SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DO SOLO COM SPT - NBR 6484/2020

CLIENTE: Prefeitura de Teresópolis

OBRA: Sondagens Geotécnicas

LOCAL: Rua Zen ó bio da costa - Teresópolis

SONDAGEM À PERCUSSÃO: 02

INÍCIO: 04/01/2025 **TÉRMINO:** 04/01/2025 **COTA:** 950,68

DATUM: 23K **COORD. N:** 7518017,326 **E:** 709783,983

AMOSTRADOR BIPARTIDO:

Ø INTERNO = 34.9 mm **PESO: 65 Kg**
Ø EXTERNO = 50.8 mm **ALTURA DE QUEDA: 75 cm**

GRÁFICO SPT	PROFUNDIDADE (m)	ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO INI.	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO FIN.	INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUDIDADE DA CAMADA (m)	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO
35/5	1,00	16/15 35/5 -	51/20	35/5		01		ATERRO DE ARGILA-SILTOSA, COM PEDREGULHOS VARIÁVEIS, VARIEGADA, DURO		TC
40/4	2,00	40/4 - -	40/4	-		02	2,18			2,18
	3,00							IMPENETRÁVEL AO TRADO FURO PARALISADO CONFORME DESCRITO NO ITEM 5.2.4.2 DA NORMA NBR6484:2020 - SOLO - SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO COM SPT.		
	4,00									
	5,00									
	6,00									
	7,00									
	8,00									
	9,00									
	10,00									
	11,00									
	12,00									
	13,00									
	14,00									
	15,00									
	16,00									
	17,00									
	18,00									
	19,00									
	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***

N.A. LEITURAS:
1) N.A.: seco em 04/01/2025
2) N.A.: seco em 05/01/2025

OBS.:

DATA:	RELATÓRIO Nº:	FOLHA:	RESP.:
05/01/2025		01/01	Raphael Vicente Almeida Geólogo CREA-RJ: 2014111652
ESCALA:	**DESENHISTA:**	**SONDADOR:**	
1 : 100	Vitor	Saulo	

GEO3D SONDAGENS

SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DO SOLO COM SPT - NBR 6484/2020

CLIENTE: Prefeitura de Teresópolis

OBRA: Sondagens Geotécnicas

LOCAL: Rua Zen ó bio da costa - Teresópolis

SONDAGEM À PERCUSSÃO: 02A

INÍCIO: 04/01/2025 **TÉRMINO:** 04/01/2025 **COTA:** 950,68

DATUM: 23K **COORD. N:** 7518017,326 **E:** 709783,983

AMOSTRADOR BIPARTIDO:

Ø INTERNO = 34.9 mm **PESO: 65 Kg**
Ø EXTERNO = 50.8 mm **ALTURA DE QUEDA: 75 cm**

GRÁFICO SPT (10 20 30 40)	PROFUNDIDADE (m)	ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO INI.	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO FIN.	INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUDIDADE DA CAMADA (m)	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO
35/4 →	1,00	15/15 35/4 -	50/19	35/4		01		ATERRO DE ARGILA-SILTOSA, COM PEDREGULHOS VARIÁVEIS, VARIEGADA, DURO		TC
39/4 →	2,00	39/4 - -	39/4	-		02	2,17			2,17
	3,00							IMPENETRÁVEL AO TRADO		
	4,00							FURO PARALISADO CONFORME DESCRITO NO ITEM 5.2.4.2 DA NORMA NBR6484:2020 - SOLO - SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO COM SPT.		
	5,00									
	6,00									
	7,00									
	8,00									
	9,00									
	10,00									
	11,00									
	12,00									
	13,00									
	14,00									
	15,00									
	16,00									
	17,00									
	18,00									
	19,00									
	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***

N.A. LEITURAS:
1) N.A.: seco em 04/01/2025
2) N.A.: seco em 05/01/2025

OBS.:

DATA:	RELATÓRIO N°:	FOLHA:	RESP.:
05/01/2025		01/01	Raphael Vicente Almeida Geólogo CREA-RJ: 2014111652
ESCALA:	**DESENHISTA:**	**SONDADOR:**	
1 : 100	Vitor	Saulo	

GEO3D SONDAGENS

❖ Rua Belo Horizonte, 235 ◆ Jardim Paulista ◆ Presidente Prudente ◆ SP ◆ CEP: 19023-530 ❖

SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DO SOLO COM SPT - NBR 6484/2020

