

CLIENTE: COPASUL COOPERATIVA AGRICOLA COORDENADA N: 7.454.350  
OBRA: FECULARIA COPASUL COORDENADA E: 769.168  
MUNICÍPIO/UF: NAVIRAÍ/MS COTA (Z): -  
LOCAL: RODOVIA BR 163 KM 142 DESLOCAMENTO: -


BOLETIM Nº: 353/2022 - SP 3  
LIMITE DO FURO (M): 25,80  
DATA DE INÍCIO: 29/07/2022  
DATA DE TÉRMINO: 05/08/2022

## PERFIL INDIVIDUAL DE SONDAGEM À PERCUSSÃO

SP 03

Cota		Nº da Amostra	Revestimento	Perfil da Amostra	Profundidade da camada (m)	Nº de Golpes Penetr. (cm)			Resistência penetração		RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO												Revestimento - tubo Ø 2 1/2"	
Nível D'Água	SPT					INI	FIN	AMOSTRADOR TIPO TERZAGUI E PECK												Amostrador:	Ø Externo - 50.8 mm Ø Interno = 34.9 mm Martelo: 65 kg - Altura de Queda = 75 cm			
								GRÁFICO DA PENETRAÇÃO																
								(Nº DE GOLPES)																
								0	20										40					
CLASSIFICAÇÃO GEOLÓGICA DO MATERIAL																								
				0,00													Avanço inicial à trado, 0,10mts Camada vegetal + Areia argilosa, Marrom							
	01			-1,45	<u>1</u> 15	<u>2</u> 15	<u>2</u> 15	<u>3</u> 30	<u>4</u> 30								Areia argilosa, Fofa(o), Marrom							
	02			-2,45	<u>1</u> 15	<u>1</u> 15	<u>2</u> 15	<u>2</u> 30	<u>3</u> 30								Areia argilosa, Fofa(o), Marrom							
	03			-3,45	<u>2</u> 15	<u>2</u> 15	<u>3</u> 15	<u>4</u> 30	<u>5</u> 30								Areia argilosa, Pouco compacta(o), Marrom							
	04			-4,45	<u>2</u> 15	<u>3</u> 15	<u>3</u> 15	<u>5</u> 30	<u>6</u> 30								Areia argilosa, Pouco compacta(o), Marrom							
	05			-5,45	<u>3</u> 15	<u>4</u> 15	<u>3</u> 15	<u>7</u> 30	<u>7</u> 30								Areia argilosa, Pouco compacta(o), Marrom							
	06			-6,45	<u>3</u> 15	<u>4</u> 15	<u>4</u> 15	<u>7</u> 30	<u>8</u> 30								Areia argilosa, Pouco compacta(o), Marrom							
	07			-7,45	<u>4</u> 15	<u>5</u> 15	<u>5</u> 15	<u>9</u> 30	<u>10</u> 30								Areia argilosa, Medianamente compacta(o), Marrom							
	08			-8,45	<u>5</u> 15	<u>5</u> 15	<u>6</u> 15	<u>10</u> 30	<u>11</u> 30								Areia argilosa, Medianamente compacta(o), Marrom							
	09			-9,45	<u>6</u> 15	<u>7</u> 15	<u>7</u> 15	<u>13</u> 30	<u>14</u> 30								Areia argilosa, Medianamente compacta(o), Marrom							
	10			-10,45	<u>4</u> 15	<u>5</u> 15	<u>7</u> 15	<u>9</u> 30	<u>12</u> 30								Areia argilosa, Medianamente compacta(o), Marrom							
	11			-11,45	<u>6</u> 15	<u>7</u> 15	<u>7</u> 15	<u>13</u> 30	<u>14</u> 30								Areia argilosa, Medianamente compacta(o), Marrom							
	12			-12,45	<u>5</u> 15	<u>6</u> 15	<u>6</u> 15	<u>11</u> 30	<u>12</u> 30								Areia argilosa, Medianamente compacta(o), Marrom							
	13			-13,45	<u>5</u> 15	<u>6</u> 15	<u>8</u> 15	<u>11</u> 30	<u>14</u> 30								Areia argilosa, Medianamente compacta(o), Marrom							
	14			-14,45	<u>7</u> 15	<u>8</u> 15	<u>10</u> 15	<u>15</u> 30	<u>18</u> 30								Areia argilosa, Medianamente compacta(o), Marrom							
	15			-15,45	<u>6</u> 15	<u>9</u> 15	<u>10</u> 15	<u>15</u> 30	<u>19</u> 30								Areia argilosa, Compacta(o), Marrom							
	16			-16,45	<u>6</u> 15	<u>8</u> 15	<u>9</u> 15	<u>14</u> 30	<u>17</u> 30								Areia argilosa, Medianamente compacta(o), Marrom							
	17			-17,45	<u>9</u> 15	<u>11</u> 15	<u>12</u> 15	<u>20</u> 30	<u>23</u> 30								Areia argilosa, Compacta(o), Marrom							
	18			-18,45	<u>8</u> 15	<u>8</u> 15	<u>9</u> 15	<u>16</u> 30	<u>17</u> 30								Areia argilosa, Medianamente compacta(o), Marrom							
	19			-19,45	<u>6</u> 15	<u>8</u> 15	<u>10</u> 15	<u>14</u> 30	<u>18</u> 30								Areia argilosa, Medianamente compacta(o), Marrom							
	20			-20,45	<u>11</u> 15	<u>16</u> 15	<u>19</u> 15	<u>27</u> 30	<u>35</u> 30								Areia argilosa, Compacta(o), Marrom							

Continuação →

MÉTODO EXECUTIVO				Lavagem por tempo (30 min.)		Representação Gráfica	
				Prof. de Início (m): 0,00			
AVANÇO DO FURO	φ	PROFUNDIDADE (m)		Estágio 1: 0,00 - 10 min		STP 30 cm INICIAIS	
TRADO CONCHA	100 mm	0,00	1,00	Estágio 2: 0,00 - 10 min		STP 30 cm FINAIS	
TRADO HELICOIDAL	56 mm	0,00	0,00	Estágio 3: 0,00 - 10 min			
CIRCULAÇÃO DE ÁGUA	25 mm	0,00	0,00	PROF. DO NÍVEL D'ÁGUA		OBSERVAÇÕES:	RESP. TÉCNICO:
REVESTIMENTO	68,8 mm	0,00	0,00	INICIAL 19,77 em 05/08/22		Sondagem executada conforme as normas da ABNT (NBR 6484 e NBR 7250), obedecendo os critérios preestabelecidos pelo cliente.	
SPT	50,8 mm	1,00	25,80	FINAL 19,93 em 05/08/22			