




RELATÓRIO

GEOTÉCNICO DE SONDAAGEM

RLI 040

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
TIAGO GONÇALVES AZEREDO TORRES (CREA:318129)

OBRA: UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ -
CAMPUS RIACHUELO
MUNICÍPIO DE JATAÍ - GO

	TORRES INVESTIGACOES GEOTECNICAS	
RELATÓRIO DE SONDAGEM UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ CAMPUS RIACHUELO MUNICÍPIO DE JATAÍ - GO	Nº PROCESSO: RLI 040	ANO: REV: 0


ÍNDICE

1. INTRODUÇÃO	4
2. METODOLOGIA UTILIZADA	5
3. SERVIÇOS EXECUTADOS.....	7

ANEXO I: LOCAÇÃO DAS SONDAGENS

ANEXO II: PERFIS GEOLÓGICOS-GEOTÉCNICOS INDIVIDUAIS

ANEXO III: REGISTRO FOTOGRÁFICO

	TORRES INVESTIGACOES GEOTECNICAS	
RELATÓRIO DE SONDAGEM UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ CAMPUS RIACHUELO MUNICÍPIO DE JATAÍ - GO	Nº PROCESSO: RLI 040	ANO: REV: 0

1. INTRODUÇÃO

Atendendo ao solicitado por V.Sas, apresentamos no presente relatório, os resultados das **sondagens a percussão** realizadas na obra: UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ - CAMPUS RIACHUELO - MUNICÍPIO DE JATAÍ - GO.

O relatório com resultados é apresentado em forma de seções geológicas geotécnicas, indicando as características dos solos e rochas perfurados e as posições dos níveis de água encontrados nos furos.


Foram realizados **21 furos** de **sondagem a percussão** e 13 furos deslocamentos para confirmação de impenetrabilidade ao método percussivo, totalizando **267,10 metros** de perfuração.

A realização das sondagens baseia-se na seguinte norma técnica:

- **ABNT NBR 6484/2020:** “Solo - Sondagens de simples reconhecimentos com SPT - Método de ensaio”.

E utiliza as seguintes normas em complemento, para auxiliar:

- **ABNT NBR 6502/2022:** “Rochas e solos - Terminologia”
- **ABNT NBR 13441/2021:** “Rochas e solos - Simbologia”.

	TORRES INVESTIGACOES GEOTECNICAS	
RELATÓRIO DE SONDAGEM UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ CAMPUS RIACHUELO MUNICÍPIO DE JATAÍ - GO	Nº PROCESSO: RLI 040	ANO: REV: 0

2. METODOLOGIA UTILIZADA

A sondagem à percussão objetiva determinar as camadas que compõem o subsolo, bem como seus índices de resistência e o nível de lençol freático no local perfurado. O procedimento utilizado para obtenção destes parâmetros é definido pelo ensaio de penetração padronizado, identificado pela sigla SPT, que se resume em perfurar e cravar de forma dinâmica o amostrador a cada metro.

O processo de cravação do amostrador consiste em quedas sucessivas do martelo, padronizado com massa de ferro de 65 kg, em queda livre da altura de 0,75 m, até se atingir a penetração de 0,45 m, anotando-se o número de golpes necessários à cravação de cada 0,15 m, conforme orientação da Norma Brasileira NBR – 6484/2020.

Após cada rotina de cravação do amostrador, do mesmo é retirada uma amostra amolgada do solo, que é imediatamente acondicionada em recipiente hermético de dimensões que permitam receber pelo menos um cilindro de solo. O tipo de solo é obtido através da análise tátil-visual dessas amostras, que objetiva determinar os seguintes parâmetros:

- Granulometria;
- Plasticidade;
- Cor, e;
- Origem.

O índice de resistência a penetração, abreviado por N, é expresso pela soma do número de golpes requeridos para a segunda e a terceira etapas de penetração de 0,15 m, ou seja, o número de golpes correspondentes a cravação do amostrador nos 0,30 m finais, dos 0,45 m totais, estes valores são apresentados graficamente no perfil obtido através das inspeções geológicas-geotécnicas. Por meio dos índices de resistência é classificada a compacidade (no caso de areias ou siltes arenosos) ou a consistência (argila ou siltes argilosos) do solo.

Através do ensaio de resistência à penetração, os valores dos índices de resistência a penetração obtidos dão uma indicação quanto à consistência (solos argilosos) ou estado de compacidade (solos arenosos) das camadas do solo investigadas.


	TORRES INVESTIGACOES GEOTECNICAS	
RELATÓRIO DE SONDAGEM UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ CAMPUS RIACHUELO MUNICÍPIO DE JATAÍ - GO	Nº PROCESSO: RLI 040	ANO: REV: 0

Tabela 1: Estado de compactidade e consistência.

TABELA DE SONDAGEM PARA CLASSIFICAÇÃO - SOLO			
AREIAS E SILTES ARENOSOS		ARGILAS E SILTES ARGILOSOS	
Nº de Golpes	Compactidade	Nº de Golpes	Consistência
≤ 4	Fofa	≤ 2	Muito Mole
5 a 8	Pouco Compacta	3 a 5	Mole
9 a 18	Medianamente Compacta	6 a 10	Média
19 a 40	Compacta	11 a 19	Rija
>40	Muito Compacta	20 a 30	Muito Rija
		>30	Dura

O nível do lençol freático é obtido por meio das observações feitas pelo operador durante e após o processo de perfuração.

Os resultados das determinações supracitadas estão apresentados nos perfis individuais de sondagem em anexo.

RELATÓRIO DE SONDAGEM

 UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ
 CAMPUS RIACHUELO
 MUNICÍPIO DE JATAÍ - GO

 Nº PROCESSO:
 RLI 040

ANO:

REV:


0

3. SERVIÇOS EXECUTADOS

Foram executados **21 furos de sondagem a percussão** e 13 furos deslocamentos para confirmação de impenetrabilidade ao método percussivo, totalizando **267,10 metros** de perfuração.

Tabela 2: Profundidade das sondagens realizadas e nível de água encontrado.

SONDAGEM À PERCUSSÃO		
Sondagem	Profundidade solo (m)	Nível de Água (m) após 24hs
SP-01	13,65	7,90
SP-02	3,80	SECO
SP-02 A	14,10	8,12
SP-03	13,45	9,23
SP-04	16,45	9,00
SP-05	15,45	9,00
SP-06	12,10	8,00
SP-07	12,64	9,10
SP-08	12,36	8,62
SP-09	12,58	10,6
SP-10	11,82	9,42
SP-11	12,65	8,62
SP-12	18,15	6,43
SP-13	17,3	6,28
SP-14	17,1	6,92
SP-15	16,1	6,42
SP-16	17,45	6,24
SP-17	17,45	8,00
SP-18	1,81	SECO
SP-18 A	1,4	SECO
SP-18 B	0,98	SECO
SP-18 C	1,58	SECO
SP-19	1,05	SECO
SP-19 A	0,85	SECO
SP-19 B	0,55	SECO
SP-19 C	0,65	SECO
SP-20	1,03	SECO
SP-20 A	0,4	SECO
SP-20 B	0,38	SECO
SP-20 C	0,52	SECO
SP-21	0,3	SECO
SP-21 A	0,35	SECO
SP-21 B	0,20	SECO
SP-21 C	0,45	SECO

	TORRES INVESTIGACOES GEOTECNICAS	
RELATÓRIO DE SONDAGEM UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ CAMPUS RIACHUELO MUNICÍPIO DE JATAÍ - GO	Nº PROCESSO: RLI 040	ANO: REV: 0

A **EMPRESA** se coloca ao inteiro dispor de V.Sas para quaisquer esclarecimentos adicionais relativos ao presente trabalho. Sendo o que nos apresenta para o momento, firmamo-nos.

Atenciosamente.



ENGº TIAGO GONÇALVES AZEREDO TORRES
CREA: 318129MG



ANEXO I

LOCAÇÃO DAS SONDAGENS



RELATÓRIO DE SONDAGEM

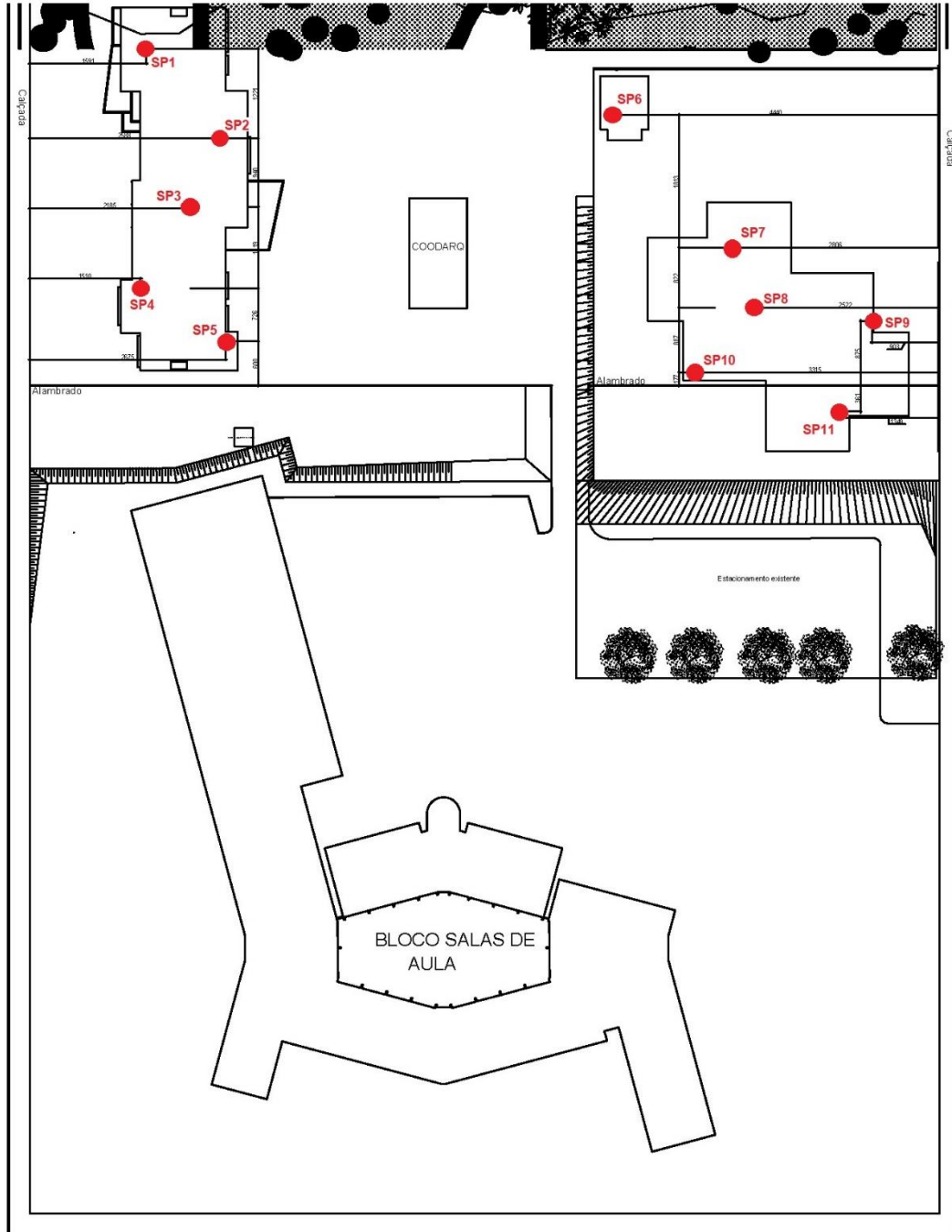
UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ
CAMPUS RIACHUELO
MUNICÍPIO DE JATAÍ - GO

Nº PROCESSO:
RLI 040

ANO:
2024

REV:
0

LOCAÇÃO DAS SONDAGENS



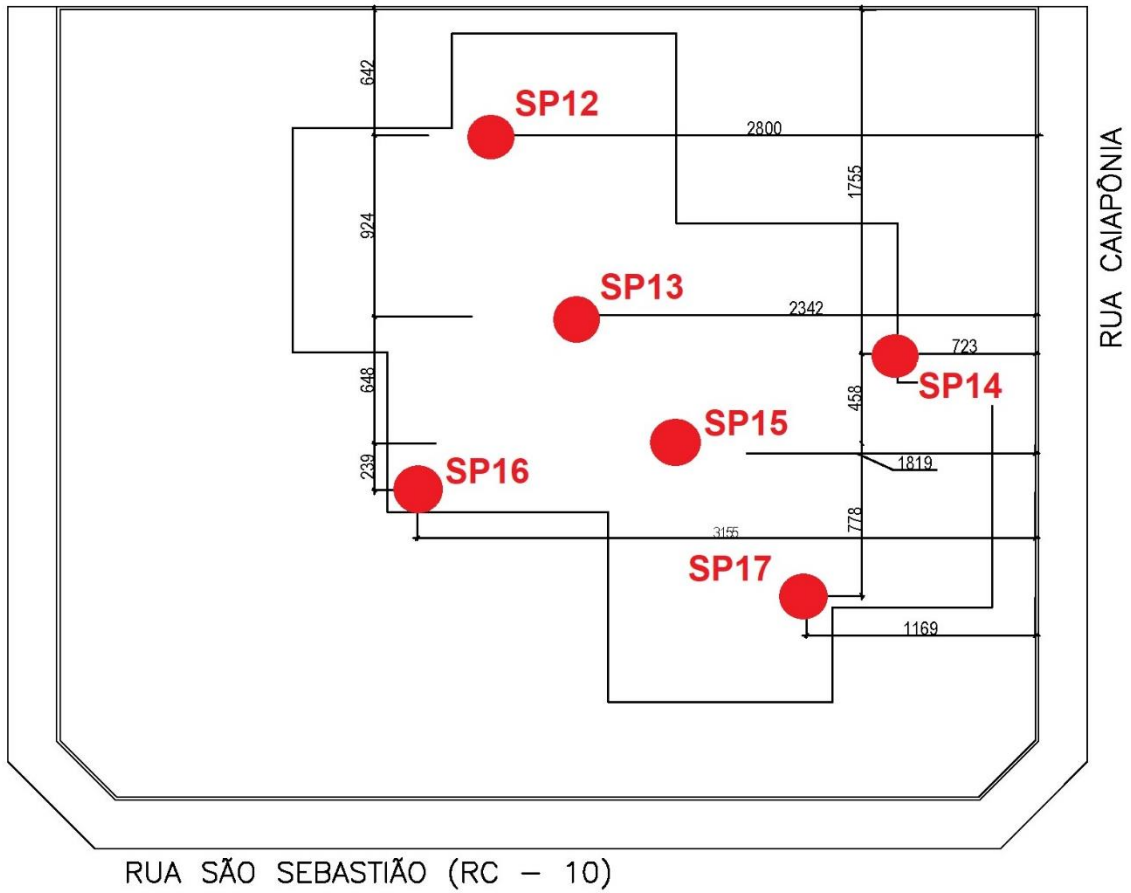
RELATÓRIO DE SONDAGEM

UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ
CAMPUS RIACHUELO
MUNICÍPIO DE JATAÍ - GO

