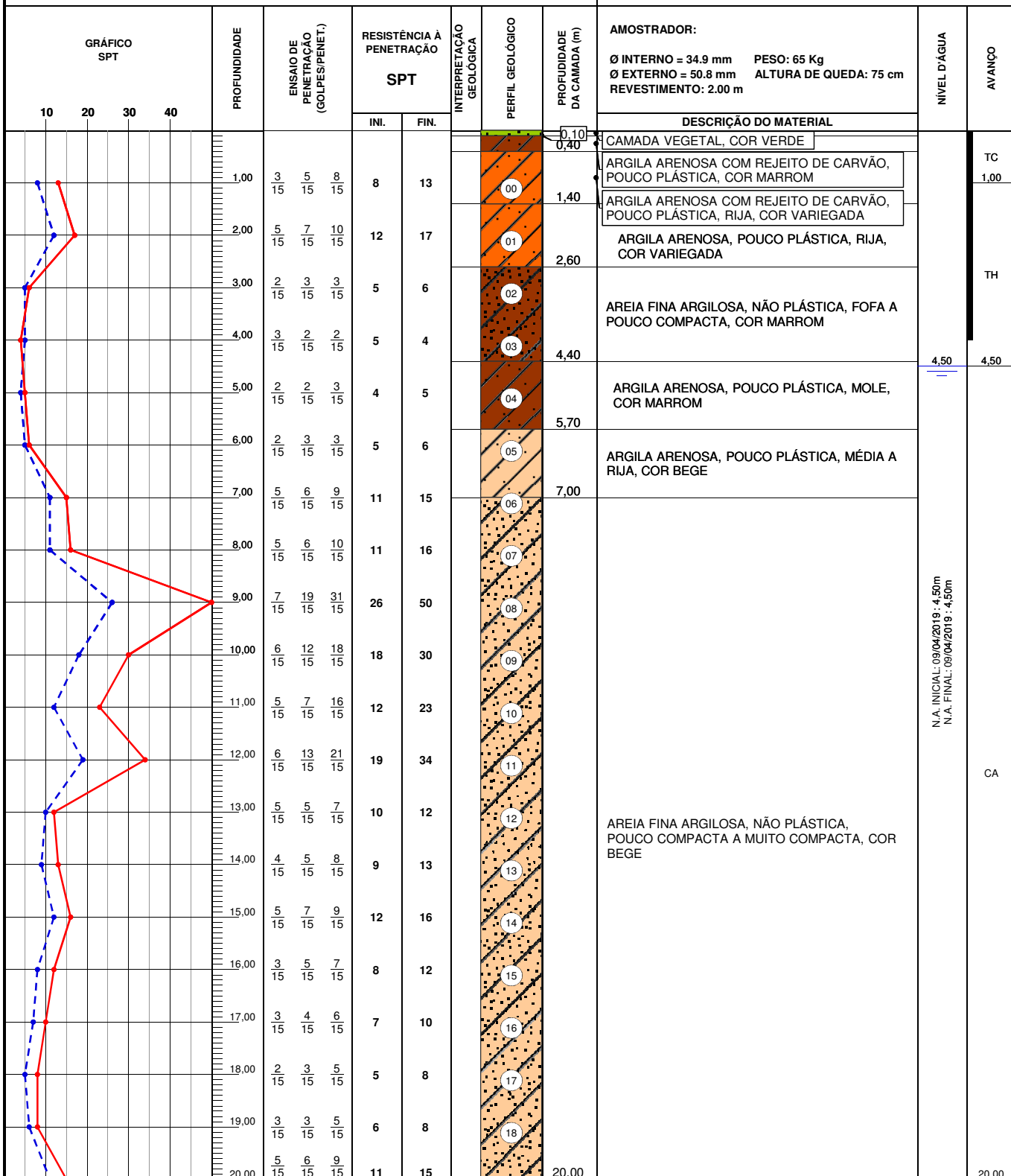


## SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DO SOLO COM SPT NBR 6484/01

<b>CLIENTE:</b> SCPAR PORTO DE IMBITUBA S.A <b>OBRA:</b> SEDE ENGENHARIA <b>LOCAL:</b> AVENIDA PRESIDENTE GETULIO VARGAS 100 - CENTRO - PORTO DE IMBITUBA/ SC	<b>SONDAGEM À PERCUSSÃO</b> <span style="float: right;"><b>SPT01</b></span> <b>INÍCIO:</b> 09/04/2019 <b>TÉRMINO:</b> 09/04/2019 <b>COTA:</b> -0,05 <b>COORD. N:</b> <b>E:</b>
---	--



OBS.:

LEGENDAS: 30 cm INICIAIS - - - - - 30 cm FINAIS - - - - - TRADO CAVADEIRA - TC - - - - - TRADO HELICOIDAL - TH - - - - - CIRCULAÇÃO DE ÁGUA - CA - - - - - REVESTIMENTO ||

<p><b>SONDAGENS ENSAIOS GEOTECNICOS</b> <small>(48) 3255-5286    www.geotec-brasil.com.br</small></p>	<b>DATA:</b> 22/04/2019	<b>TRABALHO N°:</b> 034/2018	<b>FOLHA:</b> 034/2018	<p><b>LUÍS OTÁVIO O. RAMOS    CREA- SC 126744-6</b></p>
	<b>ESCALA:</b> 1/100	<b>DESENHISTA:</b> KAMILA	<b>SONDADOR:</b> JUNIOR	

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

<b>CLIENTE:</b> SCPAR PORTO DE IMBITUBA S.A <b>OBRA:</b> SEDE ENGENHARIA <b>LOCAL:</b> AVENIDA PRESIDENTE GETULIO VARGAS 100 - CENTRO - PORTO DE IMBITUBA/ SC	<b>SONDAGEM À PERCUSSÃO</b> <span style="float: right;">SPT01</span> <b>INÍCIO:</b> 09/04/2019 <b>TÉRMINO:</b> 09/04/2019 <b>COTA:</b> -0,05 <b>COORD. N:</b> <b>E:</b>
---	---

