

Perfil Individual de Sondagem à Percussão				Furo: SLX - 05A	
Cliente: LLX AÇU OPERAÇÕES PORTUÁRIAS S/A.		Revestimento:	6,00 m	Cota:	2,695
Obra/I.G.: INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS		Inclin. c/ vertical:	0,00	Coordenadas:	N: 7.585.253,15 E: 2.89.645,35
Local: Zona Industrial - Porto do Açú		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				19/11/2008	22/11/2008

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	7	7			1,00	Areia fina a média, cinza clara. Depósito sedimentar.
	2	9	12			2,00	Areia fina a média, pouco compacta, cinza clara. Depósito sedimentar.
	3	11	14				
	4	29	39/26				Areia fina a média, medianamente compacta a muito compacta, cinza clara. Depósito sedimentar.
5	5	50/25	21/10			5,11	
	6	26	40/27			6,93	Areia fina, com fragmentos de conchas, muito compacta, cinza escura. Depósito sedimentar.
	7	11	13			8,04	Areia média a fina, medianamente compacta, cinza escura. Depósito sedimentar.
	8	13	14				
	9	18	20				Areia fina pouco argilosa, medianamente compacta a compacta, cinza escura. Depósito sedimentar.
10	10	9	12			11,00	
	11	5	5				
	12	5	6				Areia fina argilosa, pouco compacta, cinza escura. Depósito sedimentar.
	13	4	4			12,87	
	14	4/34	4/39			15,00	Argila siltosa orgânica, pouco arenosa (areia fina), mole, cinza escura. Depósito sedimentar.
15	15	3	3				
							CONTINUA NA PÁGINA 2

Escala = 1:100

Prof. do nível d'água (N.A.)			Lavagem por Tempo				MEDIDAS RELACIONADAS À BOCA DO FURO	Obs:
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
19/11	0,74							LINCOLN JOSÉ COELHO CREA - 84 - 1 - 07260 - 5
20/11	0,91							
22/11		1,43						


**GEODRILL**  
Engenharia Ltda  
(21) 2427-6939

Perfil Individual de Sondagem à Percussão				Furo: SLX - 05A	
Cliente: LLX AÇU OPERAÇÕES PORTUÁRIAS S/A.		Revestimento:	6,00 m	Cota:	2,695
Obra/I.G.: INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS		Inclin. c/ vertical:	0,00	Coordenadas:	N: 7.585.253,15 E: 2.89.645,35
Local: Zona Industrial - Porto do Açú		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				19/11/2008	22/11/2008

Cota (m)	Amostra	Nº de Golpes		GRÁFICO	Perfil	Profundid.	Classificação Geológico-Geotécnica
		1º e 2º	2º e 3º				
		30 iniciais	30 finais	15 0 10 20 30 40 50 60 70 80			
15	(15)	3	3			15,00	
	(16)	4/31	4/33			15,54	Argila siltosa orgânica, pouco arenosa (areia fina), mole, cinza escura. Depósito sedimentar.
	(17)	4	5			16,61	Argila arenosa fina a média, pouco siltosa, com fragmentos de corais, mole, cinza escura. Depósito sedimentar.
	(18)	7	8			17,74	Areia fina a média pouco argilosa, com muitos fragmentos de conchas, pouco compacta, cinza escura. Depósito sedimentar.
	(19)	8	11			19,89	Areia fina a média siltosa, com muitos pedregulhos de corais, pouco compacta a medianamente compacta, cinza clara. Depósito sedimentar.
20	(20)	20	24				
	(21)	53	50/26			21,95	Areia fina a média, compacta a muito compacta, cinza clara. Depósito sedimentar.
	(22)	28	33			22,67	Silte argiloso pouco arenoso (areia fina), duro, cinza claro. Depósito sedimentar.
	(23)	30	30			23,59	Areia fina a média pouco argilosa, compacta, cinza amarelada. Depósito sedimentar.
	(24)	23	30				
25	(25)	28	31			25,73	Areia fina a média pouco siltosa, compacta, cinza amarelada. Depósito sedimentar.
	(26)	34	44			26,45	Areia fina a média, muito compacta, cinza clara. Depósito sedimentar.
							LIMITE DE SONDAGEM
30							

Escala = 1:100

Prof. do nível d'água (N.A.)			Lavagem por Tempo				MEDIDAS RELACIONADAS À BOCA DO FURO	Obs:
Data	Inicial	Final	Inicial (m)	Final (m)	Diferença (cm)	Tempo (min)	<div>○ - Amostra não recuperada ou lavada</div> <div>NFE - Nível d'água não encontrado</div> <div>0/n - Penetração de <i>n</i> cm sob o peso das hastes</div> <div>P/n - Penetração de <i>n</i> cm sob o peso das hastes + batente</div>	Responsável
19/11	0,74							
20/11	0,91							
22/11		1,43						
							<div><div></div><div><b>GEODRILL</b></div><div>Engenharia Ltda</div><div>(21) 2427-6939</div></div>	