Tema: Som Digital



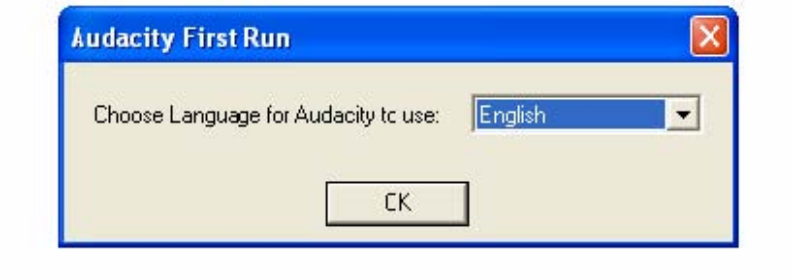
Como criar gravações com o

Audacity?

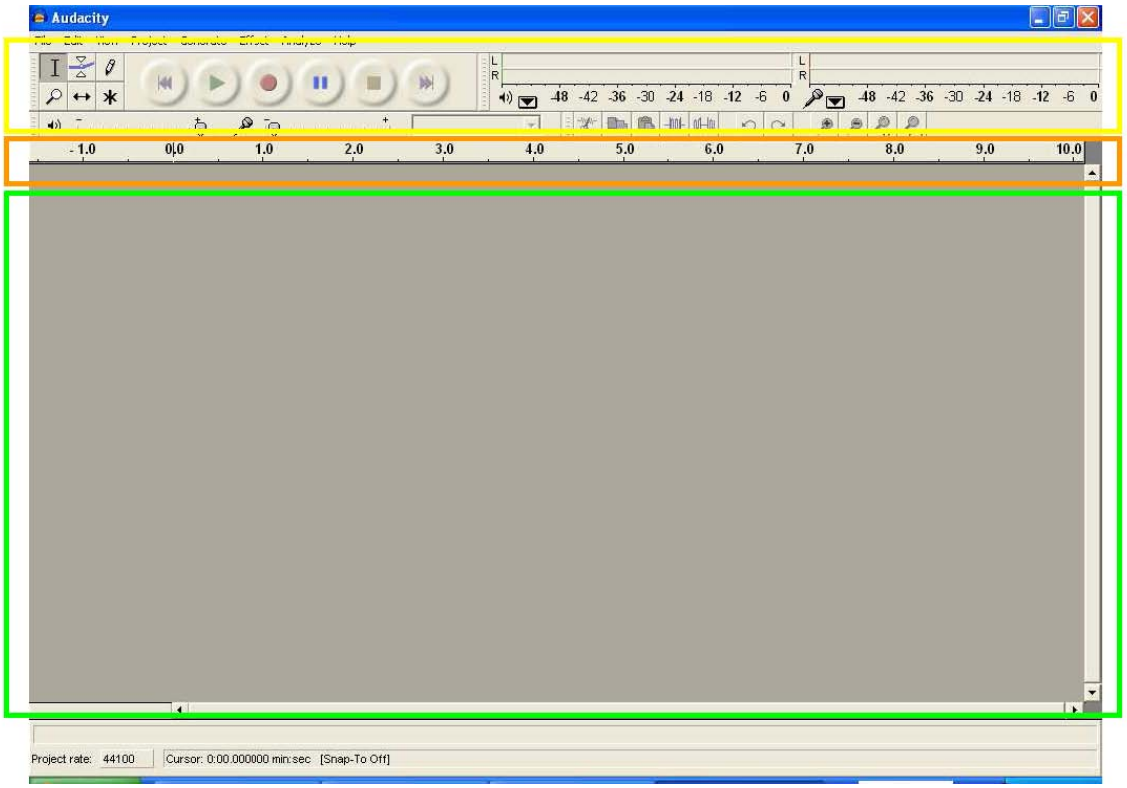
Audacity

Com o programa AUDACITY podemos criar ficheiros de áudio e convertê-los para o formato mp3.

