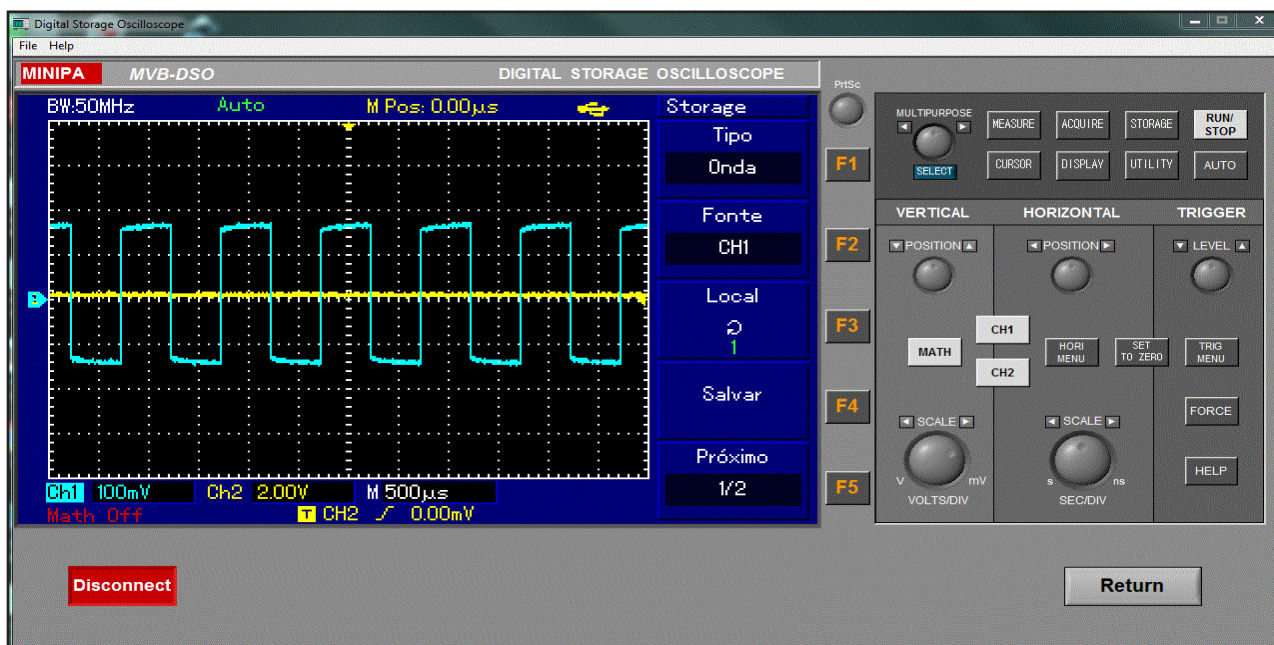
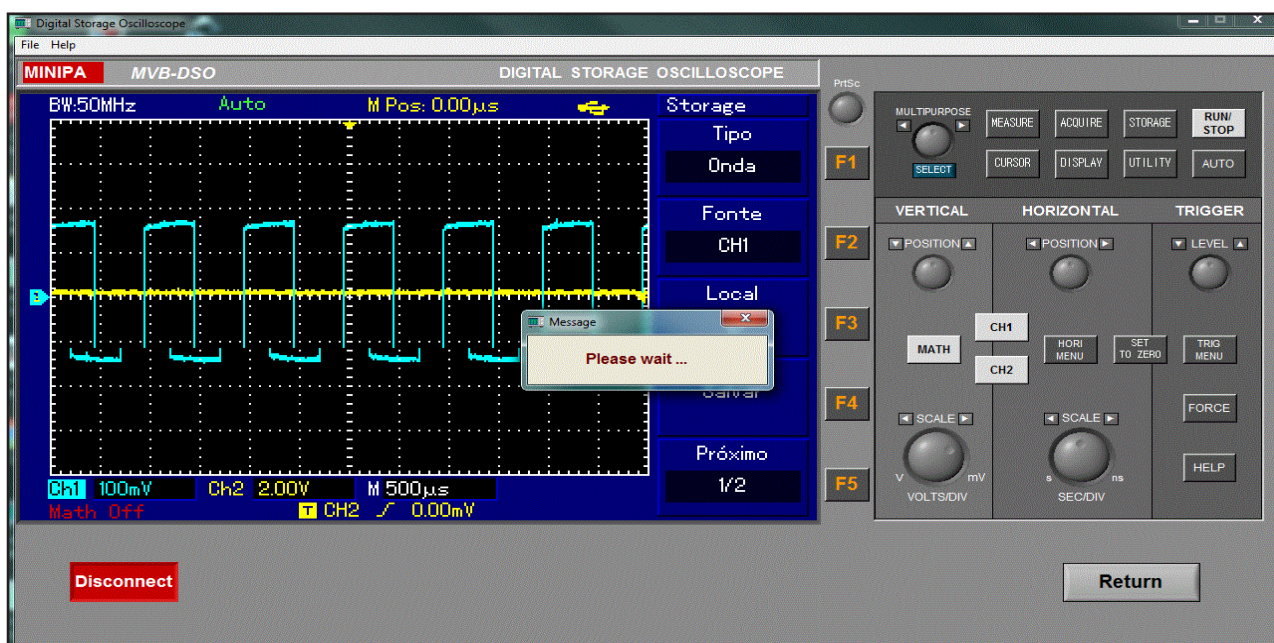


