

## Tutorial - gravar apenas áudio usando o Conceptronic CHVIDEOCR

---

### A. Introdução

Apesar de o CHVIDEOCR estar desenhado para capturar áudio e vídeo analógico e guardá-los como conteúdo digital no seu computador, também pode gravar apenas áudio da maioria das fontes de áudio analógico (por exemplo: CD, leitor de MP3, Discman, etc.). No entanto é necessário outro software para este processo.

Um exemplo de software que lhe permite gravar apenas áudio usando o CHVIDEOCR é o Audacity. Apesar de não ser o único software que pode fazer isto, é gratuito e bastante fácil de usar. Assim, este tutorial baseia-se no software Audacity.

Pode transferir o Audacity através da seguinte hiperligação:

<http://audacity.sourceforge.net/>

Este tutorial foi realizado com base no Audacity 1.2.6, que era a versão mais recente na altura de o escrever, dentro do Windows XP. Também é possível usar uma versão mais recente do Audacity ou do Windows, mas por favor note que alguns passos podem ser diferentes das versões anteriores.

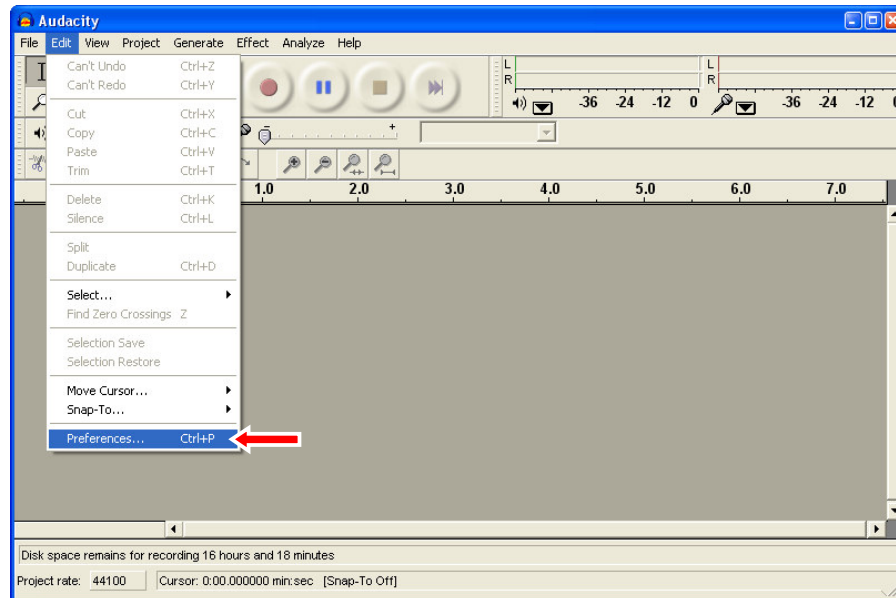
### B. Transferir e instalar

1. Vá a <http://audacity.sourceforge.net/> e transfira o software Audacity.
2. Depois de transferir o software, corra o ficheiro executável e instale o software no seu computador.

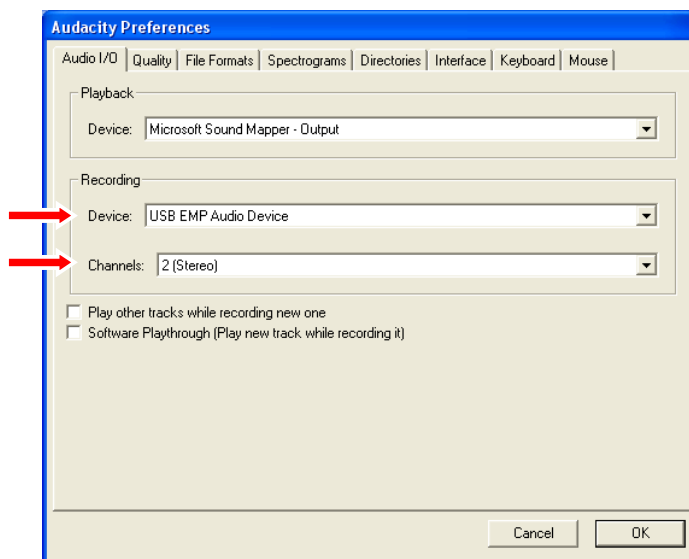
**Nota:** Por defeito, o Audacity só pode exportar ficheiros para o formato WAV. Para exportar ficheiros para MP3 ou Ogg Vorbis são necessários plug-ins. Por exemplo, para exportar ficheiros para MP3, é necessário o plug-in do chamado codificador LAME. Todos estes plug-ins e/ou codificadores adicionais podem ser transferidos na página Web do Audacity.

## C. Configuração

1. Inicie o software Audacity usando o ícone de atalho do ambiente de trabalho ou do menu iniciar.
2. Quando o Audacity estiver a funcionar, seleccione 'Edit' (Editar) e 'Preferences' (Preferências) no menu superior.



