

338

**PRODUTOS DE CERÂMICA VERMELHA DA REGIÃO CENTRAL DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - ANÁLISE GEOMÉTRICA E VISUAL.** *Talita Uzeika, Tatiane Angélica Zancanaro, Minéia Reichert, Rodrigo da Rosa Tomazetti, José M. D. Soares (orient.)* (Departamento de

Transportes, Centro de Tecnologia, UFSM).

Este trabalho analisa as dimensões e características visuais dos produtos de cerâmica vermelha fabricados em 51 olarias instaladas na região central do Estado do Rio Grande do Sul. A grande maioria das cerâmicas tem estrutura familiar, são de pequeno porte, tendo como principais produtos tijolos maciços, blocos de vedação, blocos estruturais, telhas e tabelas. Com as 131 amostras coletadas foram realizados, segundo as Normas Técnicas ou procedimentos internos, os seguintes ensaios: dimensões, som, cor, análise visual, esquadro e planeza das faces. A análise dos resultados mostra que a quase totalidade dos produtos testados não atendem às normas técnicas quanto às dimensões, ocorrendo uma diversidade de tamanho de produtos. A maioria dos produtos ensaiados atendem às especificações técnicas com relação à planeza, empenamento e esquadro.