

Boletim de campo para sondagem/ poço de monitoramento

| | | | | |
|----------------------------|-------------------------|------------------------------------|----------|---------------------------------|
| Projeto | CEMITERIO DE CONGONHAS | Execução | | |
| Sigla | SP-02 | Data de início | 21/12/09 | Data de término 21/12/09 |
| Localização | | Aspectos construtivos | | |
| UTM - N (m) | 7.382.527 | Diâmetro da perfuração | 4" | |
| UTM - E (m) | 327.794 | Diâmetro da Instalação | - | |
| Altitude do terreno (m) | | Prof. total do poço (m) | 7,45 | |
| | | Filtro (m) | - | |
| Responsável | Michele | Pré-filtro (m) | - | |
| Método | Trado Manual | Selo de bentonita/ compactolit (m) | - | |
| Sondador | Aroldo | Preenchimento com solo | - | |
| Empresa de sondagem | Almeida Sondas S/C Ltda | Tipo de Acabamento | - | |

Medição de Nível da Água Subterrânea

| Data | hora | NA(m) | Data | hora | NA(m) |
|----------|------|-------|------|------|-------|
| 23/12/09 | 9:10 | 3,84 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Medição de Gases Voláteis

| Amostra | ME (ppm) | ME (%LEL) | CH4 (ppm) | CH4 (%LEL) |
|---------|----------|-----------|-----------|------------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Perfil de Sondagem

| Mudança de camadas (m) | Classificação tátil visual e olfativa do solo | Interpretação Geológica |
|------------------------|---|-------------------------|
| 0,00 – 0,30 | Argila pouco siltosa, com material orgânico bem úmida, marrom e amarela vermelha. | ATERRO |
| 0,30 – 0,75 | Areia fina pouco argilosa, amarela. | ATERRO |
| 0,75 – 2,40 | Argila pouco siltosa arenosa, com pedregulho e mica, marrom. | ATERRO |
| 2,40 – 2,60 | Argila pouco siltosa, bem arenosa, amarela. | *TQa |
| 2,60 – 4,00 | Argila arenosa fina, vermelha. | *TQa |
| 4,00 – 6,50 | Argila siltosa, arenosa, vermelha cinza e amarela roxa. | *TQa |
| 6,50 – 7,45 | Argila siltosa, arenosa, variegada | *TQa |
| 7,45 | Fim da sondagem. | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

* Sedimento da Formação São Paulo (*TQa)

Boletim de campo para sondagem/ poço de monitoramento

| | | | | |
|----------------|------------------------|-----------------------|----------|---------------------------------|
| Projeto | CEMITERIO DE CONGONHAS | Execução | | |
| Sigla | SP-03 | Data de início | 22/12/09 | Data de término 22/12/09 |

| Localização | | Aspectos construtivos | |
|----------------------------|-------------------------|------------------------------------|------|
| UTM - N (m) | 7.382.547 | Diâmetro da perfuração | 4" |
| UTM - E (m) | 328.112 | Diâmetro da Instalação | - |
| Altitude do terreno (m) | | Prof. total do poço (m) | 7,45 |
| | | Filtro (m) | - |
| Responsável | Michele | Pré-filtro (m) | - |
| Método | Trado Manual | Selo de bentonita/ compactolit (m) | - |
| Sondador | Aroldo | Preenchimento com solo | - |
| Empresa de sondagem | Almeida Sondas S/C Ltda | Tipo de Acabamento | - |

Medição de Nível da Água Subterrânea

| Data | hora | NA(m) | Data | hora | NA(m) |
|----------|------|-------|------|------|-------|
| 23/12/09 | 9:20 | 0,75 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Medição de Gases Voláteis

| Amostra | ME (ppm) | ME (%LEL) | CH4 (ppm) | CH4 (%LEL) |
|---------|----------|-----------|-----------|------------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Perfil de Sondagem

| Mudança de camadas (m) | Classificação tátil visual e olfativa do solo | Interpretação Geológica |
|------------------------|--|-------------------------|
| 0,00 – 0,10 | Asfalto | ATERRO |
| 0,10 – 0,35 | Argila arenosa grossa, com pedregulho de freza, amarela cinza. | ATERRO |
| 0,35 – 1,85 | Argila arenosa, marrom | ATERRO |
| 1,85 – 3,00 | Argila arenosa, marrom e amarela | ATERRO |
| 3,00 – 5,81 | Argila orgânica, preta | ALUVIÃO |
| 5,81 | Fim da sondagem. | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

* Sedimento da Formação São Paulo (*TQa)

Boletim de campo para sondagem/ poço de monitoramento

| | | | | |
|----------------|------------------------|-----------------------|----------|---------------------------------|
| Projeto | CEMITERIO DE CONGONHAS | Execução | | |
| Sigla | SP-05 | Data de início | 22/12/09 | Data de término 22/12/09 |

| Localização | | Aspectos construtivos | |
|----------------------------|-------------------------|------------------------------------|------|
| UTM - N (m) | 7.382.523 | Diâmetro da perfuração | 4" |
| UTM - E (m) | 328.175 | Diâmetro da Instalação | - |
| Altitude do terreno (m) | | Prof. total do poço (m) | 5,45 |
| | | Filtro (m) | - |
| Responsável | Michele | Pré-filtro (m) | - |
| Método | Trado Manual | Selo de bentonita/ compactolit (m) | - |
| Sondador | Aroldo | Preenchimento com solo | - |
| Empresa de sondagem | Almeida Sondas S/C Ltda | Tipo de Acabamento | - |

Medição de Nível da Água Subterrânea

| Data | hora | NA(m) | Data | hora | NA(m) |
|----------|------|-------|------|------|-------|
| 23/12/09 | 9:40 | 1,74 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Medição de Gases Voláteis

| Amostra | ME (ppm) | ME (%LEL) | CH4 (ppm) | CH4 (%LEL) |
|---------|----------|-----------|-----------|------------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Perfil de Sondagem

| Mudança de camadas (m) | Classificação tátil visual e olfativa do solo | Interpretação Geológica |
|------------------------|---|-------------------------|
| 0,00 – 0,60 | Argila muito arenosa, com material orgânico, com pedregulhos, marrom. | ATERRO |
| 0,60 – 1,68 | Argila arenosa, plástica, com pedregulho, vermelha e variegada. | ATERRO |
| 1,68 – 2,70 | Argila bem arenosa pouco siltosa, vermelha. | *TQa |
| 2,70 – 3,75 | Argila arenosa pouco siltosa, vermelha. | *TQa |
| 3,75 – 5,45 | Argila siltosa pouco arenosa, roxa e variegada. | *TQa |
| 5,45 | Fim da sondagem | *TQa |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

* Sedimento da Formação São Paulo (*TQa)

