



PROSONDA FUNDAÇÕES

Perfil de Sondagem à Percussão

(S.P.T) NBR 6484

Sondagem e Serviço de Solo, Asfalto, Concreto e Estacas

SONDAGEM N.º		Nível d' água		Amostrador:		AMOSTRA NÃO RECUPERADA	
SP 03		Profundidade: SECO		Revestimento: Ø 76,2mm		AMOSTRA RECUPERADA	
		Cota em relação ao RN 35,468		Martelo: 65 Kg			
				Altura da queda: 0,75 m			
				PENETRAÇÃO DO AMOSTRADOR			
		CLASSIFICAÇÃO DO MATERIAL		Legenda: — 1ª + 2ª (Golpes) — 2ª + 3ª (Golpes)			
				GRÁFICO PROFUNDIDADE X N SPT			
				Índice de Penetração			
				5 15 25 35 45			
Altura do material recuperado no amostrador (m)	Profundidade das Camadas (m)	Nº de Amostras		N SPT 1ª + 2ª	N SPT 2ª + 3ª		
	0,00	1	ARGILA ARENOSA COM PEDREGULHOS. CONSISTÊNCIA RIJA.	16	19		
	2,00	2		08	08		
		3		07	09		
		4	SILTE ARGILOSO, BRANCO C/ MANCHAS VERMELHAS E AMARELAS. CONSISTÊNCIA MÉDIA À RIJA.	09	11		
	5,00	5		13	14		
		6		14	17		
		7	AREIA MÉDIA E GROSSA SILTOSA, BRANCA COM MANCHAS AMARELAS. COMPACIDADE MEDIANAMENTE COMPACTA À COMPACTA.	16	19		
	8,00	8		02	03		
		9	SILTE ARGILOSO, ROSA COM MANCHAS BRANCAS. CONSISTÊNCIA MOLE.	03	04		
	10,00	10	FORMAÇÃO DE ARENITO. COMPACIDADE MUITO COMPACTA.	33	40		
	11,00	11	ARENITO CONSOLIDADO, IMPENETRÁVEL A PERCUSSÃO DE ACORDO COM NBR-6484.	34	42		

Cliente: JHE Consitores Associados

Engª. YLUSCA SOARES LAGES

Escala: 1:100

Obra: DEPENDÊNCIAS DO 1º BATALHÃO DE INFANTARIA DE SELVA

Execução Sondagem: C GURGEL

DATA:31/08/2012