

RAZÃO SOCIAL: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO CIENCIA E
TECNOLOGIA CATARINENSE

CNPJ /CPF Nº: 10.635.424/0008-52

ENDEREÇO: RUA VIGARIO FREI JOÃO, Nº 550, **BAIRRO:** CENTRO

CEP: 89.609-000

MUNICÍPIO: LUZERNA (SC)

TELEFONE: (0xx49) 35234311

LOCAL DA OBRA: TERRENO DO CAMPUS DO INSTITUTO FEDERAL DE
LUZERNA.

SERVIÇOS EXECUTADO: EXECUÇÃO DE 06 (SEIS) FUROS DE SONDAGEM À
PERCUSSÃO PARA SIMPLES RECONHECIMENTO DE SOLO.

RELATÓRIO DE SONDAGEM SPT



Responsável Técnico
João André Cisotto de Souza
Geólogo
CREA-SC: 127849-9



Prestadora de Serviço
Consensu Soluções Agroambientais Eireli.
CREA-SC: 065258-9

Chapecó, Agosto de 2019

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	3
2. IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL DA OBRA	3
3. METODOLOGIA	4
4. EQUIPAMENTOS UTILIZADOS	5
5. GEOLOGIA	5
6. EXECUÇÃO DAS SONDAGENS.....	6
7. CONSISTÊNCIA E COMPACIDADE	6
8. APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS.....	7
9. PERFIS INDIVIDUAIS DE SONDAGEM.....	7
10. RELATÓRIO FOTOGRÁFICO.....	8
11. PROFISSIONAL RESPONSÁVEL	10
12. ANEXOS	10

1. INTRODUÇÃO

O presente relatório faz parte das atividades de sondagem de simples reconhecimento com SPT realizado pela empresa **Consensu Soluções Agroambientais Eireli**, a pedido do solicitante do **INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO CIENCIA E TECNOLOGIA CATARINENSE**, este relatório apresenta a caracterização de seis furos de sondagem executadas totalizando **14,00** metros.

Os métodos de sondagem e do ensaio SPT foram conduzidos com base nos procedimentos descrito na NBR 6484/fev2001-Solo - Sondagens de simples reconhecimento com SPT - Método de ensaio.

Cumprir registrar que a locação e amarração topográfica das sondagens ocorreu com base no projeto **Nº 03/2018** do Arquivo **IFC-LUZERNA_CV-URB_01A04** que segue no **anexo I**, e também com o acompanhamento do fiscal de contrato do Instituto Federal de Luzerna e sob a supervisão da equipe de campo o geólogo João André Cisotto de Souza, a execução das sondagens foram feitas entre os dias 27 e 28/08/2019.

2. IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL DA OBRA

O Local onde foi executada as sondagens está situado na **Rua Vigário Frei João**, Bairro **Centro**, no município de **Luzerna**, estado de Santa Catarina.

Coordenadas geográficas UTM sirgas 2000, Eixo X **454138.26** m E, Eixo Y **6998834.54** m S, Zona 22J. A vista aérea do empreendimento é demonstrada no mapa abaixo:

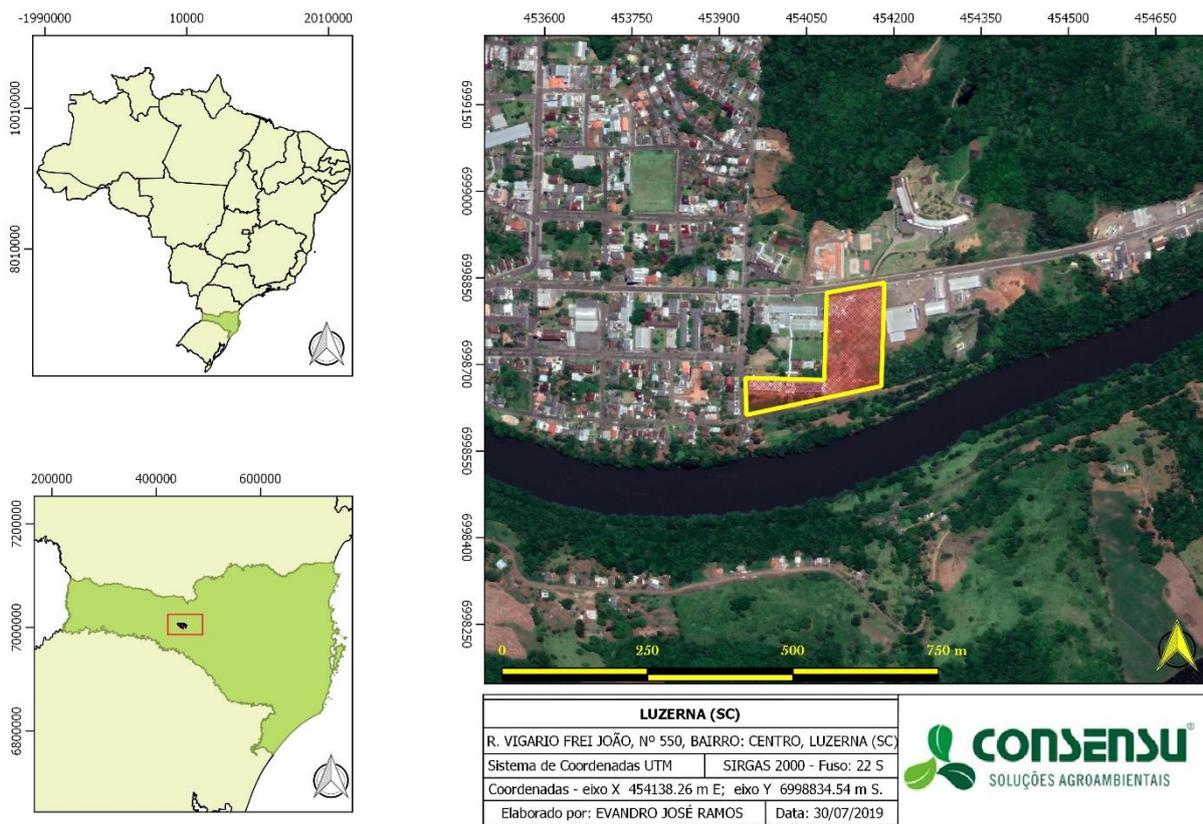


Figura 1-Mapa de Localização da área do Instituto Federal de Educação e ciência Tecnológica (Campus de Luzerna) em Luzerna –Santa Catarina

3. METODOLOGIA

Os serviços executados seguem as recomendações da Associação Brasileira de Geologia e Engenharia e Ambiental (ABGE), principalmente no tange ao especificado nas seguintes publicações.

- Manual de Sondagem (antigo Boletim nº 03, 5ª edição, 2013)
- NBR-13441: Rochas e Solos- Simbologia.
- NBR-6502: Rochas e Solos – Terminologia.
- NBR-6484: Sondagem de simples reconhecimento de solos.
- NBR-8036: Programação de sondagens de simples reconhecimento dos solos para fundações de edifícios Procedimento

Todas as sondagens foram paralisadas de acordo com os critérios descritos no item 6.4 da NBR-6484/2001.

4. EQUIPAMENTOS UTILIZADOS

As características técnicas dos equipamentos utilizado na execução são apresentadas na sequência.

- Trado Elicoidal com diâmetro de Ø63,5mm.
- Haste de tubos de aço Schedule 80 com diâmetro Ø38,0mm externo e interno de Ø25,4mm (1”), dotadas de roscas e luvas de encaixe.
- Revestimento com Ø67,00mm interno.
- Peso do Martelo 65,00Kg
- Amostrador com diâmetro externo de Ø50,8mm e interno Ø34,9mm com corpo bipartido.
- Bomba de Lama para circulação de fluido.

5. GEOLOGIA

O município de **Luzerna** estado do Santa Catarina, encontra-se inserido no contexto geológico da Província Magmática do Paraná, Formação Serra Geral.

A Formação constitui-se principalmente de uma sequência de derrames eocretácicos que recobrem aproximadamente 75% da Bacia do Paraná. Esses derrames se caracterizam predominantemente por basaltos e subordinadamente por andesitos, além de riodacitos e riolitos. Além disso, destacam-se também os enxames de diques de diabásio de direção NW-SE, associados ao Arco de Ponta Grossa. Essas rochas intrusivas formam cristas alongadas na direção NW-SE (Machado et al, 2007).

