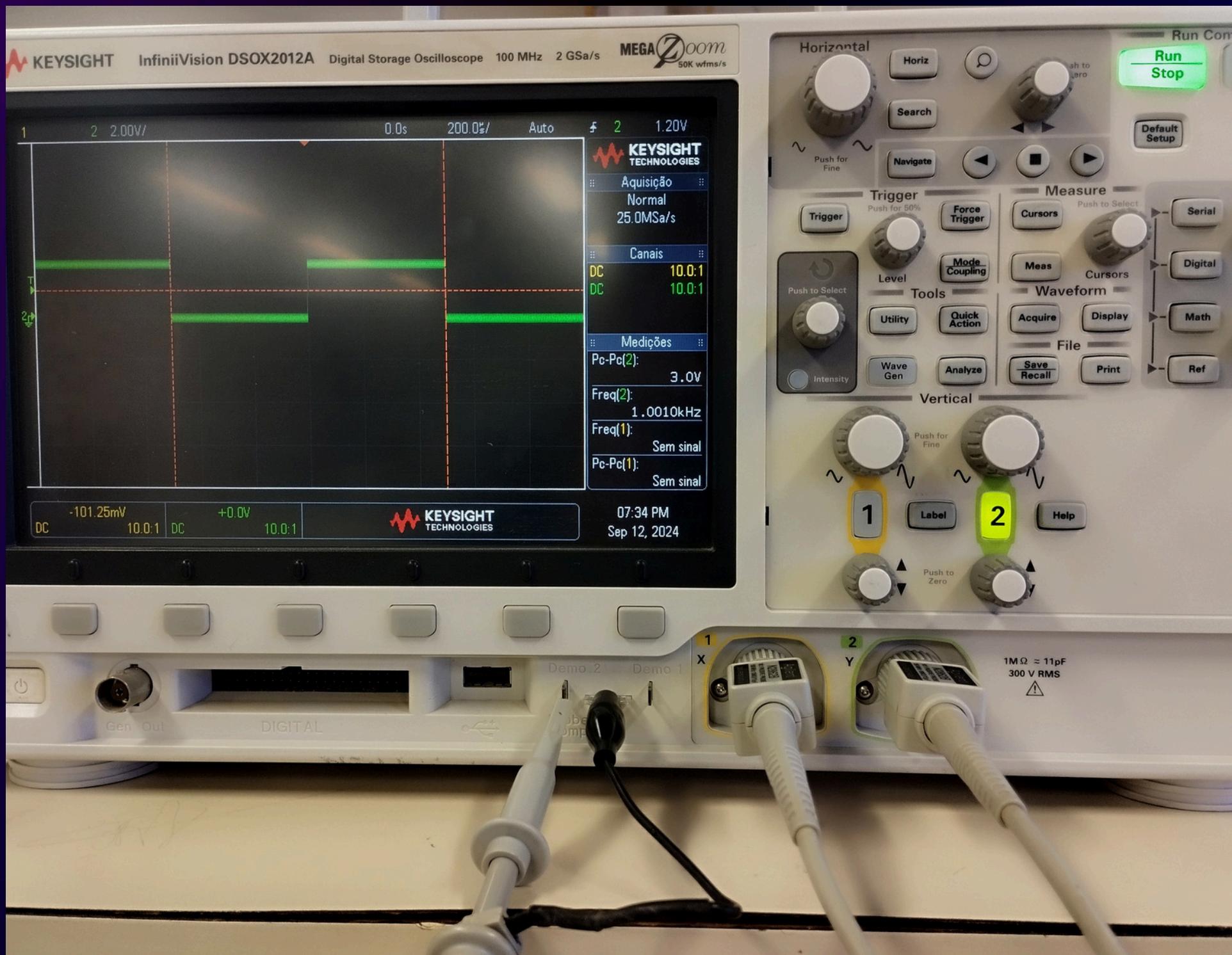


COMO CALIBRAR PONTA DE PROVA DO OSCILOSCÓPIO

Monitor: Julio Cesar
Professor: Jailton Ferreira



ÍNDICE

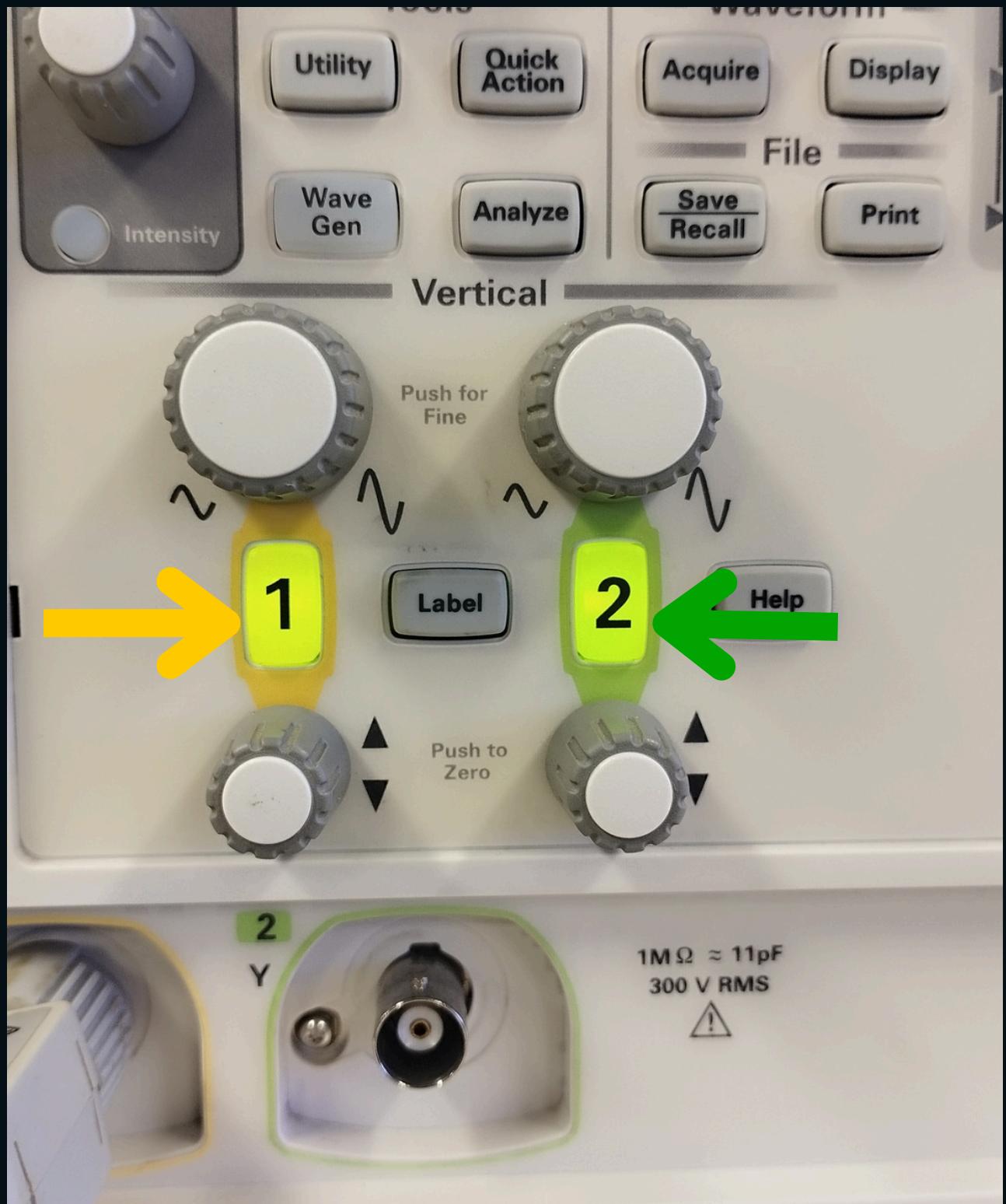


- 03 PRIMEIRO PASSO
- 04 SEGUNDO PASSO
- 05 TERCEIRO PASSO
- 06 QUARTO PASSO
- 09 FIM DE PROCEDIMENTO

Primeiro Passo

Os botões com a numeração 1 e 2 representam o número de canais do osciloscópio. O primeiro passo é pressionar o botão correspondente ao canal em que a ponta de prova está conectada. No exemplo apresentado nesse tutorial foi pressionado o botão correspondente ao canal 1 do osciloscópio onde a ponta de prova estava conectada.

Dica: O procedimento mencionado acima é o mesmo para o canal 2 do osciloscópio.