Ao iniciarmos o programa pela primeira vez, será exibida a seguinte caixa de mensagem:



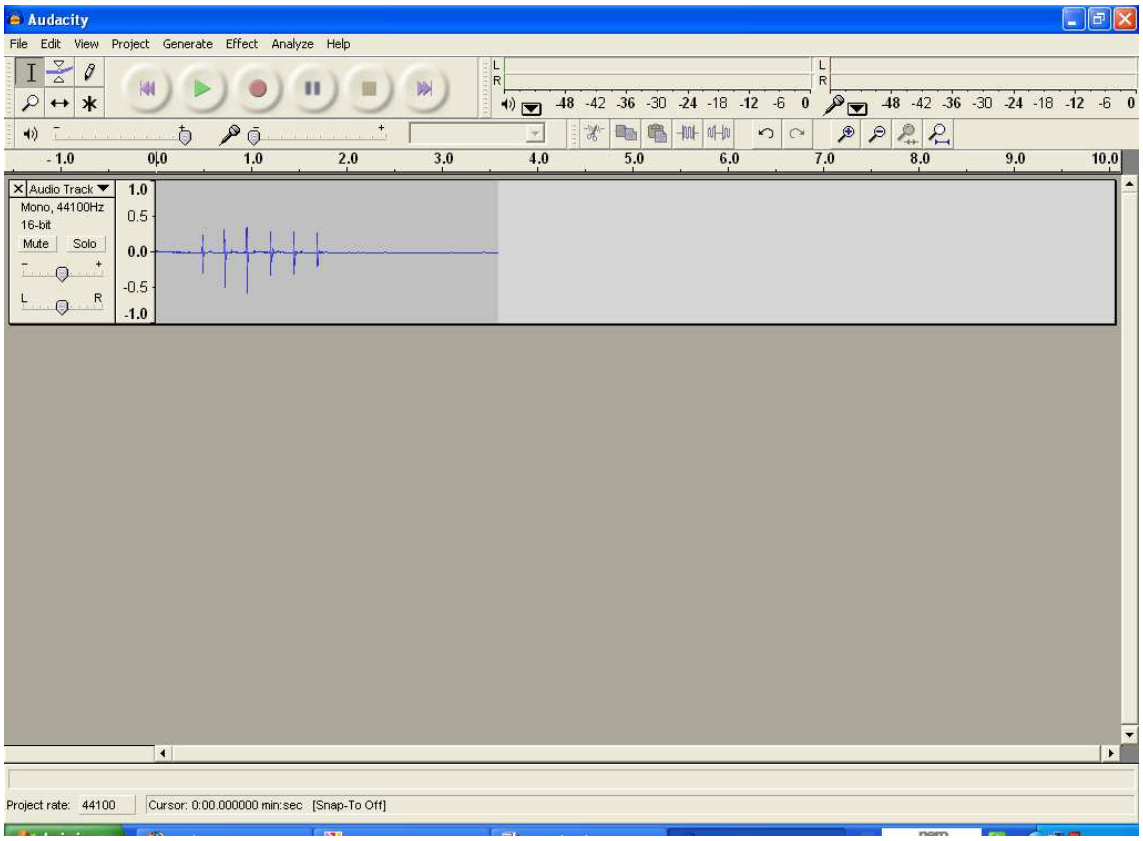
Escolha a opção “English” e clique em “OK”. Então teremos a janela que segue abaixo e já podemos iniciar os trabalhos de gravação com o programa:



A área contornada em amarelo é a barra de ferramentas do programa Audacity. Como se pode notar, nela estão botões muito similares como do simples rádios, como recorde play.

