

EST3

+-----+
Análise Granulométrica por Pipetagem e Peneiramento

+-----+
Amostra: est3

+-----+
Peso total inicial= 30.00g Peso de seixos = 0.00g
Peso total final = 30.15g Fator de correção= 1.00

granulometria		pesos (g)	porcentagens retidas	
(mm)	(fi)		simples	acumulada
4.000-2.830	-1.5	0.00	0.00	0.00
2.830-2.000	-1.0	0.01	0.03	0.03
2.000-1.410	-0.5	0.01	0.03	0.07
1.410-1.000	0.0	0.03	0.10	0.17
1.000-0.710	0.5	0.05	0.17	0.33
0.710-0.500	1.0	0.10	0.33	0.66
0.500-0.354	1.5	0.22	0.73	1.39
0.354-0.250	2.0	0.63	2.09	3.48
0.250-0.177	2.5	0.81	2.69	6.17
0.177-0.125	3.0	1.15	3.81	9.98
0.125-0.088	3.5	0.59	1.96	11.94
0.088-0.062	4.0	0.55	1.82	13.76
0.062-0.031	5.0	10.00	33.17	46.93
0.031-0.016	6.0	4.50	14.93	61.86
0.016-0.008	7.0	3.00	9.95	71.81
0.008-0.004	8.0	3.00	9.95	81.76
< 0.004	>9.0	5.50	18.24	99.99

+-----+
% seixos = 0.00 % silte = 67.99
% granulos= 0.03 % argila= 18.24
% areia = 13.73

+-----+
Classificação de Shepard(1954): silte argiloso

+-----+
Parâmetros estatísticos de Folk & Ward (1957)
Diâmetro Médio= 5.80 silte médio
Desvio Padrão = 1.98 pobremente selecionado
Assimetria = 0.28 assimetria positiva
Curtose = 0.92 mesocurtica

+-----+
Coeficiente de Trask= 0.37
Desvio do Quartil = -0.02
C (diâmetro a 1% da distribuição)= 0.41
M (diâmetro a 50% da distribuição)= 0.03

+-----+
.pa

EST6

+-----+
Análise Granulométrica por Pipetagem e Peneiramento
+-----+

Amostra: est6

+-----+
Peso total inicial= 30.00g Peso de seixos = 0.00g
Peso total final = 29.25g Fator de correção= 1.03
+-----+

granulometria (mm)	(fi)	pesos (g)	porcentagens simples	retidas acumulada
4.000-2.830	-1.5	0.00	0.00	0.00
2.830-2.000	-1.0	0.00	0.00	0.00
2.000-1.410	-0.5	0.01	0.03	0.03
1.410-1.000	0.0	0.01	0.03	0.07
1.000-0.710	0.5	0.01	0.03	0.10
0.710-0.500	1.0	0.01	0.03	0.14
0.500-0.354	1.5	0.02	0.07	0.21
0.354-0.250	2.0	0.04	0.14	0.34
0.250-0.177	2.5	0.05	0.17	0.51
0.177-0.125	3.0	0.11	0.38	0.89
0.125-0.088	3.5	0.52	1.78	2.67
0.088-0.062	4.0	5.47	18.70	21.37
0.062-0.031	5.0	14.50	49.57	70.94
0.031-0.016	6.0	5.00	17.09	88.03
0.016-0.008	7.0	1.00	3.42	91.45
0.008-0.004	8.0	0.50	1.71	93.16
< 0.004	>9.0	2.00	6.84	99.99

+-----+
% seixos = 0.00 % silte = 71.79
% granulos= 0.00 % argila= 6.84
% areia = 21.37
+-----+

+-----+
Classificação de Shepard(1954): silte arenoso
+-----+

Parametros estatísticos de Folk & Ward (1957)
Diametro Medio= 4.74 silte grosso
Desvio Padrao = 1.14 pobremente selecionado
Assimetria = 0.41 assimetria muito positiva
Curtose = 1.70 muito leptocurtica
+-----+

Coefficiente de Trask= 0.68
Desvio do Quartil = -0.02
C (diametro a 1% da distribuicao)= 0.12
M (diametro a 50% da distribuicao)= 0.04
+-----+

.pa

EST9

-----+
Análise Granulométrica por Pipetagem e Peneiramento

-----+
Amostra: est9

-----+
Peso total inicial= 30.00g Peso de seixos = 0.00g
Peso total final = 29.66g Fator de correção= 1.01

granulometria		pesos (g)	porcentagens retidas		
(mm)	(fi)		simples	acumulada	
4.000-2.830	-1.5	0.00	0.00	0.00	
2.830-2.000	-1.0	0.02	0.07	0.07	
2.000-1.410	-0.5	0.01	0.03	0.10	
1.410-1.000	0.0	0.03	0.10	0.20	
1.000-0.710	0.5	0.03	0.10	0.30	
0.710-0.500	1.0	0.04	0.13	0.44	
0.500-0.354	1.5	0.09	0.30	0.74	
0.354-0.250	2.0	0.24	0.81	1.55	
0.250-0.177	2.5	0.31	1.05	2.60	
0.177-0.125	3.0	0.41	1.38	3.98	
0.125-0.088	3.5	1.93	6.51	10.49	
0.088-0.062	4.0	4.05	13.65	24.14	
0.062-0.031	5.0	9.00	30.34	54.48	
0.031-0.016	6.0	4.00	13.49	67.97	
0.016-0.008	7.0	2.50	8.43	76.40	
0.008-0.004	8.0	2.00	6.74	83.14	
< 0.004	>9.0	5.00	16.86	99.99	

