

Atividade 2 – Cortar uma música

Passo 1 – Vamos cortar uma parte da música; para isso utilizamos a ferramenta em destaque na Figura 3 (A), selecionamos dos 15 até 30 segundos (clique com o rato e arraste) e, utilizando a ferramenta destacada com a letra (C), na mesma figura, corte toda a área selecionada, à exceção da área escolhida.

Repare que com as ferramentas ao lado da destacada podemos, por exemplo, cortar a área selecionada, copiar, colar uma área previamente copiada ou mesmo silenciar parte da música.

Se tudo correu bem, devemos ter, agora, apenas alguns segundos da música original.

No entanto, é muito provável que comece muito alto e que acabe abruptamente.

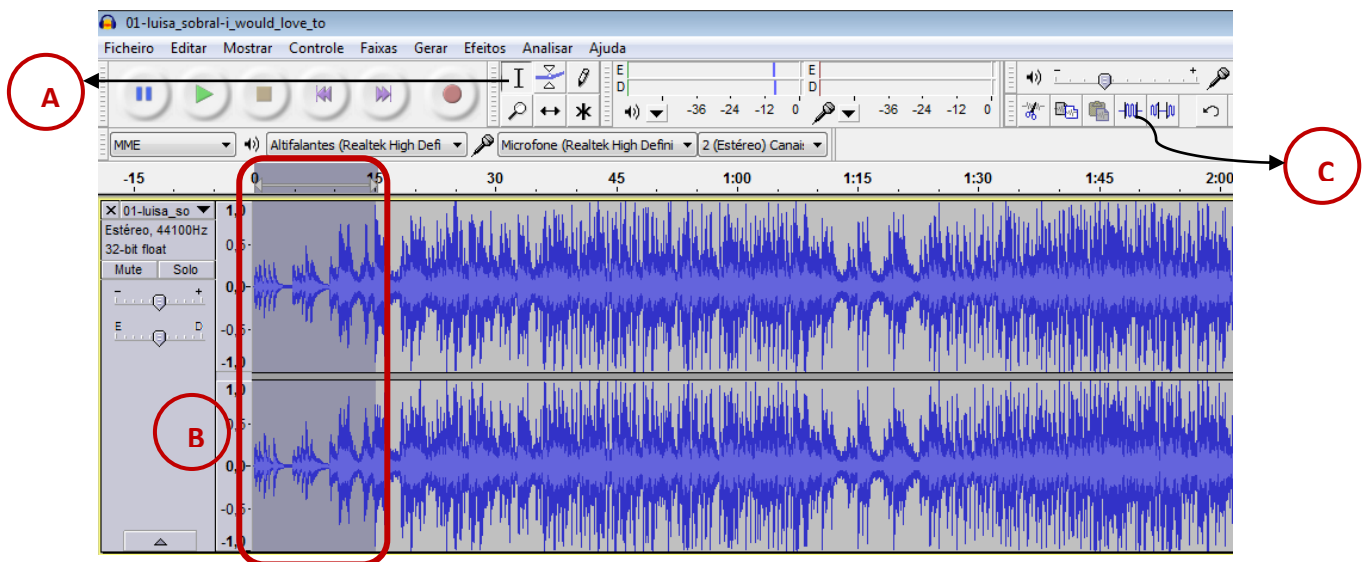


Figura 3 – Cortar som

Passo 2 – Vamos querer que o som inicie e termine com suavidade. Para isso, teremos que adicionar alguns efeitos, utilizando o menu "Efeitos".

Aplique um efeito de "Fade in" no início da música e um efeito de "Fade Out" no fim. Estes efeitos farão com que o som vá aumentando de volume, gradualmente, no início da faixa musical e vá diminuindo no fim, do mesmo modo.

Comece por selecionar o início da música (utilize, mais uma vez, a ferramenta (A) destacada na Figura 3) e depois, no menu "Efeitos" selecione a opção "Fade In". Repita o processo aplicando o efeito "Fade Out" a alguns segundos do fim.

Passo 3 – Reproduza, agora, a faixa e veja se ficou como desejava. Se não conseguiu, na primeira tentativa, lembre-se que o **Audacity**, como a maioria dos aplicativos, permite ir anulando (Undo) os últimos passos dados. Assim, poderá sempre voltar atrás e refazer.

Reparou na quantidade de efeitos do menu “Efeitos”? Estes efeitos permitem alterar a frequência, amplificar, distorcer, normalizar. . . É uma questão de experimentar...

Passo 4 – Agora vamos gravar o ficheiro. Temos que distinguir dois tipos de ficheiros. Podemos gravar o projeto para voltar a ser trabalhado mais tarde: para isso, vamos ao menu **Ficheiro > Guardar Projeto Como...**

Mas, depois de terminado o trabalho que pretendemos com a faixa de som, é necessário também gravar essa faixa de som num formato que seja audível em outros programas de áudio. Para isso vá a **Ficheiro > Exportar** o projeto para WAV ou MP3.

O formato WAV é um formato sem compressão, o que significa que o som manterá toda a sua qualidade, mas serão gerados ficheiros grandes. O formato MP3 permite compactar os dados, tornando os ficheiros mais pequenos.

Grave o ficheiro em MP3 e envie para a plataforma Moodle.