SONDAGEM DE TERRENO A PERCUSSÃO PARA OBRAS DE REDE DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

RELATÓRIO DE SONDAGEM

MARÍLIA, 2026

03/2026
Versão: 00

Prezados Senhores,

Estamos apresentando a V.Sa. o relatório das sondagens por nós executadas na área destinada à construção.

1. As sondagens apresentadas em anexo foram executadas segundo as recomendações da NBR-6484/2020.

2. Foram realizados 10 furos de sondagem, perfazendo um total de 54,50 metros lineares.

3. As sondagens executadas foram a Percussão do tipo SPT, com padrões (altura de queda = 75cm, peso do martelo = 65kg etc.) especificados nos laudos anexos.

4. O Amostrador utilizado foi:
SPT - Standard Penetration Test, com diâmetros de 2" EXTERNAMENTE e 1 3/8" internamente. Os amostradores apresentam os demais elementos (físicos/geométricos) rigorosamente dentro dos padrões em Normas.

5. Para o SPT foi executado, a cada metro e na transição de cada camada, um ensaio de Penetração Dinâmica, onde se considerou o NÚMERO DE GOLPES (N) para fazer penetrar 30cm do Amostrador, após uma penetração inicial de 15cm. Os valores das penetrações diferentes de 30cm estão indicados nos laudos de sondagens.

6. Para efeito de análise e projeto, recomenda-se corrigir o Número de Golpes assim obtido, segundo Gibbs e Holtz (para os casos de solos arenosos superficiais) e Terzaghi (para os casos de solos finos submersos).

7. As amostras são classificadas e mantidas em Laboratório por 90 dias. As classificações das amostras indicam: O Tipo de Solo, Cor, o Índice de Consistência (para as Argilas e Siltes plásticos) e o Grau de Compacidade (para os Siltes não plásticos, Areias e Cascalhos).

8. As profundidades das amostras extraídas são referidas à superfície do terreno, cuja cota está ligada a um R.N (Referencial de Nível, arbitrariamente considerado como cota 100,00).

9. A posição ou existência de lençol freático é observada duas vezes, em intervalos de tempo nunca inferiores a 24 horas.

Estando à disposição para maiores esclarecimentos adicionais, despedimo-nos,

SAMUEL ISAQUE PINTO FERREIRA

Assinado de forma digital por SAMUEL ISAQUE PINTO FERREIRA
DN: cn=SAMUEL ISAQUE PINTO FERREIRA, o, ou, email=INPLENITUS@INPLENITUS.COM.BR, c=BR
Dados: 2026.04.27 09:36:06 -03'00'

LOCAÇÃO DOS PONTOS



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

CLIENTE: INPLENITUS - Projetos, Gerenciamento e Fiscalização de Obras Ltda

SONDAGEM À PERCUSSÃO: **SP-01**

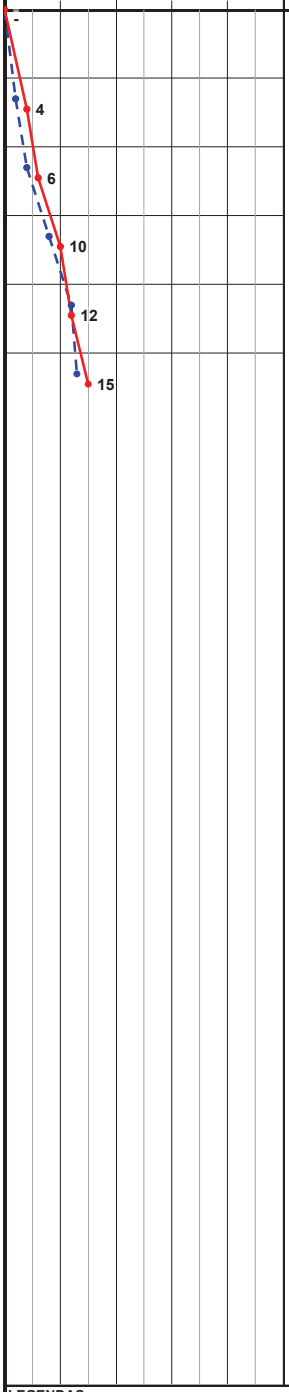
OBRA: SONDAGEM SPT

INÍCIO: 01/03/2026 **TÉRMINO:** 01/03/2026 **COTA:** 654,00

LOCAL: Marília/SP

DATUM: SIRGAS2000 **COORD. N:** 7541098.00 **E:** 611762.00

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



PROFUNDIDADE (m)	ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO INI.	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO FIN.	INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO
-	- - -	-	-	-	00	0,08	VEGETAÇÃO	Seco	
1,00	1/15 1/15 3/15	2	4		01				
2,00	2/15 2/15 4/15	4	6		02		SILTE-ARENOSO, FOFO A MEDIANAMENTE COMPACTO, VARIEGADA		TC
3,00	4/15 4/15 6/15	8	10		03				
4,00	6/15 6/15 6/15	12	12		04				
5,00	6/15 7/15 8/15	13	15		05				
6,00				-		5,45	LIMITE DA SONDAGEM CONFORME SOLICITAÇÃO DA CONTRATANTE		
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 01/03/2026
2) N.A.: Seco em 01/03/2026

