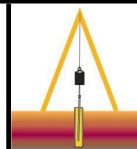


PERFIL INDIVIDUAL DE SONDAGEM A PERCUSSÃO



JC SONDAGENS
ESTUDOS GEOLÓGICOS E GEOTECNICOS
PERCUSSÃO, ROTATIVA E MISTA

CLIENTE: MHA Engenharia Ltda.

OBRA: Construção Civil

LOCAL: Rua Direita de São Cristovão - Itinga - Lauro de Freitas - Bahia.

Nº DO FURO: **SP-01**

DATA INÍCIO: 18/10/2017

DATA FINAL: 18/10/2017

Cota da boca do furo: **1,28**

RESPONSÁVEL:

PENETRAÇÃO (GOLPES/30cm)										NÍVEL DE ÁGUA	COTA (m)	PERFIL GRÁFICO E Nº DE AMOSTRAS	PROF. DA CAMADA (M)	CLASSIFICAÇÃO DO MATERIAL			
Nº GOLPES		GRÁFICO															
1º e 2º	2º e 3º	5	10	15	20	25	30	35	40						45	50	
8	14												0	Areia fina, marrom, fofa a média. Provável Aterro.			
15	17												1	Areia fina, marrom, média.			
13	16												2	Ídem média.			
15	16												3	Areia fina, cinza, média.			
13	16												4	Ídem média.			
8	10												5	Areia média silto argilosa, vermelho, fofa.			
7	8												6	Ídem média.			
9	11												7	Argila siltosa com areia fina, variegada, rija.			
11	13												8	Ídem muita rija.			
13	14												9				
													10	Limite com 10 metros de profundidade			
													11				
													12				
													13				
													14				
													15				
													16				
													17				
CARACTERÍSTICAS DA COMPOSIÇÃO DE PERFURAÇÃO											NÍVEL D'ÁGUA (m)			LEGENDA			
REVESTIMENTO ø 60, 5 mm AMOSTRADOR: ø INTERNO: 34 mm/ø EXTERNO: 50,8 PESO: 65 Kg - ALTURA DE QUEDA: 75 cm											APÓS 24 HORAS:			AREIA ARGILA PEDREGULHO		ATERRO SILTE MAT.ORG. ROCHA ALTERADA	
Ausente											Ausente						

CARACTERÍSTICAS DA COMPOSIÇÃO DE PERFURAÇÃO

REVESTIMENTO ø 60, 5 mm
AMOSTRADOR: ø INTERNO: 34 mm/ ø EXTERNO: 50,8
PESO: 65 Kg - ALTURA DE QUEDA: 75 cm

NÍVEL D'ÁGUA (m)

APÓS 24 HORAS:

Ausente

	AREIA		ATERRO
	ARGILA		SILTE
	PEDREGULHO		MAT.ORG.
			ROCHA ALTERADA

JC SONDAGENS
 ESTUDOS GEOLÓGICOS E GEOTÉCNICOS
 PERCUSSÃO, ROTATIVA E MISTA

DATA FINAL: 17/10/2017

RESPONSÁVEL:

PENETRAÇÃO (GOLPES/30cm)												NÍVEL DE ÁGUA	COTA (m)	PERFIL GRÁFICO E Nº DE AMOSTRAS	PROF. DA CAMADA (M)	CLASSIFICAÇÃO DO MATERIAL		
Nº GOLPES		GRÁFICO																
1º e 2º	2º e 3º	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50							
10	26																0	Areia fina, marrom, média. Provável Aterro.
23	27																1	Ídem média.
																	2	
8	10																3	Argila siltosa com areia fina, amarela, rija.
6	7																4	Ídem média.
7	8																5	Argila siltosa com areia fina, variegada, média.
7	9																6	Ídem média a rija.
7	10																7	
8	9																8	Argila siltosa com areia fina, vermelha a variegada, rija.
10	14																9	Ídem rija.
11	12																10	Ídem rija.
11	17																11	Silte argiloso com areia fina e pedregulhos, marrom, média.
14	20																12	
14	20																13	Ídem média.
14	20																14	
27	35																15	Silte pouco argiloso com areia média a pedregulhos, marrom a variegada, dura.
28	31																16	
30 / 5																	17	

