

RCHP.042/21

CLIENTE:

Rua Alexandrita - nº 148 - B. Betânia - Belo Horizonte - MG

CEP: 30.580-490

Tel / Fax: (31) 2551-4493 / 3377-1180 / 99167-2146

E-mail: chpsondagem@gmail.com www.chpsondagem.com.br

**OBRA: 2ª ETAPA - BAIRRO JARDIM TERESOPOLIS -
BETIM - MG. (ÁREA 99)**

SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO SPT
Ø 2 1/2"

SP - 01

COTA:

PROFUNDIDADE M	PERFIL AMOSTRA	NÍVEL D'ÁGUA	CAMADA M	CLASSIFICAÇÃO	Nº DE GOLPES / 15 cm										
					SPT										
					1º	2º	3º	0	10	20	30	40	50		
		Não foi encontrado em 10/04/2021.		Aterro silte argiloso com entulhos de construção civil, consistência média a rija, cor amarelo.	7	7	6								
	01				3	4	5								
	02				4	4	6								
	03			3,51	Silte argiloso, consistência média, cores amarelo e vermelho.	3	4								5
5,00	04					3	3								5
	05					4	4								5
	06			6,38		5	5								6
	07				Silte arenoso, argiloso, medianamente compacto a muito compacto, cor cinza. SOLO RESIDUAL / ALTERAÇÃO DE ROCHA	5	6								7
	08					6	5								5
10,00	09					7	7								6
	10					6	6								6
	11					6	7								8
	12					8	8								9
	13					10	22								23
15,00	14					15	21								24
	15					12	19								27
	16					13	20								25
	17					10	20								26
	18														
	19														
20,00			19,45	NOTA: Furo paralisado conforme descrito no item 5.2.4.2. da norma NBR6484:2020 - Solo - Sondagem de Simples Reconhecimento com SPT.											
				Limite do furo - 19,45m											

SPT

MARTELO
QUEDA

65 kg
75 cm

REVESTIMENTO =
AMOSTRADOR =

5,00 m
Ø 1.3/8" Ø 2"

- - - - - I (INICIAL)
 _____ F (FINAL)

ASSINATURA:

ENG^a NÚBIA RESENDE CÂMARA MARQUES
CREA: MG-72285/D

N.A. (INICIAL) = N.F.E.

N.A. (FINAL) = N.F.E

DES.

FL. 01/17

DATA:

INÍCIO: 10/04/2021 TÉRM. 10/04/2021



RCHP.042/21

CLIENTE:



Rua Alexandrita - nº 148 - B. Betânia - Belo Horizonte - MG

CEP: 30.580-490

Tel / Fax: (31) 2551-4493 / 3377-1180 / 99167-2146

E-mail: chpsondagem@gmail.com www.chpsondagem.com.br

OBRA: 2ª ETAPA - BAIRRO JARDIM TERESOPOLIS -
BETIM - MG. (ÁREA 99)SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO SPT
Ø 2 1/2"

SP - 02

COTA:

PROFUNDIDADE M	PERFIL AMOSTRA	NÍVEL D'ÁGUA	CAMADA M	CLASSIFICAÇÃO SP - 02	Nº DE GOLPES / 15 cm								
					SPT								
					1º	2º	3º	0 10 20 30 40 50					
	01	Não foi encontrado em 08/04/2021.	3,20	Aterro silte argiloso, consistência mole a média, cor marrom.	4	3	2						
	02				3	4	5						
	03			4	4	3							
5,00	04			4	4	4							
	05			4	5	5							
	06			5	4	5							
	07			6	7	7							
	08			5	7	8							
10,00	09			6	8	9							
	10			7	8	8							
	11			7	9	10							
	12			9	10	11							
	13			12	18	30/10							
15,00	14			10	20	26							
	15			14	21	30/5							
	16												
			16,35	NOTA: Furo paralisado conforme descrito no item 5.2.4.2. da norma NBR6484:2020 - Solo - Sondagem de Simples Reconhecimento com SPT.									
				Limite do furo - 16,35m									
20,00													

SPT

MARTELO
QUEDA65 kg
75 cmREVESTIMENTO =
AMOSTRADOR =4,00 m
Ø 1.3/8" Ø 2"----- I (INICIAL)
————— F (FINAL)

ASSINATURA:

ENGª NÚBIA RESENDE CÂMARA MARQUES
CREA: MG-72285/D

N.A. (INICIAL) = N.F.E.

