

Atividade 7 – Criar um Podcast

Os podcasts têm múltiplas aplicações, desde documentários, entrevistas, divulgação musical, entre muitas outras. A palavra podcast deriva da palavra iPod e está associada à partilha e divulgação, a partir da Internet, de ficheiros áudio mp3 para serem consumidos nos leitores portáteis de mp3. Existem vários *sites* onde se pode fazer gratuitamente os uploads dos podcasts, tais como:

- ✓ theaudacitytopodcast.com
- ✓ www.podomatic.com/login
- ✓ www.technorms.com/37746/best-sites-to-host-your-podcasts

Vamos então criar um podcast para apresentação/divulgação de um instrumento musical à escolha.

Passo 1 – Antes do exercício prático, tem-se de Configurar as Preferências do Audacity, de forma a que o programa fique o mais operacionalmente correto, aumentando-se assim o desempenho da aplicação e do eventual utilizador.

Na barra de menus, clique em **Editar > Preferencias**. Aparecerá uma nova janela que possibilita a alteração das preferências do Audacity. Para esta atividade altera-se em Devices (dispositivos). Neste menu é importante verificar-se na Recording (Gravação), se os Channels (Canais) se encontram com o valor igual a 2 (Stereo), como se pode verificar na imagem.

Sem esta definição logo se notará que algo não está corretamente configurado e, consecutivamente, o produto de áudio final será bem diferente do esperado.

Passo 2 – Vamos criar então o Podcast. Estando definidas as preferências, guarda-se o corrente projeto. Após isto, aparecerá uma nova janela. Atribua-lhe o nome de Podcast_Audacity e indique a localização para o alojamento do projeto, em formato (*.aup).

Passo 3 – O próximo passo consiste na captura de som (falas), para introdução/ contextualização do podcast. Na Barra de Mixagem altere o Tipo de Origem de Entrada para microfone. Clique no botão Gravar e grave a seguinte introdução/ apresentação do podcast: **Podcast N°1, introdução ao Audacity**.

Clique no botão Parar, para terminar a captura e para ouvir o áudio capturado clica-se no botão Reproduzir ou na Barra de Espaços.

Passo 4 – Com a Ferramenta de **Seleção**, selecione apenas o local onde se encontra a respetiva fala e depois clique no botão **Silenciar fora da seleção**, de forma a eliminar os espaços desnecessários. Ative a ferramenta **Deslizar** e coloque o sample no 1º segundo. Clique no botão **Ajustar Zoom ao Projeto** e com a ferramenta **Seleção** tente seleccionar todo o sample.

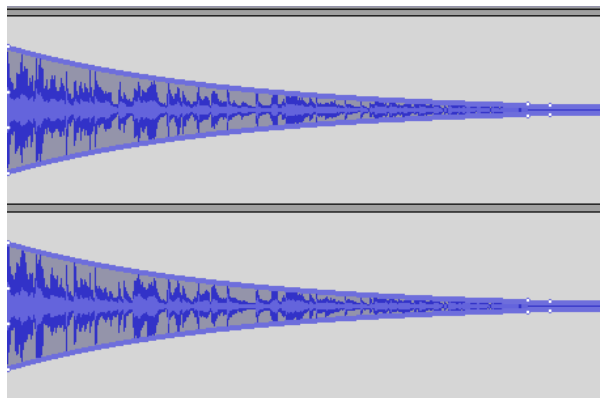
Passo 5 – Na barra de menus clique em **Efeitos > Delay**. Aparecerá uma nova janela e aí altere o Delay type para Bouncing ball, Delay level para - 6.0, Delay time para 0.35 e o Number of echoes para 8. Após isto, clique em Ok para aplicar o efeito no sample seleccionado. Clica-se no botão para o início e Reproduzir para se ouvirem as alterações efetuadas no sample. Grave o trabalho.

Passo 6 – O próximo passo consiste em importar uma faixa áudio para o ambiente de trabalho do Audacity.

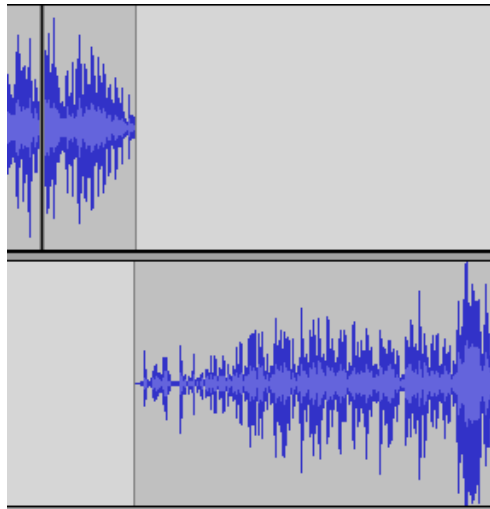
Na barra de menus aceda a **Ficheiro > Importar > Áudio**.

Aparecerá uma nova janela, selecciona-se a faixa importada e clica-se em Open.

Passo 7 – Com a Ferramenta Seleção clique sobre a faixa importada e selecione uns 2:15 minutos, corte a restante música que não faz falta, acione a Ferramenta Envelope e crie um ponto no início da seleção. Crie um outro ponto no final da seleção e, sem se largar o botão esquerdo do rato, mova este ponto para baixo para que se reduza volume no final da faixa.



Passo 8 – Na barra de menus clique em **Ficheiro > Importar > Áudio** e importe outra faixa áudio (faixa3). Com a Ferramenta de “Ajuste de tempo”, coloque o início desta a coincidir com o final da outra faixa já importada no ponto anterior (faixa2).



Passo 9 – Selecione as faixas em separado e verifique se a taxa de amostragem é semelhante em **Faixas > Mudar Taxa de Amostragem**.

Passo 10 – Aplique um fade no final da última música importada (faixa3) de modo que termine de forma gradual.

Passo 12 – Grave o projeto.

Coloque este projeto num dos links(alojamento de Podcasts) referidos no início e indique o link na plataforma moodle.