

PRODUCTION OF SILICA GEL FROM RESIDUAL RICE HUSK ASH

Samantha Pinheiro Buás de Lima

Faculdade de Tecnologia, Universidade Federal do Amazonas, Av. Gal. Rodrigo Octávio Jordão Ramos, 3000, 69077-000 Manaus – AM, Brasil

Raimundo Pereira de Vasconcelos e Otávio Augusto Paiva

Departamento de Construção, Universidade Federal do Amazonas, Campus Universitário - Setor Norte, Coroados I, 69077-001 Manaus - AM, Brasil

Guilherme Chagas Cordeiro*

Laboratório de Engenharia Civil, Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, Av. Alberto Lamego, 2000, 28013-602 Campos dos Goytacazes – RJ, Brasil

Márcia Rodrigues de Moraes Chaves

Departamento de Engenharia Química, Escola Politécnica, Universidade de São Paulo, Av. Prof. Lineu Prestes, 580, Bl. 18, 05424-970 São Paulo – SP, Brasil

Romildo Dias Toledo Filho e Eduardo de Moraes Rego Fairbairn

Instituto Alberto Luiz de Coimbra de Pós-graduação e Pesquisa de Engenharia, Universidade Federal do Rio de Janeiro, CP 68506, 21941-972 Rio de Janeiro – RJ, Brasil

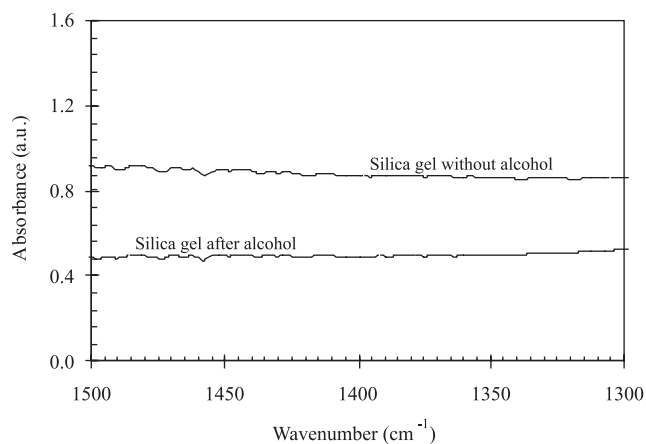


Figure 1S. Detail of the infrared spectra with wavenumbers between 1300 and 1500 cm⁻¹