

Comandos comuns

`pwd` Mostra o diretório atual
`cat` Concatena arquivos e mostra o seu conteúdo

Comando ls (list)

`ls` Lista o conteúdo de diretórios
`ls -a , -l` Lista todos os arquivos, incluindo os ocultos
`ls -l` Usa o formato de lista longa (mostra dono, grupo, tamanho, etc.)
`ls -lh` Usa o formato de lista longa e mostra o tamanho em KB, MB, GB, etc.
`ls -S` Ordena por tamanho, do maior para o menor
`ls -t` Ordena por horário, o mais novo primeiro
`ls -r, --reverse` Inverte a ordem na ordenação
`ls -R, --recursive` Lista os subdiretórios recursivamente
`ls -1` Lista um arquivo por linha

Comando cp (copy)

`cp` Copia arquivos e diretórios
`cp -f, -force` Sobreescreve um arquivo de destino se ele já existir

Comando cp (copy) (cont)

`cp -i, --interactive` Pergunta antes de sobreescrever
`cp -R, -r, --recursive` Copia os diretórios recursivamente
`cp -v, --verbose` Explica o que está sendo feito

Como usar o comando:

`cp [OPÇÃO] ORIGEM DESTINO`

Comando cd (change directory)

`cd` Acessa o diretório home do usuário atual
`cd ~` Acessa o diretório home do usuário atual
`cd /` Navega para o diretório raiz
`cd nome_diretorio` Navega para um diretório filho
`cd /etc/nome_diretorio` Navega para um diretório específico usando um caminho absoluto
`cd -` Retorna para o último diretório visitado
`cd ..` Navega para o diretório pai

Diretório **pai** é o diretório que contém outra pasta. Por exemplo, no caminho `/home/ aluno/ Documentos`:
- O diretório pai de `Documentos` é `aluno`
- O diretório pai de `aluno` é `home`

Comando mv (move)

`mv` Move e/ou renomeia os arquivos
`mv -f, --force` Não pergunta antes de sobreescrever
`mv -i, --interactive` Pergunta antes de sobreescrever
`mv -v, --verbose` Explica o que está sendo feito

Como usar o comando:

`mv [OPÇÃO] ORIGEM DESTINO`

Aglomerar e comprimir

`tar -cvf` Cria o arquivo `arquiv.o.tar` com o conteúdo do diretório `/home/-usuario`
`tar -xvf` Extrai os arquivos de `arquiv.o.tar`
`tar -czvf` Cria o arquivo `arquiv.o.t-ar.gz` com o conteúdo do diretório `/home/-usuario` compactados
`tar -xzvf` Descompacta e extrai os arquivos de `arquiv.o.t.ar.gz`
`tar -tf` Lista o conteúdo de `arquiv.o.t.ar.gz`

A opção `-v` lista os arquivos processados.



By ferpaesdias (ferpaesdias)

cheatography.com/ferpaesdias/

Published 8th November, 2025.

Last updated 31st August, 2025.

Page 1 of 2.

Sponsored by [Readable.com](https://readable.com)

Measure your website readability!

<https://readable.com>

Comando rm (remove)

rm	Apaga arquivos e diretórios
rm -i	Confirma com o usuário antes de cada remoção
rm -f, --force	Remove sem confirmar com o usuário
rm -r, -R, --recursive	Remove os diretórios e seus conteúdos recursivamente
rm -d, --dir	Remove diretórios vazios
rm -v, --verbose	Explica o que está sendo feito

Por padrão, o comando `rm` não remove diretórios. Use a opção `--recursive` para remover cada diretório listado, junto com o seu conteúdo.

Para remover um arquivo cujo o nome inicia com `"."` (por exemplo. `-foo`), use um dos seguinte comandos:

```
rm -- -foo  
rm ./-foo
```

Use o comando `rm` com muito cuidado, a possibilidade de recuperar um arquivo removido é muito baixa.

Sistema

date	Mostra a data e hora atual
uptime	Mostra quanto tempo o sistema está em execução
free -h	Mostra o uso de memória RAM e Swap
df -h	Mostra o uso de disco
uname -r	Mostra a versão do kernel
uname -a	Mostra informações completas do sistema



By ferpaesdias (ferpaesdias)

cheatography.com/ferpaesdias/

Published 8th November, 2025.
Last updated 31st August, 2025.
Page 2 of 2.

Sponsored by [Readable.com](https://readable.com)
Measure your website readability!
<https://readable.com>