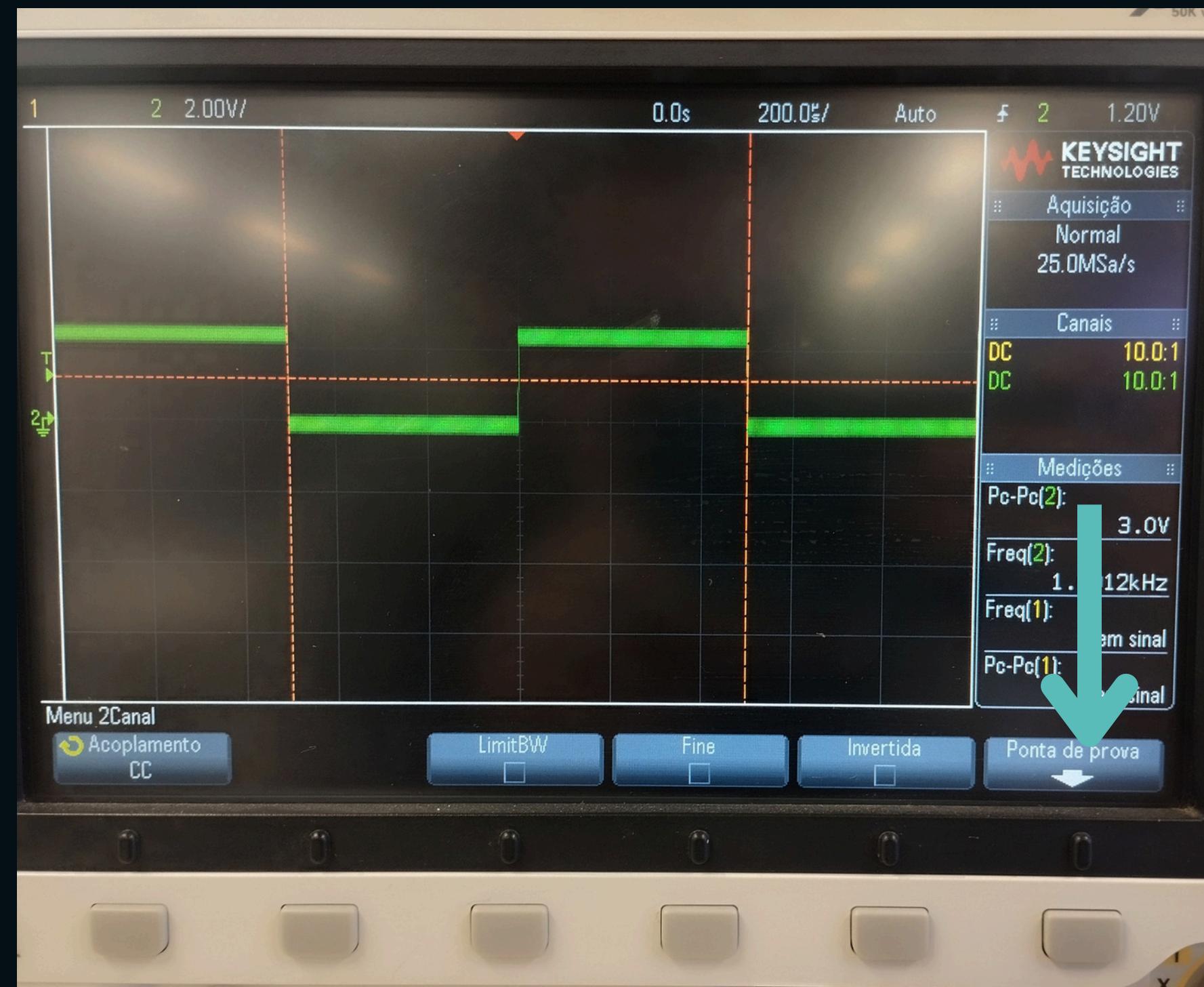


Segundo passo

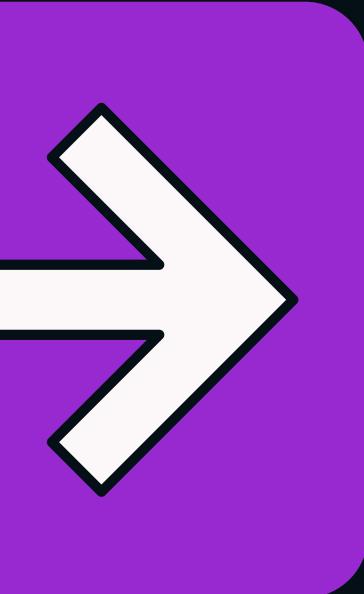
Logo ao pressionar o botão correspondente ao canal do osciloscópio, aparecerá novas opções na tela do osciloscópio, como mostra a imagem ao lado.