GRÁFICO SPT	PROFUNDIDADE	ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)			RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO SPT		INTERPRETAÇÃO GEOLOGICA	PERFIL GEOLOGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	AMOSTRADOR: Ø INTERNO = 34.9 mm    PESO: 65 Kg Ø EXTERNO = 50.8 mm    ALTURA DE QUEDA: 75 cm REVESTIMENTO: 2.00 m	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO
					INI.	FIN.						
	21,00	5 15	6 15	9 15	11	15		19		AREIA FINA POUCA ARGILOSA, NÃO PLÁSTICA, MEDIANAMENTE COMPACTA A COMPACTA, COR VARIEGADA		CA
	21,40	7 15	13 15	21 15	20	34		20				
	22,00	18 15	30 11	-	48 26	30 11		21		AREIA FINA, NÃO PLÁSTICA, MUITO COMPACTA, COR BRANCA		
	23,00	13 15	21 15	27 15	34	48		22				
	24,00	30 11	-	-	30 11	-		23				
25,00	15 7	-	-	15 7	-		25,07		IMPENETRÁVEL AO AMOSTRADOR	25,07		
NOTA: Furo paralisado conforme descrito no item 6.4.1 da norma NBR6484:2001 - Solo - Sondagem de Simples Reconhecimento com SPT.												

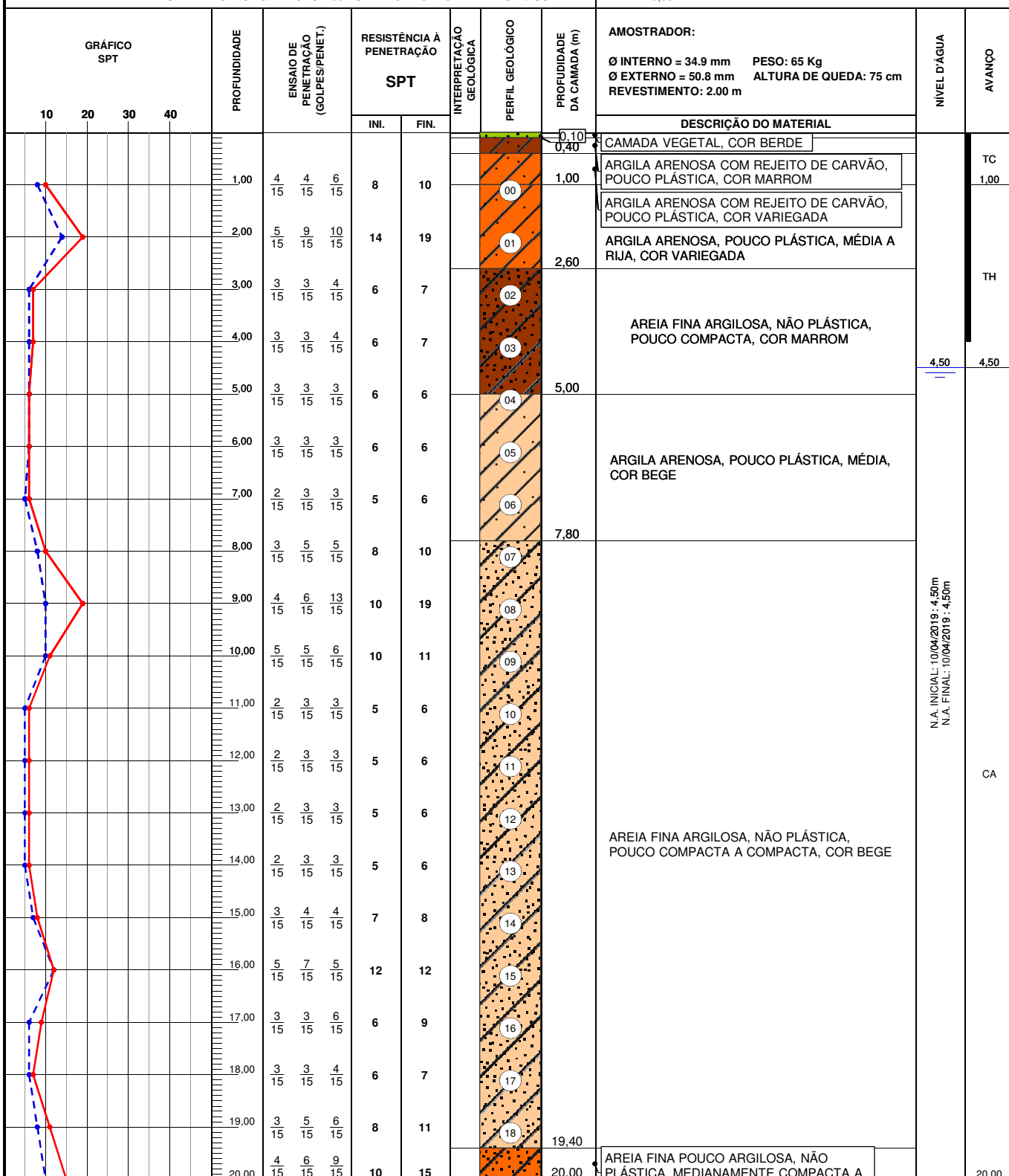
OBS.:

**LEGENDAS:**    - - - -    •    30 cm INICIAIS    - - - -    •    30 cm FINAIS    -    •    TRADO CAVADEIRA - TC    •    TRADO HELICOIDAL - TH    •    CIRCULAÇÃO DE ÁGUA - CA    •    REVESTIMENTO ||

<b>SONDAGENS</b> <b>ENSAIOS GEOTECNICOS</b> <small>(48) 3255-5286    www.geotec-brasil.com.br</small>	<b>DATA:</b> 22/04/2019	<b>TRABALHO N°:</b> 034/2018	<b>FOLHA:</b> 034/2018	 LUÍS OTÁVIO O. RAMOS    CREA- SC 126744-6
	<b>ESCALA:</b> 1/100	<b>DESENHISTA:</b> KAMILA	<b>SONDADOR:</b> JUNIOR	

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

<b>CLIENTE:</b> SCPAR PORTO DE IMBITUBA S.A <b>OBRA:</b> SEDE ENGENHARIA <b>LOCAL:</b> AVENIDA PRESIDENTE GETULIO VARGAS 100 - CENTRO - PORTO DE IMBITUBA/ SC	<b>SONDAGEM À PERCUSSÃO</b> <span style="float: right;"><b>SPT02</b></span> <b>INÍCIO:</b> 10/04/2019 <b>TÉRMINO:</b> 10/04/2019 <b>COTA:</b> -0,06 <b>COORD. N:</b> <b>E:</b>
---	--