O litotipo aflorante na região trata-se de basaltos com uma matriz afanítica à fanerítica muito fina e estrutura maciça (raramente com vesículas e amígdalas), de cor cinza escura. Constataram-se também inúmeras famílias de fraturas. O solo vermelho, típico de todo o terceiro planalto do estado do Paraná, é característico produto regolítico desde tipo de rocha.

6. EXECUÇÃO DAS SONDAGENS

Cada metro de sondagem executou-se ensaio de penetração dinâmica que constitui na cravação do amostrador, por meio de impactos sucessivos do peso padrão partir de uma altura de 0,75m.

Foram anotados os números de golpes necessário á cravação a cada 15,00cm do amostrador padrão até a cravação de 45,00cm

As amostras do solo proveniente da sondagem foram acondicionadas em sacos plásticos e devidamente identificadas para posterior descrição e classificação.

Após o término da sondagem procedeu-se o esgotamento do furo e a retirada do tubo de revestimento, sendo medida a posição do nível d'água.

7. CONSISTÊNCIA E COMPACIDADE

As amostras obtidas nas sondagens foram descritas com base em exames tátil-visuais e classificadas pela sua compactidade (no caso de solos grossos), e pela sua consistência (no caso de solos finos) com base nos resultados dos ensaios penetro métricos.

A classificação da consistência e compactidade dos solos no estado natural de acordo com seu índice de resistência e penetração (Nspt ou N30) conforme tabela 1 do anexo A da NBR6484 de 2001.

Solo	Índice de resistência à penetração	Designação ¹⁾
	N	
Areias e siltes arenosos	≤ 4	Fofa(o)
	5 a 8	Pouco compacta(o)
	9 a 18	Medianamente compacta(o)
	19 a 40	Compacta(o)
	> 40	Muito compacta(o)
Argilas e siltes argilosos	≤ 2	Muito mole
	3 a 5	Mole
	6 a 10	Média(o)
	11 a 19	Rija(o)
	> 19	Dura (o)

¹⁾ As expressões empregadas para a classificação da compactidade das areias (fofa, compacta, etc.), referem-se à deformabilidade e resistência destes solos, sob o ponto de vista de fundações, e não devem ser confundidas com as mesmas denominações empregadas para a designação da compactidade relativa das areias ou para a situação perante o índice de vazios críticos, definidos na Mecânica dos Solos.

Tabela 1- Tabela dos estados de compactidade e de consistência anexo A da - BR 6484 de 2001.

8. APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS

Os resultados obtidos estão apresentados através do perfil individual de Sondagem percussiva (SP) anexados a este relatório, onde constam todos os detalhes executivos, profundidade das camadas, índice de resistência á penetração, descrição e classificação das amostras coletadas.

9. PERFIS INDIVIDUAIS DE SONDAGEM

As amostras de solo e testemunhos de cada sondagem foram cuidadosamente descritas e classificadas por geólogo habilitado, em acordo com as diretrizes das normas pertinentes, orientações da ABGE e particularidades de especificação Técnica do serviço.

As amostras e boletins de campo estarão disponíveis no escritório da contratada por um período de 2 meses.

10. RELATÓRIO FOTOGRÁFICO.



Foto- 1 AMOSTRA DA SONDAGEM SP01



Foto- 2 – AMOSTRA DA SONDAGEM SP02



Foto- 3 AMOSTRA DA SONDAGEM SP03



Foto- 4-AMOSTRA DA SONDAGEM SP04



Foto- 5-AMOSTRA DA SONDAÇÃO SP05



Foto- 6-AMOSTRA DA SONDAÇÃO SP06

11. PROFISSIONAL RESPONSÁVEL

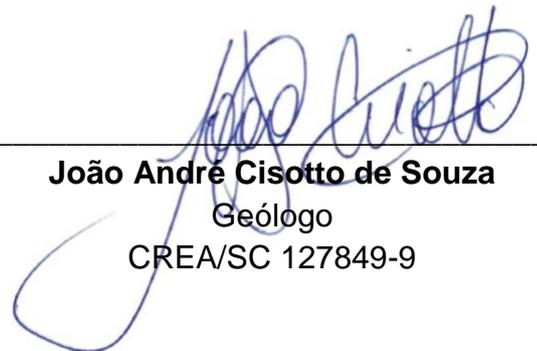
Nome: João André Cisotto de Souza

Qualificação profissional: Geólogo

Número no conselho de classe CREA/ SC: 127489-9

End. Com.: R. Machado de Assis, 441 D, Sl 01, Jd. Itália, Chapecó-SC, CEP: 89802-310.

Declaro, sob as penas da lei, que as informações prestadas são verdadeiras.

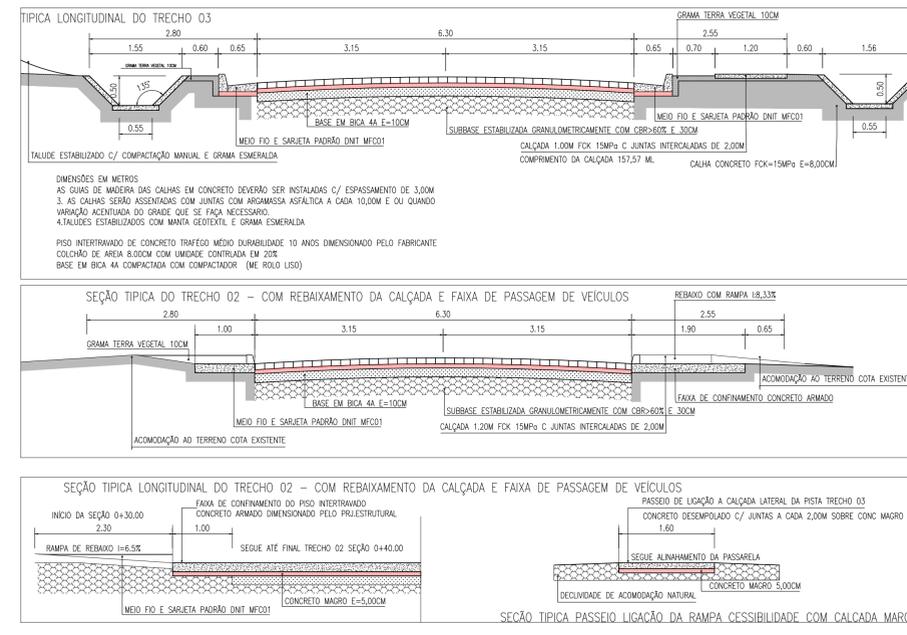
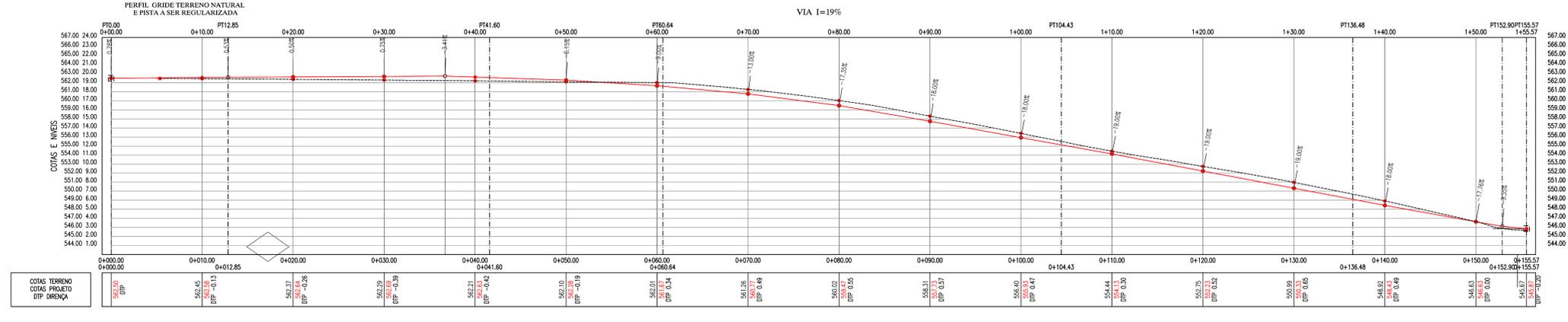


João André Cisotto de Souza
Geólogo
CREA/SC 127849-9

12. ANEXOS

- I. PROJETO Nº 03/2018
- II. PERFIL INDIVIDUAL DE SONDAGEM A PERCUSSÃO;
- III. CROQUI ESQUEMÁTICO DE LOCAÇÃO DE FUROS DE SONDAGEM
- IV. ART DO RESPONSÁVEL TÉCNICO.

