


INT. : PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI										SONDAGEM À PERCUSSÃO (SPT)									
PROJETO/OBRA : RESERVATÓRIO										SP-02									
LOCAL : R. JOSÉ VITOR ESQ. C/ R. LOURIVAL PINCERATO - BIRIGUI - SP										INÍCIO: 30/07/2011					TÉRMINO: 30/07/2011				
RESISTÊNCIA A PENETRAÇÃO -SPT N.º golpes/30cm (finais)					RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO N.º Golpes/15cm			PROF. CAMADA	PERFIL GEOLÓ- GICO	CLASSIFICAÇÃO DA CAMADA					CONSI- TÊNCIA OU COMPA- CIDADE	N. A. Nível d'Água (m)			
40 30 20 10 0					N 15	N 15	N 15	(m)	GICO										
								6,45		AREIA FINA SILTOSA VERMELHA					FOFA	6,85			
															POUCO COMPACTA				
								8,60		AREIA FINA ARGILOSA VERMELHA					FOFA				
										SILTE ARENO- ARGILOSO VERMELHO C/ MANCHAS CINZAS					FOFO				
								17,00							MED. COMPACTO				
										AREIA FINA ARGILOSA VERMELHA					FOFO				
															MED. COMPACTO				
															FOFO				
															MED. COMPACTO				
															FOFO				
															MED. COMPACTO				
															FOFO				
															MED. COMPACTA				
															POUCO COMPACTA				
															MED. COMPACTA				
								25,45		LIMITE DE SONDAGEM: -25,45 M									
Leitura	Data	N. A.(m)			Método			Início (m)	Fim (m)	Observações:									
								0,00	1,00	N.A. (Nível d'água): -6,85M									
1	30/07/2011	7,18			T. Cavadeira			1,00	8,00										
2	após 10 min	6,85			T. Espiral			8,00	25,00										
3					Lavagem			14,00											
PERFIL GEOLÓGICO E GEOTÉCNICO INDIVIDUAL DE RECONHECIMENTO DO SUB-SOLO																			
Relatório nº	Des :			Escala :			Data :			 Rua Regente Feijó,436 Araçatuba- SP CEP: 16010540 Fone/Fax:18-36236540 - e-mail: oeste@oesteengenharia.com.br www.oesteengenharia.com.br									
R2014/11	ACF			1 : 100			01/08/11												
Resp. Técnico :																			
MARCELO CAMARGO FURTADO CREA: 600 695 180																			

INT. : PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI										SONDAGEM À PERCUSSÃO (SPT)																																																																																																																																																																		
PROJETO/OBRA : RESERVATÓRIO										SP-01																																																																																																																																																																		
LOCAL : R. JOSÉ VITOR ESQ. C/ R. LOURIVAL PINCERATO - BIRIGUI - SP										INÍCIO: 29/07/2011					TÉRMINO: 29/07/2011																																																																																																																																																													
RESISTÊNCIA A PENETRAÇÃO -SPT N.º golpes/30cm (finais)					RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO N.º Golpes/15cm					PROF. CAMADA		PERFIL GEOLO- GICO		CLASSIFICAÇÃO DA CAMADA					CONSI- TÊNCIA OU COMPA- CIDADE		N. A. Nível d'Água (m)																																																																																																																																																							
40 30 20 10 0					N 15 N 15 N 15					(m)		GICO																																																																																																																																																																
					<table><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>15</td><td>15</td><td>15</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>15</td><td>15</td><td>15</td></tr><tr><td>2</td><td>2</td><td>2</td></tr><tr><td>18</td><td>15</td><td>15</td></tr><tr><td>2</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td>15</td><td>15</td><td>17</td></tr><tr><td>3</td><td>3</td><td>3</td></tr><tr><td>15</td><td>15</td><td>15</td></tr><tr><td>3</td><td>3</td><td>3</td></tr><tr><td>15</td><td>15</td><td>15</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>15</td><td>15</td><td>15</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>25</td><td>30</td><td>25</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>23</td><td>28</td><td>23</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>23</td><td>25</td><td>23</td></tr><tr><td>3</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>25</td><td>20</td><td>10</td></tr><tr><td>4</td><td>2</td><td>2</td></tr><tr><td>30</td><td>15</td><td>15</td></tr><tr><td>8</td><td>3</td><td>3</td></tr><tr><td>30</td><td>15</td><td>15</td></tr><tr><td>7</td><td>3</td><td>3</td></tr><tr><td>30</td><td>15</td><td>15</td></tr><tr><td>8</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td>30</td><td>15</td><td>15</td></tr><tr><td>8</td><td>4</td><td>4</td></tr><tr><td>30</td><td>15</td><td>15</td></tr><tr><td>6</td><td>3</td><td>3</td></tr><tr><td>30</td><td>15</td><td>15</td></tr><tr><td>8</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td>30</td><td>15</td><td>15</td></tr><tr><td>9</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td>30</td><td>15</td><td>15</td></tr><tr><td>9</td><td>4</td><td>4</td></tr><tr><td>30</td><td>15</td><td>15</td></tr><tr><td>6</td><td>3</td><td>3</td></tr><tr><td>30</td><td>15</td><td>15</td></tr><tr><td>7</td><td>4</td><td>4</td></tr><tr><td>30</td><td>15</td><td>15</td></tr><tr><td>8</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td>30</td><td>15</td><td>15</td></tr><tr><td>8</td><td>4</td><td>4</td></tr><tr><td>30</td><td>15</td><td>15</td></tr><tr><td>12</td><td>4</td><td>6</td></tr><tr><td>30</td><td>15</td><td>15</td></tr></table>					1	1	1	15	15	15	1	1	1	15	15	15	2	2	2	18	15	15	2	2	3	15	15	17	3	3	3	15	15	15	3	3	3	15	15	15	1	1	1	15	15	15	1	1	1	25	30	25	1	1	1	23	28	23	1	1	1	23	25	23	3	1	1	25	20	10	4	2	2	30	15	15	8	3	3	30	15	15	7	3	3	30	15	15	8	3	4	30	15	15	8	4	4	30	15	15	6	3	3	30	15	15	8	3	4	30	15	15	9	3	4	30	15	15	9	4	4	30	15	15	6	3	3	30	15	15	7	4	4	30	15	15	8	3	4	30	15	15	8	4	4	30	15	15	12	4	6	30	15	15	6,50				AREIA FINA SILTOSA VERMELHA					FOFA		<u>6,61</u>	
1	1	1																																																																																																																																																																										
15	15	15																																																																																																																																																																										
1	1	1																																																																																																																																																																										
15	15	15																																																																																																																																																																										
2	2	2																																																																																																																																																																										
18	15	15																																																																																																																																																																										
2	2	3																																																																																																																																																																										
15	15	17																																																																																																																																																																										
3	3	3																																																																																																																																																																										
15	15	15																																																																																																																																																																										
3	3	3																																																																																																																																																																										
15	15	15																																																																																																																																																																										
1	1	1																																																																																																																																																																										
15	15	15																																																																																																																																																																										
1	1	1																																																																																																																																																																										
25	30	25																																																																																																																																																																										
1	1	1																																																																																																																																																																										
23	28	23																																																																																																																																																																										
