# BOLETIM DE SONDAGEM MISTA

TERRAE ENGENHARIA GEOTÉCNICA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CLIENTE:** | INCOPAR INCORPORADORA | | | | | **REF:** | 123 |
| **LOCAL:** | RUA DOS IPES, LOTES 12F, 14F, 16F, 18F, 20F - COND. VALE SUL - VINHEDO | | | | | **Nº DA COROA:** | A |
| **FURO Nº** | FS 12 | | **NÍVEL D'ÁGUA (m)** | **INICIAL**(1) | 1,00 | **TIPO DA COROA:** | BW |
| **DATA** | **ÍNICIO** | 05/05/2009 | | **10min**(2) | 3,00 | **SONDADOR:** | FÁBIO BASTOS |
| | **TÉRMINO** | 05/05/2009 | | **24h**(3) | 2,00 | **RESP. TÉCNICO:** | ENG MATIAS REZENDE |

| NA (m) | SPT 1ª e 2ª | SPT 2ª e 3ª | GRÁFICO SPT (0 10 20 30 40 50) | PERFIL GEOLÓGICO | COTA (m) | | DESCRIÇÃO | f DO FURO | PROF. PERF. (m) | TAM. TESTEM. (m) | RECUPER. (%) | NUM. FRAGMENTOS | ROD (%) | ALTERAÇÃO | DUREZA | FRATURAM. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| (1) | 2 | 2 | | | 1 | | CAMADA #1 [SOLO] - Silte Argiloso com areia fina e média. Pedregulhos, amarelo, medianamento compacto. | | | | | | | | | |
| (3) | 5 | 6 | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| (2) | 4 | 6 | | | 3 | | | | | | | | | | | |
| | 7 | 10 | | | 4 | | | | | | | | | | | |
| | 6 | 10 | | | 5 | | | | | | | | | | | |
| | - | - | | | | 5,40 | | | | | | | | | | |
| | - | - | | | 6 | | CAMADA #2 [ROCHA] - Gnaisse migmatítico, medianamente fraturado, pouco alterado. | BW | 0,95 | 0,8 | 95 | 3 | - | A1 | D2 | F1 |
| | - | - | | | 7 | | | BW | 1,00 | 1 | 100 | 2 | - | A1 | D2 | F1 |
| | - | - | | | 8 | 8,30 | | BW | 0,95 | 0,95 | 100 | 2 | - | A1 | D2 | F1 |
| | 17 | 22 | | | 9 | | CAMADA #3 [SOLO] - Silte anrenoso, micáceo, variegado, compacto a medianamente compacto. | | | | | | | | | |
| | 21 | 26 | | | 10 | 9,90 | | | | | | | | | | |
| | - | - | | | 11 | | CAMADA #4 [ROCHA] - Pegmatito, pouco fraturada, sã. | BW | 1,00 | 0,9 | 90 | 3 | - | A1 | D1 | F1 |
| | - | - | | | 12 | 12,20 | | BW | 1,30 | 1,3 | 100 | 2 | - | A1 | D1 | F1 |
| | - | - | | | 13 | | LIMITE DE SONDAGEM | | | | | | | | | |
| | - | - | | | 14 | | | | | | | | | | | |
| | - | - | | | 15 | | | | | | | | | | | |

**OBSERVAÇÕES:**

SONDAGEM A PERCUSSÃO INTERCALADA POR DOIS TRECHOS DE SONDAGEM ROTATIVA.

FOLHA: **1 / 1**

| GRAU DE ALTERAÇÃO DA ROCHA | GRAU DE DUREZA | GRAU DE FRATURAMENTO |
|---|---|---|
| A1 - SÃ | D1 - MUITO DURA | F1 - < 1 FRAT./M (POUCO FRAT.) |
| A2 - POUCO ALTERADA | D2 - DURA | F2 - ATÉ 5 FRAT./M (FRATURADA) |
| A3 - MEDIANAMENTE ALTERADA | D3 - MEDIANAMENTE DURA | F3 - 6 A 10 FRAT./M (MUITO FRAT.) |
| A4 - MUITO ALTERADA | D4 - BRANDA | F4 - 11 A 20 FRAT./M (EXTREM. FRAT.) |
| A5 - TOTALMENTE ALTERADA | D5 - FRIÁVEL | F5 - >20 FRAT./M (FRAGMENTADA) |