

RELATÓRIO DO ENSAIO DE SONDAGEM A TRADO

Interessado

Município de Pato Branco.

Referências Normativas

Sondagem realizada conforme a NBR 9603:2015, a qual estabelece os requisitos mínimos para sondagem atrado em investigação geológico-geotécnica, dentro dos limites impostos pelo equipamento (trado) e pelas condições do terreno, com a finalidade de coleta de amostras deformadas, determinação da profundidade do nível d'água, e identificação preliminar das camadas de solo que compõem o subsolo.

Data e Local

Os ensaios foram realizados no dia 06/12/2022 no do Meu Campinho – Fraron, no município de Pato Branco-PR, na Rua Clovi Capelezzo, esquina com Rua Beijamin Borges dos Santos, Bairro Fraron, quadra 1638, lote 04, Município Pato Branco, Estado do Paraná; seguindo o requerimento do convênio com o Paraná Cidade,

Aparelhagem e Descrição do Método

Em conformidade com a NBR 9603:2015, para realização da sondagem foi utilizado:

- Picareta;
- Trado Helicoidal;
- Ponteira de aço;
- Trena.

A sondagem foi realizada a seco (sem utilização de água) e teve início utilizando-se a picareta e a ponteira de aço para remoção das camadas superficiais duras e compactas, após removida esta camada utilizou-se o trado helicoidal. O controle das profundidades dos furos foi verificado através da trena. Não foi verificada a incidência de nível de água. A sondagem foi terminada nos termos do item 5.1.9 da NBR 9603:2015.

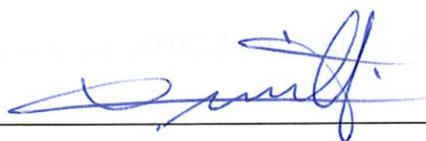
Boletins Descritivos por Furo

Os boletins individuais por furo, com a devida localização do mesmo e descrição dos tipos de solos encontrados estão descritos na Tabela 1.

Tabela 1 – Resultados.

COVA CILÍNDRICA	COORDENADA UTM	PROFUNDIDADE (m)	DESCRIÇÃO
F1	330371.28mE 7100604.72mS	0 – 0,17	Capa vegetal
		0,17 – 0,60	Argila pouco siltosa marrom
		0,60	Limite da sondagem
F2	330392.92mE 7100608.94mS	0 – 0,18	Capa vegetal
		0,18 – 0,60	Argila pouco siltosa marrom
		0,60	Limite da sondagem
F3	330409.75mE 7100611.04mS	0 – 0,20	Capa vegetal
		0,20 – 0,60	Argila pouco siltosa marrom
		0,60	Limite da sondagem

Pato Branco, 06 de dezembro de 2022.



Daniel Parcianelo
Engenheiro civil
CREA-SC 072040-6

RELATÓRIO DO ENSAIO DE SONDAGEM A TRADO

Interessado

Município de Pato Branco.

Referências Normativas

Sondagem realizada conforme a NBR 9603:2015, a qual estabelece os requisitos mínimos para sondagem a trado em investigação geológico-geotécnica, dentro dos limites impostos pelo equipamento (trado) e pelas condições do terreno, com a finalidade de coleta de amostras deformadas, determinação da profundidade do nível d'água, e identificação preliminar das camadas de solo que compõem o subsolo.

Data e Local

Os ensaios foram realizados no dia 06/12/2022 no do Meu Campinho – Cecília Cardoso, no município de Pato Branco-PR na Rua Fernando Ferrari, esquina com Rua Venâncio de Andrade, Bairro Bonatto , lote CH 216-03, Município Pato Branco, Estado do Paraná, seguindo o requerimento do convênio com o Paraná Cidade,

Aparelhagem e Descrição do Método

Em conformidade com a NBR 9603:2015, para realização da sondagem foi utilizado:

- Picareta;
- Trado Helicoidal;
- Ponteira de aço;
- Trena.



A sondagem foi realizada a seco (sem utilização de água) e teve início utilizando-se a picareta e a ponteira de aço para remoção das camadas superficiais duras e compactas, após removida esta camada utilizou-se o trado helicoidal. O controle das profundidades dos furos foi verificado através da trena. Não foi verificada a incidência de nível de água. A sondagem foi terminada nos termos do item 5.1.9 da NBR 9603:2015.

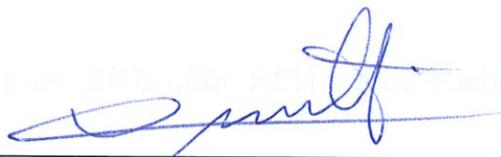
Boletins Descritivos por Furo

Os boletins individuais por furo, com a devida localização do mesmo e descrição dos tipos de solos encontrados estão descritos na Tabela 1.

Tabela 1 – Resultados.

COVA CILÍNDRICA	COORDENADA UTM	PROFUNDIDADE (m)	DESCRIÇÃO
F1	333360.54mE 7096361.19mS	0 – 0,15	Capa vegetal
		0,15 – 0,60	Argila pouco siltosa marrom
		0,60	Limite da sondagem
F2	333395.53mE 7096344.21mS	0 – 0,15	Capa vegetal
		0,15 – 0,60	Argila pouco siltosa marrom
		0,60	Limite da sondagem
F3	333417.96mE 7096349.99mS	0 – 0,16	Capa vegetal
		0,16 – 0,60	Argila pouco siltosa marrom
		0,60	Limite da sondagem

Pato Branco, 06 de dezembro de 2022.



Daniel Parcianelo
Engenheiro civil
CREA-SC 072040-6