

**17-045**

**TECNOLOGIA DE MISTURA PARA A INDÚSTRIA CERÂMICA**

Mendes, L.F.(1); Cardoso, J.(1); Mancini, E.(1);

(1) EI;

O processamento de matérias-primas representa uma das etapas mais importantes de qualquer processo industrial. Na indústria cerâmica, do beneficiamento mineral até a destinação final, cada etapa influencia de forma importante na qualidade do produto final. Além da queima, a mistura é considerada por muitos especialistas em processos, a etapa mais importante no ciclo de produção cerâmica. A tecnologia de mistura intensiva é utilizada nas mais variadas aplicações na indústria. No presente trabalho serão abordadas diferentes técnicas de mistura de materiais disponíveis para o setor produtivo e seu efeito na qualidade final.