OBS.:

SONDAGEM E POÇOS DE MONITORAMENTO

DATA:	TRABALHO Nº:	FOLHA:	RESP.:
03/03/2026	CS2026-260	01/01	Felipe Souza da Silva
ESCALA:	**DESENHISTA:**	**SONDADOR:**	**CREA: 5069965422**
1/100	Jackson Soares		

❖ *MLS SONDAGEM* ❖

LAUDO FOTOGRAFICO

CLIENTE: INPLENITUS - Projetos, Gerenciamento e Fiscalização de Obras Ltda

OBRA: SONDAGEM SPT

LOCAL: Marília/SP

SONDAGEM À PERCUSSÃO: **SP-01**

INÍCIO: 01/03/2026 **TÉRMINO:** 01/03/2026 **COTA:** 654,00

DATUM: SIRGAS2000 **COORD. N:** 7541098.00 **E:** 611762.00



SONDAGEM E POÇOS DE MONITORAMENTO

OBS.:

DATA:	TRABALHO Nº:	FOLHA:	RESP.:
03/03/2026	CS2026-260	01/01	Felipe Souza da Silva
ESCALA:	**DESENHISTA:**	**SONDADOR:**	**CREA:** 5069965422
1/100	Jackson Soares		

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

CLIENTE: INPLENITUS - Projetos, Gerenciamento e Fiscalização de Obras Ltda

SONDAGEM À PERCUSSÃO: **SP-02**

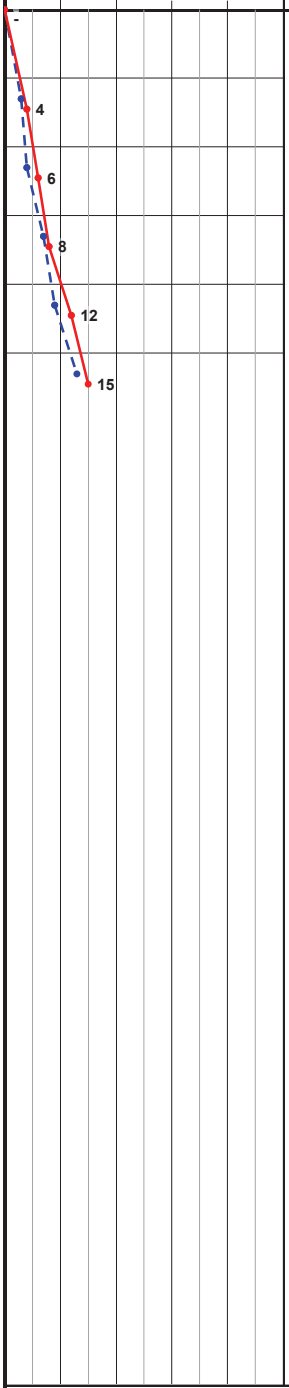
OBRA: SONDAGEM SPT

INÍCIO: 01/03/2026 **TÉRMINO:** 01/03/2026 **COTA:** 654,00

LOCAL: Marília/SP

DATUM: SIRGAS2000 **COORD. N:** 7541208.00 **E:** 611787.00

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



PROFUNDIDADE (m)	ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO INI.	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO FIN.	INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO
-	- - -	-	-	-	00	0,08	VEGETAÇÃO	Seco	
1,00	1/15 2/15 2/15	3	4		01				
2,00	2/15 2/15 4/15	4	6		02		SILTE-ARENOSO, FOFO A MEDIANAMENTE COMPACTO, VARIEGADA		TC
3,00	3/15 4/15 4/15	7	8		03				
4,00	4/15 5/15 7/15	9	12		04				
5,00	6/15 7/15 8/15	13	15	-	05	5,45	LIMITE DA SONDAGEM CONFORME SOLICITAÇÃO DA CONTRATANTE		
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 01/03/2026
2) N.A.: Seco em 01/03/2026

SONDAGEM E POÇOS DE MONITORAMENTO

OBS.:

DATA:	TRABALHO Nº:	FOLHA:	RESP.:
03/03/2026	CS2026-260	01/01	Felipe Souza da Silva
ESCALA:	**DESENHISTA:**	**SONDADOR:**	**CREA: 5069965422**
1/100	Jackson Soares		