OBS.:

LEGENDAS: 30 cm INICIAIS    •    30 cm FINAIS    •    TRADO CAVADEIRA - TC    •    TRADO HELICOIDAL - TH    •    CIRCULAÇÃO DE ÁGUA - CA    •    REVESTIMENTO ||

<p><b>SONDAGENS ENSAIOS GEOTECNICOS</b> <small>(48) 3255-5286    www.geotec-brasil.com.br</small></p>	<b>DATA:</b> 22/04/2019	<b>TRABALHO N°:</b> 034/2018	<b>FOLHA:</b> 034/2018	<p><b>LUÍS OTÁVIO O. RAMOS</b>    CREA- SC 126744-6</p>
	<b>ESCALA:</b> 1/100	<b>DESENHISTA:</b> KAMILA	<b>SONDADOR:</b> JUNIOR	

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

<b>CLIENTE:</b> SCPAR PORTO DE IMBITUBA S.A <b>OBRA:</b> SEDE ENGENHARIA <b>LOCAL:</b> AVENIDA PRESIDENTE GETULIO VARGAS 100 - CENTRO - PORTO DE IMBITUBA/ SC	<b>SONDAGEM À PERCUSSÃO</b> <span style="float:right"><b>SPT02</b></span> <b>INÍCIO:</b> 10/04/2019 <b>TÉRMINO:</b> 10/04/2019 <b>COTA:</b> -0,06 <b>COORD. N:</b> <b>E:</b>
---	--

GRÁFICO SPT	PROFUNDIDADE	ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO SPT		INTERPRETAÇÃO GEOLOGICA	PERFIL GEOLOGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	AMOSTRADOR: Ø INTERNO = 34.9 mm    PESO: 65 Kg Ø EXTERNO = 50.8 mm    ALTURA DE QUEDA: 75 cm REVESTIMENTO: 2.00 m	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO
			INI.	FIN.						
	21,00	4/15    6/15    9/15	10	15		19	21,10	AREIA FINA POUCA ARGILOSA, NÃO PLÁSTICA, MEDIANAMENTE COMPACTA A MUITO COMPACTA, COR VARIEGADA		
	22,00	7/15    18/15    30/15	25	48		20		AREIA FINA, NÃO PLÁSTICA, MUITO COMPACTA, COR BRANCA		CA
	23,00	15/15    23/15    15/4	38	38		21				
	24,00	17/15    21/15    31/15	38	52		22				
	24,23	24/15    30/8    -	54	30			24,23	IMPENETRÁVEL AO AMOSTRADOR		24,23
25,00								NOTA: Furo paralisado conforme descrito no item 6.4.1 da norma NBR6484:2001 - Solo - Sondagem de Simples Reconhecimento com SPT.		
26,00										
27,00										
28,00										
29,00										
30,00										
31,00										
32,00										
33,00										
34,00										
35,00										
36,00										
37,00										
38,00										
39,00										
40,00										

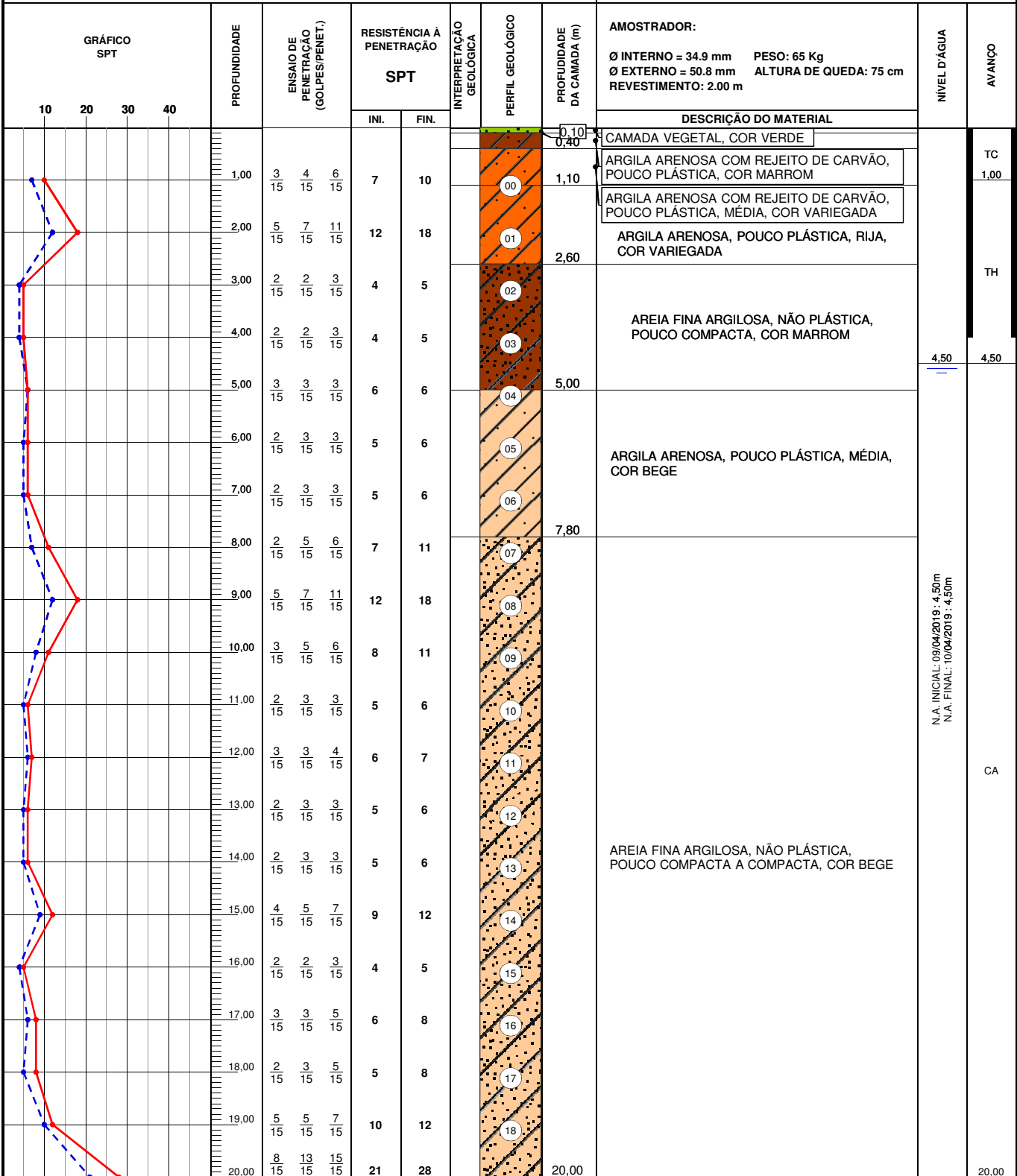
OBS.:

LEGENDAS: 30 cm INICIAIS - - - - - • 30 cm FINAIS - - - - - • TRADO CAVADEIRA - TC • TRADO HELICOIDAL - TH • CIRCULAÇÃO DE ÁGUA - CA • REVESTIMENTO ||

<b>SONDAGENS</b> <b>ENSAIOS GEOTECNICOS</b> <small>(48) 3255-5286    www.geotec-brasil.com.br</small>	<b>DATA:</b> 22/04/2019	<b>TRABALHO N°:</b> 034/2018	<b>FOLHA:</b> 034/2018	 <b>LUÍS OTÁVIO O. RAMOS</b> CREA- SC 126744-6
	<b>ESCALA:</b> 1/100	<b>DESENHISTA:</b> KAMILA	<b>SONDADOR:</b> JUNIOR	

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

<b>CLIENTE:</b> SCPAR PORTO DE IMBITUBA S.A <b>OBRA:</b> SEDE ENGENHARIA <b>LOCAL:</b> AVENIDA PRESIDENTE GETULIO VARGAS 100 - CENTRO - PORTO DE IMBITUBA/ SC	<b>SONDAGEM À PERCUSSÃO</b> <span style="float: right;"><b>SPT03</b></span> <b>INÍCIO:</b> 09/04/2019 <b>TÉRMINO:</b> 10/04/2019 <b>COTA:</b> -0,07 <b>COORD. N:</b> <b>E:</b>
---	--



OBS.: N.A. INICIAL: 09/04/2019 : 4,50m  
N.A. FINAL: 10/04/2019 : 4,50m

LEGENDAS: 30 cm INICIAIS (---) • 30 cm FINAIS (---) • TRADO CAVADEIRA - TC (---) • TRADO HELICOIDAL - TH (---) • CIRCULAÇÃO DE ÁGUA - CA (---) • REVESTIMENTO (---)

<b>SONDAGENS ENSAIOS GEOTECNICOS</b> <small>(48) 3255-5286    www.geotec-brasil.com.br</small>	DATA:	TRABALHO N°:	FOLHA:	
	22/04/2019	034/2018	034/2018	
ESCALA:	DESENHISTA:	SONDADOR:		
1/100	KAMILA	JUNIOR	LUÍS OTÁVIO O. RAMOS    CREA- SC 126744-6	

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

<b>CLIENTE:</b> SCPAR PORTO DE IMBITUBA S.A <b>OBRA:</b> SEDE ENGENHARIA <b>LOCAL:</b> AVENIDA PRESIDENTE GETULIO VARGAS 100 - CENTRO - PORTO DE IMBITUBA/ SC	<b>SONDAGEM À PERCUSSÃO</b> <span style="float:right"><b>SPT03</b></span> <b>INÍCIO:</b> 09/04/2019 <b>TÉRMINO:</b> 10/04/2019 <b>COTA:</b> -0,07 <b>COORD. N:</b> <b>E:</b>
---	--

GRÁFICO SPT	PROFUNDIDADE	ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO SPT		INTERPRETAÇÃO GEOLOGICA	PERFIL GEOLOGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	AMOSTRADOR: Ø INTERNO = 34.9 mm    PESO: 65 Kg Ø EXTERNO = 50.8 mm    ALTURA DE QUEDA: 75 cm REVESTIMENTO: 2.00 m	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO
			INI.	FIN.						
	21,00	8 / 15    13 / 15    15 / 15	21	28		22,00	AREIA FINA POUCO ARGILOSA, NÃO PLÁSTICA, COMPACTA, COR VARIEGADA		CA	
	22,00	8 / 15    13 / 15    25 / 15	21	38						
	23,00	10 / 15    13 / 15    24 / 15	23	37		24,10	AREIA FINA, NÃO PLÁSTICA, COMPACTA A MUITO COMPACTA, COR BRANCA			
	24,00	18 / 15    23 / 15    34 / 15	41	57						
	24,10	30 / 10    -    -	30 / 10	-			IMPENETRÁVEL AO AMOSTRADOR  NOTA: Furo paralisado conforme descrito no item 6.4.1 da norma NBR6484:2001 - Solo - Sondagem de Simples Reconhecimento com SPT.			24,10

