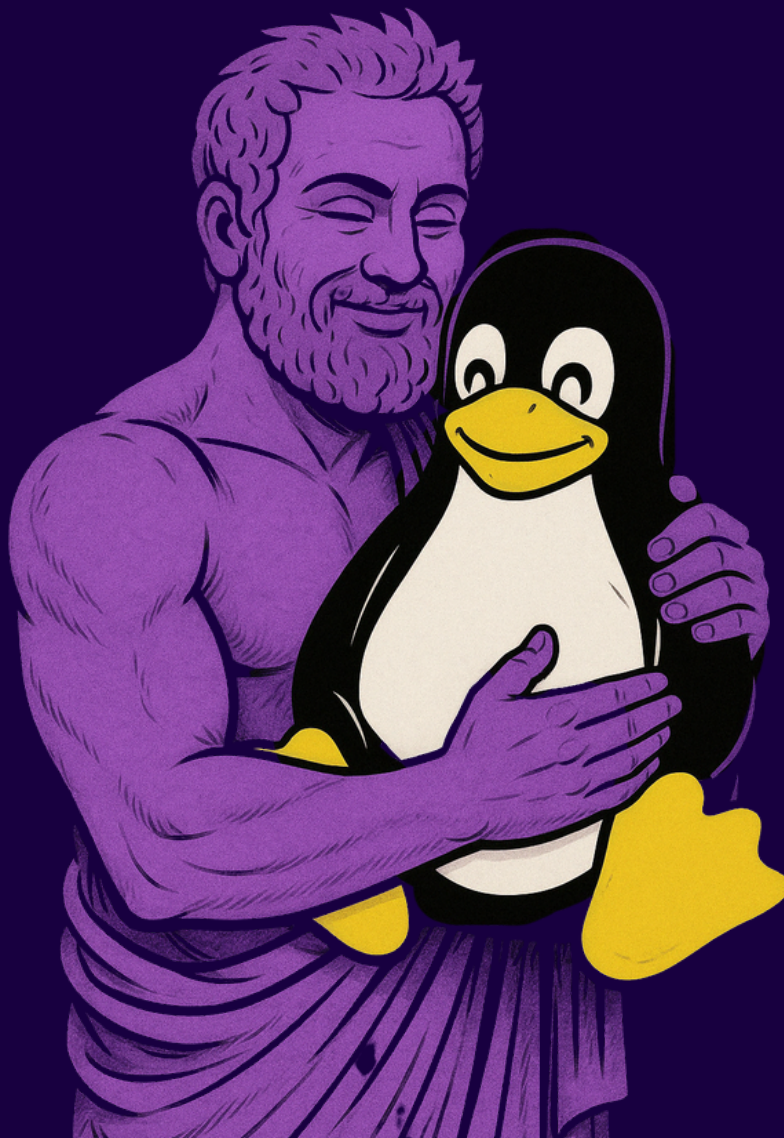


COMANDOS LINUX BÁSICOS QUE VOCÊ PRECISA APRENDER PARA DOCKER OU USO PESSOAL



Vim trazer essa colinha para te lembrar os principais
comandos Linux que você precisa para Docker ou seu Uso
pessoal de Linux!
Deslize e descubra...

