

# **RELATÓRIO TÉCNICO**

**SONDAGENS DE SIMPLES RECONHECIMENTO DE**

**SOLOS COM SPT – MÉTODO DE ENSAIO**

**NBR 6484/2020**

**REF.:**

## **DADOS DA CONTRATANTE**

**Razão social: CNPJ:**

**Endereço:**

**Bairro:**

**Cidade:**

**CEP:**

## **DADOS DA OBRA/ LOCAL DA SONDAGEM**

**ENDEREÇO:**

**BAIRRO:**

**CIDADE:**

**CEP:**

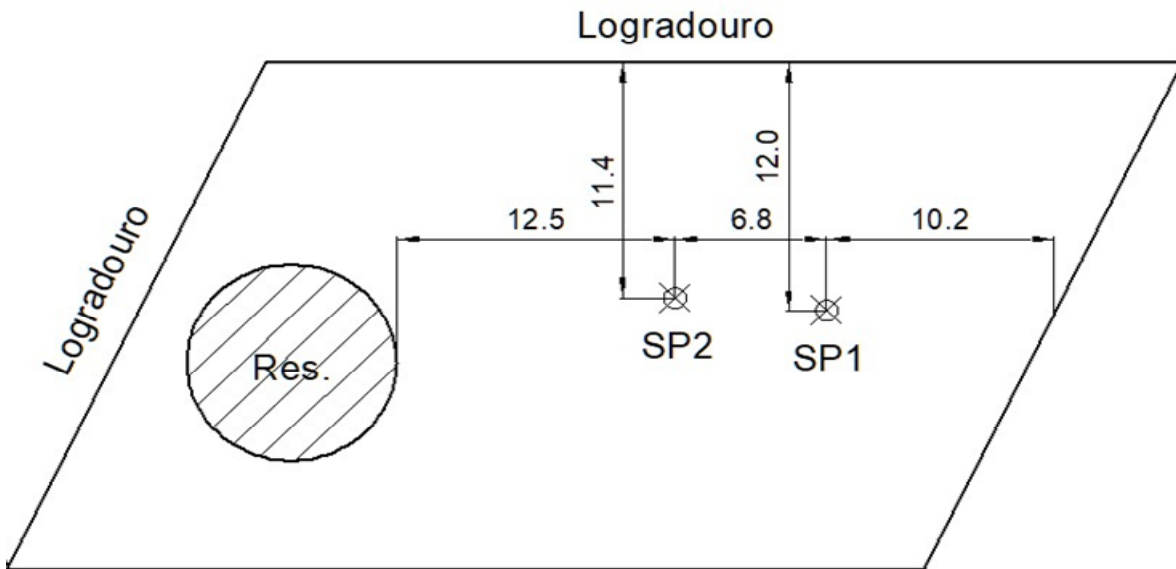
**Investigação do solo por sondagem SPT**

RELATÓRIO Nº:

CLIENTE: PAVIFORTE

LOCAL: OLIVEIRA

### LOCAÇÃO ESQUEMÁTICA (SEM ESCALA)



OBS.: CONFERIR COTAS DE NÍVEL PELO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO

**SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DO SOLO COM SPT**  
**NBR 6484/01**

CLIENTE: PAVIFORTE  
OBRA:  
LOCAL: OLIVEIRA

**SONDAGEM À PERCUSSÃO: SP1**

INÍCIO: 27/07/2024    TÉRMINO: 27/07/2024    COTA:  
DATUM: SIRGAS 2000    COORD. N:    E:

GRÁFICO SPT	PROFUNDIDADE (m)	ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)			RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO		INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	AMOSTRADOR BIPARTIDO:	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO
		10	20	30	40	INI.				FIN.		
DESCRIÇÃO DO MATERIAL												
	1,00	2/15	2/15	2/15	4	4	TC	01	3,00	SILTE-ARGILO-ARENOSO, VERMELHO, PLÁSTICO, MOLE A MÉDIO	N.A. INICIAL: FURO SECO N.A. FINAL: FURO SECO	TC
	2,00	2/15	1/15	2/15	3	3						
	3,00	3/15	3/15	4/15	6	7	03	3,00	TH			
	4,00	4/15	5/15	6/15	9	11	04					
	5,00	6/15	6/15	6/15	12	12	05	6,00	TH			
	6,00	5/15	6/15	7/15	11	13	06					
	7,00	11/15	10/15	11/15	21	21	07	6,00	CA			
	8,00	12/15	13/15	13/15	25	26	08					
	9,00	10/15	11/15	12/15	21	23	09	6,00	CA			
	10,00	14/15	14/15	17/15	28	31	10					
	11,00	15/15	15/15	16/15	30	31	11	6,00	CA			
	12,00	14/15	16/15	17/15	30	33	12					
	13,00	16/15	15/15	14/15	31	29	13	6,00	CA			
	14,00	20/15	20/15	15/15	40	35	14					
	15,00	20/15	20/15	21/15	40	41	15	6,00	CA			
	16,00	20/15	20/15	21/15	40	41	16					
	17,00	21/15	22/15	23/15	43	45	17	17,00	CA			
18,00									LIMITE DA SONDAGEM			
19,00									FURO PARALISADO CONFORME DESCRITO NO ITEM 6.4.1 DA NORMA NBR6484:2001 - SOLO - SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO COM SPT.			
20,00												

