

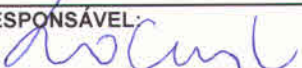

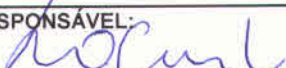
 <b>GSS</b> <small>GEOTECNIA E SONDAGENS</small>		RESULTADO DE SONDAGEM					
		CLIENTE: ECOLUX TRECHO: AV. HEITOR VIEIRA - BELÉM NOVO		PROJETO: DMAE - SUBESTAÇÃO PONTA DO ARADO MUNICÍPIO: PORTO ALEGRE/ RS			
PERFIL DE SONDAGEM Nº SPT-01		COTA (m): -		DATA INÍCIO: 19/11/2019 TÉRMINO: 21/11/2019			
NÚMERO DE GOLPES PARA PENETRAÇÃO DE 30 cm DO AMOSTRADOR		<input checked="" type="checkbox"/> AMOSTRA SPT <input type="checkbox"/> AMOSTRA SHELBY		PESO = 65 Kg		AMOSTRADOR Ø INT. 1 3/8" (34,8 mm) Ø EXT. 2" (50,8 mm) REVESTIMENTO Ø INT. 2 5/8" (67 mm)	
1º e 2º _____ 2º e 3º _____		PROF. (m)	NÍVEL D'ÁGUA	COTA EM REL. RN	PERFIL LITOLÓGICO	PROF. CAMADA (m)	Classificação do Material (sondagem a percussão)
1ª e 2ª	2ª e 3ª	0	10	20	30	40	50
2	2	0				0,00	Camada de Solo Vegetal.
8	8	1				0,20	Argila. Cor marrom. Muito Mole.
7	8	2				1,70	Argila Silto Arenosa. Cor Cinza. Mole à Média.
6	6	3					
6	5	4					
4	5	5				6,50	Argila Plástica. Cor Cinza. Média.
7	8	6					
8	9	7					
8	8	8					
8	9	9					
10	10	10					
11	12	11				11,70	Argila Siltosa. Cor Marrom. Rija.
13	14	12					
13	15	13					
15	16	14					
8	7	15				15,95	Argila Siltosa. Cor Cinza. Média.
8	8	16					
10	9	17				17,80	Argila Silto Arenosa. Cor Variegada. Média à Rija.
11	12	18					
12	13	19					
		20					
OPERADOR: ROBERTO		PROF. (m)	N.A.	COTA RN	PERFIL LITOLÓGICO	PROF. CAMADA	Classificação do Material
RESPONSÁVEL: 		NA(m)		INICIAL: - FINAL (24h): 1,50		OBSERVAÇÕES:	

 <b>GSS</b> <small>INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS</small>		RESULTADO DE SONDAAGEM					
		CLIENTE: ECOLUX TRECHO: AV. HEITOR VIEIRA - BELÉM NOVO		PROJETO: DMAE - SUBESTAÇÃO PONTA DO ARADO MUNICÍPIO: PORTO ALEGRE/ RS			
PERFIL DE SONDAAGEM Nº SPT-02		COTA (m): -		DATA INÍCIO: 22/11/2019 TERMINO: 23/11/2019			
NÚMERO DE GOLPES PARA PENETRAÇÃO DE 30 cm DO AMOSTRADOR		<input checked="" type="checkbox"/> AMOSTRA SPT <input type="checkbox"/> AMOSTRA SHELBY		PESO = 65 Kg		AMOSTRADOR Ø INT. 1 3/8" (34,8 mm) Ø EXT. 2" (50,8 mm) REVESTIMENTO Ø INT. 2 5/8" (67 mm)	
1º e 2º _____ 2º e 3º _____				ALT. DE QUEDA=75 cm			
		PROF. (m)	NÍVEL D'ÁGUA	COTA EM REL. RN	PERFIL LITOLÓGICO	PROF. CAMADA (m)	Classificação do Material (sondagem a percussão)
1ª e 2ª	2ª e 3ª	0	10	20	30	40	50
2	2	0				0,00	Camada de Solo Vegetal.
7	6	1				0,20	Argila Siltosa. Cor marrom. Muito Mole.
7	8	2				1,90	Argila Silto Arenosa. Cor Cinza. Mole à Média.
6	6	3					
6	6	4					
4	5	5					
7	7	6				6,60	Argila Plástica. Cor Cinza. Média.
7	8	7					
8	9	8					
8	9	9					
10	9	10					
8	9	11				11,80	Argila Siltosa. Cor Marrom. Média à Rija.
11	12	12					
12	13	13					
13	14	14					
9	11	15				15,90	Argila Siltosa. Cor Cinza. Média à Rija.
9	11	16					
9	9	17					
10	11	18				17,90	Argila Silto Arenosa. Cor Variegada. Média à Rija.
13	14	19					
		20					
OPERADOR: ROBERTO		PROF. (m)	N.A	COTA RN	PERFIL LITOLÓGICO	PROF. CAMADA	Classificação do Material
RESPONSÁVEL: 		NA(m)	INICIAL: - FINAL (24h): 1,20				OBSERVAÇÕES:

		RESULTADO DE SONDAGEM					
		CLIENTE: ECOLUX TRECHO: AV. HEITOR VIEIRA - BELÉM NOVO		PROJETO: DMAE - SUBESTAÇÃO PONTA DO ARADO MUNICÍPIO: PORTO ALEGRE/ RS			
PERFIL DE SONDAGEM Nº SPT-03		COTA (m): -		DATA INÍCIO: 25/11/2019 TÉRMINO: 26/11/2019			
NÚMERO DE GOLPES PARA PENETRAÇÃO DE 30 cm DO AMOSTRADOR		<input checked="" type="checkbox"/> AMOSTRA SPT <input type="checkbox"/> AMOSTRA SHELBY		PESO = 65 Kg	AMOSTRADOR Ø INT. 1 3/8" (34,8 mm) Ø EXT. 2" (50,8 mm) REVESTIMENTO Ø INT. 2 5/8" (67 mm)		
1º e 2º _____ 2º e 3º _____		PROF. (m)	NÍVEL D'ÁGUA	COTA EM REL. RN	PERFIL LITOLÓGICO	PROF. CAMADA (m)	
1ª e 2ª	2ª e 3ª	0	10	20	30	40	50
2	2					0,00	Camada de Solo Vegetal.
8	8					0,20	Argila Siltosa. Cor marrom. Muito Mole.
7	8					1,80	Argila Silto Arenosa. Cor Cinza. Mole à Média.
6	6						
6	5						
4	5						
7	8					6,70	Argila Plástica. Cor Cinza. Média.
7	7						
8	9						
9	10						
9	8						
10	10					11,80	Argila Siltosa. Cor Marrom. Média à Rija.
11	13						
12	13						
13	15						
8	9					15,80	Argila Siltosa. Cor Variegada. Média.
9	10						
9	8					17,70	Argila Silto Arenosa. Cor Variegada. Média à Rija.
10	10						
12	13						
OPERADOR: ROBERTO		PROF. (m)	N.A	COTA RN	PERFIL LITOLÓG.	PROF. CAMADA	Classificação do Material
RESPONSÁVEL: 		NA(m)		INICIAL: - FINAL (24h): 1,40		OBSERVAÇÕES:	