica de transmissão (TEM) para os catalisadores suportados na hidrotalcita e zeólita Beta.

6.3 - Realizar medidas de XPS nos catalisadores.

6.4 - Fazer um estudo mais detalhado do catalisador suportado na hidrotalcita, principalmente em relação a sua estrutura (com difração de raios-X empregando o método de Rietveld além do XPS e TEM), uma vez que o mesmo apresentou melhor desempenho em comparação com os suportes zeolíticos.