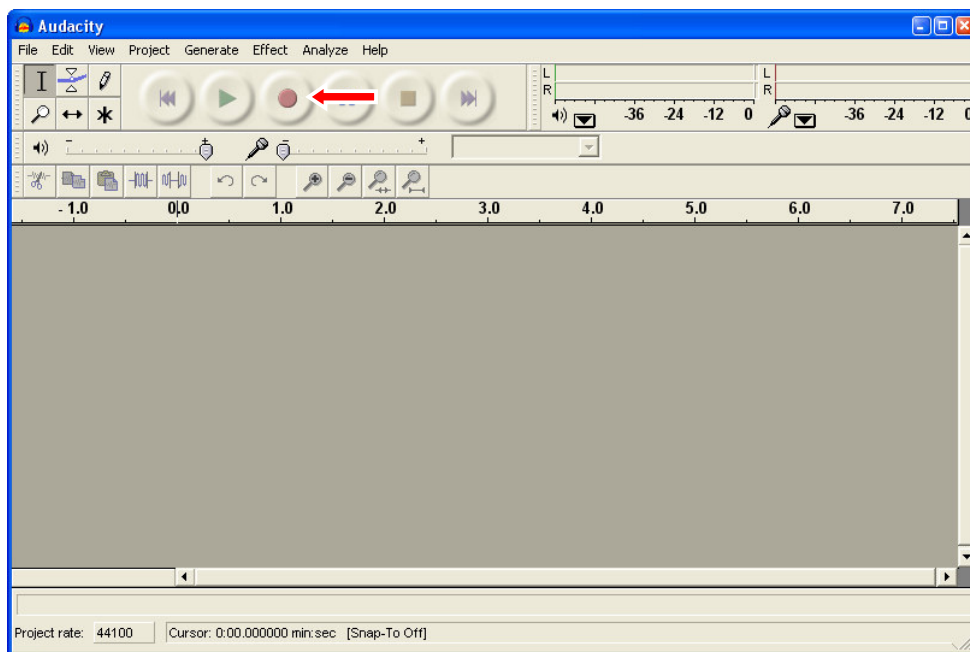
3. No menu 'Preferences' (Preferências), seleccione a página 'Audio I/O'.
4. Coloque o 'Recording Device' (Dispositivo de gravação) como 'USB EMP Audio Device'.
5. Coloque os 'Channels' (Canais) em '2 (Stereo)' (2 (Estéreo)). As configurações devem ser as seguintes:



6. Clique em 'OK' para guardar as configurações.

## D. Gravar áudio

1. É necessário iniciar um novo projecto no Audacity para começar a gravar áudio a partir do CHVIDEOCR.  
Selecione 'File' (Ficheiro), 'New' (Novo) para iniciar um novo projecto.
2. Clique em 'Record' (Gravar) para começar a gravar.



3. Dê início à reprodução no dispositivo de áudio a partir do qual quer gravar.
4. Quando a reprodução no dispositivo de áudio tiver terminado, clique em 'Stop' (Parar) para parar a gravação.

## E. Editar e guardar áudio

Quando terminar de gravar, pode editar a gravação com o software Audacity.

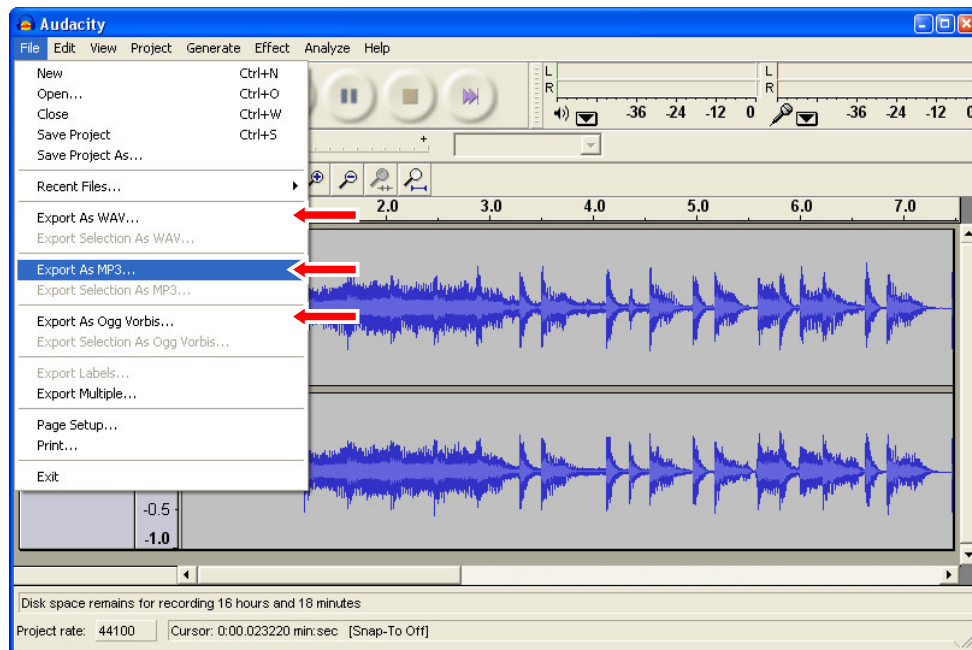
Para mais informações acerca da edição das suas gravações com este software, leia o manual do Audacity.

Quando terminar de editar, pode exportar a gravação em forma de ficheiro WAV, MP3 ou Ogg Vorbis.

**Nota:** Só é possível exportar a gravação como MP3 ou Ogg Vorbis quando se usam os plug-ins e/ou os codificadores certos referidos na nota do capítulo B.

1. Clique em 'File' (Ficheiro) e seleccione uma das seguintes opções de exportação:

- 'Export As WAV...' (Exportar como WAV...)
- 'Export As MP3...' (Exportar como MP3...)
- 'Export As Ogg Vorbis...' (Exportar como Ogg Vorbis...)



2. Siga as instruções do software Audacity para terminar de exportar a sua gravação.

**E a sua exportação terminou!**