



LISTA DE EXERCÍCIOS 01

COMANDOS BÁSICOS

1. Quais os comandos do Linux para mostrar o manual ou informações de comandos?
2. Qual é o comando do Linux para saber o caminho completo do diretório corrente?
3. Qual é o comando do Linux para criar, e excluir diretório?
4. Qual é o comando do Linux para mudar ou navegar nos diretórios?
5. Qual é o comando do Linux para listar ou relacionar os arquivos de diretório?
6. Qual é o comando do Linux para localizar um arquivo no diretório?
7. Qual é o comando do Linux para editar um arquivo?
8. Qual é o comando do Linux para contar as linhas, palavras ou caracteres de um arquivo?
9. Qual é o comando do Linux para visualizar o conteúdo de um arquivo?
10. Qual é o comando do Linux para permitir visualização de arquivos, página a página, e movimentação, retroceder e avançar páginas?
11. Qual é o comando do Linux para Busca ou Procura um texto ou palavra dentro de um arquivo.

QUESTÕES DE CONCURSO

1 ANEEL – 2010 – CESPE

Ubuntu é um sistema operacional com base em Linux desenvolvido para notebooks, desktops e servidores.

2 ANEEL – 2010 – CESPE

O sistema operacional Windows é mais seguro do que o Linux, uma vez que o Linux possui código aberto e facilita a ocorrência de vulnerabilidades.

3 TER-GO – 2009 - CESPE

A respeito do sistema operacional Linux, assinale a opção correta.

- A) Kernel é a interface gráfica do Linux, que tem visual muito similar à interface do sistema operacional Windows XP
- B) O Linux funciona em dezenas de plataformas, desde mainframes até relógios de pulso, passando por várias arquiteturas e dispositivos
- C) O KDE é o navegador nativo do Linux que permite acesso à Internet e envio de e-mail
- D) O Linux adota a GPL, uma licença que permite aos interessados usá-lo, mas sem a possibilidade de redistribuí-lo

4 – TER-MT – 2010- CESPE

Considerando os sistemas operacionais Windows XP e Linux, assinale a opção correta.

- A) Gnome é o sistema gerenciador de usuário do Linux
- B) A opção Meu computador no Windows XP apresenta as características do usuário atual.
- C) No Linux, para se acessar a Internet é suficiente entrar no Windows Explorer
- D) O Painel de controle do Linux possibilita a criação de arquivos e pastas
- E) Nautilus é um programa semelhante ao Windows Explorer que permite gerenciar arquivos

5 FUB – 2011 - CESPE

O Linux permite que o sistema seja inicializado tanto em modo texto, usando-se um shell orientado a caractere com um interpretador de comandos, como em um sistema de janelas, utilizando-se um shell gráfico.

6 FUB – 2011 - CESPE

O Linux suporta o protocolo IP e possui navegadores web, o que permite acesso à Internet.

7 FUB – 2011 – CESPE

Na partição de boot do Linux, estão localizados os diretórios /etc e /root, que são responsáveis, entre outras coisas, pela manutenção dos arquivos binários executáveis do Linux.

8 BADESC – 2010 – FGV

Nas distribuições Linux, as principais bibliotecas de sistema e os arquivos de configuração e scripts de inicialização ficam armazenados nos seguintes diretórios:

- A) /bib e /cfg
- B) / bib e /etc
- C) /lib e /scr
- D) /lib e /etc
- E) /lib e /cfg

9 – TRE-MA – 2009 - CESPE

Entre as diferentes distribuições do sistema operacional Linux estão

- A) Conectiva, OpenOffice, StarOffice e Debian
- B) GNU, Conectiva, Debian e Kernel
- C) KDE, Blackbox, Debian e Pipe
- D) Debian, Conectiva, Turbo Linux e Slackware
- E) Fedora, RedHat, Kurumim e Posix

10 – TRT – 2010 - CESPE

No Linux, o diretório raiz, que é representado pela barra /, e o diretório representado por /dev servem para duas funções primordiais ao funcionamento do ambiente: o primeiro é onde fica localizada a estrutura de diretórios e subdiretórios do sistema; o segundo é onde ficam os arquivos de dispositivos de hardware do computador em que o Linux está instalado.

11 TRE-BA – 2010 - CESPE

O Linux é um sistema operacional que pode ser usado apenas em servidores, não sendo adequado para a utilização em estações de trabalho do tipo PC. No entanto, é um sistema cujo código-fonte fica disponível para alterações, permitindo que os usuários contribuam para a sua melhoria.

EDITOR VI

1. Crie um arquivo chamado aula1.txt com o seguinte conteúdo:
aula
papel
bola
2. Crie um arquivo chamado aula2.txt com o seguinte conteúdo:
anel
quadrado
som
3. Copie todo o conteúdo de aula1.txt para dentro de aula2.txt.
4. Apague a 3 linha com os comandos do vi.
5. Substitua a palavra "aula" por "ead".
6. Copia todo o conteúdo de aula2.txt para aula1.txt
7. Execute o script abaixo e explique o que ele faz.

```
#!/bin/bash
echo "Data e Horário:"
date
```

```
echo
echo "Uso do disco:"
df
echo
echo "Usuários conectados:"
w
```

8. Execute o script abaixo, e comparando com o anterior o que foi alterado?

```
#!/bin/bash
echo "Vou buscar os dados do sistema. Posso continuar? [sn] "
read RESPOSTA
test "$RESPOSTA" = "n" && exit
echo "Data e Horário:"
date
echo
echo "Uso do disco:"
df
echo
echo "Usuários conectados:"
w
```