LAUDO FOTOGRAFICO

CLIENTE: INPLENITUS - Projetos, Gerenciamento e Fiscalização de Obras Ltda

OBRA: SONDAGEM SPT

LOCAL: Marília/SP

SONDAGEM À PERCUSSÃO: **SP-02**

INÍCIO: 01/03/2026 **TÉRMINO:** 01/03/2026 **COTA:** 654,00

DATUM: SIRGAS2000 **COORD. N:** 7541208.00 **E:** 611787.00



SONDAGEM E POÇOS DE MONITORAMENTO

OBS.:

DATA:	TRABALHO Nº:	FOLHA:	RESP.:
03/03/2026	CS2026-260	01/01	Felipe Souza da Silva CREA: 5069965422
ESCALA:	**DESENHISTA:**	**SONDADOR:**	
1/100	Jackson Soares		

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

CLIENTE: INPLENITUS - Projetos, Gerenciamento e Fiscalização de Obras Ltda

SONDAGEM À PERCUSSÃO: **SP-03**

OBRA: SONDAGEM SPT

INÍCIO: 01/03/2026 **TÉRMINO:** 01/03/2026 **COTA:** 654,00

LOCAL: Marília/SP

DATUM: SIRGAS2000 **COORD. N:** 7541349.00 **E:** 611786.00

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

GRÁFICO SPT	PROFUNDIDADE (m)	ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO INI.	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO FIN.	INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO
		- - -	-	-	-	00	0,05	VEGETAÇÃO	Seco	
	1,00	1/15 1/15 1/15	2	2	-	01	1,10	ATERRO ARENOSO, MARROM		
	2,00	1/15 2/15 2/15	3	4		02				TC
	3,00	3/15 5/15 5/15	8	10		03		SILTE-ARENOSO, FOFO A MEDIANAMENTE COMPACTO, VARIEGADA		
	4,00	5/15 6/15 6/15	11	12		04				
	5,00	6/15 7/15 7/15	13	14		05				
	5,45				-		5,45	LIMITE DA SONDAGEM CONFORME SOLICITAÇÃO DA CONTRATANTE		
	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 01/03/2026
2) N.A.: Seco em 01/03/2026

OBS.:

SONDAGEM E POÇOS DE MONITORAMENTO

DATA:	TRABALHO Nº:	FOLHA:	RESP.:
03/03/2026	CS2026-260	01/01	Felipe Souza da Silva
ESCALA:	**DESENHISTA:**	**SONDADOR:**	**CREA: 5069965422**
1/100	Jackson Soares		

LAUDO FOTOGRAFICO

CLIENTE: INPLENITUS - Projetos, Gerenciamento e Fiscalização de Obras Ltda

OBRA: SONDAGEM SPT

LOCAL: Marília/SP

SONDAGEM À PERCUSSÃO: **SP-03**

INÍCIO:	01/03/2026	**TÉRMINO:**	01/03/2026	**COTA:**	654,00
DATUM:	SIRGAS2000	**COORD. N:**	7541349.00	**E:**	611786.00



SONDAGEM E POÇOS DE MONITORAMENTO

OBS.:

DATA:	TRABALHO Nº:	FOLHA:	RESP.:
03/03/2026	CS2026-260	01/01	Felipe Souza da Silva CREA: 5069965422
ESCALA:	**DESENHISTA:**	**SONDADOR:**	
1/100	Jackson Soares		

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

CLIENTE: INPLENITUS - Projetos, Gerenciamento e Fiscalização de Obras Ltda

SONDAGEM À PERCUSSÃO: **SP-04**

OBRA: SONDAGEM SPT

INÍCIO: 01/03/2026 **TÉRMINO:** 01/03/2026 **COTA:** 654,00

LOCAL: Marília/SP

DATUM: SIRGAS2000 **COORD. N:** 7541404.00 **E:** 611765.00

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

GRÁFICO SPT	PROFUNDIDADE (m)	ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO INI.	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO FIN.	INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO
		- - -	-	-	-	00	0,05	VEGETAÇÃO	Seco	
					-		0,50	ATERRO ARENOSO, MARROM		
	1,00	1/15 2/15 2/15	3	4		01				
	2,00	2/15 3/15 5/15	5	8		02				
	3,00	5/15 7/15 7/15	12	14		03		SILTE-ARENOSO, FOFO A MEDIANAMENTE COMPACTO, VARIEGADA		TC
	4,00	7/15 8/15 8/15	15	16		04				
	5,00	7/15 8/15 10/15	15	18		05				
	6,00				-		5,45	LIMITE DA SONDAGEM CONFORME SOLICITAÇÃO DA CONTRATANTE		
	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 01/03/2026
2) N.A.: Seco em 01/03/2026

