

ESTUDO DA OXIDAÇÃO TOTAL DO ETANOL USANDO ÓXIDOS TIPO PEROVSKITA LaBO_3 (B= Mn, Ni, Fe)

Ana Brígida Soares*

Centro de Ciências e Tecnologias Químicas, Centro Federal de Educação Tecnológica do Espírito Santo, CP 5139, 29040-780 Vitória – ES. Centro de Ciência e Tecnologia, Universidade Estadual do Norte Fluminense, 28015-620 Campos dos Goytacazes – RJ, Brasil

Paulo Roberto Nagipe da Silva

Centro de Ciência e Tecnologia, Universidade Estadual do Norte Fluminense, Av. Alverto Lamego, 2000, 28015-620 Campos dos Goytacazes – RJ, Brasil

Jair C. C. Freitas

Departamento de Física, Centro de Ciências Exatas, Universidade Federal do Espírito Santo, Campus de Goiabeiras, 29060-400 Vitória-ES, Brasil

Clara Muniz de Almeida

Departamento de Física, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, Rua Marquês de São Vicente, 225, 22453-900 Rio de Janeiro – RJ, Brasil

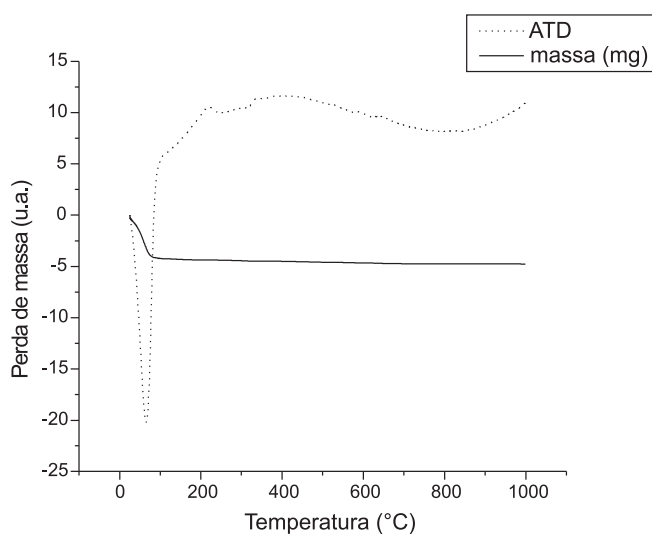


Figura 1S. Curvas de TG e ATD do catalisador LaMnO_3

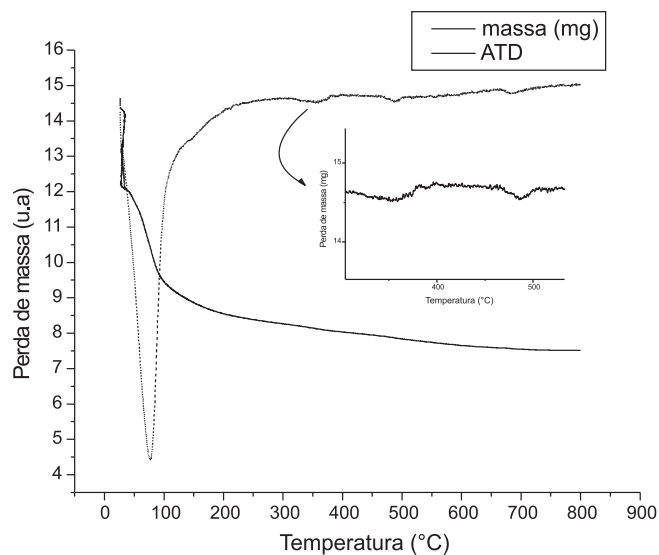


Figura 3S. Curvas de TG e ATD do catalisador LaFeO_3

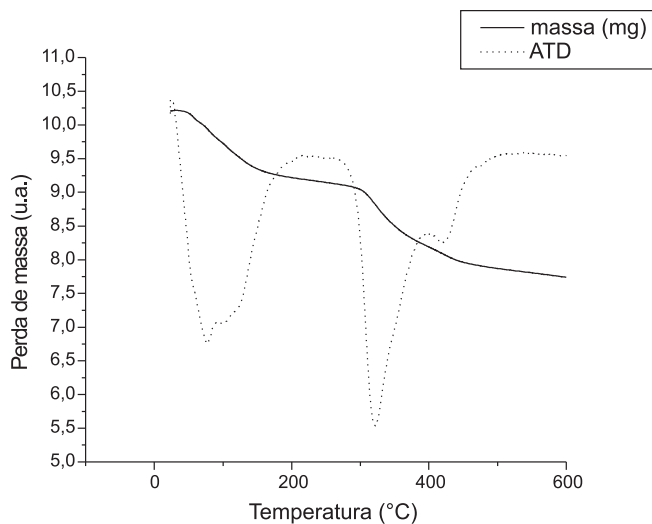


Figura 2S. Curvas de TG e ATD do catalisador LaNiO_3

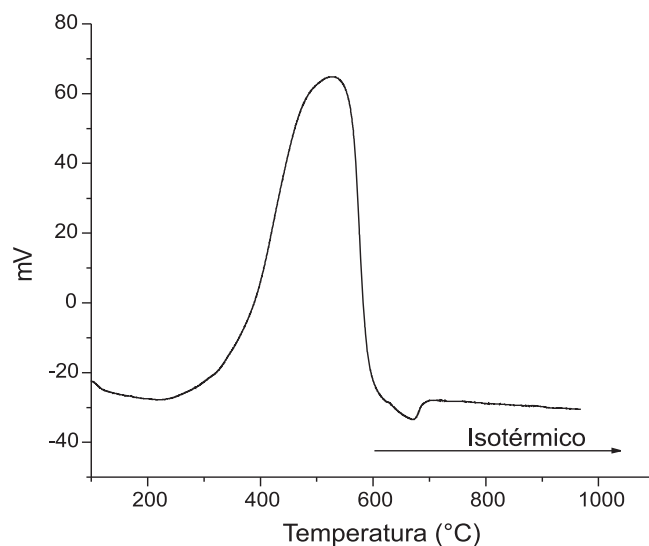


Figura 4S. Análise de TPR do catalisador LaMnO_3

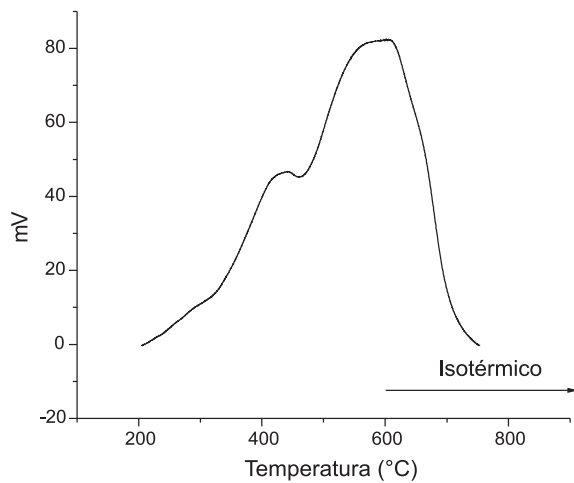


Figura 5S. Análise de TPR do catalisador LaNiO_3

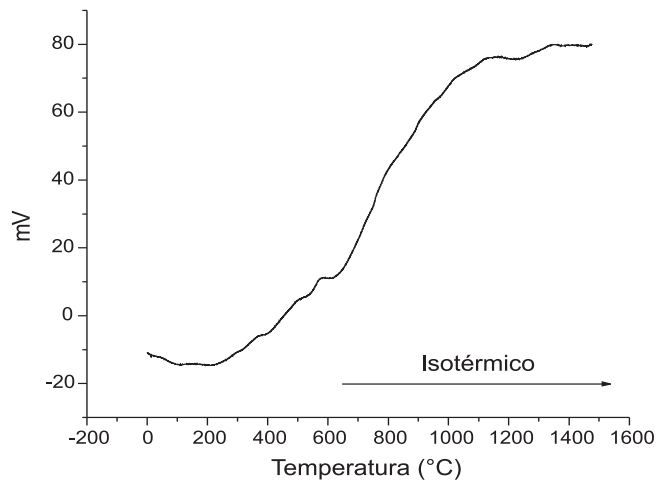


Figura 6S. Análise de TPR do catalisador LaFeO_3