

# Comandos Básicos Sistema Operacional GNU Linux

Leonardo Cabral da Rocha Soares

4 de junho de 2018



- 1 Introdução
- 2 Acessando o servidor remoto
- 3 Miscelânea de comandos
- 4 Manipulação de diretórios e arquivos

## Bash

O **bash** é um interpretador de comandos, um entre os diversos tradutores entre o usuário e o sistema operacional conhecidos como shell.

O direito autoral do bash pertence à *Free Software Foundation, Inc.*, que o publica desde o lançamento como software livre. Foi liberado em 1989 e é shell padrão no projeto GNU. Por ser o shell padrão do projeto GNU, ao se invocar um terminal em um sistema *Linux*, provavelmente o bash será o shell a esperar pelo comando do usuário.

## Para abrir o Terminal

CTRL + ALT + T

## SSH

Secure Shell (SSH) é um protocolo de rede criptográfico para operação de serviços de rede de forma segura sobre uma rede insegura. O melhor exemplo de aplicação conhecido é para login remoto de usuários a sistemas de computadores.

## Sintaxe básica

```
ssh usuário@ip_servidor
```

## Acessando o servidor

```
ssh aluno@192.168.50.166  
senha: dragao
```

## Comandos

- **who**
- whoami
- uname
- ping
- uptime
- date
- cal
- clear
- top
- kill

## Comandos

- who
- whoami
- uname
- ping
- uptime
- date
- cal
- clear
- top
- kill

## Comandos

- who
- whoami
- uname
- ping
- uptime
- date
- cal
- clear
- top
- kill

## Comandos

- who
- whoami
- uname
- ping
- uptime
- date
- cal
- clear
- top
- kill

## Comandos

- who
- whoami
- uname
- ping
- uptime
- date
- cal
- clear
- top
- kill

## Comandos

- who
- whoami
- uname
- ping
- uptime
- date
- cal
- clear
- top
- kill

## Comandos

- who
- whoami
- uname
- ping
- uptime
- date
- cal
- clear
- top
- kill

## Comandos

- who
- whoami
- uname
- ping
- uptime
- date
- cal
- clear
- top
- kill

## Comandos

- who
- whoami
- uname
- ping
- uptime
- date
- cal
- clear
- top
- kill

## Comandos

- who
- whoami
- uname
- ping
- uptime
- date
- cal
- clear
- top
- kill

## Comandos

- pwd
- ls
- dir
- mkdir
- cd
- rmdir
- touch
- rm
- cat
- cp
- mv

## Comandos

- pwd
- ls
- dir
- mkdir
- cd
- rmdir
- touch
- rm
- cat
- cp
- mv

## Comandos

- pwd
- ls
- dir
- mkdir
- cd
- rmdir
- touch
- rm
- cat
- cp
- mv

## Comandos

- pwd
- ls
- dir
- mkdir
- cd
- rmdir
- touch
- rm
- cat
- cp
- mv

## Comandos

- pwd
- ls
- dir
- mkdir
- cd
- rmdir
- touch
- rm
- cat
- cp
- mv

## Comandos

- pwd
- ls
- dir
- mkdir
- cd
- rmdir
- touch
- rm
- cat
- cp
- mv

## Comandos

- pwd
- ls
- dir
- mkdir
- cd
- rmdir
- touch
- rm
- cat
- cp
- mv

## Comandos

- pwd
- ls
- dir
- mkdir
- cd
- rmdir
- touch
- rm
- cat
- cp
- mv

## Comandos

- pwd
- ls
- dir
- mkdir
- cd
- rmdir
- touch
- rm
- cat
- cp
- mv

## Comandos

- pwd
- ls
- dir
- mkdir
- cd
- rmdir
- touch
- rm
- cat
- cp
- mv

## Comandos

- pwd
- ls
- dir
- mkdir
- cd
- rmdir
- touch
- rm
- cat
- cp
- mv

# Perguntas?

