



## SOFTWARE TOPBASIC

---

### GUIA PRÁTICO – IMPORTAR COORDENADAS

## Sumário

1. Convertendo arquivo.....	3
2. Importando o arquivo na Estação Total .....	6

## 1. Convertendo arquivo

1. Para importar os arquivos na estação total, formate-o no formato txt como na imagem ao lado.

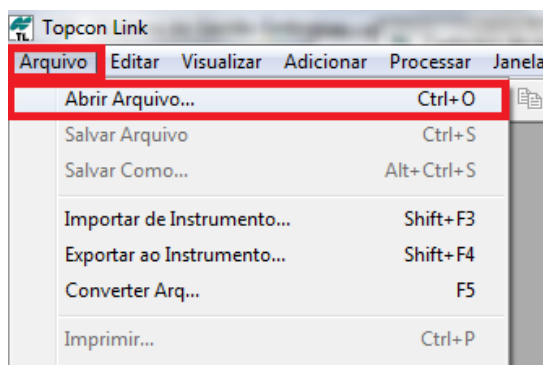
Na imagem ao lado, o separador usado é **Ponto e Vírgula** e o separador decimal é **Ponto**;

```
1; 7409849.0760; 306215.7830; 744.511; GUIA
2; 7409891.8760; 306213.8790; 743.606; GUIA
3; 7409896.0750; 306215.1060; 743.893; GUIA
4; 7409899.9840; 306216.5190; 744.186; GUIA
5; 7409861.4270; 306211.0970; 743.533; GUIA
6; 7409856.4210; 306211.8820; 743.870; GUIA
7; 7409851.2160; 306212.8390; 744.259; GUIA
8; 7409847.7650; 306213.5120; 744.481; GUIA
9; 7409842.8550; 306209.1140; 744.697; GUIA
10; 7409858.4720; 306205.3800; 743.823; GUIA
11; 7409865.9840; 306204.6060; 743.512; GUIA
12; 7409874.0870; 306204.7980; 743.239; GUIA
13; 7409879.9320; 306205.0950; 743.105; GUIA
14; 7409899.2450; 306209.9880; 744.338; GUIA
```

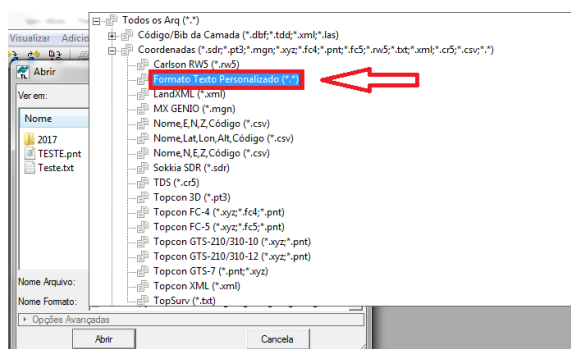
2. Inicie o software **Topcon Link**;



3. No **Topcon Link**, clique em **Arquivo** > **Abrir Arquivo ...**;



4. Em nome do formato, dentro da opção **Coordenadas**, selecione **Formato Texto Personalizado (\*.\*)**, selecione o arquivo e clique em **Abrir**;

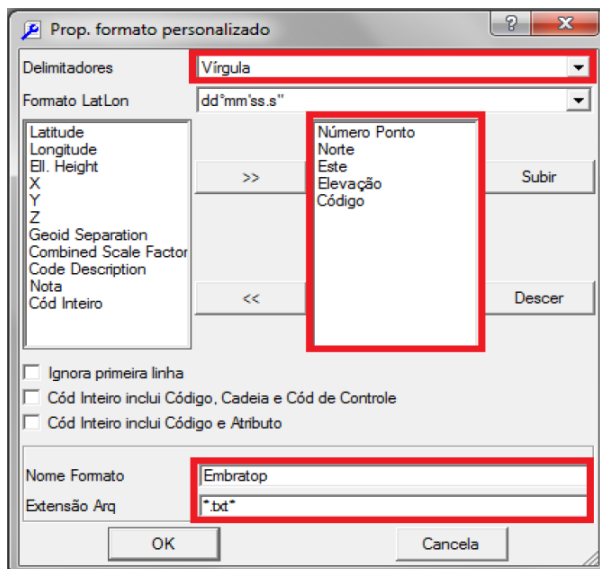


5. Será exibida a janela para que seja configurada a formatação do arquivo que será importado, como mostrado na imagem do item 1, o arquivo do guia está configurado como:

#### Nome, Norte, Leste, Elevação e Código

Em **Nome Formato**, deve ser inserido o nome do formato que, posteriormente, será exibido na lista Nome Formato;

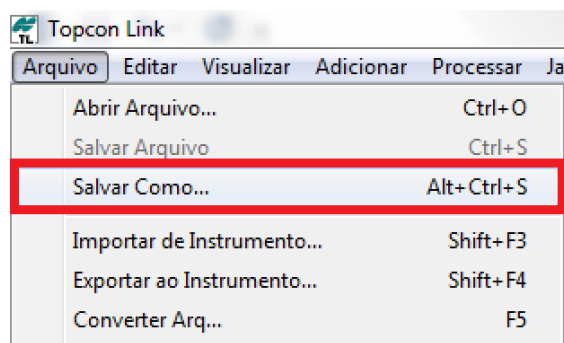
Em **Extensão Arq**, deve-se inserir a extensão do arquivo que será importado, no caso desse guia o formato é \*.txt;



