



ESTAÇÃO TOTAL SATLAB TTS2

GUIA PRÁTICO – DESCARREGAR E CARREGAR ARQUIVOS

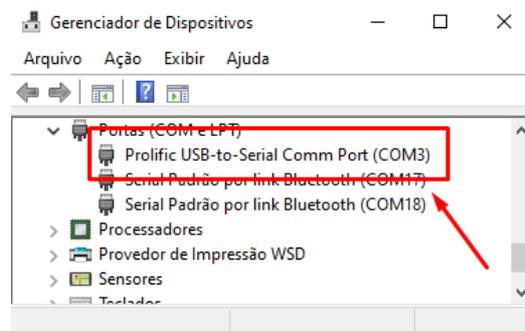
1. Descarregar Arquivos

1.1 Descarregar pelo Cabo USB

1. Conecte o cabo USB no equipamento e no computador;



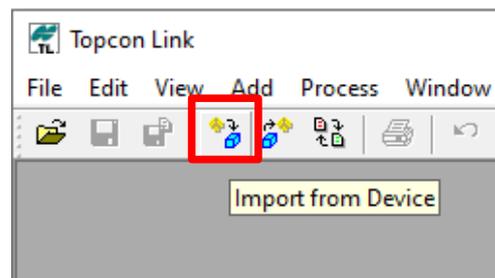
2. No gerenciador de dispositivos do computador, cheque se o driver do cabo está instalado corretamente;



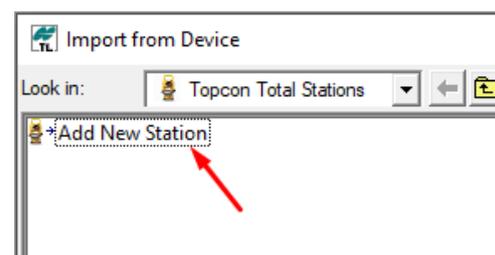
3. Abra o **Topcon Link**;



4. Clique no ícone **Import from Device**;



5. Na janela **Import from Device**, dê um duplo clique na opção **Add New Station**;

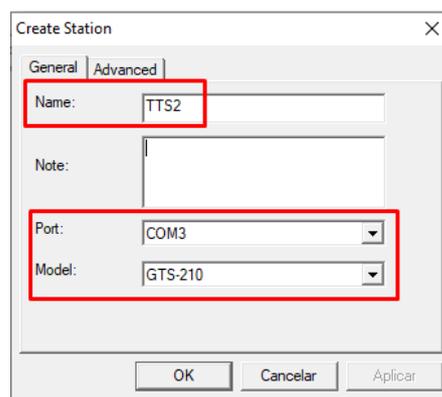


6. Na janela **Create Station**, na aba **General**:

Name: insira o nome de identificação do equipamento

Port: selecione a porta COM atribuída para o cabo

Model: selecione o modelo GTS-210;



7. Na aba **Advanced**:

Baudrate: insira a taxa de transmissão (no equipamento deverá ser definido o mesmo valor)

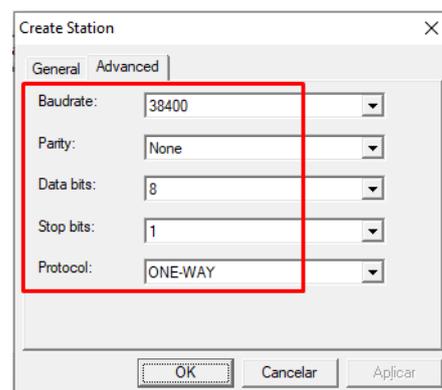
Parity: None

Data Bits: 8

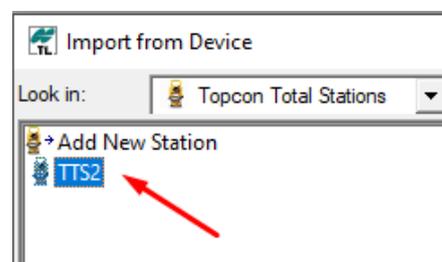
Stop Bits: 1

Protocol: ONE-WAY

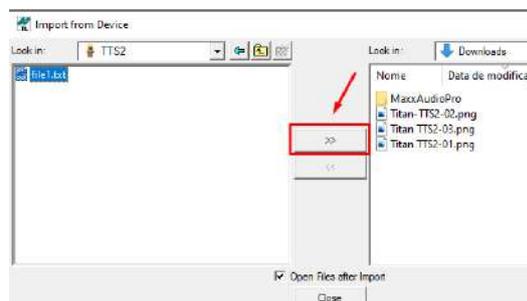
Clique em **OK** para finalizar a criação do equipamento;



