

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE SONDADEM DE SIMPLES
RECONHECIMENTO DE SOLOS COM SPT**

RELATÓRIO TÉCNICO			
OBRA:	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO		
LOCAL DA OBRA:	AQUIDABÃ – SE		
ATT.:	Arnaldo Oliveira Soares		
DATA DA REVISÃO:	<u> / / </u>	REVISÃO:	<u> / </u>

**ARACAJU
AGOSTO/2025**

Rua Matilde Silva Lima, 421 - Bairro Luzia - Condomínio Praias do Caribe - Ed. San Juan - Ap - 301
Cidade - Aracaju/SE - CEP.: 49.045-083 - Cel.: (79) 9-9690-7599

www.atecsonda.com.br - atecsonda@atecsonda.com.br

SUMÁRIO

1	APRESENTAÇÃO	3
2	MÉTODO UTILIZADO	4
3	EQUIPAMENTOS UTILIZADOS	4
4	EXECUÇÃO DO ENSAIO SPT	5
4.1	PERFURAÇÃO.....	5
4.2	AMOSTRAGEM.....	5
4.3	ENSAIO DE PENETRAÇÃO	5
5	VERIFICAÇÃO DO NÍVEL DE ÁGUA DO TERRENO	6
6	PROFUNDIDADE DOS FUROS DE SONDAAGEM	6
7	APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS	7
7.1	LOCAÇÃO E NÚMERO DE FUROS	7
8	RELATÓRIO FOTOGRÁFICO	8 a 13
9	PERFIS INDIVIDUAIS DOS FUROS DE SONDAAGEM.....	14 a 19

1 APRESENTAÇÃO

A ATECSONDA TOPOGRAFIA PROJETOS & SONDAÇÃO LTDA, localizada à Rua Matilde Silva Lima, 421 - Bairro Luzia - Condomínio Praias do Caribe - Ed. San Juan - Ap - 301 - Cidade Aracaju/SE - CEP.: 49.045-083, apresenta a **SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO**, o relatório técnico correspondente ao **SERVIÇO DE SONDAÇÃO À PERCUSSÃO - SPT**, para o reconhecimento do solo, na cidade de Aquidabã/SE, desempenhadas com a equipe de campo da **ATECSONDA TOPOGRAFIA PROJETOS & SONDAÇÃO LTDA**, no período de **09/08/2025 a 12/08/2025**.

Aracaju/SE, 19 de agosto de 2025.

Ivanildo dos Santos de Oliveira
Engenheiro Civil
Pós em Pavimentação e Restauração Rodoviária
Responsável Técnico

Rua Matilde Silva Lima, 421 - Bairro Luzia - Condomínio Praias do Caribe - Ed. San Juan - Ap - 301
Cidade - Aracaju/SE - CEP.: 49.045-083 - Cel.: (79) 9-9690-7599

www.atecsonda.com.br - atecsonda@atecsonda.com.br

2 MÉTODO UTILIZADO

Os procedimentos adotados na execução dos serviços seguiram o método de ensaio apresentado na NBR-6484/OUT 2020 "SOLO - SONDAgens DE SIMPLES RECONHECIMENTO COM SPT - MÉTODO DE ENSAIO".

3 EQUIPAMENTOS UTILIZADOS

Os equipamentos utilizados na execução dos serviços de sondagem à percussão – SPT – foram os listados para tal procedimento e descritos no item a seguir, 5.1.1, da referida NBR-6484/OUT 2020, que seguem:

- Torre com roldana, moitão e corda;
- Tubos de revestimento;
- Hastes de perfuração/ cravação;
- Trado-concha ou cavadeira;
- Trado helicoidal;
- Trépano/ peça de lavagem;
- Amostrador-padrão de diâmetro externo de 50,8 mm e diâmetro interno de 34,9 mm;
- Cabeças de bater;
- Martelo padronizado para a cravação do amostrador;
- Baldinho para esgotar o furo;
- Medidor de nível d'água;
- Metro de balcão ou trena;
- Recipientes para amostras;
- Bomba d'água centrífuga motorizada;
- Caixa d'água ou tambor com divisória interna para decantação; e
- Ferramentas gerais necessárias à operação.

