



Município de Capanema – PR
Departamento de Engenharia

RELATÓRIO DE SONDAGEM

Sondagem realizada em área localizada no Município de Capanema na Lote 14 da quadra 92 setor SE na rua Padre Cirilo esquina com Minas Gerais do Município, para a **construção de ampliação de 02 salas na Creche CEMEI Pingo de Gente Lott em Capanema-PR**

O terreno apresenta topografia com declive aproximado de 3,00 a 5,00 %, com vegetação rasteira, com área de 171,50 m².

Foram locados 02(dois) furos de sondagem, num total de 6,30 metros de forma a abranger uniformemente o terreno, objetivando um reconhecimento geral do subsolo.

Os furos foram feitos em sua maioria com retroescavadeira sendo completados manualmente através de trado com 0,20 m de diâmetro até uma profundidade máxima de 3,30 m sendo que **o lençol freático não foi encontrado.**

Foi encontrada como solo predominante argila vermelha e cascalho. Constatamos a necessidade da utilização de sapatas, tendo em vista as sondagens realizadas.

Capanema, 26 de março de 2025.

Rubens Luis Rolando Souza
Engenheiro Civil
CREA RS 88.296/D