



**JA. BAROSSO TECNOLOGIA DE SOLOS LTDA.**

*45 anos*

## **RELATÓRIO DE SONDAGEM (ST)**

*Prefeitura Municipal de São Joaquim*

*CNPJ: 82.561.093/0001-98*

Florianópolis, 13 de FEVEREIRO de 2022.



## **RELATÓRIO DE SONDAGEM (ST)**

Empresa responsável:

JA.BAROSSİ – Tecnologia de Solos Ltda.

Empresa Requerente:

***Prefeitura Municipal de São Joaquim***

***CNPJ: 82.561.093/0001-98***

Realização: FEVEREIRO de 2022



## ÍNDICE

### **1- APRESENTAÇÃO**

### **2- ANEXOS**

#### **2.1- PERFIS DOS FUROS DE SONDAGEM (ST)**

#### **2.2- CROQUI DE LOCAÇÃO DOS FUROS DE SONDAGEM (ST)**

#### **2.3- ART**



## **1- APRESENTAÇÃO:**

Conforme previamente acordado, a Empresa JA BAROSSO TECNOLOGIA DE SOLO LTDA, executou serviço de Sondagem a Trado, realizado para Implantação de Rua Sinuosa na Rua José Jaime Rodrigues-

Município de São Joaquim - SC.

O serviço constitui em 04 (Quatro) furos de Sondagem, perfazendo um total de 2,70 metros Lineares Perfurados.

O método utilizado para execução da Sondagem a Trado obedece as prescrições da NBR 9603/1986. Inicia a perfuração com o Trado Cavadeira, utilizando a ponteira para desagregação de terrenos, duros e compactos, sempre que necessário.

As amostras de solo são coletadas, classificadas e armazenadas em recipientes.

A leitura do nível da água é realizada após o término da Sondagem e deve ser medida a posição do nível da água em relação a boca do furo.

Ocorre a finalização do Furo de Sondagem a Trado, conforme item 5.1.10 da NBR 9603/1986.

-----  
Eng. Civil Arnildo Barossi - CREA/SC: 011814-4



## **2- ANEXOS:**

## **2.1 PERFIL DE SONDAGEM A TRADO (ST)**



# JA BAROSSO TECNOLOGIA DE SOLOS LTDA

CLIENTE: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOAQUIM.** REF:11233/2022

LOCAL SERVIÇO: **RUA JOSÉ JAIME RODRIGUES - SÃO JOAQUIM - SC.** Data inicial:-08/02/2022

Sondagem: **ST02** Cota: 1395 Data final: 08/02/2022

Resp Técnico: Arnildo Barossi/CREA-SC- 11814-4

Prof. (mts)	Nº. das Amostra	Golpes / cm	
		- - - -	
		1º+2º	2º+3º
1.00	1		
2.00	2		
3.00	3		
4.00	4		
5.00	5		
6.00	6		
7.00	7		
8.00	8		
9.00	9		
10.00	10		
11.00	11		
12.00	12		
13.00	13		
14.00	14		
15.00	15		
16.00	16		
17.00	17		
18.00	18		
19.00	19		
20.00	20		
21.00	21		

Profun-  
didade  
das  
camadas

## DESCRIÇÃO DOS SOLOS

0,20  
0,65

ARGILA COM PEDREGULHO, MARROM;  
ARGILA COM PEDRAS SOLTAS, MARROM;  
IMPENETRÁVEL A TRADO (ROCHA)  
CONFORME NBR 9603 / 1986

Prof. N.A (m) **Não atingiu o nível da água** Obs.:



# JA BAROSSO TECNOLOGIA DE SOLOS LTDA

CLIENTE: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOAQUIM.** REF:11233/2022

LOCAL SERVIÇO: **RUA JOSÉ JAIME RODRIGUES - SÃO JOAQUIM - SC.** Data inicial:-08/02/2022

Sondagem: **ST01** Cota: 1407 Data final: 08/02/2022

Resp Técnico: Arnildo Barossi/CREA-SC- 11814-4

Prof. (mts)	Nº. das Amostras	Golpes / cm	
		- - - -	
		1º+2º	2º+3º
1.00	1		
2.00	2		
3.00	3		
4.00	4		
5.00	5		
6.00	6		
7.00	7		
8.00	8		
9.00	9		
10.00	10		
11.00	11		
12.00	12		
13.00	13		
14.00	14		
15.00	15		
16.00	16		
17.00	17		
18.00	18		
19.00	19		
20.00	20		
21.00	21		

Profun-  
didade  
das  
camadas

0,35

## DESCRIÇÃO DOS SOLOS

ARGILA COM PEDREGULHO, MARROM;

IMPENETRÁVEL A TRADO (ROCHA)  
CONFORME NBR 9603 / 1986

Prof. N.A (m) **Não atingiu o nível da água**

Obs.:





# JA BAROSSO TECNOLOGIA DE SOLOS LTDA

CLIENTE: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOAQUIM.** REF:11233/2022

LOCAL SERVIÇO: **RUA JOSÉ JAIME RODRIGUES - SÃO JOAQUIM - SC.** Data inicial:-08/02/2022

Sondagem: **ST03** Cota: 1388 Data final: 08/02/2022

Resp Técnico: Arnildo Barossi/CREA-SC- 11814-4

Prof. (mts)	Nº. das Amostras	Golpes / cm	
		- - - -	
		1ª+2ª	2ª+3ª
1.00	1		
2.00	2		
3.00	3		
4.00	4		
5.00	5		
6.00	6		
7.00	7		
8.00	8		
9.00	9		
10.00	10		
11.00	11		
12.00	12		
13.00	13		
14.00	14		
15.00	15		
16.00	16		
17.00	17		
18.00	18		
19.00	19		
20.00	20		
21.00	21		

Profun-  
didade  
das  
camadas

## DESCRIÇÃO DOS SOLOS

0.15 CAMADA VEGETAL;  
0.70 ARGILA COM PEDREGULHO, MARROM;  
IMPENETRÁVEL A TRADO (ROCHA)  
CONFORME NBR 9603 / 1986

Prof. N.A (m) **Não atingiu o nível da água** Obs.:



## JA BAROSSO TECNOLOGIA DE SOLOS LTDA

CLIENTE: <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOAQUIM.</b>				REF:11233/2022	
LOCAL SERVIÇO:		RUA JOSÉ JAIME RODRIGUES - SÃO JOAQUIM - SC.			Data inicial:-08/02/2022
Sondagem: <b>ST04</b>		Cota: 1368			Data final: 08/02/2022
Resp Técnico: Arnildo Barossi/CREA-SC- 11814-4				Profun- didade das camadas	DESCRIÇÃO DOS SOLOS
Prof. (mts)	Nº. das amostra	Golpes / cm - - - - 1º+2º 2º+3º			
1.00	1			1.00	ARGILA COM PEDREGULHO, MARROM;
2.00	2				IMPENETRÁVEL A TRADO (ROCHA)
3.00	3			CONFORME NBR 9603 / 1986	
4.00					
5.00					
6.00					
7.00					
8.00					
9.00					
10.00					
11.00					
12.00					
13.00					
14.00					
15.00					
16.00					
17.00					
18.00					
19.00					
20.00					
21.00					
Prof. N.A (m)		Não atingiu o nível da água		Obs.:	

## **2.2- CROQUI DE LOCAÇÃO DOS FUROS DE SONDAGEM (ST)**

