



Cliente FLANGE – ENGENHARIA E REPRESENTAÇÕES LTDA						 ENGEOTEC engenharia e fundações ltda.											
Local ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO SÃO LOURENÇO – MG																	
Sondagem: SP-03 (ESTACA 07) Cota: 100,352																	
Cota em relação ao RN	AMOSTRA	Profund. da camada (m)	Penetração (golpes/30cm)				Data				Escala						
			1ª e 2ª Penetração		2ª e 3ª Penetração		22/05/02				1/100						
			Nº de golpes				Gráfico				Ref. RS-0402-SL/01 Des. Nº 04						
N.A			1ª e 2ª	2ª e 3ª	10	20	30	40	CLASSIFICAÇÃO DO MATERIAL								
100										Areia fina siltosa, marron, fofa a pouco compacta.							
4,40	①		3	3													
	②		3	4													
	③		5	5						Areia grossa siltosa, com pedregulhos, micácea, variegada, medianamente compacta, a muito compacta.							
	④		6	6													
95	⑤		4	5													
	⑥		3	3						Impenetravel a percussão (LT = 30,0 min / 1,0 cm)							
	⑦	7,00	8	12													
	⑧	8,25	39/18	20/03													
90																	
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						
12/04/02		15/04/02		NFO		N.A NÃO FOI OBSERVADO											
4.55		4.40															