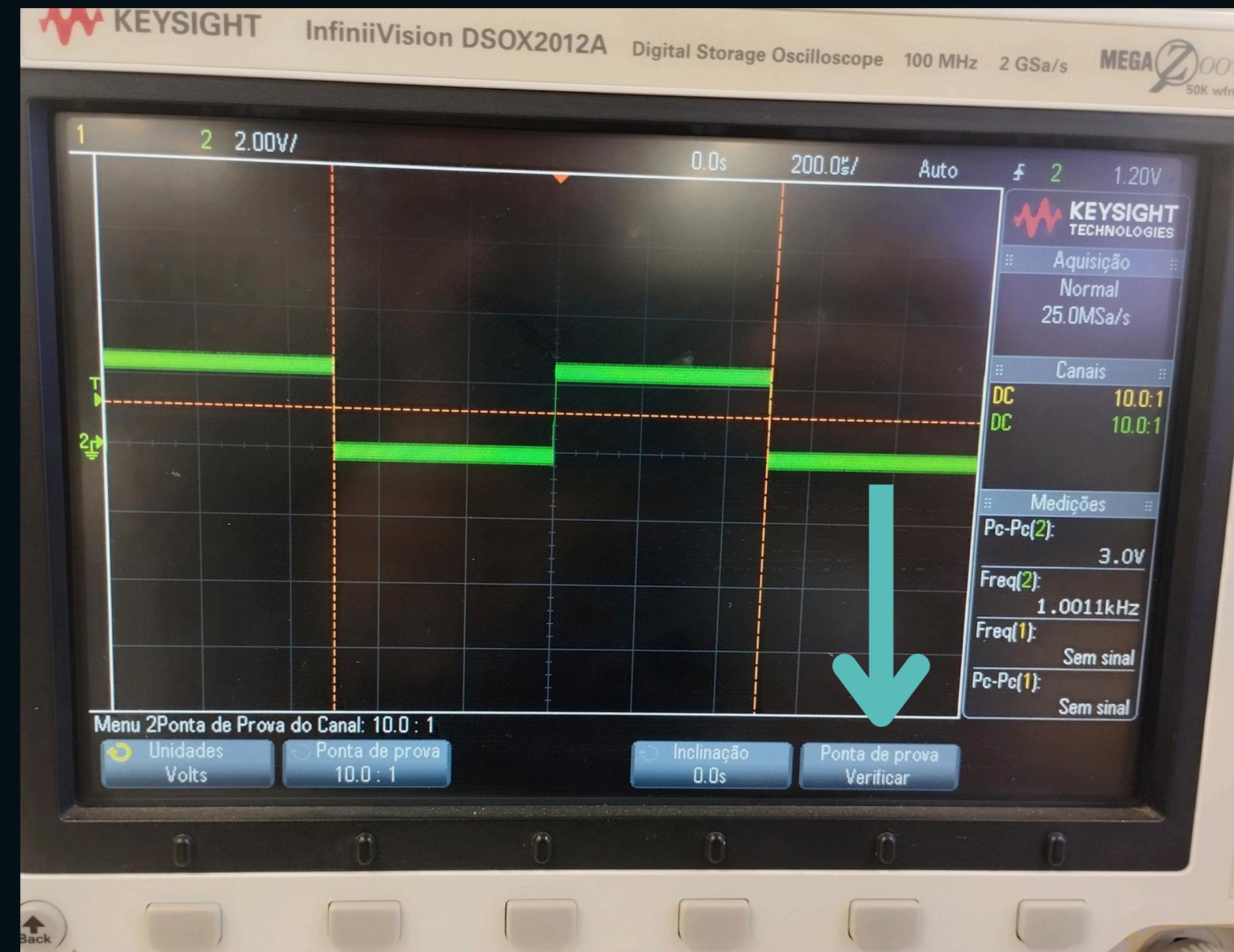
No segundo passo, será escolhida a opção chamada “Ponta de prova”.

