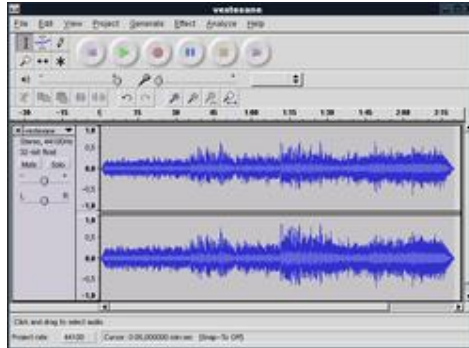


Instalando o Audacity

Por: Rafael Nink de Carvalho

Audacity é um software gratuito para edição de áudio que permite gravar, reproduzir e importar ou exportar sons nos formatos WAV, AIFF, MP3 e OGG. O usuário poderá editar suas músicas usando recursos como cortar, copiar, colar, mixar faixas ou aplicar efeitos na gravação.



Recursos

Alguns dos recursos do Audacity incluem:

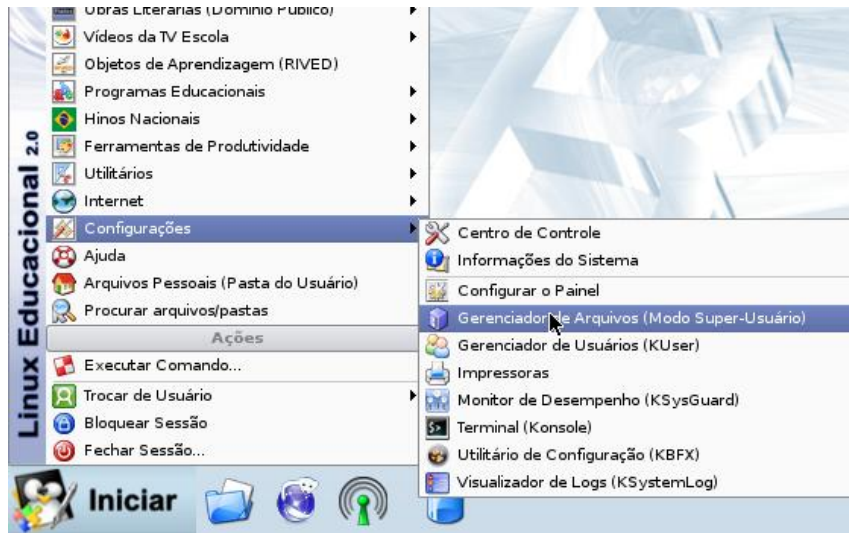
- Importação e exportação em formato [WAV](#), [MP3](#) (via [LAME](#), copiado separadamente), [Ogg Vorbis](#), e outros
- Gravação e reprodução de sons
- Edição simplificada com Cortar, Copiar, Colar e Apagar
- Desfazer ilimitados para qualquer passo
- Mixagem em múltiplas faixas
- Efeitos digitais de som e mais plug-ins de efeitos (Pode-se criar novos plug-ins com a linguagem [Nyquist](#))
- Edição de amplitude sonora em formato envelope
- Remoção de ruídos
- Suporte para modo multicanal com taxa de amostragem de até 96kHz e 24 bits por amostra
- A habilidade de alterar a velocidade do som, sem alterar sua altura, para sincronização perfeita com vídeo (em dublagens)
- Facilidade de uso

Fonte: wikipédia

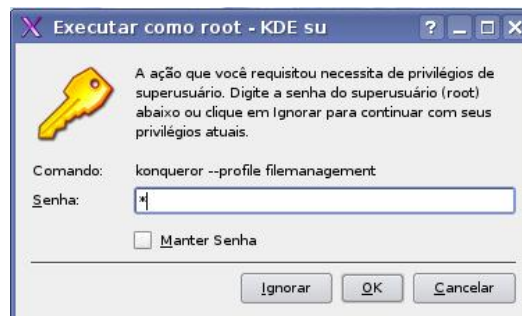
Para instalá-lo primeiro faça a inserção do repositório oficial do projeto debian Etch, caso já tenha incluído passe para instalação do Audacity.