4 EXECUÇÃO DO ENSAIO SPT

4.1 PERFURAÇÃO

O processo de perfuração foi iniciado com o uso do trado concha ou cavadeira manual até a profundidade de 1 m, seguindo a instalação até essa profundidade, do primeiro segmento do tubo de revestimento dotado de sapata cortante. Deve ser utilizado trado helicoidal até atingir o nível de água encontrado no terreno ou até a inviabilidade de avanço com sua utilização. Avanços de perfuração inferiores a 50 mm após 10 min de operação, passa-se ao método de perfuração por circulação de água com emprego do “trépano de lavagem”.

4.2 AMOSTRAGEM

As amostras foram coletadas a cada metro de profundidade através do amostrador-padrão, acondicionadas em sacos plásticos fechados e encaminhadas para identificação tátil-visual no escritório da **ATECSONDA TOPOGRAFIA PROJETOS & SONDAEM LTDA.**

4.3 ENSAIO DE PENETRAÇÃO

Os resultados de penetração no solo foram obtidos pela cravação do amostrador-padrão através de seguidas quedas do “martelo padronizado para cravação do amostrador” com massa de ferro de 65 kg, com quedas da altura de 75 cm, até atingir-se a penetração de 45 cm. Foi anotado o número de golpes necessários à cravação de cada 15 cm do amostrador-padrão, ou conforme orientações da Norma Brasileira NBR-6484/OUT 2020.

5 VERIFICAÇÃO DO NÍVEL DE ÁGUA DO TERRENO

Foram realizadas determinações do nível d'água encontrado no terreno conforme indicado no item 6.2.5 do método de ensaio da Norma Brasileira NBR-6484/OUT 2020. Os resultados obtidos nessas determinações estão apresentados nos perfis dos furos de sondagem anexos ao presente relatório.

6 PROFUNDIDADE DOS FUROS DE SONDAAGEM

PROFUNDIDADE EXECUTADA DOS FUROS DE SONDAAGEM (m)			
SP-01	5,45	SP-02	5,45
SP-03	5,45	SP-04	3,45
SP-05	3,45	SP-06	4,45

7 APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS

7.1 LOCAÇÃO E NÚMERO DE FUROS

A quantidade de furos executados e sua locação foram definidas pelo contratante a **SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO**.

Rua Matilde Silva Lima, 421 - Bairro Luzia - Condomínio Praias do Caribe - Ed. San Juan - Ap - 301

Cidade - Aracaju/SE - CEP.: 49.045-083 - Cel.: (79) 9-9690-7599

www.atecsonda.com.br - atecsonda@atecsonda.com.br

8 RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



SP-01 - Identificação do furo de Sondagem



SP-01 – Circulação de água do furo de Sondagem



SP-02 - Identificação do furo de Sondagem



SP-02 – Circulação de água do furo de Sondagem



SP-03 - Identificação do furo de Sondagem



SP-03 – Circulação de água do furo de Sondagem



SP-04 - Identificação do furo de Sondagem



SP-04 – Circulação de água do furo de Sondagem

Rua Matilde Silva Lima, 421 - Bairro Luzia - Condomínio Praias do Caribe - Ed. San Juan - Ap - 301

Cidade - Aracaju/SE - CEP.: 49.045-083 - Cel.: (79) 9-9690-7599

www.atecsonda.com.br - atecsonda@atecsonda.com.br



SP-05 - Identificação do furo de Sondagem



SP-05 – Circulação de água do furo de Sondagem

Rua Matilde Silva Lima, 421 - Bairro Luzia - Condomínio Praias do Caribe - Ed. San Juan - Ap - 301

Cidade - Aracaju/SE - CEP.: 49.045-083 - Cel.: (79) 9-9690-7599

www.atecsonda.com.br - atecsonda@atecsonda.com.br



SP-06 - Identificação do furo de Sondagem



SP-06 – Circulação de água do furo de Sondagem

Rua Matilde Silva Lima, 421 - Bairro Luzia - Condomínio Praias do Caribe - Ed. San Juan - Ap - 301
Cidade - Aracaju/SE - CEP.: 49.045-083 - Cel.: (79) 9-9690-7599

www.atecsonda.com.br - atecsonda@atecsonda.com.br

9 PERFIS INDIVIDUAIS DOS FUROS DE SONDAGEM

Os perfis individuais dos furos de sondagem estão apresentados anexos a este relatório e contêm todas as informações exigidas no item 7.2 do método de ensaio da Norma Brasileira NBR-6484/OUT 2020.

