



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO**

**1º RELATÓRIO DE SONDAGEM À PERCUSSÃO**


# RELATÓRIO DE SONDAGENS

Obra: Investigação Geológico-geotécnica.

Local: São Gonçalo – RJ.

Cliente: Prefeitura Municipal de São Gonçalo.

## 1º RELATÓRIO

	Emissão Inicial	 RODRIGO OLIVEIRA SILVA EDPORTO SONDAGENS LTDA CREA RJ 2011135826
Data	Descrição	Aprovação

## **Sumário**

**1 – Introdução**

**2 – Documentos de Referência**

**3 – Perfis**

**4 – Croqui de Localização**

**1 – INTRODUÇÃO**

**2 – DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA**

## 1 – Introdução

Este documento apresenta a descrição das atividades desempenhadas pela Ed Porto Sondagens e Perfurações, com a finalidade de atender aos requisitos da contratante, Prefeitura Municipal de São Gonçalo, Obra de Investigação Geológico-geotécnica – São Gonçalo - RJ.


As atividades, ora apresentadas relatam as investigações Geológico-geotécnicas realizadas através de Sondagem à Percussão. Seguindo orientação da contratante, apresentamos os perfis das sondagens.

## 2 – Documentos de Referência

- ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), NBR.

Métodos de Referência	Descrição dos Serviços
ABNT NBR 6484	Execução de Sondagem de Simples Reconhecimento dos Solos
ABNT NBR 8036	Programa de Sondagem de Simples Reconhecimento

### **3- PERFIS**

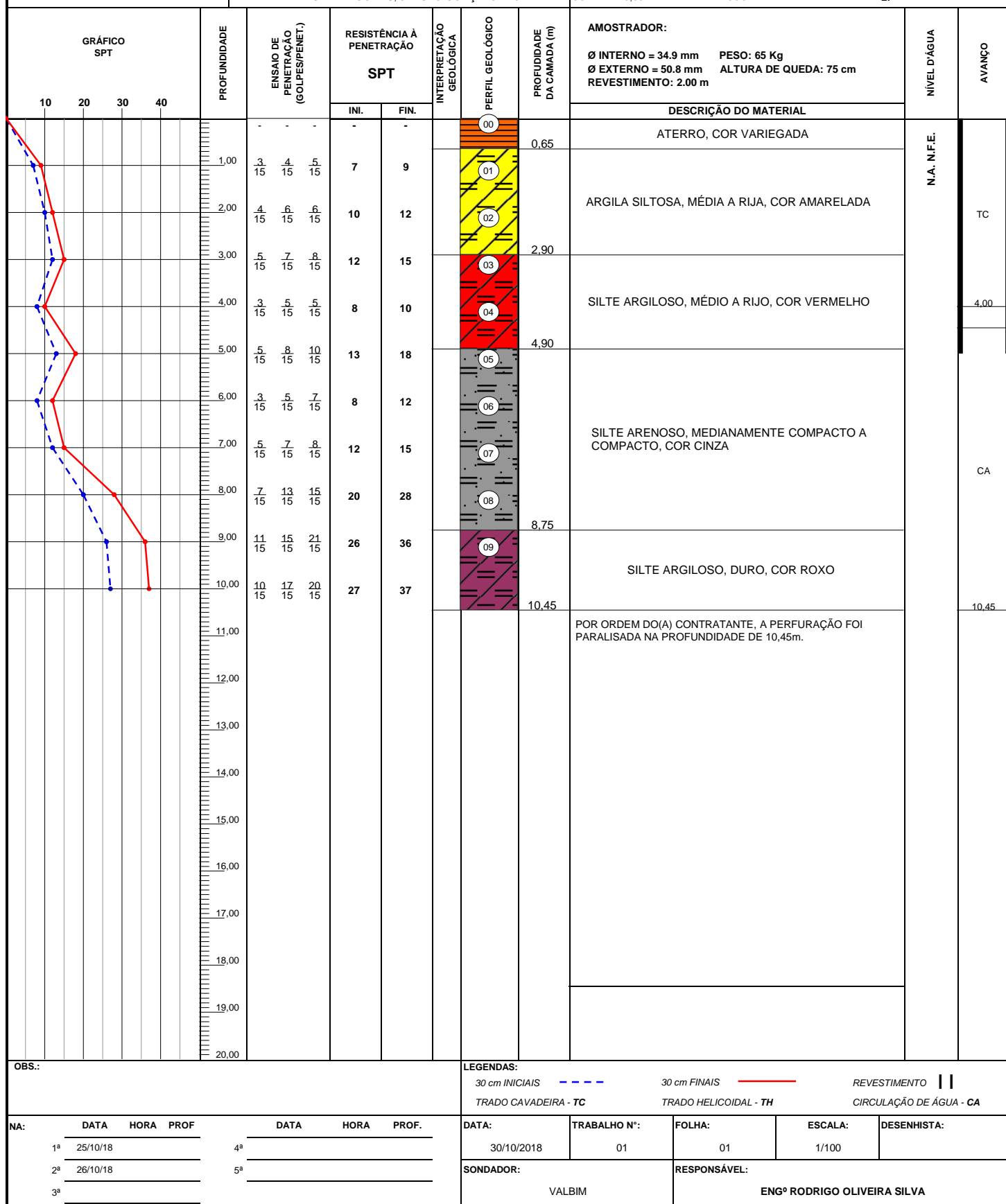
		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO				SONDAGEM À PERCUSSÃO				SP01		
		OBRA: INVESTIGAÇÃO GEOLÓGICO GEOTÉCNICA				INÍCIO: 25/10/2018		TÉRMINO: 25/10/2018				
		LOCAL: RUA ILDA GOMES, 34 - SÃO GONÇALO - RJ.				COTA: 0,00		COORD. N: E:				
GRÁFICO SPT  10 20 30 40	PROFUNDIDADE	ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO		INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	AMOSTRADOR:		NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO	
			SPT					Ø INTERNO = 34.9 mm PESO: 65 Kg Ø EXTERNO = 50.8 mm ALTURA DE QUEDA: 75 cm REVESTIMENTO: 2.00 m				
			INI.	FIN.				DESCRIÇÃO DO MATERIAL				
	1,00	3 15 4 15 4 15	7	8		00		ARGILA SILTOSA, MÉDIA A RIJA, COR AMARELADA		N.A. N.F.E.	TC	
	2,00	4 15 5 15 7 15	9	12		01						
	3,00	3 15 6 15 6 15	9	12		02						
	4,00	3 15 4 15 5 15	7	9		03		SILTE ARGILO-ARENOSO, MÉDIO A RIJO, COR AMARELADO			4,00	
	5,00	4 15 5 15 7 15	9	12		04						
	6,00	3 15 4 15 4 15	7	8		05						
	7,00	4 15 6 15 10 15	10	16		06		SILTE ARGILOSO, MÉDIO, COR ROXO			CA	
	8,00	6 15 12 15 17 15	18	29		07		SILTE ARENOSO, MEDIANAMENTE COMPACTO A COMPACTO, COR CINZA				
	9,00	10 15 13 15 20 15	23	33		08						
	10,00	10 15 15 15 19 15	25	34		09		SILTE ARGILOSO, DURO, COR ROXO				10,45
	11,00							POR ORDEM DO(A) CONTRATANTE, A PERFURAÇÃO FOI PARALISADA NA PROFUNDIDADE DE 10,45m.				
	12,00											
	13,00											
	14,00											
	15,00											
	16,00											
	17,00											
	18,00											
	19,00											
	20,00											
OBS.:						LEGENDAS:						
						30 cm INICIAIS    - - - -    30 cm FINAIS    - - - -    REVESTIMENTO						
						TRADO CAVADEIRA - TC    TRADO HELICOIDAL - TH    CIRCULAÇÃO DE ÁGUA - CA						
NA:		DATA	HORA	PROF.	DATA	HORA	PROF.	DATA:	TRABALHO N°:	FOLHA:	ESCALA:	DESENHISTA:
1ª		25/10/18			4ª			30/10/2018	01	01	1/100	
2ª		26/10/18			5ª			SONDADOR:		RESPONSÁVEL:		
3ª								JOABE		ENGº RODRIGO OLIVEIRA SILVA		