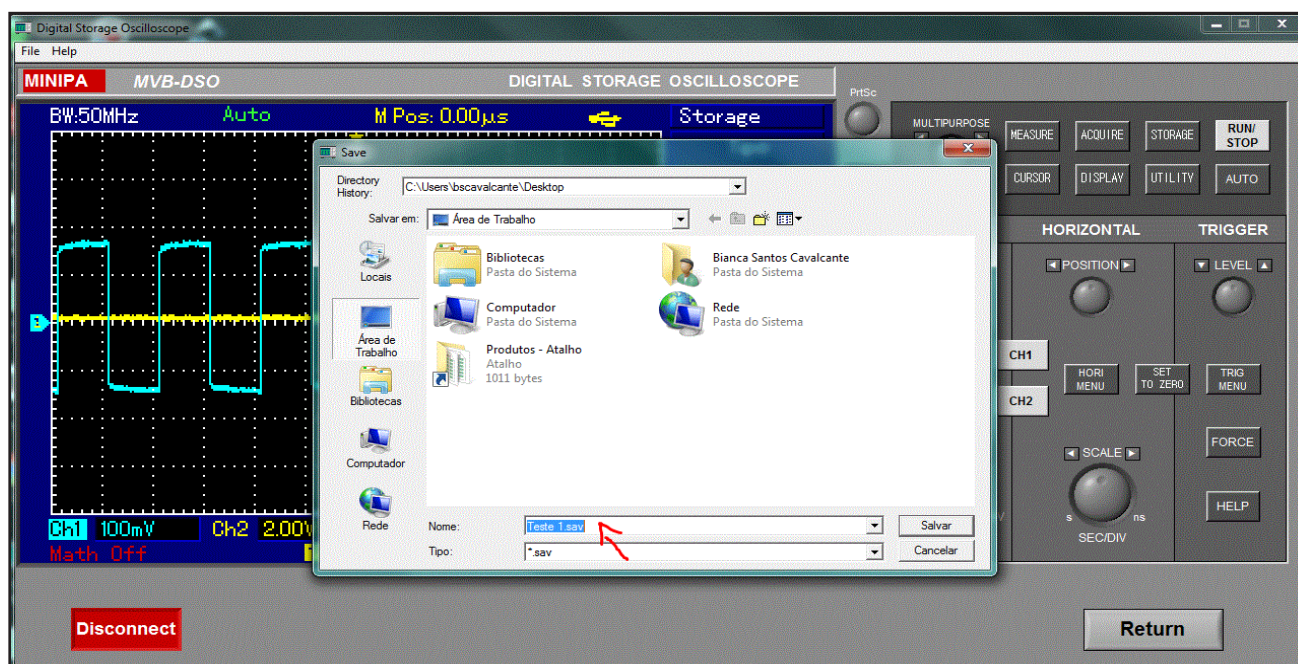
Salvando Dados de Pontos da Forma de Onda do MVB-DSO

