

BRUNNA CROCHES

PARTE 2

# TERMINAL



Guia do  
TERMINAL

# ABOUT ME



*Brunna Croches*

***Developer Full Stack***

Brunna Croches é Dev FullStack, advogada e empreendedora.

Apaixonada por tech, vem adquirindo vasto conhecimento na área.

Desenvolveu projetos ricos em diversidade, buscando captar as próximas tendências e necessidades do mercado.

Neste e-book você aprenderá ou recapitulará de forma simplificada e otimizados conceitos de programação feito por ela.

*let's share*

# SUMMARY

---

COMANDOS DE  
GERENCIAMENTO

**1.4**

---

COMANDOS DE  
REDE

**1.5**

---

COMANDOS DE  
PROCESSO

**1.6**

---

COMANDOS DE  
EDIÇÃO DE VI

**1.7**

---

## 1.4 COMANDOS DE GERENCIAMENTO

- ☒ comandos básicos
- ☒ comandos de permissão de arquivo
- ☒ comando de variáveis de ambiente
- ☒ comandos de gerenciamento de usuários
- ☐ comando de rede
- ☐ comando de processo
- ☐ comandos de edição de VI

### COMANDOS DE GERENCIAMENTO DE USUÁRIOS

#### 1- sudo

<b>sudo</b>	
<b>sudo adduser username</b>	para adicionar um novo usuário
<b>sudo passwd -l 'username'</b>	para alterar a senha de um usuário
<b>sudo userdel -r 'username'</b>	para remover um usuário recém-criado
<b>sudo usermod -a -G GROUPNAME USERNAME</b>	para adicionar um usuário a um grupo
<b>sudo deluser USER GROUPNAME</b>	para remover um usuário de um grupo

#### 2- finger

<b>finger</b>	mostra informações de todos os usuários logado
<b>finger username</b>	da informações de um terminado usuário

## 1.5 COMANDOS DE REDE

- ☒ comandos básicos
- ☒ comandos de permissão de arquivo
- ☒ comando de variáveis de ambiente
- ☒ comandos de gerenciamento de usuários
- ☒ comando de rede
- ☐ comando de processo
- ☐ comandos de edição de VI

### COMANDOS DE REDE

#### 1- SSH

**SSH username@ip-address or hostname**

faça login em uma máquina Linux remota usando SSH

#### 2- Ping

**Ping hostname="" or = ""**

para fazer ping e analisar conexões de rede e host

#### 3- dir

**dir**

exibir arquivos no diretório atual de um computador remoto

#### 4- cd

**cd "dirname"**

mude o diretório para 'dirname' em um computador remoto

#### 5- put

**put file**

carregue o 'arquivo' do computador local para o remoto

#### 6- get

**get file**

baixe 'arquivo' do computador remoto para o local

7- quit	
quit	sair

## 1.6 COMANDO DE PROCESSO

- ☒ comandos básicos
- ☒ comandos de permissão de arquivo
- ☒ comando de variáveis de ambiente
- ☒ comandos de gerenciamento de usuários
- ☒ comando de rede
- ☒ comando de processo
- ☐ comandos de edição de VI

### COMANDOS DE PROCESSO

#### 1- bg

**bg**

para **enviar** um processo para **segundo** plano

#### 2- fg

**fg**

para **executar** um processo interrompido em **primeiro** plano

#### 3- top

**top**

detalhes sobre  
**todos os processos ativos**

#### 4- ps

**ps**

fornece o **status dos processos em execução para um usuário**

**ps PID**

da o **status** de um processo específico

#### 5- pidof

**pidof**

fornece o **ID do processo (PID)**  
de um processo

## 6- kill PID

**kill PID**

mata um processo

## 7- nice

**nice**

inicia um processo com uma determinada prioridade

## 8- renice

**renice**

altera a prioridade de um processo já em execução

## 9- df

**df**

dá espaço livre no disco rígido  
em seu sistema

## 10- free

**free**

dá RAM livre em seu sistema



## 1.7 COMANDOS DE EDIÇÃO DE VI

- ✓ comandos básicos
- ✓ comandos de permissão de arquivo
- ✓ comando de variáveis de ambiente
- ✓ comandos de gerenciamento de usuários
- ✓ comando de rede
- ✓ comando de processo
- ✓ comandos de edição de VI

### COMANDOS DE EDIÇÃO DE VI

#### 1- i

**i**

**inserir um cursor**  
(entra no modo de inserção )

#### 2- a

**a**

**escreva após o cursor**  
(entra no modo de inserção )

#### 3- A

**A**

**escreva no final na linha**  
(entra no modo de inserção )

#### 4- ESC

**ESC**

**terminar modo de inserção**

#### 5-u

**u**

**desfazer ultima alteração**

#### 6- U

U	desfazer todas as alterações em toda a linha
---	--

7- o	
o	abra uma nova linha (entra no modo de inserção )

8- dd	
dd	apagar linha

9- 3dd	
3dd	apagar 3 linhas

10- D	
D	exclua o conteúdo da linha após o cursor

11- C	
C	exclua o conteúdo de uma linha após o cursor e insira o novo texto.Pressione a tecla ESC para encerrar a inserção.

12 - dw	
dw	APAGAR palavra
4dw	exclua 4 palavras

13- cw	
	mudar a palavra

14- x	
x	apaga o caractere no cursor

15- r	
r	substituir personagem

16- R	
R	substituir caracteres do cursor para a frente

17- S	
S	substitua a linha inteira e comece a inserir no início da linha

18- s	
s	substitua um caractere sob o cursor e continue a inserir

19- ~	
~	alterar maiúsculas e minúsculas de carácter individual

# CONTACT



*Brunna Croches*

*Developer Full Stack*



*brunnacroches.dev*



*linkedin.com/brunnacroches*



*github.com/brunnacroches*



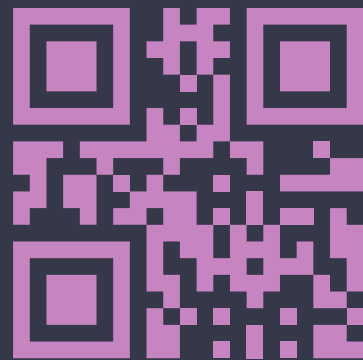
*@brunnacroches.dev*



*discord.com/brunnacroches*



*brunnacroches@gmail.com*



*let's share*