CLIENTE: **PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIDABÃ**
 OBRA: **CASAS POPULARES**
 LOCAL: **MUNICIPIO DE AQUIDABÃ - SE**

LAT: COTA(m): **100,00**
 LNG: INÍCIO: **09/08/2025 8:02**
 TÉRMINO: **09/08/2025 16:35**

PROFUNDIDADE (metros)	GRÁFICO SPT	ENSAIO DE PENETRAÇÃO GOLPES/PENET			RESISTÊNCIA PENETRAÇÃO NSpt/NSpt		INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE CAMADA (m)	AMOSTRADOR BIPARTIDO	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO
		INI	FIM	DESCRİÇÃO DO MATERIAL								
1,00	5	2	2	3	4	5		1,45	ØINT:34.9mm - ØEXT:50.8mm PESO:65Kg - ALT QUEDA:75cm	1,20	TH	
2,00	14	4	5	9	9	14		1,90	MUDANÇA		AP	
3,00	32	9	13	19	22	32		2,45	ARGILA, SILTOSA, COM PEDREGULHOS, RIJA, COR CINZA ESCURO.		AP	
4,00	36	11	15	21	26	36		3,45	ARGILA, SILTOSA, COM PEDREGULHOS, MUITO RIJA, COR CINZA ESCURO.		AP	
5,00	60	17	30	30	47	60		4,45	ARGILA, SILTOSA, COM PEDREGULHOS, DURA, COR CINZA ESCURO.		AP	
6,00	60	17	30	30	47	60		5,30	MUDANÇA		AP	
7,00		17	30	30	47	60			IMPENETRÁVEL NA ROCHA		AP	
8,00									LIMITE DA SONDADEM SONDADEM PARALISADA CONFORME DESCRITO NO ITEM 5.2.4.2 DA NORMA NBR6484:2020 - SOLO - SONDADEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO COM SPT. PROFUNDIDADE CONTRATADA			
9,00									LEITURAS DE NA: - 1,70m - 09/08/2025 13:40 - 1,20m - 10/08/2025 16:25			
10,00												
11,00												
12,00												
13,00												
14,00												
15,00												
16,00												
17,00												
18,00												
19,00												
20,00												

NA INICIAL(m): 1,70 - 09/08/2025 13:40
 NA FINAL(m): 1,20 - 10/08/2025 16:25

LEGENDA: 30cm INICIAIS ----- 30cm FINAIS: ----- [AP]AMOSTRADOR-[TC]TRADO CAVADEIRA-[TH]TRADO HELICOIDAL-[CA]CIRC ÁGUA-[CL]-CIRC LAMA-[]REVESTIMENTO AT-ATERRO|SR-RESIDUAL|SS-SEDIMENTAR|SA-ALUVIONAR|SC-COLUVIONAR|SE-EÓLICO|SF-FLUVIAL|SM-MARINHO|SP-PLUVIAL

OBSERVAÇÃO: AREA ENVOLTO POR CHARCO

FOLHA: 1/1	TRABALHO: 09082025	SONDADOR: GUSTAVO ANDRE	RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL: IVANILDO OLIVEIRA
ESCALA: 1:100	SISTEMA: MANUAL	AUXILIAR: YAGO FARIAS	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIDABÃ
LAT:
COTA(m): 100,00
OBRA: CASAS POPULARES
LANG:
INÍCIO: 09/08/2025 09:10
LOCAL: MUNICIPIO DE AQUIDABÃ - SE
TÉRMINO: 09/08/2025 16:50

PROFUNDIDADE (metros)	GRÁFICO SPT	ENSAIO DE PENETRAÇÃO GOLPES/PENET			RESISTÊNCIA PENETRAÇÃO NSpt NSpt		INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE CAMADA (m)	AMOSTRADOR BIPARTIDO	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO
		2	3	3	INI	FIM				ØINT:34.9mm - ØEXT:50.8mm PESO:65Kg - ALT QUEDA:75cm		
1,00	6	2	3	3	5	6		1,45	ARGILA, ARENOSA, MÉDIA, COR CINZA ESCURO		TH	
2,00	13	3	5	8	8	13		2,45	MUDANÇA		AP	
3,00	60	17	30	30	47	60		3,45	ARGILA, SILTOSA, COM PEDREGULHOS, RIJA, COR CINZA ESCURO.		AP	
4,00	60	20	30	30	50	60		4,45	ARGILA, SILTOSA, COM PEDREGULHOS, DURA, COR VERMELHO ESCURO.		AP	
5,00	60	18	30	30	48	60		5,20	MUDANÇA		AP	
6,00		15	12	12	27	24			IMPENETRÁVEL NA ROCHA			
7,00									LIMITE DA SONDAAGEM			
8,00									SONDAGEM PARALISADA CONFORME DESCRITO NO ITEM 5.2.4.2 DA NORMA NBR6484:2020 - SOLO - SONDAAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO COM SPT. PROFUNDIDADE CONTRATADA			
9,00												
10,00												
11,00												
12,00												
13,00												
14,00												
15,00												
16,00												
17,00												
18,00												
19,00												
20,00												

