

## LAUDO DE SONDAGEM - SPT

### SPT - LV

Cliente:	GeoLógica Consultoria Ambiental	Data:	10/12/2020
Local:	Alto Manguelral - São Sebastião		
Obra:	Estudo Ambiental	Sondador:	Darisvan
Amostrador:	SPT 2"	Revestimento:	2 1/2"
Peso do pilão:	65Kg	Altura de queda:	75 cm
		Comp. revestimento:	1,00 m

LEGENDA:

(N) Número de golpes para uma penetração de X cm.	NÍVEL INICIAL (m): 7,81
(NA) Nível d'água.	NÍVEL 24h (m): 7,25
(A) Número da amostra.	COORDENADAS: 202033 E FUSO 23L 8241585 N

	N/30	A	Prof (m)	N.A.(m)	CLASSIFICAÇÃO DO SOLO
	TRADO	0	0,00 1,00		0,00 - 0,49: Argila arenosa, marrom. 0,49 - 1,00: Argila arenosa, vermelha.
	1 /30	1	1,00 1,45		Argila arenosa, vermelha, MUITO MOLE.
	1 /30	2	2,00 2,45		Argila arenosa, vermelha, MUITO MOLE.
	2 /30	3	3,00 3,45		Argila arenosa, vermelha, MUITO MOLE.
	4 /30	4	4,00 4,45		Argila arenosa, vermelha, MOLE.
	5 /30	5	5,00 5,45		Argila arenosa, vermelha, MOLE.
	4 /30	6	6,00 6,45		Argila arenosa, vermelha, MOLE.
	9 /30	7	7,00 7,45	7,25	Silte argilo-arenoso, variegado, MÉDIO.
	15 /30	8	8,00 8,45		Silte argilo-arenoso, variegado, RIJO.
	15 /30	9	9,00 9,45		Silte argilo-arenoso, variegado, RIJO.
	17 /30	10	10,00 10,45		Silte argilo-arenoso, variegado, RIJO.
	19 /30	11	11,00 11,45		Silte argilo-arenoso, variegado, RIJO.
	25 /30	12	12,00 12,45		Silte areno-argiloso, variegado, COMPACTO.
	29 /30	13	13,00 13,45		Silte areno-argiloso, variegado, COMPACTO.
	55 /30	14	14,00 14,45		Silte areno p/argiloso, variegado, MUITO COMPACTO.
	56 /30	15	15,00 15,45		Silte areno p/argiloso, variegado, MUITO COMPACTO.
59 /13	16	16,00 16,28		Silte areno p/argiloso, variegado, MUITO COMPACTO.	

**OBS: Término da Sondagem. OBS: No intervalo de profundidade entre 16,00m a 16,28m, foram necessários 35 golpes para avançar no segundo intervalo 13,0cm.**

## LAUDO DE SONDAGEM - SPT

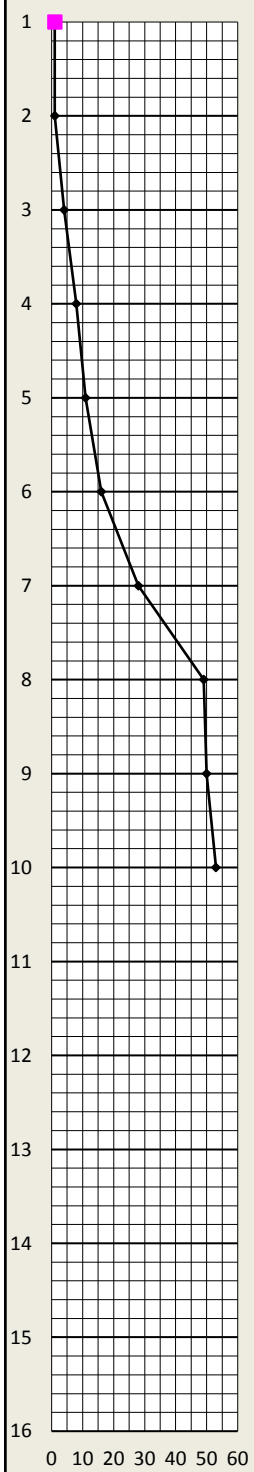
# SPT - CX

Cliente:	GeoLógica Consultoria Ambiental	Data:	11/12/2020
Local:	Alto Mangueiral - São Sebastião	Sondador:	Darisvan
Obra:	Estudo Ambiental	Revestimento:	2 1/2"
Amostrador:	SPT 2"	Altura de queda:	75 cm
Peso do pilão:	65Kg	Comp. revestimento:	1,00 m

LEGENDA:	(N) Número de golpes para uma penetração de X cm.	NÍVEL INICIAL (m):	8,09
	(NA) Nível d'água.	NÍVEL 24h (m):	7,89
	(A) Número da amostra.	COORDENADAS:	201438 E
		FUSO 23L	8241381 N

