

Perfil Individual de Sondagem à Percussão				Furo: SLX - 59	
Cliente: LLX AÇU OPERAÇÕES PORTUÁRIAS S/A.		Revestimento:	9,00	R.N:	0,00
Obra/I.G.: INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS		Inclin. c/ vertical:	0,00	Coordenadas:	E: 290.322,19 N: 7.586.783,66
Local: Zona Industrial - Porto do Açú		Classificação:	Geol. Lincoln	Data de Início:	Data de Término:
Revestimento: ϕ 4", amostrador: ϕ int. 34,90mm ϕ ext. 50,80 mm, peso de 65 kg c/ altura de queda de 75 cm				02/10/2008	04/10/2008

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	6	6			1,00	Areia fina, com raízes, cinza escura. Depósito sedimentar.
	②	7	10			3,00	Areia fina a média, cinza escuro, pouco a medianamente compacta. Depósito sedimentar.
	③	16	24				
	④	20	26				Areia média a fina, cinza escuro, compacta. Depósito sedimentar.
5	⑤	26	36			6,00	
	⑥	61/19	23/4			7,60	Areia fina, pouco siltosa, cinza escuro, muito compacta. Depósito sedimentar.
	⑦	59	32/15				
	⑧	13	15			10,00	Areia fina pouco siltosa, pouco micácea, cinza escuro, medianamente a muito compacta. Depósito sedimentar.
10	⑨	57	35/15				
	⑩	7	9			12,70	Areia fina pouco argilosa, pouco micácea, cinza escuro a preto, medianamente compacta. Depósito sedimentar.
	⑪	9	11				
	⑫	10	11			15,00	Argila siltosa orgânica, com pouca areia fina, cinza escuro a preto, mole a muito mole. Depósito sedimentar.
15	⑬	2	3/35				
	⑭	2/32	3/34				
	⑮	3/39	4/40				
							CONTINUA NA PÁGINA 2

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
02/10	1,98							
04/10		2,05						

Perfil Individual de Sondagem à Percussão				Furo: SLX - 59	
Cliente: LLX AÇU OPERAÇÕES PORTUÁRIAS S/A.		Revestimento:	9,00	R.N:	0,00
Obra/I.G.: INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS		Inclin. c/ vertical:	0,00	Coordenadas:	E: 288.760,00 N: 7.591.785,00
Local: Zona Industrial - Porto do Açú		Classificação:	Geol. Lincoln	Data de Início:	Data de Término:
Revestimento: ϕ 4", amostrador: ϕ int. 34,90mm ϕ ext. 50,80 mm, peso de 65 kg c/ altura de queda de 75 cm				02/10/2008	04/10/2008

Cota (m)	Amostra	Nº de Golpes		GRÁFICO	Perfil	Profundid.	Classificação Geológico-Geotécnica
		1º e 2º	2º e 3º				
15		30 iniciais	30 finais	15 0 10 20 30 40 50 60 70 80		15,00	
	15	3/39	4/49				Argila siltosa orgânica, com pouca areia fina, cinza escuro a preto, mole a muito mole. Depósito sedimentar.
	16	3/33	6/35				
	17	4/39	5/40			17,80	
	18	2/32	3/36			18,70	Argila ,orgânica, com pouca areia fina, presença de fragmentos de conchas e corais, cinza escura, muito mole. Depósito sedimentar.
	19	6	7			19,90	Argila siltosa, muito pouco arenosa, pouco micácea, cinza escuro, de consistência média. Depósito sedimentar.
20	20	4/38	4/35				
	21	2/39	4/37			21,95	Argila arenosa (areia média a fina), cinza claro ,presença de fragmentos de corais, de consistência mole. Depósito sedimentar.
	22	24	32			23,00	Areia fina, pouco siltosa, cinza claro, compacta. Depósito sedimentar.
	23	41	51				Areia média a fina, cinza claro, muito compacta a compacta. Depósito sedimentar.
	24	21	27			24,60	
25	25	13	16			25,95	Silte arenoso, pouco argiloso, cinza amarelado, medianamente compacto. Depósito sedimentar.
	26	33	50				<div>BOLETIM PROVISÓRIO</div> Areia fina a média, pouco siltosa, cinza claro, muito compacta. Depósito sedimentar
	27	35	57				
	28	45	54				
	29	54	30/15			29,30	
30							LIMITE DA SONDAGEM

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
	1,98						<div> </div>	
04/10		2,05						