

Furo: **SLX - 65**

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					Areia fina a média, cinza clara . Depósito sedimentar.
	(1)	5	6			1,00	
	(2)	6	8				Areia média a fina, pouco compacta a medianamente compacta, cinza clara. Depósito sedimentar.
	(3)	12	15				
	(4)	15	25			4,48	
5	(5)	50/23	28/08				Areia média a grossa, com poucos fragmentos de conchas, muito compacta, cinza escura. Depósito sedimentar.
	(6)	50/20	21/05			6,87	
	(7)	30	38/26				Areia fina, pouco siltosa, pouco micácea, muito compacta a compacta, cinza escura. Depósito sedimentar.
	(8)	50/29	31/14				
	(9)	27	28			9,64	
10	(10)	8	11				Areia fina argilosa, pouco siltosa, micácea, medianamente compacta, preta. Depósito sedimentar.
	(11)	7	12			11,75	
	(12)	8	8			12,53	Argila arenosa fina, pouco siltosa, pouco micácea, média, cinza escura. Depósito sedimentar.
	(13)	3	3				Argila siltosa, orgânica, com pouca areia fina, mole, cinza escura. Depósito sedimentar.
	(14)	5	5				
15	(15)	4/33	4			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)	<p>○ - Amostra não recuperada ou lavada</p> <p>NFE - Nível d'água não encontrado</p> <p>0/n - Penetração de <i>n</i> cm sob o peso das hastes</p> <p>P/n - Penetração de <i>n</i> cm sob o peso das hastes + batente</p>	Responsável
13/10	NFE							<p>LINCOLN JOSÉ COELHO CREA - 84 - 1 - 07260 - 5</p> <p>GEODRILL Engenharia Ltda (21) 2427-6939</p>
15/10	1,79							
18/10		1,63						

Perfil Individual de Sondagem à Percussão				Furo: SLX - 65	
Cliente: LLX AÇU OPERAÇÕES PORTUÁRIAS S/A.		Revestimento:	8,00	Cota:	2,777
Obra/I.G.: INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS		Inclin. c/ vertical:	0,00	Coordenadas:	N: 7.586.754,01 E: 290.553,24
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				13/09/2008	18/10/2008

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)	4/33	4				Argila siltosa, orgânica, com pouca areia fina, mole, cinza escura. Depósito sedimentar.
	(16)	3	3				
	(17)	4	4			17,59	
	(18)	7	12				Silte argiloso, pouco arenoso fino, pouco micáceo, de consistência rija, cinza esverdeado. Depósito sedimentar.
	(19)	9	12				
20	(20)	11	14			20,78	
	(21)	8	8				Argila siltosa, pouco arenosa fina, com muitos pedregulhos de corais finos e grossos, de consistência média, amarelada. Depósito sedimentar.
	(22)	7	8			22,84	
	(23)	30	34				Areia fina a média, pouco siltosa, compacta a muito compacta, amarelada. Depósito sedimentar.
	(24)	33	49				
25	(25)	62	50/21			25,90	
	(26)	32	38			26,95	Silte argiloso, pouco arenoso (areia fina), de consistência dura, cinza escuro. Depósito sedimentar.
	(27)	26	32				Areia fina a média, pouco argilosa, compacta a medianamente compacta, cinza clara. Depósito sedimentar.
	(28)	10	14			28,63	
	(29)	25	31				Argila plástica siltosa, com pouca areia fina, de consistência dura, cinza amarelada. Depósito sedimentar.
30	(30)	23	32			30,00	
CONTINUA NA PÁGINA 3							

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
13/10	NFE							LINCOLN JOSÉ COELHO CREA-84-1-07260-5
15/10	1,79							
18/10		1,63						

GEODRILL
Engenharia Ltda
(21) 2427-6939

Furo: **SLX - 65**

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 60 70 80		30,00	
	30	23	32				Argila plástica siltosa, pouco arenosa (areia fina), de consistência dura, cinza amarelada. Depósito sedimentar.
	31	28	32				
	32	27	31				
	33	22	40			33,12 33,45	Areia fina a média, pouco argilosa, compacta, cinza clara. Depósito sedimentar.
35							LIMITE DA 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 <i>n</i> cm sob o peso das hastes</p> <p>P/n - Penetração de <i>n</i> cm sob o peso das hastes + batente</p>	Responsável
13/10	NFE							<p>LINCOLN JOSÉ COELHO CREA-84-1-07260-5</p> <p>GEODRILL Engenharia Ltda (21) 2427-6939</p>
15/10	1,79							
18/10		1,63						