# LEVANTAMENTO DEFLECTOMÉTRICO com utilização do "Falling Weight Deflectometer" (FWD)
## Modelo TBTFWD-NJ-MV - DNER PRO 273/96

SOLOCAP GEOTECNOLOGIA

| | |
|---|---|
| ANEXO Nº | 18.1-R4-PD |
| DATA: | 30/08/2023 |
| RELATÓRIO N°: | 660-401000/23 |
| OS Nº: | 660/23 |

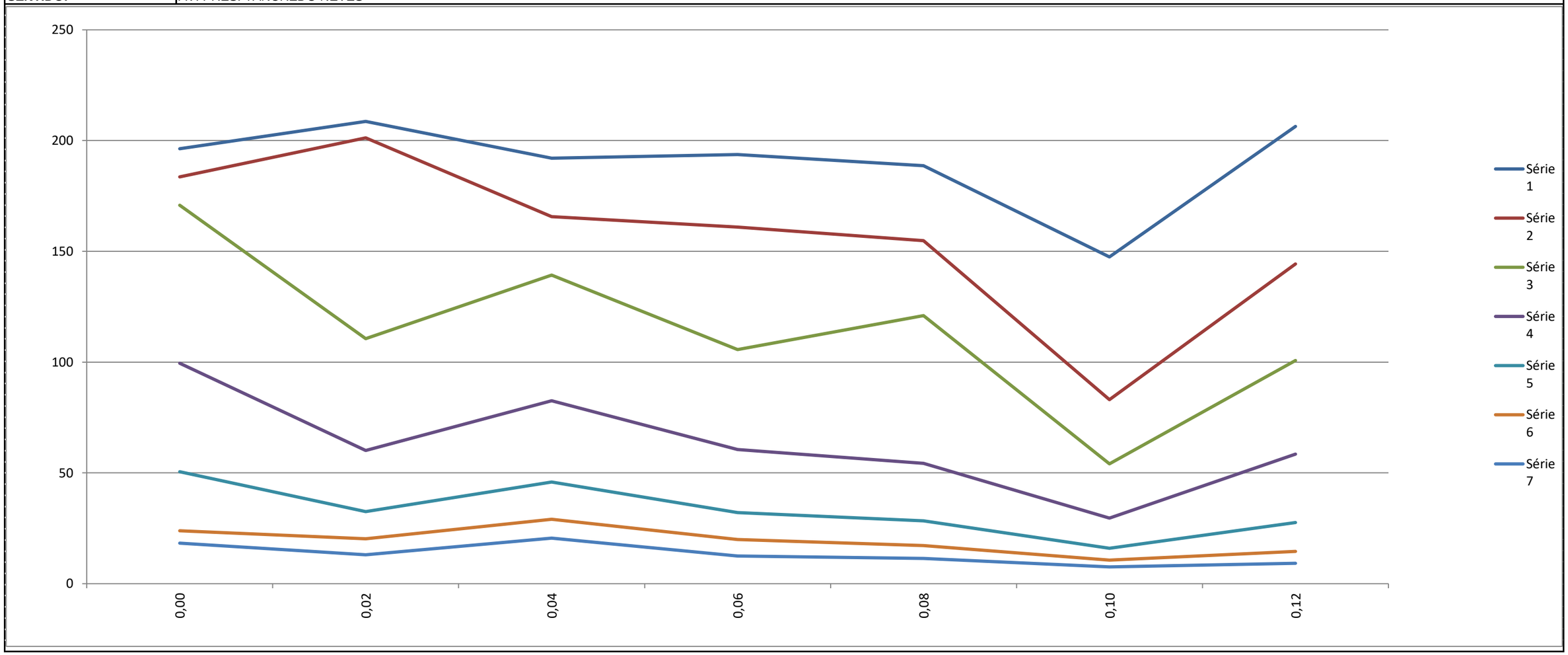
| | |
|---|---|
| CLIENTE: | CÂMARA MUNICIPAL ENTRE RIOS DE MINAS |
| OBRA/TRECHO: | ENTRE RIOS DE MINAS/MG |
| PISTA: | R. JOSÉ F. OLIVEIRA (R. DA CONQUISTA) - PISTA DIREITA - FX1 |
| SENTIDO: | AV. PRES. TANCREDO NEVES |

| KM | Target Load kN | Target Load (Kgf) | UNIDADE DAS LEITURAS (x10⁻² mm) | | | | | | | Temp (ºC) | | Coordenadas | | RAIO | Data e Hora | Obs. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | D1 | D2 | D3 | D4 | D5 | D6 | D7 | Ar | Pav. | Latitude | Longitude | | | |
| 0,00 | 35,2 | 3.589 | 196 | 184 | 171 | 100 | 51 | 24 | 18 | 24.4 | 29.5 | -20,67663 | -44,05956 | 163 | 26/08/2023 09:50 | |
| 0,02 | 37,3 | 3.803 | 209 | 201 | 111 | 60 | 32 | 20 | 13 | 24.5 | 32.1 | -20,67645 | -44,05947 | 59 | 26/08/2023 09:51 | |
| 0,04 | 41,9 | 4.273 | 192 | 166 | 139 | 83 | 46 | 29 | 21 | 24.6 | 33.6 | -20,67625 | -44,05936 | 79 | 26/08/2023 09:52 | |
| 0,06 | 44,1 | 4.497 | 194 | 161 | 106 | 61 | 32 | 20 | 13 | 24.8 | 33.6 | -20,67607 | -44,05928 | 52 | 26/08/2023 09:52 | |
| 0,08 | 41,4 | 4.222 | 189 | 155 | 121 | 54 | 28 | 17 | 11 | 24.9 | 33.9 | -20,67592 | -44,05922 | 62 | 26/08/2023 09:53 | |
| 0,10 | 46,0 | 4.691 | 148 | 83 | 54 | 30 | 16 | 11 | 8 | 24.9 | 33.9 | -20,67574 | -44,05915 | 40 | 26/08/2023 09:54 | |
| 0,12 | 40,0 | 4.079 | 206 | 144 | 101 | 58 | 28 | 15 | 9 | 24.9 | 32.9 | -20,67557 | -44,05906 | 37 | 26/08/2023 09:54 | |

ANÁLISE ESTATÍSTICA

| CONCEITO | Deflexão - 0,01mm | N° ocorrências | % | Extensão -m |
|---|---|---|---|---|
| Nº de Estações totais | | 7 | 100 | 140 |
| Bom | 0 a 60 | 0 | 0 | 0 |
| Razoavel | 60,1 a 80 | 0 | 0 | 0 |
| Fraco | 80,1 a 100 | 0 | 0 | 0 |
| Muito fraco | 100,1 a 120 | 0 | 0 | 0 |
| Péssimo | > 120 | 7 | 100 | 140 |
| Total | | | 100 | 140 |

# LEVANTAMENTO DEFLECTOMÉTRICO com utilização do “Falling Weight Deflectometer” (FWD) - DNER PRO 273/96

| | |
|---|---|
| DATA: | 00/01/1900 |
| RELATÓRIO Nº: | 0 |
| OS Nº: | 0 |

| | |
|---|---|
| **CLIENTE:** | CÂMARA MUNICIPAL ENTRE RIOS DE MINAS |
| **OBRA/TRECHO:** | ENTRE RIOS DE MINAS/MG |
| **PISTA:** | R. JOSÉ F. OLIVEIRA (R. DA CONQUISTA) - PISTA DIREITA - FX1 |
| **SENTIDO:** | AV. PRES. TANCREDO NEVES |