B-TRECHO 02				A-TRECHO 01							
NO	CORDELESTE	COORDENATE	COTA	OFFSET	DESCRIÇÃO	NO	CORDELESTE	COORDENATE	COTA	OFFSET	DESCRIÇÃO
1	454.187.758	6.998.729.437	562,28	4,200m	LIM. INTERNO CALHA ESQ.	1	454.184.803	6.998.829.256	562,20	4,200m	LIM. INTERNO CALHA ESQ.
2	454.187.752	6.998.729.345	562,28	3,800m	LIM. EXTERNO MEIOHD	2	454.184.807	6.998.829.205	562,20	3,800m	LIM. EXTERNO MEIOHD
3	454.187.752	6.998.729.345	562,28	3,150m	LIM. PISTA / SARJETA	3	454.184.812	6.998.829.154	562,20	3,150m	LIM. PISTA / SARJETA
4	454.187.752	6.998.729.345	562,28	0,000m	CENTRO PISTA	4	454.184.817	6.998.829.103	562,20	0,000m	CENTRO PISTA
5	454.187.758	6.998.729.437	562,28	3,800m	LIM. INTERNO PASSEIO	5	454.184.822	6.998.829.052	562,20	3,800m	LIM. INTERNO PASSEIO
6	454.187.758	6.998.729.437	562,28	3,150m	LIM. EXTERNO PASSEIO	6	454.184.827	6.998.828.901	562,20	3,150m	LIM. EXTERNO PASSEIO
7	454.187.758	6.998.729.437	562,28	2,500m	LIM. INTERNO CALHA DIR.	7	454.184.832	6.998.828.850	562,20	2,500m	LIM. INTERNO CALHA DIR.



SRAMOS arquitetura s/c

Rua Bela Vista do Cabral nº 22 Nazaré Salvador/Bahia CEP 04.055.000

www.sramosarquiteto.com.br

RESP. TÉCNICO: CAU A17788-1 - SIOBARR. (12) 9.8154.7717

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CAMPUS LUZERNA S/C

RUA IGÁRIO FREI JOÃO S/C CAMPUS LUZERNA S/C

PROJ. Nº: 03/2018

ARQUIVO: IFC-LUZERNA_CV-URB_01 A 04 (JPG)

DATA: 2018

ARQ. PLANT.: IFC-LUZERNA_CV-URB_01 A 04 (DWG)

FORMATO: PREVIOUS PAPER SIZE (994,00 X 1189,00 MM)

REVISAO Nº / DATA: 26/05/2018

ORIG. PRT Nº: 7052977 / 7053463 ETAPA 26 A 31

URBANIZAÇÃO

PLANTA GENERAL URBANÍSTICA

ESCALA: 1:250

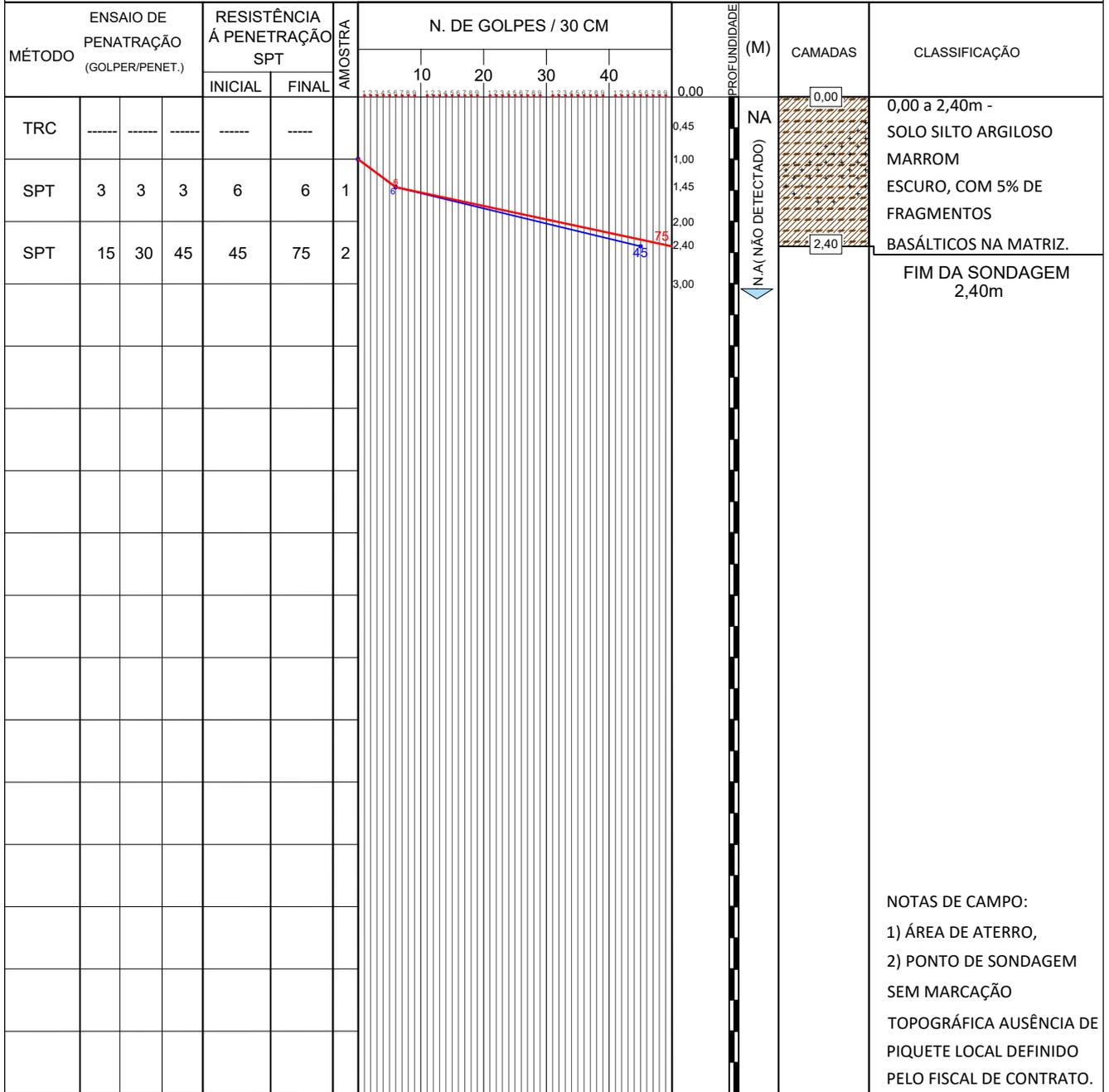
01 / 01

01

08

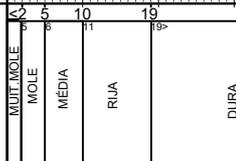
CLIENTE INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO CIENCIA E TECNOLOGIA CATARINENSE(CAMPUS LUZERNA)
 OBRA SONDAGEM PARA EDIFICAÇÕES Data Inicio 28/08/2019
 LOCAL R VIGARIO FREI JOAO, Nº 550, BAIRRO CENTRO; LUZERNA (SC) Data Término 28/08/2019

AMOSTRADOR. Ø INT. 1.3/8
Ø EXT. 2
 PESO: 65 KG
 ALT. DE QUEDA: 75 CM
 PROF. REVESTIMENTO: 1,00



NOTAS DE CAMPO:
 1) ÁREA DE ATERRO,
 2) PONTO DE SONDAGEM SEM MARCAÇÃO TOPOGRÁFICA AUSÊNCIA DE PIQUETE LOCAL DEFINIDO PELO FISCAL DE CONTRATO.

CONSISTÊNCIA DOS SOLOS ARGILOSOS →



MÉTODO EXECUTIVO

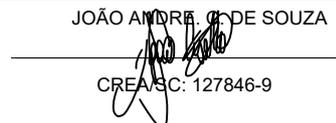
	Ø	PROFUNDIDADE (m)	
AVANÇO DO FURO			
TRADO CAVADEIRA *(TRC)	4"	0,00	1,00m
TRADO HELICOIDAL *(TRH)	2" ^{1/4}	---	---
CIRCULAÇÃO DE ÁGUA *(CA)	2"	---	---
REVESTIMENTO *(RV)	2" ^{1/2}	0,00	1,00
SPT	2"	1,00m À 2,40m.	