CARACTERÍSTICAS DA COMPOSIÇÃO DE PERFURAÇÃO		NÍVEL D'ÁGUA (m)		LEGENDA	
REVESTIMENTO ø 60, 5 mm		APÓS 24 HORAS:		AREIA	
AMOSTRADOR: ø INTERNO: 34 mm/ø EXTERNO: 50,8		13,89		ATERRO	
PESO: 65 Kg - ALTURA DE QUEDA: 75 cm				ARGILA	
				SILTE	
				MAT.ORG.	
				ROCHA ALTERADA	

JC SONDAGENS
 ESTUDOS GEOLÓGICOS E GEOTÉCNICOS
 PERCUSSÃO, ROTATIVA E MISTA

DATA FINAL: 18/10/2017

RESPONSÁVEL:

PENETRAÇÃO (GOLPES/30cm)												NÍVEL DE ÁGUA	COTA (m)	PERFIL GRÁFICO E Nº DE AMOSTRAS	PROF. DA CAMADA (M)	CLASSIFICAÇÃO DO MATERIAL		
Nº GOLPES		GRÁFICO																
1º e 2º	2º e 3º	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50							
6	9											Ausente			0	Areia fina, siltosa, cinza, fofa, Provável Aterro.		
12	13												- 1,00	2,20	1	Ídem média.		
9	10												- 2,30	3,50	2	Argila com areia fina, esbranquiçada, rija.		
10	11														3	Silte argiloso com areia média, vermelha a variegada, média a rija.		
7	9														4	Ídem média a rija.		
7	10												- 4,55	5,75	5	Ídem média a rija.		
6	8														6	Silte argiloso com areia média, vermelha a variegada, média.		
7	11														7	Ídem média a rija.		
9	11														8	Ídem média a rija.		
10	12												- 8,80	10,00	9	Ídem média a rija.		
															10	Limite com 10 metros de profundidade		
															11			
															12			
															13			
															14			
															15			
															16			
															17			
														18				
CARACTERÍSTICAS DA COMPOSIÇÃO DE PERFURAÇÃO												NÍVEL D'ÁGUA (m)			APÓS 24 HORAS:		LEGENDA	
REVESTIMENTO ø 60, 5 mm AMOSTRADOR: ø INTERNO: 34 mm/ø EXTERNO: 50,8 PESO: 65 Kg - ALTURA DE QUEDA: 75 cm												Ausente			AREIA ARGILA PEDREGULHO		ATERRO SILTE MAT.ORG. ROCHA ALTERADA	

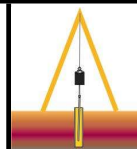
JC SONDAGENS
 ESTUDOS GEOLÓGICOS E GEOTÉCNICOS
 PERCUSSÃO, ROTATIVA E MISTA

DATA FINAL: 19/10/2017

RESPONSÁVEL:

PENETRAÇÃO (GOLPES/30cm)												NÍVEL DE ÁGUA	COTA (m)	PERFIL GRÁFICO E Nº DE AMOSTRAS	PROF. DA CAMADA (M)	CLASSIFICAÇÃO DO MATERIAL							
Nº GOLPES		GRÁFICO																					
1º e 2º	2º e 3º	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50												
6	9											Ausente	1,59	1	0	Areia fina, siltosa, cinza, fofa, Provável Aterro.							
12	13													2	1,80	1	Ídem média.						
9	10													3	2	2	Silte argiloso com areia fina, marrom a variegada, rija.						
10	11													4	3	3	Ídem rija.						
7	9													5	4	4	Ídem média rija.						
7	10												- 1,91	6	5	5	Silte argiloso com areia média, vermelha média a rija.						
6	8													7	6	6	Ídem média a rija.						
7	11													8	7	7	Ídem média a rija.						
9	11													9	8	8	Ídem média a rija.						
10	12												- 6,61	10	9	9	Ídem rija.						
													11	10,00	10	Limite com 10 metros de profundidade							
													12	11	11								
													13	12	12								
													14	13	13								
													15	14	14								
													16	15	15								
													17	16	16								
													18	17	17								
CARACTERÍSTICAS DA COMPOSIÇÃO DE PERFURAÇÃO												NÍVEL D'ÁGUA (m)				LEGENDA							
REVESTIMENTO ø 60, 5 mm												APÓS 24 HORAS:				AREIA				ATERRO			
AMOSTRADOR: ø INTERNO: 34 mm/ø EXTERNO: 50,8												Ausente				ARGILA				SILTE			
PESO: 65 Kg - ALTURA DE QUEDA: 75 cm																PEDREGULHO				MAT.ORG.			
																ROCHA ALTERADA							

PERFIL INDIVIDUAL DE SONDAGEM A PERCUSSÃO



JC SONDAGENS
ESTUDOS GEOLÓGICOS E GEOTECNICOS
PERCUSSÃO, ROTATIVA E MISTA

CLIENTE: MHA Engenharia Ltda.

OBRA: Construção Civil

LOCAL: Rua Direita de São Cristovão - Itinga - Lauro de Freitas - Bahia.

Nº DO FURO: **SP-05**

DATA INÍCIO: 20/10/2017

DATA FINAL: 20/10/2017

Cota da boca do furo: **3,30**

RESPONSÁVEL:

PENETRAÇÃO (GOLPES/30cm)											NÍVEL DE ÁGUA	COTA (m)	PERFIL GRÁFICO E Nº DE AMOSTRAS	PROF. DA CAMADA (M)	CLASSIFICAÇÃO DO MATERIAL		
Nº GOLPES		GRÁFICO															
1º e 2º	2º e 3º	5	10	15	20	25	30	35	40	45						50	
6	9											Ausente			1	0	Areia fina com alguns pedregulhos, marrom, fofa. Provável Aterro.
12	13												1,00		2	1	Ídem média.
9	10														3	2,30	Argila siltosa com areia fina, esbranquiçada, rija.
10	11														4		Ídem média a rija.
7	9														5		Ídem média a rija.
7	10												-2,50		6	5,80	Silte argiloso com areia média, vermelha a variegada, média a rija.
6	8														7		Ídem média a rija.
7	11														8		Ídem rija.
9	11														9		Ídem rija.
10	12												-6,70		10	10,00	Limite com 10 metros de profundidade
													11	11			
													12	12			
													13	13			
													14	14			
													15	15			
													16	16			
													17	17			
													18	18			

CARACTERÍSTICAS DA COMPOSIÇÃO DE PERFURAÇÃO	NÍVEL D'ÁGUA (m)	LEGENDA
REVESTIMENTO ø 60, 5 mm AMOSTRADOR: ø INTERNO: 34 mm/ ø EXTERNO: 50,8 PESO: 65 Kg - ALTURA DE QUEDA: 75 cm	APÓS 24 HORAS:	
	Ausente	AREIA ARGILA PEDREGULHO MAT.ORG. ROCHA ALTERADA ATERRO SILTE

CARACTERÍSTICAS DA COMPOSIÇÃO DE PERFURAÇÃO

REVESTIMENTO ø 60, 5 mm
AMOSTRADOR: ø INTERNO: 34 mm/ ø EXTERNO: 50,8
PESO: 65 Kg - ALTURA DE QUEDA: 75 cm

NÍVEL D'ÁGUA (m)

APÓS 24 HORAS:

Ausente

	AREIA		ATERRO
	ARGILA		SILTE
	PEDREGULHO		MAT.ORG.
			ROCHA ALTERADA