# 1. Remover ruídos do áudio e aplicar efeitos.

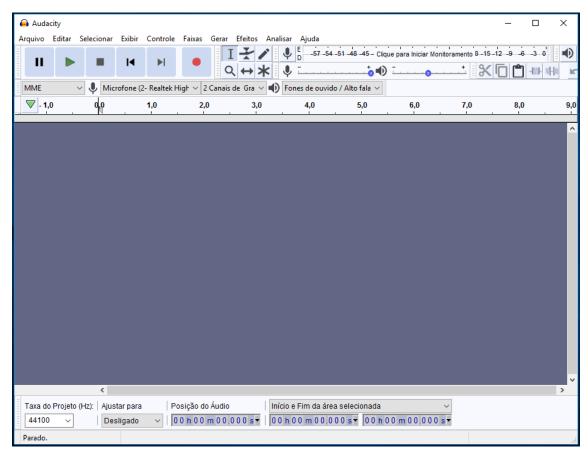
2. Seja bem-vindo ao curso de Youtube. Sem dúvida, é um "curso sensacional" para quem busca criar o seu canal. Poder mostrar aos alunos como utilizar uma plataforma fantástica com o Youtube e como criar um canal é um plus para o seu currículo e para sua vida pessoal.

Nesta aula vamos aprender a remover os ruídos do áudio e criar alguns efeitos no seu vídeo.

Quando gravamos, mesmo em uma sala sem barulhos externos, sempre tem ruídos.

#### 1.1. Remover ruídos do áudio

Para melhorar o áudio, estaremos utilizando um programa chamado Audacity.

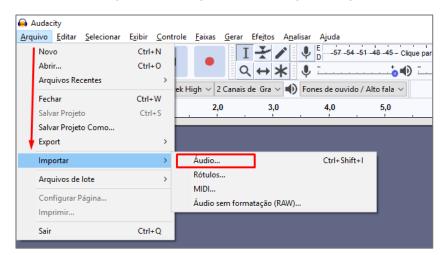


Lembre-se que você vai precisar de um microfone para gravar e pode ser usado até mesmo o seu celular.

O programa Audacity também possui um recurso para gravar, uma barra de ferramentas própria.

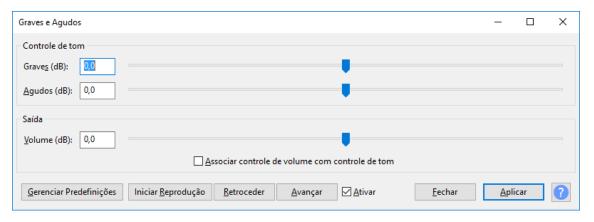


Para abrir um arquivo MP3, clique no menu Arquivo/ Importar/ Áudio.



Para reduzir os ruídos de ambiente no seu áudio, clique no menu **Efeitos** e selecione a opção **Redução de Ruído**.

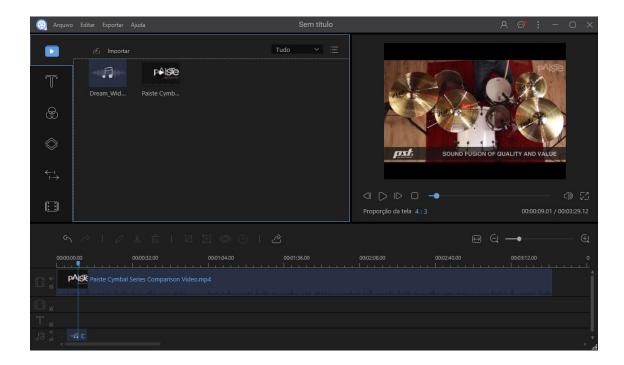
Ajustando grave e agudo. Acesse o menu Efeitos e selecione a opção Graves e Agudos...



Existe uma série de recursos para você explorar dentro do menu Efeitos. Fique a vontade e pesquise na Internet mais sobre este programa.

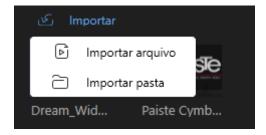
## 1.2. Aplicar efeitos no vídeo

Com o Apowersoft fica fácil criar seus próprios vídeos profissionais ou filmes com momentos – e tudo com vários efeitos visuais e sonoros. Vídeos criados com esta ferramenta podem ser usados em aulas, apresentações, compartilhamentos ou só por diversão. É necessário ter criatividade para ajustar, cortar, dividir, juntar, girar e misturar vídeos, além de aplicar efeitos com estilo, acelerar/desacelerar a velocidade do vídeo e muito mais.

