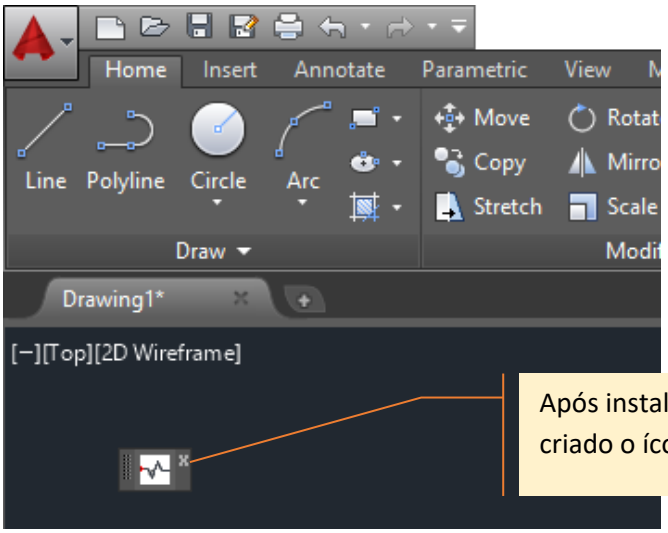
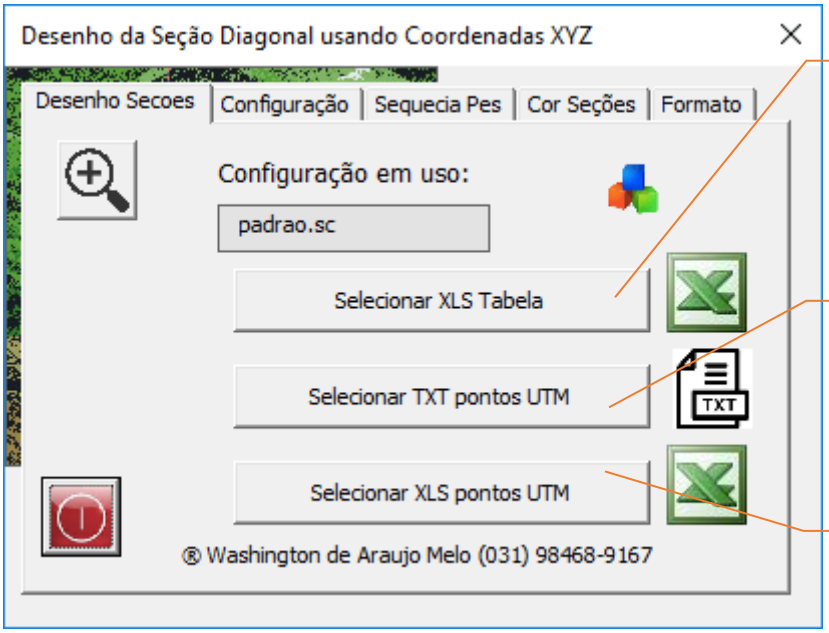
APRESENTAÇÃO DO PROGRAMA DESENHO DE SEÇÕES

O Programa “Desenho de Seções”, foi desenvolvido com a intenção de agilizar os serviços de criação dos desenhos de Seções Autoportantes, utilizando o software AutoCad.



