**SOLOCAP** GEOTECNOLOGIA

# LINEAR DAS CONDIÇÕES FUNCIONAIS E ESTRUTURAIS DAS FAIXAS DE TRÁFEGO DO PAVIMENTO

| | | | |
|---|---|---|---|
| INVENTÁRIO DO ESTADO DE SUPERFÍCIE DO PAVIMENTO | DNER-PRO 008 | DATA: | 30/08/2023 |
| | | REV.: | 0 |
| MEDIDAS DE DEFLEXÃO COM VIGA BENKELMANN | DNER-ME 024 | RELATÓRIO Nº: | |
| IRI - ÍNDICE DE IRREGULARIDADE INTERNACIONAL | DNER-ME 024 | ANEXO: | 18.6-R7-8-PD |

| | | | |
|---|---|---|---|
| CLIENTE: | CÂMARA MUNICIPAL ENTRE RIOS DE MINAS | SEGMENTO: | FAIXA DIREITA |
| OBRA/TRECHO: | ENTRE RIOS DE MINAS/MG | ESTUDO: | - |
| SUB-TRECHO: | AVINIDA TIRADENTES | OPERADOR: | ALESXANDRO |
| EQUIPAMENTO P/ DEFLEXÃO: | - | CONS. EQUIP.: | - |

| TOTAL | ∑ SEG. CONTÍN. (m linear) | Larg. Faixa (m) | Área Total (m²) |
|---|---|---|---|
| | | - | |

| Nº ocorrências | % | Deflexão | CONCEITO |
|---|---|---|---|
| 2 | 5% | 0 a 60 | Muito Bom |
| 2 | 5% | 60 a 80 | Bom |
| 5 | 12% | 80 a 100 | Regular |
| 4 | 9% | 100 a 120 | Fraco |
| 8 | 19% | 120 a 140 | Muito Fraco |
| 2 | 5% | 140 a 160 | Péssimo |
| 20 | 47% | 160 a 650 | Muito Péssimo |
| 43 | 100% | | |