LEGENDAS: 30 cm INICIAIS    30 cm FINAIS    TRADO CAVADEIRA - TC • TRADO HELICOIDAL - TH • CIRCULAÇÃO DE ÁGUA - CA • REVESTIMENTO  
ATERRO - AT • SOLO ALUVIONAR - SA • SOLO COLUVIONAR - SC • SOLO FLUVIAL - SF • SOLO MARINHO - SM • SOLO RESIDUAL - SR

OBS.: COMO A ANÁLISE DO SOLO É FEITA PELO MÉTODO TÁTIL-VISUAL, PODE SER IMPRECISA PARA SOLOS INTERMEDIÁRIOS (SILTES). POR ISSO É RECOMENDADO O USO DE MÉTODOS EM QUE O SPT É MAIS RELEVANTE.			
DATA: 31/07/2024	TRABALHO N°:	FOLHA: 01	RESP.:
ESCALA: 1/100	DESENHISTA:	SONDADOR:	

**SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DO SOLO COM SPT  
NBR 6484/01**

CLIENTE: PAVIFORTE  
OBRA:  
LOCAL: OLIVEIRA

**SONDAGEM À PERCUSSÃO: SP2**

INÍCIO: 27/07/2024    TÉRMINO: 27/07/2024    COTA:  
DATUM: SIRGAS 2000    COORD. N:    E:

GRÁFICO SPT	PROFUNDIDADE (m)	ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)			RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO		INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	AMOSTRADOR BIPARTIDO:	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO
		10	20	30	40	INI.				FIN.		
DESCRIÇÃO DO MATERIAL												
	1,00	2/15	2/15	2/15	4	4		01	2,00	SILTE-ARENO-ARGILOSO, VERMELHO, PLÁSTICO, FOFO A POUCO COMPACTO	TC 2,00	
	2,00	2/15	2/15	3/15	4	5		02				
	3,00	4/15	4/15	5/15	8	9		03		SILTE-ARENOSO, FINA A MÉDIA, LARANJA, NÃO PLÁSTICO, POUCO COMPACTO A MEDIANAMENTE COMPACTO	TH	
	4,00	4/15	5/15	5/15	9	10		04				
	5,00	4/15	4/15	4/15	8	8		05	5,00			
	6,00	3/15	3/15	3/15	6	6		06		SILTE-ARENOSO, FINA, MAGENTA, NÃO PLÁSTICO, POUCO COMPACTO		
	7,00	3/15	2/15	3/15	5	5		07	7,00		7,00	
	8,00	11/15	10/15	9/15	21	19		08		AREIA, FINA, LARANJA, FRIÁVEL, POUCO COMPACTO A COMPACTO	CA	
	9,00	8/15	10/15	10/15	18	20		09				
	10,00	10/15	10/15	11/15	20	21		10				
	11,00	15/15	15/15	15/15	30	30		11				
	12,00	13/15	13/15	16/15	26	29		12				
	13,00	19/15	15/15	17/15	34	32		13				
	14,00	18/15	19/15	16/15	37	35		14	14,00			
	15,00	23/15	22/15	21/15	45	43		15		AREIA, FINA, LARANJA, FRIÁVEL, COMPACTO A MUITO COMPACTO		
	16,00	20/15	20/15	23/15	40	43		16				
	17,00	24/15	23/15	23/15	47	46		17	17,00			17,00
18,00									LIMITE DA SONDAAGEM			
19,00									FURO PARALISADO CONFORME DESCRITO NO ITEM 6.4.1 DA NORMA NBR6484:2001 - SOLO - SONDAAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO COM SPT.			
20,00												

LEGENDAS: 30 cm INICIAIS    30 cm FINAIS    TRADO CAVADEIRA - TC • TRADO HELICOIDAL - TH • CIRCULAÇÃO DE ÁGUA - CA • REVESTIMENTO  
ATERRO - AT • SOLO ALUVIONAR - SA • SOLO COLUVIONAR - SC • SOLO FLUVIAL - SF • SOLO MARINHO - SM • SOLO RESIDUAL - SR

OBS.: COMO A ANÁLISE DO SOLO É FEITA PELO MÉTODO TÁTIL-VISUAL, PODE SER IMPRECISA PARA SOLOS INTERMEDIÁRIOS (SILTES). POR ISSO É RECOMENDADO O USO DE MÉTODOS EM QUE O SPT É MAIS RELEVANTE.			
DATA: 31/07/2024	TRABALHO N°:	FOLHA: 01	RESP.:
ESCALA: 1/100	DESENHISTA:	SONDADOR:	