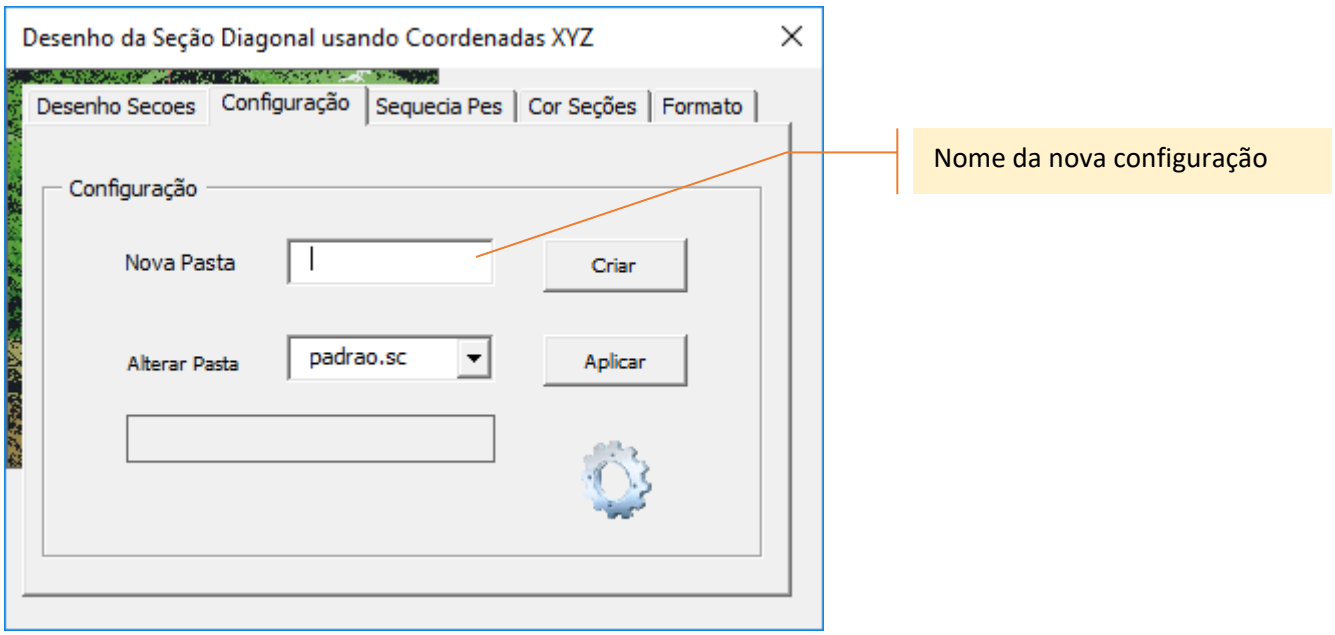
JANELA PRINCIPAL;

1 – Na Janela Inicial é mostrado o arquivo de configuração em uso, e os Botões de Comando para criação das seções diagonais de 3 formas diferentes;



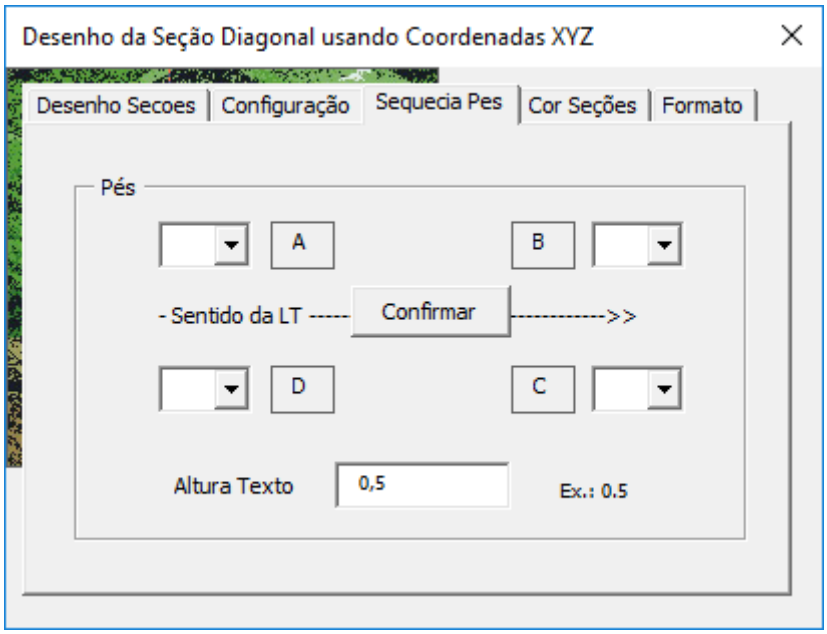
Nas demais abas, podemos fazer algumas configurações referentes ao desenho a ser gerado.