DES.

DATA:

N.A. (FINAL) = N.F.E

FL. 02/17

INÍCIO: 08/04/2021 TÉRM. 08/04/2021



RCHP.042/21

CLIENTE:



Rua Alexandrita - nº 148 - B. Betânia - Belo Horizonte - MG

CEP: 30.580-490

Tel / Fax: (31) 2551-4493 / 3377-1180 / 99167-2146

E-mail: chpsondagem@gmail.com www.chpsondagem.com.br

OBRA: 2ª ETAPA - BAIRRO JARDIM TERESOPOLIS -
BETIM - MG. (ÁREA 99)SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO SPT
Ø 2 1/2"

SP - 03

COTA:

PROFUNDIDADE M	PERFIL AMOSTRA	NÍVEL D'ÁGUA	CAMADA M	CLASSIFICAÇÃO	Nº DE GOLPES / 15 cm														
					SPT														
					1º	2º	3º	0	10	20	30	40	50						
				Aterro silte argiloso com entulhos de construção civil, consistência média, cor amarelo.	4	5	4												
	01																		
	02																		
	03																		
5,00	04		3,30																
	05																		
	06																		
	07																		
	08																		
10,00	09			Silte argiloso, consistência média a dura, cores amarelo e vermelho.	8	7	8												
	10				7	8	7												
	11				7	8	9												
	12				9	10	11												
	13				6	9	18												
15,00	14				9	5	18												
	15				10	21	24												
	16		16,15	Silte arenoso, argiloso, muito compacto, cor cinza.	13	19	27												
	17			SOLO RESIDUAL / ALTERAÇÃO DE ROCHA	14	20	25												
	18																		
20,00			18,45	NOTA: Furo paralisado conforme descrito no item 5.2.4.2. da norma NBR6484:2020 - Solo - Sondagem de Simples Reconhecimento com SPT.															
				Limite do furo - 18,45m															

SPT

MARTELO
QUEDA65 kg
75 cmREVESTIMENTO =
AMOSTRADOR =4,00 m
Ø 1.3/8" Ø 2"----- I (INICIAL)
————— F (FINAL)

ASSINATURA:

ENGª NÚBIA RESENDE CÂMARA MARQUES
CREA: MG-72285/D

N.A. (INICIAL) = N.F.E.

DES.

DATA:

N.A. (FINAL) = N.F.E

FL. 03/17

INÍCIO: 08/04/2021 TÉRMO: 08/04/2021

RCHP.042/21

CLIENTE:

Rua Alexandrita - nº 148 - B. Betânia - Belo Horizonte - MG

CEP: 30.580-490

Tel / Fax: (31) 2551-4493 / 3377-1180 / 99167-2146

E-mail: chpsondagem@gmail.com www.chpsondagem.com.br

**OBRA: 2ª ETAPA - BAIRRO JARDIM TERESOPOLIS -
BETIM - MG. (ÁREA 99)**

SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO SPT
Ø 2 1/2"

SP - 04

COTA:

PROFUNDIDADE M	PERFIL AMOSTRA	NÍVEL D'ÁGUA	CAMADA M	CLASSIFICAÇÃO SP - 04	Nº DE GOLPES / 15 cm							
					SPT							
					1º	2º	3º	0	10	20	30	40
	01	Não foi encontrado em 07/04/2021.		Aterro silte argiloso, consistência média a rija, cor marrom.	4	5	5					
	02				3	4						
	03				4	4						
5,00	04				4	5						
	05				5	5						
	06		6,20		5	5						
	07		7,15	5	6	7						
	08			6	7	7						
	09			7	8	9						
10,00	10			9	9	9						
	11			10	10	10						
	12			10	19	26						
	13			11	21	24						
	14			10	20	25						
15,00		14,45	10	20	25							
							</					

SPT

MARTELO
QUEDA

65 kg
75 cm

REVESTIMENTO =
AMOSTRADOR =

5,00 m
Ø 1.3/8" Ø 2"

- - - - - I (INICIAL)
 _____ F (FINAL)

ASSINATURA:

ENG^a NÚBIA RESENDE CÂMARA MARQUES
CREA: MG-72285/D

N.A. (INICIAL) = N.F.E.