Nº PROCESSO:
RLI 040

ANO:
2024

REV:
0



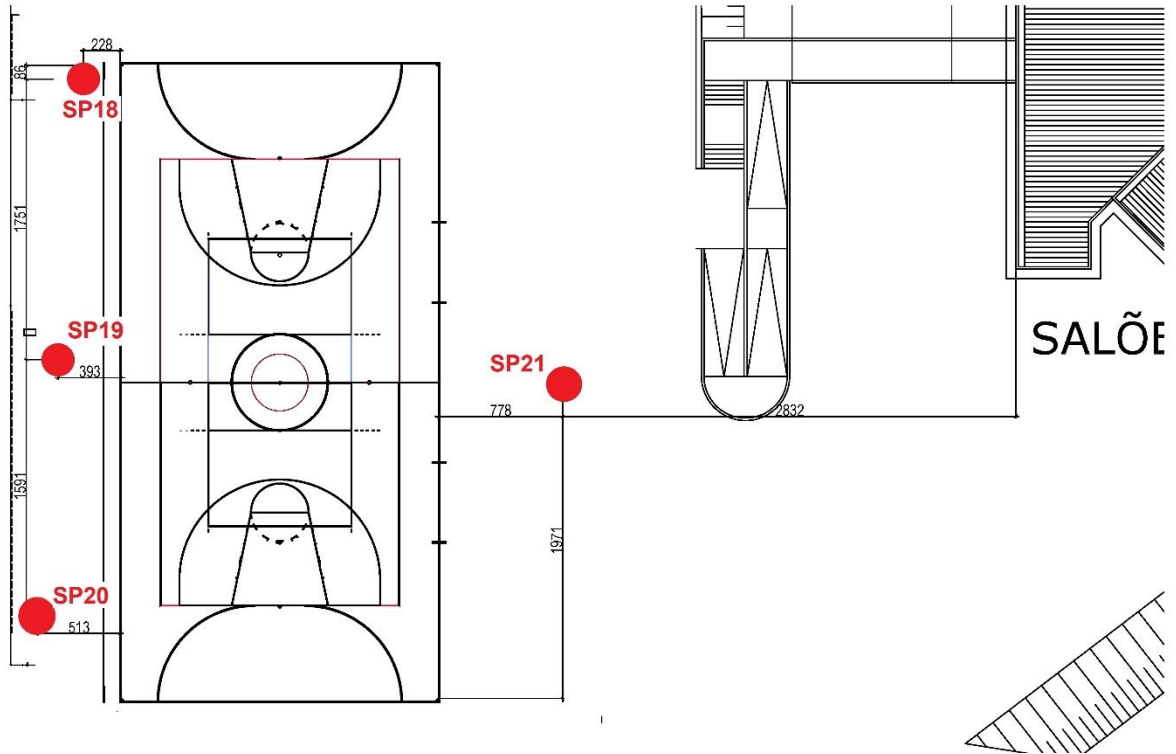
RELATÓRIO DE SONDAGEM

UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ
CAMPUS RIACHUELO
MUNICÍPIO DE JATAÍ - GO

Nº PROCESSO:
RLI 040

ANO:
2024

REV:
0



ANEXO II

PERFIL GEOLÓGICO-GEOTÉCNICOS INDIVIDUAIS

SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DO SOLO COM SPT
NBR 6484/20

CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ
 OBRA: INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS
 LOCAL: UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ - CAMPUS RIACHUELO

SONDAGEM À PERCUSSÃO **SP-01**
 INÍCIO: 23/09/2024 TÉRMINO: 23/09/2024
 COTA: - COORD. N: - E: -

GRÁFICO SPT	PROFUNDIDADE	ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)			RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO	INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	AMOSTRADOR:	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO
		10	20	30	40				SPT		
DESCRIÇÃO DO MATERIAL											
	1.00	4	4	5	15	9	SOLO COLUVIONAR	00	1.50	ARGILA SILTO-ARENOSA (areia fina), COR MARROM, PLÁSTICA, CONSISTÊNCIA MÉDIA.	TC
	2.00	7	8	9	15	17	SOLO RESIDUAL	01	6.00	SILTE ARGILO-ARENOSO (areia fina), COR ROXO, POUCO PLÁSTICO, CONSISTÊNCIA MÉDIA A RIJA.	7.90
	3.00	5	4	4	15	8		02			
	4.00	3	5	4	15	9		03			
	5.00	4	5	5	15	10		04			
	6.00	5	6	6	15	12	SOLO RESIDUAL	05	13.65	SILTE ARGILO-ARENOSO (areia fina a média), COR MARROM COM PASSAGENS ARROXEADAS, POUCO PLÁSTICO, CONSISTÊNCIA RIJA A MUITO RIJA.	7.90
	7.00	9	9	9	15	18		06			
	8.00	9	9	9	15	18		07			
	9.00	8	7	7	15	14	SOLO RESIDUAL	08	13.65	SILTE ARGILO-ARENOSO (areia fina a média), COR MARROM COM PASSAGENS ARROXEADAS, POUCO PLÁSTICO, CONSISTÊNCIA RIJA A MUITO RIJA.	7.90
	10.00	7	7	8	15	15		09			
	11.00	9	12	10	15	22		10			
12.00	9	10	11	15	21	SOLO RESIDUAL	11	13.65	SILTE ARGILO-ARENOSO (areia fina a média), COR MARROM COM PASSAGENS ARROXEADAS, POUCO PLÁSTICO, CONSISTÊNCIA RIJA A MUITO RIJA.	7.90	
13.00	14	18	12	15	30		11				
14.00	IMPENETRÁVEL AO TRÉPANO DE LAVAGEM										N.A. FINAL: 23/09/2024 : 7.90m
15.00	NOTA: Furo paralisado conforme descrito no item 5.2.4.5 da norma NBR6484:2020 - Solo - Sondagem de Simples Reconhecimento.										
16.00	Ensaio de lavagem: 1° 10 min = 1,00 cm 2° 10 min = 1,00 cm 3° 10 min = 0,00 cm										
17.00											
18.00											
19.00											
20.00											

OBS.:

LEGENDAS: 30 cm INICIAIS | 30 cm FINAIS | 30 cm TRADO CAVADEIRA - TC • TRADO HELICOIDAL - TH • CIRCULAÇÃO DE ÁGUA - CA • REVESTIMENTO
 ATERRO - A • SOLO ALUVIONAR - SA • SOLO COLUVIONAR - SC • SOLO FLUVIAL - SF • SOLO MARINHO - SM • SOLO RESIDUAL - SR

DATA:	TRABALHO Nº:	FOLHA:	ANÁLISE:
03/10/2024	RLI 040	01	
ESCALA:	DESENHISTA:	SONDADOR:	TIAGO GONÇALVES AZEREDO TORRES (CREA:318129)
1/100	ANNA M.	GERALDO	

**SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DO SOLO COM SPT
NBR 6484/20**

CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ
 OBRA: INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS
 LOCAL: UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ - CAMPUS RIACHUELO

SONDAGEM À PERCUSSÃO **SP-02**
 INÍCIO: 21/09/2024 TÉRMINO: 21/09/2024
 COTA: - COORD. N: - E: -

GRÁFICO SPT	PROFUNDIDADE	ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO	INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	AMOSTRADOR:	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO
			SPT				Ø INTERNO = 34.9 mm PESO: 65 Kg Ø EXTERNO = 50.8 mm ALTURA DE QUEDA: 75 cm		
	1.00	5/15 6/15 6/15	12	ATERRO	00	1.50	ARGILA SILTO-ARENOSA (areia fina), COR MARROM, PLÁSTICA, CONSISTÊNCIA RIJA.		TC 1.00
	2.00	11/15 11/15 11/15	22	SOLO RESIDUAL	01				SILTE ARGILO-ARENOSO (areia fina a média), COR MARROM COM PASSAGENS ARROXEADAS, POUCO PLÁSTICO, CONSISTÊNCIA MUITO RIJA A DURA.
	3.00	14/15 18/15 21/15	39			3.80	IMPENETRÁVEL AO TRÉPANO DE LAVAGEM NOTA: Furo paralisado conforme descrito no item 5.2.4.5 da norma NBR6484:2020 - Solo - Sondagem de Simples Reconhecimento. Ensaio de lavagem: 1° 10 min = 2,00 cm 2° 10 min = 1,00 cm 3° 10 min = 1,00 cm		

N.A. = SECO EM 22/09/2024

OBS.:

LEGENDAS: 30 cm INICIAIS | 30 cm FINAIS | TRADO CAVADEIRA - TC • TRADO HELICOIDAL - TH • CIRCULAÇÃO DE ÁGUA - CA • REVESTIMENTO
 ATERRO - A • SOLO ALUVIONAR - SA • SOLO COLUVIONAR - SC • SOLO FLUVIAL - SF • SOLO MARINHO - SM • SOLO RESIDUAL - SR

DATA:	TRABALHO N°:	FOLHA:	ANÁLISE:
03/10/2024	RLI 040	01	
ESCALA:	DESENHISTA:	SONDADOR:	TIAGO GONÇALVES AZEREDO TORRES (CREA:318129)
1/100	ANNA M.	GERALDO	

SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DO SOLO COM SPT
NBR 6484/20

CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ
 OBRA: INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS
 LOCAL: UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ - CAMPUS RIACHUELO

SONDAGEM À PERCUSSÃO **SP-02 A**
 INÍCIO: 21/09/2024 TÉRMINO: 21/09/2024
 COTA: - COORD. N: - E: -

GRÁFICO SPT	PROFUNDIDADE	ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO	INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	AMOSTRADOR:	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO
			SPT				Ø INTERNO = 34.9 mm PESO: 65 Kg Ø EXTERNO = 50.8 mm ALTURA DE QUEDA: 75 cm		
DESCRIÇÃO DO MATERIAL									
	1,00	5/15 5/15 5/15	10	ATERRO	00	1,00	ARGILA SILTO-ARENOSA (areia fina), COR MARROM, PLÁSTICA.	8,12	TC 1,00
	2,00	5/15 7/15 11/15	18	SOLO COLUVIONAR	01	3,00	ARGILA SILTO-ARENOSA (areia fina a média), COR MARROM, PLÁSTICA, CONSISTÊNCIA MÉDIA A RIJA.		
	3,00	8/15 8/15 11/15	19	02					
	4,00	8/15 8/15 11/15	19	03					
	5,00	9/15 10/15 10/15	20	SOLO RESIDUAL	04	10,50	SILTE ARGILO-ARENOSO (areia fina), COR MARROM, POUCO PLÁSTICO, CONSISTÊNCIA RIJA A MUITO RIJA.		
	6,00	9/15 10/15 12/15	22		05				
	7,00	14/15 12/15 12/15	24		06				
	8,00	10/15 10/15 12/15	22		07				
	9,00	11/15 11/15 12/15	23		08				
	10,00	11/15 12/15 12/15	24	09	SOLO RESIDUAL	14,10	SILTE ARGILO-ARENOSO (areia fina a média), COR MARROM COM PASSAGENS ACINZENTADAS, POUCO PLÁSTICO, CONSISTÊNCIA DURA.		
	11,00	13/15 19/15 20/15	39	10					
	12,00	14/15 20/15 20/15	40	20					11
13,00	23/15 35/15 -	35	15	12	14,10	IMPENETRÁVEL AO TRÉPANO DE LAVAGEM			
14,00	47/10 - -	-	-	-					

OBS.: N.A. FINAL: 23/09/2024 : 8,12m

LEGENDAS: 30 cm INICIAIS | 30 cm FINAIS | TRADO CAVADEIRA - TC • TRADO HELICOIDAL - TH • CIRCULAÇÃO DE ÁGUA - CA • REVESTIMENTO
 ATERRO - A • SOLO ALUVIONAR - SA • SOLO COLUVIONAR - SC • SOLO FLUVIAL - SF • SOLO MARINHO - SM • SOLO RESIDUAL - SR

DATA:	TRABALHO N°:	FOLHA:	ANÁLISE:
03/10/2024	RLI 040	01	
ESCALA:	DESENHISTA:	SONDADOR:	TIAGO GONÇALVES AZEREDO TORRES (CREA:318129)
1/100	ANNA M.	GERALDO	

SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DO SOLO COM SPT
NBR 6484/20

CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ
 OBRA: INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS
 LOCAL: UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ - CAMPUS RIACHUELO

SONDAGEM À PERCUSSÃO **SP-03**
 INÍCIO: 20/09/2024 TÉRMINO: 20/09/2024
 COTA: - COORD. N: - E: -

GRÁFICO SPT	PROFUNDIDADE	ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)			RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO	INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	AMOSTRADOR:	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO
		10	20	30	40				SPT		
	1.00	2/15	2/15	2/15	4	SOLO COLUVIONAR	4.50	ARGILA SILTO-ARENOSA (areia fina), COR MARROM, PLÁSTICA, CONSISTÊNCIA MOLE A MÉDIA.	9,23	TC 1.00	
	2.00	3/15	3/15	4/15	7						
	3.00	3/15	3/15	4/15	7						
	4.00	3/15	4/15	4/15	8						
	5.00	4/15	5/15	6/15	11	SOLO RESIDUAL	11.00	SILTE ARGILO-ARENOSO (areia fina), COR ROXO, POUCO PLÁSTICO, CONSISTÊNCIA MÉDIA A RIJA.			
	6.00	9/15	9/15	9/15	18						
	7.00	4/15	5/15	5/15	10						
	8.00	4/15	5/15	5/15	10						
	9.00	5/15	5/15	5/15	10	SOLO RESIDUAL	13.45	SILTE ARGILO-ARENOSO (areia fina a média), COR MARROM COM PASSAGENS ARROXEADAS, POUCO PLÁSTICO, CONSISTÊNCIA MUITO RIJA A DURA.			
	10.00	6/15	6/15	8/15	14						
	11.00	9/15	10/15	11/15	21						
12.00	10/15	12/15	12/15	24	SOLO RESIDUAL	13.45	IMPENETRÁVEL AO TRÉPANO DE LAVAGEM				
13.00	25/15	18/15	25/10	43 25							
14.00	IMPENETRÁVEL AO TRÉPANO DE LAVAGEM NOTA: Furo paralisado conforme descrito no item 5.2.4.5 da norma NBR6484:2020 - Solo - Sondagem de Simples Reconhecimento. Ensaio de lavagem: 1° 10 min = 3,00 cm 2° 10 min = 2,00 cm 3° 10 min = 0,00 cm										