A opção “Ponta de prova” está localizada no canto inferior direito da tela do osciloscópio.



Terceiro passo

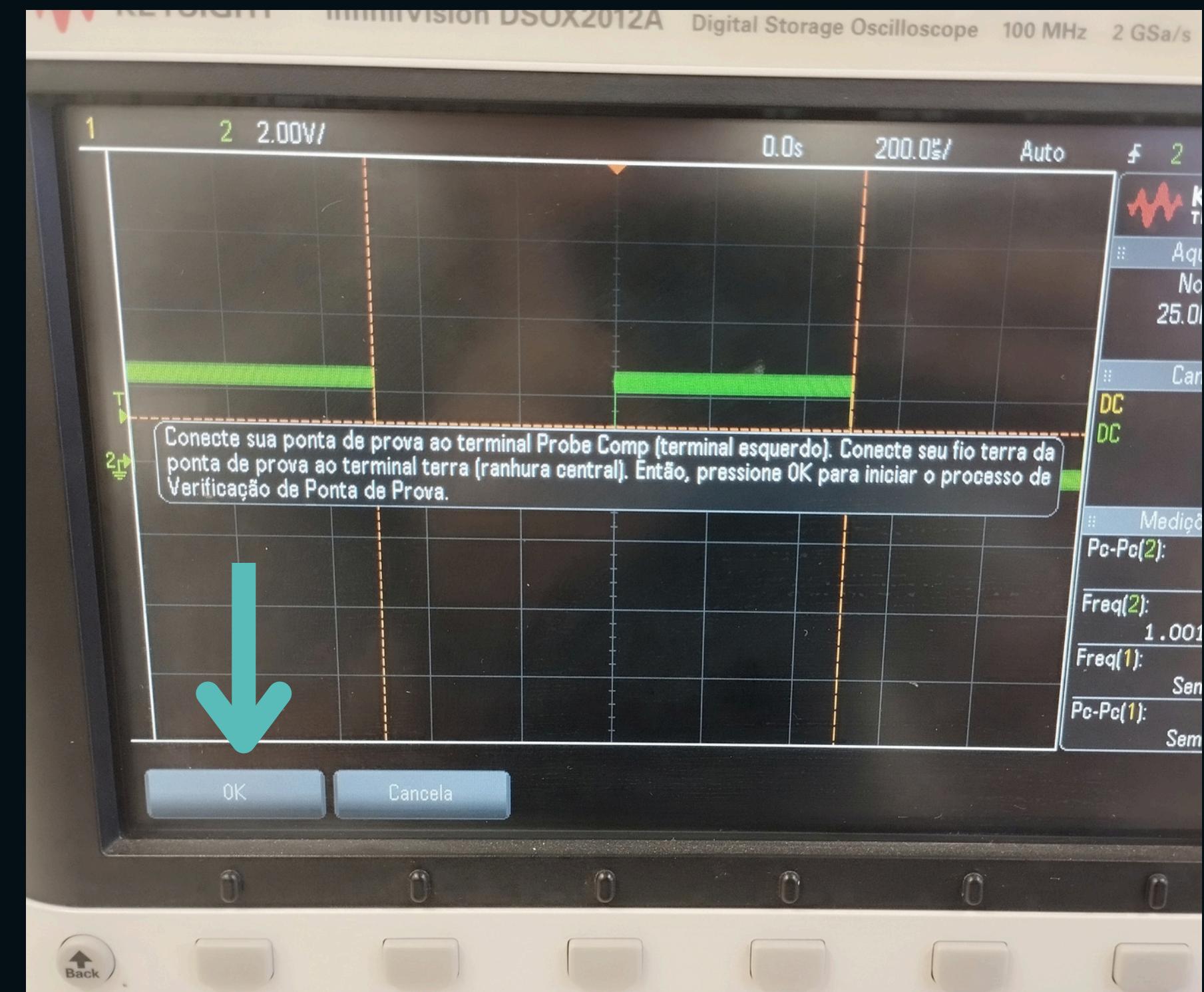
No terceiro passo será selecionada a opção localizada no canto inferior direito da tela do osciloscópio denominada “Ponta de prova Verificar”. 



