

Perfil Individual de Sondagem à Percussão				Furo: SLX - 78	
Cliente: LLX AÇU OPERAÇÕES PORTUÁRIAS S/A.		Revestimento:	7,00m	Cota:	2,657m
Obra/I.G.: INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS		Inclin. c/ vertical:	0,00	Coordenadas:	N: 7.586.139,97 E: 290.501,88
Local: Zona Industrial - Porto do Açu		Classificação:	Geol. Lincoln	Data de Início:	Data de Término:
Revestimento: $\phi$ 4", amostrador: $\phi$ int. 34,90mm $\phi$ ext. 50,80 mm, peso de 65 kg c/ altura de queda de 75 cm				01/11/2008	06/11/2008

Cota (m)	Amostra	Nº de Golpes		GRÁFICO	Perfil	Profundid.	Classificação Geológico-Geotécnica
		1º e 2º	2º e 3º				
0		30 iniciais	30 finais	0 10 20 30 40 50 60 70 80		0,00	
		TRADO					
	(1)	5	6			1,00	Areia fina, com raízes vegetais, cinza escura. Depósito sedimentar.
	(2)	10	15			2,04	Areia fina a média, pouco compacta, cinza clara. Depósito sedimentar.
	(3)	12	17			4,00	Areia média a grossa, com poucos fragmentos de conchas, medianamente compacta, cinza clara. Depósito sedimentar.
5	(4)	36	34/21				
	(5)	34	35/25			6,07	Areia média a fina, muito compacta, cinza clara. Depósito sedimentar.
	(6)	50/22	24/07			7,09	Areia fina a média, muito compacta, cinza clara. Depósito sedimentar.
	(7)	38	46/21				
	(8)	23	31/28				
10	(9)	23	28				Areia fina, pouco siltosa, pouco micácea, muito compacta a compacta, cinza escura. Depósito sedimentar.
	(10)	19	20			11,93	
	(11)	23	26				
	(12)	4	4/35				
	(13)	3	4				Argila siltosa orgânica, com pouca areia fina, mole a muito mole, cinza escura. Depósito sedimentar.
15	(14)	3	2				
	(15)	2	2			15,00	
CONTINUA NA PÁGINA 2							
Escala = 1:100							

Prof. do nível d'água (N.A.)			Lavagem por Tempo				MEDIDAS RELACIONADAS À BOCA DO FURO	Obs: R.N. junto à boca do furo.
Data	Inicial	Final	Inicial (m)	Final (m)	Diferença (cm)	Tempo (min)	○ - Amostra não recuperada ou lavada NFE - Nível d'água não encontrado 0/n - Penetração de n cm sob o peso das hastes P/n - Penetração de n cm sob o peso das hastes + batente	Responsável
01/11	0,87							LINCOLN JOSÉ COELHO CREA-84-1-07260-5
03/11	1,14							
06/11		1,15						

Furo: **SLX - 78**

Cota (m)	Amostra	Nº de Golpes		GRÁFICO	Perfil	Profundid.	Classificação Geológico-Geotécnica
		1º e 2º	2º e 3º				
15		30 iniciais	30 finais	15		15,00	
	(2)	15	2	16			Argila siltosa orgânica, com pouca areia fina, mole a muito mole, cinza escura. Depósito sedimentar.
	(2)	16	3/34	17		16,74	
	(3)	17	3	18		17,61	Argila siltosa, pouco arenosa fina a média, com muitos fragmentos de corais, mole, cinza escura. Depósito sedimentar.
	(8)	18	8	19		18,57	
	(5)	19	5	20			Argila siltosa, pouco arenosa fina a média, presença de pedregulhos de coral, mole a média, amarelada. Depósito sedimentar.
20	(7)	20	9	21		20,95	
	(31)	21	42	22		22,00	Silte arenoso (areia fina), pouco argiloso, muito compacto, cinza amarelado. Depósito sedimentar.
	(25)	22	31	23			Silte argiloso, pouco arenoso (areia fina), pouco micáceo, duro, cinza claro. Depósito sedimentar.
	(26)	23	31	24		23,81	
	(29)	24	37	25		24,92	Areia fina a média, pouco siltosa, compacta, cinza amarelada. Depósito sedimentar.
25	(32)	25	40	26		26,04	
	(23)	26	30	27			Silte argiloso, pouco arenoso (areia fina), pouco micáceo, duro, cinza amarelado. Depósito sedimentar.
	(25)	27	30	28		28,00	
	(17)	28	18	29			Silte argiloso, pouco arenoso (areia fina), rijo, cinza amarelado. Depósito sedimentar.
	(19)	29	19	30		30,00	
30	(18)	30	17	31			
				32			

CONTINUA NA PÁGINA 3

Escala = 1:100

Nome do Arquivo: ZIPA SUL - SLX-78 - Rev. 1

Furo: **SLX - 78**

Cota (m)	Amostra	Nº de Golpes		GRÁFICO	Perfil	Profundid.	Classificação Geológico-Geotécnica
		1º e 2º	2º e 3º				
30		30 iniciais	30 finais	30 0 10 20 30 40 50		30,00	
	30	18	17				Silte argiloso, pouco arenoso (areia fina), rijo, cinza amarelado. Depósito sedimentar.
	31	16	19		31,73		Areia fina a média, pouco argilosa, compacta, amarela. Depósito sedimentar.
	32	27	30		32,68		
	33	53	61/26				
	34	95/27	50/12				
35	35	83	61/19			35,34	
							LIMITE DE SONDAGEM
40							
45							

Prof. do nível d'água (N.A.)			Lavagem por Tempo				Medidas relacionadas à boca do furo	Obs: R.N. junto à boca do furo.
Data	Inicial	Final	Inicial (m)	Final (m)	Diferença (cm)	Tempo (min)	<p>○ - Amostra não recuperada ou lavada</p> <p>NFE - Nível d'água não encontrado</p> <p>0/n - Penetração de n cm sob o peso das hastes</p> <p>P/n - Penetração de n cm sob o peso das hastes + batente</p>	Responsável
01/11	0,87							<p>LINCOLN JOSÉ COELHO CREA-84-1-07260-5</p> <p><b>GEODRILL</b> Engenharia Ltda (21) 2427-6939</p>
03/11	1,14							
06/11		1,15						