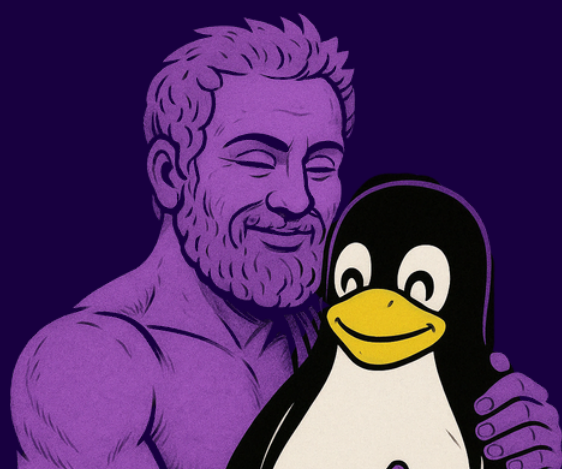


rodrigo-fullstack
rodrigopereirafaria9@gmail.com



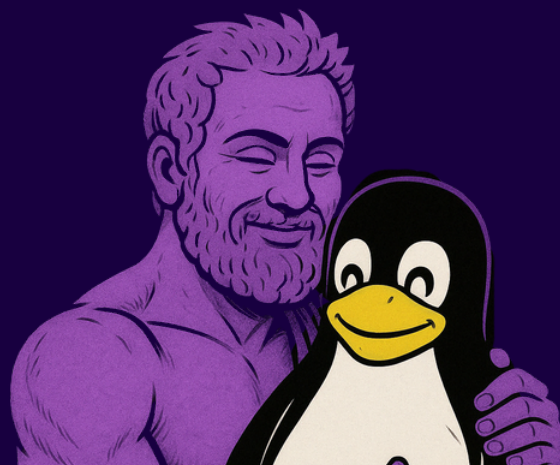
NAVEGANDO NO TERMINAL

Comandos	Função
<code>cd <nome-da-pasta></code>	Muda o diretório do terminal
<code>ls</code>	Lista os arquivos e pastas que o terminal está acessado
<code>ls -l</code>	Lista os arquivos e pastas com mais detalhes como usuário criador, permissões de arquivo e outras informações
<code>pwd</code>	Exibe a pasta onde o terminal está executando



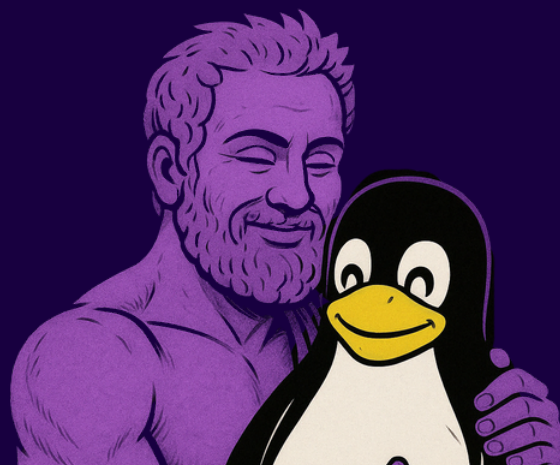
INSTALANDO PROGRAMAS

Comandos	Função
<code>sudo apt install <app></code>	Instala um programa nas distros baseadas em debian (Ubuntu, Mint, ZorinOS, etc)
<code>sudo apt update</code>	Atualiza as informações dos pacotes instalados (para baseados em Debian)
<code>sudo apt upgrade</code>	Atualiza os pacotes em si (para baseados em Debian)
<code>sudo dnf install <app></code>	Instala um programa nas distros baseadas em RPM (RedHat, CentOS, Fedora, etc)
<code>sudo dnf check-update</code>	Verifica se há atualizações em distros RPM
<code>sudo dnf upgrade</code>	Atualiza os pacotes em si em distros RPM



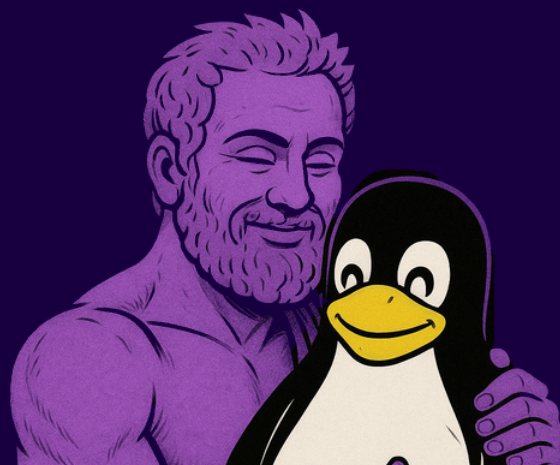
CRIAR, DELETAR, MOVER E RENOMEAR ARQUIVOS OU PASTAS

Comandos	Função
<code>touch <nome-arquivo></code>	Cria um arquivo com a extensão especificada
<code>mv <arquivo-ou-pasta> <destino></code>	Move ou renomeia um arquivo ou pasta
<code>mkdir <pasta></code>	Cria uma pasta com o nome especificado
<code>rm <nome-arquivo></code>	Remove o arquivo especificado
<code>rm -r <nome-pasta></code>	Remove a pasta especificada



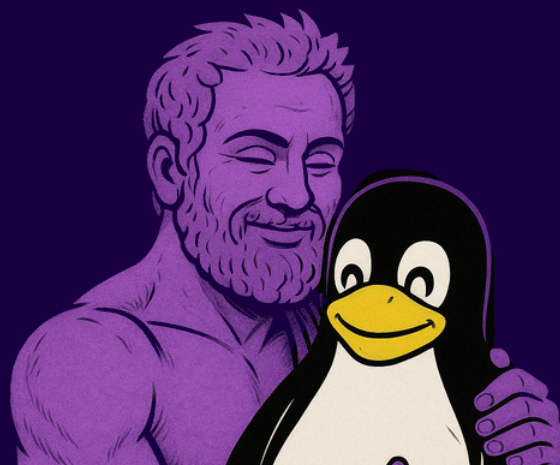
CONSULTAR E EDITAR ARQUIVOS

Comandos	Função
<code>nano <nome-arquivo></code>	Edita um arquivo com o editor de texto nano (pode usar outro de sua preferência)
<code>cat <nome-arquivo></code>	Concatena ou visualiza o conteúdo de um arquivo
<code>cat <arquivo> > <outro-arquivo></code>	Transfere o conteúdo de um arquivo para outro
<code>echo <texto> > <arquivo></code>	Substitui o conteúdo do arquivo pelo texto especificado