2 – Aba Configurações;



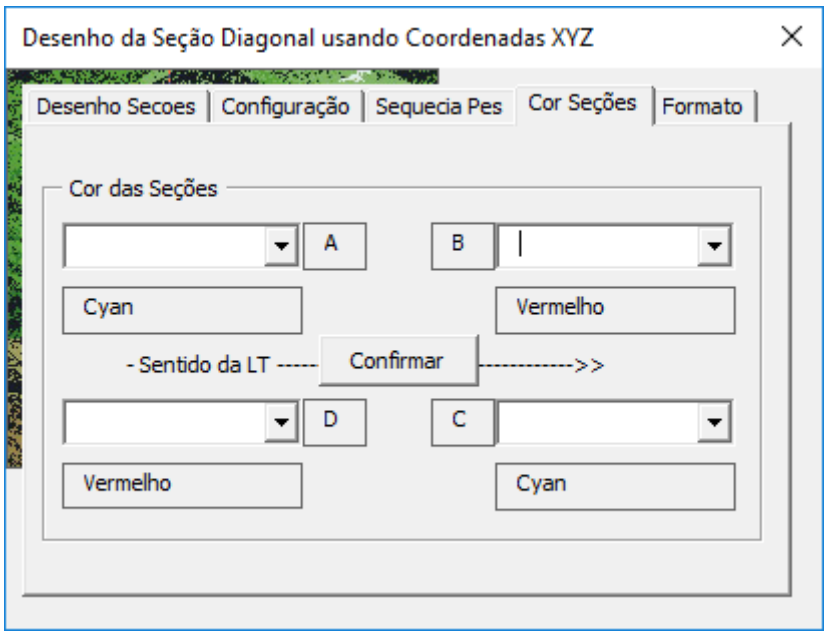
Na aba “Configuração”, podemos criar uma nova pasta que corresponde ao nome da configuração para essa nova pasta, ou podemos alterar a pasta usada, na barra de seleção logo abaixo.

3 – Aba Sequencia Pés



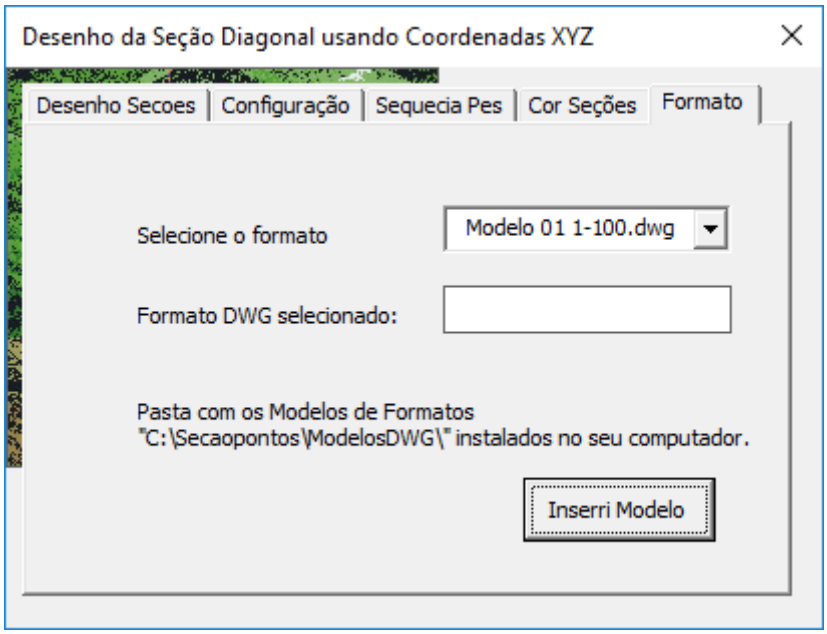
Na aba “Sequencia dos Pês”, podemos alterar a forma em que o pé cadastrado é desenhado no formato em AutoCad e definir a altura da letra de indicação dos Pés.

