

IFMA – MONTE CASTELO
DCOMP – DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO
CURSO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO
SOFTWARE LIVRE – PROFESSOR MAURO LOPES

ATIVIDADE PRÁTICA LINUX: COMANDOS BÁSICOS USANDO O SHELL DO JSLINUX ou WEBMINAL

Orientações:

Para desenvolver esta tarefa o aluno poderá acessar o JSLINUX (<https://bellard.org/jslinux/>) ou WEBMINAL (<https://www.webminal.org/>) e realizar seu registro e/ou efetuar login.

Abra uma janela de Terminal para abrir um *shell* do Linux, e teste e escreva os comandos que resolvem as solicitações seguintes:

1. Pesquise qual o comando usado para cancelar a sessão atual e iniciar uma nova sessão.
2. Pesquise qual o comando usado para saber mais sobre o comando “ls”?
3. No seu diretório home, escreva os comandos para criar os diretórios atividade1 e atividade2.
4. No seu diretório home, liste o conteúdo do diretório de forma a apresentar os detalhes sobre este diretório.
5. Entre no diretório atividade1 e mostre o caminho do diretório corrente.
6. Crie o arquivo bairros.txt dentro do diretório atividade1, e o arquivo disciplinas.txt dentro do diretório atividade2.
7. Inclua usando o comando “echo”, bairros da cidade de São Luís ao arquivo bairros.txt. Inclua pelo menos 8 bairros.
8. Inclua usando o comando “echo”, disciplinas do curso de Sistemas de Informação ao arquivo disciplinas.txt. Inclua pelo menos 8 disciplinas.
9. Apresente o conteúdo referente às três primeiras linhas do arquivo bairros.txt.
10. Apresente o conteúdo referente às três últimas linhas do arquivo disciplinas.txt.
11. Usando o editor nano, adicione mais três bairros ao arquivo bairros.txt.
12. Usando o editor nano, adicione mais três disciplinas ao arquivo disciplinas.txt.
13. Apresente o conteúdo destes dois arquivos, sem utilizar o editor nano.
14. Limpe o terminal.
15. Crie um diretório chamado backup na mesma “altura” dos diretórios atividade1 e atividade2 e copie os dois arquivos criados para esta pasta backup.
16. Apague os arquivos dos diretórios atividade1 e atividade2 e mova os arquivos do diretório backup para os seus diretórios originais.
17. Apague o diretório backup.
18. Mostre a data atual do sistema.
19. Mostre o usuário que está logado.
20. Crie um arquivo com o histórico de todos os comandos digitados por você.
21. Utilize o comando grep para mostrar do arquivo criado anteriormente, todas as ações realizadas com o arquivo bairros.txt e disciplinas.txt.