

## Instalando o eboard

*Por: Rafael Nink de Carvalho*

Eboard é um aplicativo gráfico de xadrez, que pode funcionar como interface para servidores de xadrez da Internet, como o FICS, e para motores de xadrez, como Crafty.

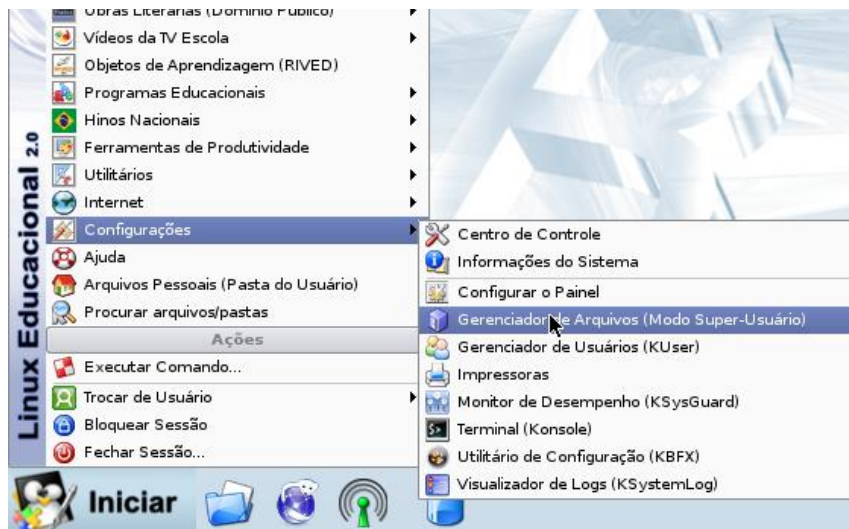
O eboard aceita outros temas e é facilmente redimensionável, traz também recursos como: abas, múltiplas janelas e suporte a múltiplos tabuleiros.



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

### 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)**.



## Instalando o eboard

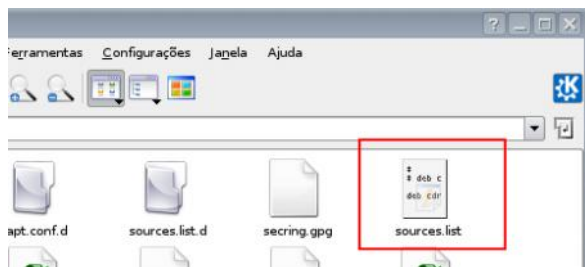
Abrir-se-á a janela pedindo a senha de root (geralmente a senha utilizada nos laboratórios é **qwe123**), digite-a e clique em **ok**.



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



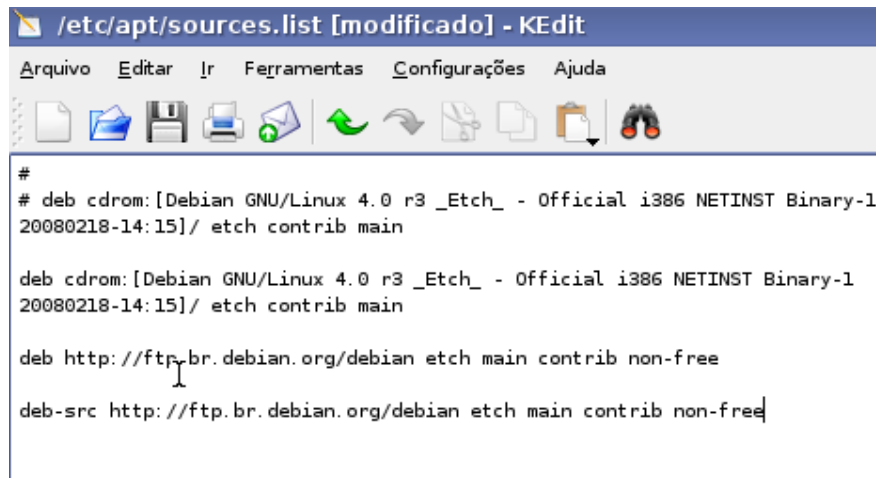
Clique sobre o arquivo **source.list** para abri-lo.



