



Lista de Exercícios XIV

Considerações Iniciais:

Esta lista de exercício deve:

- Ser realizada de forma individual.
- Ser entregue no **prazo** proposto.
- Você deve enviar a lista na plataforma proposta em aula.
- Coloque seu nome e RA como identificação da atividade.

Exercícios:

Responda as questões abaixo:

1. O que é o Linux?
2. Por que alguém usaria o Linux?
3. O que é 'Kernel'?
4. O que é uma 'conta root'?
5. Explique 'espaço de troca'.
6. O que é um 'processo zumbi'?
7. Como você terminaria um processo?
8. Consigo rodar meus jogos no Linux?
9. Posso testar o Linux sem instalá-lo?
10. Preciso apagar meu Windows para instalar o Linux?
11. É verdade que o Linux não pega vírus?
12. O que são repositórios?

13. Qual comando é usado para exibir o diretório atual no terminal do Linux?
- a) pwd
 - b) ls
 - c) cd
 - d) dir
14. O que o comando "chmod +x arquivo.sh" faz no Linux?
- a) Renomeia o arquivo para arquivo.sh
 - b) Remove permissões de execução do arquivo
 - c) Adiciona permissões de execução ao arquivo
 - d) Move o arquivo para o diretório /bin
15. Qual é o gerenciador de pacotes padrão no Ubuntu e em suas variantes?
- a) Yum
 - b) DNF
 - c) APT
 - d) Pacman
16. O que significa a sigla "SSH" no contexto do Linux?
- a) Secure Hash
 - b) Superuser Shell
 - c) Secure Socket Host
 - d) Secure Shell
17. Qual comando é usado para buscar padrões em arquivos no Linux?
- a) find
 - b) grep
 - c) locate
 - d) search

18. Qual é o objetivo do comando "sudo" no Linux?
- a) Desligar o sistema
 - b) Executar um comando como superusuário
 - c) Reiniciar o sistema
 - d) Comprimir arquivos
19. O que o comando "df -h" faz no Linux?
- a) Exibe informações sobre a memória RAM
 - b) Exibe informações sobre a utilização do disco em um formato legível por humanos
 - c) Lista todos os dispositivos conectados ao sistema
 - d) Mostra a versão do kernel Linux em execução