* SONDAGEM EXECUTADA CONFORME NORMA DA ABNT, NBR-6484.
 * MÉTODO DE PARALIZAÇÃO CONFORME NORMA DA ABNT, NBR - 6484, item 6.4
 * LOCAÇÃO DAS SONDAGENS EXECUTADOS CONFORME OS CRITÉRIOS ESTABELECIDOS PELO CLIENTE.

FOLHA
1/6

ESCALA
1/100

Sondador
RAFAEL

GEOLOGO
JOÃO ANDRÉ G. DE SOUZA

 CREA/SC: 127846-9

— GOLPES INICIAIS.
 — GOLPES FINAIS.

CLIENTE INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO CIENCIA E TECNOLOGIA CATARINENSE(CAMPUS LUZERNA)

OBRA SONDAGEM PARA EDIFICAÇÕES

Data Inicio 28/08/2019

LOCAL R VIGARIO FREI JOAO, Nº 550, BAIRRO CENTRO; LUZERNA (SC)

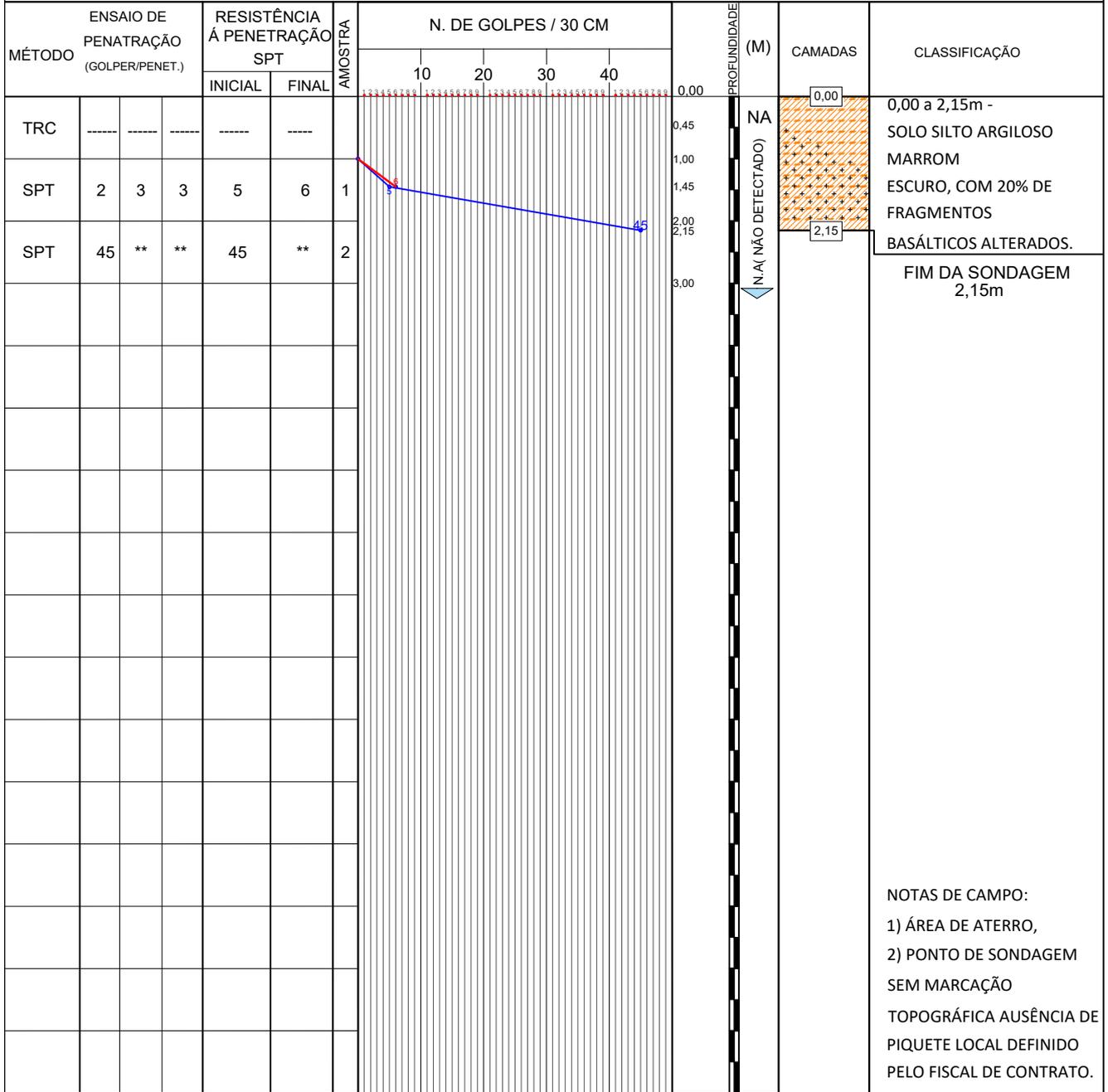
Data Término 28/08/2019

AMOSTRADOR. Ø INT. 1.3/8
Ø EXT. 2

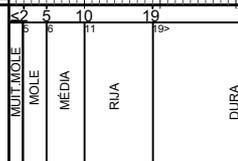
PESO: 65 KG

ALT. DE QUEDA: 75 CM

PROF. REVESTIMENTO: 1,00



CONSISTÊNCIA DOS SOLOS ARGILOSOS →



MÉTODO EXECUTIVO

	Ø	PROFUNDIDADE (m)	
AVANÇO DO FURO			
TRADO CAVADEIRA *(TRC)	4"	0,00	1,00m
TRADO HELICOIDAL *(TRH)	2 ^{1/4} "	---	---
CIRCULAÇÃO DE ÁGUA *(CA)	2"	---	---
REVESTIMENTO *(RV)	2 ^{1/2} "	0,00	1,00
SPT	2"	1,00m A 2,15m.	

* SONDAGEM EXECUTADA CONFORME NORMA DA ABNT, NBR-6484.
* MÉTODO DE PARALIZAÇÃO CONFORME NORMA DA ABNT, NBR - 6484, item 6.4
* LOCAÇÃO DAS SONDAGENS EXECUTADOS CONFORME OS CRITÉRIOS ESTABELECIDOS PELO CLIENTE.

FOLHA

ESCALA

Sondador
RAFAEL

GEOLOGO

JOÃO ANDRÉ G. DE SOUZA

CREA SC: 127846-9

— GOLPES INICIAIS.

— GOLPES FINAIS.

2/6

1/100

CLIENTE INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO CIENCIA E TECNOLOGIA CATARINENSE(CAMPUS LUZERNA)

OBRA SONDAGEM PARA EDIFICAÇÕES

Data Inicio 28/08/2019

LOCAL R VIGARIO FREI JOAO, Nº 550, BAIRRO CENTRO; LUZERNA (SC)

