

São Paulo, 31 de maio de 1957

Ilmo.Sr.
Gilberto F. de Amaral Campos
Rua 7 de Abril, 173
SÃO PAULO

Saudações:

Em resposta à sua carta de 20 de abril pedindo informações sobre matérias primas para industria de porcelana, venho informar V.S. o seguinte:

1) Existência de matérias primas e localização:

Caulim lavado e em bruto: Existe em grande quantidade em diversas regiões do Estado de São Paulo e Sul de Minas Gerais.

Quartzo, Quartzito e Areia. Existem no Estado de São Paulo.

Seixos de silix. Não existem em São Paulo, tendo de vir de outros estados.

Argila plastica. As argilas plasticas utilizadas nas massas de porcelana em São Paulo provem de duas cidades do Estado de São Paulo.

Argila refratária. A argila refratária altamente aluminosa utilizada em São Paulo provem parte deste Estado e a maior parte de Minas Gerais.

Silimanita. Existe em pequena quantidade no Estado de São Paulo.

Carbonato de cálcio (calcário). Existe em quantidade no Estado de São Paulo.

Carbonato de magnésio. Existe no Estado do Minas Gerais.

Pigmentos (óxido de cromo e cobalto). Devem ser importados do estrangeiro.

Óxido de alumínio (do processo Bayer). É fabricado nos Estados de São Paulo e de Minas Gerais.

continua

Dextrina. É fabricada no Estado de São Paulo.

Carbonato de Sódio. Não é fabricado no Brasil.

Silicato de Sódio. É fabricado no Estado de São Paulo.

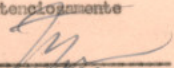
2) Exames de laboratório:

Quanto aos exames de laboratório, o I.P.T. está aparelhado para realizar a maioria dos ensaios usuais da Indústria Cerâmica. Assim seria mais aconselhável V.S. indicar quais os ensaios que deseja para que possamos informar se é possível realizá-los e qual o preço dos mesmos.

3) Literatura a respeito.

A lista de publicações do I.P.T. contém o título de todos os trabalhos realizados pelo I.P.T. em Cerâmica. A revista Cerâmica, publicada pela Associação Brasileira de Cerâmica, tem um grande número de publicações a respeito de Cerâmica e assuntos correlatos no Brasil.

Atenciosamente



F. J. H. Maffei
Superintendente