

Exercícios sobre Linux

- 1) Abra o Shell (Terminal) do Linux.
 - a. Shell é uma interface em linha de comando, baseada em texto. Bash (Bourne Again Shell) e tcsh (Tenex C Shell) são as mais comuns.
 - b. Podemos utilizar diversos comandos um após o outro ou combiná-los na mesma linha.
 - c. Se criarmos um arquivo texto com diversos comandos teremos um Shell Script.
- 2) Descubra o diretório atual do terminal
 - a. Comando pwd
- 3) Mude o diretório atual para outro diretório
 - a. Comando cd [nome_diretório]
- 4) Descubra diferentes comandos de mudança de diretório
 - a. Comando cd acompanhado de um destes símbolos (ponto, dois pontos, til, barra e hífen)
- 5) Liste todos os arquivos do diretório atual
 - a. Comando ls
- 6) Liste todos os arquivos ocultos de um diretório
- 7) Crie um novo diretório usando linhas de comando com o seu nome na área de trabalho
 - a. Comando mkdir
- 8) Crie um novo diretório dentro deste e depois o remova
 - a. Comando rmdir
- 9) Crie um arquivo no seu diretório contendo o seu nome
 - a. Comando echo
- 10) Crie um arquivo e informe sua data de nascimento e sua altura
 - a. Comando nano
- 11) Copie ambos arquivos para a área de trabalho
 - a. Comando cp
- 12) Crie um novo diretório na área de trabalho e mova os arquivos da área de trabalho para lá
 - a. Comando mv
- 13) Apague o diretório com seu nome com todos os seus arquivos (cuidado com esse comando)
 - a. Comando rm
- 14) Busque dentro do diretório com seus arquivos remanescentes por ocorrências do seu signo
 - a. Comando grep
- 15) Liste os processos em execução no Linux
 - a. Comando ps
- 16) Abra o aplicativo da calculadora e depois encerre o processo via Shell
 - a. Comando kill ou killall
- 17) Compacte seus dois arquivos em .tar e .zip
 - a. Comandos tar e zip
- 18) Crie um novo diretório chamado resultados e descompacte os arquivos nesse novo local
 - a. Comandos tar e unzip
- 19) Descubra o usuário logado no sistema
 - a. Comando whoami
- 20) Mude a permissão de um dos seus arquivos para somente leitura e depois tente editá-lo
 - a. Comando chmod