OBS.:

SONDAGEM E POÇOS DE MONITORAMENTO

DATA:	TRABALHO Nº:	FOLHA:	RESP.:
03/03/2026	CS2026-260	01/01	Felipe Souza da Silva
ESCALA:	**DESENHISTA:**	**SONDADOR:**	**CREA: 5069965422**
1/100	Jackson Soares		

LAUDO FOTOGRAFICO

CLIENTE: INPLENITUS - Projetos, Gerenciamento e Fiscalização de Obras Ltda

OBRA: SONDAGEM SPT

LOCAL: Marília/SP

SONDAGEM À PERCUSSÃO: **SP-04**

INÍCIO:	01/03/2026	**TÉRMINO:**	01/03/2026	**COTA:**	654,00
DATUM:	SIRGAS2000	**COORD. N:**	7541404.00	**E:**	611765.00



SONDAGEM E POÇOS DE MONITORAMENTO

OBS.:

DATA:	TRABALHO Nº:	FOLHA:	RESP.:
03/03/2026	CS2026-260	01/01	Felipe Souza da Silva CREA: 5069965422
ESCALA:	**DESENHISTA:**	**SONDADOR:**	
1/100	Jackson Soares		

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

CLIENTE: INPLENITUS - Projetos, Gerenciamento e Fiscalização de Obras Ltda

SONDAGEM À PERCUSSÃO: **SP-05**

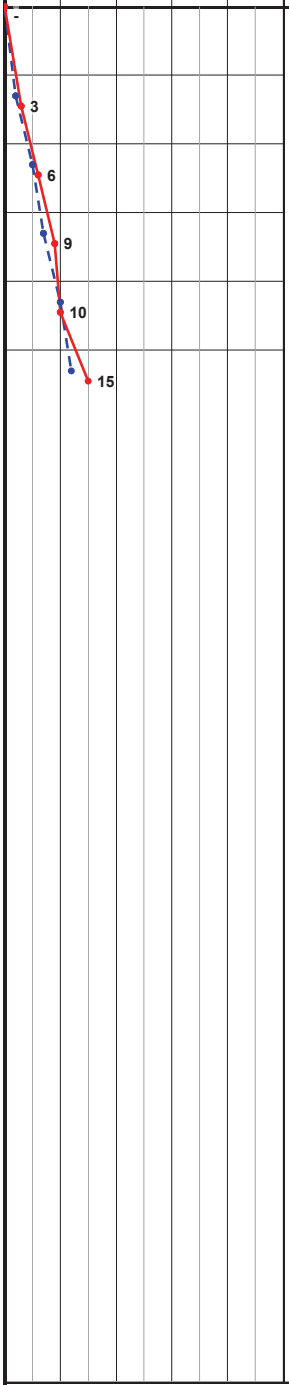
OBRA: SONDAGEM SPT

INÍCIO: 01/03/2026 **TÉRMINO:** 01/03/2026 **COTA:** 656,00

LOCAL: Marília/SP

DATUM: SIRGAS2000 **COORD. N:** 7541452.00 **E:** 611899.00

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



PROFUNDIDADE (m)	ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO INI.	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO FIN.	INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO
	- - -	-	-	-	00	0,03	VEGETAÇÃO	Seco	
1,00	1/15 1/15 2/15	2	3	-	01	0,80	ATERRO ARGILOSO, MARROM		
2,00	2/15 3/15 3/15	5	6		02				TC
3,00	3/15 4/15 5/15	7	9		03		SILTE-ARENOSO, FOFO A MEDIANAMENTE COMPACTO, VARIEGADA		
4,00	5/15 5/15 5/15	10	10		04				
5,00	5/15 7/15 8/15	12	15	-	05	5,45			
6,00							LIMITE DA SONDAGEM CONFORME SOLICITAÇÃO DA CONTRATANTE		
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 01/03/2026
2) N.A.: Seco em 01/03/2026

OBS.:

SONDAGEM E POÇOS DE MONITORAMENTO

DATA:	TRABALHO Nº:	FOLHA:	RESP.:
03/03/2026	CS2026-260	01/01	Felipe Souza da Silva
ESCALA:	**DESENHISTA:**	**SONDADOR:**	**CREA: 5069965422**
1/100	Jackson Soares		