## ED PORTO SONDAGENS E PERFURAÇÕES

Rua Aurora, nº 599, Santa Cruz - Rio de Janeiro - RJ  
3158 - 9685 / 7715 - 9605CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO  
OBRA: INVESTIGAÇÃO GEOLÓGICO GEOTÉCNICA  
LOCAL: RUA ILDA GOMES, 34 - SÃO GONÇALO - RJ.

## SONDAGEM À PERCUSSÃO

SP02

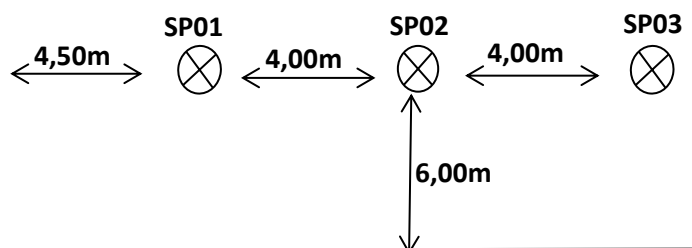
INÍCIO: 25/10/2018 TÉRMINO: 25/10/2018  
COTA: 0,00 COORD. N: E:





## **4 – CROQUI DE LOCALIZAÇÃO**

R  
U  
A  
  
I  
L  
D  
A  
  
G  
O  
M  
E  
S



TALUDE

*Fato*  
**ED**

Obra: Investigação Geológico Geotécnica

Local: São Gonçalo - RJ

S/ Escala

Data: 25/10/2018

Cliente: Prefeitura Municipal de São Gonçalo