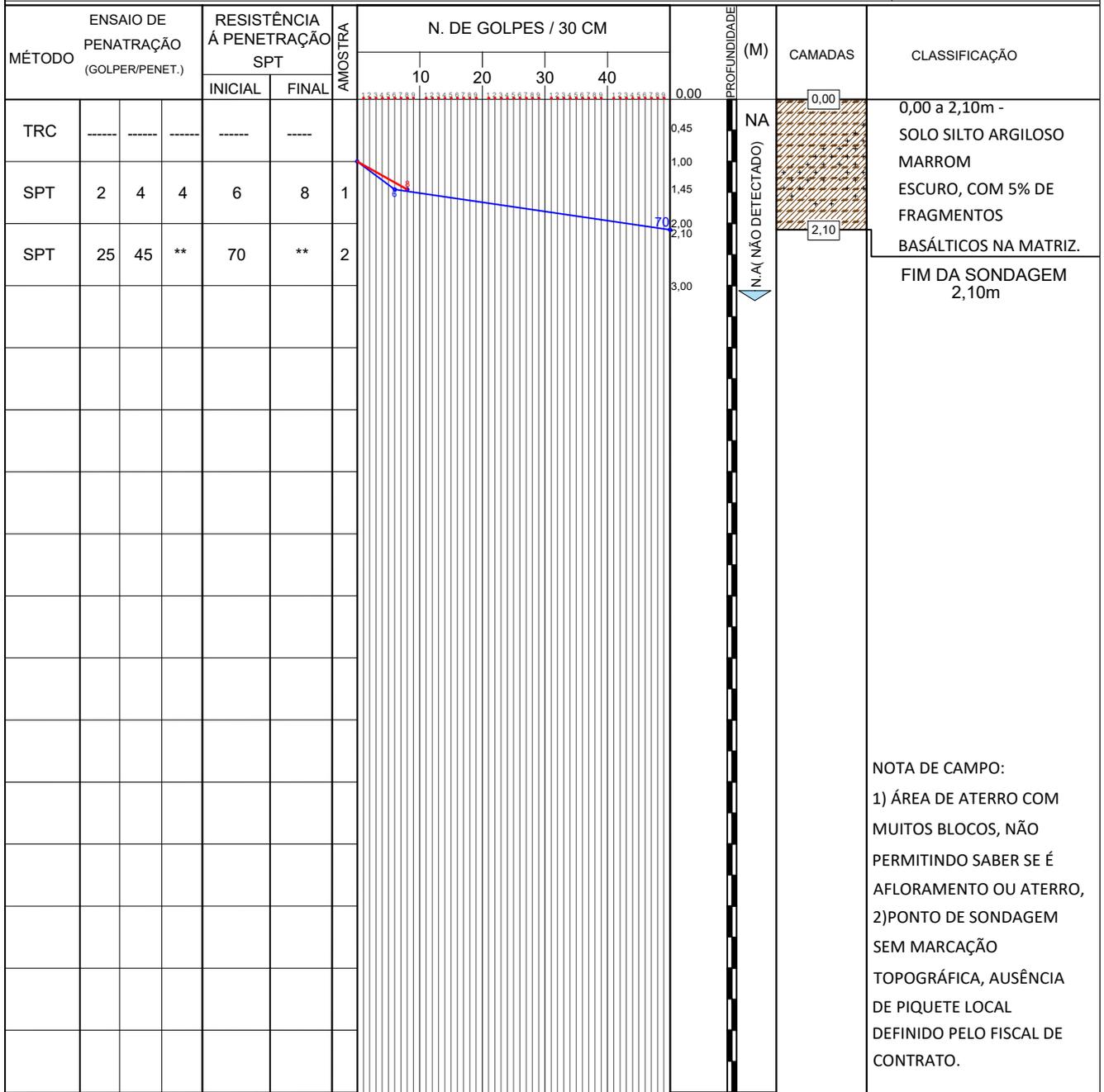
Data Término 28/08/2019

AMOSTRADOR. Ø INT. 1.3/8
Ø EXT. 2

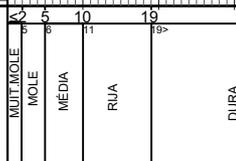
PESO: 65 KG

ALT. DE QUEDA: 75 CM

PROF. REVESTIMENTO: 1,00



CONSISTÊNCIA DOS SOLOS ARGILOSOS →



MÉTODO EXECUTIVO

	Ø	PROFUNDIDADE (m)	
AVANÇO DO FURO			
TRADO CAVADEIRA *(TRC)	4"	0,00	1,00m
TRADO HELICOIDAL *(TRH)	2" ^{1/4}	---	---
CIRCULAÇÃO DE ÁGUA *(CA)	2"	---	---
REVESTIMENTO *(RV)	2" ^{1/2}	0,00	1,00
SPT	2"	1,00m A 2,10m.	

* SONDAGEM EXECUTADA CONFORME NORMA DA ABNT, NBR-6484.
* MÉTODO DE PARALIZAÇÃO CONFORME NORMA DA ABNT, NBR - 6484, item 6.4
* LOCAÇÃO DAS SONDAGENS EXECUTADOS CONFORME OS CRITÉRIOS ESTABELECIDOS PELO CLIENTE.

FOLHA
3/6

ESCALA
1/100

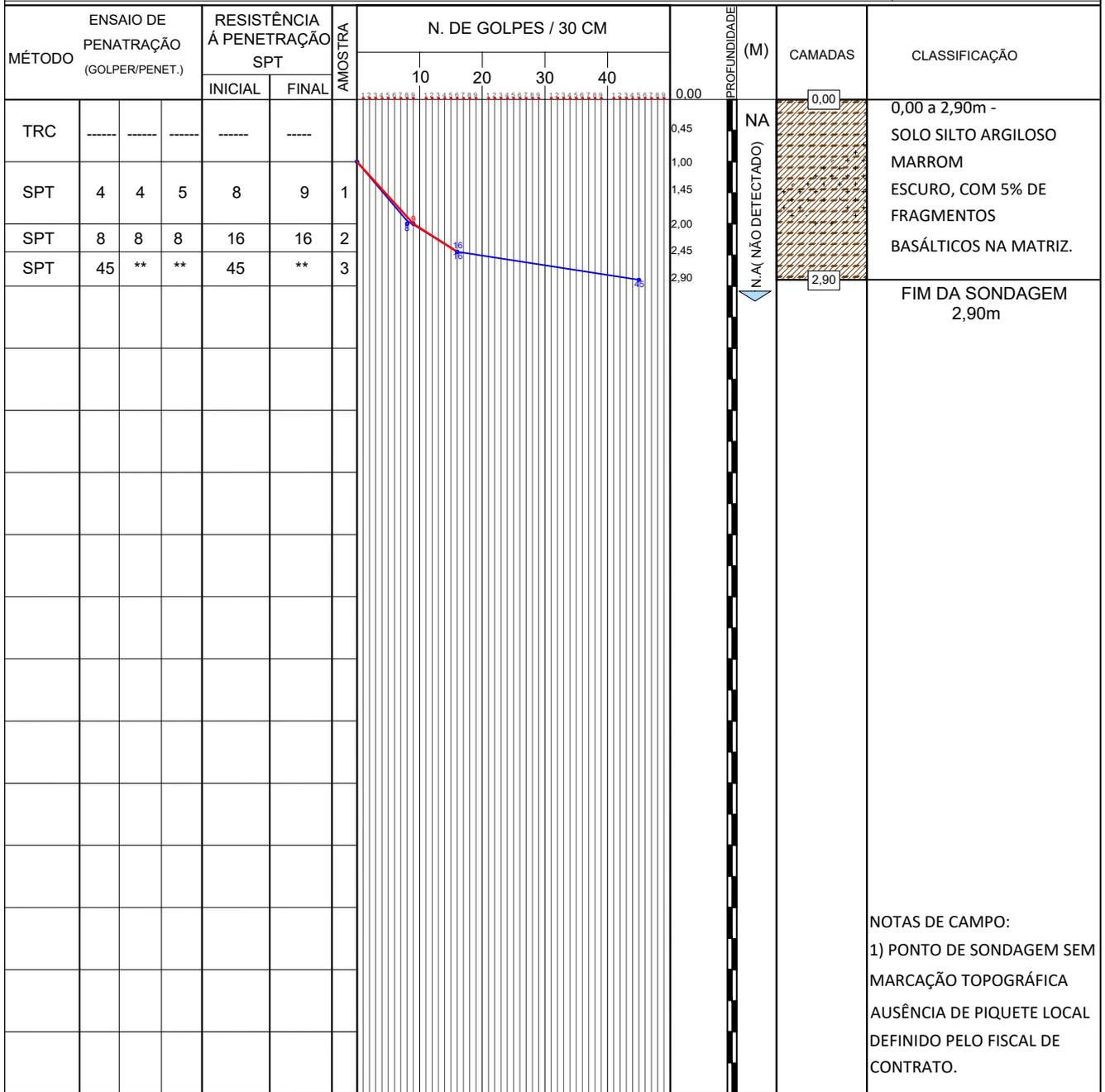
Sondador
RAFAEL

GEOLOGO
JOÃO ANDRÉ GONDES SOUZA
CREA SC: 127846-9

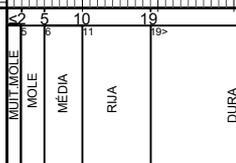
— GOLPES INICIAIS.
— GOLPES FINAIS.

