

01-064

**Análise quantitativa de albita e sua distribuição em perfís de argilas da
Formação Corumbataí na região do Pólo Cerâmico de Santa Gertrudes-SP,
Brasil**

Christofolletti, S.R. (1); Moreno, M.M.T.(2)

(1) Instituto Florestal-SMA; (2) IGCE-Unesp

A albita fornece um dos principais elementos fundentes para sinterização cerâmica a temperaturas maiores que 1000°C. Cálculos estequiométricos utilizando a análise química e mineralógica realizada em 50 amostras de argila permitiram conhecer a sua distribuição em frentes de lavra para fins de revestimentos via seca no pólo de Santa Gertrudes, tendo sido observado que sua distribuição está ligada às características faciológicas dos depósitos, a qual é maior nos níveis superiores (siltitos intercalados contendo de 16 a 30%) e menor nos basais (siltitos maciços ou laminados de 0 a 2%)