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
```

## Instalando o eboard



```
/etc/apt/sources.list [modificado] - KEdit
Arquivo  Editar  Ir  Ferramentas  C_onfigurações  Ajuda

#
# deb cdrom:[Debian GNU/Linux 4.0 r3 _Etch_ - Oficial i386 NETINST Binary-1
20080218-14:15]/ etch contrib main

deb cdrom:[Debian GNU/Linux 4.0 r3 _Etch_ - Oficial i386 NETINST Binary-1
20080218-14:15]/ etch contrib main

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.



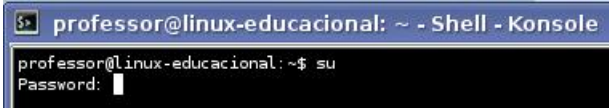
```
/etc/apt/sources.list [modificado] - KEdit
Arquivo  Editar  Ir  Ferramentas  C_onfigurações  Ajuda

#
# deb cdrom:[Debian GNU/Linux 1.0 _Unstable_ - i386 CD700 E
unstable main non-free
```

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



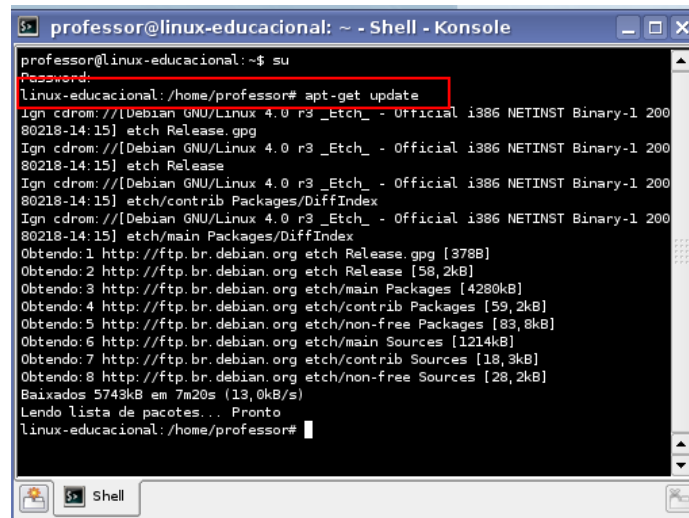
Digite **su** para logar com root (administrador), tecle **enter**, digite a **senha de root** em seguida tecle **enter**.



```
professor@linux-educacional: ~ - Shell - Konsole
professor@linux-educacional: ~$ su
Password: █
```

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

## Instalando o eboard



```
professor@linux-educacional: ~ - Shell - Konsole
professor@linux-educacional: ~$ su
Password:
linux-educacional: /home/professor# apt-get update
Ign cdrom://[Debian GNU/Linux 4.0 r3 _Etch_ - Official i386 NETINST Binary-1 200
80218-14:15] etch Release.gpg
Ign cdrom://[Debian GNU/Linux 4.0 r3 _Etch_ - Official i386 NETINST Binary-1 200
80218-14:15] etch Release
Ign cdrom://[Debian GNU/Linux 4.0 r3 _Etch_ - Official i386 NETINST Binary-1 200
80218-14:15] etch/contrib Packages/DiffIndex
Ign cdrom://[Debian GNU/Linux 4.0 r3 _Etch_ - Official i386 NETINST Binary-1 200
80218-14:15] etch/main Packages/DiffIndex
Obtendo:1 http://ftp.br.debian.org etch Release.gpg [378B]
Obtendo:2 http://ftp.br.debian.org etch Release [58,2kB]
Obtendo:3 http://ftp.br.debian.org etch/main Packages [4280kB]
Obtendo:4 http://ftp.br.debian.org etch/contrib Packages [59,2kB]
Obtendo:5 http://ftp.br.debian.org etch/non-free Packages [83,8kB]
Obtendo:6 http://ftp.br.debian.org etch/main Sources [1214kB]
Obtendo:7 http://ftp.br.debian.org etch/contrib Sources [18,3kB]
Obtendo:8 http://ftp.br.debian.org etch/non-free Sources [28,2kB]
Baixados 5743kB em 7m20s (13,0kB/s)
Lendo lista de pacotes... Pronto
linux-educacional: /home/professor#
```