4 – Aba Cor Seções



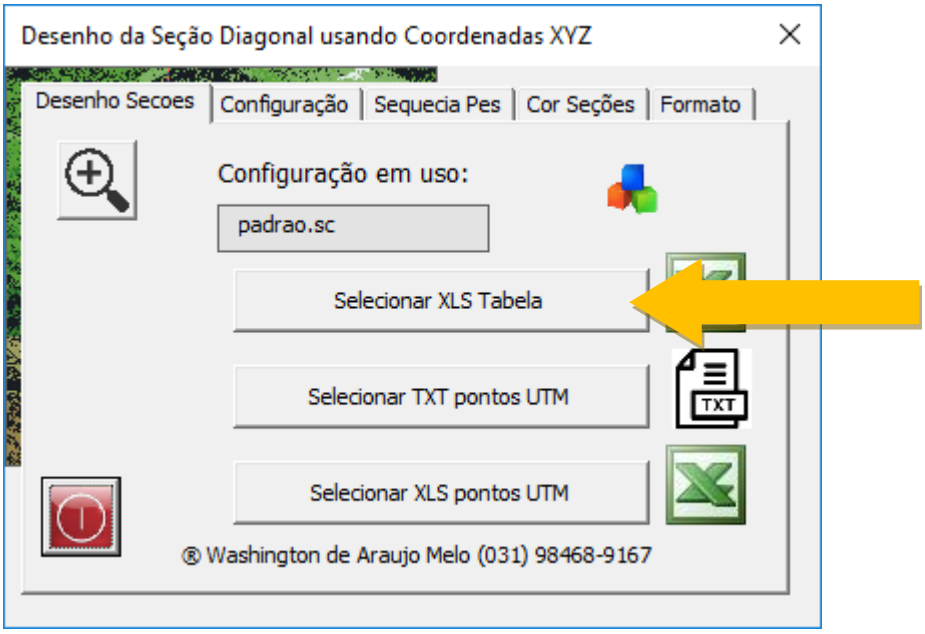
Na aba “Cor Seções” e possível escolher a cor do desenho de cada seção.