LEGENDA: 30cm INICIAIS - - - - - [AP]AMOSTRADOR-[TC]TRADO CAVADEIRA-[TH]TRADO HELICOIDAL-[CA]CIRC ÁGUA-[CL]-CIRC LAMA-[]REVESTIMENTO
 30cm FINAIS: - - - - - AT-ATERRO|SR-RESIDUAL|SS-SEDIMENTAR|SA-ALUVIONAR|SC-COLUVIONAR|SE-EÓLICO|SF-FLUVIAL|SM-MARINHO|SP-PLUVIAL

OBSERVAÇÃO:	FOLHA: 1/1	TRABALHO: 09082025	SONDADOR: GUSTAVO ANDRE	RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG.º. CIVIL: IVANILDO OLIVEIRA
	ESCALA: 1:100	SISTEMA: MANUAL	AUXILIAR: YAGO FARIA	

CLIENTE: **PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIDABÃ**
 OBRA: **CASAS POPULARES**
 LOCAL: **MUNICIPIO DE AQUIDABÃ - SE**

LAT: COTA(m): **100,00**
 LNG: INÍCIO: **11/08/2025 08:02**
 TÉRMINO: **11/08/2025 16:30**

PROFUNDIDADE (metros)	GRÁFICO SPT	ENSAIO DE PENETRAÇÃO GOLPES/PENET			RESISTÊNCIA PENETRAÇÃO NSpt/INSpt		INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE CAMADA (m)	AMOSTRADOR BIPARTIDO	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO
		INI	FIM	ØINT:34.9mm - ØEXT:50.8mm PESO:65Kg - ALT QUEDA:75cm	DESCRIÇÃO DO MATERIAL							
1,00	7	3	3	4	6	7		1,45	ARGILA, ARENOSA, MÉDIA, COR VARIEGADA	1,90	TH	
2,00	8	3	4	4	7	8		2,45	ARGILA, ARENOSA, MÉDIA, COR VARIEGADA		AP	
3,00	11	4	5	6	9	11		3,45	ARGILA, ARENOSA, RIJA, COR VARIEGADA.		AP	
4,00	14	4	5	9	9	14		4,45	MUDANÇA ARGILA, SILTOSA, COM PEDREGULHOS, RIJA, COR VARIEGADA.		AP	
5,00	60	23	30	30	53	60		5,30	MUDANÇA		AP	
6,00		15	12	12	27	24		6,45	MUDANÇA ARGILA, SILTOSA, COM PEDREGULHOS, DURA, COR VARIEGADA.			
7,00									IMPENETRÁVEL NA ROCHA			
8,00									LIMITE DA SONDAGEM			
9,00									SONDAGEM PARALISADA CONFORME DESCRITO NO ITEM 5.2.4.2 DA NORMA NBR6484:2020 - SOLO - SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO COM SPT.			
10,00									PROFUNDIDADE CONTRATADA			
11,00									LEITURAS DE NA:			
12,00									- 0,00m - 11/08/2025 15:38			
13,00									- 1,90m - 12/08/2025 16:40			
14,00												
15,00												
16,00												
17,00												
18,00												
19,00												
20,00												

LEGENDA: 30cm INICIAIS - - - - - [AP]AMOSTRADOR-[TC]TRADO CAVADEIRA-[TH]TRADO HELICOIDAL-[CA]CIRC ÁGUA-[CL]-CIRC LAMA-[III]REVESTIMENTO
 30cm FINAIS: - - - - - AT-ATERRO|SR-RESIDUAL|SS-SEDIMENTAR|SA-ALUVIONAR|SC-COLUVIONAR|SE-EÓLICO|SF-FLUVIAL|SM-MARINHO|SP-PLUVIAL

OBSERVAÇÃO:

FOLHA: 1/1	TRABALHO: 11082025	SONDADOR: GUSTAVO ANDRE	RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ESCALA: 1:100	SISTEMA: MANUAL	AUXILIAR: YAGO FARIA	ENG.º. CIVIL: IVANILDO OLIVEIRA



