

## Comandos básicos 2 - parte

\$ sudo

Comando com permissões a nível de administrador do usuário do sistema

\$ sudo su -

Comando com permissões a nível de super usuário

\$ sudo apt update

Comando para atualizar os repositórios do sistema

\$ sudo apt upgrade {nome-programa}

Comando para atualizar o sistema



Prof: Rodrigo Nascimento / Prof: Renann Rodrigues



# Exercício Comandos básicos 2 - parte

Instale os seguintes pacotes no Linux usando o comando apt

build-essential

gfortran

g++

libreadline-dev

xorg-dev

libbz2-dev

liblzma-dev

libcurl4-openssl-dev

libpango1.0-dev



Prof: Rodrigo Nascimento / Prof:Renann Rodrigues



## Comandos básicos 2 - parte

\$ cat {nome-arquivo}

Comando para exibir o texto de um arquivo

\$ grep "frase" nome.txt

Comando para pesquisar em um arquivo palavras chaves

\$ sudo shutdown -h now

Comando para desligar o computador

\$ sudo shutdown -r now

Comando para reiniciar o computador



Prof: Rodrigo Nascimento / Prof:Renann Rodrigues



## Comandos básicos 2 - parte

\$ more

Comando para exibir o conteúdo de um texto de forma amigável

\$ pwd

Comando para mostra qual é o diretório atual

\$ clear

Comando para limpar a tela



Prof: Rodrigo Nascimento / Prof:Renann Rodrigues





Install Zorin  
OS 15

Accessories

Games

Graphics

Internet

Office

Sound & Video

System Tools

Utilities

Type to search...

Live session u...

Home

Documents

Downloads

Music

Pictures

Videos

Software

Settings

Activities Overview



# Formatos de arquivos para descompactação

- Formato .zip  
\$ sudo apt-get install zip unzip  
compactar                      zip -r compactada.zip pasta/  
descompactar                  unzip compactada.zip  
listar                          unzip -l compactada.zip  
comp. separadamente        zip compactada.zip pasta/arquivo-{1,2,3}.txt  
Desc. p/ pasta                unzip compactada.zip -d caminho/  
compactar c/ senha          zip -P senha -r compactada.zip pasta/

# Formatos de arquivos para descompactação

- Formato .rar

\$ sudo apt-get install rar unrar

compactar                      rar a compactada.rar pasta/

descompactar                unrar x compactada.rar

listar                        unrar l compactada.rar

comp. separadamente      rar a compactada.rar pasta/arquivo-{1,2,3}.txt

Desc. p/ pasta              unrar x compactada.rar caminho/

compactar c/ senha        rar a compactada.rar pasta/ -p

# Formatos de arquivos para descompactação

- Formato .tar.gz
  - compactar `tar -zcvf compactada.tar.gz pasta/`
  - descompactar `tar -zxvf compactada.tar.gz`
  - listar `tar -ztvf compactada.tar.gz`
  - comp. separadamente `tar -zcvf compactada.tar.gz pasta/arquivos-{1,2}.txt`
  - outra-coisa/
  - Desc. p/ pasta `tar -zxvf compactada.tar.gz -C caminho/da/pasta/`



# Formatos de arquivos para descompactação

- Formato tar.bz2

compactar

`tar -jcvf compactada.tar.bz2 pasta/`

descompactar

`tar -jxvf compactada.tar.bz2`

listar

`tar -jtvf compactada.tar.bz2`

comp. separadamente

`tar -jcvf compactada.tar.bz2 pasta/arquivo-{1,2}.txt`

Desc. p/ pasta

`tar -jxvf compactada.tar.bz2 -C caminho/`

# Comando de tempo

\$cal

Ex.: Exibe calendário

\$date

Ex.: Exibe a data



Prof: Rodrigo Nascimento / Prof:Renann Rodrigues



# Comando find

`$find "caminho_da_pasta" "opções" "nome_do_que_será_procurado"`

`-name [expressão ]` Procura pelo nome [expressão] nos nomes de arquivos e diretórios processados.

Exemplo.:

`$find ./curso_bioinfo/ -name "*.pdf"`



Prof: Rodrigo Nascimento / Prof:Renann Rodrigues



# Comando free

\$ free [-opções]

- b Mostra o resultado em bytes.
- k Mostra o resultado em Kbytes.
- m Mostra o resultado em Mbytes.
- o Oculta a linha de buffers.
- t Mostra uma linha contendo o total.



Prof: Rodrigo Nascimento / Prof:Renann Rodrigues



# Comando apropos

\$ apropos “argumentos”

Exemplo.:

\$ apropos ls

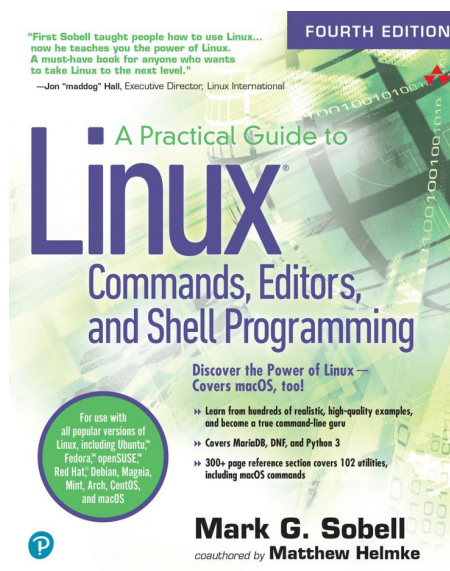
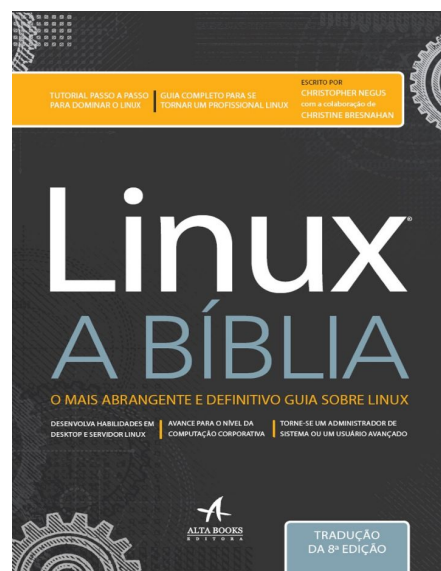


Prof: Rodrigo Nascimento / Prof:Renann Rodrigues



# Recomendações de livros

<http://www.guiafoca.org>



Prof: Rodrigo Nascimento / Prof:Renann Rodrigues





Renann Rodrigues da Silva  
E-mail: [renann\\_r@hotmail.com](mailto:renann_r@hotmail.com)

Rodrigo da Silva do Nascimento  
E-mail: [nascimento.rodrigo@hotmail.com.br](mailto:nascimento.rodrigo@hotmail.com.br)



Prof: Rodrigo Nascimento / Prof:Renann Rodrigues

