

Furo: **SLX - 72**

Cota (m)	Amostra	Nº de Golpes		GRÁFICO	Perfil	Profundidade	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	7			1,00	Areia fina, com raízes vegetais, cinza escura. Depósito sedimentar
	②	6	9			3,00	Areia fina a média, pouco compacta a medianamente compacta, cinza clara. Depósito sedimentar.
	③	9	12				
	④	21	24				Areia média a grossa, medianamente compacta a muito compacta, cinza clara. Depósito sedimentar.
5	⑤	35	53			5,65	
	⑥	60/25	31/10			7,60	Areia fina, muito compacta, cinza clara. Depósito sedimentar.
	⑦	63	32/15				
	⑧	44	57/25				
	⑨	53	30/15			11,00	Areia fina, pouco siltosa, pouco micácea, muito compacta a medianamente compacta, cinza escura. Depósito sedimentar.
10	⑩	10	13				
	⑪	26	36			12,60	Areia fina, pouco siltosa, pouco micácea, compacta, cinza escura. Depósito sedimentar.
	⑫	18	20				
	⑬	3/41	4/39			15,00	Argila siltosa orgânica, pouco arenosa (areia fina), mole, cinza escura. Depósito sedimentar.
	⑭	3/33	4/32				
15	⑮	3/38	4/39				
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 <i>n</i> cm sob o peso das hastes P/n - Penetração de <i>n</i> cm sob o peso das hastes + batente	Responsável
15/10	1,56							LINCOLN JOSÉ COELHO CREA - 84 - 1 - 07260 - 5 
17/10	1,53							
19/10		1,57					Engenharia Ltda (21) 2427-6939	

Perfil Individual de Sondagem à Percussão				Furo: SLX - 72	
Cliente: LLX AÇU OPERAÇÕES PORTUÁRIAS S/A.		Revestimento:	12,00m	Cota:	2,960m
Obra/I.G.: INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS		Inclin. c/ vertical:	0,00	Coordenadas:	N: 7.586.525,54 E: 290.538,25
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				15/10/2008	20/10/2008

Cota (m)	Amostra	Nº de Golpes		GRÁFICO	Perfil	Profundid.	Classificação Geológico-Geotécnica
		1º e 2º	2º e 3º				
		30 iniciais	30 finais	0 10 20 30 40 50 60 70 80			
15	(15)	3/38	4/39			15,00	Argila siltosa orgânica, pouco arenosa (areia fina), mole, cinza escura. Depósito sedimentar.
	(16)	2/35	4/38				
	(17)	4/31	4/33			17,75	
	(18)	3/35	4/35			18,80	Areia fina a média, pouco argilosa, com muitos fragmentos de conchas e corais, fofa, cinza escura. Depósito sedimentar.
	(19)	4/32	4/35			19,55	Silte argiloso, pouco arenoso (areia fina), pouco micáceo, mole, cinza esverdeado.
20	(20)	4/39	5/34				Argila siltosa, pouco arenosa (areia fina a média), com muitos fragmentos de corais, mole, amarelada. Depósito sedimentar.
	(21)	5/31	5/32				
	(22)	4/33	4/32			22,68	
	(23)	17	23			23,90	Silte argiloso, pouco arenoso (areia fina), de consistência dura, cinza amarelado. Depósito sedimentar.
	(24)	18	22			24,80	Areia fina a média, pouco argilosa, compacta, amarelada. Depósito sedimentar.
25	(25)	37	41				Areia fina, pouco siltosa, muito compacta, cinza clara. Depósito sedimentar.
	(26)	35	45			27,06	
	(27)	41	37				Argila plástica, siltosa, pouco arenosa (areia fina), de consistência dura a rijá, cinza amarelada. Depósito sedimentar.
	(28)	20	25				
	(29)	19	24			30,00	
30	(30)	14	18				CONTINUA NA PÁGINA 3

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
15/10	1,56						GEODRILL Engenharia Ltda (21) 2427-6939	LINCOLN JOSÉ COELHO CREA - 84 - 1 - 07260 - 5
17/10	1,53							
19/10		1,57						

Perfil Individual de Sondagem à Percussão				Furo: SLX - 72	
Cliente: LLX AÇU OPERAÇÕES PORTUÁRIAS S/A.		Revestimento:	12,00m	Cota:	2,960m
Obra/I.G.: INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS		Inclin. c/ vertical:	0,00	Coordenadas:	N: 7.586.525,54 E: 290.538,25
Local: Zona Industrial - Porto do Açu		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				15/10/2008	20/10/2008

Cota (m)	Amostra	Nº de Golpes 1º e 2º 2º e 3º		GRÁFICO	Perfil	Profundid.	Classificação Geológico-Geotécnica
		30 iniciais	30 finais	30 0 10 20 30 40 50 60 70 80		30,00	
30	30	14	18			30,00	Argila plástica, siltosa, pouco arenosa (areia fina), de consistência dura a rija, cinza amarelada. Depósito sedimentar.
	31	14	18				
	32	15	19			32,95	
	33	28	37				Areia fina a média, pouco siltosa, com poucos pedregulhos de quartzo finos, compacta, cinza clara. Depósito sedimentar.
	34	37	39				
35	35	26	35				
	36	28	35			36,70	Areia fina a média, pouco siltosa, muito compacta, cinza clara. Depósito sedimentar.
	37	44	51				
	38	39	47				
	39	44	50				
40	40	52	57				
	41	51	58			39,33	<div>LIMITE DA SONDAGEM</div>
45							

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
15/10	1,56						<div> GEODRILL Engenharia Ltda (21) 2427-6939 </div>	LINCOLN JOSÉ COELHO CREA- 84 - 1 - 07260 - 5
17/10	1,53							
19/10		1,57						