Quarto passo

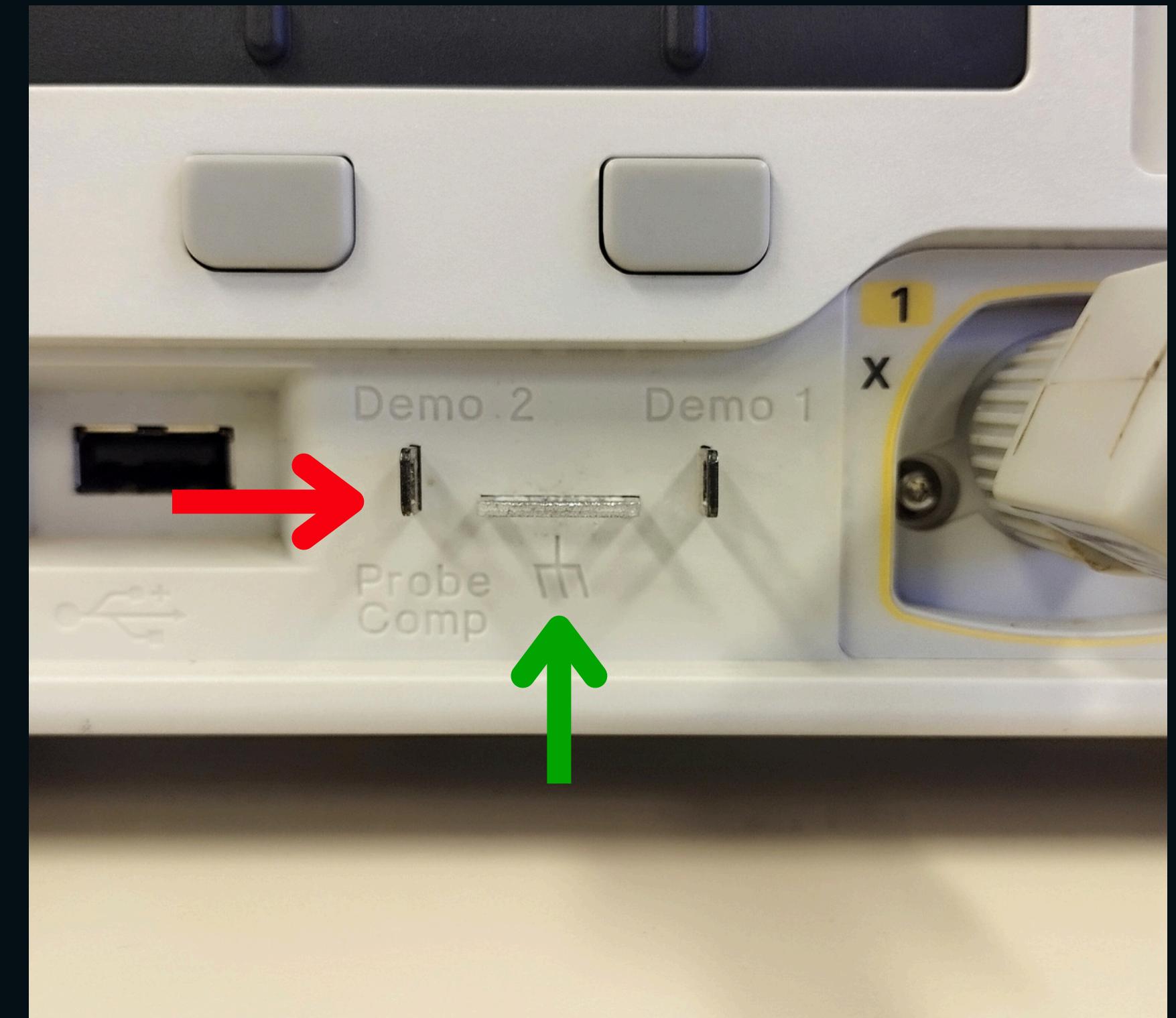
O quarto passo consiste em conectar a ponta de prova nos terminais “Probe comp” e “terminal terra” do osciloscópio para que a calibração seja realizada. Na tela do osciloscópio é fornecida as informações a serem seguidas, como mostra a imagem ao lado.

Os terminais citados acima podem ser vistos no próximo slide.



