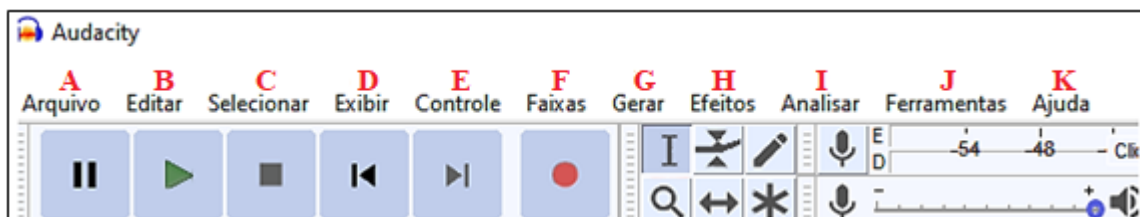


## TUTORIAL AUDACITY

O [Audacity](#) é um software livre de edição de áudio que pode ser baixado gratuitamente. Nele você pode editar ou mixar qualquer arquivo de áudio nos formatos WAV, AIFF, MP3 e OGG. É um software muito popular entre os podcasters pela qualidade de seus recursos de edição e sua disponibilidade em múltiplas plataformas.

### 1- MENU PRINCIPAL



**A. Arquivo/Ficheiro** – possibilita as seguintes ações:

- Iniciar um **Novo** projeto;
- **Abrir** projetos já existentes;
- **Salvar** projetos;
- **Exportar** arquivos do Audacity (.aup) para conversão em outras extensões.  
OBS: A extensão mais utilizada para áudios é **mp3**.
- **Importar** arquivos de áudio.

**B. Editar** – através deste menu você pode, entre outras ações:

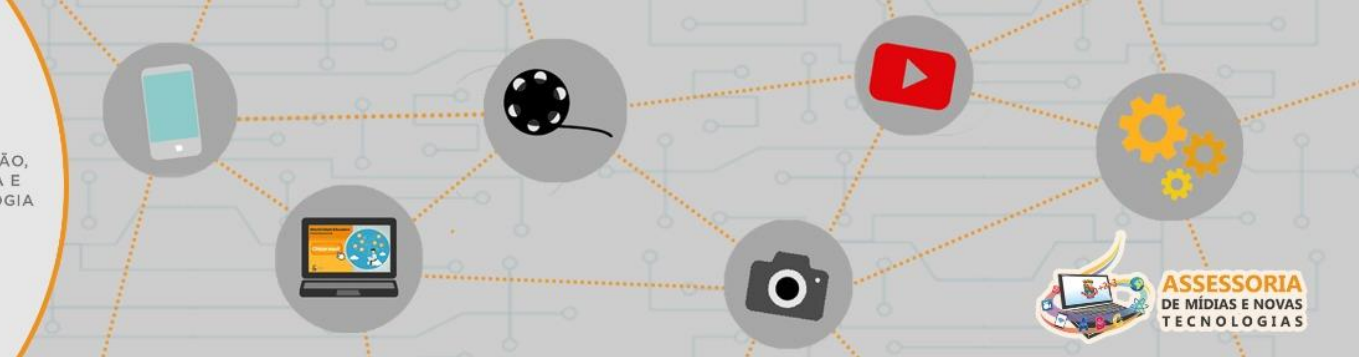
- **Desfazer** ou **Refazer** ações anteriores;
- **Recortar**, **Excluir**, **Copiar**, **Colar** e **Duplicar** trechos selecionados da faixa de áudio;
- **Unir** (agrupar) as faixas para trabalhá-las como um único produto;
- **Separar** áudios e **Criar nova faixa**.