LAUDO FOTOGRAFICO

CLIENTE: INPLENITUS - Projetos, Gerenciamento e Fiscalização de Obras Ltda

OBRA: SONDAGEM SPT

LOCAL: Marília/SP

SONDAGEM À PERCUSSÃO: **SP-05**

INÍCIO:	01/03/2026	**TÉRMINO:**	01/03/2026	**COTA:**	656,00
DATUM:	SIRGAS2000	**COORD. N:**	7541452.00	**E:**	611899.00



SONDAGEM E POÇOS DE MONITORAMENTO

OBS.:

DATA:	TRABALHO Nº:	FOLHA:	RESP.:
03/03/2026	CS2026-260	01/01	Felipe Souza da Silva CREA: 5069965422
ESCALA:	**DESENHISTA:**	**SONDADOR:**	
1/100	Jackson Soares		

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

CLIENTE: INPLENITUS - Projetos, Gerenciamento e Fiscalização de Obras Ltda

SONDAGEM À PERCUSSÃO: **SP-06**

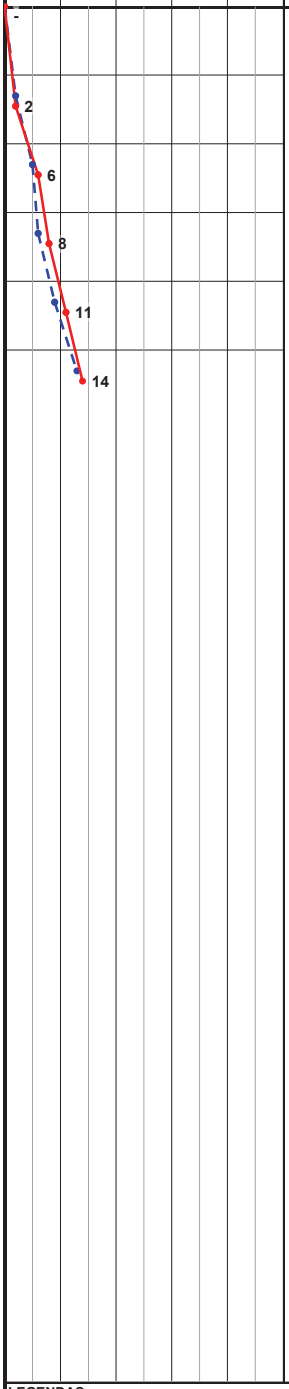
OBRA: SONDAGEM SPT

INÍCIO: 01/03/2026 **TÉRMINO:** 01/03/2026 **COTA:** 652,00

LOCAL: Marília/SP

DATUM: SIRGAS2000 **COORD. N:** 7541438.00 **E:** 611799.00

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



PROFUNDIDADE (m)	ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO INI.	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO FIN.	INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO
-	- - -	-	-	-	00	0,03	VEGETAÇÃO	Seco	
1,00	1/15 1/15 1/15	2	2	-		0,80	ATERRO ARGILOSO, MARROM		
2,00	2/15 3/15 3/15	5	6		01 02 03 04		SILTE-ARENOSO, FOFO A MEDIANAMENTE COMPACTO, VARIEGADA		TC
3,00	3/15 3/15 5/15	6	8						
4,00	4/15 5/15 6/15	9	11						
5,00	6/15 7/15 7/15	13	14	-	05	5,45	LIMITE DA SONDAGEM CONFORME SOLICITAÇÃO DA CONTRATANTE		
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 01/03/2026
2) N.A.: Seco em 01/03/2026

OBS.:

SONDAGEM E POÇOS DE MONITORAMENTO

DATA:	TRABALHO Nº:	FOLHA:	RESP.:
03/03/2026	CS2026-260	01/01	Felipe Souza da Silva
ESCALA:	**DESENHISTA:**	**SONDADOR:**	**CREA: 5069965422**
1/100	Jackson Soares		

LAUDO FOTOGRAFICO

CLIENTE: INPLENITUS - Projetos, Gerenciamento e Fiscalização de Obras Ltda

OBRA: SONDAGEM SPT

LOCAL: Marília/SP

SONDAGEM À PERCUSSÃO: **SP-06**

INÍCIO:	01/03/2026	**TÉRMINO:**	01/03/2026	**COTA:**	652,00
DATUM:	SIRGAS2000	**COORD. N:**	7541438.00	**E:**	611799.00



SONDAGEM E POÇOS DE MONITORAMENTO

OBS.:

DATA:	TRABALHO Nº:	FOLHA:	RESP.:
03/03/2026	CS2026-260	01/01	Felipe Souza da Silva CREA: 5069965422
ESCALA:	**DESENHISTA:**	**SONDADOR:**	
1/100	Jackson Soares		

