
		<b>PERFYL</b> Muriaé – MG: Rua Dr. Antônio da Silveira Brum Júnior, 10 perfylrecepcao@perfyl.com.br		<b>SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO (SPT)</b> NBR 6484/80 - NBR 7250/82																																																																																																																										
<b>Cliente :</b> <b>Obra :</b> <b>Local :</b> <b>Data Início :</b>		<b>OTTAWA</b> <b>Reservatório São Francisco</b> <b>Muriaé - MG</b> 17/03/2019		<table border="1"> <tr> <th>NA Inicial</th> <th>Data</th> <th>NA Final</th> <th>Data</th> </tr> <tr> <td>NO</td> <td>17/03/2019</td> <td>NO</td> <td>19/03/2019</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Prof. do revestimento (m)</td> <td><b>2,00</b></td> </tr> <tr> <td colspan="3">Prof. total da sondagem (m)</td> <td><b>14,55</b></td> </tr> </table>		NA Inicial	Data	NA Final	Data	NO	17/03/2019	NO	19/03/2019	Prof. do revestimento (m)			<b>2,00</b>	Prof. total da sondagem (m)			<b>14,55</b>																																																																																																									
NA Inicial	Data	NA Final	Data																																																																																																																											
NO	17/03/2019	NO	19/03/2019																																																																																																																											
Prof. do revestimento (m)			<b>2,00</b>																																																																																																																											
Prof. total da sondagem (m)			<b>14,55</b>																																																																																																																											
<b>Diâmetro do Revestimento :</b> <b>Diâmetro do Amostrador :</b> <b>Peso : 65,00 Kg.</b> <b>Altura de Queda: 75,0 cm</b>		3 pol. 2,0 pol.		<table border="1"> <tr> <td><b>Sondagem N°</b></td> <td><b>SP-19-003</b></td> </tr> <tr> <td><b>Furo N° :</b></td> <td><b>SP-03</b></td> </tr> <tr> <td><b>Cota (m)</b></td> <td><b>100,0000</b></td> </tr> </table>		<b>Sondagem N°</b>	<b>SP-19-003</b>	<b>Furo N° :</b>	<b>SP-03</b>	<b>Cota (m)</b>	<b>100,0000</b>																																																																																																																			
<b>Sondagem N°</b>	<b>SP-19-003</b>																																																																																																																													
<b>Furo N° :</b>	<b>SP-03</b>																																																																																																																													
<b>Cota (m)</b>	<b>100,0000</b>																																																																																																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">AVANÇO</th> <th rowspan="2">AMOSTRA</th> <th colspan="3">GOLPES</th> <th rowspan="2">N (SPT)</th> </tr> <tr> <th>15</th> <th>15</th> <th>15</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>TC</td><td>1R</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>8</td></tr> <tr><td>CA</td><td>2R</td><td>5</td><td>4</td><td>4</td><td>8</td></tr> <tr><td>CA</td><td>3R</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td><td>10</td></tr> <tr><td>CA</td><td>4R</td><td>5</td><td>6</td><td>6</td><td>12</td></tr> <tr><td>CA</td><td>5R</td><td>7</td><td>6</td><td>8</td><td>14</td></tr> <tr><td>CA</td><td>6R</td><td>6</td><td>6</td><td>8</td><td>14</td></tr> <tr><td>CA</td><td>7R</td><td>8</td><td>9</td><td>11</td><td>20</td></tr> <tr><td>CA</td><td>8R</td><td>9</td><td>10</td><td>12</td><td>22</td></tr> <tr><td>CA</td><td>9R</td><td>11</td><td>14</td><td>13</td><td>27</td></tr> <tr><td>CA</td><td>10R</td><td>13</td><td>15</td><td>15</td><td>30</td></tr> <tr><td>CA</td><td>11R</td><td>18</td><td>20</td><td>20</td><td>40</td></tr> <tr><td>CA</td><td>12R</td><td>21</td><td>23</td><td>25</td><td>48</td></tr> <tr><td>CA</td><td>13R</td><td>25</td><td>28</td><td>30</td><td>58</td></tr> <tr><td>CA</td><td>14R</td><td>30</td><td>30</td><td>30</td><td>60</td></tr> </tbody> </table>		AVANÇO	AMOSTRA	GOLPES			N (SPT)	15	15	15	TC	1R	4	4	4	8	CA	2R	5	4	4	8	CA	3R	5	5	5	10	CA	4R	5	6	6	12	CA	5R	7	6	8	14	CA	6R	6	6	8	14	CA	7R	8	9	11	20	CA	8R	9	10	12	22	CA	9R	11	14	13	27	CA	10R	13	15	15	30	CA	11R	18	20	20	40	CA	12R	21	23	25	48	CA	13R	25	28	30	58	CA	14R	30	30	30	60	<b>CLASSIFICAÇÃO DO SOLO</b> Aterro de material variado com :0.00-2.00 matéria orgânica fofo a pouco compacto  Silte arenoso variegado :2.00-14.55 compacto a muito compacto  <b>Limite do furo: Cota 14.55 m : (Impenetrável à percussão)</b>		<b>COTAS</b> <table border="1"> <tr><td>1,00</td><td>1,45</td></tr> <tr><td>2,00</td><td>2,45</td></tr> <tr><td>3,00</td><td>3,45</td></tr> <tr><td>4,00</td><td>4,45</td></tr> <tr><td>5,00</td><td>5,45</td></tr> <tr><td>6,00</td><td>6,45</td></tr> <tr><td>7,00</td><td>7,45</td></tr> <tr><td>8,00</td><td>8,45</td></tr> <tr><td>9,00</td><td>9,45</td></tr> <tr><td>10,00</td><td>10,45</td></tr> <tr><td>11,00</td><td>11,45</td></tr> <tr><td>12,00</td><td>12,45</td></tr> <tr><td>13,00</td><td>13,45</td></tr> <tr><td>14,00</td><td>14,45</td></tr> </table>		1,00	1,45	2,00	2,45	3,00	3,45	4,00	4,45	5,00	5,45	6,00	6,45	7,00	7,45	8,00	8,45	9,00	9,45	10,00	10,45	11,00	11,45	12,00	12,45	13,00	13,45	14,00	14,45
