

Isolantes térmicos para temperaturas de 1200 C foram produzidos empregando-se cinzas de casca de arroz como matéria-prima. As amostras foram caracterizadas quanto a absorção de água, porosidade aparente, densidade aparente, resistência à compressão, dilatação e condutividade térmica. Os resultados iniciais mostraram a viabilidade de produzir-se estes isolantes empregando-se as cinzas com propriedades semelhantes aos comercializados.