

CLIENTE:

PREFEITURA DE RANCHO QUEIMADO SC.

OBRA:

**MIRANTE DA BOA VISTA – BR-282
RANCHO QUEIMADO SC**

SONDAGENS À TRADO

RELATÓRIO TÉCNICO

Florianópolis-SC
2021

RELATÓRIO

1. INTRODUÇÃO

Estamos apresentando o relatório referente aos serviços de investigação geotécnica em referência.

2. SERVICOS EXECUTADOS

Os serviços consistiram na execução de **06 (seis)** furos de sondagem à trado, numerados de **ST-01 a ST-06** totalizando **11,00metros lineares perfurados**.

3. PROCEDIMENTOS

As sondagens à trado foram executadas segundo a **ABNT-NBR 6484/80**, com a utilização de um trado helicoidal com diâmetro de 1,5".

A identificação e classificação das amostras foram realizadas segundo a NBR 7250/1982.

Caso seja necessária alguma verificação, as amostras estarão à disposição na empresa por um período de 07 dias.

4. ANEXOS

- *06 Perfis individuais dos furos de sondagem à trado;*
- *01 Planta com a localização .*

Sem mais para o momento, colocamo-nos à inteira disposição para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente,

FURO & SOLO PERFURAÇÕES LTDA.

ANEXO I
PERFIL DOS FUROS A TRADO

PERFIL DE SONDAGEM À TRADO ST-01

PROFUNDIDADE	PERFIL	NIVEL D'ÁGUA APÓS 24 h (m)	CLASSIFICAÇÃO DOS MATERIAIS
①		SECO 	0,00 - 0,05 m: CAMADA VEGETAL.
②			0,05 - 1,60 m: SILTE ARGILOSO COM PEDRGTULHOS, VARIEGADO.
③			LIMITE DA SONDAGEM: 1,60 m LIMITE DO TRADO.
④			
⑤			
⑥			
⑦			
⑧			
⑨			
⑩			
⑪			
⑫			
⑬			
⑭			
⑮			
⑯			
⑰			
⑱			
⑲			
⑳			
㉑			

**FURO & SOLO
PERFURAÇÕES**

FURO & SOLO PERFURAÇÕES LTDA
RUA: CAPINZAL, 31 - BAIRRO BELA VISTA - SÃO JOSÉ - SC TEL:(48)3372-9913

CLIENTE: PREFEIRURA DE RANCHO QUEIMADO SC

LOCAL: BR-282 - RANCHO QUEIMADO SC

ESCALA: 1:100

TÉCNICO RESP.: ENGENHEIRO CIVIL JULIANO GLUZ

CREA: SC- 087.575-3

SONDAGEM: ST-01

DATA INÍCIO: 23/01/21

SONDADOR: EVANDRO

PERFIL DE SONDAGEM À TRADO ST-02

PROFUNDIDADE	PERFIL	NIVEL D'ÁGUA APÓS 24 h (m)	CLASSIFICAÇÃO DOS MATERIAIS
①		SECO — — —	0,00 - 0,10 m: CAMADA VEGETAL.
②			0,10 - 1,85 m: SILTE ARGILOSO COM PEDRGTULHOS, VARIEGADO.
③			LIMITE DA SONDAGEM: 1,85 m LIMITE DO TRADO.
④			
⑤			
⑥			
⑦			
⑧			
⑨			
⑩			
⑪			
⑫			
⑬			
⑭			
⑮			
⑯			
⑰			
⑱			
⑲			
⑳			
㉑			

**FURO & SOLO
PERFURAÇÕES**

FURO & SOLO PERFURAÇÕES LTDA
RUA: CAPINZAL, 31 - BAIRRO BELA VISTA - SÃO JOSÉ - SC TEL:(48)3372-9913

CLIENTE: PREFEIRURA DE RANCHO QUEIMADO SC

LOCAL: BR-282 - RANCHO QUEIMADO SC

ESCALA: 1:100

TÉCNICO RESP.: ENGENHEIRO CIVIL JULIANO GLUZ

CREA: SC- 087.575-3

SONDAGEM: ST-02

DATA INÍCIO: 23/01/21

SONDADOR: EVANDRO

PERFIL DE SONDAGEM À TRADO ST-03

PROFUNDIDADE	PERFIL	NIVEL D'ÁGUA APÓS 24 h (m)	CLASSIFICAÇÃO DOS MATERIAIS
1		SECO — — —	0,00 - 0,15 m: CAMADA VEGETAL.
2			0,15 - 1,45 m: SILTE ARGILOSO COM PEDRGTULHOS, VARIEGADO.
3			LIMITE DA SONDAGEM: 1,45 m LIMITE DO TRADO.
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			

