

Perfil Individual de Sondagem à Percussão				Furo: SLX - 04A	
Cliente: LLX AÇU OPERAÇÕES PORTUÁRIAS S/A.		Revestimento:	8,00 m	Cota:	2,875m
Obra/I.G.: INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS		Inclin. c/ vertical:	0,00	Coordenadas:	N: 7.585.310,13 E: 289.641,76
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				17/11/2008	21/11/2008

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)	3	4			1,00	Areia fina, cinza escura. Depósito sedimentar.
	(2)	5	6				Areia fina a média, fofa a pouco compacta, cinza clara Depósito sedimentar..
	(3)	9	14			3,00	
	(4)	12	21				Areia fina a média, medianamente compacta a compacta, cinza. Depósito sedimentar.
5	(5)	44	50/25			4,95	
	(6)	32	44				Areia fina, muito compacta, cinza escura. Depósito sedimentar.
	(7)	22	43				
	(8)	32	42			8,90	
	(9)	16	16			9,75	Areia fina, pouco argilosa, pouco compacta, cinza escura. Depósito sedimentar.
10	(10)	2	2				
	(11)	2	2				Areia fina, pouco argilosa, pouco micácea, fofa a pouco compacta, cinza escura. Depósito sedimentar.
	(12)	3	5				
	(13)	2	2			13,20	
	(14)	2/35	3/35				Argila siltosa, orgânica, pouco arenosa (areia fina), muito mole, cinza escura. Depósito sedimentar.
15	(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:
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
17/11	1,30							LINCOLN JOSÉ COELHO CREA - 84 - 1 - 07260 - 5
18/11	1,15							
21/11		1,74						

Perfil Individual de Sondagem à Percussão				Furo: SLX - 04A	
Cliente: LLX AÇU OPERAÇÕES PORTUÁRIAS S/A.		Revestimento:	8,00 m	Cota:	2,875m
Obra/I.G.: INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS		Inclin. c/ vertical:	0,00	Coordenadas:	N: 7.585.310,13 E: 289.641,76
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				17/11/2008	21/11/2008

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)	2	2				Argila siltosa, orgânica, pouco arenosa (areia fina), muito mole, cinza escura. Depósito sedimentar.
	(16)	2	2			16,20	
	(17)	4	4				Areia fina a média, pouco argilosa, com fragmentos de conchas e corais, fofa a pouco compacta, cinza escura. Depósito sedimentar.
	(18)	4	5			18,80	
	(19)	6	8			19,90	Silte argiloso, pouco arenosa (areia fina), média, cinza amarelada. Depósito sedimentar.
20	(20)	9	12				
	(21)	11	12				Areia fina a média, pouco siltosa, medianamente compacta a compacta, cinza amarelada. Depósito sedimentar.
	(22)	25	27			22,75	
	(23)	13	12				
	(24)	8	12				Silte argiloso, pouco arenoso (areia fina), rijo, cinza amarelado. Depósito sedimentar.
25	(25)	13	15			26,00	
	(26)	11	14			26,75	Argila arenosa fina a média, rija, cinza amarelada. Depósito sedimentar.
	(27)	20	32				Silte arenoso (areia fina), pouco argiloso, compacto, cinza claro. Depósito sedimentar.
	(28)	24	31			28,90	
30	(29)	20	30				Silte argiloso, Pouco a arenoso (areia fina), duro, cinza amarelado. Depósito sedimentar.
	(30)	23	30				
	(31)	38	50/26			31,07 31,41	Areia fina a média, muito compacta, cinza clara. Depósito sedimentar.
LIMITE DE SONDAGEM							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
17/11	1,30							LINCOLN JOSÉ COELHO CREA - 84 - 1 - 07260 - 5
18/11	1,15							
21/11		1,74						
								