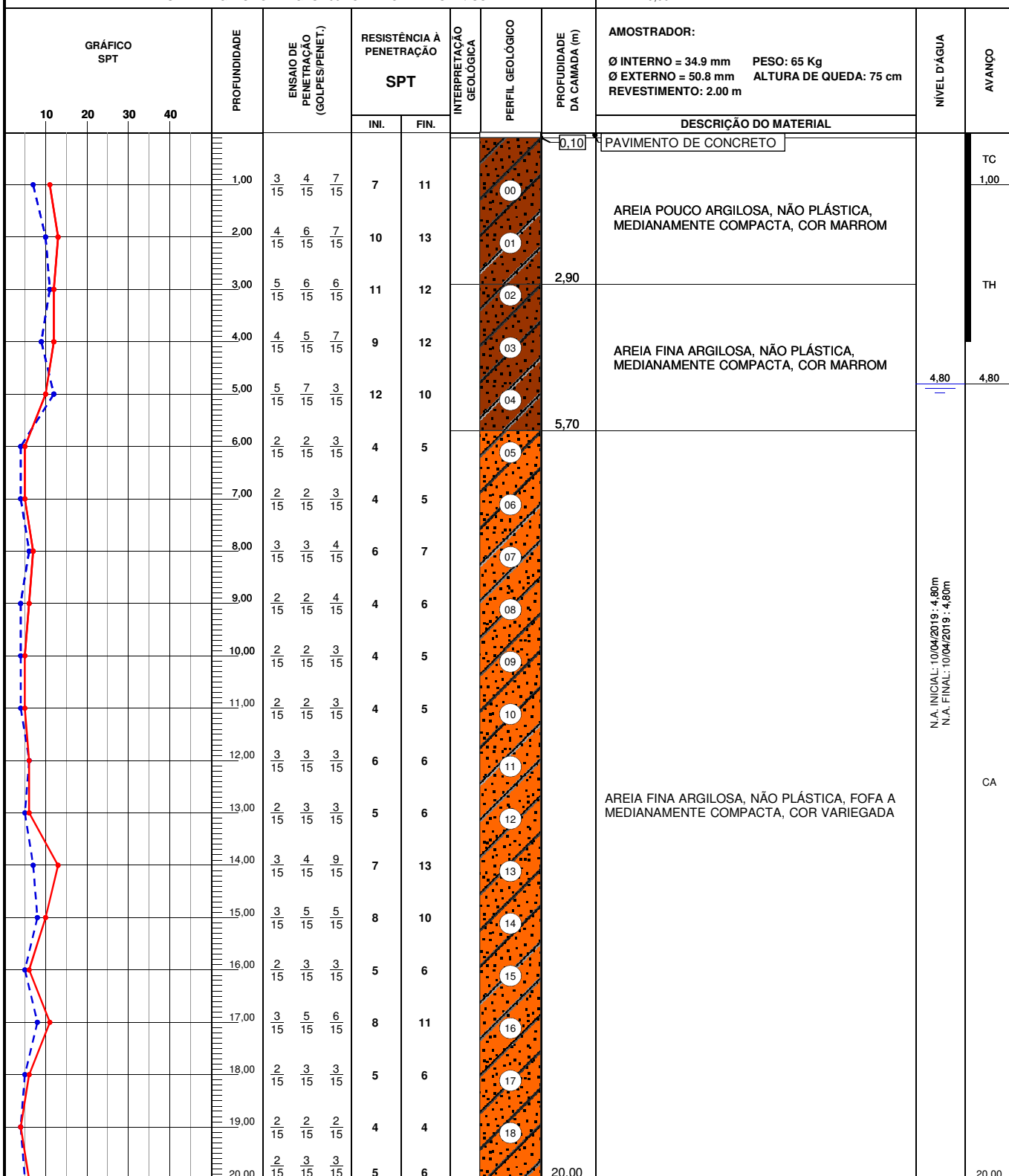
OBS.:

LEGENDAS: 30 cm INICIAIS - - - - • 30 cm FINAIS - - - - • TRADO CAVADEIRA - TC • TRADO HELICOIDAL - TH • CIRCULAÇÃO DE ÁGUA - CA • REVESTIMENTO ||

<b>SONDAGENS</b> <b>ENSAIOS GEOTECNICOS</b> <small>(48) 3255-5286    www.geotec-brasil.com.br</small>	<b>DATA:</b> 22/04/2019	<b>TRABALHO N°:</b> 034/2018	<b>FOLHA:</b> 034/2018	 <b>LUÍS OTÁVIO O. RAMOS</b> CREA- SC 126744-6
	<b>ESCALA:</b> 1/100	<b>DESENHISTA:</b> KAMILA	<b>SONDADOR:</b> JUNIOR	

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

<b>CLIENTE:</b> SCPAR PORTO DE IMBITUBA S.A <b>OBRA:</b> PRÉDIO ADMINISTRATIVO <b>LOCAL:</b> AVENIDA PRESIDENTE GETULIO VARGAS 100 - CENTRO - IMBITUBA / SC	<b>SONDAGEM À PERCUSSÃO</b> <span style="float: right;"><b>SPT01</b></span> <b>INÍCIO:</b> 10/04/2019 <b>TÉRMINO:</b> 10/04/2019 <b>COTA:</b> 0,00 <b>COORD. N:</b> <b>E:</b>
---	---



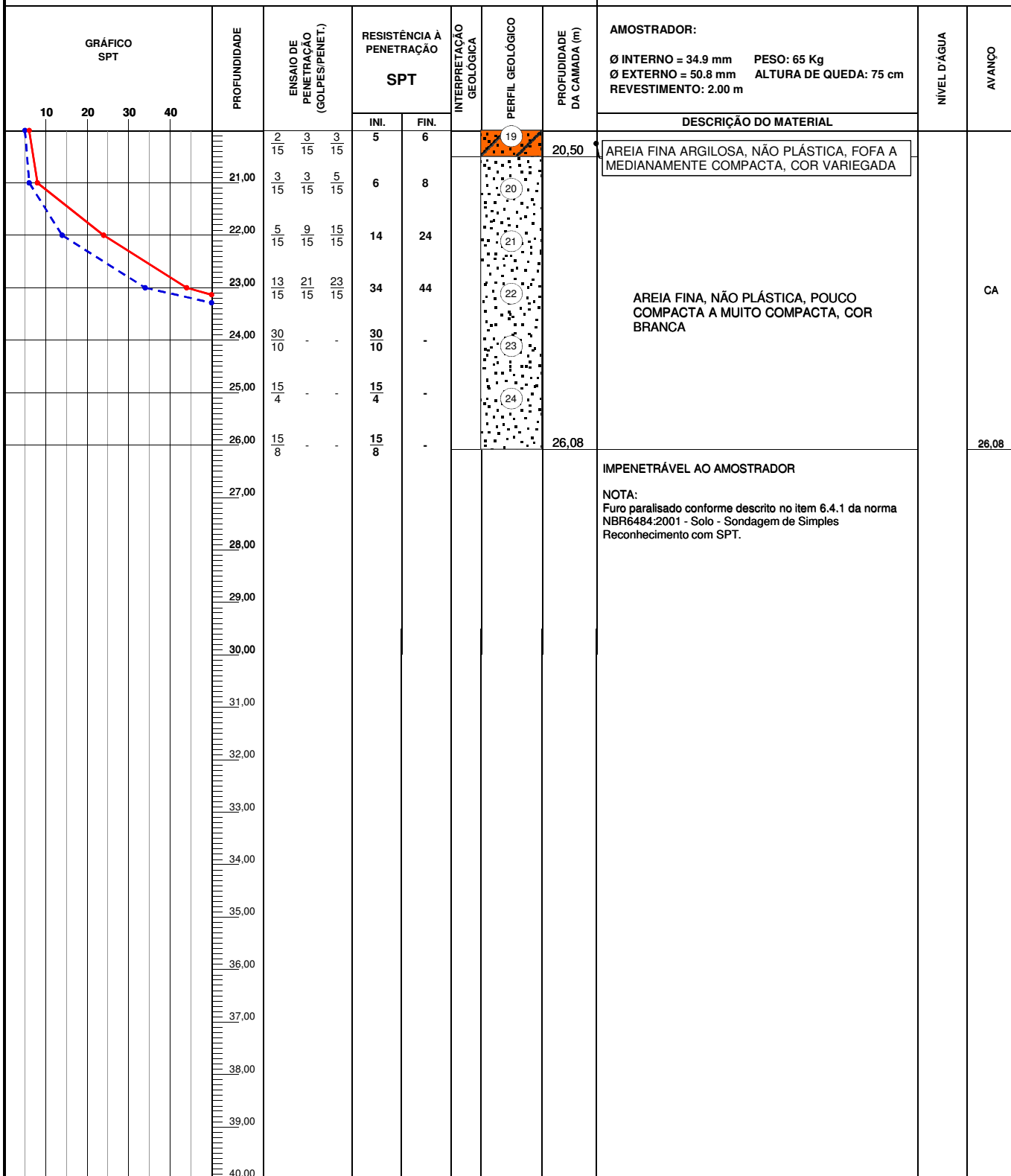
OBS.:

LEGENDAS: 30 cm INICIAIS (dashed blue line) • 30 cm FINAIS (solid red line) • TRADO CAVADEIRA - TC (dotted orange) • TRADO HELICOIDAL - TH (dotted green) • CIRCULAÇÃO DE ÁGUA - CA (dotted yellow) • REVESTIMENTO (vertical bars)

<b>SONDAGENS</b> <b>ENSAIOS GEOTECNICOS</b> <small>(48) 3255-5286    www.geotec-brasil.com.br</small>	<b>DATA:</b> 22/04/2019	<b>TRABALHO N°:</b> 034/2018	<b>FOLHA:</b> 034/2018	 LUÍS OTÁVIO O. RAMOS    CREA- SC 126744-6
	<b>ESCALA:</b> 1/100	<b>DESENHISTA:</b> KAMILA	<b>SONDADOR:</b> FJC	

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

<b>CLIENTE:</b> SCPAR PORTO DE IMBITUBA S.A <b>OBRA:</b> PRÉDIO ADMINISTRATIVO <b>LOCAL:</b> AVENIDA PRESIDENTE GETULIO VARGAS 100 - CENTRO - IMBITUBA / SC	<b>SONDAGEM À PERCUSSÃO</b> <span style="float: right;">SPT01</span> <b>INÍCIO:</b> 10/04/2019 <b>TÉRMINO:</b> 10/04/2019 <b>COTA:</b> 0,00 <b>COORD. N:</b> <b>E:</b>
---	--



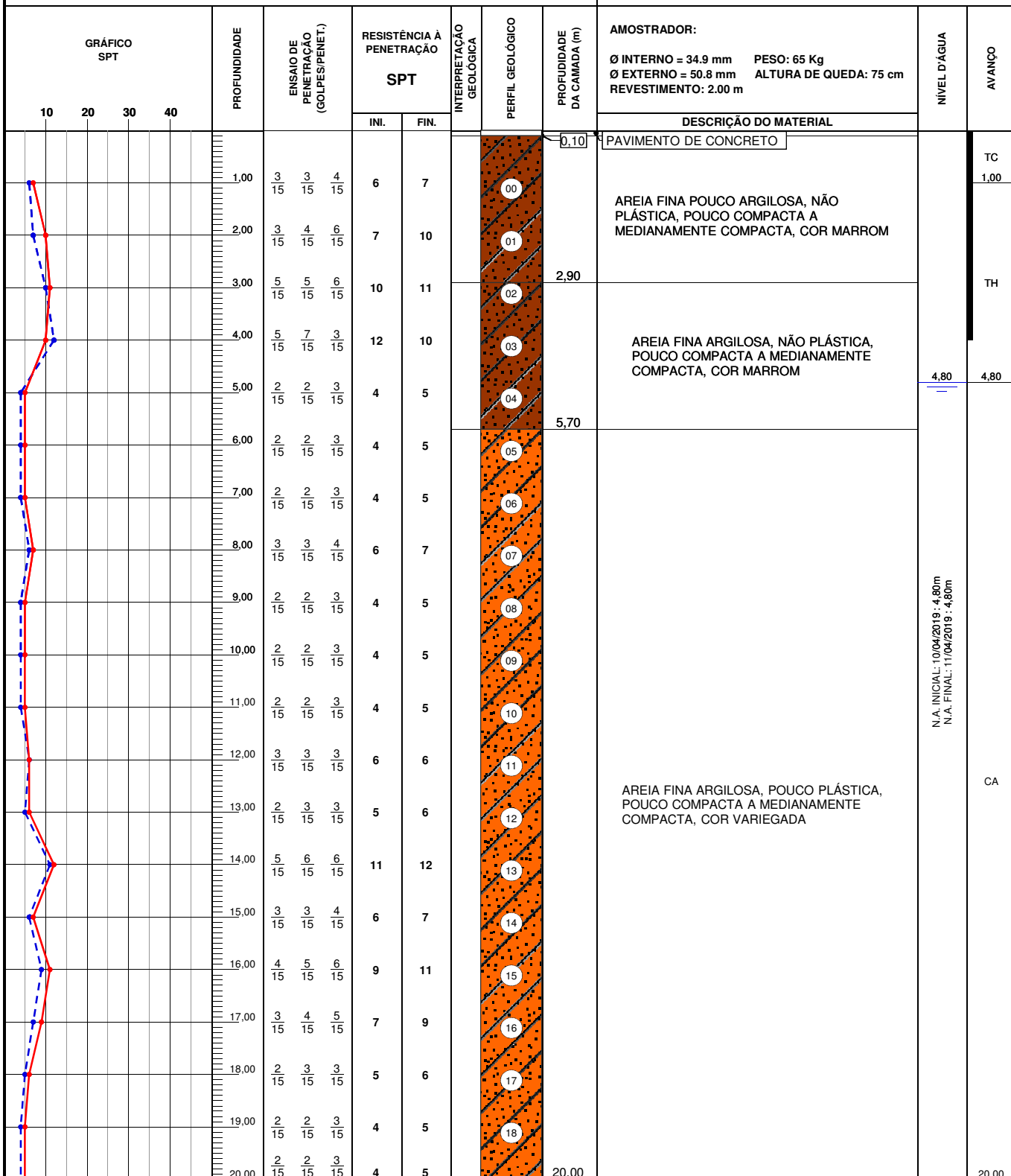
OBS.:

