

Comandos Unix/Linux CHEATSHEET

| Arquivos e diretórios | | Procurando expressão | |
|------------------------------------|---|--|---|
| ls | → (listing) lista o diretório | grep <i>expressao arquivo</i> | → procura por <i>expressao</i> em <i>arquivo</i> |
| ls -l | → lista formatada | grep <i>expressao arquivo1 arquivo2</i> | → procura por <i>expressao</i> em <i>arquivo1</i> e <i>arquivo2</i> |
| ll | → atalho para 'ls -l' | grep -c <i>expressao arquivo</i> | → procura por <i>expressao</i> no <i>arquivo</i> e conta as linhas |
| ls -al | → lista formatada com os arquivos ocultos | Informação de sistema | |
| cd <i>dir</i> | → (<i>change directory</i>) muda para o diretório <i>dir</i> | date | → mostra a data e a hora atual |
| cd /caminho/para/dir | → muda para o diretório /caminho/para/dir | whoami | → (Who am I?) mostra com qual usuário estou logado |
| cd | → muda para home | cat/proc/cpuinfo | → informação sobre cpu |
| cd ~ | → muda para home | cat /proc/meminfo | → informação sobre memória |
| cd .. | → muda para o diretório superior | comando --help | → mostra o manual do <i>comando</i> |
| pwd | → (<i>print working directory</i>) mostra o diretório atual | df | → mostra os discos disponíveis e a taxa de utilização |
| mkdir <i>dir</i> | → (<i>make directory</i>) cria o diretório <i>dir</i> | Atalhos | |
| rm <i>arquivo</i> | → (<i>remove</i>) deleta <i>arquivo</i> | Ctrl+C | → interrompe o comando atual |
| rm -r <i>dir</i> | → (<i>remove recursively</i>) deleta o diretório <i>dir</i> e seu conteúdo | Ctrl+R | → procura por um comando utilizado |
| rm -f <i>arquivo</i> | → (<i>force remove</i>) deleta forçadamente o <i>arquivo</i> | Ctrl+L | → deixa "limpo" a command line |
| rm -rf <i>dir</i> | → (<i>force remove recursively</i>) deleta forçadamente e recursivamente os arquivos do <i>dir</i> e o diretório <i>dir</i> | !comando | → repete a última utilização do <i>comando</i> |
| cp <i>arquivo1 arquivo2</i> | → (<i>copy</i>) copia <i>arquivo1</i> para <i>arquivo2</i> | !! | → repete o último comando |
| mv <i>arquivo1 dir</i> | → (<i>move</i>) movimenta o <i>arquivo1</i> para <i>dir</i> | tab para completar | → completa o comando ou lista os diretórios/arquivos |
| mv <i>arquivo1 arquivo2</i> | → renomeia o <i>arquivo1</i> para <i>arquivo2</i> | exit | → fecha a sessão atual |
| touch <i>arquivo</i> | → "toca" no <i>arquivo</i> . Cria ou atualiza o <i>arquivo</i> | | |
| cat <i>arquivo</i> | → (<i>concatenate</i>) mostra o conteúdo inteiro do <i>arquivo</i> | | |
| less <i>arquivo</i> | → mostra o conteúdo do <i>arquivo</i> paginado. Use espaço para mudar de página e q (<i>quit</i>) para sair | | |
| head <i>arquivo</i> | → mostra as 10 primeiras linhas (cabeça) do <i>arquivo</i> | | |
| tail <i>arquivo</i> | → mostra as 10 últimas linhas (cauda) do <i>arquivo</i> | | |