

313

**PANORAMA SÓCIO-ECONÔMICO DAS INDÚSTRIAS DE CERÂMICA VERMELHA DE SANTA MARIA – RS.** *Mineia M. Reichert, Ildomar S. Tavares, José. M. D. Soares* (Deptº de Transporte - Centro de Tecnologia - Universidade Federal de Santa Maria - UFSM).

Este trabalho tem por objetivo analisar a produção de cerâmica vermelha de Santa Maria (RS), através da elaboração e aplicação de questionário, visitas e documentação fotográfica nas 19 olarias do município. A análise dos resultados mostra que: a maioria das olarias é constituída de pequenas empresas com estrutura familiar e tempo médio de atividade de 30 anos; a produção do município é de 5,1 milhões de peças/mês (blocos – 55,6%, telhas – 20,6%, tijolos maciços – 16,6% e tabelas – 7,2%); a maioria das jazidas exploradas são de várzea, próprias e com extração mecanizada; 74% das olarias realizam sazonalidade; 76% utilizam fornos intermitentes e 24% fornos contínuos; os combustíveis mais utilizados são: lenha (54%), casca de arroz (15%), maravalha/serragem (12%) e óleo diesel (12%); 21% das olarias realizam esporadicamente ensaios de resistência, 31% ensaios dimensionais; 21% absorção; os principais compradores são pessoas individuais (45%) e construtoras (29%); 70% da produção é distribuída num raio de 50 Km. (BIC -Fapergs).