1. Ao efetuar a instalação do software efetue a conexão do seu osciloscópio ao computador, neste modo de visualização a partir do software todos os controles do MVB-DSO serão travados e apenas serão controlados pelo software:

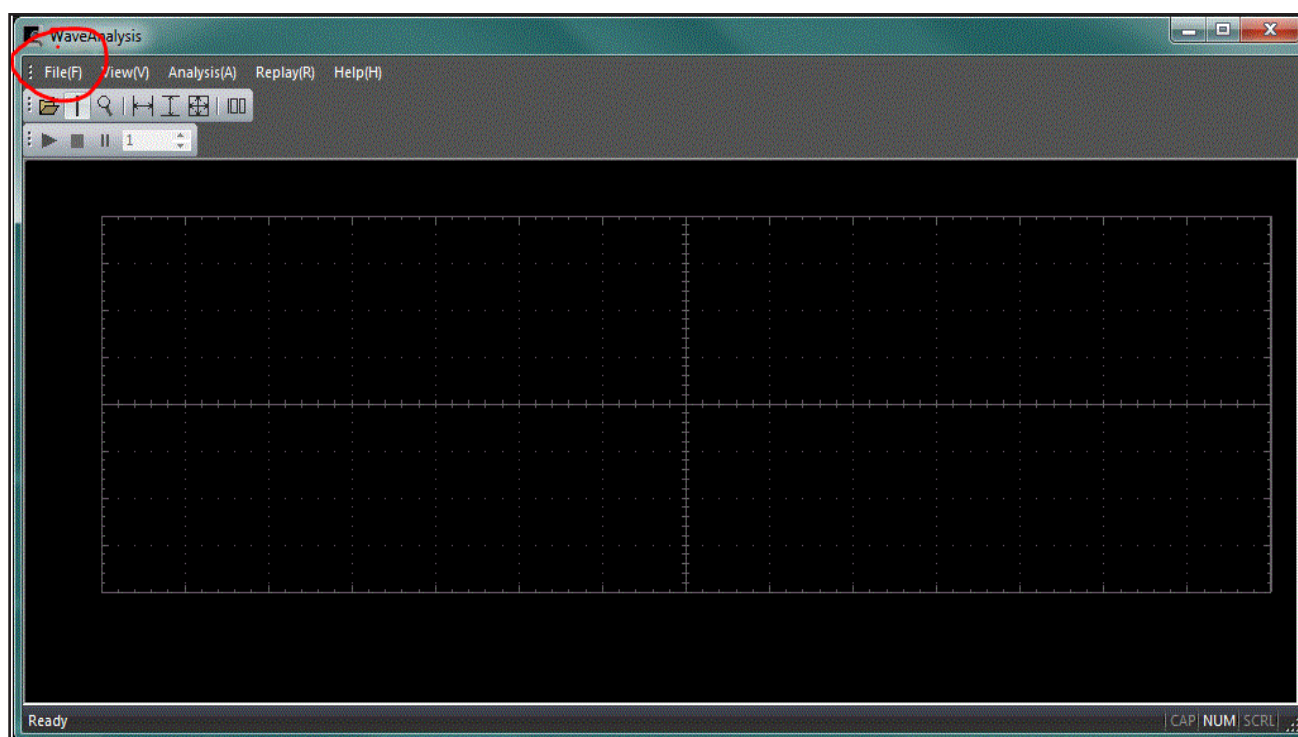


2. Com isso clique em "FILE", que estará localizado na barra superior do software e aparecerá "DATA SAVE". Neste modo ele irá salvar os pontos da forma de onda que aparece na tela em arquivo ".SAV" (Nos exemplos abaixo, escolhemos a área de trabalho, onde salvamos a forma de onda e a nomeamos como TESTE 1):