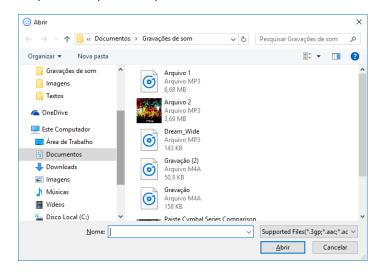


### 1.3. Como funciona:

Para trazer um vídeo para dentro do programa, clique no link Importar.



#### Clique em Importar arquivo

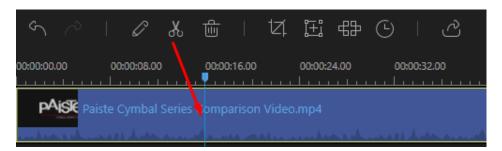


Agora escolha o seu arquivo de vídeo e áudio para fazer uma integração.

Abaixo nós temos uma linha de tempo para poder editar. Veja alguns exemplos:

#### Cortar uma parte do vídeo:

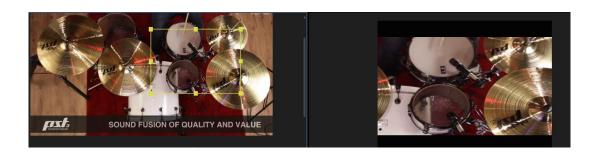
Para cortar, desloque o ponteiro até o tempo que deseja e logo em seguida clique no ícone da tesoura.



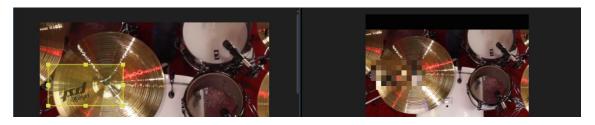
Vamos ver os botões da barra de controle.

5	Este botão tem a finalidade de desfazer uma ação.
0	O botão Editar exibe uma série de recursos que veremos a seguir
*	Botão Recortar, permite dividir o vídeo em outros pedaços.
血	O botão <b>Excluir</b> apaga um pedaço do vídeo selecionado
Ħ	O Botão <b>Cortar</b> permite definir um limite para o vídeo, você pode reduzir a área de visualização do vídeo.
計	O botão <b>Zoom</b> permite especificar uma parte do vídeo a ser ampliada.
43	O botão <b>Mozaico</b> permite adicionar uma espécie de máscara na imagem para por exemplo esconder algo do vídeo, como um rosto, logotipo, etc.
(L)	O botão <b>Definir duração</b> permite você determinar quanto tempo o vídeo vai possui.
2	O botão <b>Exportar</b> , permite que você exporte o áudio escolhendo o formato.

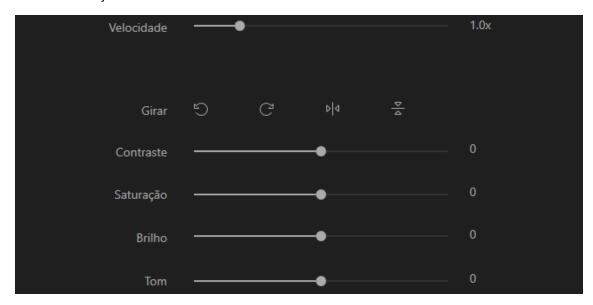
**Recurso de Zoom** – veja como ficou na imagem do lado direito como fica a aplicação do Zoom.



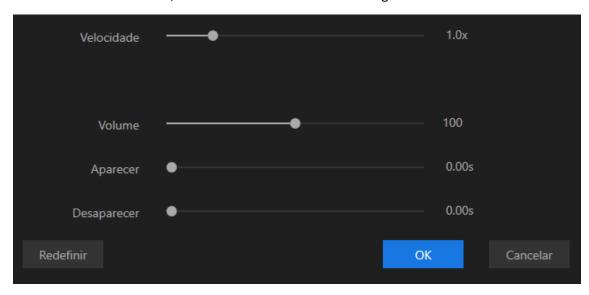
**Mozaico** – veja que a imagem no lado direito fica como borrada.



O botão Editar permite liberar recursos como definir a velocidade, girar o vídeo, brilho, contraste e saturação.



Se for selecionado o áudio, a barra de ferramentas é a vista logo abaixo.



Podemos definir a velocidade do áudio e controlar o volume em qualquer parte da música.

## 3. Exercícios de conteúdo

Olá, seja bem-vindo a nossa área de exercícios. Desenvolvemos uma série de atividades para que você domine todo conteúdo abordado nesta aula. É muito importante você fazer todos os exercícios e, qualquer dúvida, chame o seu instrutor.

- 1) Qual o nome do botão que permite alterar a velocidade do áudio?
- 2) Qual o link usado para inserir um vídeo no Apowersoft
- 3) Aplicar equalização, remover ruídos do áudio no Audacity estão em qual menu?
- 4) Para ampliar uma parte do vídeo em determinado tempo, usamos qual botão?

