



NÍVEL ELETRÔNICO TOPCON DL

GUIA PRÁTICO – DESCARREGAR NÍVEL ELETRÔNICO TOPCON VIA CABO

1. Exportando dados

Conecte o DL-502/503 a um computador ou coletor de dados. Dados gravados podem ser enviados ao computador ou ao coletor de dados.

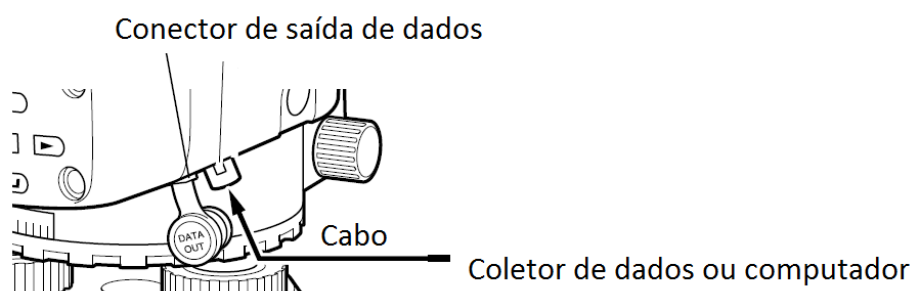
Comando enviados do computador ou coletor de dados ao DL-502/503 para executar medições, e os resultados são exportados.

Importante

- *O DL-502/503 aceita comandos apenas no modo status ou no modo menu. Comando recebidos não são executados em nenhum outro modo.*

1.1 Conectando a um Computador ou a Coletor de Dados

Use o cabo de comunicação dedicado para conectar o DL-502/503 ao computador ou coletor de dados.



- Cabo de comunicação

Computador	Cabo	Notas
IBM PC/AT ou compatível	DOC26	Comprimento: 2m Número PIN e nível de sinal: RS-232C Conector D-sub: DOC26: 25 pinos (fêmea) DOC27: 9 pinos (fêmea)
	DOC27	
	F-4	
	F-24	
Outro computador pessoal	DOC1	Sem conector para anexar ao computador

Ao usar coletor de dados, usar o cabo que acompanha o coletor de dados.

- **Pinos associados ao conector de saída de dados**

Nº do Pino	Sinal
1	SG (GND)
2	NC (não usado)

3	SD (TXD)
4	RD (RXD)
5	Fonte de Energia
6	Reservado (não deve ser usado)

1.2 Saída de Dados

O conteúdo do trabalho pode ser exportado para o computador no formato CSV ou SDR2X.

Importante

- *Dados gravados em um trabalho que nunca foi exportado é indicado com um asterisco (*).*

Procedimento

```

JOB REC
Ht-diff Elev.

```

```

JOB Select Edit
Output Delete

```

```

JOB: JOB01
Registered: 0123*

```

```

CSV SDR2X

```

1. Use o cabo para conectar o DL-502/503 ao computador ("15.1 Conectando a um Computador ou Coletor de Dados)

2. No modo menu, selecione "JOB" e então "Output". O JOB selecionado atualmente e o número de pontos gravados são exibidos.

3. Selecione o JOB que deseja enviar.

4. Selecione o formato de saída dos dados.

Dado é exportado. Quando a exportação do dado é completada, o DL-502/503 retorna ao modo de configuração do JOB.

Nota

- Acesso rápido ao JOB
 Passo 2: Quando os números dos trabalhos de 1 a 10 são exibidos, pressione **(MENU)** para saltar para o número 11. Quando o número entre 11 a 20 são exibidos, pressione **(MENU)** para voltar ao número 1

Passo 4: Pressione **MENU** para exibir a tela de configuração das condições de comunicação

- Formato de saída de dados/comandos de operação
Para maiores detalhes, consulte o manual “DL-502/503 Formato de Saída – Explicações de Comando” e consulte o representante local.