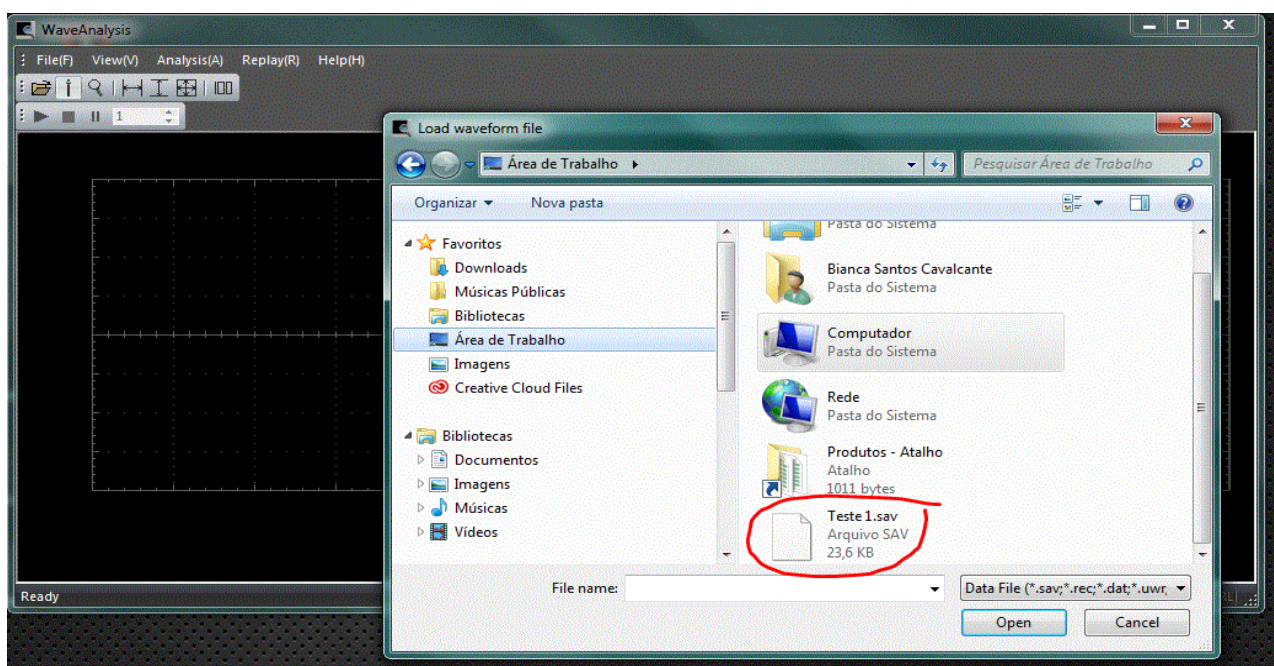




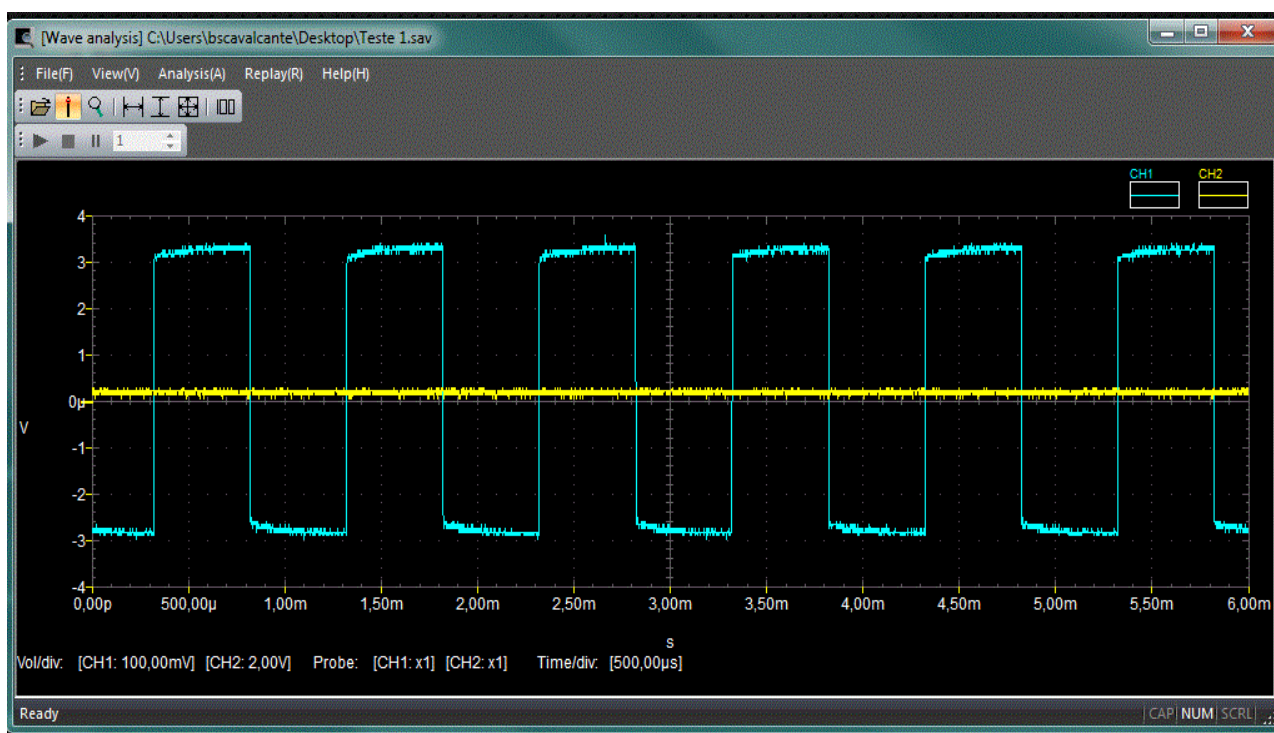
3. Após salvar o arquivo na pasta desejada, abra o software “WAVE ANALYSER” que possibilita visualizar a forma de onda gravada e exportá-la para arquivo “.CSV”. Com isso, ao abrir o software clique em “FILE” (localizado na barra superior do programa), clique em “OPEN”:



4. Após clicar em “OPEN”, o programa irá solicitar o arquivo que você deseja abrir, conforme a imagem abaixo:

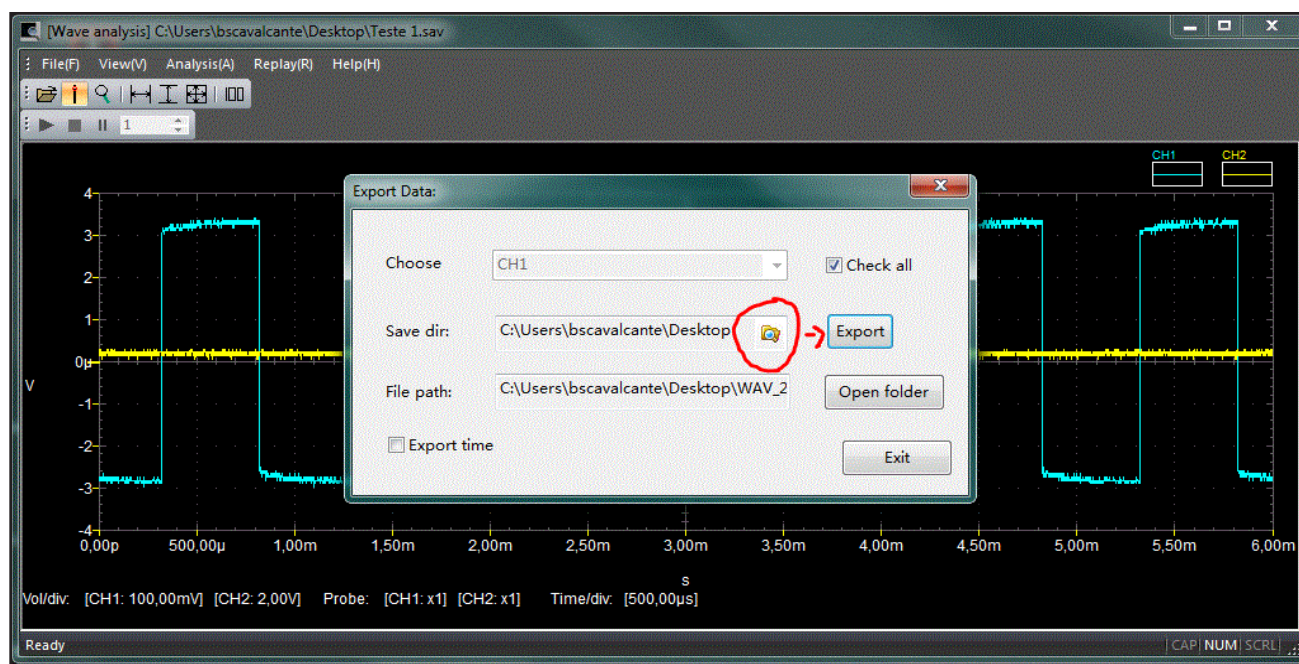


5. Após isto, o programa irá abrir a imagem da forma de onda salva no software “DSO”:

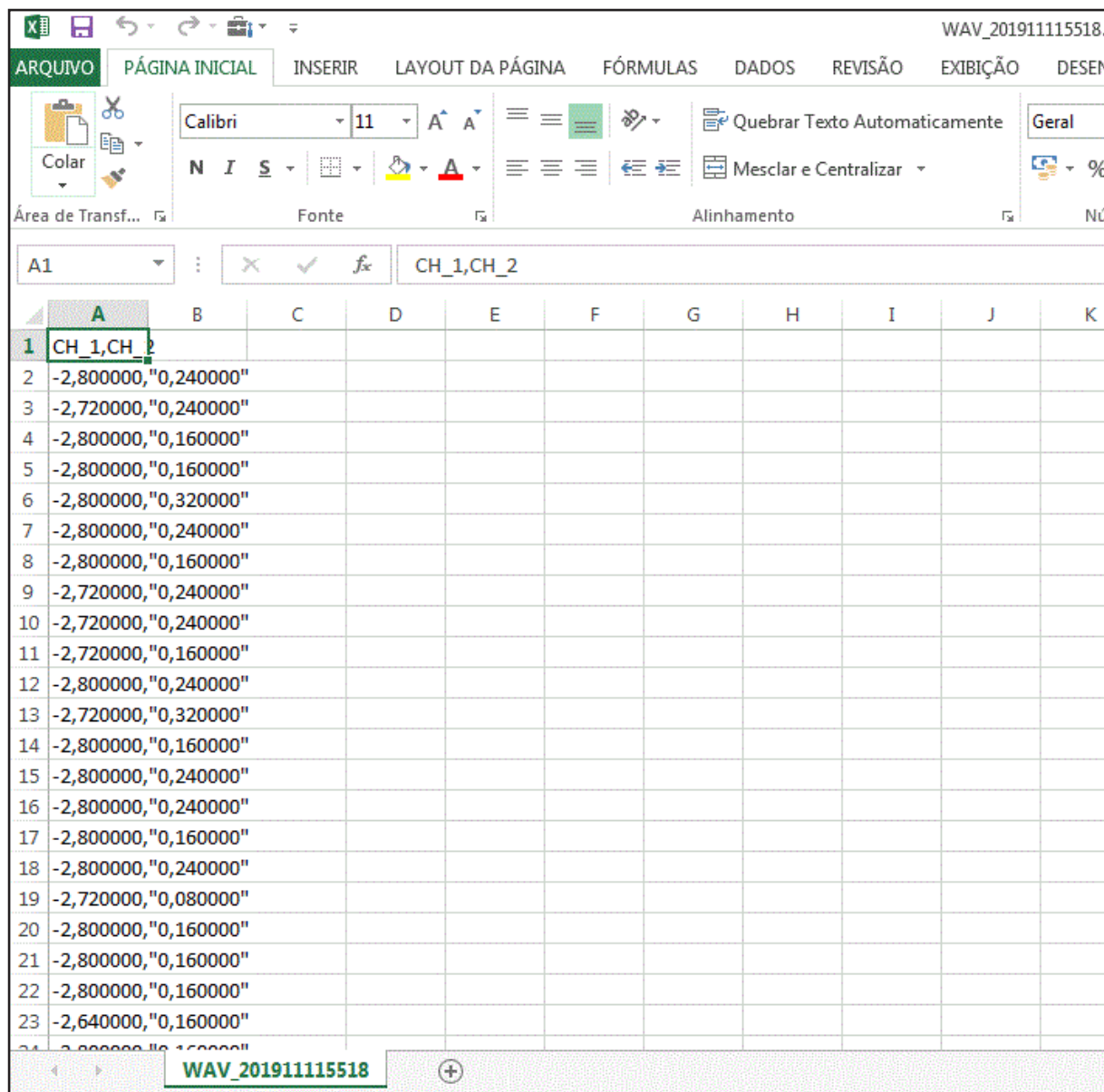


6. Após evidenciar no software wave analyser a forma de onda, clique novamente em “FILE” e após isso clique em “EXPORT DATA”, após clicar irá abrir uma aba que possibilitará exportar o arquivo “.SAV” em “.CSV”, com isso deverá seguir o procedimento abaixo:

-> Clique na lupa de pesquisa e escolha o local que deseja salvar o arquivo que será exportado, com isso clique em “Export”.



7. Após este procedimento o arquivo já foi exportado em modo “.CSV”, se desejar visualizar apenas clique em “OPEN FOLDER” que irá abrir na pasta em que o arquivo foi salvo, após isso terá o arquivo da seguinte forma:



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	CH_1,CH_2										
2	-2,800000,"0,240000"										
3	-2,720000,"0,240000"										
4	-2,800000,"0,160000"										
5	-2,800000,"0,160000"										
6	-2,800000,"0,320000"										
7	-2,800000,"0,240000"										
