



# ***Instalando Programas***

**Linux Educacional 2.0**

***Por: Rafael Nink de Carvalho***



## APT-GET

O apt-get é um recurso desenvolvido inicialmente para a distribuição debian que permite instalar, atualizar ou remover programas de forma mais facilitada.

Obs.: Para se utilizar estes comando faz-se necessário ter privilégios de administrador(root)  
Os comandos apt-get são utilizados para instalar programas empacotados com extensão \*.deb.





## APT-GET

Ao utilizarmos os comandos apt-get são realizadas consultas no arquivo source.list encontrado geralmente na pasta /etc/apt





# Principais Comandos

- ❑ **apt-get update:** *atualiza o banco de dados referente ao source.list*
- ❑ **apt-get install nomedoprograma:** *instala o programa*
- ❑ **apt-get remove nomedoprograma:** *remove o programa*
- ❑ **apt-get –purge remove nomedoprograma:** *remove o programa e seus arquivos extras*
- ❑ **apt-get upgrade:** *atualiza todos os pacotes*
- ❑ **apt-cache search termo:** *pesquisa se há algum programa com este termo*
- ❑ **apt-cache show nomedoprograma:** *exibe a descrição do programa*



## Instalando pacotes \*.deb locais

- ❑ **dpkg -i nomedoprograma.deb:** instala o programa
- ❑ **dpkg -r nomedoprograma.deb:** remove o programa
- ❑ **dpkg -P nomedoprograma.deb:** remove o programa e suas dependências (não recomendado)





## Instalando Arquivos Binários

No konsole entre na pasta que contém o arquivo \*.bin e digite:

**./nomeodoarquivo.bin**





## Instalando a partir do código-fonte

- ❑ `su` (**digite a senha de root**)
- ❑ `tar -xzvf program.tar.gz`
- ❑ `cd dir_programa`
- ❑ `./configure`
- ❑ `make`
- ❑ `make install`

