**PACOTES**

**apt-get**

- É utilizado quando queremos usar scripts, pois não dará muito retorno no que está instalando

**apt**

- É mais moderno

**APT-GET**

root@servidor:/# apt-get --help

apt 2.4.5 (amd64)

Usage: apt-get [options] command

apt-get [options] install|remove pkg1 [pkg2 ...]

apt-get [options] source pkg1 [pkg2 ...]

apt-get is a command line interface for retrieval of packages

and information about them from authenticated sources and

for installation, upgrade and removal of packages together

with their dependencies.

Most used commands:

**update** - Obter novas listas de pacotes

**upgrade** - Executar uma actualização

**install** - Instalar novos pacotes (o pacote é libc6 e não libc6.deb)

**reinstall** - Reinstall packages (pkg is libc6 not libc6.deb)

**remove** - Remover pacotes

**purge** - Remover pacotes e ficheiros de configuração

**autoremove** - Remover automaticamente todos os pacotes não utilizados

**dist-upgrade** - Actualizar a distribuição, veja apt-get(8)

**dselect-upgrade** - Seguir as escolhas feitas no dselect

**build-dep** - Configurar as dependências de compilação de pacotes de códigofonte

**satisfy** - Satisfy dependency strings

clean - Apagar ficheiros de arquivo obtidos por download

**autoclean** - Apagar ficheiros de arquivo antigos obtidos por download

**check** - Verificar se existem dependências erradas

**source** - Fazer o download de arquivos de código-fonte

**download** - Obter o pacote binário para o directório actual

**changelog** - Obter e mostrar o changelog de um pacote

**APT**

Comandos:

**list** - list packages based on package names

**search** - search in package descriptions

**show** - show package details

**install** - install packages

**reinstall** - reinstall packages

**remove** - remove packages

**autoremove** - Remover automaticamente todos os pacotes não utilizados

**update** - update list of available packages

**upgrade** - upgrade the system by installing/upgrading packages

**full-upgrade** - upgrade the system by removing/installing/upgrading packages

**edit-sources** - edit the source information file

**satisfy** - satisfy dependency strings

Executando:

# apt list --installed

Mostra os pacotes instalados.

# apt list –upgradeable

Mostra se o pacote tem atualização.

# apt search apache

Busca pelo pacote apache.

# apt search net-tools

Pacote de ferramentas de rede e internet.

# apt install net-tools

Instala pacote de ferramentas de rede e internet.

# apt remove net-tools -y

Remove pacote de ferramentas de rede e internet.

# wget https://github.com/robson-tazinaffo/cursos-dio/archive/refs/heads/main.zip

Faz download de um arquivo da internet

# apt edit-sources

Link de todos repositórios oficiais do ubuntu

ATUALIZANDO O SO

# apt list –upgradeable

Link de todos repositórios oficiais do ubuntu que tem atualização

# apt update

Atualiza lista de pacotes com atualização.

# apt upgrade -y

Agora sim faz a atualização

No ambiente desktop usa-se o **UBUNTU SOFTWARE**, que é uma espécie de loja virtual do ubuntu.

$ sudo apt search vlc

$ sudo apt install vlc

Instalação na distribuição RedHat:

#dnf –help => mais para usuários

#yum –help => mais para scripts

#dnf search net-tools

#dnf install net-tools –y

#dnf remove net-tools

#yum install apache

#dnf update –y

Diferente do padrão deb aqui ele já vai baixar os pacotes e fazer a instalação, não tem o upgrade.

INSTALAÇÃO DE PACOTES

.deb => para debian e ubuntu

# sudo apt install ./google-chrome.deb

.rpm => para fedora, redhat, entre outras

# dnf install ./google-chrome.rpm