

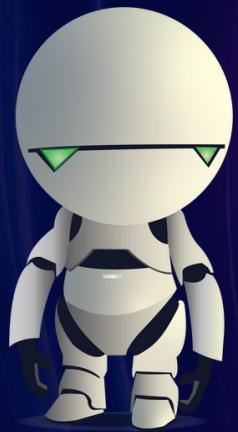


LINUX

M O N I T O R I A

A U L A - 0 2

CONTEÚDOS



- Introdução ao Terminal: O que é e por que é uma ferramenta essencial.
- o que são package managers? e como funcionam e como utilizar um package manager comum?
- Navegação no Sistema de Arquivos:
- Manipulação de Arquivos e Diretórios:
- Descobrindo Comandos:
- Visualização de Conteúdo:

O QUE SÃO?

ROOT = SUDO ?

INSTALAR:

```
npm install nome-do-pacote
```

ATUALIZAR:

```
npm update nome-do-pacote
```

SUDO:

```
sudo install nome-do-pacote
```

Gerentes de pacotes são ferramentas que automatizam o processo de instalar, atualizar, configurar e remover bibliotecas ou softwares.

Gestão de dependências.

Quando vocês instalam um pacote, o gerente de pacotes verifica se ele depende de outras bibliotecas.

se sim,

ele **automaticamente baixa e instala** essas **dependências** para vocês, garantindo que o software funcione corretamente.

SHELL

Navegação

Comandos:

- **pwd (Print Working Directory)**: Mostra o caminho completo do diretório atual.
"Onde eu estou?".
- **ls (List)**: Lista os arquivos e diretórios dentro do diretório atual.
- **cd (Change Directory)**: **Usado para mudar de diretório.**
- **cd nome-do-diretório**: Entra em um subdiretório.
- **cd ..** Volta para o diretório pai (o anterior).
- **cd ~** Retorna ao seu diretório "home".
- **mkdir (Make Directory)**: Cria um novo diretório. **Ex: mkdir meu-projeto.**
- **rmdir (Remove Directory)**: Remove um diretório vazio.

SHELL

Manipulação

Comandos:

- **touch nome-do-arquivo**: Cria um novo arquivo vazio.
- **cp (Copy)**: Copia arquivos e diretórios.
- **cp arquivo.txt novo_arquivo.txt**: Copia o arquivo.
- **mv (Move)**: Move ou renomeia arquivos e diretórios.
- **rm (Remove)**: Remove arquivos e diretórios.

Cuidado: No terminal, arquivos removidos não vão para a lixeira.

SHELL

Visualização

Comandos:

- **cat**: Exibe o conteúdo de um arquivo na tela.
- **head**: Mostra as primeiras 10 linhas de um arquivo.
- **tail**: Mostra as últimas 10 linhas de um arquivo.

Descobrindo

- **man (manual)**: exibe o manual de qualquer comando.
- **whatis**: Uma alternativa mais simples que fornece uma breve descrição de um comando.

MONITORIA - TI

OBRIGADO



(61) 98123-9020



felipe.bc@sempreceb.com



<https://tldp.org>