
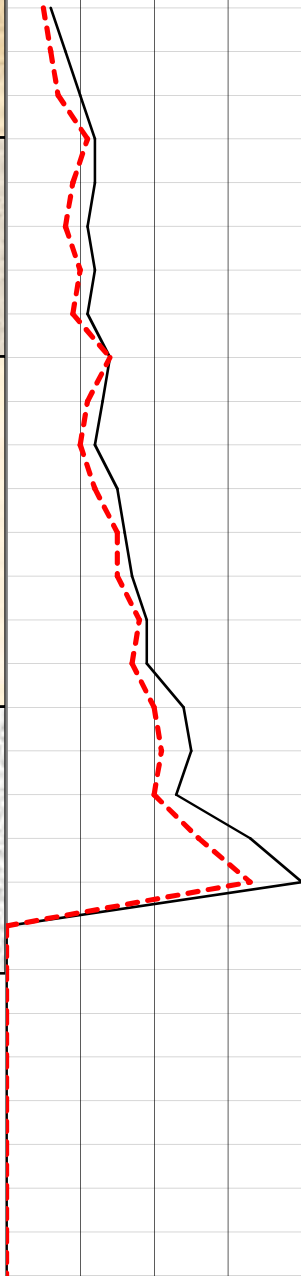


<div><div><b>Diesel Mais Ltda</b> Praça Abadia, 193 B. Esplanada – Belo Horizonte - MG Fone: (31) 3482-5460</div><div>Cliente: APAE - IPATINGA - MG Obra: Sondagem - SPT Local: ESTACIONAMENTO DA APAE</div></div>															
Revestimento	Método cravação	Cota relação R.N.	Cota do N.A.	Amostras	Índice de SPT iniciais/30cm	Índice SPT finais/30cm	Amostras	Prof. Camadas (m)	Relatório de Sondagem		Nº 314/2014				
									Furo SP 02 Cota 0,00		30 cm finais				
									SPT - Standart Penetration Test Camadas - Classificação dos solos		30 cm iniciais				
	Trad. Helicoidal			1	5	6			Areia fina, média e grossa, de cor amarela, pouco compacta a medianamente compacta.						
				2	6	8			Silte arenoso, pouco argiloso, de cor marrom, medianamente compacto. (SOLO RESIDUAL)						
		-5		3	7	10		4,00							
				4	11	12									
				5	9	12									
				6	8	11									
				7	10	12									
				8	9	11									
		-10		9	14	14		9,00							
				10	11	13									
				11	10	12									
				12	12	15									
		-15		13	15	16			Silte arenoso, pouco argiloso, de cor variada marrom e cinza, com veios de silte pouco micáceo, medianamente compacto a compacto. (SOLO RESIDUAL)						
				14	15	17									
				15	18	19									
				16	17	19									
				17	20	24		17,00							
				18	21	25									
		-20		19	20	23									
				20	26	33			Silte arenoso, pouco argiloso, de cor variada amarelo e cinza, com veios de silte pouco micáceo, compacto. (SOLO RESIDUAL)						
				21	33	40									
				22	30/14										
				23	30/09			23,09							
				24					limite de sondagem						
		-25		25											
				26											
				27											
				28											
				29											
		-30		30											
				31											
				32											
				33											
				34											
		-35		35											
Profundidade nível d'agua					Amostrador			Revestimento Ø 2 3/8 "			Data				
Inicial	11,30	m	20/11/2014	Ø interno 1 3/8 "			Peso 65,0 kg			Início 20/11/2014					
Final	11,30	m	21/11/2014	Ø externo 2 "			Altura de queda 75,0 cm			término 20/11/2014					
Obs: 0															
Sondador	Ronivaldo Aparecido Brandão			Engº	Gustavo Rodrigues de Moura			24/11/2014			Folha	01			