5 – Aba Formato

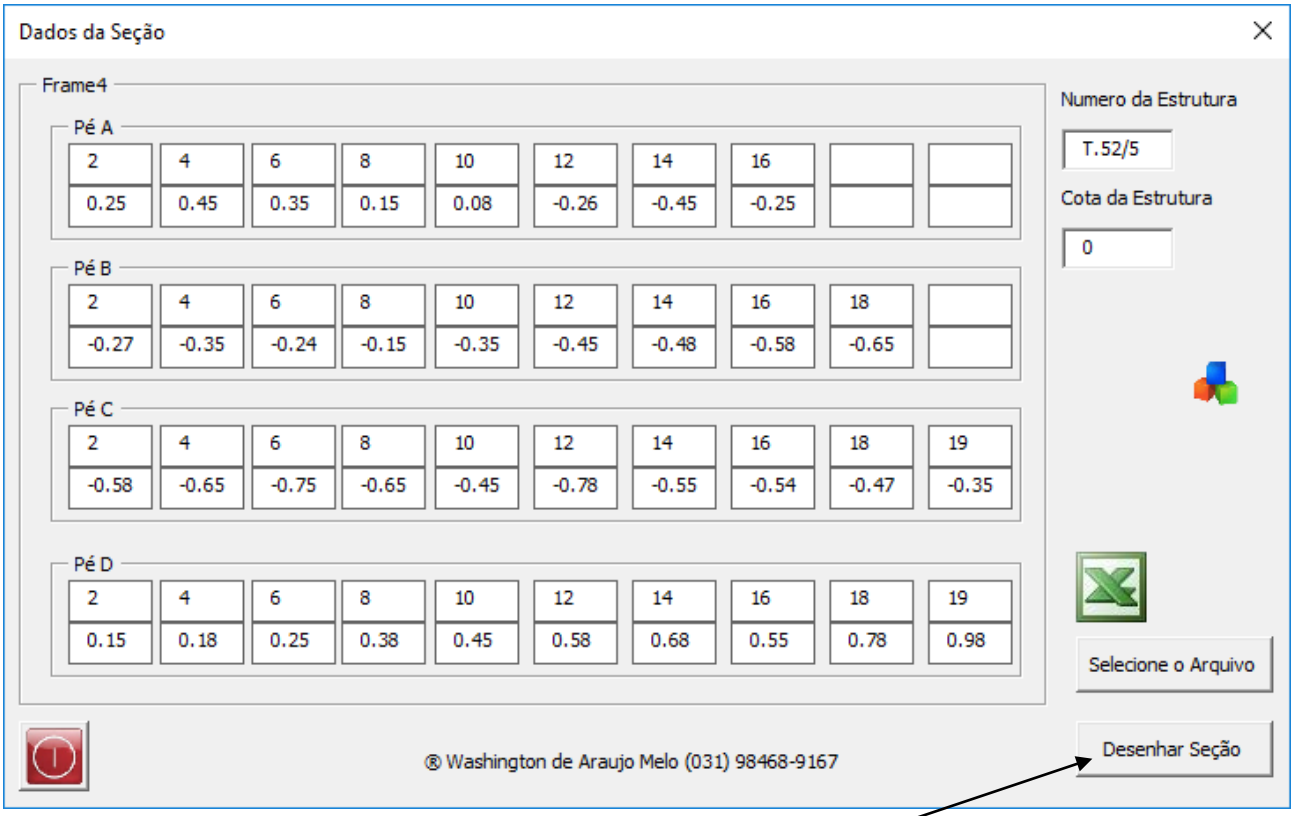


Na aba “Formato” são mostrados os formatos de seções modelos que ficam na pasta; C:\SecaoPontos\ModelosDWG\, assim para facilitar o uso dos formatos podemos selecionar os mesmos pela barra de seleção e inserir o arquivo dentro do nosso arquivo cad.

6 – Usando a Opção Selecionar XLS Tabela

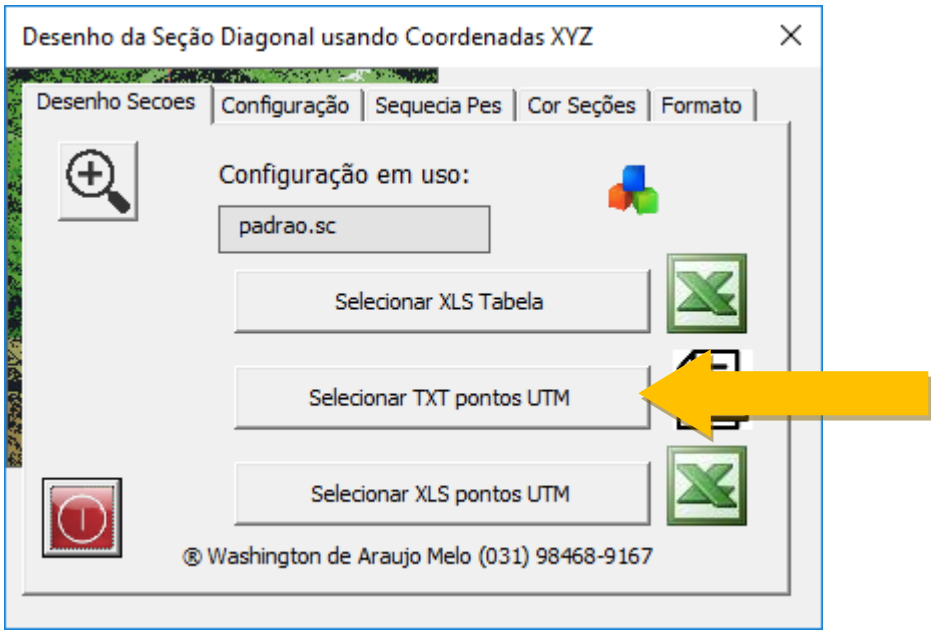


Essa opção abre a janela “Dados da Seção” onde podemos selecionar o arquivo XLS e visualizar os dados antes de desenhar a seção.

