

BRUNNA CROCHES

PARTE 1

# 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



---

LISTA DE  
COMANDOS

**01**

---

COMANDOS  
BÁSICOS

**1.1**

---

COMANDOS DE  
PERMISSÃO DE  
ARQUIVO

**1.2**

---

COMANDOS DE  
VARIÁVEIS DE  
AMBIENTE

**1.3**

---

# 1.0 COMANDOS B ESTUDADOS

básicos

permissão de arquivo

variáveis de ambiente

gerenciamento de usuários

comando  
de rede

- ls
- ls-R
- ls -a
- ls -al
- cd or cd ~
- cd ..
- cd /
- cat > filename
- cat filename
- cat file1 file2 > file3
- mv file "new file path"
- mv filename
- new\_file\_name
- sudo
- rm filename
- clear
- mkdir directoryname
- rmdir
- mv
- pr -x
- pr -h
- pr -n
- lp -nc , lpr c
- lp -d lp-P
- apt-get
- mail -s 'subject'
- -c 'cc-address'
- -b 'bcc-adress'
- to-address
- mail -s "Subject" to-address < filename

- ls -l
- r
- w
- x
- -=
- Chown user
- Chown user: group filename

- echo \$VARIABLE
- env
- VARIABLE\_NAME =variable\_value
- Unset
- export Variable=value

- sudo addusr username
- sudo passwd -l 'username'
- sudo userdel -r 'username'
- sudo suermod -a -G GROUPNAME USERNAME
- sudo deluser USER GROUPNAME
- finger
- finger username

- SSH username@ip-address or hostname
- Ping hostname="" or = ""
- dir
- cd "dirname"
- put file
- get file
- quit

## comando de processo

## comandos de edição de VI

- bg
- fg
- top
- ps
- ps PID
- pidof
- kill PID
- nice
- renice
- df
- free

- i
- a
- A

- ESC
- u
- U
- o
- dd
- 3dd
- D
- C
- dw
- 4dw
- cw
- x
- r
- R
- s
- S
- ~



# 1.1 COMANDOS BÁSICOS

- 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 BÁSICOS

### 1 - ls

<b>ls</b>	<b>lista</b> todos os arquivos e diretórios no diretório de trabalho <b>atual</b>
<b>ls - R</b>	lista todos os arquivos em <b>subdiretórios</b> também
<b>ls - a</b>	lista arquivos <b>oculto</b> também
<b>ls - al</b>	lista arquivos e diretórios com <b>informações detalhadas</b> com permissões, tamanho, proprietário, etc.

### 2- cd

<b>cd or cd ~</b>	navegue até o <b>diretório HOME</b>
<b>cd ..</b>	<b>suba</b> um nível
<b>cd</b>	para <b>mudar</b> para um diretório específico
<b>cd /</b>	mover para o <b>diretório raiz</b>

### 3- cat

<b>cat</b>	
<b>cat &gt; filename</b>	<b>cria</b> um novo arquivo
<b>cat filename</b>	<b>exibe</b> o conteúdo

	do arquivo
<b>cat file1 file2 file3</b>	une dois arquivos (arquivo1, arquivo2) e armazena a saída em um novo arquivo (arquivo3)

## 5 - mv

<b>mv</b>	<b>renomeia</b> um diretório
<b>mv file "new file path"</b>	<b>move</b> os arquivos para <b>o novo local</b>
<b>mv filename new_file_name</b>	renomeia o arquivo com um novo nome

## 6 - sudo

<b>sudo</b>	permite que usuários regulares executem programas com os privilégios de segurança do <b>super usuário ou root</b>
-------------	---

## 7 - rm

<b>rm filename</b>	<b>exclui</b> um arquivo
<b>rmdir</b>	<b>exclui um diretório</b>

## 8 - man

<b>man</b>	<b>da informação</b> de ajuda sobre um comando
------------	--

## 9 - history

<b>history</b>	<b>da uma lista de todos os comandos anteriores</b> digitados na sessão de terminal atual
----------------	---

## 10 - clear



**clear**

**limpa o terminal**

## 11 - mkdir

**mkdir**  
**directorname**

**cria** um novo diretório no diretório de trabalho atual ou um caminho especificado

## 12 - pr

**pr -x**

**divide** o arquivos em **X colunas**

**pr -h**

**atribui** um cabeçalho ao arquivo

**pr -n**

**denota** o arquivos com **números de linha**

## 13 - lp

**lp -nc , lpr c**

**imprime** cópias "c" do arquivo

**lp-d lp-P**

**especifica** o nome da **impressora**

## 14 - apt-get

**apt-get**

**comando** usado para instalar e atualizar pacotes

## 15 - mail

**mail -s 'subject'**

**comando** para enviar e-mail

**-c 'cc-address'**

**comando** para enviar e-mail

**-b 'bcc-address'**

**comando** para enviar e-mail

**to-address < Filename**

**comando** para enviar e-mail

**mail -s "Subject"to-**

**address < Filename**

**comando** para enviar e-mail com  
**anexo**

## 1.2 COMANDOS DE PERMISSÃO DE ARQUIVO

- 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 PERMISSÃO DE ARQUIVO

#### 1- ls l

<b>ls</b>	lista todos os arquivos e diretórios no diretório de trabalho atual
<b>ls-l</b>	para mostrar o tipo de arquivo e permissão de acesso

#### 2- r

<b>r</b>	permissão de leitura
----------	----------------------

#### 3- w

<b>w</b>	permissão de escrita
----------	----------------------

#### 4- x

<b>x</b>	permissão de execução
----------	-----------------------

#### 5- -=

<b>-=</b>	sem permissão
-----------	---------------

## 6- Chown

### **Chow user**

para alterar a propriedade de um arquivo/propriedade

### **Chow user: group filename**

mude o usuário e também o grupo de um arquivo ou diretório

# 1.3 COMANDO DE VARIÁRVEIS DE AMBIENTE

- 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 VARIÁVEIS DE AMBIENTE

### 1- echo

**echo \$VARIABLE**

para **exibir o valor** de uma **variável**

### 2 - env

**env**

**exibe todas as variáveis** de ambiente

### 3 - env

**VARIABLE\_NAME =  
variable\_value**

**crie uma nova variáveis**

### 4 - Unset

**unset**

**remova uma variáveis**

### 5 - export

**export  
Variable=value**

**para definir o valor** de uma **variável** de ambiente

# CONTACT



*Brunna Croches*

*Developer Full Stack*



*brunnacroches.dev*



*linkedin.com/brunnacroches*



*github.com/brunnacroches*



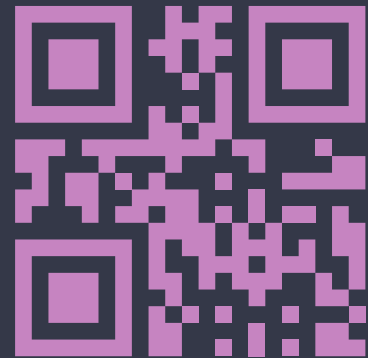
*@brunnacroches.dev*



*discord.com/brunnacroches*



*brunnacroches@gmail.com*



*let's share*