

RELATÓRIO TÉCNICO

GEOAZIMUTE SONDAGEM E TOPOGRAFIA

JULHO 2017

RELATÓRIO TÉCNICO

SONDAGENS À PERCUSSÃO

SUBMETIDO A COMUSA

POR

GEOAZIMUTE SONDAGEM E TOPOGRAFIA

JULHO 2017

Curitiba

INDICE

1. INTRODUÇÃO	4
2. ATIVIDADES DESENVOLVIDAS	8
3. ANEXOS	10
3.1 – PERFIS DE SONDAGEM À PERCUSSÃO.....	10

1. INTRODUÇÃO

O presente relatório tem por objetivo apresentar os estudos geológicos – geotécnicos desenvolvidos em terreno situado na rua Floresta, bairro Santo Afonso, município de Novo Hamburgo - RS.

A figura a seguir ilustra o local em estudo.



Neste documento estão sendo apresentados os resultados obtidos nas Sondagens à Percussão.

Foram utilizados os seguintes equipamentos e materiais de apoio:

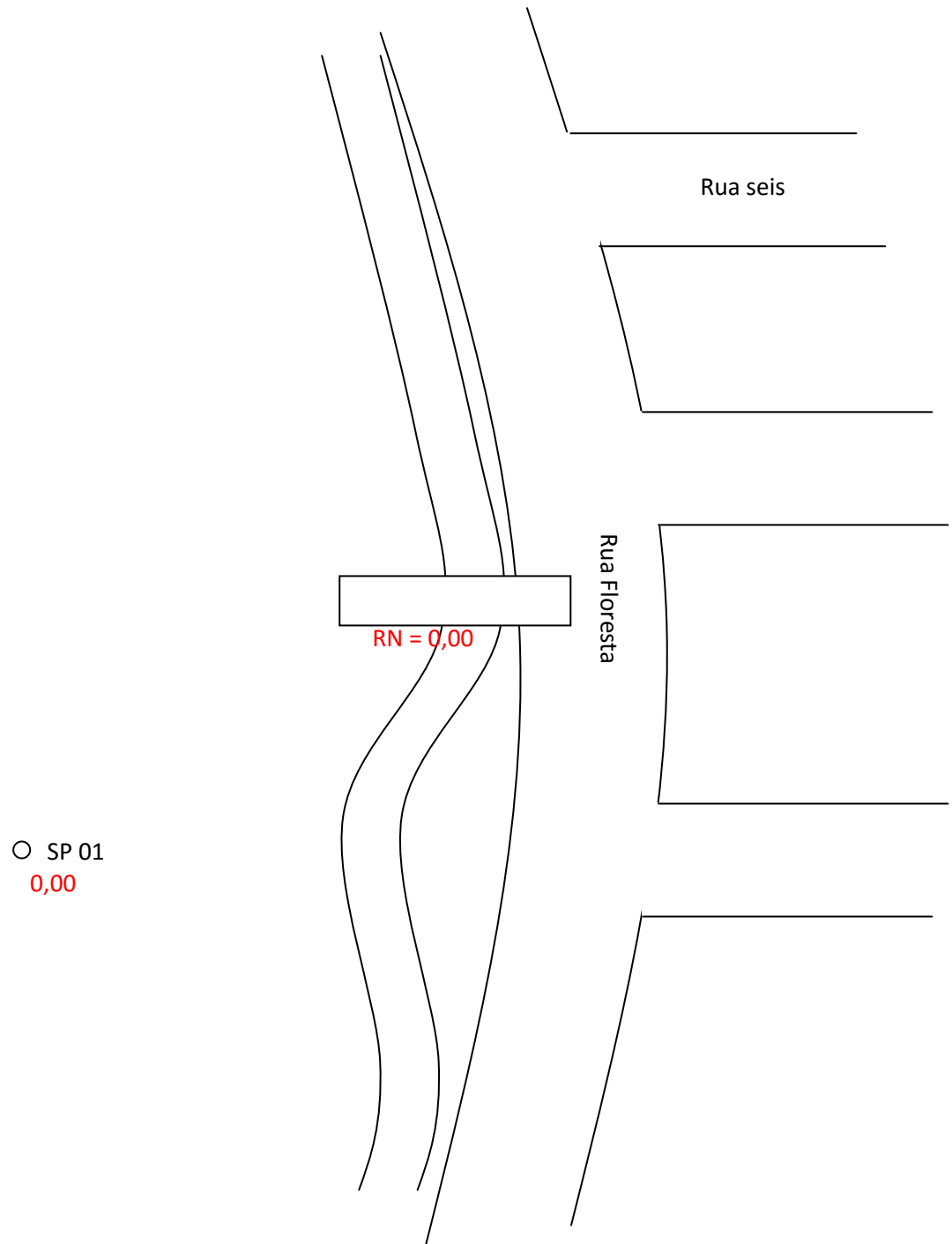
- Equipamento de sondagem a percussão
- GPS
- Veículo HR Hyundai

O objetivo principal da sondagem realizada é caracterizar as espessuras das camadas encontradas, e determinar a resistência do solo, permitindo sua classificação, bem como identificar a ocorrência de eventuais níveis d'água.

Estas informações são de extrema importância para os estudos subsequentes e para o entendimento do arcabouço geológico/geotécnico ao longo da área em estudo.

Croqui de localização da sondagem:





Coordenadas em SIRGAS 2000 (WGS 84)

Sonda 1

X = 487392,00 Y = 6710272,00

0,00 a 0,45 m

1,00 a 1,45 m



2,00 a 2,45 m

5,00 a 5,45 m



2. ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

Os serviços realizados nesta investigação geotécnica consistiram na execução de sondagens ao longo da área em questão, visando à caracterização do subleito existente, bem como identificar a presença de eventuais níveis d'água.

As prospecções foram realizadas por meio de sondagens a percussão SPT, alcançando um total de 7,06 metros.

Os perfis das sondagens a percussão realizadas são apresentados no Anexo 3.1 – Perfis das Sondagens a Percussão.

3. ANEXOS

3.1 – PERFIS DE SONDAGEM À PERCUSSÃO

[SPTSis-GeoAzimute-COMUSA 1.pdf](#)