

# RELATÓRIO DE SONDAGEM

**Cliente:** Prefeitura Municipal de Uberlândia

**Local:** Uberlândia - MG

**Obra:** Novo Cemitério Municipal

**Tipo:** Sondagem à Trado

**Data:** 16/03/2012



GEOMETRA - ENGENHARIA DE FUNDACOES INDUSTRIA E COMERCIO LTDA.

ENGENHARIA - FUNDACOES - SONDAENS

INTERNET: [www.geometra.com.br](http://www.geometra.com.br)

AV. BERNARDO SEIBEL, 151 - DIST. INDUSTRIA

CEP 36058-610 - UBERABA-MG

TELEFAX: (34) 3313-9400

AV. BERNARDO SEIBEL, 151 - DIST. INDUSTRIA  
CEP 36058-610 - UBERABA-MG  
TELEFAX: (34) 3313-9400

RS – 050/2012

Uberlândia-MG, 16 de março de 2012

Prefeitura Municipal de Uberlândia  
Avenida Anselmo Alves dos Santos n° 600  
Bairro Santa Mônica  
Uberlândia - MG

Ref.: Sondagem à Trado.

### 1 – OBJETIVO

O objetivo deste relatório é apresentar os resultados das Sondagens à Trado, realizadas na obra “futuro Cemitério Municipal de Uberlândia” localizado à Rodovia BR-050 com a Av. Segismundo Pereira e com a Ferrovia, Bairro Novo Mundo, desta cidade de Uberlândia - MG.

### 2 – FINALIDADE DA SONDAGEM

As finalidades destas sondagens são :

- a) Caracterização dos tipos de solo e suas respectivas camadas;
- b) Posição do nível d'água do lençol freático;

### 3 – EQUIPAMENTO UTILIZADO

Perfuratriz hidráulica sobre caminhão.



GEOMETRA - ENGENHARIA DE FUNDAÇÕES INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

ENGENHARIA - FUNDAÇÕES - SONDAJENS

INTERNET: [www.geometra.com.br](http://www.geometra.com.br)

AV. BERNARDO SEIBEL, 151 - DIST. INDÚSTRIA  
CEP 38056-610 - UBERABA-MG  
TELEFAX: (34) 3343-9400

AV. SEGISMUNDO PEREIRA, 2109 - SL. 02  
BARRA MÔNICA - CEP 38408-170 - UBERLÂNDIA-MG  
TELEFAX: (34) 3236-2403

4 - AVANÇO DO FURO

A escavação mecanizada do solo foi realizada com trado mecânico.

5 - NÚMERO DE FUROS E TOTAL PERFURADO

Foram executados 26 (vinte e seis) furos de sondagens à trado, conforme locação topográfica feita pelo contratante, conforme projeto de sua responsabilidade, perfazendo um total perfurado de 364,0 (Trezentos e sessenta e quatro) metros lineares.

6 - COLETA DE AMOSTRAS

Foram coletadas, a cada metro perfurado, amostras deformadas do solo escavado do subsolo. As amostras foram acondicionadas em recipientes de plásticos, com rótulos de identificação e posteriormente classificadas e identificadas tátil-visualmente, segundo os termos técnicos prescritos nas normas NBR-6502/1995 e NBR-6484/2001. As amostras encontram-se à disposição de V.sa(s)., por um prazo de 60 (sessenta) dias ou conforme solicitação especial do cliente.

7 - NÍVEL DA ÁGUA

O Nível da água do lençol freático não foi encontrado até a profundidade escavada.

Sendo o que se apresenta para o momento, colocamo-nos ao inteiro dispor de V.Sa., para quaisquer esclarecimentos.

GEOMETA ENG. DE FUNDAÇÕES IND. E COM. LTDA

Eng.º Jarbas de O. Ferreira

Atenciosamente,

GEOMETA - ENGENHARIA DE FUNDAÇÕES INDUSTRIAIS E COMÉRCIO LTDA.

ENGENHARIA - FUNDAÇÕES - SONDAJES

INTERNET: www.geometa.com.br

AV. FERDINANDO SEIBEL, 151 - DIST. INDUSTRIAL  
CEP. 30056-010 - UBERABA-MG  
TELEFAX: (34) 3313-8800

GEOMETA - ENGENHARIA DE FUNDAÇÕES INDUSTRIAIS E COMÉRCIO LTDA.  
CNPJ Nº 06.804.000/0001-02  
RUA FERDINANDO SEIBEL, 151 - UBERABA-MG  
TELEFAX: (34) 3313-8800