

Cliente			FLANGE – ENGENHARIA E REPRESENTAÇÕES LTDA										<div></div>									
Local			ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO SÃO LOURENÇO – MG																			
Sondagem: SP-19 (ESTACA 23) Cota: 99,087																						
Cota em relação ao RN		AMOSTRA		Profund. da camada (m)		Penetração (golpes/30cm) ———— 1ª e 2ª Penetração ----- 2ª e 3ª Penetração				Data 22/05/02				Escala 1/100								
N.A						Nº de golpes		Gráfico				Ref. RS-0402-SL/01				Des. Nº 20						
						1ª e 2ª 2ª e 3ª		10 20 30 40				CLASSIFICAÇÃO DO MATERIAL										
2,15		①		2,50		4 4						Argila siltosa, com areia fina, cinza, mole.								Solo Residual		
		②				3 3						Argila arenosa, cinza, muito mole.										
		③				2 2																
95		④				2 2																
		⑤		5,50		2 2																
		⑥				3 4						Areia média siltosa, marron, fôfa a pouco compacta.										
		⑦				4 4						Areia média e grossa siltosa, com pedregulhos, marron, medianamente compacta.										
90		⑧		8,50		6 8																
		⑨				10 10																
		⑩		10,00		7 13						Silte argiloso, micáceo, marron, rijo.										
		⑪				7 11						Silte arenoso, micáceo, variegado, compacto a muito compacto.										
85		⑫		12,00		22 30																
		⑬				18 23																
		⑭				21 25																
		⑮				16 20																
		⑯				25 32						Limite da Sondagem										
		⑰				30 40																
80		⑱		18,15		23/15 –																
PROFUND. DO N.A (cm)								AMOSTRA NÃO RECUPERADA				H / N		□ amostrador penetrou N cm sob peso das hastes								
INICIAL				FINAL		NFE		N.A NÃO FOI ENCONTRADO				P / N		□ amostrador penetrou N cm sob peso das hastes + peso batente								
21/05/02				22/05/02		NFO		N.A NÃO FOI OBSERVADO														
2,00				2,15																		