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

CLIENTE: INPLENITUS - Projetos, Gerenciamento e Fiscalização de Obras Ltda

SONDAGEM À PERCUSSÃO: **SP-07**

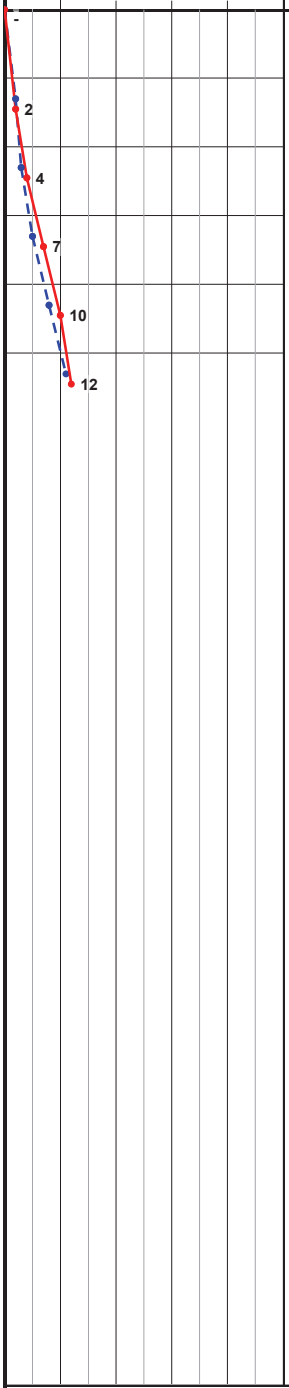
OBRA: SONDAGEM SPT

INÍCIO: 02/03/2026 **TÉRMINO:** 02/03/2026 **COTA:** 643,00

LOCAL: Marília/SP

DATUM: SIRGAS2000 **COORD. N:** 7541643.00 **E:** 611761.00

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



PROFUNDIDADE (m)	ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO INI.	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO FIN.	INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO
-	- - -	-	-		00			Seco	
1,00	1/15 1/15 1/15	2	2	-	01	1,10	ATERRO ARGILOSO, MARROM		
2,00	1/15 2/15 2/15	3	4		02				TC
3,00	2/15 3/15 4/15	5	7		03		SILTE-ARENOSO, FOFO A MEDIANAMENTE COMPACTO, VARIEGADA		
4,00	4/15 4/15 6/15	8	10		04				
5,00	5/15 6/15 6/15	11	12	-	05	5,45			
6,00							LIMITE DA SONDAGEM CONFORME SOLICITAÇÃO DA CONTRATANTE		
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 02/03/2026
2) N.A.: Seco em 02/03/2026

OBS.:

SONDAGEM E POÇOS DE MONITORAMENTO

DATA:	TRABALHO Nº:	FOLHA:	RESP.:
03/03/2026	CS2026-260	01/01	Felipe Souza da Silva
ESCALA:	**DESENHISTA:**	**SONDADOR:**	**CREA: 5069965422**
1/100	Jackson Soares		

LAUDO FOTOGRAFICO

CLIENTE: INPLENITUS - Projetos, Gerenciamento e Fiscalização de Obras Ltda

OBRA: SONDAGEM SPT

LOCAL: Marília/SP

SONDAGEM À PERCUSSÃO: **SP-07**

INÍCIO:	02/03/2026	**TÉRMINO:**	02/03/2026	**COTA:**	643,00
DATUM:	SIRGAS2000	**COORD. N:**	7541643.00	**E:**	611761.00



CLS SONDAGEM E POÇOS DE MONITORAMENTO

OBS.:

DATA:	TRABALHO Nº:	FOLHA:	RESP.:
03/03/2026	CS2026-260	01/01	Felipe Souza da Silva CREA: 5069965422
ESCALA:	**DESENHISTA:**	**SONDADOR:**	
1/100	Jackson Soares		