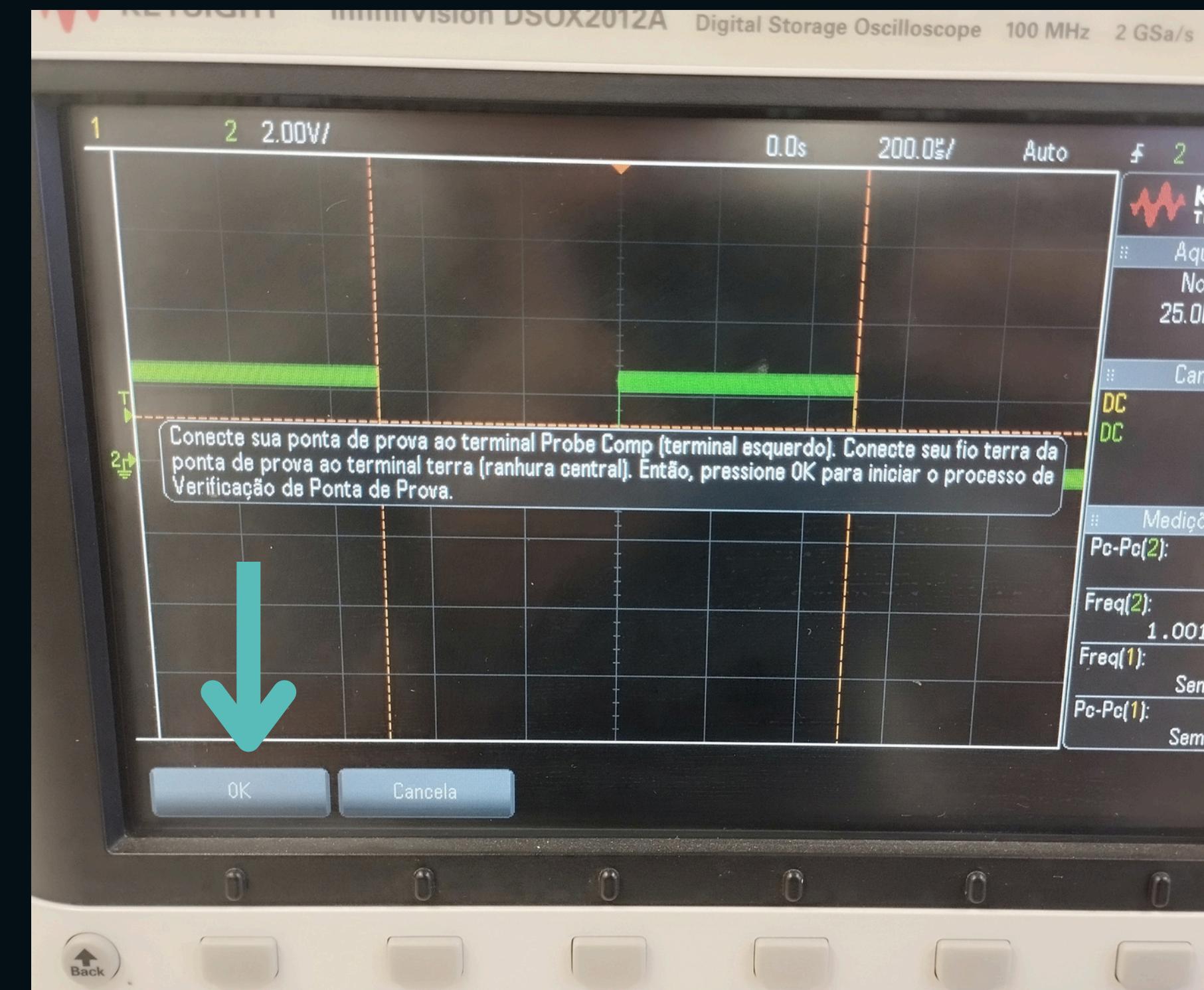
Quarto passo

O terminal esquerdo é terminal *prob comp* (seta vermelha) e o terminal central é o *terminal terra* (seta verde) onde será conectado o conector do tipo jacaré da ponta de prova.