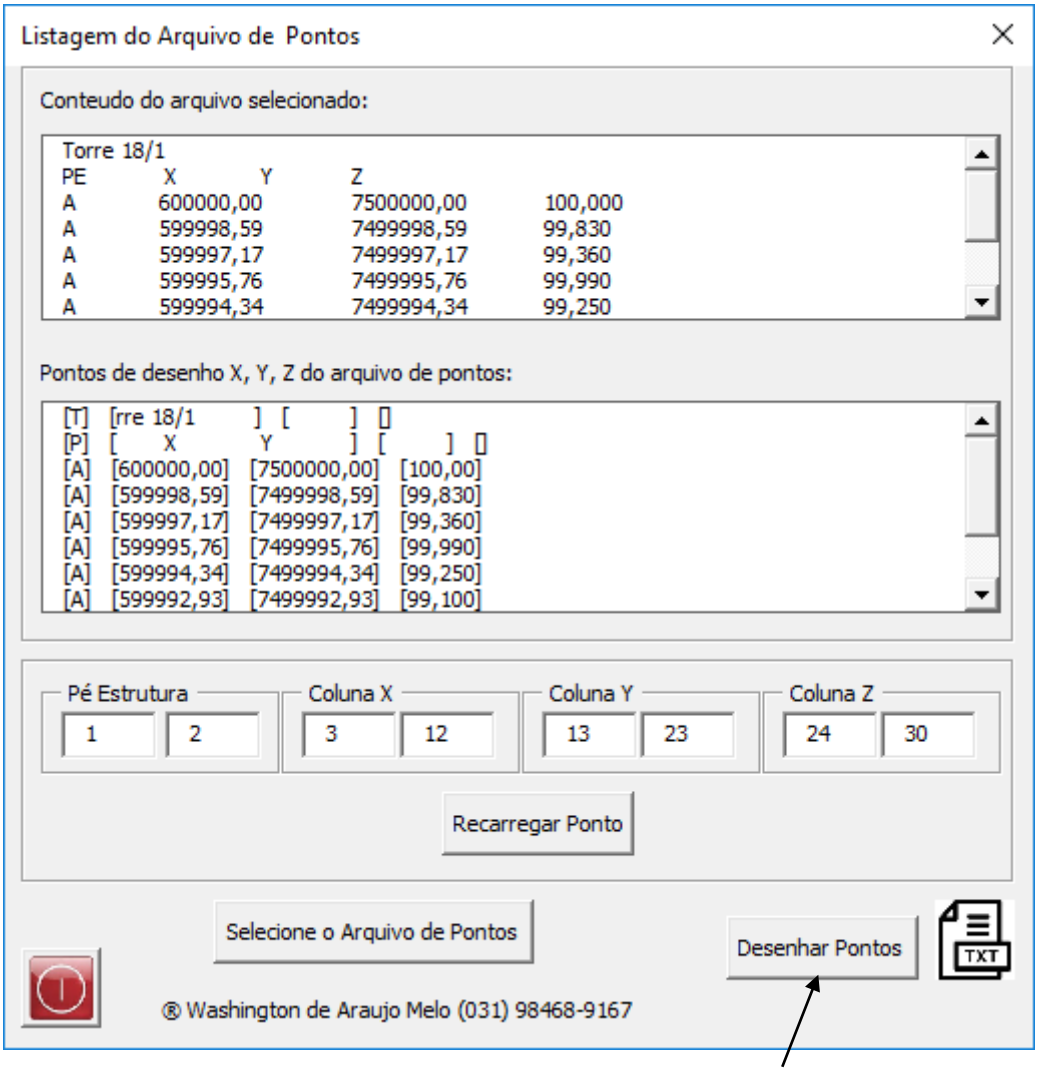


Para desenhar a seção, basta clicar no botão “Desenhar Seção”.

7 – Usando a Opção “Selecionar TXT pontos UTM”

