**Exercícios Práticos Comandos Linux 12   
(TPSI 1223)**

Exercícios práticos simples com comandos Linux no Ubuntu

Obrigatório

1. **Trabalho com Pacotes Comprimidos:**

* Extraia o conteúdo de um arquivo .tar.gz.

(2 Pontos)

1. **Criar um Utilizador e Adicioná-lo a um Grupo:**

* Crie um novo utilizador chamado novo\_user.
* Adicione esse usuário ao grupo sudo.

(2 Pontos)

1. **Procurar e Substituir em Arquivos com sed:**

* Crie um arquivo de texto chamado exemplo.txt com algumas linhas de texto.
* Use o sed para substituir uma palavra no arquivo.

(2 Pontos)

1. **Listar Todos os Processos de um Utilizador:**

* Liste todos os processos em execução de um usuário específico (substitua nome\_utilizador pelo nome real do utilizador).

(2 Pontos)

1. **Cronometrar a Execução de um Comando:**

* Use o comando time para cronometrar quanto tempo um comando leva para ser executado.

(2 Pontos)

1. **Conectar-se a um Servidor SSH:**

* Conecte-se a um servidor SSH usando a chave privada.

(2 Pontos)

1. **Visualizar os Últimos Comandos Executados com fc:**

* Use o comando fc para visualizar e editar os últimos comandos executados.

(2 Pontos)

1. **Visualizar Histórico de Comandos por Tempo de Execução:**

* Use o comando history para exibir todos os comandos executados, junto com o tempo de execução.

(2 Pontos)

1. **Configurar um Serviço para Iniciar na Inicialização:**

* Configure o Apache para iniciar automaticamente na inicialização.

(2 Pontos)

1. **Monitorizar Modificações em Arquivos com watch e diff:**

* Use o comando watch junto com o diff para monitorizar alterações num arquivo.

(2 Pontos)

**Nome Apelido**

sexta-feira, 8 de março de 2024