

FATEC-RL Sistema Operacional

NOME DO ALUNO	NÚMERO
Miguel Castro da Silva	

Orientações Gerais:

1. Leia atentamente cada questão
2. Procure responder da forma mais completa possível fazendo pesquisas complementares para aprimorar seu conhecimento.
3. Ao concluir envie de volta na plataforma TEAMS, Canal Geral, Tarefas.
4. Bom trabalho.

EXERCICIO – 02

1. Como é composta a chave de entrada no sistema operacional LINUX?

R: login e senha

2. Como é composta a identificação do prompt do LINUX no modo texto?

R: [root@styx diretorioatual]#

3. Quais são as modalidades de usuários nesse tipo de sistema operacional?

R: Administrador e usuário

4. Quais são os interpretadores de comandos do Linux mais conhecidos?

R: Bash, zsh

5. Na condição de usuário de um grupo quais são os procedimentos seguros para encerrar o sistema?

R: exit, logout, CTRL+D

6. Estando na condição de administrador do sistema, explique qual é a diferença dos seguintes comandos:

shutdown -h now

halt

R:

shutdown encerra a máquina e avisa os usuários. Já o halt, desliga imediatamente sem nenhum aviso.

7. Explique os comandos a seguir, na condição de superusuário:

shutdown -h -t secs x

shutdown -r -t secs x

R: shutdown -h finaliza os processos e desliga a máquina dentro de x minutos, avisando todos os usuários; shutdown -r reinicia o sistema dentro de x minutos.

8. O que executa o comando reboot uma vez executado na condição de administrador do sistema?

R: executa o shutdown e reinicia o sistema

9. Quando acessamos o sistema na condição de superusuário, com a chave de entrada confirmada, o acesso é direcionado para que diretório automaticamente.

R: root

10. Ao definir a chave de entrada como usuário de um grupo sendo essa confirmada, para que diretório é direcionado o acesso automaticamente.

R: para o diretório com o nome do usuário que logou

11. Qual é o comando que permite o usuário (de grupo e/ou root) direcionar o prompt para o diretório raiz.

R: cd /

12. Estando em um diretório corrente, qual é o comando que permite ver seu conteúdo na forma simples

R: ls

13. Explique o padrão FHS e todos seus diretórios de forma sucinta.

R: é um sistema de hierarquia de arquivos que os organiza em pastas e subpastas dentro umas das outras, por exemplo:

/

/home → área de trabalho dos usuários

/root → área de trabalho do administrador

/boot → kernel do sistema → processos do boot

/bin → executáveis dos programas

//lib → bibliotecas

/dev → arquivos dos dispositivos de suporte

/etc → arquivos de configuração da máquina

/tmp → endereços de onde tem arquivos temporários

/mnt → local de montagem dos discos flexíveis e CD-ROM

/proc → processos em execução

/usr → sistema linux

/var → contém dados variáveis

/opt → outros pacotes