| ESTACAS | METRO | TRILHA | IRI ESQ | IRI DIR | IRI MÉD | FC-1 e ≤ 1 mm FI | TTC | TTL | TLC | TLL | TRE | FC-2 e ≥1 mm J | TB | FC-3 e < 1 mm JE | TBE | ALP e < 1 mm ALP | ATP ATP | O | P | Ex | D | RS | RP | ALC | ATC | E | FLECHA | TR RECICLADO | TR FRESADO | Deflexões Def. | RESUMO IRI >4,6 | INV. FC-1 | FC-2 | FC-3 | P | C(Corte) A(aterro) GC (colado) | Def. ≥ 70 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0-4 | TER | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | 4-8 | TER | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | 8-12 | TER | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | 133 | | | X | | | GC | 133 |
| | | TRI | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | 12-16 | TER | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | 16-20 | TER | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| 1 | 0-4 | TER | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | 4-8 | TER | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | 8-12 | TER | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | 191 | | | X | | | GC | 191 |
| | | TRI | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | 12-16 | TER | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | 16-20 | TER | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| 2 | 0-4 | TER | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | 4-8 | TER | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | 8-12 | TER | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | 193 | | | X | | | GC | 193 |
| | | TRI | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | 12-16 | TER | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | 16-20 | TER | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| 3 | 0-4 | TER | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | 4-8 | TER | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | 8-12 | TER | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | 194 | | | X | | | GC | 194 |
| | | TRI | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | 12-16 | TER | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | 16-20 | TER | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| 4 | 0-4 | TER | | | | • | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | | GC | |
| | | EX | | | | • | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | | GC | |
| | | TRI | | | | • | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | | GC | |
| | 4-8 | TER | | | | • | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | | GC | |
| | | EX | | | | • | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | | GC | |
| | | TRI | | | | • | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | | GC | |
| | 8-12 | TER | | | | • | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | | GC | |
| | | EX | | | | • | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | 191 | | | X | X | | GC | 191 |
| | | TRI | | | | • | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | | GC | |
| | 12-16 | TER | | | | • | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | | GC | |
| | | EX | | | | • | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | | GC | |
| | | TRI | | | | • | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | | GC | |
| | 16-20 | TER | | | | • | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | | GC | |
| | | EX | | | | • | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | | GC | |
| | | TRI | | | | • | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | | GC | |
| 5 | 0-4 | TER | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | EX | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | TRI | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | 4-8 | TER | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | EX | | | | • | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | | GC | |
| | | TRI | | | | • | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | 8-12 | TER | | | | • | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | | GC | |
| | | EX | | | | • | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | 195 | | | X | X | | GC | 195 |
| | | TRI | | | | • | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | | GC | |
| | 12-16 | TER | | | | • | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | | GC | |
| | | EX | | | | • | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | | GC | |
| | | TRI | | | | • | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | | GC | |
| | 16-20 | TER | | | | • | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | | GC | |
| | | EX | | | | • | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | | GC | |
| | | TRI | | | | • | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | | GC | |
| 6 | 0-4 | TER | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | EX | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | TRI | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | 4-8 | TER | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | EX | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | TRI | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | 8-12 | TER | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | EX | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 179 | | | X | | | GC | 179 |
| | | TRI | | | | • | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | | GC | |
| | 12-16 | TER | | | | • | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | | GC | |
| | | EX | | | | • | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | | GC | |
| | | TRI | | | | • | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | | GC | |
| | 16-20 | TER | | | | • | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | | GC | |
| | | EX | | | | • | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | | GC | |
| | | TRI | | | | • | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | | GC | |
| 7 | 0-4 | TER | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | 4-8 | TER | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | 8-12 | TER | | | | • | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | | GC | |
| | | EX | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 189 | | | X | | | GC | 189 |
| | | TRI | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | 12-16 | TER | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | EX | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | TRI | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | 16-20 | TER | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | EX | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | TRI | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| 8 | 0-4 | TER | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | EX | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | TRI | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | 4-8 | TER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | 8-12 | TER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 200 | | | X | | | GC | 200 |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | 12-16 | TER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | 16-20 | TER | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| 9 | 0-4 | TER | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | 4-8 | TER | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | 8-12 | TER | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 196 | | | X | | | GC | 196 |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | 12-16 | TER | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | 16-20 | TER | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | TRI | | | | • | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| 10 | 0-4 | TER | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | EX | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | TRI | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | 4-8 | TER | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | EX | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | TRI | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | 8-12 | TER | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | EX | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 193 | | | X | | | GC | 193 |
| | | TRI | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | 12-16 | TER | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | EX | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | TRI | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | 16-20 | TER | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | EX | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | TRI | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| 11 | 0-4 | TER | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | EX | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | TRI | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | 4-8 | TER | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | EX | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | TRI | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | 8-12 | TER | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | EX | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 187 | | | X | | | GC | 187 |
| | | TRI | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | 12-16 | TER | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | EX | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | TRI | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | 16-20 | TER | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | EX | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | TRI | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| 12 | 0-4 | TER | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 4-8 | TER | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 8-12 | TER | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 193 | | | | | | GC | 193 |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 12-16 | TER | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 16-20 | TER | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| 13 | 0-4 | TER | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 4-8 | TER | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 8-12 | TER | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 193 | | | | | | GC | 193 |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 12-16 | TER | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 16-20 | TER | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |

# LINEAR DAS CONDIÇÕES FUNCIONAIS E ESTRUTURAIS DAS FAIXAS DE TRÁFEGO DO PAVIMENTO

SOLOCAP GEOTECNOLOGIA

| | | | |
|---|---|---|---|
| INVENTÁRIO DO ESTADO DE SUPERFÍCIE DO PAVIMENTO | DNER-PRO 008 | REV.: | 0 |
| MEDIDAS DE DEFLEXÃO COM VIGA BENKELMANN | DNER-ME 024 | RELATÓRIO Nº: | |
| IRI - ÍNDICE DE IRREGULARIDADE INTERNACIONAL | DNER-ME 024 | ANEXO: | 18.6-R7-8-PD |