**FURO & SOLO
PERFURAÇÕES**

FURO & SOLO PERFURAÇÕES LTDA
RUA: CAPINZAL, 31 - BAIRRO BELA VISTA - SÃO JOSÉ - SC TEL:(48)3372-9913

CLIENTE: PREFEIRURA DE RANCHO QUEIMADO SC

LOCAL: BR-282 - RANCHO QUEIMADO SC

ESCALA: 1:100

TÉCNICO RESP.: ENGENHEIRO CIVIL JULIANO GLUZ

CREA: SC- 087.575-3

SONDAGEM: ST-03

DATA INÍCIO: 23/01/21

SONDADOR: EVANDRO

PERFIL DE SONDAGEM À TRADO ST-04

PROFUNDIDADE	PERFIL	NIVEL D'ÁGUA APÓS 24 h (m)	CLASSIFICAÇÃO DOS MATERIAIS
1		SECO 	0,00 - 0,10 m: CAMADA VEGETAL.
2			0,10 - 2.10m: SILTE ARGILOSO COM PEDRGTULHOS, VARIEGADO.
3			LIMITE DA SONDAGEM: 2,10 m LIMITE DO TRADO.
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			

FURO & SOLO
PERFURAÇÕES

FURO & SOLO PERFURAÇÕES LTDA
RUA: CAPINZAL, 31 - BAIRRO BELA VISTA - SÃO JOSÉ - SC TEL:(48)3372-9913

CLIENTE: PREFEIRURA DE RANCHO QUEIMADO SC

LOCAL: BR-282 - RANCHO QUEIMADO SC

ESCALA: 1:100

TÉCNICO RESP.: ENGENHEIRO CIVIL JULIANO GLUZ

CREA: SC- 087.575-3

SONDAGEM: ST-04

DATA INÍCIO: 23/01/21

SONDADOR: EVANDRO

PERFIL DE SONDAGEM À TRADO ST-05

PROFUNDIDADE	PERFIL	NIVEL D'ÁGUA APÓS 24 h (m)	CLASSIFICAÇÃO DOS MATERIAIS
①		SECO — — —	0,00 - 0,10 m: CAMADA VEGETAL.
②			0,10 - 1,95m: SILTE ARGILOSO COM PEDRGTULHOS, VARIEGADO.
③			LIMITE DA SONDAGEM: 1,95 m LIMITE DO TRADO.
④			
⑤			
⑥			
⑦			
⑧			
⑨			
⑩			
⑪			
⑫			
⑬			
⑭			
⑮			
⑯			
⑰			
⑱			
⑲			
⑳			
㉑			

**FURO & SOLO
PERFURAÇÕES**

FURO & SOLO PERFURAÇÕES LTDA
RUA: CAPINZAL, 31 - BAIRRO BELA VISTA - SÃO JOSÉ - SC TEL:(48)3372-9913

CLIENTE: PREFEIRURA DE RANCHO QUEIMADO SC

LOCAL: BR-282 - RANCHO QUEIMADO SC

ESCALA: 1:100

TÉCNICO RESP.: ENGENHEIRO CIVIL JULIANO GLUZ

CREA: SC- 087.575-3

SONDAGEM: ST-05

DATA INÍCIO: 24/01/21

SONDADOR: EVANDRO

PERFIL DE SONDAGEM À TRADO ST-06

PROFUNDIDADE	PERFIL	NIVEL D'ÁGUA APÓS 24 h (m)	CLASSIFICAÇÃO DOS MATERIAIS
①		SECO — — —	0,00 - 0,15 m: CAMADA VEGETAL.
②			0,15 - 2,05 m: SILTE ARGILOSO COM PEDRGTULHOS, VARIEGADO.
③			LIMITE DA SONDAGEM: 2,05 m LIMITE DO TRADO.
④			
⑤			
⑥			
⑦			
⑧			
⑨			
⑩			
⑪			
⑫			
⑬			
⑭			
⑮			
⑯			
⑰			
⑱			
⑲			
⑳			
㉑			

**FURO & SOLO
PERFURAÇÕES**

FURO & SOLO PERFURAÇÕES LTDA
RUA: CAPINZAL, 31 - BAIRRO BELA VISTA - SÃO JOSÉ - SC TEL:(48)3372-9913

CLIENTE: PREFEIRURA DE RANCHO QUEIMADO SC

LOCAL: BR-282 - RANCHO QUEIMADO SC

ESCALA: 1:100

TÉCNICO RESP.: ENGENHEIRO CIVIL JULIANO GLUZ

CREA: SC- 087.575-3

SONDAGEM: ST-06

DATA INÍCIO: 24/01/21

SONDADOR: EVANDRO

ANEXO II
LOCAÇÃO DOS FUIROS A TRADO

