

Ola bem-vindo ao programa

Open sine > Valdemir

- <https://github.com/Valdemir-DSW/open-sine>
- <https://valdemir.rf.gd>

|||||

- Calibração



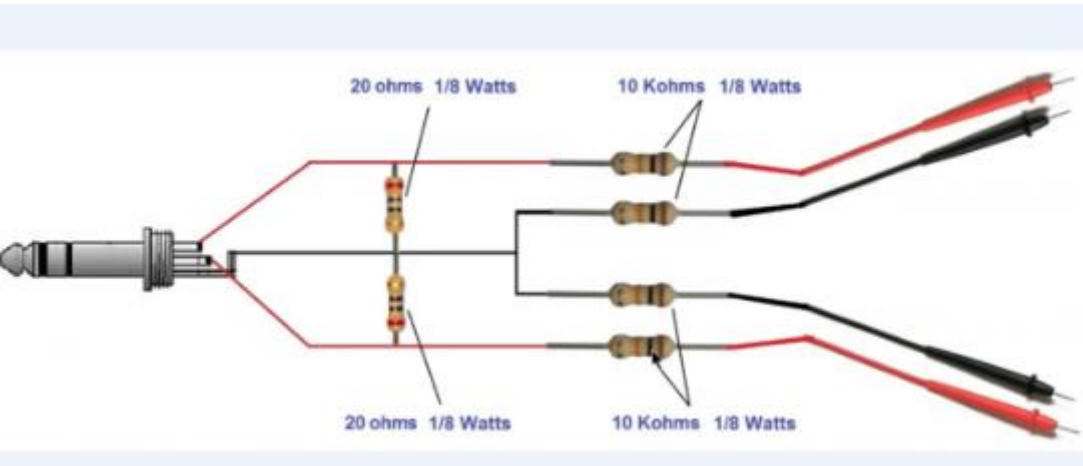
Se fará necessário mover esse botao enviando um ruído conhecido pode ser uma onda de 60 Hertz uma tensão de 2 volts
você irá mover esse botão de calibragem até que na lista ao lado

Nível: 0.33 V

O nível esteja o mesmo que você está injetando por exemplo se você injetou 2 volts deve aparecer 2 volts aqui

Tendo isso o programa irá se auto calibrar.

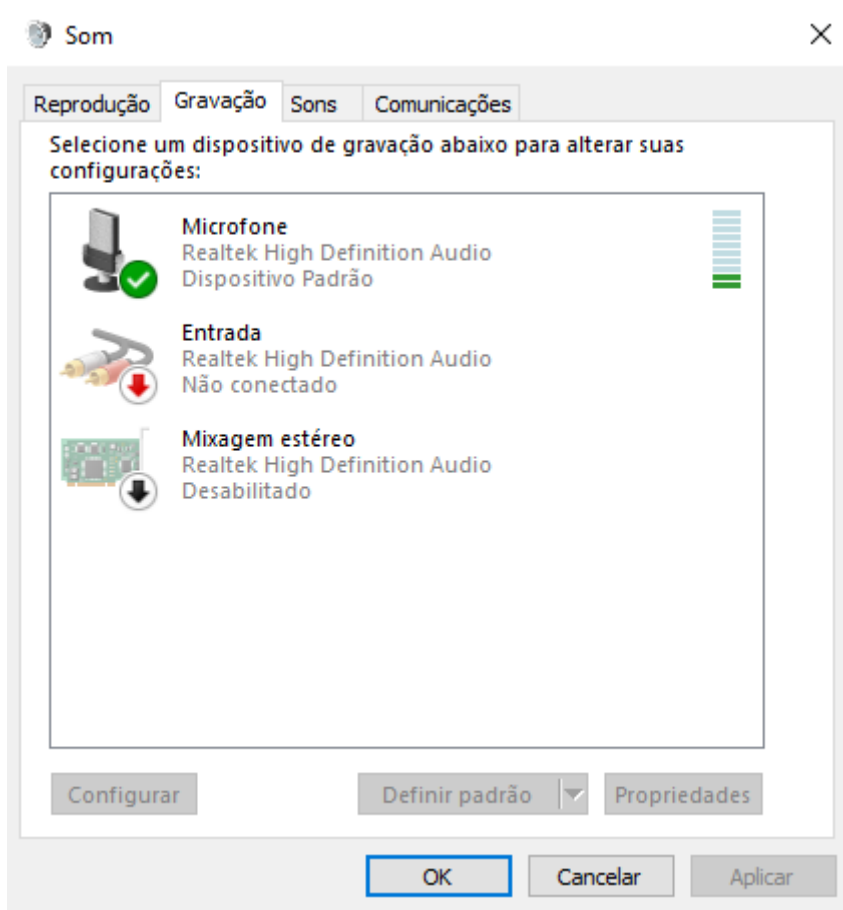
|||||



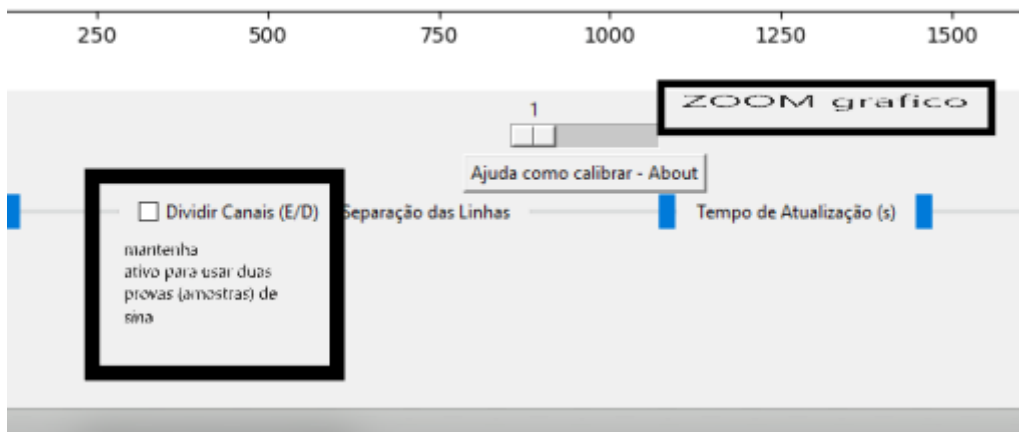
A ligação basta você fazer esses que e ligar na porta do microfone do computador para medir grandezas mais altas não é adequado procure melhores filtros caso tenha uma placa de áudio externa USB de preferência para maior segurança do seu hardware.

|||||

Lembrando que a entrada que você usa deve estar definida como padrão nas configurações de áudio



Acontece muito de estar outro microfone definido como padrão e nada funcionará o programa faça o teste



Para utilizar 2 amostras de sinal marcar opção de dividir canais Se não ele vai misturar os sinais

O slider ZOOM amplifica o sinal apenas do gráfico para melhor visualização

O zoom gráfico amplia a afinação de visao

O tempo de atualização é quantas vezes a Terra do gráfico vai atualizar por (tempo)

- Pode muito bem ser utilizado para a de som de outros amplificadores ele irá medir de 20 a 22 khz
- Necessita de alguns ajustes você pode contribuir com isso no github onde ficará o log de atualizações
- <https://github.com/Valdemir-DSW/open-sine>