PERFIL GEOTÉCNICO INDIVIDUAL - SONDAGEM A PERCUSSÃO - SPT

SONDAGEM:
SP04
19/08/2025 05:59

NBR:6484-2020

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIDABÃ LAT: COTA(m): 100,00
 OBRA: CASAS POPULARES LNG: INÍCIO: 11/08/2025 11:50
 LOCAL: MUNICIPIO DE AQUIDABÃ - SE TÉRMINO: 11/08/2025 16:54

PROFUNDIDADE (metros)	GRÁFICO SPT	ENSAIO DE PENETRAÇÃO GOLPES/PENET			RESISTÊNCIA PENETRAÇÃO NSpt/NSpt		INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE CAMADA (m)	AMOSTRADOR BIPARTIDO	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO
		INI	FIM	ØINT:34.9mm - ØEXT:50.8mm PESO:65Kg - ALT QUEDA:75cm	DESCRIÇÃO DO MATERIAL							
1,00	8	3/15	3/15	5/15	6	8		1,45	ARGILA, ARENOSA, MÉDIA, COR VARIEGADA	1,70	TH	
2,00	22	5/15	9/15	13/15	14	22		1,90	MUDANÇA		AP	
3,00	60	23/15	30/8	30/8	53/23	60/16		2,45	ARGILA, ARENOSA, COM PEDREGULHOS, MUITO RIJA, COR VARIEGADA.		AP	
								2,80				
								3,30	MUDANÇA		AP	
								4,45	MUDANÇA			
									ARGILA, ARENOSA, COM PEDREGULHOS, DURA, COR VARIEGADA.			
									IMPENETRÁVEL NA ROCHA			
LIMITE DA SONDAGEM SONDAGEM PARALISADA CONFORME DESCRITO NO ITEM 5.2.4.2 DA NORMA NBR6484:2020 - SOLO - SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO COM SPT. PROFUNDIDADE CONTRATADA LEITURAS DE NA: - 0,00m - 11/08/2025 10:20 - 1,70m - 12/08/2025 14:30												

LEGENDA: 30cm INICIAIS ----- [AP]AMOSTRADOR-[TC]TRADO CAVADEIRA-[TH]TRADO HELICOIDAL-[CA]CIRC ÁGUA-[CL]-CIRC LAMA-[]REVESTIMENTO
 30cm FINAIS: ----- AT-ATERRO|SR-RESIDUAL|SS-SEDIMENTAR|SA-ALUVIONAR|SC-COLUVIONAR|SE-EÓLICO|SF-FLUVIAL|SM-MARINHO|SP-PLUVIAL

OBSERVAÇÃO:

FOLHA: 1/1	TRABALHO: 11082025	SONDADOR: GUSTAVO ANDRE	RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL: IVANILDO OLIVEIRA
ESCALA: 1:100	SISTEMA: MANUAL	AUXILIAR: YAGO FARIA	

CLIENTE: **PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIDABÃ**

LAT:

COTA(m): **100,00**

OBRA: **CASAS POPULARES**

LNG:

INÍCIO: **12/08/2025 08:50**

LOCAL: **MUNICÍPIO DE AQUIDABÃ - SE**

TÉRMINO: **12/08/2025 16:00**

PROFUNDIDADE (metros)	GRÁFICO SPT	ENSAIO DE PENETRAÇÃO GOLPES/PENET			RESISTÊNCIA PENETRAÇÃO NSpt/NSpt		INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE CAMADA (m)	AMOSTRADOR BIPARTIDO	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO
		INI	FIM	ØINT:34.9mm - ØEXT:50.8mm	PESO:65Kg - ALT QUEDA:75cm							
DESCRIÇÃO DO MATERIAL												
1,00	6	3/15	3/15	3/15	6	6			1,45	ARGILA, ARENOSA, MÉDIA, COR VARIEGADA.		TH
2,00	11	4/15	5/15	6/15	9	11			1,90	MUDANÇA		AP
3,00	36	9/15	13/15	23/15	22	36			2,45	ARGILA, ARENOSA, COM PEDREGULHOS, RIJA, COR VARIEGADA.	2,40	AP
4,00									3,45	ARGILA, ARENOSA, COM PEDREGULHOS, DURA, COR VARIEGADA		AP
MUDANÇA												
LIMITE DA SONDAGEM												
SONDAGEM PARALISADA CONFORME DESCRITO NO ITEM 5.2.4.2 DA NORMA NBR6484:2020 - SOLO - SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO COM SPT.												
PROFUNDIDADE CONTRATADA												
LEITURAS DE NA:												
- 0,00m - 12/08/2025 13:50												
- 2,40m - 13/08/2025 16:20												
										NA INICIAL(m): 0,00 - 12/08/2025 13:50		
										NA FINAL(m): 2,40 - 13/08/2025 16:20		

