

 <p>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA RIO GRANDE DO NORTE Campus Currais Novos</p>	ATIVIDADE PRÁTICA IV				
	DISCIPLINA: INTRODUÇÃO A SISTEMAS ABERTOS				
	Curso:	Redes de Comp.	Modalidade:	Subsequente	
	Ano/Período:	2	Turno:	Noturno	Prof(a).: Diego Pereira
Matrícula:	Nome:				

Quais comandos Linux podem ser utilizados para:

- 1) Listar todos os processos ativos no sistema operacional;
- 2) Listar todos os processos ativos em estado “sleeping” e salvar no home do usuário com o nome do arquivo “ps-sleeping.txt”;
- 3) Descobrir qual o PID e o PPID do processo “login”.
- 4) Descobrir o nome do PPID do item anterior.
- 5) Abrir em background usando o vi o arquivo “ps-sleeping.txt”.
- 6) Descobrir o nome do processo-pai do item anterior.
- 7) Visualizar o conteúdo do arquivo que possui o linha de comando que gerou o processo do item 5.
- 8) Colocar o job do item 5 em foreground; Obs: Para fechar o vi basta digitar “:q”+Enter.
- 9) Visualizar o processo que está consumindo mais recursos da CPU.
- 10) Descobrir qual o tempo que o sistema operacional está on-line.
- 11) Sequência de comandos para listar apenas da quinta a décima linha do arquivo “/etc/passwd”.
- 12) Criar o arquivo “seguro.txt” no home do usuário e permitir que apenas o root tenha acesso a ele.
- 13) Criar um grupo de usuários chamado “diretoria”.
- 14) Criar um usuário chamado “chefe” e adiciona-lo ao grupo “diretoria”.
- 15) Tornar o usuário chamado “chefe” o dono do arquivo “diretoria”.
- 16) Listar todos os arquivos do diretório home, inclusive os ocultos.
- 17) Criar um arquivo chamado “datas.txt” no home do usuário e inserir a data do sistema 5(cinco) vezes em seu conteúdo de forma que nenhuma das entradas seja perdida, ou seja, o arquivo terá que ter cinco linhas preenchidas a saída do comando.

18) Criar a seguinte árvore de diretórios no home do usuário.

./a:

b c g

./a/b:

./a/c:

d e

./a/c/d:

./a/c/e:

./a/g:

./h

19) Descobrir qual comando gera a saída exposta no item anterior.

20) Imprimir na tela a mensagem “Conclui a Atividade Prática IV!”.

Bom estudo!