CONSULTAR E EDITAR ARQUIVOS

Comandos	Função
<code>grep <texto> <arquivo></code>	Busca um termo em um arquivo
<code>find <arquivo-ou-pasta></code>	Encontra um arquivo ou pasta em um diretório



CRIAR, EDITAR E REMOVER USUÁRIOS

```
sudo useradd -u <UID> -d home/diretorio -s /bin/  
bash <nome-usuario>
```

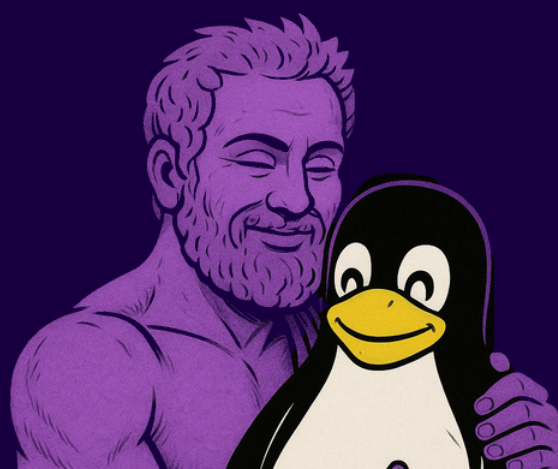
Adiciona um usuário com UID (User ID), diretório home (após o -d) e linha de comando shell (após -s).

```
sudo usermod -aG <grupo> <usuario>
```

Modifica o grupo ao qual um usuário pertence

```
sudo userdel <opções> <usuario>
```

Remove um usuário. Para forçar remoção usar antes do nome do usuário --force e para remover o diretório home --remove



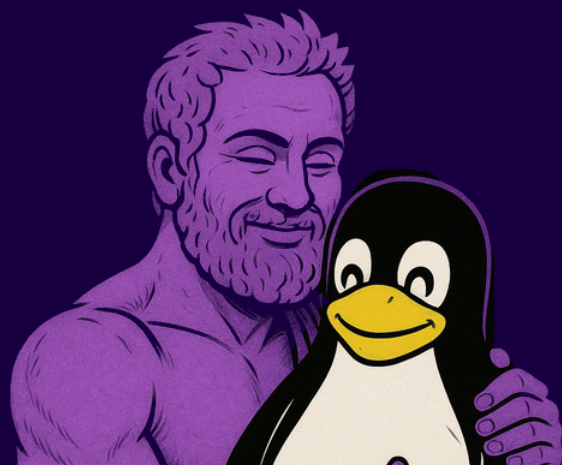
CRIAR, EDITAR E REMOVER USUÁRIOS

```
sudo passwd <usuario>
```

Cria uma nova senha para o usuário.

```
su - <usuario>
```

Faz login no terminal com outro usuário



PERMISSÕES DE ARQUIVOS E PASTAS

```
sudo chown <usuario>:<usuario> <arquivo-ou-pasta>
```

Modifica a posse de um arquivo ou pasta para o usuário especificado (ou seja, o arquivo pertencerá ao usuário especificado)

```
sudo chmod <permissões> <arquivo-ou-pasta>
```

Altera as permissões de um arquivo ou pasta.

```
sudo chmod U70G <arquivo-ou-pasta>
```

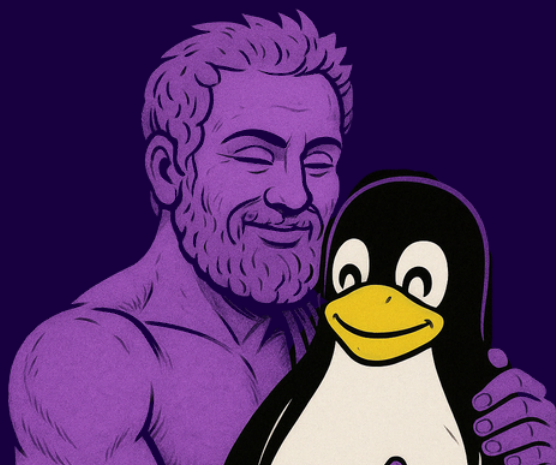
U: usuário dono
G: grupo
O: outros usuários