LEGENDA: 30cm INICIAIS ----- 30cm FINAIS: ----- [AP]AMOSTRADOR-[TC]TRADO CAVADEIRA-[TH]TRADO HELICOIDAL-[CA]CIRC ÁGUA-[CL]-CIRC LAMA-[]REVESTIMENTO AT-ATERRO|SR-RESIDUAL|SS-SEDIMENTAR|SA-ALUVIONAR|SC-COLUVIONAR|SE-EÓLICO|SF-FLUVIAL|SM-MARINHO|SP-PLUVIAL

OBSERVAÇÃO:	FOLHA:	TRABALHO:	SONDADOR:	RESPONSÁVEL TÉCNICO:
	1/1	11082025	GUSTAVO ANDRE	
	ESCALA:	SISTEMA:	AUXILIAR:	
	1:100	MANUAL	YAGO FARIA	ENG.º. CIVIL: IVANILDO OLIVEIRA

CLIENTE: **PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIDABÃ**

LAT:

COTA(m): **100,00**

OBRA: **CASAS POPULARES**

LANG:

INÍCIO: **12/08/2025 08:25**

LOCAL: **MUNICIPIO DE AQUIDABÃ - SE**

TÉRMINO: **12/08/2025 16:15**

PROFUNDIDADE (metros)	GRÁFICO SPT	ENSAIO DE PENETRAÇÃO GOLPES/PENET			RESISTÊNCIA PENETRAÇÃO NSpt/INSpt		INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE CAMADA (m)	AMOSTRADOR BIPARTIDO	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO
		INI	FIM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL								
1,00	6	2/15	3/15	3/15	5	6		1,45	ARGILA, ARENOSA, MOLE, COR VARIEGADA.	2,40	TH	
2,00	14	4/15	5/15	9/15	9	14		1,90	MUDANÇA		AP	
3,00	22	9/15	9/15	13/15	18	22		2,45	ARGILA, ARENOSA, COM PEDREGULHOS, RIJA, COR VARIEGADA.		AP	
3,00		9/15	9/15	13/15				2,80	MUDANÇA		AP	
4,00	60	18/15	30/12	30/12	48/27	60/24		3,45	ARGILA, ARENOSA, COM PEDREGULHOS, RIJA, COR VARIEGADA.		AP	
4,00								3,90	MUDANÇA		AP	
5,00								4,45	DECOMPOSIÇÃO DE ROCHA			
6,00								4,90	MUDANÇA			
6,00								5,45	DECOMPOSIÇÃO DE ROCHA - IMPENETRÁVEL NA ROCHA			
7,00									LIMITE DA SONDAGEM			
8,00									SONDAGEM PARALISADA CONFORME DESCRITO NO ITEM 5.2.4.2 DA NORMA NBR6484:2020 - SOLO - SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO COM SPT.			
9,00									PROFUNDIDADE CONTRATADA			
10,00									LEITURAS DE NA:			
11,00									- 0,00m - 12/08/2025 14:54			
12,00									- 2,40m - 12/08/2025 16:59			
13,00												
14,00												
15,00												
16,00												
17,00												
18,00												
19,00												
20,00												

LEGENDA: 30cm INICIAIS ----- 30cm FINAIS: [AP]AMOSTRADOR-[TC]TRADO CAVADEIRA-[TH]TRADO HELICOIDAL-[CA]CIRC ÁGUA-[CL]-CIRC LAMA-[III]REVESTIMENTO AT-ATERRO|SR-RESIDUAL|SS-SEDIMENTAR|SA-ALUVIONAR|SC-COLUVIONAR|SE-EÓLICO|SF-FLUVIAL|SM-MARINHO|SP-PLUVIAL

OBSERVAÇÃO:	FOLHA:	TRABALHO:	SONDADOR:	RESPONSÁVEL TÉCNICO:
	1/1	12082025	GUSTAVO ANDRE	
	ESCALA:	SISTEMA:	AUXILIAR:	
	1:100	MANUAL	YAGO FARIA	ENG. CIVIL: IVANILDO OLIVEIRA