

## Comandos básicos de Linux

Comando	Descrição / Exemplo	Observação
<b>cd</b>	mudar pasta corrente <b>cd</b> /pasta <b>cd</b> .. <b>cd</b> ~/ <b>cd</b> /	mudar para a pasta indicada mudar para a pasta superior mudar para a pasta padrão ( <b>home</b> ) mudar para a pasta raiz
<b>pwd</b>	exibir a pasta atual <b>pwd</b>	
<b>ls</b>	exibir conteúdo da pasta corrente <b>ls</b> <b>ls -l</b>	listar conteúdo detalhado
<b>mkdir</b>	criar pasta <b>mkdir</b> pasta	
<b>rmdir</b>	remover pasta vazia <b>rmdir</b> pasta <b>rm -r</b> pasta	remover recursivamente
<b>cp</b>	copiar arquivo <b>cp</b> fonte destino <b>cp -r</b> fonte destino	copiar recursivamente
<b>mv</b>	mover/renomear arquivo <b>mv</b> fonte destino	
<b>rm</b>	remover arquivo ou pasta <b>rm</b> arquivo <b>rm</b> pasta	
<b>find</b>	procurar arquivo <b>find</b> / -name arquivo	
<b>grep</b>	procurar palavra em arquivo <b>grep</b> palavra arquivo	
<b>cat</b>	exibir conteúdo de arquivo texto <b>cat</b> Teste.java <b>cat</b> Teste.java   <b>more</b>	exibir com pausa
<b>clear</b>	limpar a tela <b>clear</b>	
<b>man</b>	descrever comando básico <b>man ls</b>	
<b>history</b>	mostrar últimos comandos <b>history</b>	
<b>chmod</b>	alterar permissões <b>chmod +x</b> arquivo <b>chmod 744</b> arquivo <b>chmod -R 744</b> pasta/	permitir (+) / inibir (-) a execução 744 = rwxr--r-- alterar recursivamente
<b>chown</b>	alterar propriedade e grupo <b>chown</b> proprietario:grupo arquivo <b>chown -R</b> proprietario:grupo pasta/	alterar recursivamente
<b>javac</b>	compilar programa em Java <b>javac</b> Teste.java	
<b>java</b>	executar programa em Java <b>java</b> Teste	
<i>prompt</i>	usuário@pasta\$ usuário@pasta#	modo usuário modo super-usuário