	N/30	A	Prof (m)	N.A.(m)	CLASSIFICAÇÃO DO SOLO
1			0,00		
	TRADO	0	1,00		0,00 - 1,00: Argila arenosa pouco siltosa, amarela.
2			1,00		
	1 /30	1	1,45		Argila arenosa p/ siltosa, amarela, MUITO MOLE.
3			2,00		
	1 /30	2	2,45		Argila arenosa p/ siltosa, amarela, MUITO MOLE.
4			3,00		
	4 /30	3	3,45		Argila areno-pedregulhosa, variegada, MOLE.
5			4,00		
	8 /30	4	4,45		Silte areno-argiloso, variegado, POUCO COMPACTO.
6			5,00		
	11 /30	5	5,45		Silte areno-argiloso, variegado, MEDIANAMENTE COMPACTO.
7			6,00		
	16 /30	6	6,45		Silte areno-argiloso, variegado, MEDIANAMENTE COMPACTO.
8			7,00		
	28 /30	7	7,45		Silte areno-argiloso, variegado, COMPACTO.
9			8,00	7,89	
	49 /30	8	8,45		Silte areno-argiloso, variegado, MUITO COMPACTO.
10			9,00		
	50 /15	9	9,30		Silte areno-argiloso, variegado, MUITO COMPACTO.
11			10,00		
	53 /10	10	10,25		Silte areno-argiloso, variegado, MUITO COMPACTO.
12					
13					
14					OBS: Limite da sondagem, penetração interrompida antes de 45 cm, quando um dos segmentos ultrapassar 30 golpes.
15					OBS: No intervalo de profundidade entre 9,00m a 9,30m, foram necessários 30 golpes para avançar no segundo intervalo 15,0cm.
16					OBS: No intervalo de profundidade entre 10,00m a 10,25m, foram necessários 32 golpes para avançar no segundo intervalo 10,0cm.

**OBS: Término da Sondagem.**



## LAUDO DE SONDAGEM - SPT

# SPT - GX

Cliente:	GeoLógica Consultoria Ambiental	Data:	11/12/2020
Local:	Alto Mangueiral - São Sebastião	Sondador:	Darisvan
Obra:	Estudo Ambiental	Revestimento:	2 1/2"
Amostrador:	SPT 2"	Altura de queda:	75 cm
Peso do pilão:	65Kg	Comp. revestimento:	1,00 m

LEGENDA:	(N) Número de golpes para uma penetração de X cm.	NÍVEL INICIAL (m):	0,85
	(NA) Nível d'água.	NÍVEL 24h (m):	0,37
	(A) Número da amostra.	COORDENADAS:	202190 E
		FUSO 23L	8242083 N

	N/30	A	Prof (m)	N.A.(m)	CLASSIFICAÇÃO DO SOLO	
			0,00	0,37	0,00 - 0,25: Argila arenosa, preta. 0,25 - 0,58: Argila arenosa pouco siltosa, cinza. 0,58 - 1,00: Argila siltosa p/ arenosa, cinza.	
	TRADO	0		1,00		
	3	/30	1	1,00		Argila siltosa p/ arenosa, cinza, MOLE.
				1,45		
	7	/30	2	2,00		Silte arenoso p/ argiloso, variegado, POUCO COMPACTO.
				2,45		
	6	/30	3	3,00		Silte arenoso p/ argiloso, variegado, POUCO COMPACTO.
				3,45		
	7	/30	4	4,00		Silte arenoso p/ argiloso, variegado, POUCO COMPACTO.
				4,45		
	11	/30	5	5,00		Silte areno-argiloso, variegado, MEDIANAMENTE COMPACTO.
				5,45		
15	/30	6	6,00		Silte areno-argiloso, variegado, MEDIANAMENTE COMPACTO.	
			6,45			
21	/30	7	7,00		Silte areno-argiloso, variegado, COMPACTO.	
			7,45			
35	/30	8	8,00		Silte areno-argiloso, variegado, COMPACTO.	
			8,45			
42	/30	9	9,00		Silte areno-argiloso, variegado, MUITO COMPACTO.	
			9,45			
49	/30	10	10,00		Silte areno-argiloso, variegado, MUITO COMPACTO.	
			10,45			
52	/11	11	11,00		Silte areno-argiloso, variegado, MUITO COMPACTO.	
			11,26			
55	/09	12	12,00		Silte areno-argiloso, variegado, MUITO COMPACTO.	
			12,24			
					OBS: Limite da sondagem, penetração interrompida antes de 45 cm, quando um dos segmentos ultrapassar 30 golpes.	
					OBS: No intervalo de profundidade entre 11,00m a 11,26m, foram necessários 31 golpes para avançar no segundo intervalo 11,0cm.	
					OBS: No intervalo de profundidade entre 12,00m a 12,24m, foram necessários 33 golpes para avançar no segundo intervalo 09,0cm.	
<b>OBS: Término da Sondagem.</b>						