



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANDIRÁ **Estado do Paraná**

Rua Mauro Cardoso de Oliveira, 190 - FONE: (43) 3538 8100
CNPJ - 76.235.761/0001-94

LAUDO DE SONDAGEM DE SOLO

Local: PRAÇA JOÃO ADIRSON RAMOS

Endereço: R. Edivanie Pires Pereira - JD Ingá I

Município - Andirá PR

Data: 19/06/2024

Generalidades:

Para realização do teste, foram utilizados o método de sondagem do solo, por meio de escavação manual, com fulcro a identificar as características do mesmo, de forma analítica, bem como localizar possíveis focos de existência de água.

Identificação dos Pontos:

Foram demarcados na área em questão, dois pontos em diferentes localidades da mesma, espaçados de forma tal, que compreenda o atendimento ao espaço em análise.



Imagem: Identificação dos Pontos de Sondagem - P1 e P2



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANDIRÁ
Estado do Paraná

Rua Mauro Cardoso de Oliveira, 190 - FONE: (43) 3538 8100
CNPJ - 76.235.761/0001-94

ASPECTOS GEOLÓGICOS E GEOTÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS DAS UNIDADES GEOLÓGICAS NA REGIÃO EM ANÁLISE

Período	Grupo	Formação	Litologia
Jurássico-Triássico	São Bento	Serra Geral	Derrames e sills de basaltos e andesitos
		Pirambóia e Botucatu	Arenitos e siltitos com rasos conglomerados

FONTE: MINEROPAR – Minerais do Paraná. Inventário Cartográfico de Documentos Geológicos do Paraná.

TIPOLOGIA DO SOLO ANALISADO

LRe 2 : LATOSSOLO ROXO EUTRÓFICO

Apresenta média textura argilosa, relevo pouco acidentado, fase floresta tropical perenifólia.

LITOLOGIA E MATERIAL DE ORIGEM

Esses solos são desenvolvidos a partir de produtos provenientes da intemperização de rochas eruptivas básicas do derrame do Trapp, do Grupo São Bento, do Jurássico-Cretáceo¹.

EMPREGO

O solo encontrado nas coletas, apresentam excelente potencial mecânico, do ponto de vista das propriedades físicas, possuindo, grande potencial para compactação em 100% do procton natural, ideal para utilização em cadeia de construção civil.

Apresenta-se ainda subdividido em grande parte do território urbano, onde possui construções estabelecidas a anos.

ASPECTOS INERENTES A PROFUNDIDADE



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANDIRÁ

Estado do Paraná

Rua Mauro Cardoso de Oliveira, 190 - FONE: (43) 3538 8100
CNPJ - 76.235.761/0001-94

Para realização dos estudos analíticos, foram coletadas amostras com profundidade até 3,0m não havendo sinal algum de nível de água, tão pouco mudança de tonalidade ou tipologia do solo encontrado.

É o laudo

Antonio Eduardo Bonifácio
Engenheiro Civil Municipal
CREA SP 604664754