DATA: 30/08/2023

| | | | |
|---|---|---|---|
| CLIENTE: | CÂMARA MUNICIPAL ENTRE RIOS DE MINAS | SEGMENTO: | FAIXA DIREITA |
| OBRA/TRECHO: | ENTRE RIOS DE MINAS/MG | ESTUDO: | - |
| SUB-TRECHO: | AVINIDA TIRADENTES | OPERADOR: | ALESXANDRO |
| EQUIPAMENTO P/ DEFLEXÃO: | - | CONS. EQUIP.: | - |

| TOTAL | ∑ SEG. CONTÍN. (m linear) | Larg. Faixa (m) | Área Total (m²) |
|---|---|---|---|
| | | - | |

| Nº ocorrências | % | Deflexão | CONCEITO |
|---|---|---|---|
| 2 | 5% | 0 a 60 | Muito Bom |
| 2 | 5% | 60 a 80 | Bom |
| 5 | 12% | 80 a 100 | Regular |
| 4 | 9% | 100 a 120 | Fraco |
| 8 | 19% | 120 a 140 | Muito Fraco |
| 2 | 5% | 140 a 160 | Péssimo |
| 20 | 47% | 160 a 650 | Muito Péssimo |
| 43 | 100% | | |

| ESTACAS | METRO | TRILHA | IRI ESQ | IRI DIR | IRI MÉD | FC-1 e < 1 mm FI | TTC | TTL | TLC | TLL | TRE | FC-2 e ≥1 mm J | TB | FC-3 e < 1 mm JE | TBE | ALP e < 1 mm ALP | ATP | O | P | Ex | D | RS | RP | ALC | ATC | FLECHA | TR RECICLADO | TR FRESADO | Deflexões Def. | RESUMO IRI >4,6 | INV. FC-1 | FC-2 | FC-3 | P | C(Corte) A(aterro) GC (colado) | Def. ≥ 70 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 0-4 | TER | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 81 | | X | | | | GC | 81 |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 4-8 | TER | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 8-12 | TER | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 12-16 | TER | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 16-20 | TER | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| 14 | 0-4 | TER | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 123 | | X | | | | GC | 123 |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 4-8 | TER | | | | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 8-12 | TER | | | | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 12-16 | TER | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 16-20 | TER | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| 15 | 0-4 | TER | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 176 | | X | | | | GC | 176 |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 4-8 | TER | | | | | • | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 8-12 | TER | | | | | • | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 12-16 | TER | | | | | • | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 16-20 | TER | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| 16 | 0-4 | TER | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 155 | | X | | | | GC | 155 |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 4-8 | TER | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 8-12 | TER | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 12-16 | TER | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 16-20 | TER | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| 17 | 0-4 | TER | | | | • | • | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | 126 | | X | X | | | GC | 126 |
| | | EX | | | | • | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | | | GC | |
| | | TRI | | | | • | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | | | GC | |
| | 4-8 | TER | | | | • | • | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | | | GC | |
| | | EX | | | | • | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | | | GC | |
| | | TRI | | | | • | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | | | GC | |
| | 8-12 | TER | | | | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | | EX | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | | TRI | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | 12-16 | TER | | | | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | | EX | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | | TRI | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | 16-20 | TER | | | | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | | EX | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | | TRI | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| 18 | 0-4 | TER | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 165 | | X | | | | GC | 165 |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | 4-8 | TER | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | 8-12 | TER | | | | | • | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | 12-16 | TER | | | | | • | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | 16-20 | TER | | | | | • | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| 19 | 0-4 | TER | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 190 | | X | X | | | GC | 190 |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | 4-8 | TER | | | | | • | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | 8-12 | TER | | | | | • | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | 12-16 | TER | | | | | • | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | 16-20 | TER | | | | | • | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| 20 | 0-4 | TER | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 197 | | X | | | | GC | 197 |
| | | EX | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 4-8 | TER | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | | EX | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 8-12 | TER | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | | EX | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 12-16 | TER | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | | EX | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 16-20 | TER | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | | EX | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| 21 | 0-4 | TER | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 177 | | X | | | | GC | 177 |
| | | EX | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 4-8 | TER | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | | EX | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 8-12 | TER | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | | EX | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 12-16 | TER | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | | EX | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 16-20 | TER | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | | EX | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| 22 | 0-4 | TER | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 224 | | X | | | | GC | 224 |
| | | EX | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | | TRI | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | 4-8 | TER | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | | EX | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | | TRI | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | 8-12 | TER | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | | EX | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | | TRI | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | 12-16 | TER | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | | EX | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 16-20 | TER | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | | EX | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | | TRI | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| 23 | 0-4 | TER | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 104 | | X | | | | GC | 104 |
| | | EX | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | | TRI | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | 4-8 | TER | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | | EX | | | | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | | TRI | | | | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | 8-12 | TER | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | | EX | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | | TRI | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | 12-16 | TER | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | | EX | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 16-20 | TER | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | | EX | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | | TRI | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| 24 | 0-4 | TER | | | | • | | | | • | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | 103 | | X | X | | | GC | 103 |
| | | EX | | | | • | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 4-8 | TER | | | | • | | | | • | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | | | GC | |
| | | EX | | | | • | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 8-12 | TER | | | | • | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | | | GC | |
| | | EX | | | | • | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 12-16 | TER | | | | • | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | | | GC | |
| | | EX | | | | • | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 16-20 | TER | | | | • | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | | | GC | |
| | | EX | | | | • | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| 25 | 0-4 | TER | | | | • | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | 134 | | X | X | | | GC | 134 |
| | | EX | | | | • | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 4-8 | TER | | | | • | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | | | GC | |
| | | EX | | | | • | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 8-12 | TER | | | | • | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | | | GC | |
| | | EX | | | | • | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 12-16 | TER | | | | • | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | | | GC | |
| | | EX | | | | • | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 16-20 | TER | | | | • | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | | | GC | |
| | | EX | | | | • | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |

SOLOCAP GEOTECNOLOGIA

# LINEAR DAS CONDIÇÕES FUNCIONAIS E ESTRUTURAIS DAS FAIXAS DE TRÁFEGO DO PAVIMENTO

| | | | |
|---|---|---|---|
| INVENTÁRIO DO ESTADO DE SUPERFÍCIE DO PAVIMENTO | DNER-PRO 008 | REV.: | 0 |
| MEDIDAS DE DEFLEXÃO COM VIGA BENKELMANN | DNER-ME 024 | RELATÓRIO Nº: | |
| IRI - ÍNDICE DE IRREGULARIDADE INTERNACIONAL | DNER-ME 024 | ANEXO: | 18.6-R7-8-PD |

DATA: 30/08/2023

| | | | |
|---|---|---|---|
| CLIENTE: | CÂMARA MUNICIPAL ENTRE RIOS DE MINAS | SEGMENTO: | FAIXA DIREITA |
| OBRA/TRECHO: | ENTRE RIOS DE MINAS/MG | ESTUDO: | - |
| SUB-TRECHO: | AVINIDA TIRADENTES | OPERADOR: | ALESXANDRO |
| EQUIPAMENTO P/ DEFLEXÃO: | - | CONS. EQUIP.: | - |

| TOTAL | ∑ SEG. CONTÍN. (m linear) | Larg. Faixa (m) | Área Total (m²) |
|---|---|---|---|
| | | - | |

| Nº ocorrências | % | Deflexão | CONCEITO |
|---|---|---|---|
| 2 | 5% | 0 a 60 | Muito Bom |
| 2 | 5% | 60 a 80 | Bom |
| 5 | 12% | 80 a 100 | Regular |
| 4 | 9% | 100 a 120 | Fraco |
| 8 | 19% | 120 a 140 | Muito Fraco |
| 2 | 5% | 140 a 160 | Péssimo |
| 20 | 47% | 160 a 650 | Muito Péssimo |
| 43 | 100% | | |