8. Dê um duplo clique sobre o nome do equipamento criado;



9. Clique sobre o arquivo **File1.txt**, no lado direito da janela defina o diretório onde o arquivo será gravado no computador e, em seguida clique no ícone »;



10. No equipamento, clique na tecla **MENU**;

11. Pressione a tecla **3** para acessar a opção **Gestor Obra**;



12. Pressione a tecla **3** para acessar a opção **Exportar**;



13. Pressione a tecla **1** para acessar a opção **Exportar p/ PC**;



14. Pressione a tecla **1** para acessar a opção **Enviar (.MEA)** para exportar os dados de medições.

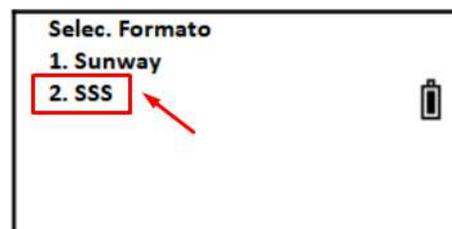
Para exportar dados de coordenadas, pressione a tecla **2** para a opção **Export (.COO)**;



15. Selecione o arquivo que será descarregado e pressione **F4 - Enter**;



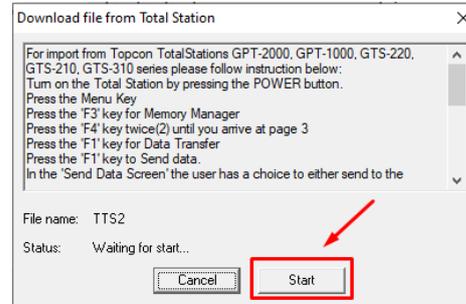
16. Pressione a tecla **2** para acessar a opção **SSS**;



17. Nessa tela, pressione **F1** ou **F2** para que a opção **Baud.** fique com o mesmo valor que o definido no Topcon Link no item 7 dessa seção;



18. No Topcon Link, na janela Download file from Total Station, clique em Start;



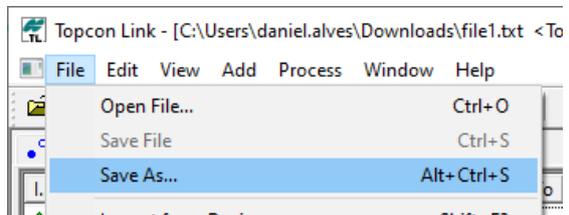
19. Na estação, pressione a tecla F4 – Export;



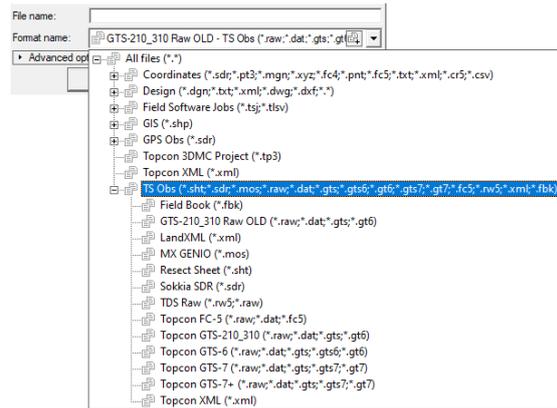
20. Os dados de medição serão mostrados na janela do Topcon Link;

L. #	Point Name	Point F...	Point To	Reflec...	Adimu...	Horizontal Circle	Slope Distance...	Zenith
1	E1	E0	E0	0,000		230°54'12,000"	1,821	53°32'16"
	E1	E0	E0	0,000		350°59'24,000"	1,821	53°32'20"
	E1	7	7	0,000		1°12'23,000"	1,820	53°32'28"
	E1	2	2	0,000				
	E1	2	2	0,000		330°51'17,000"	1,818	53°32'32"
	E1	3	3	0,000				
	E1	3	3	0,000		13°34'32,000"	1,820	53°32'32"
	E1	4	4	0,000				
	E1	4	4	0,000		314°59'36,000"	1,813	53°32'32"
	E1	PL1	PL1	0,000				
	E1	PL2	PL2	0,000				