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

CLIENTE: INPLENITUS - Projetos, Gerenciamento e Fiscalização de Obras Ltda

SONDAGEM À PERCUSSÃO: **SP-08**

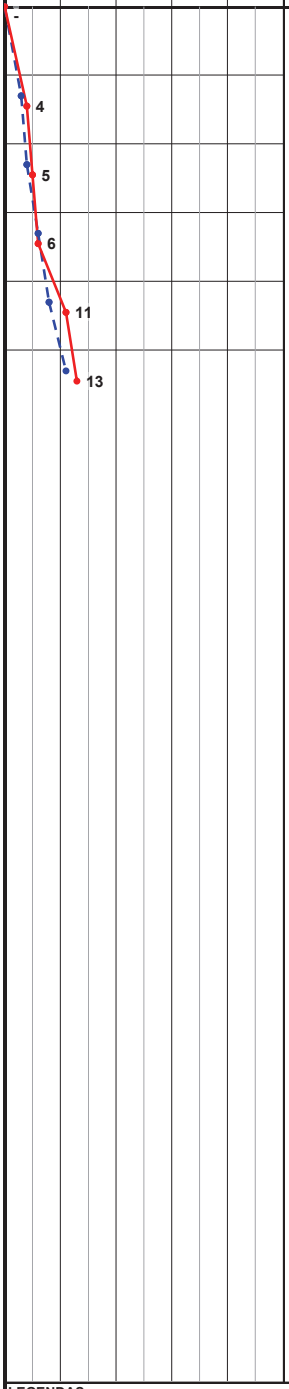
OBRA: SONDAGEM SPT

INÍCIO: 02/03/2026 **TÉRMINO:** 02/03/2026 **COTA:** 639,00

LOCAL: Marília/SP

DATUM: SIRGAS2000 **COORD. N:** 7541723.00 **E:** 611745.00

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



PROFUNDIDADE (m)	ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO INI.	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO FIN.	INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO
-	- - -	-	-		00			Seco	
1,00	1/15 2/15 2/15	3	4	-		0,80	ATERRO ARGILOSO, MARROM		
2,00	2/15 2/15 3/15	4	5		01 02 03 04		SILTE-ARENOSO, FOFO A MEDIANAMENTE COMPACTO, VARIEGADA		TC
3,00	3/15 3/15 3/15	6	6						
4,00	3/15 5/15 6/15	8	11						
5,00	5/15 6/15 7/15	11	13	-	05	5,45	LIMITE DA SONDAGEM CONFORME SOLICITAÇÃO DA CONTRATANTE		
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 02/03/2026
2) N.A.: Seco em 02/03/2026

SONDAGEM E POÇOS DE MONITORAMENTO

OBS.:

DATA:	TRABALHO Nº:	FOLHA:	RESP.:
03/03/2026	CS2026-260	01/01	Felipe Souza da Silva
ESCALA:	**DESENHISTA:**	**SONDADOR:**	**CREA: 5069965422**
1/100	Jackson Soares		

LAUDO FOTOGRAFICO

CLIENTE: INPLENITUS - Projetos, Gerenciamento e Fiscalização de Obras Ltda

OBRA: SONDAGEM SPT

LOCAL: Marília/SP

SONDAGEM À PERCUSSÃO: **SP-08**

INÍCIO:	02/03/2026	**TÉRMINO:**	02/03/2026	**COTA:**	639,00
DATUM:	SIRGAS2000	**COORD. N:**	7541723.00	**E:**	611745.00



SONDAGEM E POÇOS DE MONITORAMENTO

OBS.:

DATA:	TRABALHO Nº:	FOLHA:	RESP.:
03/03/2026	CS2026-260	01/01	Felipe Souza da Silva CREA: 5069965422
ESCALA:	**DESENHISTA:**	**SONDADOR:**	
1/100	Jackson Soares		

