**POP: Instalação e Execução de Script Bash no Linux**

**Objetivo:**

Este procedimento descreve como instalar, configurar e executar um script Bash em um ambiente Linux.

**1. Preparação do Ambiente**

**1.1. Verificar o Shell disponível:**

Antes de começar, verifique se o shell Bash está instalado e disponível no sistema.

**Comando:**

bash

Copiar código

bash --version

**Saída esperada:** Versão do Bash instalada (ex.: GNU bash, version 5.0.x).

Aqui está um **POP (Procedimento Operacional Padrão)** passo a passo para **instalar e executar um script Bash** em um ambiente Linux, como no seu caso.

**POP: Instalação e Execução de Script Bash no Linux**

**Objetivo:**

Este procedimento descreve como instalar, configurar e executar um script Bash em um ambiente Linux.

**1. Preparação do Ambiente**

**1.1. Verificar o Shell disponível:**

Antes de começar, verifique se o shell Bash está instalado e disponível no sistema.

**Comando:**

bash

Copiar código

bash --version

**Saída esperada:** Versão do Bash instalada (ex.: GNU bash, version 5.0.x).

**2. Criação e Configuração do Script**

**2.1. Acessar o diretório onde o script será criado:**

**Comando:**

bash

Copiar código

cd ~/scripts

**Nota:** Caso o diretório scripts não exista, crie-o:

bash

Copiar código

mkdir ~/scripts

**2.2. Criar o arquivo do script:**

**Comando:**

bash

Copiar código

nano script.sh

#### ****2.3. Inserir o conteúdo do script:****

Dentro do editor de texto nano, insira o seguinte conteúdo:

bash

Copiar código

#!/bin/bash

# Caminho do arquivo PDF

PDF\_PATH="/home/totem/scripts/Relatorio2023.pdf"

# Loop infinito

while true; do

# Abre o PDF no modo apresentação (tela cheia)

evince --presentation "$PDF\_PATH" &

# Espera até o processo do PDF ser fechado

while pgrep -f "$PDF\_PATH" > /dev/null; do

sleep 1 # Espera 1 segundo antes de verificar novamente

done

done

#### ****2.4. Salvar o arquivo no editor:****

1. Pressione CTRL + O (Salvar o arquivo).
2. Pressione Enter para confirmar o nome do arquivo.
3. Pressione CTRL + X para sair do editor.

### ****3. Tornar o Script Executável****

#### ****3.1. Conceder permissão de execução ao script:****

**Comando:**

bash

Copiar código

chmod +x script.sh

### ****4. Executar o Script****

#### ****4.1. Executar o script manualmente:****

**Comando:**

bash

Copiar código

./script.sh