21. No Topcon Link, clique em **File > Save As**;



22. Em **Format name**, clique na opção **TS OBS** e selecione o formato que deseja salvar o arquivo de observações.



1.2 Descarregar pelo Pen Drive

1. Recomenda-se utilizar o pendrive enviado junto com o equipamento, que possui entrada USB e mini USB;



2. Insira o pendrive na porta mini USB do equipamento;



3. Na tela inicial do equipamento, pressione a tecla **MENU**;

4. Pressione a tecla **3** para acessar a opção **Gestor Obra**;



5. Pressione a tecla **3** para acessar a opção **Exportar**;



6. Pressione a tecla **2** para acessar a opção **Exportar p/ USB**;



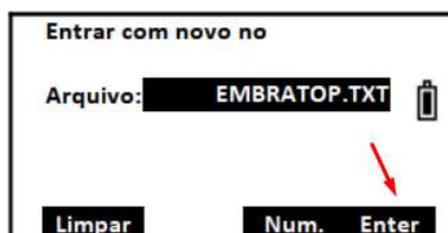
7. Pressione a tecla **1** para acessar a opção **Enviar (.MEA)**;



8. Selecione o arquivo e pressione a tecla **F4 – Enter**;

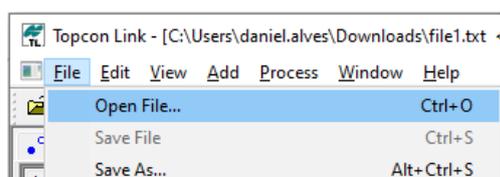


9. Defina o nome para o arquivo que será gravado no pendrive e pressione **F4 – Enter**;



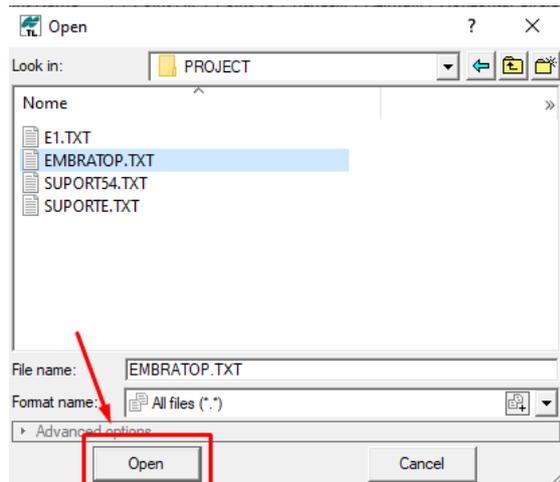
10. O arquivo será gravado dentro da pasta **PROJECT** no pendrive.

11. No **Topcon Link**, clique em **File > Open File**;

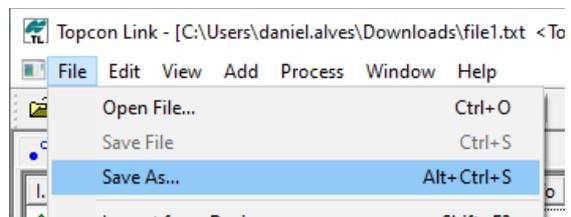


12. Busque o arquivo no pendrive e clique em **Open**;

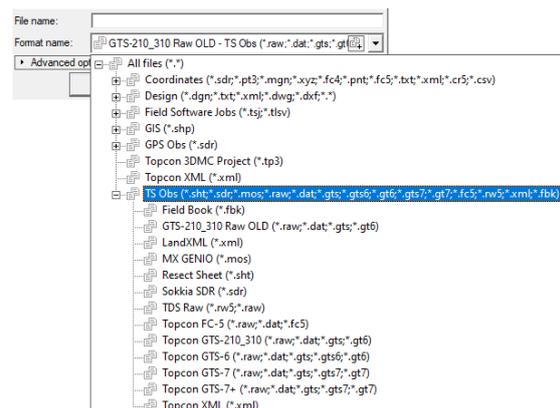
Certifique-se que em Format Name esteja selecionada a opção All files (.*)*.