Pronto!!!

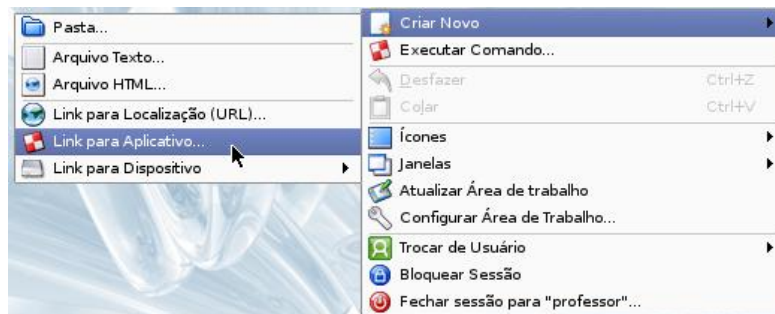
## Instalando o eboard

Após digitar **apt-get update** no passo anterior digite **apt-get install eboard** para instalar o jogo de xadrez.



```
linux-educacional: /home/professor# apt-get install eboard
Lendo lista de pacotes... Pronto
Construindo árvore de dependências... Pronto
Pacotes sugeridos:
  eboard-extras-pack1 eboard-extras gnuchess crafty
Pacotes recomendados:
  sox
0s NOVOS pacotes a seguir serão instalados:
  eboard
0 pacotes atualizados, 1 pacotes novos instalados, 0 a serem removidos e 0 não a
tualizados.
É preciso fazer o download de 501kB de arquivos.
Depois de desempacotar, 1282kB adicionais de espaço em disco serão usados.
Obtendo:1 http://ftp.br.debian.org etch/main eboard 0.9.5-6.1 [501kB]
Baixados 501kB em 14s (35,6kB/s)
Selecionando pacote previamente não selecionado eboard.
(Lendo banco de dados ... 84172 arquivos e diretórios atualmente instalados.)
Descompactando eboard (de .../eboard_0.9.5-6.1_i386.deb) ...
Instalando eboard (0.9.5-6.1) ...
```

Instalação concluída, vamos criar um link na área de trabalho para abrir o eboard. Para isso clique com o botão direito na área de trabalho e em seguida aponte para **criar novo – link para aplicativo**.