OBS.:

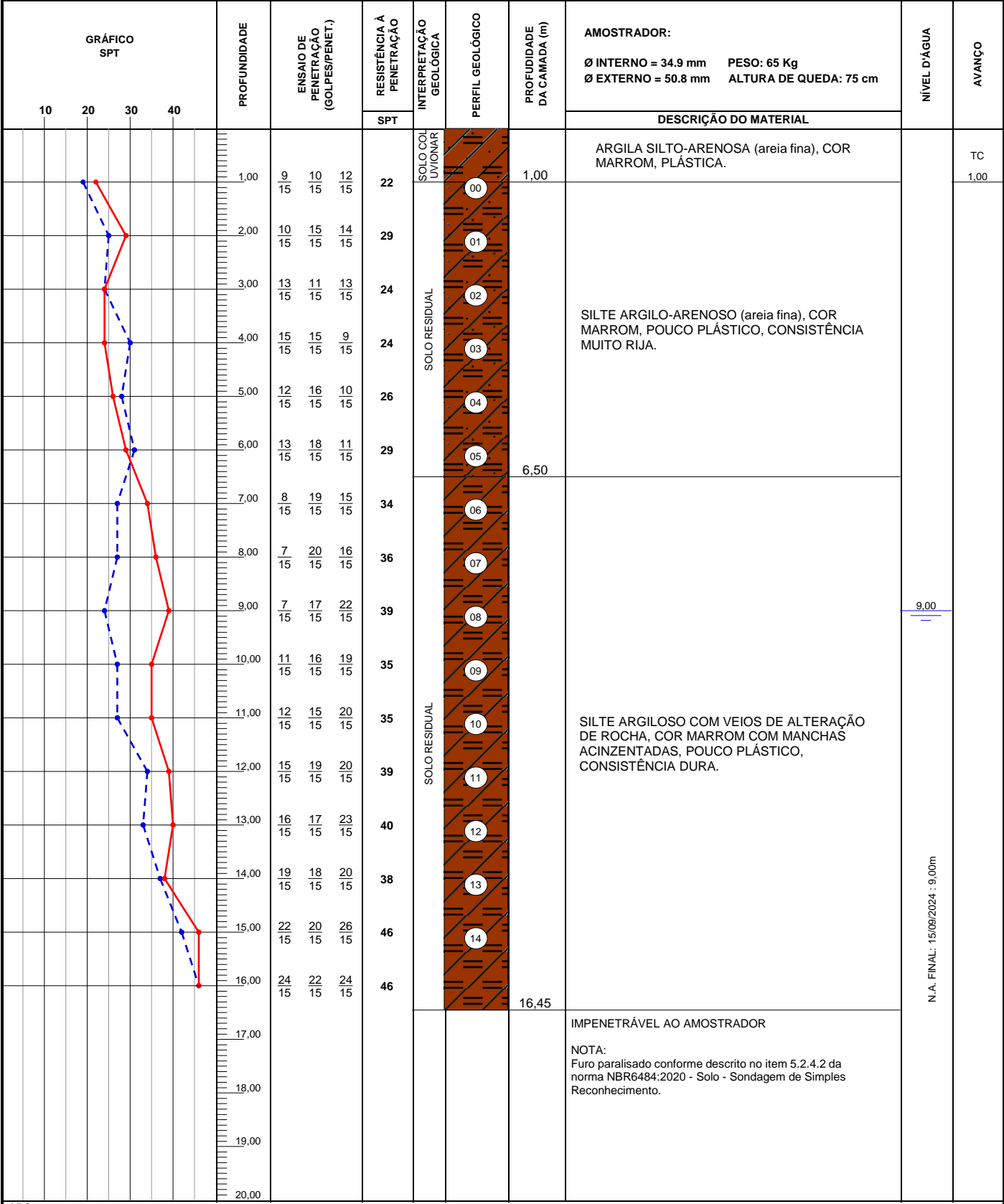
LEGENDAS: 30 cm INICIAIS | 30 cm FINAIS | TRADO CAVADEIRA - TC • TRADO HELICOIDAL - TH • CIRCULAÇÃO DE ÁGUA - CA • REVESTIMENTO
 ATERRO - A • SOLO ALUVIONAR - SA • SOLO COLUVIONAR - SC • SOLO FLUVIAL - SF • SOLO MARINHO - SM • SOLO RESIDUAL - SR

DATA:	TRABALHO N°:	FOLHA:	ANÁLISE:
03/10/2024	RLI 040	01	
ESCALA:	DESENHISTA:	SONDADOR:	TIAGO GONÇALVES AZEREDO TORRES (CREA:318129)
1/100	ANNA M.	GERALDO	

SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DO SOLO COM SPT NBR 6484/20

CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ
 OBRA: INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS
 LOCAL: UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ - CAMPUS RIACHUELO

SONDAGEM À PERCUSSÃO **SP-04**
 INÍCIO: 13/09/2024 TÉRMINO: 14/09/2024
 COTA: - COORD. N: - E: -



OBS.:

LEGENDAS: 30 cm INICIAIS! — 30 cm FINAIS — TRADO CAVADEIRA - TC • TRADO HELICOIDAL - TH • CIRCULAÇÃO DE ÁGUA - CA • REVESTIMENTO
 ATERRO - A • SOLO ALUVIONAR - SA • SOLO COLUVIONAR - SC • SOLO FLUVIAL - SF • SOLO MARINHO - SM • SOLO RESIDUAL - SR

DATA: 03/10/2024	TRABALHO N°: RLI 040	FOLHA: 01	ANÁLISE: TIAGO GONÇALVES AZEREDO TORRES (CREA:318129)
ESCALA: 1/100	DESENHISTA: ANNA M.	SONDADOR: KAIO	

SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DO SOLO COM SPT
NBR 6484/20

CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ
 OBRA: INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS
 LOCAL: UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ - CAMPUS RIACHUELO

SONDAGEM À PERCUSSÃO **SP-05**
 INÍCIO: 12/09/2024 TÉRMINO: 17/09/2024
 COTA: - COORD. N: - E: -

GRÁFICO SPT	PROFUNDIDADE	ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO	INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	AMOSTRADOR:	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO
			SPT				Ø INTERNO = 34.9 mm PESO: 65 Kg Ø EXTERNO = 50.8 mm ALTURA DE QUEDA: 75 cm		
	1.00	8 / 15 11 / 15 15 / 15	26	SOLO COLUVIONAR	00	1.00	ARGILA SILTO-ARENOSA (areia fina), COR MARROM, PLÁSTICA.	9.00	TC 1.00
	2.00	10 / 15 15 / 15 18 / 15	33	SOLO RESIDUAL	01	6.50			
	3.00	12 / 15 18 / 15 17 / 15	35		02				
	4.00	16 / 15 16 / 15 16 / 15	32		03				
	5.00	15 / 15 13 / 15 18 / 15	31		04				
	6.00	18 / 15 11 / 15 10 / 15	21	05	SOLO RESIDUAL	06	15.45	SILTE ARGILOSO COM VEIOS DE ALTERAÇÃO DE ROCHA, COR MARROM COM MANCHAS ACINZENTADAS, POUCO PLÁSTICO, CONSISTÊNCIA MUITO RIJA A DURA.	
	7.00	12 / 15 9 / 15 19 / 15	28	07					
	8.00	11 / 15 10 / 15 17 / 15	27	08					
	9.00	8 / 15 8 / 15 25 / 15	33	09	SOLO RESIDUAL	10	15.45	IMPENETRÁVEL AO TRÉPANO DE LAVAGEM	
	10.00	12 / 15 12 / 15 20 / 15	32	11					
	11.00	15 / 15 14 / 15 22 / 15	36	12					
	12.00	9 / 15 16 / 15 19 / 15	35	13					
	13.00	16 / 15 15 / 15 24 / 15	39						
14.00	18 / 15 15 / 15 22 / 15	37							
15.00	15 / 15 19 / 15 25 / 15	44							
16.00									
17.00									
18.00									
19.00									
20.00									

OBS.: N.A. FINAL: 18/09/2024 : 9,00m

LEGENDAS: 30 cm INICIAIS! - - - 30 cm FINAIS - - - TRADO CAVADEIRA - TC - TRADO HELICOIDAL - TH - CIRCULAÇÃO DE ÁGUA - CA - REVESTIMENTO
 ATERRO - A - SOLO ALUVIONAR - SA - SOLO COLUVIONAR - SC - SOLO FLUVIAL - SF - SOLO MARINHO - SM - SOLO RESIDUAL - SR

DATA:	TRABALHO N°:	FOLHA:	ANÁLISE:
03/10/2024	RLI 040	01	
ESCALA:	DESENHISTA:	SONDADOR:	TIAGO GONÇALVES AZEREDO TORRES (CREA:318129)
1/100	ANNA M.	KAIO	

SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DO SOLO COM SPT
NBR 6484/20

CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ
 OBRA: INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS
 LOCAL: UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ - CAMPUS RIACHUELO

SONDAGEM À PERCUSSÃO **SP-06**
 INÍCIO: 23/09/2024 TÉRMINO: 23/09/2024
 COTA: - COORD. N: - E: -

GRÁFICO SPT	PROFUNDIDADE	ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)			RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO	INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	AMOSTRADOR:	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO
		SPT	SOLO COLUVIONAR	SOLO RESIDUAL	SOLO RESIDUAL				Ø INTERNO = 34.9 mm PESO: 65 Kg Ø EXTERNO = 50.8 mm ALTURA DE QUEDA: 75 cm		
	1.00	5/15	5/15	5/15	10	SOLO COLUVIONAR	00	1,50	ARGILA SILTOSA (areia fina), COR MARROM, PLÁSTICA, CONSISTÊNCIA MÉDIA. SILTE ARGILOSO (areia fina), COR MARROM, POUCO PLÁSTICO, CONSISTÊNCIA RIJA A MUITO RIJA.	8,00	TC 1,00
	2.00	7/15	9/15	10/15	19	SOLO RESIDUAL	01				
	3.00	5/15	5/15	6/15	11		02				
	4.00	5/15	5/15	6/15	11		03				
	5.00	7/15	7/15	9/15	16		04				
	6.00	9/15	9/15	9/15	18		05				
	7.00	11/15	14/15	14/15	28		06				
	8.00	9/15	9/15	10/15	19		07				
	9.00	9/15	9/15	10/15	19		08				
	10.00	10/15	9/15	10/15	19		09				
11.00	11/15	13/15	14/15	27	SOLO RESIDUAL	10	10,90	SILTE ARGILOSO, COM VEIOS DE ALTERAÇÃO DE ROCHA, COR MARROM, POUCO PLÁSTICO, CONSISTÊNCIA DURA.			
12.00	50/9	-	-	-	SOLO RESIDUAL	-	12,10		IMPENETRÁVEL AO TRÉPANO DE LAVAGEM NOTA: Furo paralisado conforme descrito no item 5.2.4.5 da norma NBR6484:2020 - Solo - Sondagem de Simples Reconhecimento. Ensaio de lavagem: 1° 10 min = 1,00 cm 2° 10 min = 0,00 cm 3° 10 min = 0,00 cm		

OBS.:

LEGENDAS: 30 cm INICIAIS! - 30 cm FINAIS - TRADO CAVADEIRA - TC - TRADO HELICOIDAL - TH - CIRCULAÇÃO DE ÁGUA - CA - REVESTIMENTO
 ATERRO - A - SOLO ALUVIONAR - SA - SOLO COLUVIONAR - SC - SOLO FLUVIAL - SF - SOLO MARINHO - SM - SOLO RESIDUAL - SR

DATA:	TRABALHO N°:	FOLHA:	ANÁLISE:
03/10/2024	RLI 040	01	
ESCALA:	DESENHISTA:	SONDADOR:	TIAGO GONÇALVES AZEREDO TORRES (CREA:318129)
1/100	GIOVANNA G.	GERALDO	

N.A. FINAL: 24/09/2024 : 8,00m

SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DO SOLO COM SPT
NBR 6484/20

CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ
 OBRA: INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS
 LOCAL: UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ - CAMPUS RIACHUELO

SONDAGEM À PERCUSSÃO **SP-07**
 INÍCIO: 27/09/2024 TÉRMINO: 28/09/2024
 COTA: - COORD. N: - E: -

GRÁFICO SPT	PROFUNDIDADE	ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)			RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO	INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	AMOSTRADOR:	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO
		10	20	30	40				SPT		
	1.00	4/15	3/15	4/15	7	SOLO COLUVIONAR	1.50	00	ARGILA SILTOSA (areia fina), COR MARROM, PLÁSTICA, CONSISTÊNCIA MÉDIA.	9.10	TC 1.00
	2.00	6/15	7/15	7/15	14	SOLO RESIDUAL	01	SILTE ARGILOSO (areia fina), COR MARROM, POUCO PLÁSTICO, CONSISTÊNCIA MÉDIA A RIJA.			
	3.00	3/15	3/15	4/15	7		02				
	4.00	4/15	4/15	3/15	7		03				
	5.00	4/15	5/15	5/15	10		04				
	6.00	5/15	5/15	6/15	11		05				
	7.00	5/15	6/15	7/15	13		06				
	8.00	4/15	4/15	4/15	8		07				
	9.00	4/15	5/15	5/15	10		08				
	10.00	5/15	5/15	4/15	9		09				
	11.00	7/15	9/15	12/15	21		10				
12.00	8/15	11/15	13/15	24	SOLO RESIDUAL	12.64	SILTE ARGILOSO, COM VEIOS DE ALTERAÇÃO DE ROCHA, COR MARROM COM PASSAGENS ARROXEADAS, POUCO PLÁSTICO, CONSISTÊNCIA MUITO RIJA.				
13.00	IMPENETRÁVEL AO TRÉPANO DE LAVAGEM										
14.00	NOTA: Furo paralisado conforme descrito no item 5.2.4.5 da norma NBR6484:2020 - Solo - Sondagem de Simples Reconhecimento.										
15.00	Ensaio de lavagem: 1° 10 min = 2,00 cm 2° 10 min = 1,00 cm 3° 10 min = 1,00 cm										
16.00	N.A. FINAL: 29/09/2024 : 9,10m										
17.00											
18.00											
19.00											
20.00											