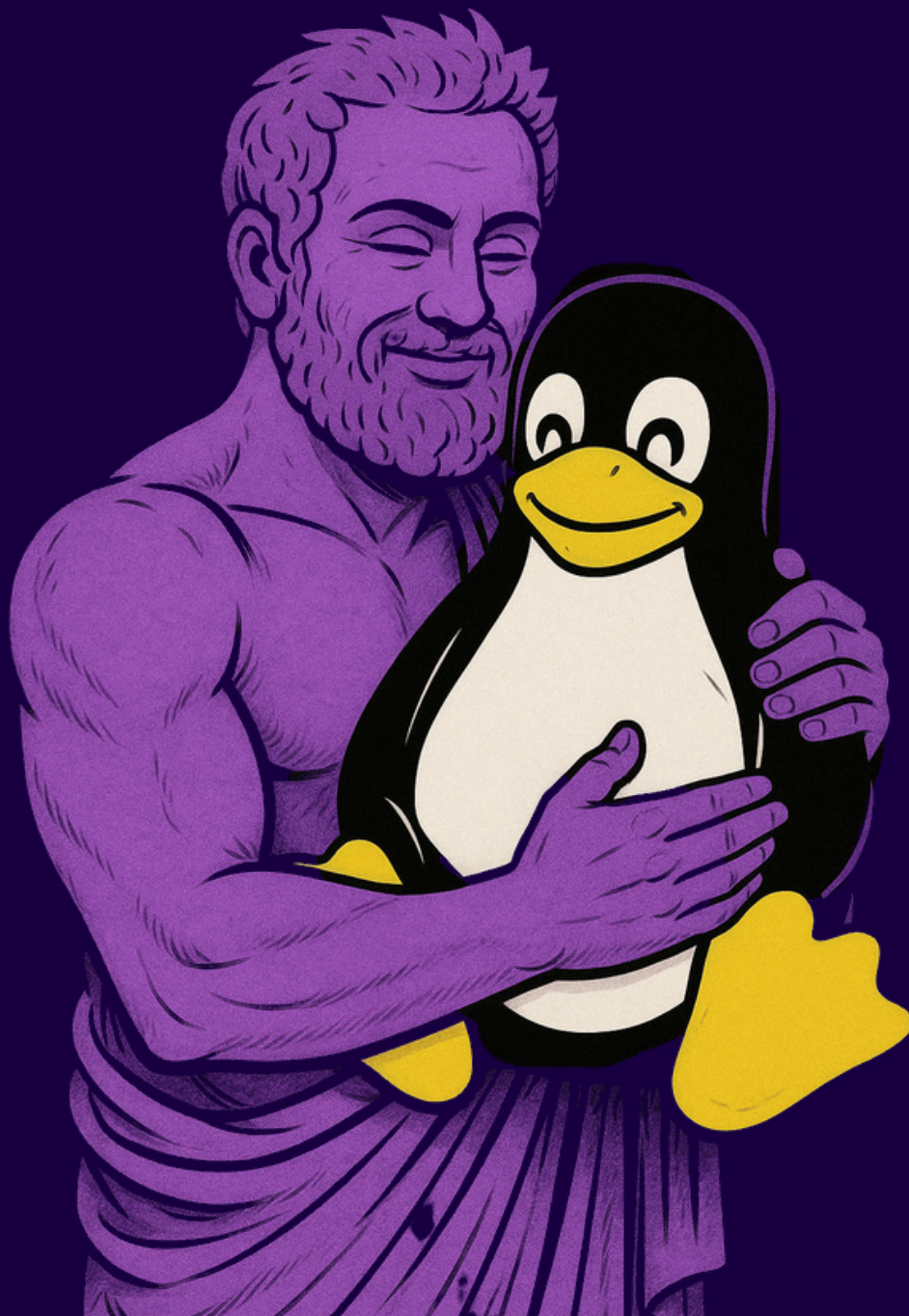
Lembrete: HUGO!



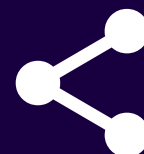
Permissões:
4 = Leitura
2 = Escrita
1 = Executável

Ex: $7 = 4 + 2 + 1 =$
Leitura, escrita e
executável





Gostou? Curta, compartilhe e deixe seu
feedback nos comentários!



rodrigo-fullstack
rodrigopereirafaria9@gmail.com