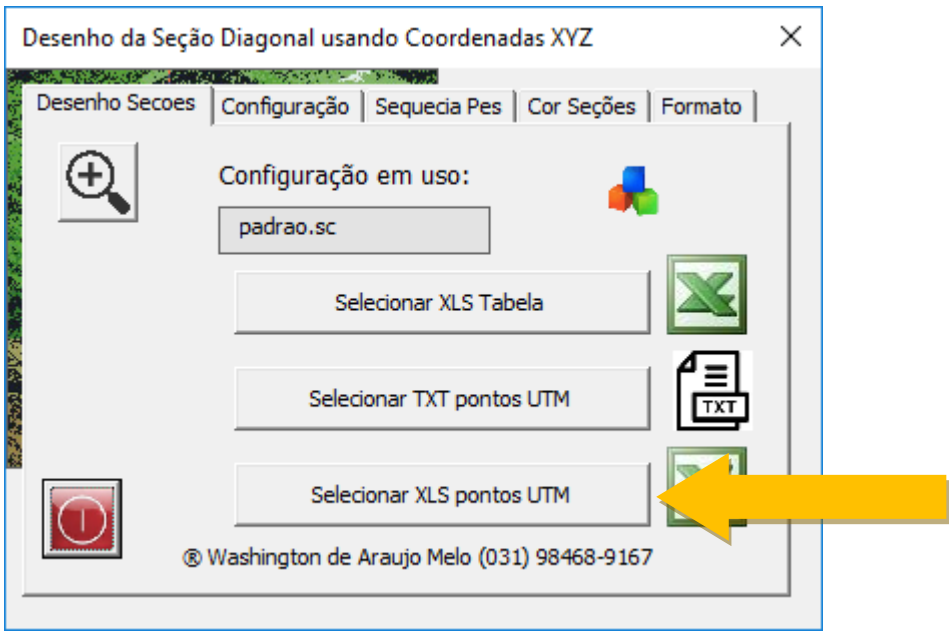


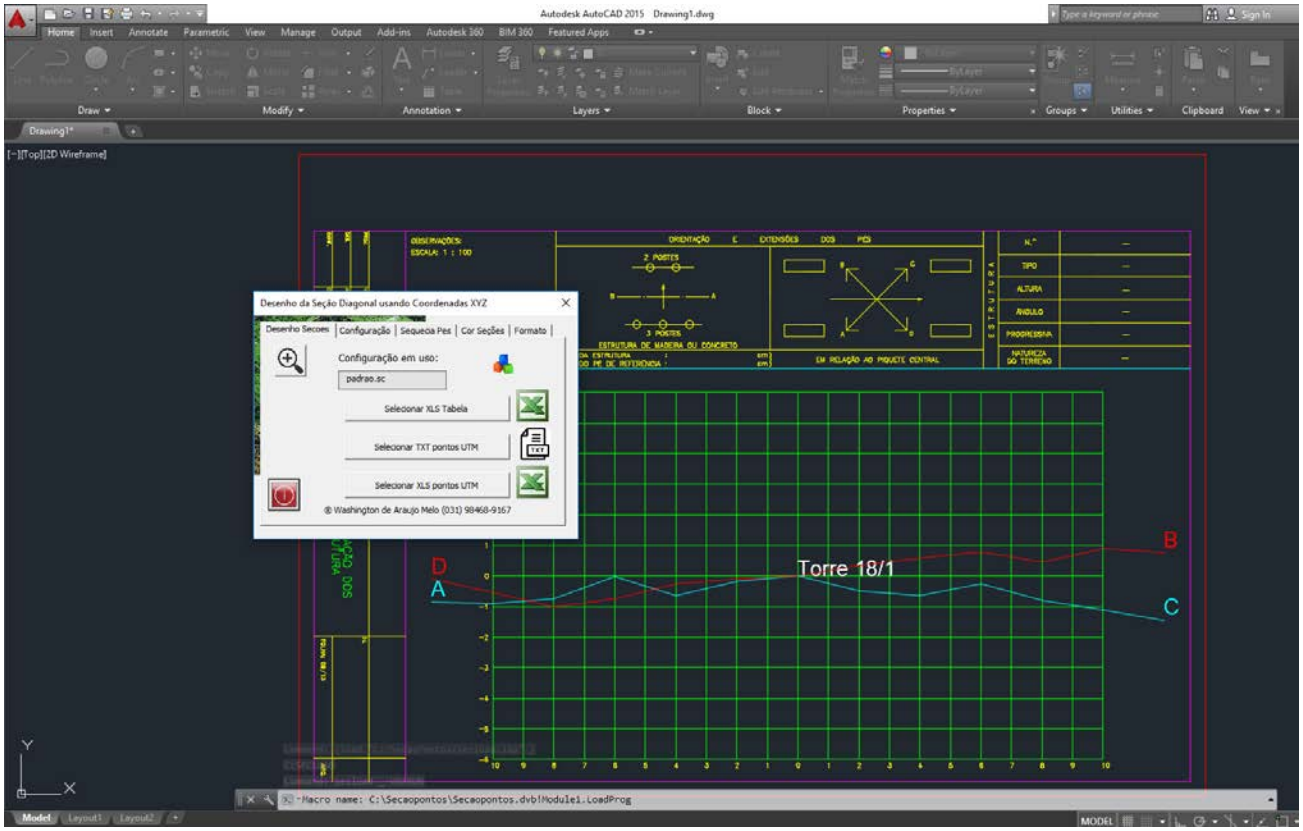
Essa opção abre a Janela, Listagem do Arquivo de pontos, onde devemos definir as colunas do arquivo



Para desenhar a seção, após definir as colunas, basta clicar no botão “Desenhar Seção”.

8 – Usando a opção “Selecionar XLS pontos UTM”, é solicitado o nome do arquivo .xls, e desenhado a seção conforme preenchimento do mesmo e as configurações atuais.





As seções são desenhadas com polylinhas, conforme seu arquivo texto ou .xls, previamente preenchido.