| ESTACAS | METRO | TRILHA | IRI ESQ | IRI DIR | IRI MÉD | FC-1 e < 1 mm FI | TTC | TTL | TLC | TLL | TRE | FC-2 e ≥1 mm J | TB | FC-3 e < 1 mm JE | TBE | ALP e < 1 mm ALP | ATP ATP | O | P | Ex | D | RS | RP | ALC | ATC | FLECHA | TR RECICLADO | TR FRESADO | Deflexões Def. | RESUMO IRI >4,6 | INV. FC-1 | FC-2 | FC-3 | P | C(Corte) A(aterro) GC (colado) | Def. ≥ 70 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 0-4 | TER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 4-8 | TER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 8-12 | TER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 110 | | | | GC | 110 |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 12-16 | TER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 16-20 | TER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | GC | |
| 27 | 0-4 | TER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 4-8 | TER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 8-12 | TER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 12-16 | TER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 16-20 | TER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | GC | |
| 28 | 0-4 | TER | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 4-8 | TER | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 8-12 | TER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | 171 | | | | GC | 171 |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 12-16 | TER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 16-20 | TER | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TER | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | GC | |
| 29 | 0-4 | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 4-8 | TER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 8-12 | TER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | 133 | | | | GC | 133 |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 12-16 | TER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 16-20 | TER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | GC | |
| 30 | 0-4 | TER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| | 4-8 | TER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 8-12 | TER | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | • | | | | | | | 144 | | | | GC | 144 |
| | | TRI | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 12-16 | TER | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 16-20 | TER | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TER | | | | | • | | | | | • | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | GC | |
| 31 | 0-4 | EX | | | | | • | | | | | | • | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | • | | | | | | • | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 4-8 | TER | | | | | • | | | | | | • | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 8-12 | TER | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | 118 | | | | GC | 118 |
| | | TRI | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 12-16 | TER | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 16-20 | TER | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TER | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | GC | |
| 32 | 0-4 | EX | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 4-8 | TER | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 8-12 | TER | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | 32 | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 12-16 | TER | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 16-20 | TER | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| 33 | 0-4 | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 4-8 | TER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 8-12 | TER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 85 | | | | GC | 85 |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 12-16 | TER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 16-20 | TER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | GC | |
| 34 | 0-4 | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | X | GC | |
| | 4-8 | TER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | X | GC | |
| | 8-12 | TER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 12-16 | TER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 16-20 | TER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TER | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| 35 | 0-4 | EX | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | • | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 4-8 | TER | | | | • | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | • | | | | | | • | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | • | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 8-12 | TER | | | | • | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | 58 | | | | GC | |
| | | TRI | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 12-16 | TER | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 16-20 | TER | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| 36 | 0-4 | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 4-8 | TER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 8-12 | TER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 97 | | | | GC | 97 |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 12-16 | TER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 16-20 | TER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TER | | | | • | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| 37 | 0-4 | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 4-8 | TER | | | | • | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 8-12 | TER | | | | • | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 62 | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 12-16 | TER | | | | • | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 16-20 | TER | | | | • | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TER | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| 38 | 0-4 | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 4-8 | TER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 8-12 | TER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 134 | | | | GC | 134 |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 12-16 | TER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 16-20 | TER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |

**SOLOCAP GEOTECNOLOGIA**

# LINEAR DAS CONDIÇÕES FUNCIONAIS E ESTRUTURAIS DAS FAIXAS DE TRÁFEGO DO PAVIMENTO

| | | | |
|---|---|---|---|
| INVENTÁRIO DO ESTADO DE SUPERFÍCIE DO PAVIMENTO | DNER-PRO 008 | DATA: | 30/08/2023 |
| MEDIDAS DE DEFLEXÃO COM VIGA BENKELMANN | DNER-ME 024 | REV.: | 0 |
| IRI - ÍNDICE DE IRREGULARIDADE INTERNACIONAL | DNER-ME 024 | RELATÓRIO Nº: | |
| | | ANEXO: | 18.6-R7-8-PD |