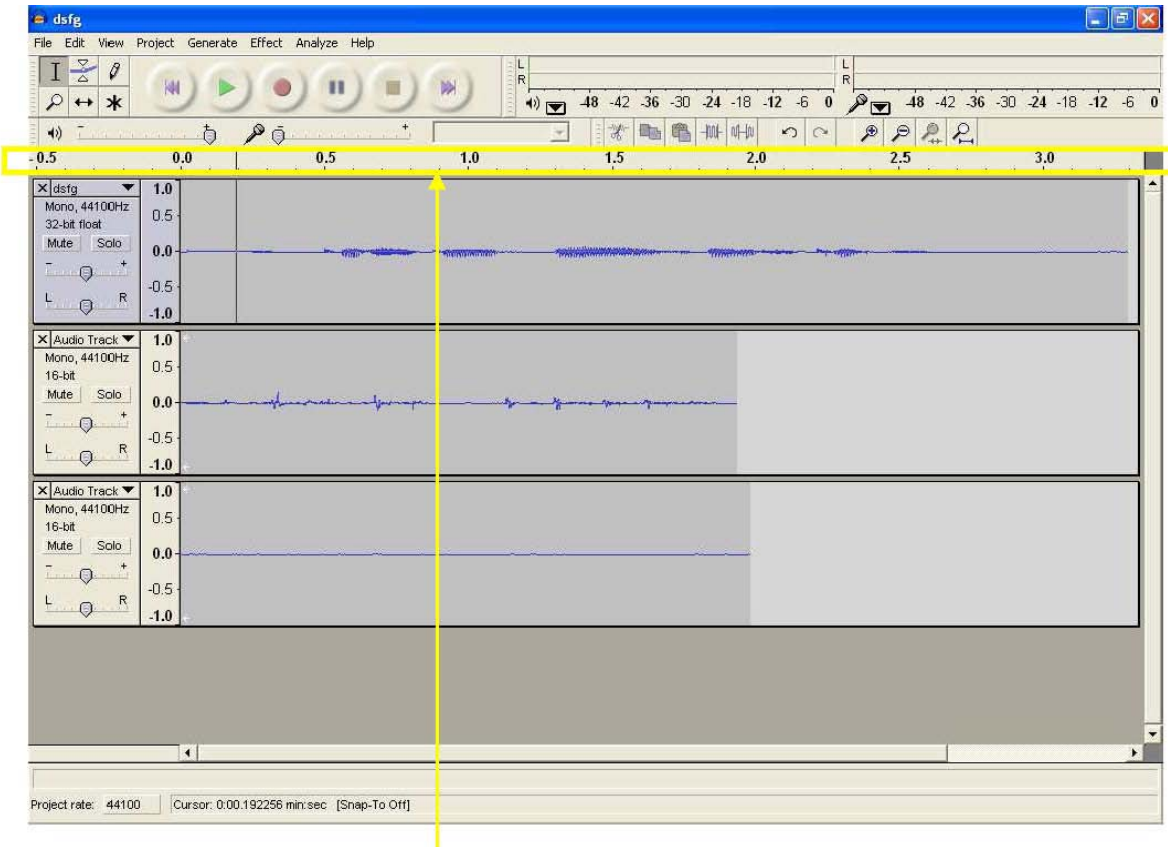
A área contornada a laranja é a timelinedoAudacity, que indica a duração do arquivo de áudio criado.

Por fim, a área contornada a verde é a janela onde serão visualizados os arquivos de áudio. Note pela imagem abaixo como essa janela muda ao fazermos uma gravação simples através do microfone ligado ao computador:

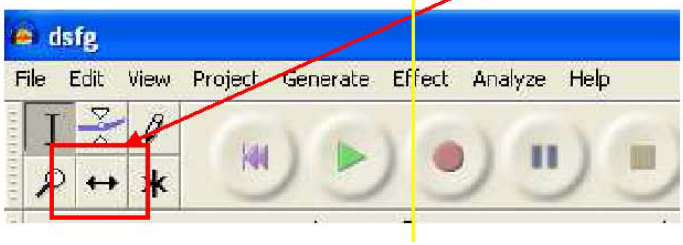


Podemos inserir mais gravações à mesma tela, bastando clicar no botão “record” em qualquer momento. Após inserirmos novas gravações, a tela principal do programa mostra os arquivos de som gerados, como mostra a figura abaixo:

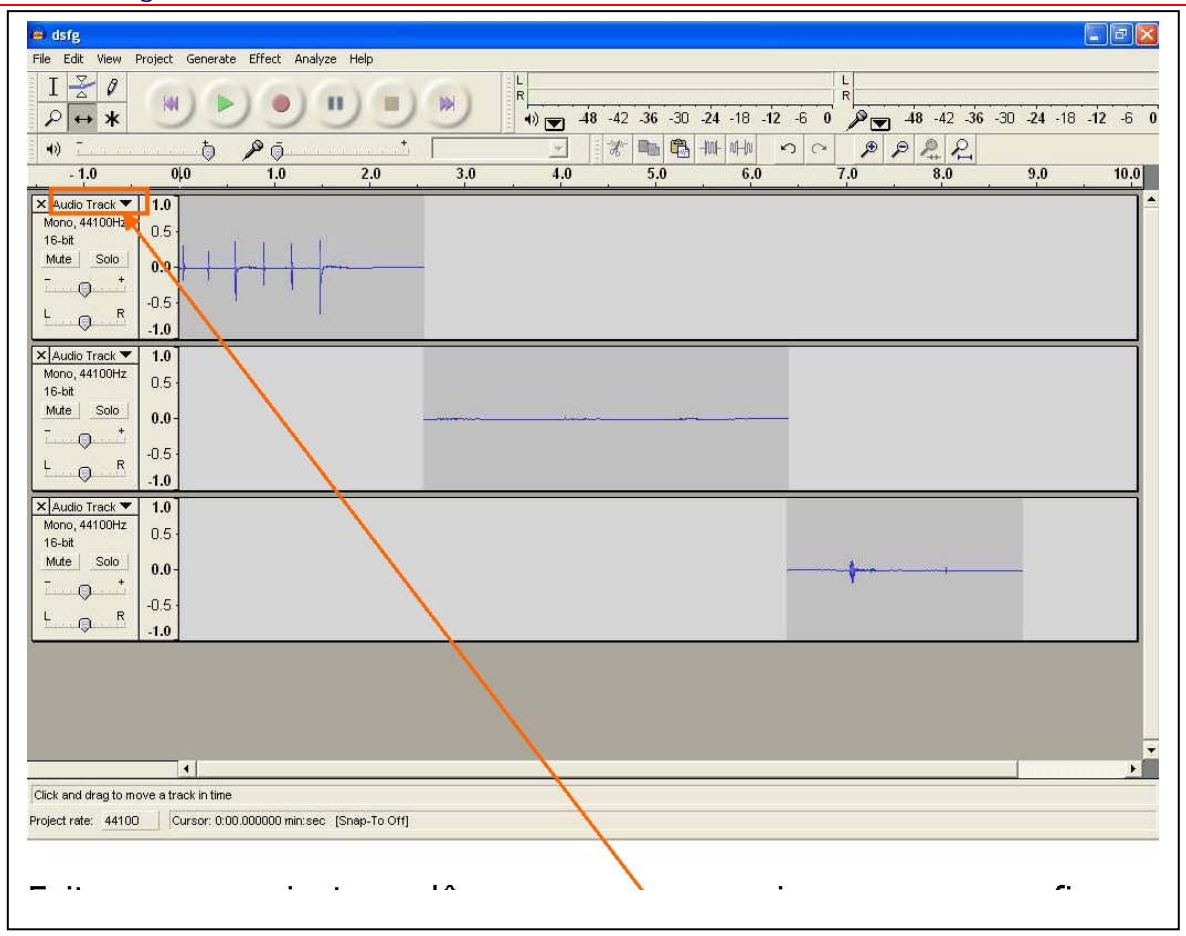
Porém, da forma como os ficheiros estão dispostos, os sons de todos eles serão executados simultaneamente. Caso seja necessário alterar para fazer com que os sons sejam executados sequencialmente, devemos clicar na ferramenta “TimeShift” e então ajustar os sons da maneira desejada.



devemos clicar na ferramenta "Time Shift" e então ajustar os sons da maneira desejada.



Para isso, use a "TimeLine" como referência para uma melhor precisão na hora de sequenciar os ficheiros de som. Seguindo o exemplo acima, os ficheiros de som ficarão dispostos da seguinte maneira:



Feitos esses ajustes, dê nomes aos ficheiros para que fiquem organizados. Basta clicarem “AudioTrack”e, em seguida, na opção “Name”, onde poderemos alterar o nome do ficheiro.

No mesmo painel onde trocamos o nome do arquivo de som, temos o botão “mute”, que faz com que o som não seja executado, e “solo”, que faz com que o referido ficheiro seja o único a ser executado.

Para finalizar, exporte o ficheiro para que possa ser executado por um programa de som. Podemos exportar o ficheiro criado para os formatos WAV ou MP3, bastando escolher “File> Exportar WAV” ou “File>Exportar MP3”. Guarde o ficheiro numa pasta e o mesmo estará pronto para ser utilizado.