Prefeitura Municipal de Nova Santa Rita

RELATÓRIO DE SONDAGEM SPT

Responsável Técnico:
Vicente Medeiros Leivas Araujo
CREARS-208562
ART: 13149394

Relatório de Sondagem SPT-Secretária da Educação (EMEI CAJU)

a) nome do interessado/contratante;

O interessado é Prefeitura de Nova Santa Rita por intermédio da Secretaria de Educação.

b) local e natureza da obra;

A obra está localizada na Rua Porto da Farinha, Bairro Caju, Nova Santa Rita. O objetivo das sondagens é realizar investigação do substrato para futuras instalaçoes de estabeleicmento escolar a ser construído no local.

Dentro do contexto geológico se indica que a área está situada sobre rochas sedimentares da bacia do Paraná, pertencentes a Formação Pirambóia.

c) descrição sumária do método e dos equipamentos empregados na realização das sondagens;

Foram utilizados métodos de sondagem com trépano de lavagem e circulação de água, e cravação de amostrador do Tipo Raymond. O método de sondagem bem como os equipamentos são descritos detalhamente na NBR 6484/2001.

d) declaração de que foram obedecidas as normas brasileiras relativas ao assunto;

Neste trabalho a locação das sondagens seguiu as disposições na NBR 8036/1983. A execução das sondagens seguiu os procedimentos e aparelhagem conforme disposto na NBR 6484/2001.

e) outras observações e comentários, se julgados importantes

As sondagens foram desenvolvidas com revestimentos de aproximadamente 1 metro. Não foi utilizado bentonita para correção de desmoronamentos.

f) referências aos desenhos constantes no relatório

Seguem anexos a este relatório mapas, seções, e outras informações coletadas durante a execução das sondagens no local. Foram executadas dezoito (18) sondagens sondagens denominadas de 1 a 18.

g) Locação dos furos de sondagem

Segue abaixo imagem com a locação dos 18 pontos de sondagem executadas na área.

R. Maria Rita
R. Maria Rita
R. Porto da Farinha
Image © 2024 Airbus
Google Earth
1985
Data das imagens: 9/28/2024 22 J 476182.88 m E 6699461.78 m S elev 5 m altitude do ponto de visão 245 m
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Seguem abaixo fotografias dos testemunhos descritos nas sondagens realizadas no local.

GeoHutton
Coordenadas
Responsável
Nível da Água
(N.A.)
Cota:
Observações:
Amostra
Descrição Macroscópica do Material

POCO F5 | MB

Vicente Medeiros Leivas Araujo
Geólogo
CREARS-208562