

01-011

**Metodologia para caracterização de fontes de suprimento de matérias-primas:
caso da indústria de cerâmica vermelha do médio rio Tietê – SP**

Apresentador: Marsis Cabral Junior

Cabral Junior, M. (1); Gamba, C. T. C. (2); Tanno, L. C. (3); Modesto, A. A. L. (4);
Almeida, A. dos S. (5)

Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo - IPT

Este trabalho apresenta uma abordagem metodológica para a avaliação sistemática das alternativas de suprimento mineral, tendo como referência estudos realizados nas aglomerações cerâmicas do médio rio Tietê no Estado de São Paulo. Os procedimentos adotados abrangeram as seguintes atividades: i) diagnóstico expedito do setor minero cerâmico (demanda de argila, atuais fornecedores, tipos de produtos, etc.); ii) levantamento, depuração e seleção dos títulos minerários referentes à substância argila incidentes nos entornos do parque cerâmico a partir de bases de dados do Departamento Nacional da Produção Mineral; iii) aferição dessas informações cadastrais com representantes empresariais e in locu nas minerações; e iv) modelagem geológica e campanha prospectiva para identificação de novas jazidas. As informações obtidas foram integradas e manipuladas em software de geoprocessamento, obtendo-se um cenário completo das possíveis fontes de abastecimento – minas em operação, jazidas em fase de regularização e novos depósitos, considerando distâncias de até 75 km dos polos consumidores.