8	-2,800000,"0,160000"										
9	-2,720000,"0,240000"										
10	-2,720000,"0,240000"										
11	-2,720000,"0,160000"										
12	-2,800000,"0,240000"										
13	-2,720000,"0,320000"										
14	-2,800000,"0,160000"										
15	-2,800000,"0,240000"										
16	-2,800000,"0,240000"										
17	-2,800000,"0,160000"										
18	-2,800000,"0,240000"										
19	-2,720000,"0,080000"										
20	-2,800000,"0,160000"										
21	-2,800000,"0,160000"										
22	-2,800000,"0,160000"										
23	-2,640000,"0,160000"										

OBS: Dados salvos pelo pen drive diretamente pelo osciloscópio para realização de conversão para .CSV deverá seguir o mesmo procedimento no software “WAVE ANALYSER”.



*Especificações sujeitas a alterações sem prévio aviso. Imagens meramente ilustrativas.

www.minipa.com.br

MINIPA DO BRASIL LTDA.

Matriz: Av. Carlos Liviero, 59 - Vila Liviero - 04186-100

São Paulo - SP - Tel: +55 11 5078-1850

Filial: Av. Santos Dumont, 4401 - Z. Ind. Norte - 89219-730

Joinville - SC - Tel: +55 47 3467-8444

Filial: Rua Morro da Graça, 371 - Jd. Montanhês - 30730-670

Belo Horizonte - MG - Tel: +55 31 2519-4550