



# Município de Astorga

Estado do Paraná

## RELATÓRIO DE SONDAGEM

Sondagem realizada em área localizada no **município** de Astorga, no **bairro** de Gleba Ribeirão Maringá, na **Lote nº 5/6-A-1** para implantação de um conjunto habitacional.

O terreno apresenta superfície **medianamente inclinada**, com vegetação **rasteira e árvores esparsas** com área de 18.675,63 metros quadrados.

Foram locados 07 furos, num total de 61,25 metros de forma a abranger uniformemente o terreno, objetivando um reconhecimento geral do subsolo.

Os furos foram feitos a percussão com avanço através de trado com 0,10 m de diâmetro até uma profundidade entre 6,00 e 10,45 metros, sendo que o lençol freático está abaixo dessa profundidade.

Foi encontrado solo arenoso com presença de argila em todos os furos.

Aconselhamos a utilização de estacas broca para as fundações das casas padrão da **COMPANHIA DE HABITAÇÃO DO PARANÁ - COHAPAR**, tendo em vista as sondagens realizadas.

Data 26/07/2021

-----  
**Alexandre Orestes Gonçalves**  
Engenheiro Civil  
CREA 50.683-D



# Município de Astorga

Estado do Paraná

## DESCRIÇÃO DOS FUROS DE SONDAGEM GEOLÓGICA

Município: Astorga-PR

Área: 18,675,63 m<sup>2</sup>

Lote nº 5/6-A-1

Data: 26/07/2021

FURO Nº	PROFUNDIDADE	TIPO DE SOLO	FURO Nº	PROFUNDIDADE	TIPO DE SOLO
01	0,00	Areia fina de cor marrom escura c/ presença de argila.	05	0,00	Areia fina de cor marrom escura com presença de argila.
	7,00	Piçarra de cor amarelada com veios pretos.		7,30	Piçarra de cor amarelada com veios pretos.
	8,45	Limite de sondagem.		9,45	Limite de sondagem.
02	0,00	Areia de cor marrom escura com presença de argila.	06	0,00	Areia fina de cor marrom escura com presença de argila.
	10,45	Limite de sondagem.		6,00	Limite de sondagem.
03	0,00	Areia de cor marrom escura com presença de argila.	07	0,00	Areia fina de cor marrom escura com presença de argila.
	10,45	Limite de sondagem.		6,00	Limite de sondagem.
04	0,00	Areia de cor marrom escura com presença de argila.			
	10,45	Limite de sondagem.			

OBS.: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

  
-----  
(Alexandre Orestes Gonçalves)