N.A. (FINAL) = N.F.E

DES.

FL. 04/17

DATA:

INÍCIO: 07/04/2021 TÉRM. 07/04/2021



RCHP.042/21

CLIENTE:



Rua Alexandrita - nº 148 - B. Betânia - Belo Horizonte - MG

CEP: 30.580-490

Tel / Fax: (31) 2551-4493 / 3377-1180 / 99167-2146

E-mail: chpsondagem@gmail.com www.chpsondagem.com.br

OBRA: 2ª ETAPA - BAIRRO JARDIM TERESOPOLIS -
BETIM - MG. (ÁREA 99)SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO SPT
Ø 2 1/2"

SP - 05

COTA:

PROFUNDIDADE M	PERFIL AMOSTRA	NÍVEL D'ÁGUA	CAMADA M	CLASSIFICAÇÃO SP - 05	Nº DE GOLPES / 15 cm								
					SPT								
					1º	2º	3º	0	10	20	30	40	50
	01	Não foi encontrado em 09/04/2021.	5,01	Aterro silte argiloso, consistência média a rija, cor marrom.	2	3	4						
	02				2	2	4						
	03				2	3	4						
	04												
5,00	05				3	3	5						
	06		14,80	Silte argiloso, consistência média a muito rija, cor vermelha.	5	6	6						
	07				5	5	5						
	08				6	6	7						
	09				5	6	6						
10,00	10				6	7	7						
	11				7	7	8						
	12				7	8	9						
	13				6	7	8						
15,00	14				9	9	10						
	15				9	9	12						
	16		18,45	Silte arenoso, argiloso, medianamente compacto a muito compacto, cor cinza. SOLO RESIDUAL / ALTERAÇÃO DE ROCHA	7	11	12						
	17				13	22	25						
	18				14	19	26						
20,00				NOTA: Furo paralisado conforme descrito no item 5.2.4.2. da norma NBR6484:2020 - Solo - Sondagem de Simples Reconhecimento com SPT.	13	21	24						
				Limite do furo - 18,45									

SPT

MARTELO
QUEDA65 kg
75 cmREVESTIMENTO =
AMOSTRADOR =6,00 m
Ø 1.3/8" Ø 2"--- I (INICIAL)
— F (FINAL)

ASSINATURA:

ENGª NÚBIA RESENDE CÂMARA MARQUES
CREA: MG-72285/D

N.A. (INICIAL) = N.F.E.

DES.

DATA:

N.A. (FINAL) = N.F.E

FL. 05/17

INÍCIO: 09/04/2021 TÉRM. 09/04/2021



RCHP.042/21

CLIENTE:



Rua Alexandrita - nº 148 - B. Betânia - Belo Horizonte - MG

CEP: 30.580-490

Tel / Fax: (31) 2551-4493 / 3377-1180 / 99167-2146

E-mail: chpsondagem@gmail.com www.chpsondagem.com.br

OBRA: 2ª ETAPA - BAIRRO JARDIM TERESOPOLIS -
BETIM - MG. (ÁREA 99)SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO SPT
Ø 2 1/2"

SP - 06

COTA:

PROFUNDIDADE M	PERFIL AMOSTRA	NÍVEL D'ÁGUA	CAMADA M	CLASSIFICAÇÃO SP - 06	Nº DE GOLPES / 15 cm								
					SPT								
					1º	2º	3º	0	10	20	30	40	50
	01	Não foi encontrado em 12/04/2021.	4,00	Aterro silte argiloso, consistência mole a média, cor marrom.	2	2	3						
	02			3	2	2							
	03			3	3	3							
5,00	04		3	2	3								
	05		3	4	5								
	06		3	4	4								
	07		4	3	5								
	08		4	4	4								
10,00	09		5	6	6								
	10		5	6	5								
	11		6	7	8								
	12		11,50	Silte arenoso, argiloso, medianamente compacto a muito compacto, cor cinza. SOLO RESIDUAL / ALTERAÇÃO DE ROCHA	6	8	9						
	13			14	15	16							
15,00	14			13	20	25							
	15			13	19	27							
	16		16,08	NOTA: Furo paralisado conforme descrito no item 5.2.4.2. da norma NBR6484:2020 - Solo - Sondagem de Simples Reconhecimento com SPT.	12	21	30/08						
20,00				Limite do furo - 16,08m									

SPT

MARTELO
QUEDA65 kg
75 cmREVESTIMENTO =
AMOSTRADOR =4,00 m
Ø 1.3/8" Ø 2"----- I (INICIAL)
————— F (FINAL)

ASSINATURA:

ENGª NÚBIA RESENDE CÂMARA MARQUES
CREA: MG-72285/D

N.A. (INICIAL) = N.F.E.

DES.

DATA:

N.A. (FINAL) = N.F.E

FL. 06/17

INÍCIO: 12/04/2021 TÉRM. 12/04/2021



RCHP.042/21

CLIENTE:



Rua Alexandrita - nº 148 - B. Betânia - Belo Horizonte - MG

CEP: 30.580-490

Tel / Fax: (31) 2551-4493 / 3377-1180 / 99167-2146

E-mail: chpsondagem@gmail.com www.chpsondagem.com.br

OBRA: 2ª ETAPA - BAIRRO JARDIM TERESOPOLIS -
BETIM - MG. (ÁREA 99)SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO SPT
Ø 2 1/2"

SP - 07

COTA:

PROFUNDIDADE M	PERFIL AMOSTRA	NÍVEL D'ÁGUA	CAMADA M	CLASSIFICAÇÃO	Nº DE GOLPES / 15 cm																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
					SPT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
					1º	2º	3º	0	10	20	30	40	50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		</

SPT

MARTELO
QUEDA65 kg
75 cmREVESTIMENTO =
AMOSTRADOR =5,00 m
Ø 1.3/8" Ø 2"----- I (INICIAL)
————— F (FINAL)

ASSINATURA:

ENGª NÚBIA RESENDE CÂMARA MARQUES
CREA: MG-72285/D

N.A. (INICIAL) = N.F.E.

DES.

DATA:

N.A. (FINAL) = N.F.E

FL. 07/17

INÍCIO: 10/04/2021 TÉRM. 10/04/2021



RCHP.042/21

CLIENTE:



Rua Alexandrita - nº 148 - B. Betânia - Belo Horizonte - MG

CEP: 30.580-490

Tel / Fax: (31) 2551-4493 / 3377-1180 / 99167-2146

E-mail: chpsondagem@gmail.com www.chpsondagem.com.br

OBRA: 2ª ETAPA - BAIRRO JARDIM TERESOPOLIS -
BETIM - MG. (ÁREA 99)SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO SPT
Ø 2 1/2"

SP - 08

COTA:

PROFUNDIDADE M	PERFIL AMOSTRA	NÍVEL D'ÁGUA	CAMADA M	CLASSIFICAÇÃO SP - 08	Nº DE GOLPES / 15 cm															
					SPT															
					1º	2º	3º	0	10	20	30	40	50							
	01	Não foi encontrado em 06/04/2021.	3,71	Aterro silte argiloso, consistência mole a média, cor marrom.	3	4	5													
	02				2	2	3													
	03				4	2	3													
5,00	04				4	3	4													
	05		12,12	Silte argiloso, consistência média a rija, cor vermelha.	4	5	5													
	06				5	6	6													
	07				5	7	7													
	08				7	7	7													
10,00	09				6	8	8													
	10				5	7	9													
	11				8	7	8													
	12				8	8	8													
	13		15,40	Silte arenoso, argiloso, medianamente compacto a muito compacto, cor cinza. SOLO RESIDUAL / ALTERAÇÃO DE ROCHA	11	20	25													
15,00	14				10	21	24													
	15				9	18	30/10													
				NOTA: Furo paralisado conforme descrito no item 5.2.4.2. da norma NBR6484:2020 - Solo - Sondagem de Simples Reconhecimento com SPT.																
				Limite do furo - 15,40m																
20,00																				