OBS.:

LEGENDAS: 30 cm INICIAIS! - - - 30 cm FINAIS - - - TRADO CAVADEIRA - TC - TRADO HELICOIDAL - TH - CIRCULAÇÃO DE ÁGUA - CA - REVESTIMENTO
 ATERRO - A - SOLO ALUVIONAR - SA - SOLO COLUVIONAR - SC - SOLO FLUVIAL - SF - SOLO MARINHO - SM - SOLO RESIDUAL - SR

DATA:	TRABALHO N°:	FOLHA:	ANÁLISE:
03/10/2024	RLI 040	01	
ESCALA:	DESENHISTA:	SONDADOR:	TIAGO GONÇALVES AZEREDO TORRES (CREA:318129)
1/100	GIOVANNA G.	ALEXANDRE	

SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DO SOLO COM SPT
NBR 6484/20

CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ
 OBRA: INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS
 LOCAL: UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ - CAMPUS RIACHUELO

SONDAGEM À PERCUSSÃO **SP-08**
 INÍCIO: 28/09/2024 TÉRMINO: 28/09/2024
 COTA: - COORD. N: - E: -

GRÁFICO SPT	PROFUNDIDADE	ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)			RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO	INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	AMOSTRADOR: Ø INTERNO = 34.9 mm PESO: 65 Kg Ø EXTERNO = 50.8 mm ALTURA DE QUEDA: 75 cm	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO
		SPT	DESCRÇÃO DO MATERIAL								
	1.00	4	4	5	9	SOLO COLUVIONAR	00	1,50	ARGILA SILTOSA (areia fina), COR MARROM, PLÁSTICA, CONSISTÊNCIA MÉDIA.	8,62	TC 1,00
	2.00	3	3	4	7	SOLO RESIDUAL	01	11,00	SILTE ARGILOSO (areia fina), COR MARROM COM PASSAGENS ARROXEADAS, POUCO PLÁSTICO, CONSISTÊNCIA MÉDIA A RIJA.		
	3.00	4	5	5	10		02				
	4.00	4	5	3	8		03				
	5.00	5	5	6	11		04				
	6.00	5	4	6	10		05				
	7.00	4	5	6	11		06				
	8.00	4	4	6	10		07				
	9.00	5	6	6	12		08				
	10.00	6	7	8	15		09				
11.00	8	10	13	23	10						
12.00	9	12	35	47	SOLO RESIDUAL		12,36	SILTE ARGILO-ARENOSO, COM VEIOS DE ALTERAÇÃO DE ROCHA, COR ROXO, POUCO PLÁSTICO, CONSISTÊNCIA MUITO RIJA A DURA.	N.A. FINAL: 29/09/2024 : 8,62m		
13.00	IMPENETRÁVEL AO TRÉPANO DE LAVAGEM										
14.00	NOTA: Furo paralisado conforme descrito no item 5.2.4.5 da norma NBR6484:2020 - Solo - Sondagem de Simples Reconhecimento.										
15.00	Ensaio de lavagem: 1° 10 min = 1,00 cm 2° 10 min = 1,00 cm 3° 10 min = 1,00 cm										

OBS.:

LEGENDAS: 30 cm INICIAIS! - - - 30 cm FINAIS - - - TRADO CAVADEIRA - TC - TRADO HELICOIDAL - TH - CIRCULAÇÃO DE ÁGUA - CA - REVESTIMENTO
 ATERRO - A - SOLO ALUVIONAR - SA - SOLO COLUVIONAR - SC - SOLO FLUVIAL - SF - SOLO MARINHO - SM - SOLO RESIDUAL - SR

DATA:	TRABALHO N°:	FOLHA:	ANÁLISE:
03/10/2024	RLI 040	01	
ESCALA:	DESENHISTA:	SONDADOR:	TIAGO GONÇALVES AZEREDO TORRES (CREA:318129)
1/100	GIOVANNA G.	ALEXANDRE	

SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DO SOLO COM SPT
NBR 6484/20

CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ
 OBRA: INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS
 LOCAL: UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ - CAMPUS RIACHUELO

SONDAGEM À PERCUSSÃO **SP-09**
 INÍCIO: 30/09/2024 TÉRMINO: 30/09/2024
 COTA: - COORD. N: - E: -

GRÁFICO SPT	PROFUNDIDADE	ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)			RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO	INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	AMOSTRADOR:	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO
		SPT	SOLO COLUVIONAR	SOLO RESIDUAL	SOLO RESIDUAL				Ø INTERNO = 34.9 mm PESO: 65 Kg Ø EXTERNO = 50.8 mm ALTURA DE QUEDA: 75 cm		
	1.00	4/15	4/15	4/15	8	SOLO COLUVIONAR	1.00	ARGILA SILTOSA (areia fina), COR MARROM, PLÁSTICA.	10.60	1.00	
	2.00	4/15	3/15	3/15	6	SOLO RESIDUAL	01	SILTE ARGILOSO (areia fina), COR MARROM COM PASSAGENS ARROXEADAS, POUCO PLÁSTICO, CONSISTÊNCIA MÉDIA A RIJA.			
	3.00	6/15	6/15	5/15	11		02				
	4.00	4/15	4/15	3/15	7		03				
	5.00	4/15	3/15	3/15	6		04				
	6.00	3/15	4/15	4/15	8		05				
	7.00	4/15	4/15	5/15	9		06				
	8.00	4/15	5/15	5/15	10		07				
	9.00	4/15	5/15	6/15	11		08				
	10.00	4/15	6/15	6/15	12		09				
11.00	8/15	11/15	14/15	25	SOLO RESIDUAL		10		SILTE ARGILO-ARENOSO, COM VEIOS DE ALTERAÇÃO DE ROCHA, COR ROXO, POUCO PLÁSTICO, CONSISTÊNCIA MUITO RIJA A DURA.		
12.00	10/15	13/15	21/15	34			12.58	IMPENETRÁVEL AO TRÉPANO DE LAVAGEM			
13.00								NOTA: Furo paralisado conforme descrito no item 5.2.4.5 da norma NBR6484:2020 - Solo - Sondagem de Simples Reconhecimento. Ensaio de lavagem: 1° 10 min = 1,00 cm 2° 10 min = 1,00 cm 3° 10 min = 1,00 cm			

OBS.:

LEGENDAS: 30 cm INICIAIS! — 30 cm FINAIS — TRADO CAVADEIRA - TC • TRADO HELICOIDAL - TH • CIRCULAÇÃO DE ÁGUA - CA • REVESTIMENTO
 ATERRO - A • SOLO ALUVIONAR - SA • SOLO COLUVIONAR - SC • SOLO FLUVIAL - SF • SOLO MARINHO - SM • SOLO RESIDUAL - SR

DATA:	TRABALHO N°:	FOLHA:	ANÁLISE:
03/10/2024	RLI 040	01	
ESCALA:	DESENHISTA:	SONDADOR:	TIAGO GONÇALVES AZEREDO TORRES (CREA:318129)
1/100	GIOVANNA G.	ALEXANDRE	

**SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DO SOLO COM SPT
NBR 6484/20**

CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ
 OBRA: INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS
 LOCAL: UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ - CAMPUS RIACHUELO

SONDAGEM À PERCUSSÃO SP-10
 INÍCIO: 30/09/2024 TÉRMINO: 30/09/2024
 COTA: - COORD. N: - E: -

GRÁFICO SPT 10 20 30 40	PROFUNDIDADE	ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)			RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO	INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	AMOSTRADOR:	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO
					SPT				DESCRİÇÃO DO MATERIAL		
	1.00	4	4	3	7	ATERRO	00	1.50	ARGILA SILTOSA (areia fina), COR MARROM, PLÁSTICA, CONSISTÊNCIA MÉDIA.	9.42	TC 1.00
	2.00	3	3	3	6	SOLO RESIDUAL	01	10.00	SILTE ARGILOSO (areia fina), COR ROXO, POUCO PLÁSTICO, CONSISTÊNCIA MÉDIA A RIJA.		
	3.00	3	4	5	9		02				
	4.00	4	4	5	9		03				
	5.00	4	5	5	10		04				
	6.00	3	4	4	8		05				
	7.00	4	5	6	11		06				
	8.00	5	6	6	12		07				
	9.00	6	7	7	14		08				
	10.00	8	11	13	24		09				
11.82	11	14	17	31	SOLO RESIDUAL		11.82	SILTE ARGILO-ARENOSO, COM VEIOS DE ALTERAÇÃO DE ROCHA, COR ROXO, POUCO PLÁSTICO, CONSISTÊNCIA MUITO RIJA A DURA.			
12.00	IMPENETRÁVEL AO TRÉPANO DE LAVAGEM										
13.00	NOTA: Furo paralisado conforme descrito no item 5.2.4.5 da norma NBR6484:2020 - Solo - Sondagem de Simples Reconhecimento.										
14.00	Ensaio de lavagem: 1° 10 min = 2,00 cm 2° 10 min = 1,00 cm 3° 10 min = 1,00 cm										
15.00	N.A. FINAL: 01/10/2024 : 9.42m										
16.00											
17.00											
18.00											
19.00											
20.00											

OBS.:

LEGENDAS: 30 cm INICIAIS | 30 cm FINAIS | TRADO CAVADEIRA - TC • TRADO HELICOIDAL - TH • CIRCULAÇÃO DE ÁGUA - CA • REVESTIMENTO
 ATERRO - A • SOLO ALUVIONAR - SA • SOLO COLUVIONAR - SC • SOLO FLUVIAL - SF • SOLO MARINHO - SM • SOLO RESIDUAL - SR

DATA:	TRABALHO N°:	FOLHA:	ANÁLISE:
03/10/2024	RLI 040	01	
ESCALA:	DESENHISTA:	SONDADOR:	TIAGO GONÇALVES AZEREDO TORRES (CREA:318129)
1/100	GIOVANNA G.	ALEXANDRE	

SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DO SOLO COM SPT
NBR 6484/20

CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ
 OBRA: INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS
 LOCAL: UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ - CAMPUS RIACHUELO

SONDAGEM À PERCUSSÃO **SP-11**
 INÍCIO: 02/10/2024 TÉRMINO: 02/10/2024
 COTA: - COORD. N: - E: -

GRÁFICO SPT	PROFUNDIDADE	ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)			RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO	INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	AMOSTRADOR:	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO
		SPT	DESCRİÇÃO DO MATERIAL		Ø INTERNO = 34.9 mm PESO: 65 Kg				Ø EXTERNO = 50.8 mm ALTURA DE QUEDA: 75 cm		
	1.00	4	4	4	8	SOLO COLUVIONAR	1.50		ARGILA SILTOSA (areia fina), COR MARROM, PLÁSTICA, CONSISTÊNCIA MÉDIA. SILTE ARGILO-ARENOSO, COM VEIOS DE ALTERAÇÃO DE ROCHA, COR ROXO, POUCO PLÁSTICO, CONSISTÊNCIA MÉDIA A DURA. IMPENETRÁVEL AO TRÉPANO DE LAVAGEM NOTA: Furo paralisado conforme descrito no item 5.2.4.5 da norma NBR6484:2020 - Solo - Sondagem de Simples Reconhecimento. Ensaio de lavagem: 1° 10 min = 2,00 cm 2° 10 min = 2,00 cm 3° 10 min = 1,00 cm	8,62	TC 1,00
	2.00	5	4	3	7	SOLO RESIDUAL					
	3.00	4	3	3	6						
	4.00	3	4	5	9						
	5.00	4	5	5	10						
	6.00	4	5	6	11						
	7.00	5	5	7	12						
	8.00	6	8	10	18						
	9.00	7	10	11	21						
	10.00	8	12	14	26						
	11.00	10	14	17	31						
12.00	12	17	10	27		12.65					

OBS.:

LEGENDAS: 30 cm INICIAIS! - 30 cm FINAIS - TRADO CAVADEIRA - TC - TRADO HELICOIDAL - TH - CIRCULAÇÃO DE ÁGUA - CA - REVESTIMENTO
 ATERRO - A - SOLO ALUVIONAR - SA - SOLO COLUVIONAR - SC - SOLO FLUVIAL - SF - SOLO MARINHO - SM - SOLO RESIDUAL - SR

DATA:	TRABALHO N°:	FOLHA:	ANÁLISE:
03/10/2024	RLI 040	01	
ESCALA:	DESENHISTA:	SONDADOR:	TIAGO GONÇALVES AZEREDO TORRES (CREA:318129)
1/100	GIOVANNA G.	ALEXANDRE	

SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DO SOLO COM SPT
NBR 6484/20

CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ
 OBRA: INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS
 LOCAL: UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ - CAMPUS RIACHUELO

