

COMO TRABALHAR COM ARQUIVOS DE DADOS TOMADOS PELO OSCILOSCÓPIO DE ARMAZENAMENTO DIGITAL TEKTRONIX TBS 1062 NO PROGRAMA ORIGIN 8.1

Nota: O Origin 8.1 do laboratório foi configurado de modo a trabalhar com ponto (ao invés de vírgula) e feitos outros ajustes.

Tendo salvo no pendrive os dados adquiridos no osciloscópio (ver arquivo “Como trabalhar com o osciloscópio de armazenamento digital Tektronix”), trazê-lo para o computador e abrir o Origin 8.1.

Clicar: File. > Import > Import Wizard

Na caixa de diálogo que aparece:

- a). Em Import Files for Current Data Type, colocar: User Files Folder: filtro 1.
- b). Em Data Source, clicar no pequeno quadrado com pontinhos e, na nova tela, escolher o arquivo dando 2 cliques em cima. Deve aparecer uma outra tela com três nomes de arquivo. Escolher o que tem extensão CH1.
[Se, ao se clicar duas vezes no nome do arquivo e o arquivo com extensão CH1 não aparecer, selecionar em Tipo: All Files (*.*)].
- c). Clicar: Add Files > OK.
- d). A caixa de diálogo anterior volta, e nela clicar em Finish. Aa caixa some e aparecem as colunas do worksheet do Origin com as medidas.