LEGENDAS: 30 cm INICIAIS - - - - - • 30 cm FINAIS - - - - - • TRADO CAVADEIRA - TC • TRADO HELICOIDAL - TH • CIRCULAÇÃO DE ÁGUA - CA • REVESTIMENTO ||

<b>SONDAGENS</b> <b>ENSAIOS GEOTECNICOS</b> <small>(48) 3255-5286    www.geotec-brasil.com.br</small>	<b>DATA:</b> 22/04/2019	<b>TRABALHO N°:</b> 034/2018	<b>FOLHA:</b> 034/2018	 LUÍS OTÁVIO O. RAMOS    CREA- SC 126744-6
	<b>ESCALA:</b> 1/100	<b>DESENHISTA:</b> KAMILA	<b>SONDADOR:</b> FJC	

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

<b>CLIENTE:</b> SCPAR PORTO DE IMBITUBA S.A <b>OBRA:</b> PRÉDIO ADMINISTRATIVO <b>LOCAL:</b> AVENIDA PRESIDENTE GETULIO VARGAS 100 - CENTRO - IMBITUBA / SC	<b>SONDAGEM À PERCUSSÃO</b> <span style="float: right;"><b>SPT02</b></span> <b>INÍCIO:</b> 10/04/2019 <b>TÉRMINO:</b> 11/04/2019 <b>COTA:</b> 0,00 <b>COORD. N:</b> <b>E:</b>
---	---



OBS.:

LEGENDAS: 30 cm INICIAIS    30 cm FINAIS    TRADO CAVADEIRA - TC    TRADO HELICOIDAL - TH    CIRCULAÇÃO DE ÁGUA - CA    REVESTIMENTO

<p><b>SONDAGENS</b> <b>ENSAIOS GEOTECNICOS</b> <small>(48) 3255-5286    www.geotec-brasil.com.br</small></p>	<b>DATA:</b> 22/04/2019	<b>TRABALHO N°:</b> 034/2018	<b>FOLHA:</b> 034/2018	<p><b>LUÍS OTÁVIO O. RAMOS</b>    CREA- SC 126744-6</p>
	<b>ESCALA:</b> 1/100	<b>DESENHISTA:</b> KAMILA	<b>SONDADOR:</b> FJC	

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

<b>CLIENTE:</b> SCPAR PORTO DE IMBITUBA S.A <b>OBRA:</b> PRÉDIO ADMINISTRATIVO <b>LOCAL:</b> AVENIDA PRESIDENTE GETULIO VARGAS 100 - CENTRO - IMBITUBA / SC	<b>SONDAGEM À PERCUSSÃO</b> <span style="float: right;"><b>SPT02</b></span> <b>INÍCIO:</b> 10/04/2019 <b>TÉRMINO:</b> 11/04/2019 <b>COTA:</b> 0,00 <b>COORD. N:</b> <b>E:</b>
---	---

GRÁFICO SPT	PROFUNDIDADE	ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO SPT		INTERPRETAÇÃO GEOLOGICA	PERFIL GEOLOGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	AMOSTRADOR: Ø INTERNO = 34.9 mm    PESO: 65 Kg Ø EXTERNO = 50.8 mm    ALTURA DE QUEDA: 75 cm REVESTIMENTO: 2.00 m	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO
			INI.	FIN.						
	21,00	2 15    2 15    3 15	4	5		19	20,50	AREIA FINA ARGILOSA, POUCO PLÁSTICA, POUCO COMPACTA A MEDIANAMENTE COMPACTA, COR VARIEGADA		
	22,00	2 15    3 15    4 15	5	7		20	21,70	AREIA FINA POUCO ARGILOSA, NÃO PLÁSTICA, POUCO COMPACTA, COR BEGE		
	23,00	5 15    9 15    13 15	14	22		21		AREIA FINA, NÃO PLÁSTICA, COMPACTA A MUITO COMPACTA, COR BRANCA		CA
	24,00	30 11	30	-		22				
	25,00	30 11	30	-		23				
25,05	15 5	15	5			25,05	IMPENETRÁVEL AO AMOSTRADOR		25,05	
26,00							NOTA: Furo paralisado conforme descrito no item 6.4.1 da norma NBR6484:2001 - Solo - Sondagem de Simples Reconhecimento com SPT.			
27,00										
28,00										
29,00										
30,00										
31,00										
32,00										
33,00										
34,00										
35,00										
36,00										
37,00										
38,00										
39,00										
40,00										

OBS.:

LEGENDAS: 30 cm INICIAIS - - - - - 30 cm FINAIS - - - - - TRADO CAVADEIRA - TC - - - - - TRADO HELICOIDAL - TH - - - - - CIRCULAÇÃO DE ÁGUA - CA - - - - - REVESTIMENTO ||

<b>SONDAGENS</b> <b>ENSAIOS GEOTECNICOS</b> <small>(48) 3255-5286    www.geotec-brasil.com.br</small>	<b>DATA:</b> 22/04/2019	<b>TRABALHO N°:</b> 034/2018	<b>FOLHA:</b> 034/2018	 LUÍS OTÁVIO O. RAMOS    CREA- SC 126744-6
	<b>ESCALA:</b> 1/100	<b>DESENHISTA:</b> KAMILA	<b>SONDADOR:</b> FJC	