SONDAGEM À PERCUSSÃO **SP-12**
 INÍCIO: 24/09/2024 TÉRMINO: 24/09/2024
 COTA: - COORD. N: - E: -

GRÁFICO SPT	PROFUNDIDADE	ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)			RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO	INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	AMOSTRADOR:	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO
		SPT	DESCRİÇÃO DO MATERIAL		Ø INTERNO = 34.9 mm PESO: 65 Kg Ø EXTERNO = 50.8 mm ALTURA DE QUEDA: 75 cm						
	1,00	4	4	4	8	SOLO COLUVIONAR	2,50	ARGILA SILTOSA (areia fina), COR MARROM, PLÁSTICA, CONSISTÊNCIA MÉDIA.	6,43	1,00	
	2,00	4	4	4	8	SOLO COLUVIONAR	2,50				
	3,00	10	9	9	18	SOLO RESIDUAL	10,00	SILTE ARGILOSO (areia fina), COR ROXO, POUCO PLÁSTICO, CONSISTÊNCIA MÉDIA A RIJA.	6,43	N.A. FINAL: 25/09/2024 : 6,43m	
	4,00	6	6	6	12						
	5,00	7	5	5	10						
	6,00	6	6	8	14						
	7,00	6	6	6	12						
	8,00	6	7	7	14						
	9,00	9	9	9	18						
	10,00	10	10	10	20						
	11,00	9	10	10	20						
	12,00	11	13	13	26						
	13,00	12	13	13	26						
	14,00	15	15	20	35						
	15,00	15	15	20	35						
	16,00	15	16	21	37						
	17,00	28	30	-	30						
18,00	36	-	-	-	18,15	IMPENETRÁVEL AO TRÉPANO DE LAVAGEM	NOTA: Furo paralisado conforme descrito no item 5.2.4.5 da norma NBR6484:2020 - Solo - Sondagem de Simples Reconhecimento. Ensaio de lavagem: 1° 10 min = 0,00 cm 2° 10 min = 2,00 cm 3° 10 min = 1,00 cm				
19,00											
20,00											

OBS.:

LEGENDAS: 30 cm INICIAIS - 30 cm FINAIS - TRADO CAVADEIRA - TC - TRADO HELICOIDAL - TH - CIRCULAÇÃO DE ÁGUA - CA - REVESTIMENTO
 ATERRO - A - SOLO ALUVIONAR - SA - SOLO COLUVIONAR - SC - SOLO FLUVIAL - SF - SOLO MARINHO - SM - SOLO RESIDUAL - SR

DATA:	TRABALHO N°:	FOLHA:	ANÁLISE:
04/10/2024	RLI 040	01	
ESCALA:	DESENHISTA:	SONDADOR:	TIAGO GONÇALVES AZEREDO TORRES (CREA:318129)
1/100	GIOVANNA G.	GERALDO	

SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DO SOLO COM SPT
NBR 6484/20

CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ
 OBRA: INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS
 LOCAL: UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ - CAMPUS RIACHUELO

SONDAGEM À PERCUSSÃO **SP-13**
 INÍCIO: 26/09/2024 TÉRMINO: 26/09/2024
 COTA: - COORD. N: - E: -

GRÁFICO SPT	PROFUNDIDADE	ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)			RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO	INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	AMOSTRADOR:	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO
		10	20	30	40				SPT		
	1.00	5	5	6	11	SOLO COLUVIONAR	00	2.50	ARGILA SILTOSA (areia fina), COR MARROM, PLÁSTICA, CONSISTÊNCIA MÉDIA A RIJA.	6,28	TC 1.00
	2.00	4	4	5	9	01					
	3.00	4	4	5	9	02	SOLO RESIDUAL	10,00	SILTE ARGILOSO (areia fina), COR ROXO, POUCO PLÁSTICO, CONSISTÊNCIA MÉDIA A RIJA.		
	4.00	5	5	5	10	03					
	5.00	7	7	7	14	04					
	6.00	8	8	8	16	05					
	7.00	7	7	7	14	06					
	8.00	7	7	8	15	07					
	9.00	7	7	9	16	08					
	10.00	8	9	9	18	09					
	11.00	8	9	9	18	10					
	12.00	10	11	11	22	11					
	13.00	13	17	20	37	12	SOLO RESIDUAL	17,30	SILTE ARGILOSO, COM VEIOS DE ALTERAÇÃO DE ROCHA, COR ROXO, POUCO PLÁSTICO, CONSISTÊNCIA RIJA A DURA.		
	14.00	15	15	20	35	13					
	15.00	16	18	21	39	14					
16.00	16	18	22	40	15						
17.00	26	26	-	26	26						
18.00	15	11	-	11	11						
19.00											
20.00											

OBS.:

LEGENDAS: 30 cm INICIAIS - 30 cm FINAIS - TRADO CAVADEIRA - TC - TRADO HELICOIDAL - TH - CIRCULAÇÃO DE ÁGUA - CA - REVESTIMENTO
 ATERRO - A - SOLO ALUVIONAR - SA - SOLO COLUVIONAR - SC - SOLO FLUVIAL - SF - SOLO MARINHO - SM - SOLO RESIDUAL - SR

DATA:	TRABALHO N°:	FOLHA:	ANÁLISE:
04/10/2024	RLI 040	01	
ESCALA:	DESENHISTA:	SONDADOR:	TIAGO GONÇALVES AZEREDO TORRES (CREA:318129)
1/100	GIOVANNA G.	GERALDO	

SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DO SOLO COM SPT
NBR 6484/20

CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ
 OBRA: INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS
 LOCAL: UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ - CAMPUS RIACHUELO

SONDAGEM À PERCUSSÃO **SP-15**
 INÍCIO: 24/09/2024 TÉRMINO: 25/09/2024
 COTA: - COORD. N: - E: -

GRÁFICO SPT	PROFUNDIDADE	ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)			RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO	INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	AMOSTRADOR:	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO
		SPT	TC	DESCRÇÃO DO MATERIAL							
	1,00	7	7	7	14	SOLO COLUVIONAR	00	2,50	Ø INTERNO = 34.9 mm PESO: 65 Kg Ø EXTERNO = 50.8 mm ALTURA DE QUEDA: 75 cm		TC 1,00
	2,00	4	4	4	8	SOLO COLUVIONAR	01				
	3,00	8	7	7	14	SOLO RESIDUAL	02	12,00	ARGILA SILTOSA (areia fina), COR MARROM, PLÁSTICA, CONSISTÊNCIA MÉDIA A RIJA.	6,42	
	4,00	6	6	6	12		03				
	5,00	7	7	7	14		04				
	6,00	10	10	10	20		05				
	7,00	7	7	7	14		06				
	8,00	9	9	9	18		07				
	9,00	13	12	12	24		08				
	10,00	10	11	12	23		09				
	11,00	11	13	16	29		10				
	12,00	14	16	20	36		11				
	13,00	15	16	21	37	12					
	14,00	15	17	21	38	13					
15,00	22	33	-	33	14						
16,10	36	-	-	-			16,10	IMPENETRÁVEL AO TRÉPANO DE LAVAGEM NOTA: Furo paralisado conforme descrito no item 5.2.4.5 da norma NBR6484:2020 - Solo - Sondagem de Simples Reconhecimento. Ensaio de lavagem: 1° 10 min = 2,00 cm 2° 10 min = 1,00 cm 3° 10 min = 0,00 cm	N.A. FINAL: 26/09/2024 : 6,42m		
17,00	07	-	-	-							
18,00											
19,00											
20,00											

OBS.:

LEGENDAS: 30 cm INICIAIS! - 30 cm FINAIS - TRADO CAVADEIRA - TC - TRADO HELICOIDAL - TH - CIRCULAÇÃO DE ÁGUA - CA - REVESTIMENTO
 ATERRO - A - SOLO ALUVIONAR - SA - SOLO COLUVIONAR - SC - SOLO FLUVIAL - SF - SOLO MARINHO - SM - SOLO RESIDUAL - SR

DATA:	TRABALHO N°:	FOLHA:	ANÁLISE:
04/10/2024	RLI 040	01	
ESCALA:	DESENHISTA:	SONDADOR:	TIAGO GONÇALVES AZEREDO TORRES (CREA:318129)
1/100	GIOVANNA G.	GERALDO	

SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DO SOLO COM SPT
NBR 6484/20

CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ
 OBRA: INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS
 LOCAL: UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ - CAMPUS RIACHUELO

SONDAGEM À PERCUSSÃO **SP-16**
 INÍCIO: 25/09/2024 TÉRMINO: 26/09/2024
 COTA: - COORD. N: - E: -

GRÁFICO SPT	PROFUNDIDADE	ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO	INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	AMOSTRADOR: Ø INTERNO = 34.9 mm PESO: 65 Kg Ø EXTERNO = 50.8 mm ALTURA DE QUEDA: 75 cm	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO
			SPT						
	1.00	5/15 5/15 5/15	10	SOLO COLUVIONAR	00	3,50	ARGILA SILTOSA (areia fina), COR MARROM, PLÁSTICA, CONSISTÊNCIA MÉDIA A MUITO RIJA.	6,24	TC 1,00
	2.00	9/15 10/15 11/15	21		01				
	3.00	6/15 6/15 6/15	12		02				
	4.00	5/15 5/15 3/15	8	SOLO RESIDUAL	03	13,00	SILTE ARGILOSO (areia fina), POUCO PLÁSTICO, CONSISTÊNCIA MÉDIA A MUITO RIJA.	6,24	N.A. FINAL: 27/09/2024 : 6,24m
	5.00	7/15 7/15 7/15	14		04				
	6.00	9/15 10/15 11/15	21		05				
	7.00	11/15 14/15 12/15	26		06				
	8.00	10/15 10/15 10/15	20		07				
	9.00	11/15 13/15 14/15	27		08				
	10.00	10/15 13/15 13/15	26	09	SOLO RESIDUAL	10	17,45	SILTE ARGILOSO, COM VEIOS DE ALTERAÇÃO DE ROCHA, COR ROXO, POUCO PLÁSTICO, CONSISTÊNCIA DURA.	N.A. FINAL: 27/09/2024 : 6,24m
	11.00	9/15 10/15 11/15	21	11					
	12.00	10/15 10/15 12/15	22	12					
	13.00	14/15 16/15 20/15	36	13	SOLO RESIDUAL	14	17,45	SILTE ARGILOSO, COM VEIOS DE ALTERAÇÃO DE ROCHA, COR ROXO, POUCO PLÁSTICO, CONSISTÊNCIA DURA.	N.A. FINAL: 27/09/2024 : 6,24m
	14.00	15/15 16/15 20/15	36	15					
	15.00	18/15 18/15 21/15	39	16					
16.00	20/15 20/15 20/15	40	17	SOLO RESIDUAL	17	17,45	SILTE ARGILOSO, COM VEIOS DE ALTERAÇÃO DE ROCHA, COR ROXO, POUCO PLÁSTICO, CONSISTÊNCIA DURA.	N.A. FINAL: 27/09/2024 : 6,24m	
17.00	20/15 20/15 20/15	40	18						
18.00	20/15 20/15 20/15	40	19						
19.00									
20.00									

OBS.: IMPENETRÁVEL AO TRÉPANO DE LAVAGEM
 NOTA: Furo paralisado conforme descrito no item 5.2.4.5 da norma NBR6484:2020 - Solo - Sondagem de Simples Reconhecimento.
 Ensaio de lavagem:
 1° 10 min = 0,00 cm
 2° 10 min = 0,00 cm
 3° 10 min = 0,00 cm

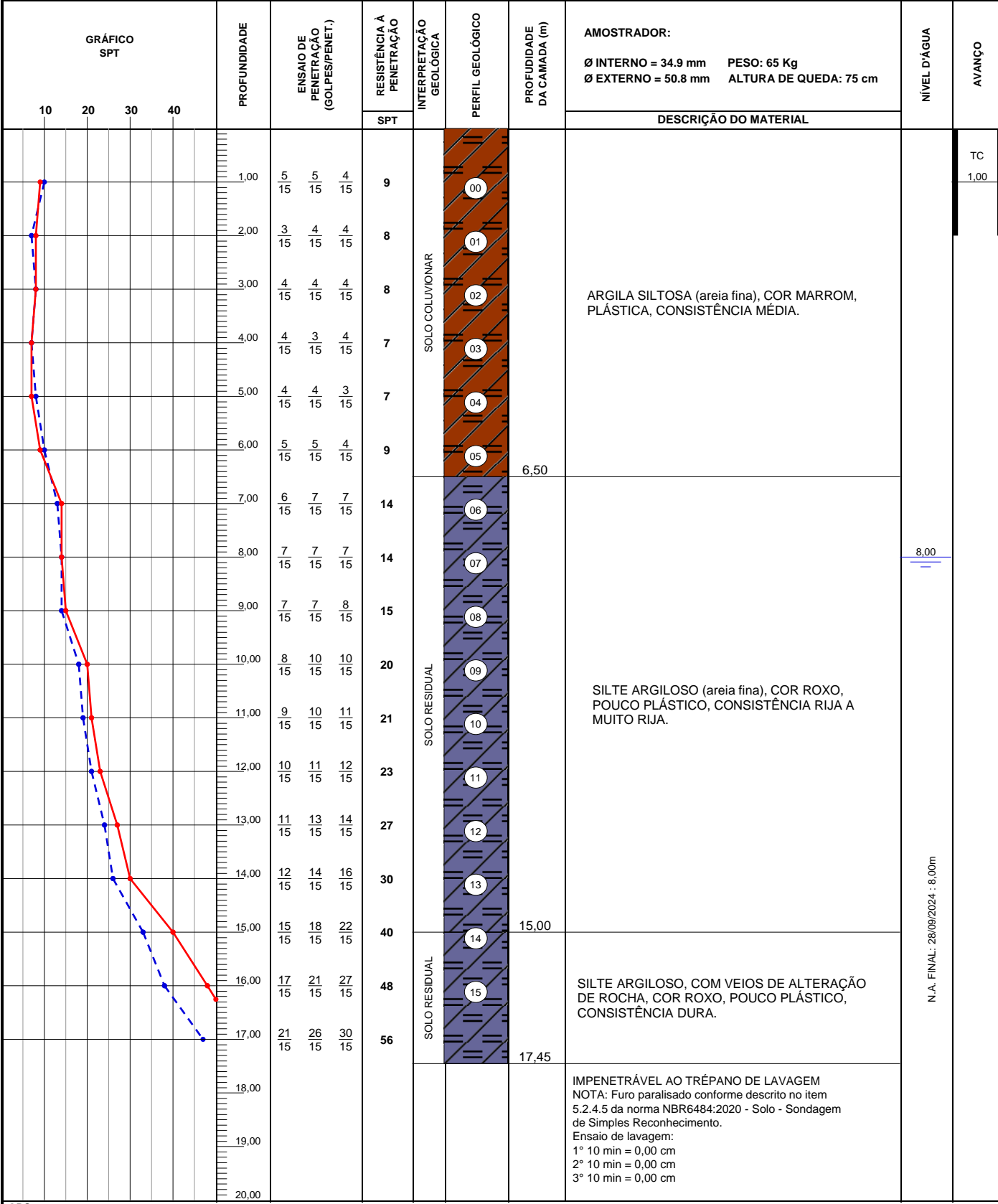
LEGENDAS: 30 cm INICIAIS - 30 cm FINAIS - TRADO CAVADEIRA - TC - TRADO HELICOIDAL - TH - CIRCULAÇÃO DE ÁGUA - CA - REVESTIMENTO
 ATERRO - A - SOLO ALUVIONAR - SA - SOLO COLUVIONAR - SC - SOLO FLUVIAL - SF - SOLO MARINHO - SM - SOLO RESIDUAL - SR