| | | | |
|---|---|---|---|
| CLIENTE: | CÂMARA MUNICIPAL ENTRE RIOS DE MINAS | SEGMENTO: | FAIXA DIREITA |
| OBRA/TRECHO: | ENTRE RIOS DE MINAS/MG | ESTUDO: | - |
| SUB-TRECHO: | AVINIDA TIRADENTES | OPERADOR: | ALESXANDRO |
| EQUIPAMENTO P/ DEFLEXÃO: | - | CONS. EQUIP.: | - |

| TOTAL | ∑ SEG. CONTÍN. (m linear) | Larg. Faixa (m) | Área Total (m²) |
|---|---|---|---|
| - | | | |

| Nº ocorrências | % | Deflexão | CONCEITO |
|---|---|---|---|
| 2 | 5% | 0 a 60 | Muito Bom |
| 2 | 5% | 60 a 80 | Bom |
| 5 | 12% | 80 a 100 | Regular |
| 4 | 9% | 100 a 120 | Fraco |
| 8 | 19% | 120 a 140 | Muito Fraco |
| 2 | 5% | 140 a 160 | Péssimo |
| 20 | 47% | 160 a 650 | Muito Péssimo |
| 43 | 100% | | |

| ESTACAS | METRO | TRILHA | IRI ESQ | IRI DIR | IRI MÉD | FC-1 (e ≤ 1 mm) FI | TTC | TTL | TLC | TLL | TRE | FC-2 (e ≥1 mm) J | TB | FC-3 (e < 1 mm) JE | TBE | ALP (e < 1 mm) ALP | ATP | O | P | Ex | D | RS | RP | ALC | ATC | E | FLECHA | TR RECICLADO | TR FRESADO | Deflexões Def. | RESUMO IRI >4,6 | INV. FC-1 | FC-2 | FC-3 | P | C(Corte) A(aterro) GC (colado) | Def. ≥ 70 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39 | 0-4 | TER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | 131 | | | | | | GC | 131 |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 4-8 | TER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 8-12 | TER | | | | • | | | • | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 12-16 | TER | | | | • | | | • | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 16-20 | TER | | | | • | | | • | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| 40 | 0-4 | TER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 99 | | | | | | GC | 99 |
| | | EX | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 4-8 | TER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 8-12 | TER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 12-16 | TER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 16-20 | TER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| 41 | 0-4 | TER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 97 | | | | | | GC | 97 |
| | | EX | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 4-8 | TER | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 8-12 | TER | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 12-16 | TER | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 16-20 | TER | | | | | • | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| 42 | 0-4 | TER | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 131 | | X | | | | GC | 131 |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | 4-8 | TER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 8-12 | TER | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | 12-16 | TER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | 16-20 | TER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| 43 | 0-4 | TER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | 4-8 | TER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 8-12 | TER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 12-16 | TER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 16-20 | TER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| 44 | 0-4 | TER | | | | • | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 4-8 | TER | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 8-12 | TER | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 12-16 | TER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 16-20 | TER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| 45 | 0-4 | TER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 4-8 | TER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 8-12 | TER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 12-16 | TER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 16-20 | TER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| 46 | 0-4 | TER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 4-8 | TER | | | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | X | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 8-12 | TER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 12-16 | TER | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 16-20 | TER | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| 47 | 0-4 | TER | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 4-8 | TER | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 8-12 | TER | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 12-16 | TER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 16-20 | TER | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 0-4 | TER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 4-8 | TER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 8-12 | TER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 12-16 | TER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 16-20 | TER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 0-4 | TER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 4-8 | TER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 8-12 | TER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 12-16 | TER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 16-20 | TER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 0-4 | TER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 4-8 | TER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 8-12 | TER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 12-16 | TER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 16-20 | TER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 0-4 | TER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 4-8 | TER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 8-12 | TER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 12-16 | TER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 16-20 | TER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 0-4 | TER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | TRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | 4-8 | TER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |
| | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GC | |