SPT

MARTELO
QUEDA65 kg
75 cmREVESTIMENTO =
AMOSTRADOR =5,00 m
Ø 1.3/8" Ø 2"----- I (INICIAL)
————— F (FINAL)

ASSINATURA:

ENGª NÚBIA RESENDE CÂMARA MARQUES
CREA: MG-72285/D

N.A. (INICIAL) = N.F.E.

DES.

DATA:

N.A. (FINAL) = N.F.E

FL. 08/17

INÍCIO: 06/04/2021 TÉRM. 06/04/2021



RCHP.042/21

CLIENTE:



Rua Alexandrita - nº 148 - B. Betânia - Belo Horizonte - MG

CEP: 30.580-490

Tel / Fax: (31) 2551-4493 / 3377-1180 / 99167-2146

E-mail: chpsondagem@gmail.com www.chpsondagem.com.br

OBRA: 2ª ETAPA - BAIRRO JARDIM TERESOPOLIS -
BETIM - MG. (ÁREA 99)SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO SPT
Ø 2 1/2"

SP - 09

COTA:

PROFUNDIDADE M	PERFIL AMOSTRA	NÍVEL D'ÁGUA	CAMADA M	CLASSIFICAÇÃO SP - 09	Nº DE GOLPES / 15 cm								
					SPT								
					1º	2º	3º	0	10	20	30	40	50
	01	Não foi encontrado em 05/04/2021.	5,80	Aterro silte argiloso, consistência média a rija, cor marrom.	4	4	7						
	02				4	3	5						
	03				3	4	4						
5,00	04				3	3	4						
	05				4	4	5						
	06		13,80	Silte argiloso, consistência média a muito rija, cores amarelo e vermelho.	5	5	4						
	07				6	5	5						
	08				5	6	6						
10,00	09				6	6	7						
	10				7	9	9						
	11				8	8	10						
	12				9	10	10						
	13				10	10	11						
15,00	14		16,05	Silte arenoso, argiloso, muito compacto, cor cinza. SOLO RESIDUAL / ALTERAÇÃO DE ROCHA	30/5	--	--						
	15				30/7	--	--						
	16				30/5	--	--						
			NOTA: Furo paralisado conforme descrito no item 5.2.4.2. da norma NBR6484:2020 - Solo - Sondagem de Simples Reconhecimento com SPT.										
			Limite do furo - 16,05m										
20,00													

SPT

MARTELO
QUEDA65 kg
75 cmREVESTIMENTO =
AMOSTRADOR =4,00 m
Ø 1.3/8" Ø 2"----- I (INICIAL)
————— F (FINAL)

ASSINATURA:

ENGª NÚBIA RESENDE CÂMARA MARQUES
CREA: MG-72285/D

N.A. (INICIAL) = N.F.E.

DES.

DATA:

N.A. (FINAL) = N.F.E

FL. 09/17

INÍCIO: 05/04/2021 TÉRM. 05/04/2021



RCHP.042/21

CLIENTE:



Rua Alexandrita - nº 148 - B. Betânia - Belo Horizonte - MG

CEP: 30.580-490

Tel / Fax: (31) 2551-4493 / 3377-1180 / 99167-2146

E-mail: chpsondagem@gmail.com www.chpsondagem.com.br

OBRA: 2ª ETAPA - BAIRRO JARDIM TERESOPOLIS -
BETIM - MG. (ÁREA 99)SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO SPT
Ø 2 1/2"

SP - 10

COTA:

PROFUNDIDADE M	PERFIL AMOSTRA	NÍVEL D'ÁGUA	CAMADA M	CLASSIFICAÇÃO SP - 10	Nº DE GOLPES / 15 cm								
					SPT								
					1º	2º	3º	0	10	20	30	40	50
	01	Não foi encontrado em 05/04/2021.	3,98	Aterro silte argiloso, consistência mole a média, cor marrom.	3	4	3						
	02			3	2	2							
	03			2	3	3							
5,00	04		10,80	Silte argiloso, consistência média a rija, cor vermelha.	4	4	3						
	05				5	5	5						
	06				5	6	7						
	07				6	5	8						
	08				5	7	7						
10,00	09				6	8	8						
	10				7	8	9						
	11		15,45	Silte arenoso, argiloso, muito compacto, cor cinza. SOLO RESIDUAL / ALTERAÇÃO DE ROCHA	12	12	13						
	12				13	14	19						
	13				10	20	26						
15,00	14				14	19	28						
	15				11	20	25						
				NOTA: Furo paralisado conforme descrito no item 5.2.4.2. da norma NBR6484:2020 - Solo - Sondagem de Simples Reconhecimento com SPT.									
				Limite do furo - 15,45m									
20,00													

SPT

MARTELO
QUEDA65 kg
75 cmREVESTIMENTO =
AMOSTRADOR =4,00 m
Ø 1.3/8" Ø 2"----- I (INICIAL)
————— F (FINAL)

ASSINATURA:

ENGª NÚBIA RESENDE CÂMARA MARQUES
CREA: MG-72285/D

N.A. (INICIAL) = N.F.E.

DES.

DATA:

N.A. (FINAL) = N.F.E

FL. 10/17

INÍCIO: 05/04/2021 TÉRM. 05/04/2021

		RCHP.042/21		CLIENTE:			
Rua Alexandrita - nº 148 - B. Betânia - Belo Horizonte - MG CEP: 30.580-490 Tel / Fax: (31) 2551-4493 / 3377-1180 / 99167-2146 E-mail: chpsondagem@gmail.com www.chpsondagem.com.br				OBRA: 2ª ETAPA - BAIRRO JARDIM TERESOPOLIS - BETIM - MG. (ÁREA 99)			
SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO SPT Ø 2 1/2"				SP - 10		COTA:	

PROFUNDIDADE M	PERFIL AMOSTRA	NÍVEL D'ÁGUA	CAMADA M	CLASSIFICAÇÃO	Nº DE GOLPES / 15 cm												
					SPT												
					1º	2º	3º	0	10	20	30	40	50				
	01			Aterro silte argiloso com entulhos de construção civil, consistência média a rija, cor marrom.	3	4	5										
	02				5	5	4										
	03				4	3	3										
5,00	04				4	4	3										
	05				3	4	5										
	06				3	4	6										
	07		6,51	Silte argiloso, consistência rija, cores amarelo e vermelho.	4	5	6										
	08				6	6	6										
10,00	09				5	7	7										
	10				6	7	7										
	11				5	8	8										
	12				9	9	9										
	13				7	8	9										
15,00	14				7	9	10										
	15				6	8	9										
	16		16,13		7	9	11										
	17			Silte arenoso, argiloso, compacto a muito compacto, cor cinza. SOLO RESIDUAL / ALTERAÇÃO DE ROCHA	30/10	--	--										
	18				30/7	--	--										
20,00	19				30/6	--	--										
			19,06	NOTA: Furo paralisado conforme descrito no item 5.2.4.2. da norma NBR6484:2020 - Solo - Sondagem de Simples Reconhecimento com SPT.													
				Limite do furo - 19,06m													

MARTELO 65 kg REVESTIMENTO = 4,00 m

QUEDA 75 cm AMOSTRADOR = Ø 1.3/8" Ø 2"

