



Capítulo 8: Gerenciadores de Pacote

☒ Reviewed



GERENCIADORES DE PACOTE - DPKG e APT

```
apt-get install -y wget #instalar direto
apt-get autoremove #remove tudo o que eu não preciso
apt-get remove --purge bb #remove forçado
apt-get install -f #tentou fazer instalação e deu erro por de
```

DPKG

- **DPKG:** Comando para instalação desde que os pacotes que estejam na máquina. O DPKG não faz instalação de dependência

```
dpkg -i nome_do_pacote.deb: #Instala o pacote especificado
dpkg -I nome_do_pacote.deb #Informações relacionadas ao p
dpkg -r nome_do_pacote: #Remove o pacote especificado dei
dpkg -P nome_do_pacote #Remove e não deixa restos
dpkg -l: #Lista todos os pacotes instalados no sistema.
dpkg -s nome_do_pacote: #Exibe o status e informações det
dpkg -L #Lista os arquivos associado ao pacote
dpkg -V #verificar a integridade dos pacotes instalados n
dpkg -C nome_do_pacote #verifica a integridade dos pacote
dpkg --configure nome_do_pacote #'Escolha a opcao x ou y
```

APT

- **APT:** Instalação de pacotes via web. Ele vai no repositório da sua máquina e faz o download automaticamente e todas as suas dependências. E junto com o DPKG ele instala

```
apt-get install nome_do_pacote #instalação de um firefox etc
apt-get remove nome_do_pacote #Remoção do pacote, mas deixa r
apt-get remove --purge nome_do_pacote #Remove os pacotes sem
apt-get update ou upgrade #para atualizar o pacote
apt-cache depends nome_do_pacote #dependências do pacote
```

```
wget http://exemplo.com/arquivo.zip #instala a partir da web
wget -O nome_personalizado.zip http://exemplo.com/arquivo.zip
wget -c http://exemplo.com/arquivo.zip #continuar o arquivo b
```

RPM

- **RPM:** Baseados em distros Red Hat, Fedora, CentOS, e openSUSE.
- Faz a instalação que já estão na máquina (semelhante ao DPKG)

```
rpm -ivh wet-1.19.5-10.x86_64.rpm #instalando o gerenciador
rpm -e wget nome_do_pacote #remove o pacote
rpm -qa #pega todos os pacotes instalados via rpm. Se quiser v
rpm -qi nome_do_pacote #traz as informações do pacote
rpm -ql
rpm -qf /usr/share/man/man1/wget.1.gz #mostra qual pacote que
rpm -qc wget #arquivo de configuração do wget
rpm -qa --last #softwares que foram instalados recentemente
```

YUM e DNF

- **YUM:** Ferramenta tradicional para gerenciamento de pacotes em distribuições Red Hat.
- **DNF:** Sucessor de YUM, com melhor desempenho, eficiência e gerenciamento de dependências.

```
sudo dnf install nome_do_pacote #instalar um pacote
sudo dnf remove nome_do_pacote #remover pacote
sudo dnf upgrade #atualizar lista de pacotes
sudo dnf remove httpd #remover pacote
dnf search termo_de_busca #procurar um arquivo baixado
dnf info wget #descricao do pacote
yum list installed #traz a relação de todos os softwares instalados
yum list | grep firefox #traz o pacote que posso fazer a instalação
yum provides /etc/hostname #a qual pacote o hostname pertence
yum grouplist #grupos disponiveis
```