

# LINUX

## Ficha 002 - Edição

---

Utilize o editor de texto vi para escrever o seguinte no ficheiro ~/docs/comandos

Alguns comandos do UNIX / LINUX e sua descrição

### FICHEIROS E DIRECTORIAS

cat - concatena e mostra o conteúdo dos ficheiros

cd - muda de directoria

chgrp - muda o grupo proprietário do ficheiro

chmod – muda atributos do ficheiro

cmp - compara ficheiros (também em modo binário)

cp - copia ficheiros

diff - mostrar as diferenças entre dois ficheiros (linha a linha)

du - mostrar a ocupação do disco por directorias e/ou ficheiros

file - determinar o tipo de um ficheiro

find - procurar ficheiros

grep - procurar uma "string" ou expressão regular em ficheiros

ln - cria "symbolic" ou "hard links" para ficheiros

ls - lista o conteúdo de uma directoria

mkdir - criar uma directoria

more - visualiza um ficheiro de texto e pára para se poder ler

mv - move ou renomeia ficheiros

pwd - mostra o caminho absoluto da directoria actual

rm - remove ficheiros ou directorias

rmdir - remove directorias

sort - ordena linhas

tail - mostra a última parte de um ficheiro

tar - criar arquivo de ficheiros, adiciona e extrai ficheiros de um arquivo

touch - actualiza o registo do tempo de acesso e modificação de um ficheiro

wc - conta linhas, palavras e caracteres de um ficheiro

## ACESSO E CONTROLO DE PROCESSOS

login - entra no sistema

passwd - altera a palavra passe

ps - mostra o estado dos processos

sh - shell (há várias, equivalente ao command.com do MS/DOS)

sleep - suspende a execução do processo por um dado tempo

su - substituição do utilizador por outro

## INFORMAÇÃO DE UTILIZADORES E COMUNICAÇÃO

finger - informação sobre utilizadores

groups - informação sobre grupos

last - últimos logins

talk - comunica com outro utilizador

users - lista resumida dos utilizadores ligados à máquina

who - identifica os utilizadores ligados à máquina

whoami - mostra o "username" do utilizador

write - envia mensagens a outros utilizadores em tempo real

## AJUDA / INFORMAÇÃO

man - mostra páginas do manual

## OUTROS

cal - mostra calendário

date - mostra/ajusta a data

echo - escreve os argumentos no stdout (standard output)