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

<b>CLIENTE:</b> SCPAR PORTO DE IMBITUBA S.A <b>OBRA:</b> PRÉDIO ADMINISTRATIVO <b>LOCAL:</b> AVENIDA PRESIDENTE GETULIO VARGAS 100 - CENTRO - IMBITUBA / SC	<b>SONDAGEM À PERCUSSÃO</b> <span style="float: right;"><b>SPT03</b></span> <b>INÍCIO:</b> 11/04/2019 <b>TÉRMINO:</b> 12/04/2019 <b>COTA:</b> 0,00 <b>COORD. N:</b> <b>E:</b>
---	---

GRÁFICO SPT	PROFUNDIDADE	ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)			RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO SPT		INTERPRETAÇÃO GEOLOGICA	PERFIL GEOLOGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	AMOSTRADOR: Ø INTERNO = 34.9 mm    PESO: 65 Kg Ø EXTERNO = 50.8 mm    ALTURA DE QUEDA: 75 cm REVESTIMENTO: 2.00 m	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO
					INI.	FIN.						
								0,10	PAVIMENTO DE CONCRETO		TC	
	1,00	3/15	3/15	4/15	6	7		00			1,00	
	2,00	4/15	4/15	6/15	8	10		01				
	3,00	5/15	6/15	6/15	11	12		02	2,90	AREIA FINA POUCO ARGILOSA, NÃO PLÁSTICA, POUCO COMPACTA A MEDIANAMENTE COMPACTA, COR MARROM		TH
	4,00	4/15	5/15	7/15	9	12		03				
	5,00	5/15	7/15	3/15	12	10		04		AREIA FINA ARGILOSA, NÃO PLÁSTICA, MEDIANAMENTE COMPACTA, COR MARROM	4,70	4,70
	6,00	2/15	2/15	3/15	4	5		05	5,70			
	7,00	2/15	2/15	4/15	4	6		06				
	8,00	2/15	2/15	3/15	4	5		07				
	9,00	2/15	2/15	3/15	4	5		08				
	10,00	2/15	2/15	4/15	4	6		09				
	11,00	2/15	3/15	3/15	5	6		10				
	12,00	2/15	2/15	3/15	4	5		11				
	13,00	2/15	3/15	3/15	5	6		12				
	14,00	3/15	5/15	7/15	8	12		13				
	15,00	2/15	3/15	3/15	5	6		14				
	16,00	4/15	5/15	5/15	9	10		15				
	17,00	3/15	5/15	5/15	8	10		16				
	18,00	2/15	2/15	3/15	4	5		17				
19,00	2/15	2/15	5/15	4	7		18					
20,00	2/15	2/15	3/15	4	5			20,00			20,00	

OBS.:

LEGENDAS: 30 cm INICIAIS    30 cm FINAIS    TRADO CAVADEIRA - TC    TRADO HELICOIDAL - TH    CIRCULAÇÃO DE ÁGUA - CA    REVESTIMENTO

<p><b>SONDAGENS</b> <b>ENSAIOS GEOTECNICOS</b> <small>(48) 3255-5286    www.geotec-brasil.com.br</small></p>	DATA:	TRABALHO N°:	FOLHA:	<p><b>LUÍS OTÁVIO O. RAMOS</b>    CREA- SC 126744-6</p>
	22/04/2019	034/2018	034/2018	
ESCALA:	DESENHISTA:	SONDADOR:		
1/100	KAMILA	FJC		

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

<b>CLIENTE:</b> SCPAR PORTO DE IMBITUBA S.A <b>OBRA:</b> PRÉDIO ADMINISTRATIVO <b>LOCAL:</b> AVENIDA PRESIDENTE GETULIO VARGAS 100 - CENTRO - IMBITUBA / SC	<b>SONDAGEM À PERCUSSÃO</b> <span style="float:right"><b>SPT03</b></span> <b>INÍCIO:</b> 11/04/2019 <b>TÉRMINO:</b> 12/04/2019 <b>COTA:</b> 0,00 <b>COORD. N:</b> <b>E:</b>
---	---

GRÁFICO SPT	PROFUNDIDADE	ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO SPT		INTERPRETAÇÃO GEOLOGICA	PERFIL GEOLOGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	AMOSTRADOR: Ø INTERNO = 34.9 mm    PESO: 65 Kg Ø EXTERNO = 50.8 mm    ALTURA DE QUEDA: 75 cm REVESTIMENTO: 2.00 m	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO
			INI.	FIN.						
	21,00	2 15    2 15    3 15	4	5		19				
	22,00	2 15    3 15    5 15	5	8		20				
	23,00	5 15    7 15    11 15	12	18		21				
	24,00	19 15    27 15    30 8	46	57 23		22				CA
	25,00	30 11    -    -	30 11	-	-	23				25,10
	25,10	30 10    -    -	30 10	-						
	26,00									
	27,00									
	28,00									
	29,00									
	30,00									
	31,00									
	32,00									
	33,00									
	34,00									
	35,00									
	36,00									
	37,00									
	38,00									
	39,00									
	40,00									
<b>IMPENETRÁVEL AO AMOSTRADOR</b> NOTA: Furo paralisado conforme descrito no item 6.4.1 da norma NBR6484:2001 - Solo - Sondagem de Simples Reconhecimento com SPT.										

**OBS.:**

**LEGENDAS:**    - - - -    •    30 cm INICIAIS    •    30 cm FINAIS    -    •    TRADO CAVADEIRA - TC    •    TRADO HELICOIDAL - TH    •    CIRCULAÇÃO DE ÁGUA - CA    •    REVESTIMENTO ||

<p><b>SONDAGENS ENSAIOS GEOTECNICOS</b> <small>(48) 3255-5286    www.geotec-brasil.com.br</small></p>	<b>DATA:</b> 22/04/2019	<b>TRABALHO N°:</b> 034/2018	<b>FOLHA:</b> 034/2018	<p><b>LUÍS OTÁVIO O. RAMOS</b>    CREA- SC 126744-6</p>
	<b>ESCALA:</b> 1/100	<b>DESENHISTA:</b> KAMILA	<b>SONDADOR:</b> FJC	