Quarto passo

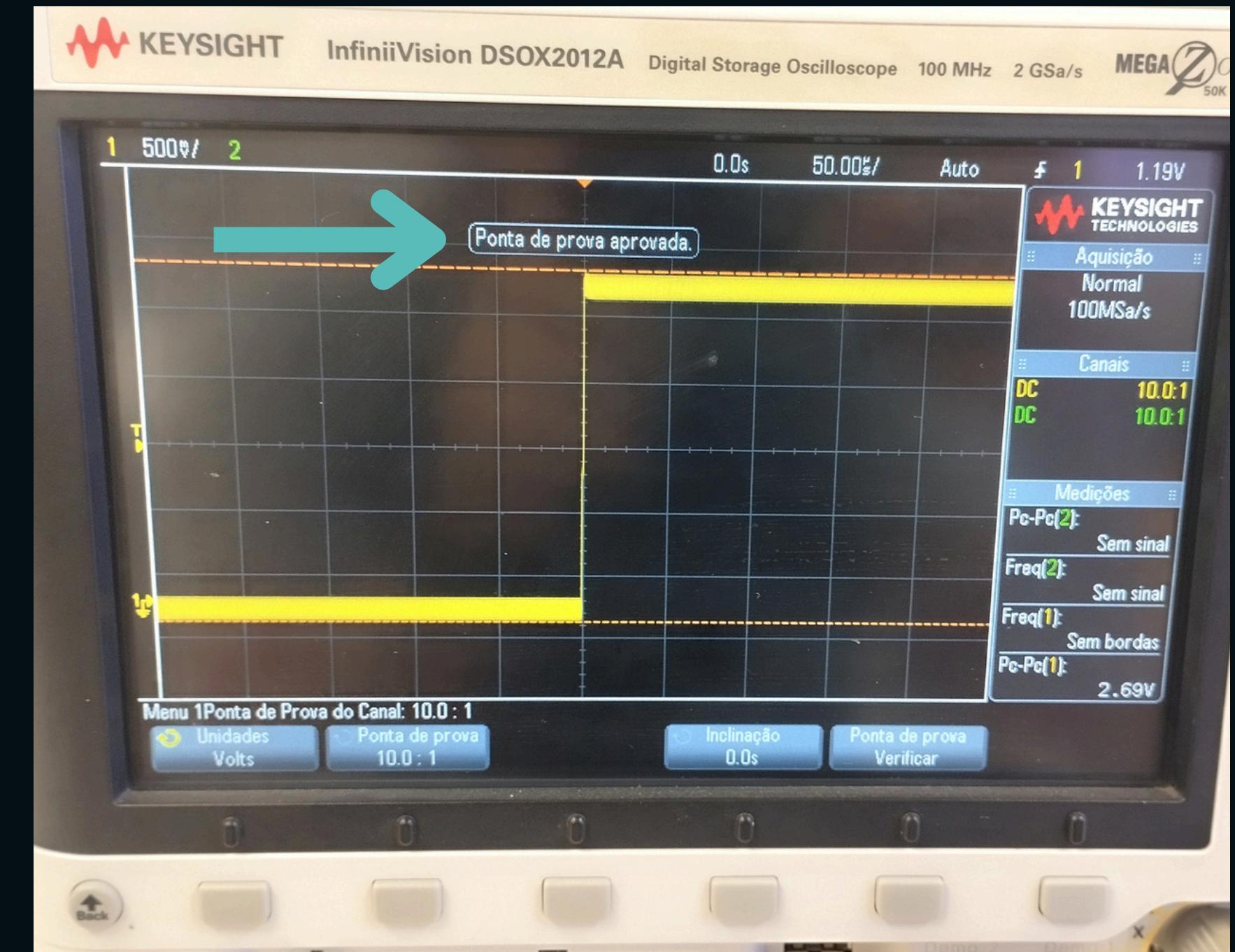
Para finalizar o quarto passo, logo após ter realizado a conexão da ponta de prova com os terminais, como mostrado anteriormente, basta selecionar a opção “Ok” na parte inferior esquerda da tela do osciloscópio.



Fim de procedimento

Portanto, a imagem ao lado mostra o que deve aparecer na tela do osciloscópio caso o procedimento tenha sido concluído com sucesso. Na tela do osciloscópio mostra que a ponta de prova está aprovada.

Caso não apareça que a ponta de prova está aprovada, repita todos os passos anteriores e verifique todas as conexões.



**BOA SORTE E
BORA PRA CIMA!**