CLIENTE: Prefeitura de Teresópolis

OBRA: Sondagens Geotécnicas

LOCAL: Rua Zen ó bio da costa - Teresópolis

SONDAGEM À PERCUSSÃO: 02B

INÍCIO: 04/01/2025 **TÉRMINO:** 04/01/2025 **COTA:** 950,68

DATUM: 23K **COORD. N:** 7518017,326 **E:** 709783,983

AMOSTRADOR BIPARTIDO:

Ø INTERNO = 34.9 mm **PESO: 65 Kg**
Ø EXTERNO = 50.8 mm **ALTURA DE QUEDA: 75 cm**

GRÁFICO SPT (10 20 30 40)	PROFUNDIDADE (m)	ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO INI.	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO FIN.	INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUDIDADE DA CAMADA (m)	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO
40/4 → 1,00	1,00	16/15 40/4 -	56/19	40/4		01		ATERRO DE ARGILA-SILTOSA, COM PEDREGULHOS VARIÁVEIS, VARIEGADA, DURO		TC
40/2 → 2,00	2,00	40/2 - -	40/2	-		02	2,15			2,15
	3,00							IMPENETRÁVEL AO TRADO FURO PARALISADO CONFORME DESCRITO NO ITEM 5.2.4.2 DA NORMA NBR6484:2020 - SOLO - SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO COM SPT.		
	4,00									
	5,00									
	6,00									
	7,00									
	8,00									
	9,00									
	10,00									
	11,00									
	12,00									
	13,00									
	14,00									
	15,00									
	16,00									
	17,00									
	18,00									
	19,00									
	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***

N.A. LEITURAS:
1) N.A.: seco em 04/01/2025
2) N.A.: seco em 05/01/2025

OBS.:

DATA:	RELATÓRIO N°:	FOLHA:	RESP.:
05/01/2025		01/01	Raphael Vicente Almeida Geólogo CREA-RJ: 2014111652
ESCALA:	**DESENHISTA:**	**SONDADOR:**	
1 : 100	Vitor	Saulo	

GEO3D SONDAGENS

❖ Rua Belo Horizonte, 235 ◆ Jardim Paulista ◆ Presidente Prudente ◆ SP ◆ CEP: 19023-530 ❖

SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DO SOLO COM SPT - NBR 6484/2020

CLIENTE: Prefeitura de Teresópolis

OBRA: Sondagens Geotécnicas

LOCAL: Rua Zen ó bio da costa - Teresópolis

SONDAGEM À PERCUSSÃO: 02C

INÍCIO: 04/01/2025 **TÉRMINO:** 04/01/2025 **COTA:** 950,68

DATUM: 23K **COORD. N:** 7518017,326 **E:** 709783,983

AMOSTRADOR BIPARTIDO:

Ø INTERNO = 34.9 mm **PESO: 65 Kg**
Ø EXTERNO = 50.8 mm **ALTURA DE QUEDA: 75 cm**

GRÁFICO SPT (10 20 30 40)	PROFUNDIDADE (m)	ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO INI.	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO FIN.	INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUDIDADE DA CAMADA (m)	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO
37/2	1,00	16/15 37/2 -	53/17	37/2		01		ATERRO DE ARGILA-SILTOSA, COM PEDREGULHOS VARIÁVEIS, VARIEGADA, DURO		TC
35/3	2,00	35/3 - -	35/3	-		02	2,21			2,21
	3,00							IMPENETRÁVEL AO TRADO FURO PARALISADO CONFORME DESCRITO NO ITEM 5.2.4.2 DA NORMA NBR6484:2020 - SOLO - SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO COM SPT.		
	4,00									
	5,00									
	6,00									
	7,00									
	8,00									
	9,00									
	10,00									
	11,00									
	12,00									
	13,00									
	14,00									
	15,00									
	16,00									
	17,00									
	18,00									
	19,00									
	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***

N.A. LEITURAS:
1) N.A.: seco em 04/01/2025
2) N.A.: seco em 05/01/2025

OBS.:

DATA:	RELATÓRIO N°:	FOLHA:	RESP.:
05/01/2025		01/01	Raphael Vicente Almeida Geólogo CREA-RJ: 2014111652
ESCALA:	**DESENHISTA:**	**SONDADOR:**	
1 : 100	Vitor	Saulo	

GEO3D SONDAGENS

❖ Rua Belo Horizonte, 235 ◆ Jardim Paulista ◆ Presidente Prudente ◆ SP ◆ CEP: 19023-530 ❖