

Perfil Individual de Sondagem à Percussão				Furo: SLX - 63	
Cliente: LLX AÇU OPERAÇÕES PORTUÁRIAS S/A.		Revestimento:	12,00m	R.N:	0,00
Obra/I.G.: INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS		Inclin. c/ vertical:	0,00	Coordenadas:	E: 290.339,19 N: 7.586.947,90
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				22/09/2008	02/10/2008

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	5	6			1,00	Areia fina a média, com raízes vegetais, cinza clara. Depósito sedimentar.
	2	6	7			2,83	Areia fina a média, pouco compacta, cinza clara. Depósito sedimentar.
	3	7	11				
	4	29	36			5,00	Areia média a grossa, medianamente compacta a compacta, cinza clara. Depósito sedimentar.
5	5	45	35/17				
	6	50/20	18/05			6,78	Areia média a grossa, muito compacta, cinza clara. Depósito sedimentar
	7	50/22	23/07				
	8	50/17	50/17				
	9	45	35/18				
10	10	31	39/25			12,00	Areia fina, pouco siltosa, pouco micácea, muito compacta, cinza escura. Depósito sedimentar.
	11	50	29				
	12	24	31				
	13	26	29				
	14	46	29/18			14,68	Areia fina, pouco siltosa, pouco micácea, compacta a muito compacta, cinza escura. Depósito sedimentar.
15	15	3	2			15,00	Argila siltosa orgânica, pouco arenosa (areia fina), pouco micácea, muito mole, cinza escura. Depósito sedimentar.
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
22/09	0,95							
29/09	0,90							
02/10		0,85						
<div>  </div>								LINCOLN JOSÉ COELHO CREA - 84 - 1 - 07260 - 5 (21) 2427-6939

Furo: **SLX - 63**

R.N:	0,00
------	------

Coordenadas:	E: 290.339,19 N: 7.586.947,90
--------------	----------------------------------

Data de Início:	Data de Término:
-----------------	------------------

22/09/2008	02/10/2008
------------	------------

Escala = 1:100

GEODRILL
Engenharia Ltda
(21) 2427-6939

Perfil Individual de Sondagem à Percussão				Furo: SLX - 63	
Cliente: LLX AÇU OPERAÇÕES PORTUÁRIAS S/A.		Revestimento:	12,00m	R.N:	0,00
Obra/I.G.: INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS		Inclin. c/ vertical:	0,00	Coordenadas:	E: 290.339,19 N: 7.586.947,90
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				22/09/2008	02/10/2008

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	24	29				Areia fina a média, medianamente compacta a compacta, cinza amarelada. Depósito sedimentar.
	31	38	32/21			31,84	
	32	9	9				
35	33	7	7				
	34	9	9				
	35	8	9				Silte argiloso, pouco arenoso fino, micáceo, de consistência média, cinza escuro. Depósito sedimentar.
	36	7	7				
	37	9	8				
	38	7	8				
	39	7	6				
40	40	7	8			40,70	
	41	8	10				
	42	11	10				Argila siltosa, pouco arenosa (areia fina), de consistência média, cinza escura. Depósito sedimentar.
	43	9	8				
	44	8	10				
45	45	9	10			45,00	
							CONTINUA NA PÁGINA 4

BOLETIM PROVISÓRIO

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
22/09	0,95						GEODRILL Engenharia Ltda (21) 2427-6939	LINCOLN JOSÉ COELHO CREA-84-1-07260-5
29/09	0,90							
02/10		0,85						

Perfil Individual de Sondagem à Percussão				Furo: SLX - 63	
Cliente: LLX AÇU OPERAÇÕES PORTUÁRIAS S/A.		Revestimento:	12,00m	R.N:	0,00
Obra/I.G.: INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS		Inclin. c/ vertical:	0,00	Coordenadas:	E: 290.339,19 N: 7.586.947,90
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				22/09/2008	02/10/2008

Cota (m)	Amostra	Nº de Golpes		GRÁFICO	Perfil	Profundid.	Classificação Geológico-Geotécnica
		1º e 2º	2º e 3º				
		30 iniciais	30 finais	45 0 10 20 30 40 50 60 70 80		45,00	
45	(45)	9	10			48,00	Argila siltosa, pouco arenosa (areia fina), de consistência média, cinza escura. Depósito sedimentar.
	(46)	11	10				
	(47)	9	9				
	(48)	11	11				
	(49)	12	16				
50	(50)	11	12				
	(51)	12	13				
	(52)	11	11				
	(53)	10	11				
	(54)	11	11				
55	(55)	15	17		58,60	Areia fina a média, pouco argilosa, muito compacta, cinza escura. Depósito sedimentar.	
	(56)	15	15				
	(57)	14	15				
	(58)	15	16				
	(59)	26	53				
60	(60)	39	49				
	(61)	47	51				
LIMITE DA SONDAAGEM							
Escala = 1:100							

BOLETIM PROVISÓRIO

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	
22/09	0,95							LINCOLN JOSÉ COELHO CREA-84-1-07260-5 	
29/09	0,90								
02/10		0,85							