

O EFEITO DA DESATIVAÇÃO TÉRMICA NAS PROPRIEDADES OXIRREDUTORAS E NA ATIVIDADE CATALÍTICA DE CATALISADORES CZ E PD-CZ

Daniela Cruz Damasceno da Silva e Fátima Maria Zanon Zotin*

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

Reiner Neumann

Coordenação de Análises Minerais, Centro de Tecnologia Mineral, Av. Pedro Calmon, 900, Cidade Universitária, 21941-908 Rio de Janeiro – RJ, Brasil

Carla Eponina Hori

Faculdade de Engenharia Química, Universidade Federal de Uberlândia, Av. João Naves de Ávila, 2121, Bl. 1K, Campus Santa Mônica, 38408-100 Uberlândia – MG, Brasil

Mauri José Baldini Cardoso

Centro de Pesquisas e Desenvolvimento Leopoldo Américo Miguez de Melo – PETROBRAS, Av. Horácio Macedo, 950, Cidade Universitária, 21941-915 Rio de Janeiro – RJ, Brasil

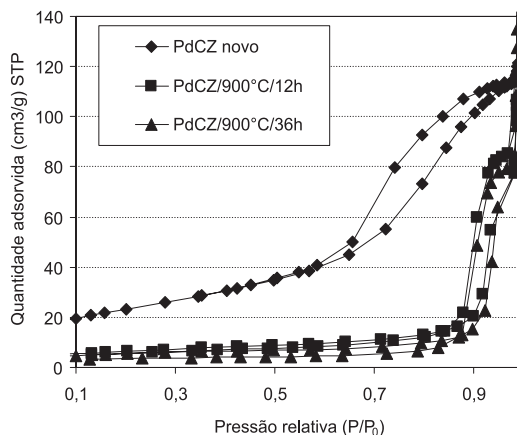


Figura 1S. Isotermas dos catalisadores da série Pd-CZ

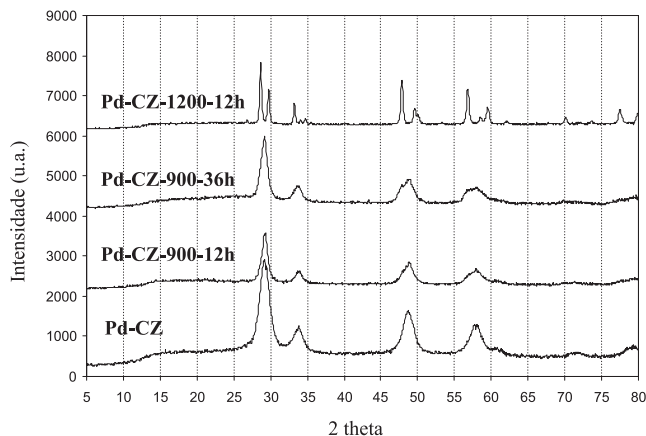


Figura 2S. Distribuição do volume de poros dos catalisadores da série Pd-CZ