

COMANDOS LINUX

CHEATSHEET

■ NAVEGAÇÃO

pwd
Mostra o diretório atual

ls
Lista arquivos e pastas

ls -la
Lista com detalhes e ocultos

cd pasta
Entra na pasta

cd ..
Volta um nível

cd ~
Vai para a home

cd -
Volta ao diretório anterior

■ ARQUIVOS E PASTAS

touch arquivo
Cria arquivo vazio

mkdir pasta
Cria diretório

mkdir -p a/b/c
Cria diretórios aninhados

cp origem destino
Copia arquivo

cp -r pasta destino
Copia pasta recursivo

mv origem destino
Move ou renomeia

rm arquivo
Remove arquivo

rm -r pasta
Remove pasta e conteúdo

rm -rf pasta
Remove forçado (CUIDADO!)

■ VISUALIZAR CONTEÚDO

cat arquivo
Mostra conteúdo

less arquivo
Visualiza com scroll

head -n 10 arg
Primeiras 10 linhas

tail -n 10 arg
Últimas 10 linhas

tail -f arquivo
Acompanha em tempo real

■ BUSCA

find . -name *.txt
Busca por nome

grep 'texto' arquivo
Busca texto no arquivo

grep -r 'texto' .
Busca recursiva

which comando
Mostra caminho do comando

■ PERMISSÕES

chmod +x script.sh
Torna executável

chmod 755 arquivo
rwxr-xr-x

chmod 644 arquivo
rw-r--r--

chown user:grupo arg
Muda dono

sudo comando
Executa como root

■ PROCESSOS

ps aux
Lista todos os processos

top
Monitor de processos

htop
Monitor melhorado

kill PID
Encerra processo

kill -9 PID
Força encerramento

Ctrl + C
Interrompe comando

Ctrl + Z
Suspende comando

■ PACOTES (Debian/Ubuntu)

apt update
Atualiza lista de pacotes

apt upgrade
Atualiza pacotes

apt install pacote
Instala pacote

apt remove pacote
Remove pacote