CLIENTE INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO CIENCIA E TECNOLOGIA CATARINENSE(CAMPUS LUZERNA)
OBRA SONDAGEM PARA EDIFICAÇÕES Data Inicio 27/08/2019
LOCAL R VIGARIO FREI JOAO, Nº 550, BAIRRO CENTRO; LUZERNA (SC) Data Término 27/08/2019

AMOSTRADOR. Ø INT. 1.3/8
Ø EXT. 2
PESO: 65 KG
ALT. DE QUEDA: 75 CM
PROF. REVESTIMENTO: 1,00



CONSISTÊNCIA DOS SOLOS ARGILOSOS →



MÉTODO EXECUTIVO

	Ø	PROFUNDIDADE (m)	
AVANÇO DO FURO			
TRADO CAVADEIRA *(TRC)	4"	0,00	1,00m
TRADO HELICOIDAL *(TRH)	2" ^{1/4}	---	---
CIRCULAÇÃO DE ÁGUA *(CA)	2"	---	---
REVESTIMENTO *(RV)	2" ^{1/2}	0,00	1,00
SPT	2"	1,00m A 2,90m.	

* SONDAGEM EXECUTADA CONFORME NORMA DA ABNT, NBR-6484.
* MÉTODO DE PARALIZAÇÃO CONFORME NORMA DA ABNT, NBR - 6484, item 6.4
* LOCAÇÃO DAS SONDAGENS EXECUTADOS CONFORME OS CRITÉRIOS ESTABELECIDOS PELO CLIENTE.

FOLHA
4/6

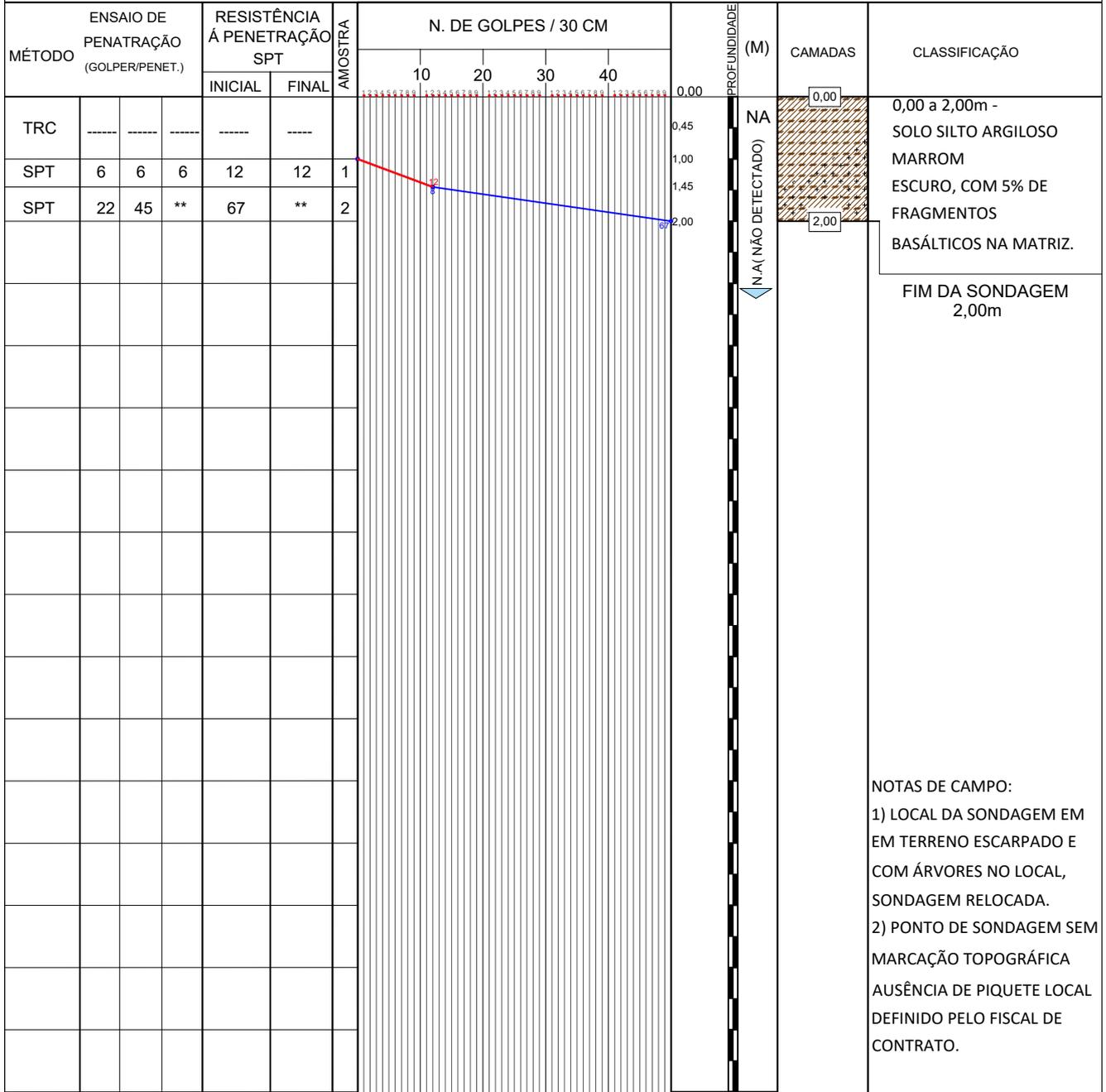
ESCALA
1/100

Sondador
RAFAEL

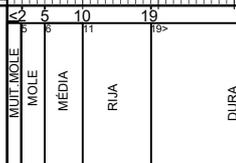
GEOLOGO
JOÃO ANDRÉ G. DE SOUZA
CREA/SC: 127846-9

— GOLPES INICIAIS.
— GOLPES FINAIS.

CLIENTE INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO CIENCIA E TECNOLOGIA CATARINENSE(CAMPUS LUZERNA)
 OBRA SONDAGEM PARA EDIFICAÇÕES Data Inicio 27/08/2019
 LOCAL R VIGARIO FREI JOAO, Nº 550, BAIRRO CENTRO; LUZERNA (SC) Data Término 27/08/2019