1	1	1																																																																																																																																																																										
23	25	23																																																																																																																																																																										
3	1	1																																																																																																																																																																										
25	20	10																																																																																																																																																																										
4	2	2																																																																																																																																																																										
30	15	15																																																																																																																																																																										
8	3	3																																																																																																																																																																										
30	15	15																																																																																																																																																																										
7	3	3																																																																																																																																																																										
30	15	15																																																																																																																																																																										
8	3	4																																																																																																																																																																										
30	15	15																																																																																																																																																																										
8	4	4																																																																																																																																																																										
30	15	15																																																																																																																																																																										
6	3	3																																																																																																																																																																										
30	15	15																																																																																																																																																																										
8	3	4																																																																																																																																																																										
30	15	15																																																																																																																																																																										
9	3	4																																																																																																																																																																										
30	15	15																																																																																																																																																																										
9	4	4																																																																																																																																																																										
30	15	15																																																																																																																																																																										
6	3	3																																																																																																																																																																										
30	15	15																																																																																																																																																																										
7	4	4																																																																																																																																																																										
30	15	15																																																																																																																																																																										
8	3	4																																																																																																																																																																										
30	15	15																																																																																																																																																																										
8	4	4																																																																																																																																																																										
30	15	15																																																																																																																																																																										
12	4	6																																																																																																																																																																										
30	15	15																																																																																																																																																																										
					8,48				AREIA FINA ARGILOSA VERMELHA					FOFA																																																																																																																																																														
					16,95				SILTE ARENO- ARGILOSO VERMELHO C/ MANCHAS CINZAS					FOFO																																																																																																																																																														
					25,45				AREIA FINA ARGILOSA VERMELHA					POUCO COMPACTA MED. COMPACTA																																																																																																																																																														
									LIMITE DE SONDAGEM: -25,45 M																																																																																																																																																																			
Leitura		Data		N. A. (m)		Método		Início (m)		Fim (m)		Observações:																																																																																																																																																																
						T. Cavadeira		0,00		1,00																																																																																																																																																																		
1		29/07/2011		7,07		T. Espiral		1,00		7,00																																																																																																																																																																		
2		após 10 min		6,61		Lavagem		7,00		25,00																																																																																																																																																																		
3						Revestimento		14,00																																																																																																																																																																				
PERFIL GEOLÓGICO E GEOTÉCNICO INDIVIDUAL DE RECONHECIMENTO DO SUB-SOLO																																																																																																																																																																												
Relatório nº		Des :				Escala :				Data :																																																																																																																																																																		
R2014/11		ACF				1 : 100				01/08/11																																																																																																																																																																		
Resp. Técnico :																																																																																																																																																																												
MARCELO CAMARGO FURTADO CREA: 600 695 180																																																																																																																																																																												
Rua Regente Feijó,436 Araçatuba- SP CEP: 16010540 Fone/Fax:18-36236540 - e-mail: oeste@oesteengenharia.com.br www.oesteengenharia.com.br																																																																																																																																																																												