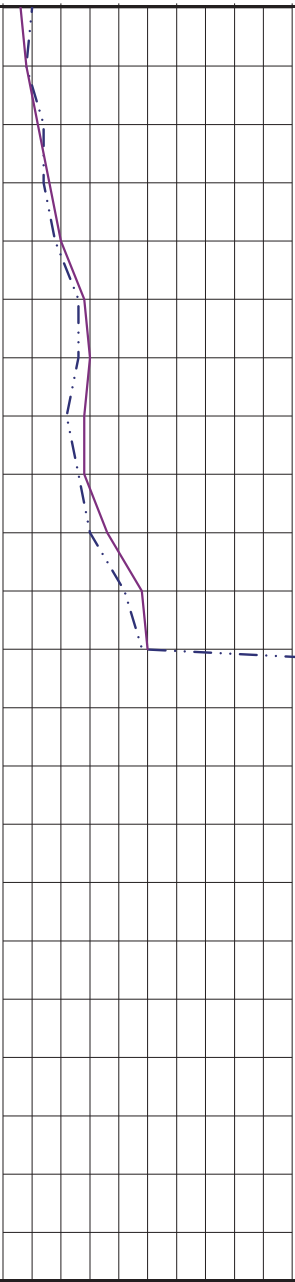
SPT

----- I (INICIAL)

----- F (FINAL)

ASSINATURA: ENGª NÚBIA RESENDE CÂMARA MARQUES CREA: MG-72285/D		N.A. (INICIAL) = N.F.E. N.A. (FINAL) = N.F.E	DES. FL. 11/17	DATA: INÍCIO: 12/04/2021 TÉRM. 12/04/2021
---	--	---	-------------------	--

		RCHP.042/21		CLIENTE:			
Rua Alexandrita - nº 148 - B. Betânia - Belo Horizonte - MG CEP: 30.580-490 Tel / Fax: (31) 2551-4493 / 3377-1180 / 99167-2146 E-mail: chpsondagem@gmail.com www.chpsondagem.com.br				OBRA: 2ª ETAPA - BAIRRO JARDIM TERESOPOLIS - BETIM - MG. (ÁREA 99)			
SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO SPT Ø 2 1/2"				SP - 12		COTA:	

PROFUNDIDADE M	PERFIL AMOSTRA	NÍVEL D'ÁGUA	CAMADA M	CLASSIFICAÇÃO	Nº DE GOLPES / 15 cm										
					SPT										
					1º	2º	3º	0	10	20	30	40	50		
	01			Aterro silte argiloso com entulhos de construção civil, consistência mole a rija, cor marrom.	3	2	1								
	02				2	2	2								
	03				4	3	3								
5,00	04				3	4	4								
	05				5	4	6								
	06				6	7	7								
	07	Não foi encontrado em 04/04/2021.	6,71	Silte argiloso, consistência rija a muita rija, cor vermelha.	5	8	7								
	08					5	6								8
10,00	09					6	7								7
	10					7	8								10
	11					10	11								13
	12		11,80	Silte arenoso, argiloso, compacto a muito compacto, cor cinza. SOLO RESIDUAL / ALTERAÇÃO DE ROCHA	12	12	13								
	13				30/4	--	--								
15,00	14				30/8	--	--								
	15		15,05	NOTA: Furo paralisado conforme descrito no item 5.2.4.2. da norma NBR6484:2020 - Solo - Sondagem de Simples Reconhecimento com SPT. Limite do furo - 15,05m	30/8	--	--								
20,00															

MARTELO QUEDA	65 kg 75 cm	REVESTIMENTO = AMOSTRADOR =	4,00 m Ø 1.3/8" Ø 2"	SPT - - - - - I (INICIAL) ——— F (FINAL)
-------------------------	----------------	--	-------------------------	--

ASSINATURA: ENGª NÚBIA RESENDE CÂMARA MARQUES CREA: MG-72285/D		N.A. (INICIAL) = N.F.E. N.A. (FINAL) = N.F.E	DES. FL. 12/17	DATA: INÍCIO: 04/04/2021 TÉRM. 04/04/2021
---	---	---	-----------------------	--

INÍCIO: 04/04/2021 TÉRM. 04/04/2021

INÍCIO: 03/04/2021 TÉRM. 03/04/2021

INÍCIO: 03/04/2021 TÉRM. 03/04/2021

RCHP.042/21

CLIENTE:

Rua Alexandrita - nº 148 - B. Betânia - Belo Horizonte - MG

CEP: 30.580-490

Tel / Fax: (31) 2551-4493 / 3377-1180 / 99167-2146

E-mail: chpsondagem@gmail.com www.chpsondagem.com.br

**OBRA: 2ª ETAPA - BAIRRO JARDIM TERESOPOLIS -
BETIM - MG. (ÁREA 99)**

SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO SPT
Ø 2 1/2"

SP - 16

COTA:

PROFUNDIDADE M	PERFIL AMOSTRA	NÍVEL D'ÁGUA	CAMADA M	CLASSIFICAÇÃO	Nº DE GOLPES / 15 cm			
					SPT			
					1º	2º	3º	
				Aterro silte argiloso com entulhos de construção civil, consistência mole a média, cor marrom.				
	01		3,90		2	3	3	
	02				4	3	2	
	03				3	4	5	
5,00	04			Silte argiloso, consistência média, cores amarelo e vermelho.	4	4	3	
	05				4	4	4	
	06		6,12		4	5	5	
	07				5	4	5	
	08				6	7	7	
10,00	09			Silte arenoso, argiloso, medianamente compacto a muito compacto, cor cinza. SOLO RESIDUAL / ALTERAÇÃO DE ROCHA	5	7	8	
	10				6	8	9	
	11				7	8	8	
	12				7	9	10	
	13				15	21	25	
15,00	14				12	20	25	
	15		15,48		13	19	30/10	
				NOTA: Furo paralisado conforme descrito no item 5.2.4.2. da norma NBR6484:2020 - Solo - Sondagem de Simples Reconhecimento com SPT.				
				Limite do furo - 15,48m				
20,00								

SPT

MARTELO
QUEDA

65 kg
75 cm

REVESTIMENTO =
AMOSTRADOR =

4,00 m
Ø 1.3/8" Ø 2"

- - - - - I (INICIAL)
 _____ F (FINAL)

ASSINATURA:

ENG^a NÚBIA RESENDE CÂMARA MARQUES
CREA: MG-72285/D

N.A. (INICIAL) = N.F.E.

DES.

DATA:

N.A. (FINAL) = N.F.E

FL. 16/17

INÍCIO: 07/04/2021 TÉRM. 07/04/2021



RCHP.042/21

CLIENTE:



Rua Alexandrita - nº 148 - B. Betânia - Belo Horizonte - MG

CEP: 30.580-490

Tel / Fax: (31) 2551-4493 / 3377-1180 / 99167-2146

E-mail: chpsondagem@gmail.com www.chpsondagem.com.br

OBRA: 2ª ETAPA - BAIRRO JARDIM TERESOPOLIS -
BETIM - MG. (ÁREA 99)SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO SPT
Ø 2 1/2"

SP - 17

COTA:

PROFUNDIDADE M	PERFIL AMOSTRA	NÍVEL D'ÁGUA	CAMADA M	CLASSIFICAÇÃO SP - 17	Nº DE GOLPES / 15 cm																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
					SPT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
					1º	2º	3º	0	10	20	30	40	50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	01	Não foi encontrado em 09/04/2021.	3,61	Aterro silte argiloso com entulhos de construção civil, consistência mole a média, cor marrom.	4	5	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	02			4	4	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	03		3	2	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
5,00	04		4	4	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	05		4	3	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	06		3	4	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	07		4	5	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	08		6	7	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
10,00	09		4	5	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	10		3	5	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	11		4	5	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	12		6	6	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	13		7	14	15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
15,00	14		12	20	25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	15		10	19	26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	16		13	22	25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																</

SPT

MARTELO
QUEDA65 kg
75 cmREVESTIMENTO =
AMOSTRADOR =6,00 m
Ø 1.3/8" Ø 2"--- I (INICIAL)
— F (FINAL)

ASSINATURA:

ENGª NÚBIA RESENDE CÂMARA MARQUES
CREA: MG-72285/D

N.A. (INICIAL) = N.F.E.

DES.

DATA:

N.A. (FINAL) = N.F.E

FL. 17/17

INÍCIO: 09/04/2021 TÉRM. 09/04/2021