

025

DETERMINAÇÃO DA DISTRIBUIÇÃO GRANULOMÉTRICA E REATIVIDADE DA CALES DO RIO GRANDE DO SUL. *Josiane Leci Vanin Barbieri, Josiane Leci Vanin Barbieri, Carlos Hoffmann Sampaio (orient.)* (UFRGS).

O objetivo do trabalho é relacionar a Distribuição Granulométrica com a Reatividade de 4 (quatro) tipos diferentes de Cales. A Amostra foi britada em britadores de mandíbulas e de rolos, cujo objetivo era obter 2 (duas) granulometrias diferentes 6# (3, 36 mm) e 32# (0, 5 mm) para que fosse compatível com os tamanhos já descritos pela norma C 110 da ASTM, e segundo resultados obtidos no processo de Dessulfurização da NID. A Distribuição Granulométrica foi obtida através de peneiramento simples e a Taxa de Reatividade foi determinada segundo observações nas variações no tempo e na temperatura respectivos a cada Cal. (PIBIC).