**Exercícios Práticos Comandos Linux 8   
(GRSI 0923)**

Exercícios práticos simples com comandos Linux no Ubuntu

Obrigatório

1. **Trabalhando com Variáveis de Ambiente:**
   * Crie uma variável chamada MEU\_DIRETORIO com o caminho para o seu diretório home.
   * Utilize a variável para navegar até o diretório.

(2 Pontos)

1. **Backup Simples:**
   * Crie um arquivo de backup compactado de um diretório de sua escolha.

(2 Pontos)

1. **Encontrar e Mover Arquivos:**
   * Utilize o comando find para localizar todos os arquivos com uma determinada extensão.
   * Mova esses arquivos para um novo diretório.

(2 Pontos)

1. **Compressão de Arquivos:**
   * Comprima um arquivo usando o comando gzip.
   * Descomprima o arquivo comprimido.

(2 Pontos)

1. **Controle de Processos:**
   * Execute o comando sleep em segundo plano.
   * Liste todos os processos em execução em segundo plano.
   * Traga um processo em segundo plano para o primeiro plano.

(2 Pontos)

1. **Shell Scripting Simples:**
   * Crie um script chamado meu\_script.sh que exiba "Olá, Mundo!" quando executado.
   * Dê permissões de execução ao script e execute-o.

(2 Pontos)

1. **Controle de Pacotes (APT):**
   * Liste todos os pacotes instalados no sistema.
   * Procure por pacotes relacionados ao Apache.
   * Instale o servidor web Apache.

(2 Pontos)

1. **Permissões e Proprietários:**
   * Crie um arquivo chamado arquivo\_permissao.txt com algum conteúdo.
   * Modifique o proprietário do arquivo para outro usuário.
   * Altere as permissões do arquivo para permitir a leitura, escrita e execução apenas pelo proprietário.

(2 Pontos)

1. **Verificação de Integridade de Arquivos:**
   * Calcule o hash MD5 de um arquivo.
   * Verifique se o arquivo foi corrompido alterando manualmente seu conteúdo.

(2 Pontos)

1. **Gestão de Redes:**
   * Exiba informações detalhadas sobre todas as interfaces de rede.
   * Descubra o endereço IP público do seu sistema.

(2 Pontos)

**Nome Apelido**

terça-feira, 27 de fevereiro de 2024