AVANÇO	AMOSTRA			GOLPES				N (SPT)																																																																																																																						
		15	15	15																																																																																																																										
TC	1R	4	4	4	8																																																																																																																									
CA	2R	5	4	4	8																																																																																																																									
CA	3R	5	5	5	10																																																																																																																									
CA	4R	5	6	6	12																																																																																																																									
CA	5R	7	6	8	14																																																																																																																									
CA	6R	6	6	8	14																																																																																																																									
CA	7R	8	9	11	20																																																																																																																									
CA	8R	9	10	12	22																																																																																																																									
CA	9R	11	14	13	27																																																																																																																									
CA	10R	13	15	15	30																																																																																																																									
CA	11R	18	20	20	40																																																																																																																									
CA	12R	21	23	25	48																																																																																																																									
CA	13R	25	28	30	58																																																																																																																									
CA	14R	30	30	30	60																																																																																																																									
1,00	1,45																																																																																																																													
2,00	2,45																																																																																																																													
3,00	3,45																																																																																																																													
4,00	4,45																																																																																																																													
5,00	5,45																																																																																																																													
6,00	6,45																																																																																																																													
7,00	7,45																																																																																																																													
8,00	8,45																																																																																																																													
9,00	9,45																																																																																																																													
10,00	10,45																																																																																																																													
11,00	11,45																																																																																																																													
12,00	12,45																																																																																																																													
13,00	13,45																																																																																																																													
14,00	14,45																																																																																																																													
		<b>RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO N (SPT)</b> 																																																																																																																												
<b>LEGENDA</b> TC - trado conha    TH - trado helicoidal    RT - Rotativa CA - circulação água    NO - Não Observado R - amostra recuperada    L - amostra recuperada por lavagem Sondador: Vanderson Bandeira				<b>OBSERVAÇÕES:</b> (1) Cotas em relação à boca do furos de sondagem (2) Folha 1																																																																																																																										
Coordenadas: E ver Claudio N ver				Responsável																																																																																																																										