DATA:	TRABALHO N°:	FOLHA:	ANÁLISE:
04/10/2024	RLI 040	01	
ESCALA:	DESENHISTA:	SONDADOR:	TIAGO GONÇALVES AZEREDO TORRES (CREA:318129)
1/100	GIOVANNA G.	GERALDO	

SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DO SOLO COM SPT
NBR 6484/20

CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ
 OBRA: INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS
 LOCAL: UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ - CAMPUS RIACHUELO

SONDAGEM À PERCUSSÃO **SP-17**
 INÍCIO: 27/09/2024 TÉRMINO: 27/09/2024
 COTA: - COORD. N: - E: -



OBS.:



LEGENDAS: 30 cm INICIAIS - 30 cm FINAIS - TRADO CAVADEIRA - TC - TRADO HELICOIDAL - TH - CIRCULAÇÃO DE ÁGUA - CA - REVESTIMENTO
 ATERRO - A - SOLO ALUVIONAR - SA - SOLO COLUVIONAR - SC - SOLO FLUVIAL - SF - SOLO MARINHO - SM - SOLO RESIDUAL - SR

DATA:	TRABALHO N°:	FOLHA:	ANÁLISE:
04/10/2024	RLI 040	01	
ESCALA:	DESENHISTA:	SONDADOR:	TIAGO GONÇALVES AZEREDO TORRES (CREA:318129)
1/100	GIOVANNA G.	GERALDO	

**SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DO SOLO COM SPT
NBR 6484/20**

CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ
 OBRA: INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS
 LOCAL: UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ - CAMPUS RIACHUELO

SONDAGEM À PERCUSSÃO **SP-18**
 INÍCIO: 02/10/2024 TÉRMINO: 02/10/2024
 COTA: - COORD. N: - E: -

GRÁFICO SPT 10 20 30 40	PROFUNDIDADE	ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO	INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	AMOSTRADOR:	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO
			SPT				Ø INTERNO = 34.9 mm PESO: 65 Kg Ø EXTERNO = 50.8 mm ALTURA DE QUEDA: 75 cm		
	1.00	5 / 15 6 / 15 10 / 15	16	SOLO COLUVIONAR		1.00	DESCRİÇÃO DO MATERIAL ARGILA SILTO-ARENOSA (areia fina a média), COR MARROM, PLÁSTICA.		
	1.81			S. R.		1.81	PEDREGULHOS FINOS DE BASALTO, COR MARROM COM VEIOS ARROXEADOS, CONSISTÊNCIA RIJA. IMPENETRÁVEL AO TRÉPANO DE LAVAGEM NOTA: Furo paralisado conforme descrito no item 5.2.4.5 da norma NBR6484:2020 - Solo - Sondagem de Simples Reconhecimento. Ensaio de lavagem: 1° 10 min = 3,00 cm 2° 10 min = 2,00 cm 3° 10 min = 1,00 cm		

N.A. = SECO EM 03/10/2024

OBS.:



LEGENDAS: 30 cm INICIAIS! - - - 30 cm FINAIS - - - TRADO CAVADEIRA - TC • TRADO HELICOIDAL - TH • CIRCULAÇÃO DE ÁGUA - CA • REVESTIMENTO
 ATERRO - A • SOLO ALUVIONAR - SA • SOLO COLUVIONAR - SC • SOLO FLUVIAL - SF • SOLO MARINHO - SM • SOLO RESIDUAL - SR

DATA: 04/10/2024	TRABALHO N°: RLI 040	FOLHA: 01	ANÁLISE: TIAGO GONÇALVES AZEREDO TORRES (CREA:318129)
ESCALA: 1/100	DESENHISTA: ANNA M.	SONDADOR: ALEXANDRE	

**SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DO SOLO COM SPT
NBR 6484/20**

CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ
 OBRA: INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS
 LOCAL: UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ - CAMPUS RIACHUELO

SONDAGEM À PERCUSSÃO **SP-18 A**
 INÍCIO: 02/10/2024 TÉRMINO: 02/10/2024
 COTA: - COORD. N: - E: -

GRÁFICO SPT 10 20 30 40	PROFUNDIDADE	ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO	INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	AMOSTRADOR:	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO	
			SPT				Ø INTERNO = 34.9 mm PESO: 65 Kg Ø EXTERNO = 50.8 mm ALTURA DE QUEDA: 75 cm			
							DESCRIÇÃO DO MATERIAL			
	1.00			SOLO COLUVIONAR		1,00	ARGILA SILTO-ARENOSA (areia fina a média), COR MARROM, PLÁSTICA.		TC	
	1.40			S.R. LUVIONAR		1,40	PEDREGULHOS FINOS DE BASALTO. COR MARROM COM VEIOS ARROXEADOS.		1,40	
	2.00									
	3.00									
	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									

NOTA: Impenetrável a percussão em provável matacão de rocha e/ou topo rochoso a ser definido através de sondagem rotativa.

NOTA: Furo deslocado para posição diametralmente oposta, a 2,00 m da sondagem inicial conforme descrito no item 6.4.5 da norma NBR6484:2020 - Solo - Sondagem de Simples Reconhecimento com SPT.

N.A. = SECO EM 03/10/2024

OBS.:

LEGENDAS: 30 cm INICIAIS | 30 cm FINAIS | TRADO CAVADEIRA - TC • TRADO HELICOIDAL - TH • CIRCULAÇÃO DE ÁGUA - CA • REVESTIMENTO ATERRO - A • SOLO ALUVIONAR - SA • SOLO COLUVIONAR - SC • SOLO FLUVIAL - SF • SOLO MARINHO - SM • SOLO RESIDUAL - SR

DATA: 04/10/2024	TRABALHO N°: RLI 040	FOLHA: 01	ANÁLISE: TIAGO GONÇALVES AZEREDO TORRES (CREA:318129)
ESCALA: 1/100	DESENHISTA: ANNA M.	SONDADOR: ALEXANDRE	

**SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DO SOLO COM SPT
NBR 6484/20**

CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ	SONDAGEM À PERCUSSÃO	SP-18 B
OBRA: INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS	INÍCIO: 02/10/2024 TÉRMINO: 02/10/2024	
LOCAL: UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ - CAMPUS RIACHUELO	COTA: - COORD. N: - E: -	

GRÁFICO SPT	PROFUNDIDADE	ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO		INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	AMOSTRADOR:	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO
			SPT					DESCRÇÃO DO MATERIAL		
10 20 30 40	1,00				S. C.		0,98	Ø INTERNO = 34.9 mm PESO: 65 Kg Ø EXTERNO = 50.8 mm ALTURA DE QUEDA: 75 cm		TC 0,98
	2,00							NOTA: Impenetrável a percussão em provável matacão de rocha e/ou topo rochoso a ser definido através de sondagem rotativa. NOTA: Furo deslocado para posição diametralmente oposta, a 2,00 m da sondagem inicial conforme descrito no item 6.4.5 da norma NBR6484:2020 - Solo - Sondagem de Simples Reconhecimento com SPT.		
	3,00									
	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									

N.A. = SECO EM 03/10/2024

OBS.:

LEGENDAS: 30 cm INICIAIS | 30 cm FINAIS | TRADO CAVADEIRA - TC • TRADO HELICOIDAL - TH • CIRCULAÇÃO DE ÁGUA - CA • REVESTIMENTO ATERRO - A • SOLO ALUVIONAR - SA • SOLO COLUVIONAR - SC • SOLO FLUVIAL - SF • SOLO MARINHO - SM • SOLO RESIDUAL - SR

DATA: 04/10/2024	TRABALHO N°: RLI 040	FOLHA: 01	ANÁLISE: TIAGO GONÇALVES AZEREDO TORRES (CREA:318129)
ESCALA: 1/100	DESENHISTA: ANNA M.	SONDADOR: ALEXANDRE	

**SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DO SOLO COM SPT
NBR 6484/20**

CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ OBRA: INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS LOCAL: UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ - CAMPUS RIACHUELO	SONDAGEM À PERCUSSÃO SP-18 C INÍCIO: 02/10/2024 TÉRMINO: 02/10/2024 COTA: - COORD. N: - E: -
---	--

GRÁFICO SPT	PROFUNDIDADE	ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO		INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	AMOSTRADOR:	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO
			SPT					DESCRICOÇÃO DO MATERIAL		
10 20 30 40	1,00				SOLO COLUVIONAR	TC	1,00	Ø INTERNO = 34.9 mm PESO: 65 Kg Ø EXTERNO = 50.8 mm ALTURA DE QUEDA: 75 cm		TC
	1,58				S. R.	TC	1,58	ARGILA SILTO-ARENOSA (areia fina a média), COR MARROM, PLÁSTICA.		1,58
	2,00							NOTA: Impenetrável a percussão em provável matacão de rocha e/ou topo rochoso a ser definido através de sondagem rotativa.		
	3,00							NOTA: Furo deslocado para posição diametralmente oposta, a 2,00 m da sondagem inicial conforme descrito no item 6.4.5 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									

N.A. = SECO EM 03/10/2024

OBS.:


LEGENDAS: 30 cm INICIAIS | — — — — — 30 cm FINAIS | — TRADO CAVADEIRA - TC • TRADO HELICOIDAL - TH • CIRCULAÇÃO DE ÁGUA - CA • REVESTIMENTO
 ATERRO - A • SOLO ALUVIONAR - SA • SOLO COLUVIONAR - SC • SOLO FLUVIAL - SF • SOLO MARINHO - SM • SOLO RESIDUAL - SR

DATA: 04/10/2024	TRABALHO N°: RLI 040	FOLHA: 01	ANÁLISE: TIAGO GONÇALVES AZEREDO TORRES (CREA:318129)
ESCALA: 1/100	DESENHISTA: ANNA M.	SONDADOR: ALEXANDRE	

**SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DO SOLO COM SPT
NBR 6484/20**

CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ
 OBRA: INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS
 LOCAL: UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ - CAMPUS RIACHUELO

SONDAGEM À PERCUSSÃO **SP-19**
 INÍCIO: 02/10/2024 TÉRMINO: 02/10/2024
 COTA: - COORD. N: - E: -

GRÁFICO SPT 10 20 30 40	PROFUNDIDADE	ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO	INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	AMOSTRADOR:	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO	
			SPT				Ø INTERNO = 34.9 mm PESO: 65 Kg Ø EXTERNO = 50.8 mm ALTURA DE QUEDA: 75 cm			
							DESCRIÇÃO DO MATERIAL			
	1.00	35 5	-			1,05	PEDREGULHOS FINOS DE BASALTO, COR MARRON COM VEIOS ARROXEADOS.		TC 1.00	
	2.00						NOTA: Impenetrável a percussão em provável matacão de rocha e/ou topo rochoso a ser definido através de sondagem rotativa.			
	3.00									
	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									

OBS.:

LEGENDAS: 30 cm INICIAIS | 30 cm FINAIS | TRADO CAVADEIRA - TC • TRADO HELICOIDAL - TH • CIRCULAÇÃO DE ÁGUA - CA • REVESTIMENTO ATERRO - A • SOLO ALUVIONAR - SA • SOLO COLUVIONAR - SC • SOLO FLUVIAL - SF • SOLO MARINHO - SM • SOLO RESIDUAL - SR


DATA: 04/10/2024	TRABALHO N°: RLI 040	FOLHA: 01	ANÁLISE: TIAGO GONÇALVES AZEREDO TORRES (CREA:318129)
ESCALA: 1/100	DESENHISTA: ANNA M.	SONDADOR: ALEXANDRE	

N.A. = SECO EM 03/10/2024

**SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DO SOLO COM SPT
NBR 6484/20**

CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ
 OBRA: INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS
 LOCAL: UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ - CAMPUS RIACHUELO

SONDAGEM À PERCUSSÃO **SP-19 A**
 INÍCIO: 02/10/2024 TÉRMINO: 02/10/2024
 COTA: - COORD. N: - E: -

GRÁFICO SPT 10 20 30 40	PROFUNDIDADE	ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO	INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	AMOSTRADOR:	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO
			SPT				Ø INTERNO = 34.9 mm PESO: 65 Kg Ø EXTERNO = 50.8 mm ALTURA DE QUEDA: 75 cm		
							DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
	1.00			SOLO RESIDUAL		0,85	PEDREGULHOS FINOS DE BASALTO, COR MARROM COM VEIOS ARROXEADOS.		TC 0,85
	2.00						NOTA: Impenetrável a percussão em provável matacão de rocha e/ou topo rochoso a ser definido através de sondagem rotativa.		
	3.00						NOTA: Furo deslocado para posição diametralmente oposta, a 2,00 m da sondagem inicial conforme descrito no item 6.4.5 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								

N.A. = SECO EM 03/10/2024

OBS.:

LEGENDAS: 30 cm INICIAIS | — 30 cm FINAIS | — TRADO CAVADEIRA - TC • TRADO HELICOIDAL - TH • CIRCULAÇÃO DE ÁGUA - CA • REVESTIMENTO
 ATERRO - A • SOLO ALUVIONAR - SA • SOLO COLUVIONAR - SC • SOLO FLUVIAL - SF • SOLO MARINHO - SM • SOLO RESIDUAL - SR

DATA: 04/10/2024	TRABALHO N°: RLI 040	FOLHA: 01	ANÁLISE: TIAGO GONÇALVES AZEREDO TORRES (CREA:318129)
ESCALA: 1/100	DESENHISTA: ANNA M.	SONDADOR: ALEXANDRE	

**SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DO SOLO COM SPT
NBR 6484/20**

CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ
 OBRA: INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS
 LOCAL: UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ - CAMPUS RIACHUELO

