



Viabras Engenharia Ltda

TEL.:(27) 3763-3033 E-MAIL: viabrasengenharia@viabras.com.br

CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS - ES			
OBRA:		Sondagem Simples(SPT)			
LOCAL:		Encosta em talude - Cx d´água e Ladeira do Besouro - São Mateus/ES			
FURO Nº		DATA INÍCIO	DATA FIM	N.A.INICIAL	N.A.FINAL
SP07		15/4/2014	23/04/2014	Não Encontrado	Não Encontrado
AMOSTRADOR PADRÃO		MARTELO	REVESTIMENTO	COORDENADA	PROFUNDIDADE(M)
Diam. Interno: 34,9 mm		Peso: 65 kg	Diâmetro: 2 1/2"	N= 7930553.4747	22,45m
Diam. Externo: 50,8 mm		Queda: 75 cm	Profundidade: 2,60m	E= 409538.6216	Cota: 37.46m
GRÁFICO DA PENETRAÇÃO NÚMERO DE GOLPES 010203040506070 012345678910111213141516171819202122232425262728293031 PROFUNDIDADE (m) 0 a 1 1,45 2,45 3,45 4,45 5,45 6,45 7,45 8,45 9,45 10,45 11,45 12,45 13,51 14,45 15,45 16,45 17,26 18,45 19,45 20,45 21,45 22,45 --- NÚMERO DE GOLPES / 30 cm INICIAIS — NÚMERO DE GOLPES / 30 cm FINAIS			AMOSTRA	PROFUND. DA CAMADA (m)	CLASSIFICAÇÃO DO MATERIAL
			1	0,00 a 0,15	
2	0,15 a 0,70	Argila arenosa, marrom claro.			
3	0,70 a 1,00	Argila arenosa, detritos de concreto aterro, marrom claro.			
4	1,00 a 1,45	Argila silto arenosa, mole, cinza escuro.			
5	2,00 a 4,45	Argila pouco arenosa, consistência média a rija, marrom.			
6	5,00 a 5,45	Argila pouco arenosa, consistência dura, marrom.			
7	6,00 a 10,45	Argila silto arenosa, muito dura, marrom.			
8	11,00 a 13,45	Silte argilo arenoso, solo laterítico oxidado, muito compacto, vermelho escuro.			
9	14,00 a 22,45	Silte muito arenoso, compacto, variegado(+ marrom claro).			
10	22,45	Impenetrável à percussão. Sondagem encerrada.			
</					