 AMOSTRADOR. Ø INT. 1.3/8
 Ø EXT. 2
 PESO: 65 KG
 ALT. DE QUEDA: 75 CM
 PROF. REVESTIMENTO: 1,00


CONSISTÊNCIA DOS SOLOS ARGILOSOS →

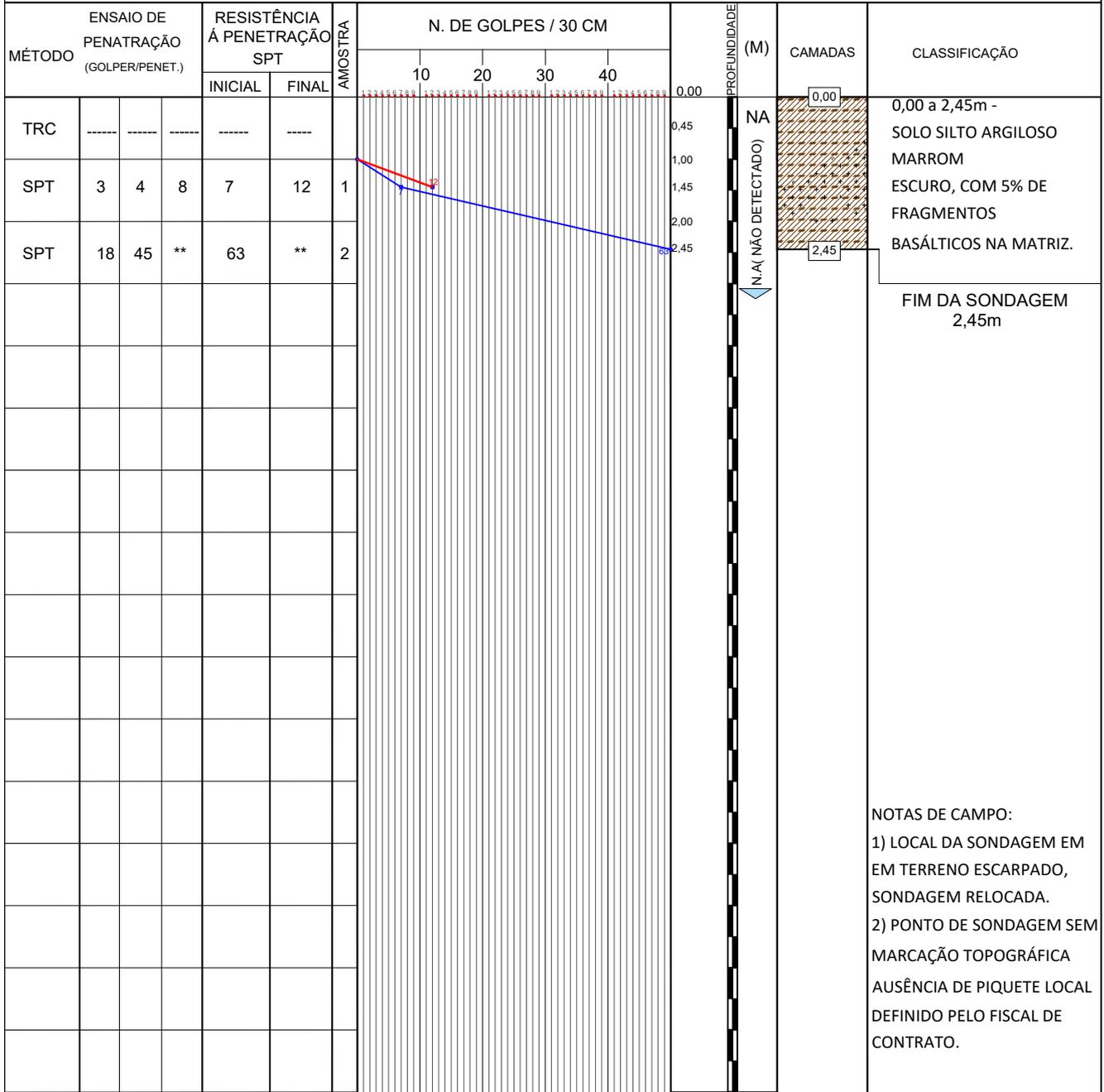


MÉTODO EXECUTIVO		
AVANÇO DO FURO	Ø	PROFUNDIDADE (m)
TRADO CAVADEIRA *(TRC)	4"	0,00 a 1,00m
TRADO HELICOIDAL *(TRH)	2" ^{1/4}	---
CIRCULAÇÃO DE ÁGUA *(CA)	2"	---
REVESTIMENTO *(RV)	2" ^{1/2}	0,00 a 1,00
SPT	2"	1,00m À 2,00m.

 * SONDAGEM EXECUTADA CONFORME NORMA DA ABNT, NBR-6484.
 * MÉTODO DE PARALIZAÇÃO CONFORME NORMA DA ABNT, NBR - 6484, item 6.4
 * LOCAÇÃO DAS SONDAGENS EXECUTADOS CONFORME OS CRITÉRIOS ESTABELECIDOS PELO CLIENTE.

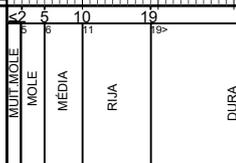
CLIENTE INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO CIENCIA E TECNOLOGIA CATARINENSE(CAMPUS LUZERNA)
OBRA SONDAGEM PARA EDIFICAÇÕES Data Inicio 27/08/2019
LOCAL R VIGARIO FREI JOAO, Nº 550, BAIRRO CENTRO; LUZERNA (SC) Data Término 27/08/2019

AMOSTRADOR. Ø INT. 1.3/8
Ø EXT. 2
PESO: 65 KG
ALT. DE QUEDA: 75 CM
PROF. REVESTIMENTO: 1,00



NOTAS DE CAMPO:
1) LOCAL DA SONDAGEM EM TERRENO ESCARPADO, SONDAGEM RELOCADA.
2) PONTO DE SONDAGEM SEM MARCAÇÃO TOPOGRÁFICA
AUSÊNCIA DE PIQUETE LOCAL DEFINIDO PELO FISCAL DE CONTRATO.

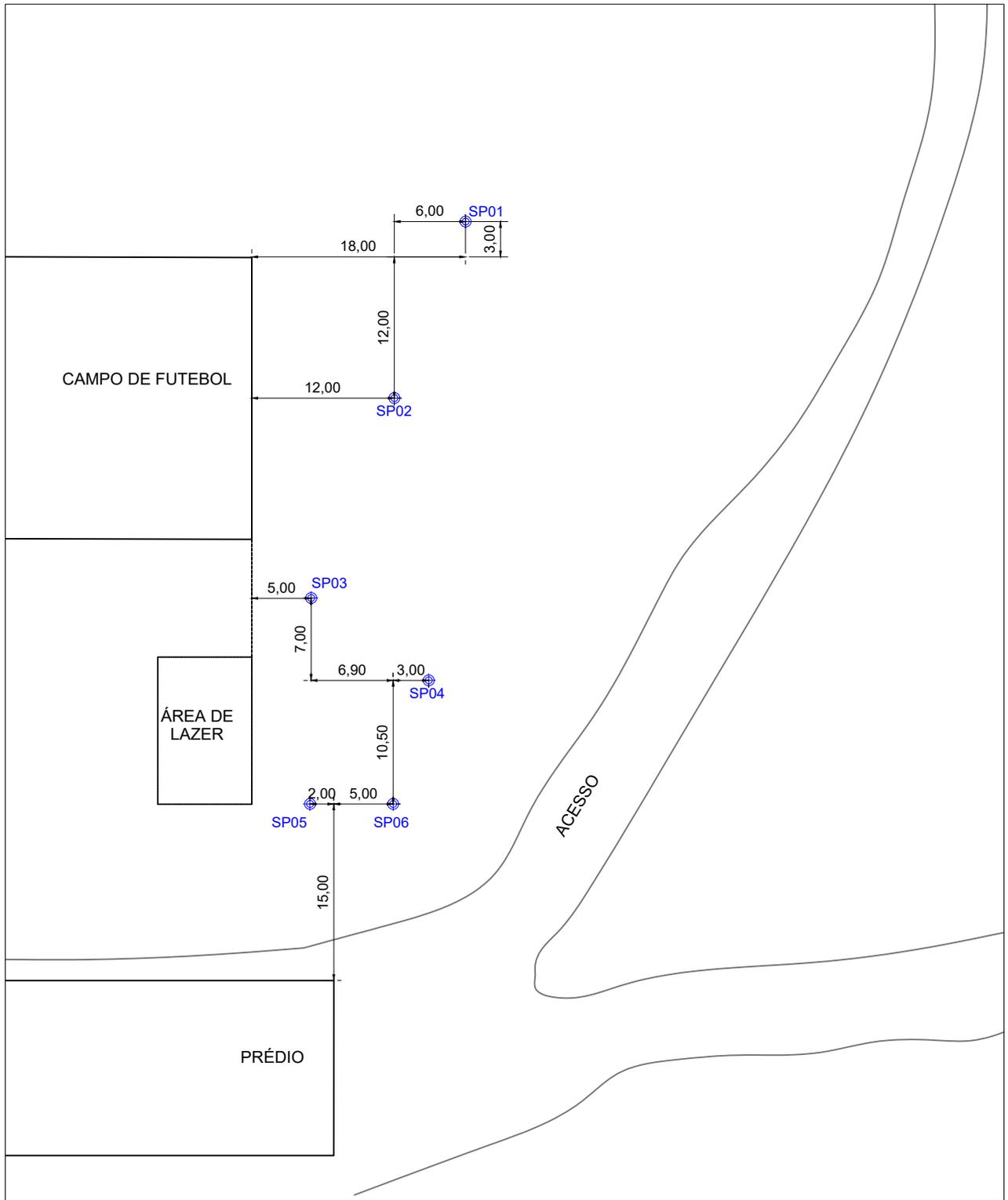
CONSISTÊNCIA DOS SOLOS →



MÉTODO EXECUTIVO

	Ø	PROFUNDIDADE (m)	
AVANÇO DO FURO			
TRADO CAVADEIRA *(TRC)	4"	0,00	1,00m
TRADO HELICOIDAL *(TRH)	2"1/4"	---	---
CIRCULAÇÃO DE ÁGUA *(CA)	2"	---	---
REVESTIMENTO *(RV)	2"1/2"	0,00	1,00
SPT	2"	1,00m À 2,45m.	

* SONDAGEM EXECUTADA CONFORME NORMA DA ABNT, NBR-6484.
* MÉTODO DE PARALIZAÇÃO CONFORME NORMA DA ABNT, NBR - 6484, item 6.4
* LOCAÇÃO DAS SONDAGENS EXECUTADOS CONFORME OS CRITÉRIOS ESTABELECIDOS PELO CLIENTE.