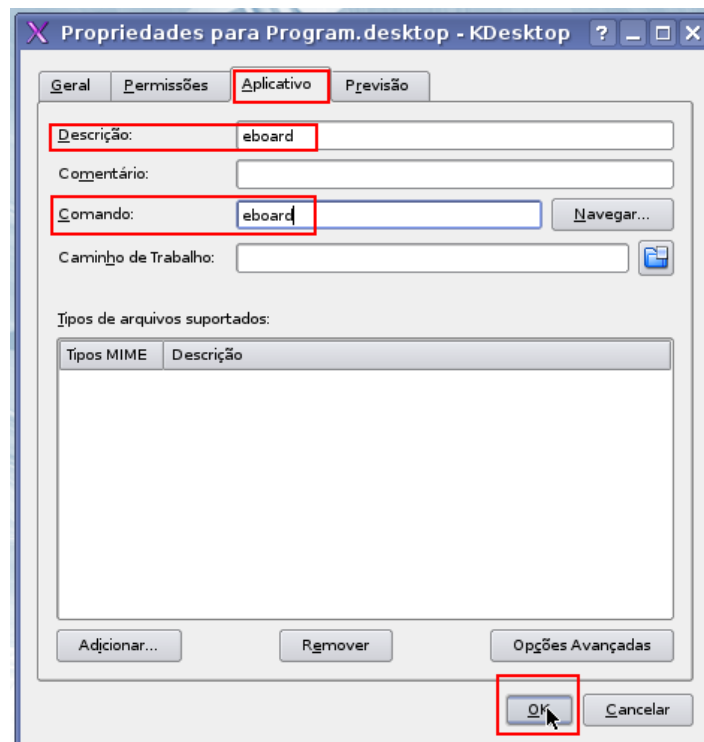


## Instalando o eboard

Na guia **geral** da janela que se abre preencha com o nome do aplicativo: **eboard**.



Na guia **aplicativo** preencha a **descrição** e o **comando** como **eboard**. Em seguida clique em **OK**.



Observe que um ícone foi criado na área de trabalho. Para abrir o **eboard** clique sobre ele.



Esta é a tela inicial do **eboard**.

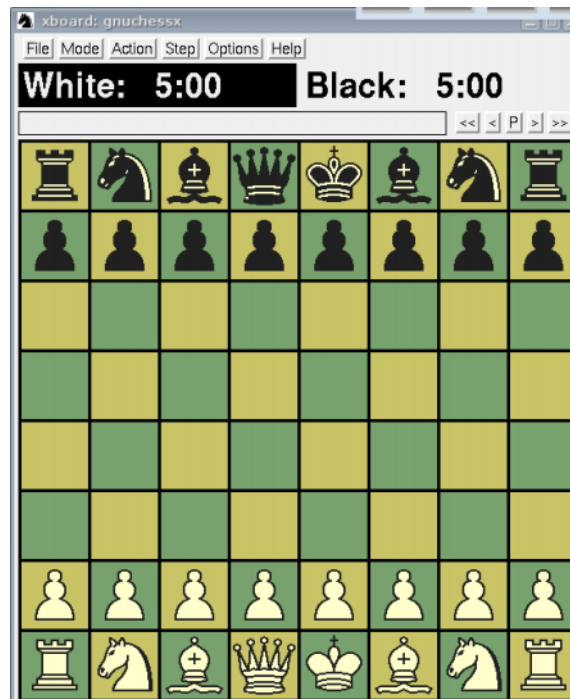
## Instalando o eboard



Pronto!!! Instalação concluída.

## Outros jogos de xadrez:

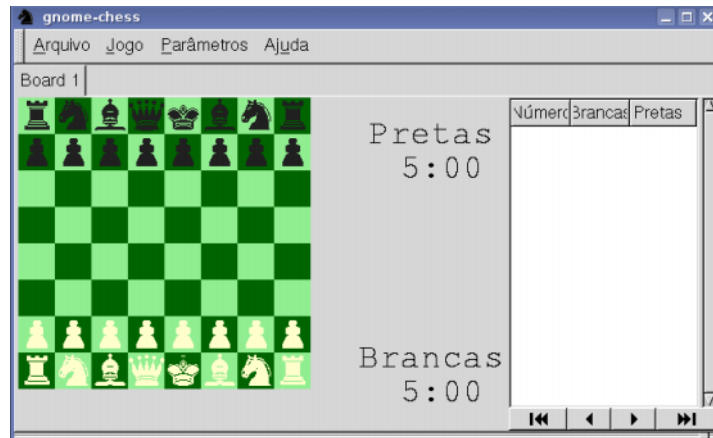
- **xboard**



Para instalar o xboard digite no Konsole como root: **apt-get install xboard**.

## Instalando o eboard

- **gnome-chess**



Para instalar o gnome-chess digite no Konsole como root: **apt-get install gnome-chess**.

- **knights**



Para instalar o knights digite no Konsole como root: **apt-get install knights**.