SONDAGEM À PERCUSSÃO **SP-19 B**
 INÍCIO: 02/10/2024 TÉRMINO: 02/10/2024
 COTA: - COORD. N: - E: -

GRÁFICO SPT 10 20 30 40	PROFUNDIDADE	ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO	INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	AMOSTRADOR:	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO
			SPT				Ø INTERNO = 34.9 mm PESO: 65 Kg Ø EXTERNO = 50.8 mm ALTURA DE QUEDA: 75 cm		
							DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
	1.00			S. R.		0.55	PEDREGULHOS FINOS DE BASALTO, COR MARROM COM VEIOS ARROXEADOS. NOTA: Impenetrável a percussão em provável matacão de rocha e/ou topo rochoso a ser definido através de sondagem rotativa. NOTA: Furo deslocado para posição diametralmente oposta, a 2,00 m da sondagem inicial conforme descrito no item 6.4.5 da norma NBR6484:2020 - Solo - Sondagem de Simples Reconhecimento com SPT.		TC 0,55
	2.00								
	3.00								
	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								

N.A. = SECO EM 03/10/2024

OBS.:

LEGENDAS: 30 cm INICIAIS | — 30 cm FINAIS | — TRADO CAVADEIRA - TC • TRADO HELICOIDAL - TH • CIRCULAÇÃO DE ÁGUA - CA • REVESTIMENTO
 ATERRO - A • SOLO ALUVIONAR - SA • SOLO COLUVIONAR - SC • SOLO FLUVIAL - SF • SOLO MARINHO - SM • SOLO RESIDUAL - SR

DATA: 04/10/2024	TRABALHO N°: RLI 040	FOLHA: 01	ANÁLISE: TIAGO GONÇALVES AZEREDO TORRES (CREA:318129)
ESCALA: 1/100	DESENHISTA: ANNA M.	SONDADOR: ALEXANDRE	

**SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DO SOLO COM SPT
NBR 6484/20**

CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ OBRA: INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS LOCAL: UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ - CAMPUS RIACHUELO	SONDAGEM À PERCUSSÃO SP-19 C INÍCIO: 02/10/2024 TÉRMINO: 02/10/2024 COTA: - COORD. N: - E: -
---	--

GRÁFICO SPT	PROFUNDIDADE	ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO		INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	AMOSTRADOR:	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO
			SPT					DESCRÇÃO DO MATERIAL		
10 20 30 40	1,00 2,00 3,00 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				S. R.	0,65		Ø INTERNO = 34.9 mm PESO: 65 Kg Ø EXTERNO = 50.8 mm ALTURA DE QUEDA: 75 cm		TC 0,65
								PEDREGULHOS FINOS DE BASALTO, COR MARROM COM VEIOS ARROXEADOS. NOTA: Impenetrável a percussão em provável matacão de rocha e/ou topo rochoso a ser definido através de sondagem rotativa. NOTA: Furo deslocado para posição diametralmente oposta, a 2,00 m da sondagem inicial conforme descrito no item 6.4.5 da norma NBR6484:2020 - Solo - Sondagem de Simples Reconhecimento com SPT.		

N.A. = SECO EM 03/10/2024

OBS.:

LEGENDAS: 30 cm INICIAIS | — 30 cm FINAIS | — TRADO CAVADEIRA - TC • TRADO HELICOIDAL - TH • CIRCULAÇÃO DE ÁGUA - CA • REVESTIMENTO
 ATERRO - A • SOLO ALUVIONAR - SA • SOLO COLUVIONAR - SC • SOLO FLUVIAL - SF • SOLO MARINHO - SM • SOLO RESIDUAL - SR

DATA: 04/10/2024 ESCALA: 1/100	TRABALHO N°: RLI 040 DESENHISTA: ANNA M.	FOLHA: 01 SONDADOR: ALEXANDRE	ANÁLISE: TIAGO GONÇALVES AZEREDO TORRES (CREA:318129)
---	---	--	---

**SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DO SOLO COM SPT
NBR 6484/20**

CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ
 OBRA: INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS
 LOCAL: UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ - CAMPUS RIACHUELO

SONDAGEM À PERCUSSÃO **SP-20**
 INÍCIO: 01/10/2024 TÉRMINO: 01/10/2024
 COTA: - COORD. N: - E: -

GRÁFICO SPT 10 20 30 40	PROFUNDIDADE	ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO	INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	AMOSTRADOR:	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO	
			SPT				Ø INTERNO = 34.9 mm PESO: 65 Kg Ø EXTERNO = 50.8 mm ALTURA DE QUEDA: 75 cm			
							DESCRIÇÃO DO MATERIAL			
	1.00	38 3	-		SOLO COLUVIONAR	1.00	ARGILA SILTOSA COM PEDREGULHOS FINOS, COR MARROM, PLÁSTICA.		TC	
	1.03					1.03	PEDREGULHOS FINOS DE BASALTO, COR MARROM COM VEIOS ARROXEADOS. - SOLO RESIDUAL.		1.00	
	2.00									
	3.00									
	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									

NOTA: Impenetrável a percussão em provável matacão de rocha e/ou topo rochoso a ser definido através de sondagem rotativa.

N.A. = SECO EM 02/10/2024

OBS.:

LEGENDAS: 30 cm INICIAIS | 30 cm FINAIS | TRADO CAVADEIRA - TC • TRADO HELICOIDAL - TH • CIRCULAÇÃO DE ÁGUA - CA • REVESTIMENTO ATERRO - A • SOLO ALUVIONAR - SA • SOLO COLUVIONAR - SC • SOLO FLUVIAL - SF • SOLO MARINHO - SM • SOLO RESIDUAL - SR

DATA: 04/10/2024	TRABALHO N°: RLI 040	FOLHA: 01	ANÁLISE: TIAGO GONÇALVES AZEREDO TORRES (CREA:318129)
ESCALA: 1/100	DESENHISTA: ANNA M.	SONDADOR: ALEXANDRE	

**SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DO SOLO COM SPT
NBR 6484/20**

CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ	SONDAGEM À PERCUSSÃO	SP-20 A
OBRA: INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS	INÍCIO: 01/10/2024 TÉRMINO: 01/10/2024	
LOCAL: UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ - CAMPUS RIACHUELO	COTA: - COORD. N: - E: -	

GRÁFICO SPT	PROFUNDIDADE	ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO		INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	AMOSTRADOR:	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO
			SPT					DESCRİÇÃO DO MATERIAL		
10 20 30 40	1,00 2,00 3,00 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						0,40	Ø INTERNO = 34.9 mm PESO: 65 Kg Ø EXTERNO = 50.8 mm ALTURA DE QUEDA: 75 cm		0,40
								PEDREGULHOS FINOS DE BASALTO, COR MARROM COM VEIOS ARROXEADOS.		
								NOTA: Impenetrável a percussão em provável matacão de rocha e/ou topo rochoso a ser definido através de sondagem rotativa. NOTA: Furo deslocado para posição diametralmente oposta, a 2,00 m da sondagem inicial conforme descrito no item 6.4.5 da norma NBR6484:2020 - Solo - Sondagem de Simples Reconhecimento com SPT.		
									N.A. = SECO EM 02/10/2024	

OBS.:

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

ATERRO - A • SOLO ALUVIONAR - SA • SOLO COLUVIONAR - SC • SOLO FLUVIAL - SF • SOLO MARINHO - SM • SOLO RESIDUAL - SR

DATA: 04/10/2024	TRABALHO N°: RLI 040	FOLHA: 01	ANÁLISE: TIAGO GONÇALVES AZEREDO TORRES (CREA:318129)
ESCALA: 1/100	DESENHISTA: ANNA M.	SONDADOR: ALEXANDRE	

**SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DO SOLO COM SPT
NBR 6484/20**

CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ OBRA: INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS LOCAL: UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ - CAMPUS RIACHUELO	SONDAGEM À PERCUSSÃO INÍCIO: 01/10/2024 TÉRMINO: 01/10/2024 COTA: - COORD. N: - E: -
--	--

GRÁFICO SPT	PROFUNDIDADE	ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO		INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	AMOSTRADOR:	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO
			SPT					DESCRÇÃO DO MATERIAL		
10 20 30 40	1,00 2,00 3,00 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					0,38	Ø INTERNO = 34.9 mm PESO: 65 Kg Ø EXTERNO = 50.8 mm ALTURA DE QUEDA: 75 cm			
							PEDREGULHOS FINOS DE BASALTO, COR MARROM COM VEIOS ARROXEADOS.		TC 0,38	
OBS.:										
LEGENDAS: 30 cm INICIAIS — 30 cm FINAIS — TRADO CAVADEIRA - TC • TRADO HELICOIDAL - TH • CIRCULAÇÃO DE ÁGUA - CA • REVESTIMENTO ATERRO - A • SOLO ALUVIONAR - SA • SOLO COLUVIONAR - SC • SOLO FLUVIAL - SF • SOLO MARINHO - SM • SOLO RESIDUAL - SR										

N.A. = SECO EM 02/10/2024

DATA: 04/10/2024	TRABALHO N°: RLI 040	FOLHA: 01	ANÁLISE: TIAGO GONÇALVES AZEREDO TORRES (CREA:318129)
ESCALA: 1/100	DESENHISTA: ANNA M.	SONDADOR: ALEXANDRE	

**SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DO SOLO COM SPT
NBR 6484/20**

CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ OBRA: INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS LOCAL: UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ - CAMPUS RIACHUELO	SONDAGEM À PERCUSSÃO INÍCIO: 01/10/2024 TÉRMINO: 01/10/2024 COTA: - COORD. N: - E: -
--	--

GRÁFICO SPT	PROFUNDIDADE	ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO		INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	AMOSTRADOR:	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO
			SPT					DESCRİÇÃO DO MATERIAL		
10 20 30 40	1,00				S. R.	0,52		Ø INTERNO = 34.9 mm PESO: 65 Kg Ø EXTERNO = 50.8 mm ALTURA DE QUEDA: 75 cm		TC 0,52
	2,00							PEDREGULHOS FINOS DE BASALTO, COR MARROM COM VEIOS ARROXEADOS. NOTA: Impenetrável a percussão em provável matacão de rocha e/ou topo rochoso a ser definido através de sondagem rotativa. NOTA: Furo deslocado para posição diametralmente oposta, a 2,00 m da sondagem inicial conforme descrito no item 6.4.5 da norma NBR6484:2020 - Solo - Sondagem de Simples Reconhecimento com SPT.		
	3,00									
	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									

OBS.:

LEGENDAS: 30 cm INICIAIS | 30 cm FINAIS | TRADO CAVADEIRA - TC • TRADO HELICOIDAL - TH • CIRCULAÇÃO DE ÁGUA - CA • REVESTIMENTO | ATERRO - A • SOLO ALUVIONAR - SA • SOLO COLUVIONAR - SC • SOLO FLUVIAL - SF • SOLO MARINHO - SM • SOLO RESIDUAL - SR

DATA: 04/10/2024	TRABALHO N°: RLI 040	FOLHA: 01	ANÁLISE: TIAGO GONÇALVES AZEREDO TORRES (CREA:318129)
ESCALA: 1/100	DESENHISTA: ANNA M.	SONDADOR: ALEXANDRE	

N.A. = SECO EM 02/10/2024

**SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DO SOLO COM SPT
NBR 6484/20**

CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ
 OBRA: INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS
 LOCAL: UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ - CAMPUS RIACHUELO

SONDAGEM À PERCUSSÃO **SP-21**
 INÍCIO: 01/10/2024 TÉRMINO: 01/10/2024
 COTA: - COORD. N: - E: -

GRÁFICO SPT 10 20 30 40	PROFUNDIDADE	ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO	INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	AMOSTRADOR:	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO
			SPT				Ø INTERNO = 34.9 mm PESO: 65 Kg Ø EXTERNO = 50.8 mm ALTURA DE QUEDA: 75 cm		
						0,30	DESCRİÇÃO DO MATERIAL		TC
							PEDREGULHOS FINOS DE BASALTO, COR MARROM COM VEIOS ARROXEADOS.		0,30
							NOTA: Impenetrável a percussão em provável matacão de rocha e/ou topo rochoso a ser definido através de sondagem rotativa.		
								N.A. = SECO EM 02/10/2024	

OBS.:

LEGENDAS: 30 cm INICIAIS | 30 cm FINAIS | TRADO CAVADEIRA - TC • TRADO HELICOIDAL - TH • CIRCULAÇÃO DE ÁGUA - CA • REVESTIMENTO | ATERRO - A • SOLO ALUVIONAR - SA • SOLO COLUVIONAR - SC • SOLO FLUVIAL - SF • SOLO MARINHO - SM • SOLO RESIDUAL - SR

DATA: 04/10/2024	TRABALHO N°: RLI 040	FOLHA: 01	ANÁLISE: TIAGO GONÇALVES AZEREDO TORRES (CREA:318129)
ESCALA: 1/100	DESENHISTA: ANNA M.	SONDADOR: ALEXANDRE	

**SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DO SOLO COM SPT
NBR 6484/20**

CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ OBRA: INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS LOCAL: UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ - CAMPUS RIACHUELO	SONDAGEM À PERCUSSÃO SP-21 A INÍCIO: 01/10/2024 TÉRMINO: 01/10/2024 COTA: - COORD. N: - E: -
---	--

GRÁFICO SPT	PROFUNDIDADE	ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO		INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	AMOSTRADOR:	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO
			SPT					DESCRİÇÃO DO MATERIAL		
10 20 30 40	1,00 2,00 3,00 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						0,35	Ø INTERNO = 34.9 mm PESO: 65 Kg Ø EXTERNO = 50.8 mm ALTURA DE QUEDA: 75 cm		
								PEDREGULHOS FINOS DE BASALTO, COR MARROM COM VEIOS ARROXEADOS.		0,35
								NOTA: Impenetrável a percussão em provável matacão de rocha e/ou topo rochoso a ser definido através de sondagem rotativa. NOTA: Furo deslocado para posição diametralmente oposta, a 2,00 m da sondagem inicial conforme descrito no item 6.4.5 da norma NBR6484:2020 - Solo - Sondagem de Simples Reconhecimento com SPT.		
N.A. = SECO EM 02/10/2024										

OBS.:

LEGENDAS: 30 cm INICIAIS | — 30 cm FINAIS | — TRADO CAVADEIRA - TC • TRADO HELICOIDAL - TH • CIRCULAÇÃO DE ÁGUA - CA • REVESTIMENTO
 ATERRO - A • SOLO ALUVIONAR - SA • SOLO COLUVIONAR - SC • SOLO FLUVIAL - SF • SOLO MARINHO - SM • SOLO RESIDUAL - SR