**C. Selecionar** – Alguns recursos deste menu:

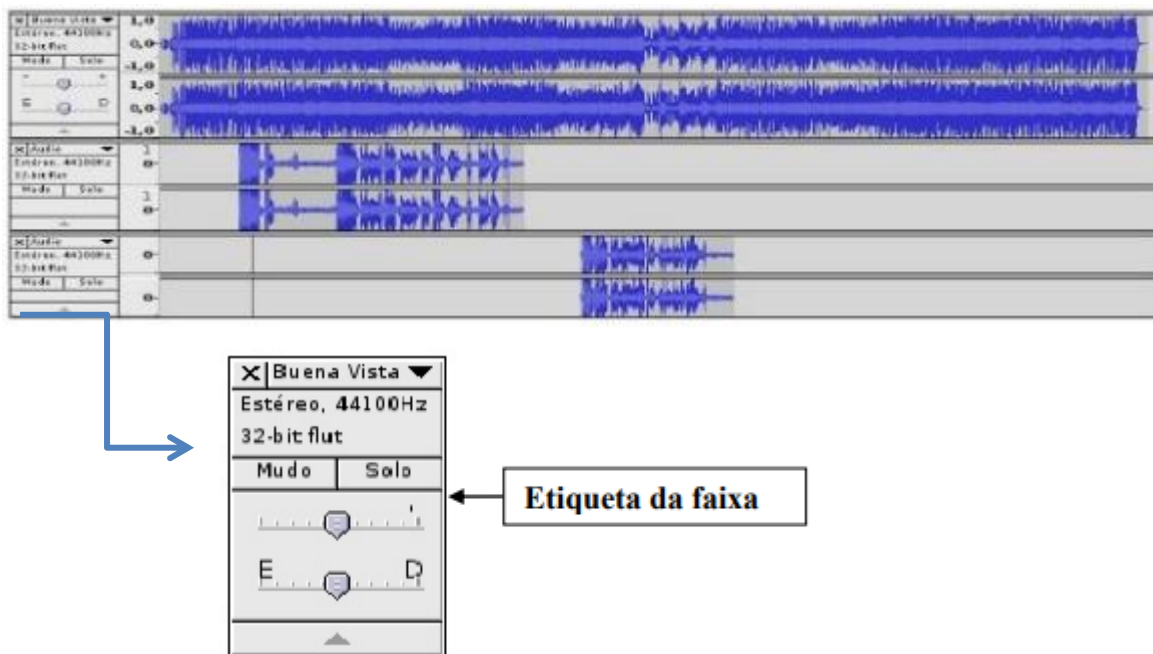
- Selecionar **Todas as faixas**;
- Selecionar uma **Região** específica da faixa, utilizando o cursor.

**D. Exibir** – com este menu você poderá:

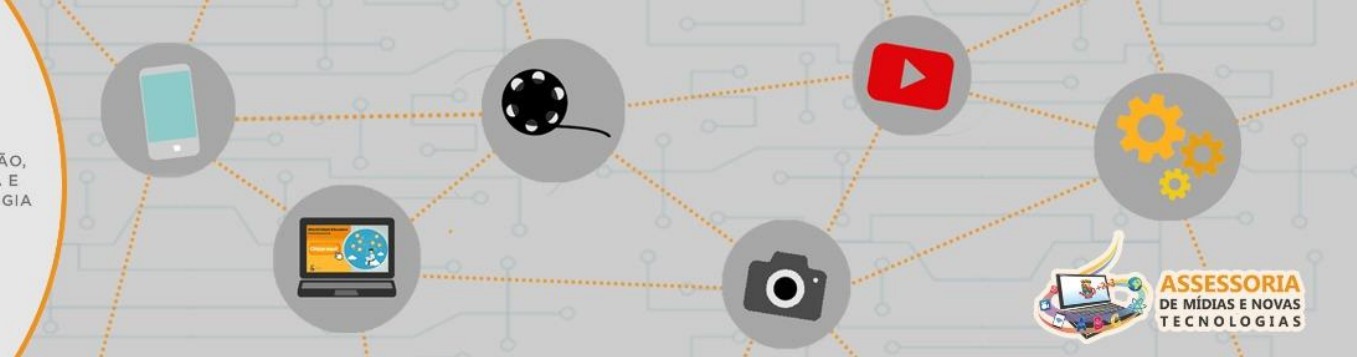
- Exibir a faixa de áudio com mais ou menos **Zoom**;
- Ajustar **Largura**, **Altura**, **Contrair** ou **Expandir** faixas de áudio;
- Ir para o **início** ou o **fim** da seleção;
- Exibir as **Barras de Ferramentas** do programa (controle, volume, edição, etc.).



- E. Controle** – exibe os mesmos controles da barra de execução: Reprodução/Pausa, Gravação, Retroceder/Avançar, Gravar/Parar.
- F. Faixas** – **Inserir** ou **Remover** novas faixas de áudio, assim como ativar algumas funções referentes a estas (**Mixar**, **Mudo/Não mudo**, **Balanço**). Algumas funções deste menu também estão disponíveis na etiqueta da faixa.