Atualizando o Source.list para acessar o repositório oficial do projeto debian etch

Primeiramente clique em **Menu Iniciar – Configurações – Gerenciador de Arquivos (Modo Super-Usuário)**.



Abrir-se-á a janela pedindo a senha de root (geralmente a senha utilizada nos laboratórios é **qwe123**), digite-a e clique em **ok**.

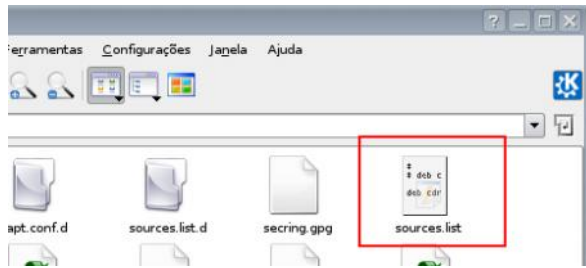


Após surgirá a janela do gerenciador de arquivos Konqueror, na caixa Localização digite: **/etc/apt/** e tecele **enter**.



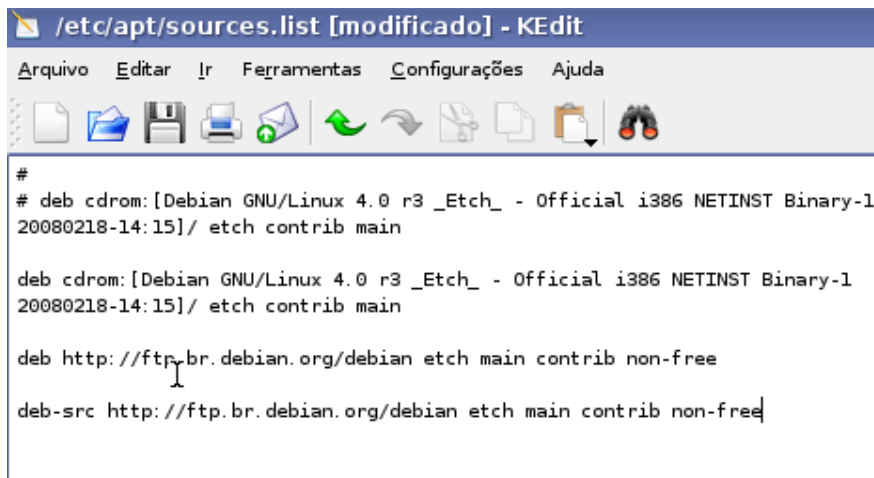
Clique sobre o arquivo **source.list** para abri-lo.

Instalando o Audacity



O arquivo será aberto utilizando o KEdit. Acrescente as seguintes linhas conforme a figura abaixo:

```
deb http://ftp.br.debian.org/debian etch main contrib non-free
deb-src http://ftp.br.debian.org/debian etch main contrib non-free
```



Após digitar o novo repositório clique no ícone disquete para salvar. Ao fazer clique em fechar.

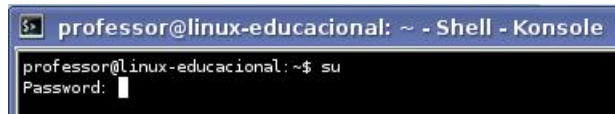


Agora que acrescentamos o novo repositório vamos atualizar o sistema. Clique em **Menu Iniciar – Configurações – Terminal(konsole)**.

