

01-068 Bases para modernização e aprimoramento do sistema de suprimento de matérias-primas nos APIs de cerâmica vermelha de Tambaú e Tatuí – SP

Luiz Carlos Tanno

Tanno, L.C. (1); Cabral Junior, M. (1); Albarelli, D. S. N; Cruz. T.T. (2); Almeida, A.S.(1)/(1) IPT; (2) Consultor

Um dos grandes desafios para o avanço na competitividade da indústria de cerâmica vermelha no Brasil refere-se às condições insatisfatórias do abastecimento de matérias-primas minerais. Os problemas mais salientes compreendem a escassez de argila em determinadas regiões do país, as carências tecnológicas na pesquisa mineral, lavra e beneficiamento, que se refletem na qualidade das matérias-primas, e as dificuldades dos mineradores no atendimento das exigências legais para regularização dos empreendimentos. O estudo em questão objetivou a caracterização da estrutura produtiva e de mercado do sistema de suprimento mineral de dois dos principais polos cerâmicos do Estado de São Paulo - Tambaú e Tatuí. Os trabalhos envolveram levantamentos em campo de cerca de 20 minerações de argila, a partir dos quais foi estabelecido um conjunto de procedimentos e orientações para modernização e aprimoramento – tecnológico, econômico e ambiental da mineração de argila dessas duas aglomerações cerâmicas. Pela abrangência do diagnóstico e importância dos polos cerâmicos avaliados, as referências de planejamento, operação e controle da produção de argila podem servir também para a modernização da estrutura produtiva de outros polos mínero-cerâmicos do país.