



SOLOQUIMICA Analises de Solo Ltda.

Análises Físico-químicas de Solo, Folha, Adubo, Ração, Corretivo, Água, Sal Mineral, Meio Ambiente e Análises Sedimentométricas.

CRS 511 - Bloco B - Nº 49
CEP 70361-520 - Brasília-DF
Tel: (61) 3346-3611
Tel/ Fax: (61) 3346-1022
Cel: (61) 8124-9067 | 8124-3411
www.soloquimica.com.br
contato@soloquimica.com.br

Av. Expedito Garcia - Nº 50 - Sala 202
CEP 29146-200 - Canacica-ES
Tel: (27) 3396-0506
Tel/ Fax: (27) 3090-0506
Cel: (27) 8144-9403



Peneiramento de Sedimentos do Leito - (seco)

Rio: **SÃO FRANCISCO**
Local: **ESTAÇÃO BELO MONTE**
Cliente: **PETCON LTDA.**
Amostr.: **2.940**
Vertical: **COTA 2,52 m, às 09:20hs.**

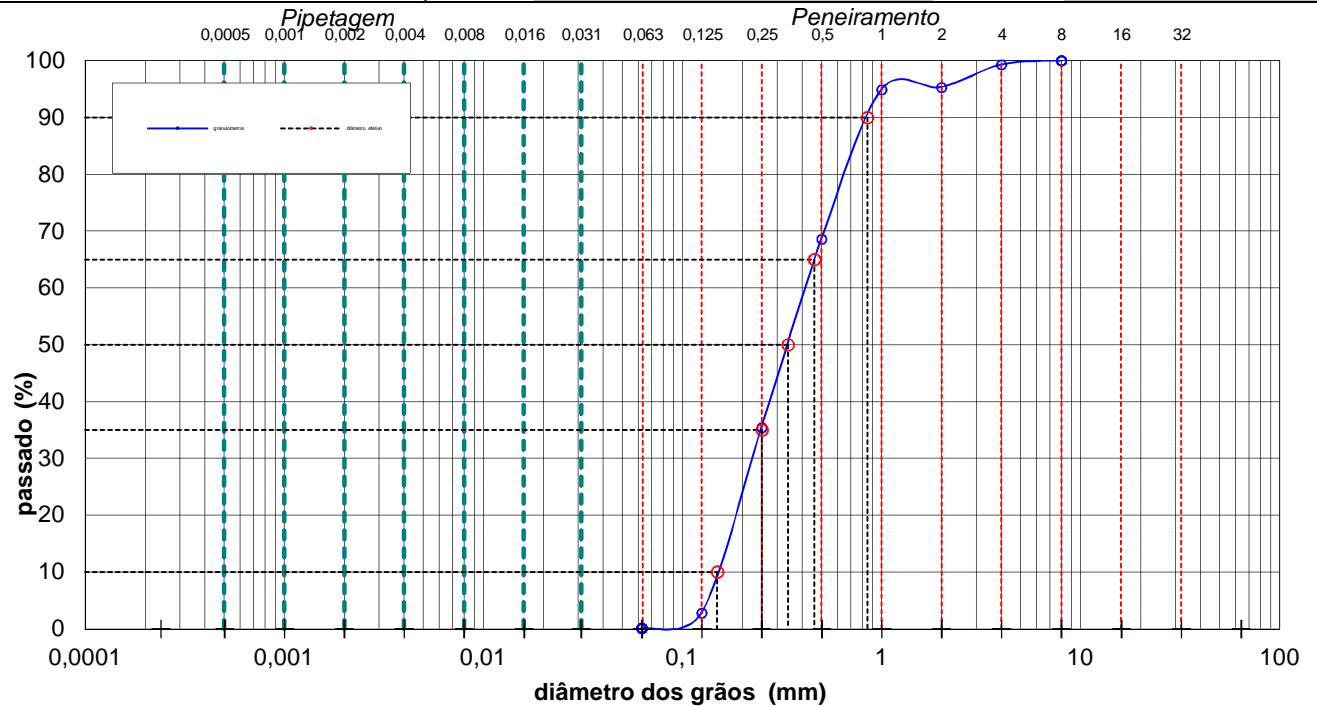
Mét. de medição: Igual Incremento de Largura
Tipo: Sólida do Leito
Medição:
Data de coleta: **17.04.2013**
Amostragem:
Operador: **Maria**

Data: **17/5/13**

Coeficiente de uniformidade			
diâmetro efetivo (D)	D 10%	0,150	mm
	D 35%	0,251	mm
	D 50%	0,339	mm
	D 65%	0,460	mm
	D 90%	0,849	mm

Peneiramento grosso			
Am. total seca:		100,00	g
φ ASTM	φ mm	ret.acum.(g)	% < φ
1 1/4"	32	0,000	100,0
5/8	16	0,000	100,0
5/16	8	0,000	100,0
5	4	0,744	99,3
10	2	4,677	95,3

Peneiramento fino			
am. total seca:		95,33	g
φ ASTM	φ mm	ret.acum.(g)	% < φ
18	1	0,41	94,9
35	0,5	26,75	68,6
60	0,25	59,88	35,4
120	0,125	92,48	2,8
230	0,0625	95,22	0,1
fundo não acumulado:		0,10	



Dados da Pipetagem		Composição granulométrica (%) - American Geophysical Union										
φ mm	% < φ	casc. m. gr.:		areia m. gr.:		silte gr.:		arg. gr.:				
		64/32	0,0	2/1	0,4	0,0625/0,031	#VALOR!	0,004/0,002	#VALOR!			
		32/16		1/0,5	26,3	0,031/0,016	#VALOR!	0,002/0,001	#VALOR!			
		16/8		0,5/0,25	33,2	0,016/0,008	#VALOR!	0,001/0,0005	#VALOR!			
		8/4	0,7	0,25/0,125	32,6	0,008/0,004	#VALOR!	0,0005/0,00024	#VALOR!			
		4/2	4,0	0,125/0,0625	2,7							
		cascalho:	64/2	4,7	areia:	2/0,0625	95,2	silte+argila:	0,0625/0,004	0,1	0,004-0,00024	
Einstein.xls		0,000-0,0156	0,0156-0,0625	0,002-0,0625	0,0625-0,125	0,125-0,250	0,250-0,500	0,500-1.000	1.000-2.000	2.000-4.000	4.000-8.000	8.000-16.000
>>>				0,1 %	2,7 %	32,6 %	33,2 %	26,3 %	0,4 %	4,0 %	0,7 %	0,0 %
							32/16 mm:	0,0 %			32/8 mm:	0,0 %