

- LOCALIZAÇÃO – PONTOS DE SONDAGEM



Cliente EMPRESA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS DE NITERÓI

Local TRAVESSA 30 DE OUTUBRO, ATALAIA - NITERÓI/RJ

Escala: 1:100

Data: 17/07/2025

Des. ta Delta Sonda

Geól.º Leonardo Carvalho

Des.n°

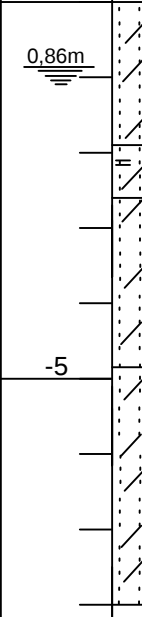
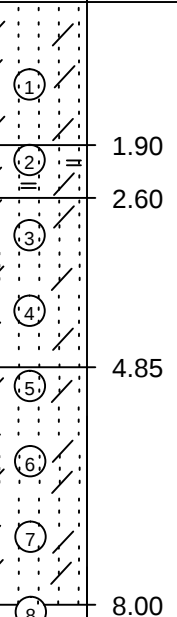
SONDAGEM

SP-01

COTA: -

Início: 15/07/2025

Término: 15/07/2025

Cotas em relação ao R.N.		Amostra	Profundidade da camada (m)	Penetração : (golpes/30cm)		Revestimento Ø				76.2	mm																
Nível d'água	Nº de golpes			Gráfico	1ª e 2ª	2ª e 3ª	10	20	30	40	Amostrador	{ Ø interno: 34.9 mm Ø externo: 50.8 mm															
													2ª e 3ª penetrações		Peso 65 Kg - Altura de queda 75 cm												
CLASSIFICAÇÃO DO MATERIAL																											
0,86m 	2	3					Argila arenosa, com pedregulhos, marrom escura, de consistência mole.																				
	10	16					Silte argiloso, pouco arenoso, com pedregulhos, amarelado, de consistência rija.																				
	4	4					Areia argilosa, com pedregulhos, marrom, pouco compacta.																				
	4	5																									
	5	7																									
	7	10					Argila arenosa, com pedregulhos, amarelada, de consistência média a rija.																				
	10	15																									
	IMPENETRÁVEL AO TRÉPANO DE LAVAGEM																										
LAVAGEM POR TEMPO <table><tr><td>Inicial (m)</td><td>Final (m)</td><td>Diferença (m)</td><td>Tempo (min)</td></tr><tr><td>7,96</td><td>7,98</td><td>0,02</td><td>10,00</td></tr><tr><td>7,98</td><td>8,00</td><td>0,02</td><td>10,00</td></tr><tr><td>8,00</td><td>8,00</td><td>0,00</td><td>10,00</td></tr></table>												Inicial (m)	Final (m)	Diferença (m)	Tempo (min)	7,96	7,98	0,02	10,00	7,98	8,00	0,02	10,00	8,00	8,00	0,00	10,00
Inicial (m)	Final (m)	Diferença (m)	Tempo (min)																								
7,96	7,98	0,02	10,00																								
7,98	8,00	0,02	10,00																								
8,00	8,00	0,00	10,00																								
Revestimento: 7,00m																											
PROFUNDIDADE DO NÍVEL D'ÁGUA (m)		SIMBOLÓGIA	RQD%	80 60 40 20				NFE	NÍVEL D'ÁGUA NAO FOI ENCONTRADO																		
INICIAL	FINAL			RECUPERAÇÃO (%)				NFO	NÍVEL D'ÁGUA NAO FOI OBSERVADO																		
1.00	0.86			Fragmentos/m 				*	TESTEMUNHOS FRAGMENTADOS																		
15/07/2025	15/07/2025			RECUPERAÇÃO NULA					AMOSTRA NAO RECUPERADA																		
				ROTATIVA																							



PREFEITURA DE

Niterói

TEMPO DE AVANÇAR

INFRAESTRUTURA
E OBRAS
DE NITERÓI

COORDENADAS

N =

E =

Cliente **EMPRESA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS DE NITERÓI**

Local **TRAVESSA 30 DE OUTUBRO, ATALAIA - NITERÓ/RJ**

Escala: 1:100 Data: **17/07/2025** Des. ta **Delta Sonda** Geól.º **Leonardo Carvalho** Des.nº **-**

SONDAGEM **SP-02** **COTA: -** **Início: 16/07/2025** **Término: 16/07/2025**

Cotas em relação ao R.N.	Amostra	Profundidade da camada (m)	Penetração : (golpes/30cm)						Revestimento Ø	
Nível d'água			Nº de golpes		Gráfico				Amostrador { Ø interno: Ø externo:	
			1ª e 2ª	2ª e 3ª	10	20	30	40	Peso 65 Kg - Altura de queda 75 cm	
									CLASSIFICAÇÃO DO MATERIAL	
									Argila arenosa, com pedregulhos, marrom, de consistência mole a média.	
									Silte arenoso, pouco argiloso, com pedregulhos, variegado, pouco a muito compacto.	
									LIMITE DA SONDAGEM	
									Revestimento: 5,50m	
PROFUNDIDADE DO NÍVEL D'ÁGUA (m)			SÍMBOLOGIA	RQD%	80	60	40	20	NFE	NÍVEL D'ÁGUA NÃO FOI ENCONTRADO
INICIAL	FINAL	RECUPERAÇÃO (%)				NFO	NÍVEL D'ÁGUA NÃO FOI OBSERVADO			
4.51	4.42	Fragmentos/m				*	TESTEMUNHOS FRAGMENTADOS			
16/07/2025	16/07/2025	RECUPERAÇÃO NULA				⊗	AMOSTRA NÃO RECUPERADA			
					ROTATIVA					

Assinado eletronicamente por:

* Samila Maria Gomes Ribeiro (**.714.877-**)

em 12/05/2026 08:20:15 com assinatura simples

Este documento é cópia do original assinado eletronicamente.

Para obter o original utilize o código QR abaixo ou acesse o endereço:

<https://eciga.niteroi.rj.gov.br/#/documento/ebe399a1-29b3-4af3-bba5-0fbc80d1dc8b>