-----+
% seixos = 0.00 % silte = 59.00
% granulos= 0.07 % argila= 16.86
% areia = 24.07

-----+
Classificação de Shepard(1954): silte arenoso

-----+
Parâmetros estatísticos de Folk & Ward (1957)

Dímetro Médio= 5.54 silte médio

Desvio Padrão = 1.93 pobremente selecionado

Assimetria = 0.43 assimetria muito positiva

Curtose = 0.83 platicúrtica

-----+
Coeficiente de Trask= 0.38

Desvio do Quartil = -0.03

C (diâmetro a 1% da distribuição)= 0.31

M (diâmetro a 50% da distribuição)= 0.03

-----+
.pa

EST11

+-----+
Análise Granulométrica por Pipetagem e Peneiramento

+-----+
Amostra: est11

+-----+
Peso total inicial = 30.00g Peso de seixos = 0.00g
Peso total final = 28.88g Fator de correção = 1.04

granulometria		pesos		porcentagens retidas	
(mm)	(fi)	(g)	simples	acumulada	
4.000-2.830	-1.5	0.00	0.00	0.00	
2.830-2.000	-1.0	0.00	0.00	0.00	
2.000-1.410	-0.5	0.03	0.10	0.10	
1.410-1.000	0.0	0.01	0.03	0.14	
1.000-0.710	0.5	0.03	0.10	0.24	
0.710-0.500	1.0	0.02	0.07	0.31	
0.500-0.354	1.5	0.03	0.10	0.42	
0.354-0.250	2.0	0.08	0.28	0.69	
0.250-0.177	2.5	0.11	0.38	1.07	
0.177-0.125	3.0	0.16	0.55	1.63	
0.125-0.088	3.5	0.48	1.66	3.29	
0.088-0.062	4.0	1.43	4.95	8.24	
0.062-0.031	5.0	17.50	60.60	68.84	
0.031-0.016	6.0	3.50	12.12	80.96	
0.016-0.008	7.0	1.50	5.19	86.15	
0.008-0.004	8.0	1.00	3.46	89.61	
< 0.004	>9.0	3.00	10.39	99.99	

+-----+
% seixos = 0.00 % silte = 81.37
% granulos = 0.00 % argila = 10.39
% areia = 8.24

+-----+
Classificação de Shepard(1954): silte

+-----+
Parâmetros estatísticos de Folk & Ward (1957)
Diâmetro Médio = 5.17 silte médio
Desvio Padrão = 1.31 pobremente selecionado
Assimetria = 0.56 assimetria muito positiva
Curtose = 1.78 muito leptocurtica

+-----+
Coeficiente de Trask = 0.68
Desvio do Quartil = -0.01
C (diâmetro a 1% da distribuição) = 0.19
M (diâmetro a 50% da distribuição) = 0.04

+-----+
.pa

EST14

+-----+
Análise Granulométrica por Pipetagem e Peneiramento
+-----+

Amostra: est14

+-----+
Peso total inicial = 30.00g Peso de seixos = 0.00g
Peso total final = 28.82g Fator de correção = 1.04
+-----+

granulometria (mm)	(fi)	pesos (g)	porcentagens simples	retidas acumulada
4.000-2.830	-1.5	0.00	0.00	0.00
2.830-2.000	-1.0	0.16	0.56	0.56
2.000-1.410	-0.5	0.14	0.49	1.04
1.410-1.000	0.0	0.43	1.49	2.53
1.000-0.710	0.5	1.06	3.68	6.21
0.710-0.500	1.0	1.77	6.14	12.35
0.500-0.354	1.5	2.11	7.32	19.67
0.354-0.250	2.0	2.93	10.17	29.84
0.250-0.177	2.5	2.41	8.36	38.20
0.177-0.125	3.0	3.00	10.41	48.61
0.125-0.088	3.5	3.07	10.65	59.26
0.088-0.062	4.0	0.74	2.57	61.83
0.062-0.031	5.0	0.50	1.73	63.57
0.031-0.016	6.0	0.50	1.73	65.30
0.016-0.008	7.0	2.00	6.94	72.24
0.008-0.004	8.0	2.00	6.94	79.18
< 0.004	>9.0	6.00	20.82	99.99

+-----+
% seixos = 0.00 % silte = 17.35
% granulos = 0.56 % argila = 20.82
% areia = 61.28
+-----+

+-----+
Classificação de Shepard(1954): areia argilosa
+-----+

Parâmetros estatísticos de Folk & Ward (1957)
Diâmetro Médio = 4.17 silte grosso
Desvio Padrão = 3.02 muito pobremente selecionado
Assimetria = 0.42 assimetria muito positiva
Curtose = 0.62 muito platicurtica
+-----+

Coefficiente de Trask = 0.14
Desvio do Quartil = -0.14
C (diâmetro a 1% da distribuição) = 1.45
M (diâmetro a 50% da distribuição) = 0.12
+-----+

.pa