6. A lista de pontos será apresentada na tela do Topcon Link;

Nome#SPonto	Norte Topo	Este Topo	Elevação	Código	Nota
1	7409849,076	306215,783	744,511		GUIA
2	7409891,876	306213,879	743,606		GUIA
3	7409896,075	306215,106	743,893		GUIA
4	7409899,984	306216,519	744,186		GUIA
5	7409861,427	306211,097	743,533		GUIA
6	7409856,421	306211,882	743,870		GUIA
7	7409851,216	306212,839	744,259		GUIA
8	7409847,765	306213,512	744,481		GUIA
9	7409842,855	306209,114	744,697		GUIA
10	7409858,472	306205,380	743,823		GUIA
11	7409865,984	306204,606	743,512		GUIA
12	7409874,087	306204,798	743,239		GUIA
13	7409879,932	306205,095	743,105		GUIA
14	7409899,245	306209,988	744,338		GUIA

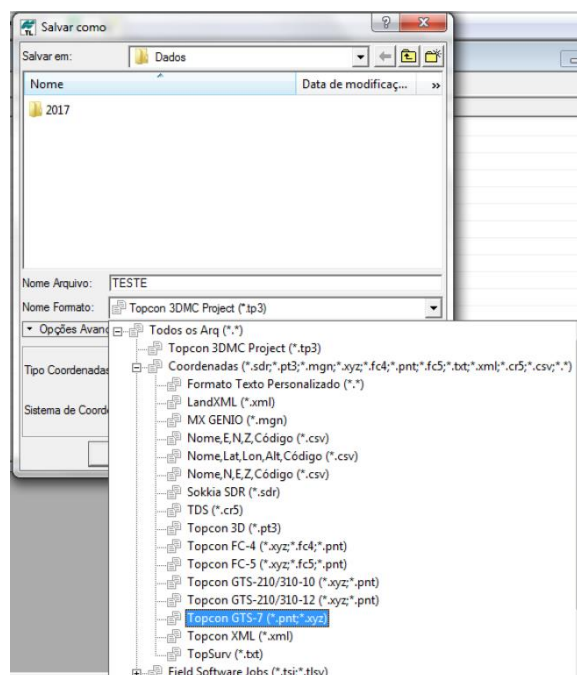
7. Para exportar o arquivo no formato aceito pela estação total, clique em **Arquivo > Salvar Como ...**;



8. Selecione o diretório onde o arquivo será gravado, defina o nome e a extensão a ser usada.

A extensão aceita na estação total é o formato **Topcon GTS-7 – Coordenadas (\*.pnt, \*.xyz)**.

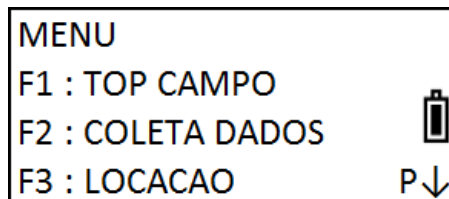
Clique em **Salvar**;



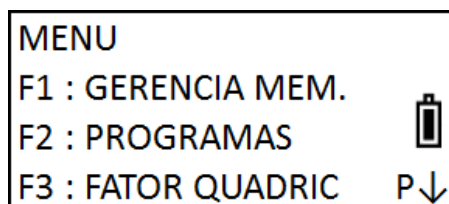
9. Copie o arquivo gerado para o pen drive que será conectado na estação total.

## 2. Importando o arquivo na Estação Total

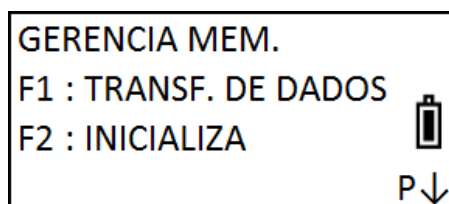
1. Pressione o botão **7 – MENU**;



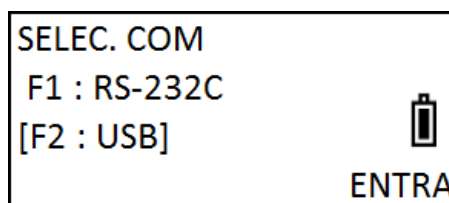
2. Pressione **F4 - P↓** para acessar a opção **F1 – GERENCIA MEM.**;



3. Pressione **F4 - P↓** duas vezes para acessar a opção **F1 – TRANSF. DADOS**;

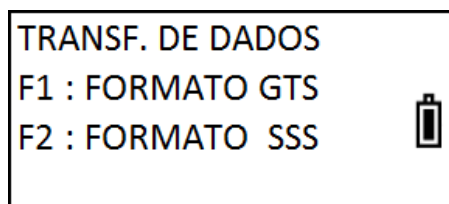


4. Selecione a opção **F2 – USB** e pressione a tecla **F4 – ENTRA**;



5. Selecione o formato a ser importado, no caso de coordenadas, o formato correto é o **FORMATO SSS**.


Pressione **F2 – FORMATO SSS**;



6. Selecione a opção F2 – CARREGA DADOS;

```


TRANSF. DE DADOS
F1 : ENVIA DADOS
F2 : CARREGA DADOS
  
```



7. Selecione o arquivo gravado no pen drive, pressione F2 – LIST;

```


SELECIONE ARQUIVO
NOM: _ _ _ _ _
INFO LIST --- ENTRA
  
```



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

```


→ TESTE .PNT
                                     ENTRA
  
```



9. Pressione F4 – ENTRA;

```


SELECIONE ARQUIVO
NOM: TESTE .PNT
INFO LIST --- ENTRA
  
```



10. Informe o nome do trabalho onde os pontos importados serão gravados, em seguida pressione a tecla F4 – ENT;

```

SELECIONE ARQUIVO
NOM: TESTE_ _ _ _ _
[ALF] [ESP] [LIM] [ENT]
  
```



11. Confirme o carregamento dos dados pressionando a tecla F3 – SIM.

```

CARREGA COORD.
> OK ?
--- --- [SIM] [NÃO]
  
```