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

CLIENTE: INPLENITUS - Projetos, Gerenciamento e Fiscalização de Obras Ltda

SONDAGEM À PERCUSSÃO: **SP-09**

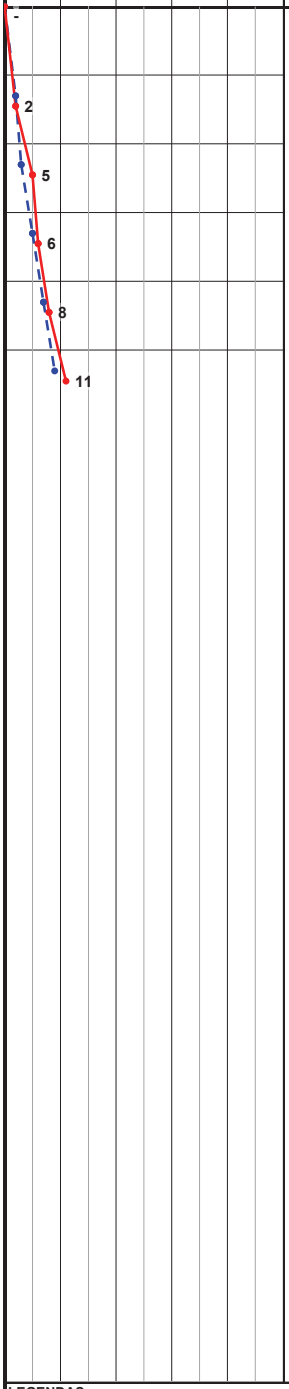
OBRA: SONDAGEM SPT

INÍCIO: 02/03/2026 **TÉRMINO:** 02/03/2026 **COTA:** 627,00

LOCAL: Marília/SP

DATUM: SIRGAS2000 **COORD. N:** 7541869.00 **E:** 611642.00

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



PROFUNDIDADE (m)	ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO INI.	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO FIN.	INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO
-	- - -	-	-	-	00	0,08	VEGETAÇÃO		
1,00	1/15 1/15 1/15	2	2	-	01	0,90	ATERRO ARGILOSO, VERMELHO		
2,00	1/15 2/15 3/15	3	5		02				
3,00	2/15 3/15 3/15	5	6		03		SILTE-ARENOSO, FOFO A MEDIANAMENTE COMPACTO, VARIEGADA	3,27	TC
4,00	3/15 4/15 4/15	7	8		04				
5,00	4/15 5/15 6/15	9	11	-	05	5,45			
6,00							LIMITE DA SONDAGEM CONFORME SOLICITAÇÃO DA CONTRATANTE		
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) 3,40m em 02/03/2026
2) 3,27m em 02/03/2026

OBS.:

SONDAGEM E POÇOS DE MONITORAMENTO

DATA:	TRABALHO Nº:	FOLHA:	RESP.:
03/03/2026	CS2026-260	01/01	Felipe Souza da Silva
ESCALA:	**DESENHISTA:**	**SONDADOR:**	**CREA: 5069965422**
1/100	Jackson Soares		

LAUDO FOTOGRAFICO

CLIENTE: INPLENITUS - Projetos, Gerenciamento e Fiscalização de Obras Ltda

OBRA: SONDAGEM SPT

LOCAL: Marília/SP

SONDAGEM À PERCUSSÃO: **SP-09**

INÍCIO:	02/03/2026	**TÉRMINO:**	02/03/2026	**COTA:**	627,00
DATUM:	SIRGAS2000	**COORD. N:**	7541869.00	**E:**	611642.00



SONDAGEM E POÇOS DE MONITORAMENTO

OBS.:

DATA:	TRABALHO Nº:	FOLHA:	RESP.:
03/03/2026	CS2026-260	01/01	Felipe Souza da Silva CREA: 5069965422
ESCALA:	**DESENHISTA:**	**SONDADOR:**	
1/100	Jackson Soares		

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

CLIENTE: INPLENITUS - Projetos, Gerenciamento e Fiscalização de Obras Ltda

SONDAGEM À PERCUSSÃO: **SP-10**

OBRA: SONDAGEM SPT

INÍCIO: 02/03/2026 **TÉRMINO:** 02/03/2026 **COTA:** 621,00

LOCAL: Marília/SP

DATUM: SIRGAS2000 **COORD. N:** 7541923.83 **E:** 611558.96

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

GRÁFICO SPT	PROFUNDIDADE (m)	ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO INI.	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO FIN.	INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO
		- - -	-	-	-	00	0,08	VEGETAÇÃO		
	1,00	1/15 2/15 3/15	3	5	-		0,80	ATERRO ARGILOSO, VERMELHO		
5	2,00	2/15 3/15 5/15	5	8		01 02				
8	3,00	4/15 5/15 5/15	9	10		03		SILTE-ARENOSO, FOFO A MEDIANAMENTE COMPACTO, VARIEGADA	2,98	TC
10	4,00	5/15 6/15 7/15	11	13		04				
13	5,00	5/15 8/15 8/15	13	16		05				
16	6,00				-		5,45	LIMITE DA SONDAGEM CONFORME SOLICITAÇÃO DA CONTRATANTE		
	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) 3,10m em 02/03/2026
2) 2,98m em 02/03/2026

OBS.:

DATA:	TRABALHO Nº:	FOLHA:	RESP.:
03/03/2026	CS2026-260	01/01	Felipe Souza da Silva
ESCALA:	**DESENHISTA:**	**SONDADOR:**	**CREA: 5069965422**
1/100	Jackson Soares		

SONDAGEM E POÇOS DE MONITORAMENTO

LAUDO FOTOGRAFICO

CLIENTE: INPLENITUS - Projetos, Gerenciamento e Fiscalização de Obras Ltda

OBRA: SONDAGEM SPT

LOCAL: Marília/SP

SONDAGEM À PERCUSSÃO: **SP-10**

INÍCIO:	02/03/2026	**TÉRMINO:**	02/03/2026	**COTA:**	621,00
DATUM:	SIRGAS2000	**COORD. N:**	7541923.83	**E:**	611558.96



SONDAGEM E POÇOS DE MONITORAMENTO

OE

gov.br

Documento assinado digitalmente

LUIS FERNANDO TEIXEIRA

Data: 29/05/2026 08:57:38-0300

Verifique em https://validar.iti.gov.br

DA

0

ESCALA:	DESENHISTA:	SONDADOR:
1/100	Jackson Soares	

RESP.:

Felipe Souza da Silva

CREA: 5069965422