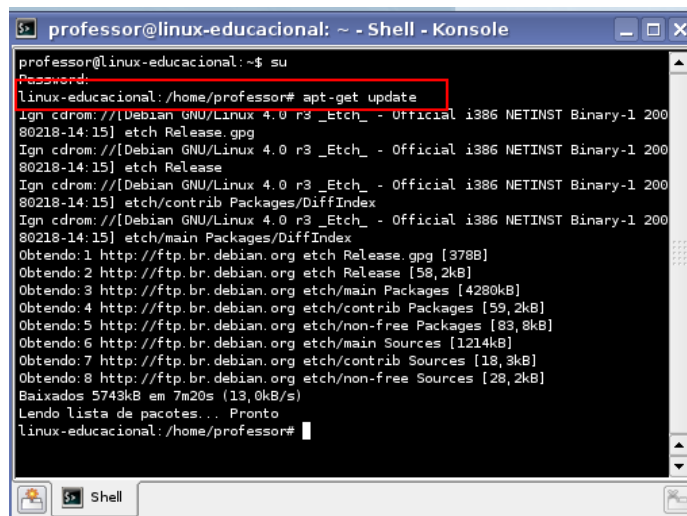
Instalando o Audacity



Digite **su** para logar com root (administrador), tecle **enter**, digite a **senha de root** em seguida tecle **enter**.



Digite **apt-get update** e tecle **enter**. Aguarde o processo finalizar.



Pronto!!!

Instalando o Audacity

Após digitar **apt-get update** no passo anterior digite **apt-get install audacity** para instalá-lo.

```
linux-educacional:/home/professor# apt-get install audacity
```

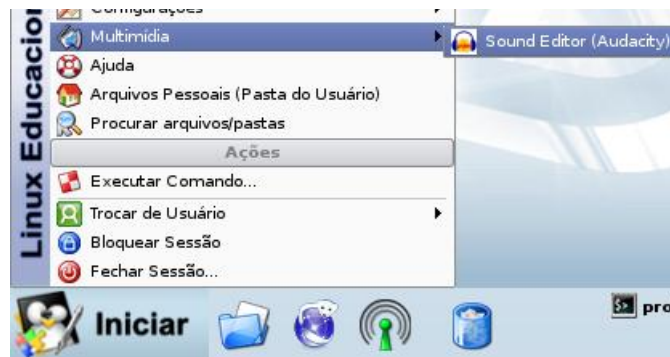
Como o pacote audacity há dependências não instalada o assistente de instalação pedirá para confirmar se quer baixar as dependências. Confirme-as digitando 's'.

```
Lendo lista de pacotes... Pronto
Construindo árvore de dependências... Pronto
Os pacotes extra a seguir serão instalados:
 libglib1.2 libgtk1.2 libgtk1.2-common libwxgtk2.4-1
Pacotes sugeridos:
 ladspa-plugin
Os NOVOS pacotes a seguir serão instalados:
 audacity libglib1.2 libgtk1.2 libgtk1.2-common libwxgtk2.4-1
0 pacotes atualizados, 5 pacotes novos instalados, 0 a serem removidos e 0 não a
tualizados.
É preciso fazer o download de 4714kB de arquivos.
Depois de desempacotar, 13,1MB adicionais de espaço em disco serão usados.
Quer continuar [S/n]? s
```

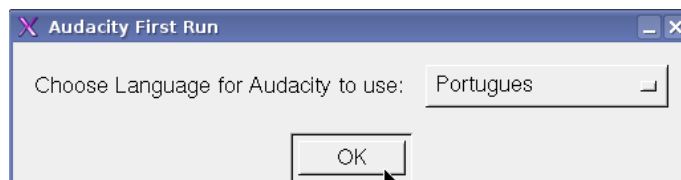
Aguarde o download e a instalação do pacote. Ao concluir a tela do konsole aparecerá da seguinte forma.

```
Instalando audacity (1.2.4b-2.1) ...
linux-educacional:/home/professor#
```

Instalação concluída, para abrir o Audacity acesse o Menu Iniciar – Multimídia – Sound Editor (Audacity).



Ao abrir pela primeira vez o usuário deverá confirmar o idioma a ser utilizado.



Instalando o Audacity

Pronto o Audacity já pode ser utilizado!