13. No Topcon Link, clique em **File > Save As**;



14. Em **Format name**, clique na opção **TS OBS** e selecione o formato que deseja salvar o arquivo de observações.

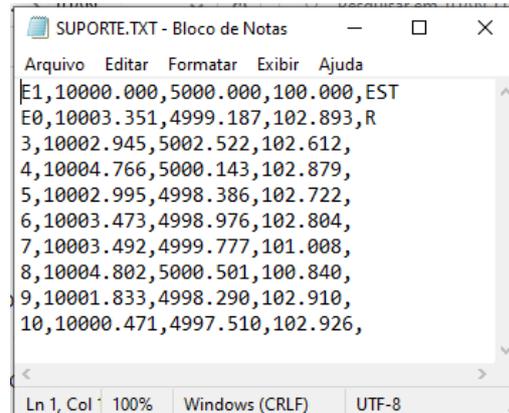


2. Carregando arquivo de coordenadas para o equipamento

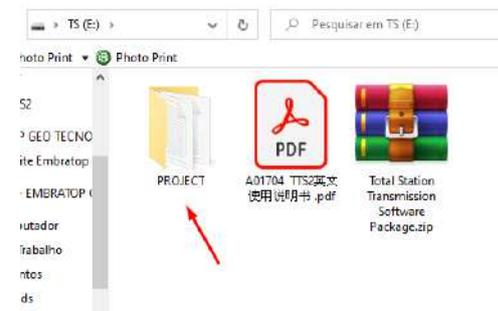
2.1 Carregar o arquivo no equipamento

1. Crie o arquivo de texto com as coordenadas.

O arquivo deve ter **ponto (.)** como separador decimal e **vírgula (,)** como separador de colunas;



2. Cole o arquivo TXT criado na pasta **PROJECT** do pendrive;



3. Insira o pendrive no equipamento;



4. Na tela inicial, pressione a tecla **MENU**;

5. Pressione a tecla **3** para acessar a opção **Gestor Obra**;



6. Pressione a tecla **2** para acessar a opção **Importar**;



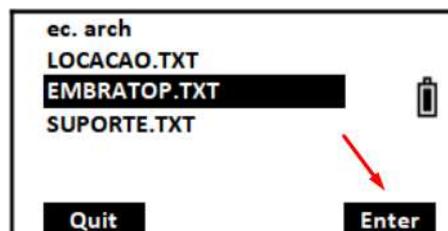
7. Pressione a tecla **2** para acessar a opção **Importar do USB**;



8. Pressione a tecla **1** para acessar a opção **Import Coord**;

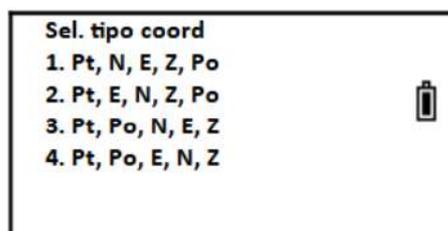


9. O equipamento lerá os arquivos contidos na pasta **PROJECT** do pendrive, selecione o arquivo e pressione **F4 – Enter**;

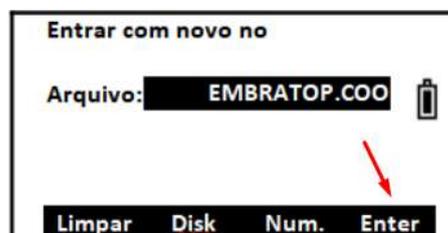


10. Pressione a tecla que corresponde a ordem do arquivo TXT criado anteriormente.

No caso do guia, a opção correspondente é a tecla **1 (1.. Pt, N, E, Z, Po)**;



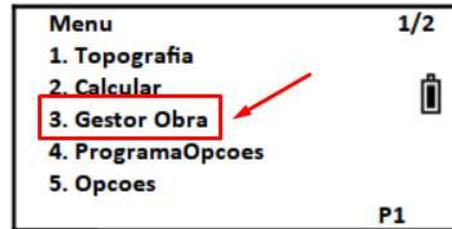
11. Defina o nome do arquivo de coordenadas que será criado na memória interna do equipamento e pressione **F4 – Enter**;



12. O arquivo de coordenadas será criado na memória do equipamento.

2.2 Checando arquivo de coordenadas importado

1. Na tela inicial do equipamento, pressione a tecla **MENU**;



2. Pressione a tecla **3** para acessar a opção **Gestor Obra**;

3. Pressione a tecla **1** para acessar a opção **Menu Arquivo**;



4. Na tela **Selec. Disco**, pressione **F4 – Enter**;



5. Pressione a tecla **2** para acessar a opção **Arquivo (COO)**;



6. Serão listados todos os arquivos de coordenadas que estão na memória do equipamento, selecione o arquivo desejado e pressione a tecla **ENT**;



7. Os pontos contidos no arquivo serão mostrados na tela, selecione o ponto desejado e pressione **F1 – Ver**;



8. As informações do ponto são mostradas na tela, pressione:

F1 para editar as informações do ponto

F2 para ir ao primeiro ponto da lista

F3 para ir ao último ponto da lista

F4 para exibir a segunda página

▲ ▼ para ir ao próximo ou ao ponto anterior da lista.

