



# 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 05		Profundidade: SECO		Ø INTERNO 34,9mm Ø EXTERNO 50,8mm		AMOSTRA NÃO RECUPERADA	
		Cota em relação ao RN		Revestimento: Ø 76,2mm		AMOSTRA RECUPERADA	
		46,424		Martelo: 65 Kg		AMOSTRA RECUPERADA	
				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		CAMADA VEGETAL ESCURA.				
	1,10	1		08	09		
		2	ARGILA ARENOSA. PLÁSTICA. PLÁSTICA. CONSISTÊNCIA MÉDIA.	11	13		
	3,00	3		22	25		
		4	ARGILA ARENOSA COM PEDREGULHO, VERMELHA. CONSISTÊNCIA DURA.	24	26		
	5,00	5		12	15		
		6		18	22		
		7		16	20		
		8	AREIA ARGILOSA, AMARELA COM MANCHAS ROSA. COMPACIDADE MEDIANAMENTE COMPACTA À COMPACTA.	17	18		
		9		14	16		
		10		16	18		
		11		20	24		
	12,45	12		23	26		

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