

# SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DO SOLO COM SPT

## NBR 6484/01

CLIENTE: FDTE - FUNDAÇÃO PARA O DES. TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA  
 OBRA: P.I. DA ESTRADA DO PANAIÑO  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA - SP.

**SONDAGEM À PERCUSSÃO** **SP.01**

INÍCIO: 09/09/2019      TÉRMINO: 09/09/2019  
 COTA: 591.99      COORD. N: 7467715,29      E: 275696,62

GRÁFICO SPT	PROFUNDIDADE	ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO SPT		CONSISTÊNCIA/COMPACTIDADE	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	AMOSTRADOR:	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO
			INI.	FIN.				Ø INTERNO = 34,9 mm    PESO: 65 Kg Ø EXTERNO = 50,8 mm    ALTURA DE QUEDA: 75 cm REVESTIMENTO: 2,00 m		
								DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
	1,00	1/15 1/15 2/15	2	3	MOLE A MÉDIA		0,60	ARGILA SILTOSA, POUCO ARENOSA, VERMELHO VARIEGADO.		
	2,00	2/15 2/15 2/15	4	4				ARGILA SILTOSA, POUCO ARENOSA, AMARELO E CINZA VARIEGADOS.		
	3,00	2/15 3/15 3/15	5	6						
	4,00	3/15 4/15 6/15	7	10	MÉD. COMP. A POUCO COMP.		3,95	AREIA MÉDIA A FINA, POUCO ARGILOSA, POUCO SILTOSA, AMARELO VARIEGADO.		
	5,00	3/15 4/15 5/15	7	9						
	6,00	6/15 4/15 6/15	10	10	MÉDIA A MOLE		5,80	ARGILA SILTOSA, POUCO ARENOSA, AMARELO VARIEGADO.		
	7,00	3/15 3/15 6/15	6	9						
	8,00	1/15 1/15 2/15	2	3						
	9,00	6/15 7/15 10/15	13	17	RUA A					
	10,00	8/15 10/15 14/15	18	24						
	11,00	9/15 12/15 15/15	21	27	DURA		11,00	ARGILA SILTOSA, POUCO ARENOSA, AMARELO VARIEGADO.		
	12,00	8/15 13/15 16/15	21	29						
	13,00	9/15 16/15 19/15	25	35						
	14,00	18/15 35/15 -	53	35/15						
	15,00	17/15 38/15 -	55	38/15						
	16,00	21/15 35/15 -	56	35/15						
	17,00							LIMITE DA SONDAAGEM		
	18,00							NOTA: Furo paralisado conforme descrito no item 6.4.1 da norma NBR6484:2001 - Solo - Sondagem de Simples Reconhecimento com SPT.		
	19,00									
	20,00									

OBS.:

**LEGENDAS:**

30 cm INICIAIS    30 cm FINAIS    TRADO CAVADEIRA - TC    TRADO HELICOIDAL - TH    CIRCULAÇÃO DE ÁGUA - CA    REVESTIMENTO



DATA: 07/10/2019      TRABALHO Nº: OUTUBRO/19      FOLHA: 01  
 ESCALA: 1/100      DESENHISTA: FERNANDA      SONDADOR: GILDEON

ENG. FERNANDA DE A. DO NASCIMENTO - CREA/SP 506255780

# SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DO SOLO COM SPT

## NBR 6484/01

CLIENTE: FDTE - FUNDAÇÃO PARA O DES. TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA  
 OBRA: P.I. DA ESTRADA DO PANÁINO  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA - SP.

**SP.02**

INÍCIO: 09/09/2019      TÉRMINO: 09/09/2019  
 COTA: 587.93      COORD. N: 7467735,60      E: 275660,97

GRÁFICO SPT	PROFUNDIDADE	ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO SPT		CONSISTÊNCIA/COMPACTAÇÃO	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	AMOSTRADOR:	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO
			INI.	FIN.				Ø INTERNO = 34,9 mm    PESO: 65 Kg Ø EXTERNO = 50,8 mm    ALTURA DE QUEDA: 75 cm REVESTIMENTO: 2,00 m		
								DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
	1,00	1/15   2/15   3/15	3	5			0,20	ARGILA SILTOSA, POUCO ARENOSA, VERMELHO VARIEGADO.		
	2,00	2/15   3/15   3/15	5	6			0,98	AREIA GROSSA, POUCO ARGILOSA, POUCO SILTOSA, AMARELO E CINZA VARIEGADOS.		
	3,00	3/15   4/15   5/15	7	9						
	4,00	1/15   1/15   2/15	2	3						
	5,00	2/15   3/15   5/15	5	8						
	6,00	3/15   5/15   8/15	8	13						
	7,00	5/15   8/15   13/15	13	21						
	8,00	20/15   29/15   -	49	29/15			7,50			
	9,00	8/15   12/15   15/15	20	27			8,00	SOLO DE ARENITO, POUCO ARGILOSO, CINZA E AMARELO VARIEGADO.		
	10,00	18/15   29/15   -	47	29/15						
	11,00	21/15   32/15   -	53	32/15						
	12,00	20/15   31/5   -	51/20	31/5						
	13,00	32/15   -   -	32/15	-						
	14,00	34/15   -   -	34/15	-			14,15			
	15,00							LIMITE DA SONDAGEM		
	16,00							NOTA: Furo paralisado conforme descrito no item 6.4.1 da norma NBR6484:2001 - Solo - Sondagem de Simples Reconhecimento com SPT.		
	17,00									
	18,00									
	19,00									
	20,00									

OBS.:

**LEGENDAS:**

30 cm INICIAIS    30 cm FINAIS    TRADO CAVADEIRA - TC    TRADO HELICOIDAL - TH    CIRCULAÇÃO DE ÁGUA - CA    REVESTIMENTO



DATA: 07/10/2019    TRABALHO Nº: OUTUBRO/19    FOLHA: 02  
 ESCALA: 1/100    DESENHISTA: FERNANDA    SONDADOR: GILDEON

ENG. FERNANDA DE A. DO NASCIMENTO - CREA/SP 5062557780