

### 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 , -all	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 -l	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 sobrescrever
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 sobrescrever
mv -i, --interactive	Pergunta antes de sobrescrever
mv -v, --verbose	Explica o que está sendo feito
Como usar o comando:	
mv [OPÇÃO] ORIGEM DESTINO	

### Aglomerar e comprimir

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

A opção `-v` lista os arquivos processados.



By [ferpaesdias](#) (ferpaesdias)

[cheatography.com/ferpaesdias/](https://cheatography.com/ferpaesdias/)  
[blog.ferpdias.com.br/](https://blog.ferpdias.com.br/)

Published 8th November, 2025.  
 Last updated 31st August, 2025.  
 Page 1 of 2.

Sponsored by [CrosswordCheats.com](#)  
 Learn to solve cryptic crosswords!  
<http://crosswordcheats.com>

### Comando rm (remove)

<code>rm</code>	Apaga arquivos e diretórios
<code>rm -i</code>	Confirma com o usuário antes de cada remoção
<code>rm -f, --force</code>	Remove sem confirmar com o usuário
<code>rm -r, -R, --recursive</code>	Remove os diretórios e seus conteúdos recursivamente
<code>rm -d, --dir</code>	Remove diretórios vazios
<code>rm -v, --verbose</code>	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

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



By [ferpaesdias](#) (ferpaesdias)

[cheatography.com/ferpaesdias/](https://cheatography.com/ferpaesdias/)  
[blog.ferpdias.com.br/](https://blog.ferpdias.com.br/)

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

Sponsored by [CrosswordCheats.com](https://CrosswordCheats.com)  
 Learn to solve cryptic crosswords!  
<http://crosswordcheats.com>