

GENERAL MOTORS DO BRASIL S. A.

Rec. 4/3/54

ESTAÇÃO SÃO CAETANO - E. F. S. J.
SÃO PAULO

ENDEREÇOS:
CAIXA POSTAL 206-B - S. PAULO
TELEGRAMAS: BRAZAUTOEX - S. PAULO

TELEFONES:
SÃO CAETANO
120, 121, 122, 123 e 124

São Paulo, 18 de Fevereiro de 1954.

Ilmo. Snr.
Dr. Francisco João Maffei
M.D. Superintendente do
Instituto de Pesquisas Tecnológicas
Praça Cel. Fernando Prestes, 110
São Paulo, Capital

A Divisão de Metalurgia
5/2/54
Re 2/6/54
Sup. min. para
Superintendência
10/5/54 -

Atenção: Dr. Carlos Dias Brosch

Cordiais Saudações:

Estamos dirigindo a presente a V.S. para solicitar a sua preciosa colaboração na solução do seguinte problema:

Temos em mãos a seguinte especificação de areia do tipo angular, para fundição:

<u>Peneira nº:</u> <u>Equivalente U.S.</u>	<u>% Retida na</u> <u>Peneira</u>
20	0,1
30	0,4
40	6,8
50	34,3
70	47,4
100	10,6
140	0,3
200	0,1
270	Traços

Módulo: 47,6 A.F.S.
Nº de Distribuição: 1,99 A.F.S.
% de Argila: 0,4 A.F.S.

Partindo da especificação acima, desejaríamos obter os seguintes dados:

- 1)- Qual seria no mercado local o tipo de areia equivalente à presente ou qual seria a mistura de areias que originaria uma areia com as características acima.

.....

Nº 2

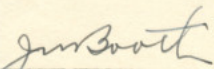
Dr. Francisco João Maffei

18.2.54

- 2)- Procedência da areia ou das areias (em caso de mistura).
- 3)- Fontes de aquisição.
- 4)- Demais informes que na opinião de V.S. nos possam ser uteis.

Na expectativa de merecermos sua valiosa atenção, subscrevemo-nos antecipadamente gratos,

Rbf.r.JB


J. Booth
Diretor-Técnico