

393 ANÁLISE DAS CARACTERÍSTICAS TÉRMICAS DE ARGILAS REFRATÁRIAS.

R. M. Rodrigues*, V. M. P. Bedin* e F. Ripoli Fº. (Laboratório de Materiais de Construção Civil. Centro de Tecnologia, UFSM.)

O objetivo deste trabalho é determinar as características térmicas de argilas refratárias, encontradas na região de Santa Maria. Numa 1^a etapa foram coletadas amostras de argilas procedentes de vários locais. A seguir, foram feitas no LMCC, em todas as amostras, os ensaios de caracterização da argila refratária (análise granulométrica, índices físicos e análise química). Posteriormente, avaliaram-se os materiais que apresentaram as características de material retratário. A análise dos resultados apresentados, possibilitou a obtenção das tendências características da argila pesquisada.