1 PLANTA DE LOCAÇÃO DAS SONDAgens
1/500

SONDAGEM SPT

CROQUI DE LOCALIZAÇÃO DAS SONDAgens

CLIENTE: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO CIENCIA E TECNOLOGIA CATARINENSE (CAMPUS LUZERNA)

CNPJ: 10.635.424/0008-52

LOCAL: LUZERNA

ENDEREÇO: RUA VIGARIO FREI JOÃO, Nº 550

BAIRRO: CENTRO

ESTADO: SANTA CATARINA (SC)

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

TELEFONE: (0xx49) 35234311

JOÃO ANDRÉ C. SOUZA
GEOLOGO
CREA SC: 127849-9



CONSENSU SOLUÇÕES AGROAMBIENTAIS EIRELI
CNPJ: 05.264.904/0001-48
CREA SC: 065258-9
ENDEREÇO: R. MACHADO DE ASSIS, Nº441 - JARDIM ITÁLIA
CIDADE: CHAPECO - SC
CEP: 89.802-310
http://www.consensuagroambiental.com.br/
TELEFONE: (0xx49) 3329-6118

DESENHO:

EVANDRO J. RAMOS

DATA:

29/08/2019

ESCALA DO DESENHO:

INDICADA



1. Responsável Técnico

JOAO ANDRE CISOTTO DE SOUZA

Título Profissional: Geólogo

RNP: 1712244353

Registro: 127849-9-SC

Empresa Contratada: CONSENSU SOLUCOES AGROAMBIENTAIS EIRELI EPP

Registro: 065258-9-SC

2. Dados do Contrato

Contratante: INST. FED. DE ED. CIENCIA E TECNOLOGIA CAT.

Endereço: RUA VIGARIO FREI JOÃO

Complemento:

Cidade: LUZERNA

Valor da Obra/Serviço/Contrato: R\$ 200,00

Contrato: Celebrado em:

Honorários:
Vinculado à ART:

Ação Institucional:
Tipo de Contratante:

Bairro: CENTRO
UF: SC

CPF/CNPJ: 10.635.424/0008-52
Nº: 550

CEP: 89609-000

3. Dados Obra/Serviço

Proprietário: INST. FED. DE ED. CIENCIA E TECNOLOGIA CAT.

Endereço: RUA VIGARIO FREI JOÃO

Complemento:

Cidade: LUZERNA

Data de Início: 27/08/2019

Finalidade:

Data de Término: 10/09/2019

Coordenadas Geográficas:

Bairro: CENTRO
UF: SC

CPF/CNPJ: 10.635.424/0008-52
Nº: 550

CEP: 89609-000

Código:

4. Atividade Técnica

Execução

Laudo geológico para outras obras civis

Dimensão do Trabalho:

1,00

Unidade(s)

Execução

Geotecnia para fundação de obras civis

Dimensão do Trabalho:

14,00

Metro(s)

5. Observações

Ensaio SPT em sondagens manuais e confecção de laudos com base nos dados obtidos.

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro, sob as penas da Lei, que na(s) atividade(s) registrada(s) nesta ART não se exige a observância das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal n. 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

AGESC - 18

8. Informações

A ART é válida somente após o pagamento da taxa.

Situação do pagamento da taxa da ART em 06/09/2019: TAXA DA ART A PAGAR

Valor ART: R\$ 85,96 | Data Vencimento: 16/09/2019 | Registrada em: 06/09/2019

Valor Pago: | Data Pagamento: | Nosso Número: 14001904000354902

A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-sc.org.br/art.

A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

Esta ART está sujeita a verificações conforme disposto na Súmula 473 do STF, na Lei 9.784/99 e na Resolução 1.025/09 do CONFEA.

9. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

CHAPECO - SC, 06 de Setembro de 2019

JOAO ANDRE CISOTTO DE SOUZA

054.483.429-14

Contratante: INST. FED. DE ED. CIENCIA E TECNOLOGIA CAT.

10.635.424/0008-52

Descrição de débitos

- PROFISSIONAL JOAO ANDRE CISOTTO DE SOUZA
- PROPRIETARIO INST FED DE ED CIENCIA E TECNOLOGIA CAT
- LOCALIZACAO RUA VIGARIO FREI JOAO 550
- CIDADE LUZERNA SC

Linha digitável

10490 51152 95001 190446 00035 490242 3 80140000008596

CREA-SC 104-0				Recibo do Sacado	
Cedente CREA-SC Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina (CNPJ 82.511.643/0001-64) Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Caixa Postal: 125 - CEP: 88034-001 - Itacorubi - Florianópolis / SC				Vencimento 16/09/2019	
Nosso Número 140019040003549028		Número do Documento 471107242	Espécie Doc. GUIA	Data Documento 06/09/2019	Agência / Cod. Cedente 1011 / 051159-5
(-) Valor Documento 85,96		(-) Deduções	(+) Acréscimos		(=) Valor Cobrado

Sacado CONSENSU SOLUCOES AGROAMBIENTAIS EIRELI (CNPJ 05.264.904/0001-48)		Autenticação Mecânica
---	--	-----------------------

CAIXA 104-0				10490.51152 95001.190446 00035.490242 3 80140000008596	
Local de Pagamento PREFERENCIALMENTE NAS CASAS LOTÉRICAS ATÉ O VALOR LIMITE				Vencimento 16/09/2019	
Cedente CREA-SC Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina (CNPJ 82.511.643/0001-64)				Agência / Cod. Cedente 1011 / 051159-5	
Data Documento 06/09/2019	Número do Documento 471107242	Espécie Doc. GUIA	Aceite N	Data Processamento 06/09/2019	Nosso Número 140019040003549028
Uso do Banco	Carteira RG	Esp. Moeda R\$	Quantidade	Valor Moeda	(-) Valor Documento 85,96
Instruções (Texto de Responsabilidade do Cedente): NUM. ART 7110724-2 PROFISSIONAL 127849-9 Data/Hora Geração Boleto: 06/09/2019 10:49:58					(-) Descontos
					(-) Outras Deduções
					(+) Mora / Multa
					(+) Outros Acréscimos
					(=) Valor Cobrado

Sacado CONSENSU SOLUCOES AGROAMBIENTAIS EIRELI (CNPJ 05.264.904/0001-48) RUA MACHADO DE ASSIS, 441-D SALA 01 - JD ITALIA - CHAPECO - SC CEP: 89802310	
Sacador/Avalista	

Ficha de Compensação

Autenticação Mecânica





Boletos, Convênios e outros

G338061048446223011
06/09/2019 10:53:5606/09/2019 - BANCO DO BRASIL - 10:53:56
032100321 0015

COMPROVANTE DE PAGAMENTO DE TITULOS

CLIENTE: CONSENSU S AGROAMBIENTAIS
AGENCIA: 0321-2 CONTA: 30.640-1

=====

CAIXA ECONOMICA FEDERAL

1049051152950011904460003549024238014000008596

BENEFICIARIO:

CREA-SC

NOME FANTASIA:

CREA-SC

CNPJ: 82.511.643/0001-64

PAGADOR:

CONSENSU SOLUCOES AGROAMBIENTAIS EI

CNPJ: 05.264.904/0001-48

NR. DOCUMENTO 90.601

DATA DE VENCIMENTO 16/09/2019

DATA DO PAGAMENTO 06/09/2019

VALOR DO DOCUMENTO 85,96

VALOR COBRADO 85,96

=====

NR.AUTENTICACAO A.E81.72A.967.B98.E36

Central de Atendimento BB

4004 0001 Capitais e regioes metropolitanas

0800 729 0001 Demais localidades

Consultas, informacoes e servicos transacionais.

SAC

0800 729 0722

Informacoes, reclamacoes e cancelamento de
produtos e servicos.

Ouvidoria

0800 729 5678

Reclamacoes nao solucionadas nos canais
habituais: agencia, SAC e demais canais de
atendimento.

Atendimento a Deficientes Auditivos ou de Fala

0800 729 0088

Informacoes, reclamacoes, cancelamento de
cartao, outros produtos e servicos de Ouvidoria.

Transação efetuada com sucesso por: J9476582 MARISTELA DACROCE.