
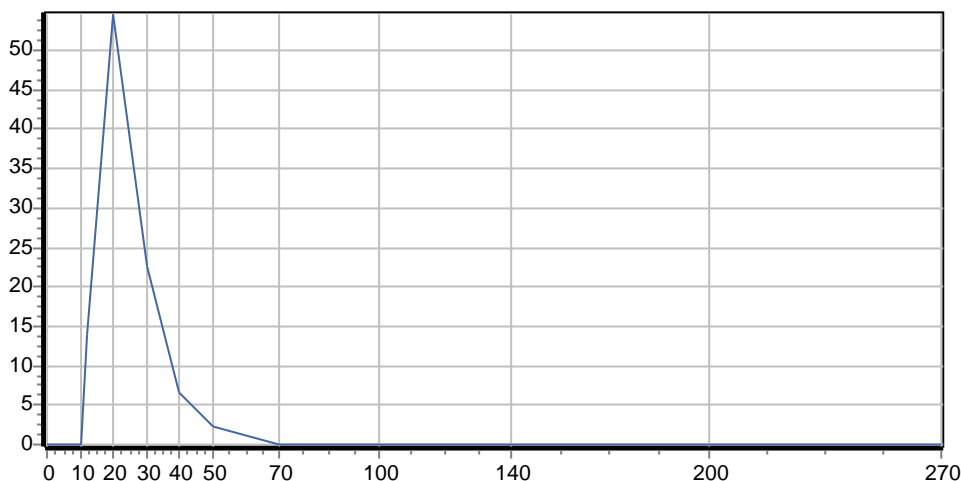
	<b>CONTROLE DE QUALIDADE</b>   <small>6706</small>	<b>DATA EMISSÃO</b> 04/10/2016	<b>NF</b> 71802	<b>PRODUTO</b> 7466
		<b>Numero laudo</b> 000004690/16	<b>Lote</b> 10/2016	<b>AREIA 15 20 A GRANEL</b>
		MINERACAO DARCY R.O.E SILVA LTDA.		
<b>OPERAÇÃO: ANÁLISE GRANULOMÉTRICA / QUÍMICA</b>		<b>SETOR LABORATÓRIO</b>		

**ANÁLISE GRANULOMÉTRICA**  
ABNT - NBR NM ISO 3310-1

PENEIRA ASTM	ABERTURA	PESO RETIDO	% RETIDA	MODULO FINURA	% RETIDO ACUMULADO
010	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00
012	1,68	8,27	14,00	1,40	14,00
020	0,84	32,25	54,58	6,55	68,58
030	0,59	13,32	22,54	4,51	91,12
040	0,42	3,85	6,52	1,96	97,64
050	0,30	1,40	2,37	0,95	100,01
070	0,21	0,00	0,00	0,00	100,01
100	0,15	0,00	0,00	0,00	100,01
140	0,11	0,00	0,00	0,00	100,01
200	0,07	0,00	0,00	0,00	100,01
270	0,05	0,00	0,00	0,00	100,01
FUNDO	0,00	0,00	0,00	0,00	100,01
<b>PESO</b>		<b>59,09</b>			
<b>MÓDULO</b>		<b>15,37</b>			
<b>FINOS</b>		<b>0</b>			
<b>P.H</b>		<b>6,4</b>			
<b>TEOR DE ARGILA</b>		<b>0,10</b>			

**ANÁLISE QUÍMICA**



Umidade	0,000
Perda ao Fogo	0,070
Alumínio (em Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	0,030
Óxido de Ferro (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	0,033
Titânio (em TiO <sub>2</sub> )	0,030
Cálcio (em CaO)	0,008
Magnésio (em MgO)	0,003
Sódio (em Na <sub>2</sub> O)	0,010
Potássio (em K <sub>2</sub> O)	0,020
Silício (em SiO <sub>2</sub> )	99,80

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO

**MINERAÇÃO DARCY R. O. E SILVA.LTDA**

Fazenda Luciana | Zona Rural | Caixa Postal 19 | São Simão-SP

(16) 3984-1401 - 3984-4165

contato@mineracaodarcy.com.br | faturamento@mineracaodarcy.com.br