DATA: 04/10/2024 ESCALA: 1/100	TRABALHO N°: RLI 040 DESENHISTA: ANNA M.	FOLHA: 01 SONDADOR: ALEXANDRE	ANÁLISE: TIAGO GONÇALVES AZEREDO TORRES (CREA:318129)
---	---	--	---

**SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DO SOLO COM SPT
NBR 6484/20**

CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ
 OBRA: INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS
 LOCAL: UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ - CAMPUS RIACHUELO

SONDAGEM À PERCUSSÃO **SP-21 B**
 INÍCIO: 01/10/2024 TÉRMINO: 01/10/2024
 COTA: - COORD. N: - E: -

GRÁFICO SPT 10 20 30 40	PROFUNDIDADE	ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO	INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	AMOSTRADOR:	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO
			SPT				Ø INTERNO = 34.9 mm PESO: 65 Kg Ø EXTERNO = 50.8 mm ALTURA DE QUEDA: 75 cm		
						0,20	DESCRIÇÃO DO MATERIAL PEDREGULHOS FINOS DE BASALTO, COR MARROM COM VEIOS ARROXEADOS.		TC 0,20
	1,00						NOTA: Impenetrável a percussão em provável matacão de rocha e/ou topo rochoso a ser definido através de sondagem rotativa.		
	2,00						NOTA: Furo deslocado para posição diametralmente oposta, a 2,00 m da sondagem inicial conforme descrito no item 6.4.5 da norma NBR6484:2020 - Solo - Sondagem de Simples Reconhecimento com SPT.		
	3,00								
	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								

N.A. = SECO EM 02/10/2024

OBS.:

LEGENDAS: 30 cm INICIAIS | — 30 cm FINAIS | — TRADO CAVADEIRA - TC • TRADO HELICOIDAL - TH • CIRCULAÇÃO DE ÁGUA - CA • REVESTIMENTO
 ATERRO - A • SOLO ALUVIONAR - SA • SOLO COLUVIONAR - SC • SOLO FLUVIAL - SF • SOLO MARINHO - SM • SOLO RESIDUAL - SR

DATA: 04/10/2024	TRABALHO N°: RLI 040	FOLHA: 01	ANÁLISE: TIAGO GONÇALVES AZEREDO TORRES (CREA:318129)
ESCALA: 1/100	DESENHISTA: ANNA M.	SONDADOR: ALEXANDRE	

**SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DO SOLO COM SPT
NBR 6484/20**

CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ
 OBRA: INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS
 LOCAL: UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ - CAMPUS RIACHUELO

SONDAGEM À PERCUSSÃO **SP-21 C**
 INÍCIO: 01/10/2024 TÉRMINO: 01/10/2024
 COTA: - COORD. N: - E: -

GRÁFICO SPT 10 20 30 40	PROFUNDIDADE	ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO	INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	AMOSTRADOR:	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO	
			SPT				Ø INTERNO = 34.9 mm PESO: 65 Kg Ø EXTERNO = 50.8 mm ALTURA DE QUEDA: 75 cm			
							DESCRIÇÃO DO MATERIAL			
	1.00			S. R.		0,45	PEDREGULHOS FINOS DE BASALTO, COR MARROM COM VEIOS ARROXEADOS. NOTA: Impenetrável a percussão em provável matacão de rocha e/ou topo rochoso a ser definido através de sondagem rotativa. NOTA: Furo deslocado para posição diametralmente oposta, a 2,00 m da sondagem inicial conforme descrito no item 6.4.5 da norma NBR6484:2020 - Solo - Sondagem de Simples Reconhecimento com SPT.		TC 0,45	
	2.00									
	3.00									
	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									

N.A. = SECO EM 02/10/2024

OBS.:

LEGENDAS: 30 cm INICIAIS | — 30 cm FINAIS | — TRADO CAVADEIRA - TC • TRADO HELICOIDAL - TH • CIRCULAÇÃO DE ÁGUA - CA • REVESTIMENTO
 ATERRO - A • SOLO ALUVIONAR - SA • SOLO COLUVIONAR - SC • SOLO FLUVIAL - SF • SOLO MARINHO - SM • SOLO RESIDUAL - SR

DATA: 04/10/2024	TRABALHO N°: RLI 040	FOLHA: 01	ANÁLISE: TIAGO GONÇALVES AZEREDO TORRES (CREA:318129)
ESCALA: 1/100	DESENHISTA: ANNA M.	SONDADOR: ALEXANDRE	



ANEXO III

REGISTRO FOTOGRAFICO



RELATÓRIO DE SONDAGEM

UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ
CAMPUS RIACHUELO
MUNICÍPIO DE JATAÍ - GO

Nº PROCESSO:
RLI 040

ANO:
2024

REV:
0

REGISTRO FOTOGRÁFICO

SONDAGEM A PERCUSSÃO – ÁREA 01

SP-01



Instalação do furo SP-01



Amostragem do furo SP-01

RELATÓRIO DE SONDAGEM

UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ
CAMPUS RIACHUELO
MUNICÍPIO DE JATAÍ - GO

Nº PROCESSO:
RLI 040

ANO:
2024

REV:
0

SP-02



Instalação do furo SP-02



Amostragem do furo SP-02

RELATÓRIO DE SONDAGEM

UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ
CAMPUS RIACHUELO
MUNICÍPIO DE JATAÍ - GO

Nº PROCESSO:
RLI 040

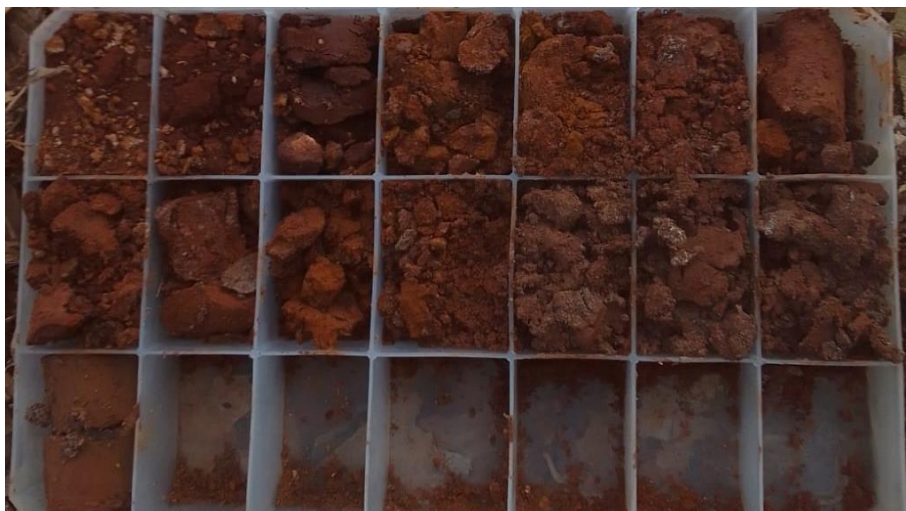
ANO:
2024

REV:
0

SP-02 A



Instalação do furo SP-02 A



Amostragem do furo SP-02 A

RELATÓRIO DE SONDAGEM

UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ
CAMPUS RIACHUELO
MUNICÍPIO DE JATAÍ - GO

Nº PROCESSO:
RLI 040

ANO:
2024

REV:
0

SP-03



Instalação do furo SP-03



Amostragem do furo SP-03

RELATÓRIO DE SONDAGEM

UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ
CAMPUS RIACHUELO
MUNICÍPIO DE JATAÍ - GO

Nº PROCESSO:
RLI 040

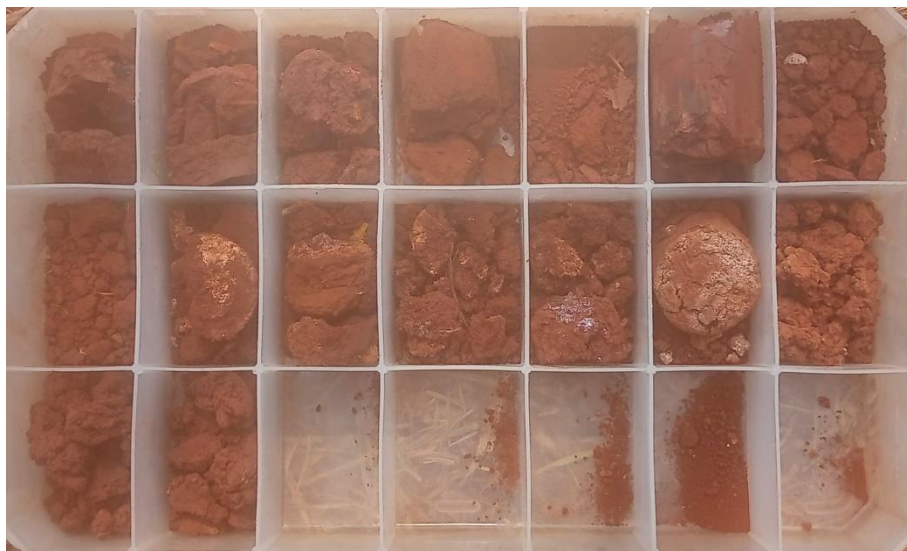
ANO:
2024

REV:
0

SP-04



Instalação do furo SP-04



Amostragem do furo SP-04

RELATÓRIO DE SONDAGEM

UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ
CAMPUS RIACHUELO
MUNICÍPIO DE JATAÍ - GO

Nº PROCESSO:
RLI 040

ANO:
2024

REV:
0

SP-05



Instalação do furo SP-05



Amostragem do furo SP-05

RELATÓRIO DE SONDAGEM

UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ
CAMPUS RIACHUELO
MUNICÍPIO DE JATAÍ - GO

Nº PROCESSO:
RLI 040

ANO:
2024

REV:
0

SP-06



Instalação do furo SP-06



Amostragem do furo SP-06

RELATÓRIO DE SONDAGEM

UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ
CAMPUS RIACHUELO
MUNICÍPIO DE JATAÍ - GO

Nº PROCESSO:
RLI 040

ANO:
2024

REV:
0

SP-07



Instalação do furo SP-07



Amostragem do furo SP-07

RELATÓRIO DE SONDAGEM

UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ
CAMPUS RIACHUELO
MUNICÍPIO DE JATAÍ - GO

Nº PROCESSO:
RLI 040

ANO:
2024

REV:
0

SP-08



Instalação do furo SP-08



Amostragem do furo SP-08

RELATÓRIO DE SONDAGEM

UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ
CAMPUS RIACHUELO
MUNICÍPIO DE JATAÍ - GO

Nº PROCESSO:
RLI 040

ANO:
2024

REV:
0

SP-09



Instalação do furo SP-09



Amostragem do furo SP-09

RELATÓRIO DE SONDAGEM

UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ
CAMPUS RIACHUELO
MUNICÍPIO DE JATAÍ - GO

Nº PROCESSO:
RLI 040

ANO:
2024

REV:
0

SP-10



Instalação do furo SP-10



Amostragem do furo SP-10

RELATÓRIO DE SONDAGEM

UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ
CAMPUS RIACHUELO
MUNICÍPIO DE JATAÍ - GO

Nº PROCESSO:
RLI 040

ANO:
2024

REV:
0

SP-11



Instalação do furo SP-11



Amostragem do furo SP-11

RELATÓRIO DE SONDAGEM

UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ
CAMPUS RIACHUELO
MUNICÍPIO DE JATAÍ - GO

Nº PROCESSO:
RLI 040

ANO:
2024

REV:
0

SONDAGEM A PERCUSSÃO – ÁREA 02
SP-12



Instalação do furo SP-12



Amostragem do furo SP-12

RELATÓRIO DE SONDAGEM

UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ
CAMPUS RIACHUELO
MUNICÍPIO DE JATAÍ - GO

Nº PROCESSO:
RLI 040

ANO:
2024

REV:
0

SP-13



Instalação do furo SP-13



Amostragem do furo SP-13

RELATÓRIO DE SONDAGEM

UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ
CAMPUS RIACHUELO
MUNICÍPIO DE JATAÍ - GO

Nº PROCESSO:
RLI 040

ANO:
2024

REV:
0

SP-14



Instalação do furo SP-14



Amostragem do furo SP-14

RELATÓRIO DE SONDAGEM

UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ
CAMPUS RIACHUELO
MUNICÍPIO DE JATAÍ - GO

Nº PROCESSO:
RLI 040

ANO:
2024

REV:
0

SP-15



Instalação do furo SP-15



Amostragem do furo SP-15

RELATÓRIO DE SONDAGEM

UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ
CAMPUS RIACHUELO
MUNICÍPIO DE JATAÍ - GO

Nº PROCESSO:
RLI 040

ANO:
2024

REV:
0

SP-16



Instalação do furo SP-16



Amostragem do furo SP-16

RELATÓRIO DE SONDAGEM

UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ
CAMPUS RIACHUELO
MUNICÍPIO DE JATAÍ - GO

Nº PROCESSO:
RLI 040

ANO:
2024

REV:
0

SP-17



Instalação do furo SP-17



Amostragem do furo SP-17

RELATÓRIO DE SONDAGEM

UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ
CAMPUS RIACHUELO
MUNICÍPIO DE JATAÍ - GO

Nº PROCESSO:
RLI 040

ANO:
2024

REV:
0

**SONDAGEM A PERCUSSÃO – ÁREA 03
SP-18**



Instalação do furo SP-18



Amostragem do furo SP-18

RELATÓRIO DE SONDAGEM

UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ
CAMPUS RIACHUELO
MUNICÍPIO DE JATAÍ - GO

Nº PROCESSO:
RLI 040

ANO:
2024

REV:
0

SP-19



Instalação do furo SP-19



Amostragem do furo SP-19

RELATÓRIO DE SONDAGEM

UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ
CAMPUS RIACHUELO
MUNICÍPIO DE JATAÍ - GO

Nº PROCESSO:
RLI 040

ANO:
2024

REV:
0

SP-20



Instalação do furo SP-20



Amostragem do furo SP-20

RELATÓRIO DE SONDAGEM

UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ
CAMPUS RIACHUELO
MUNICÍPIO DE JATAÍ - GO

Nº PROCESSO:
RLI 040

ANO:
2024

REV:
0

SP-21



Instalação do furo SP-21



Amostragem do furo SP-21