- G. Gerar** – Alguns dos recursos que podem ser adicionados a um trecho selecionado:
- Ruídos (branco, rosa e marrom);
  - Silêncio;
  - Tons (em diferentes formatos de ondas).
- H. Efeitos** – por este menu é possível introduzir no trecho selecionado diferentes efeitos como por exemplo:
- Alterar tempo/Velocidade;
  - Eco;
  - Fade in/Fade out;
  - Repetir trecho;
  - Plugins (outros efeitos desenvolvidos pela comunidade de desenvolvedores do Audacity).
- I. Analisar** – por este menu você terá acesso à:
- Análise de frequência do projeto através de janela adicional;



- Exibição de outros efeitos que não modificam o áudio através de caixa de diálogo adicional.

#### J. Ferramentas –

- **Adicionar/ Remover** plug-ins;
- **Aplicar Macros**;
- **Capturar tela**;
- **Importar/Exportar** dados.

#### K. Ajuda – este menu mostra, entre outras opções:

- Os créditos e o número de versão;
- Links para ajuda rápida e manual na internet.

**2- BARRAS** – as barras com botões facilitam a utilização do programa. Vejamos as barras disponíveis:

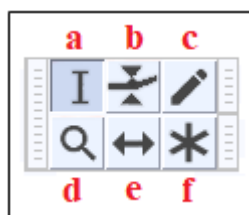
#### A. Barra de controle do áudio/execução – utilizada para controlar gravações e reproduções.



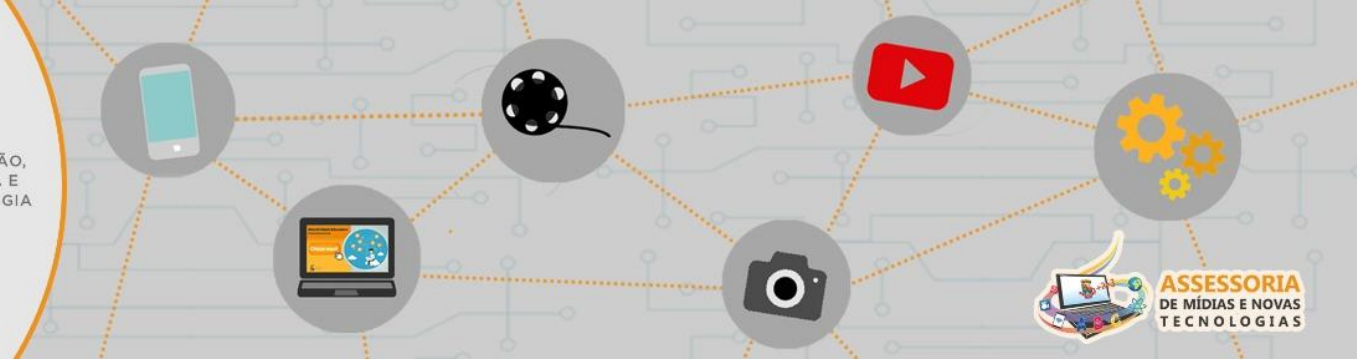
#### B. Barra de mixagem – Ajusta os volumes de saída de som e do microfone.



#### C. Barra de seleção



- a- Botão de seleção** – clique neste botão, selecione o trecho a ser trabalhado (clique novamente na faixa) e arraste até o ponto desejado;
- b- Botão envelope** – marque dois pontos na faixa e trabalhe apenas o volume deste intervalo;

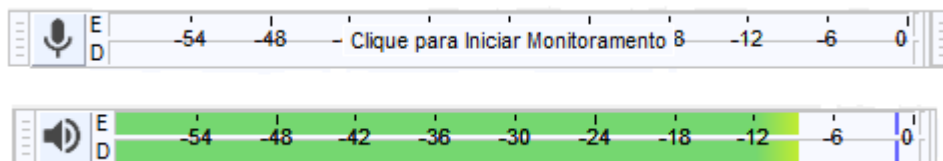


- c- **Botão lápis** – com zoom máximo você pode visualizar os pontos “partituras” – que podem ser desenhados na faixa;
- d- **Botão zoom** – clique neste botão e dentro da faixa para aumentar a visualização;
- Botão deslizar** – clique neste botão e em seguida arraste-o até o ponto desejado (geralmente usado quando trabalhamos com mais de uma faixa)
- e- **Botão multiseleção** – ativa vários botões de seleção simultaneamente.

#### D. Barra de edição



- E. **Barra de medição** – sempre que for realizar uma gravação, é preciso verificar se as funções de medição estão ativadas. Caso não estejam ativadas, **Clique para iniciar monitoramento.**



PRONTO!

COMECE A SUA GRAVAÇÃO!

ELA SERÁ EXIBIDA NA LINHA DO TEMPO (FAIXA).

