



Introdução a Shell Script

Introdução ao Software Livre e ao Sistema Linux

`leandro.viana@aluno.ufms.br`

`https://github.com/neemiasbsilva/GMAC`

Universidade Federal de Mato Grosso do Sul – Campus de Ponta Porã
Grupo de Matemática e Aplicações à Computação - GMAC



Sumário

Criação do Shell Script



Criação do Shell Script

Comandos

- `[me@linux ~] touch arquivo.sh`
- `[me@linux ~] nano arquivo.sh`
- `[me@linux ~] vi arquivo.sh`
- `[me@linux ~] gedit arquivo.sh`



Editando o Shell Script

Comandos básicos

- **!/bin/bash**
- **echo "Olá mundo"**
- **whoami**
- **uptime**
- **pwd**
- **ls**



Shell Script

Exercícios

- Criar um script chamado **meu-script.sh**
- Inicializar o arquivo com uma mensagem de saudação para o **usuário atual**.
- Fazer com que o script crie um diretório chamado **shell-folder** e navegue até a mesma.
- Mostrar o diretório atual
- Criar um arquivo de texto chamado **texto.txt**
- Listar os arquivos do diretório
- Navegar de volta para a pasta raíz
- Mostrar novamente o diretório atual



Editando o Shell Script

Mais alguns comandos

- `nome="meu nome"`
- `echo "Meu nome é: $nome"`



Shell Script

Exercícios

- Criar um script chamado **nasa.sh**
- Criar duas variáveis contendo seu nome e o nome da cidade onde nasceu
- Mostrar na tela o seu nome e a cidade em que nasceu
- Criar um diretório com o seu nome e navegar para dentro dele.
- Criar um arquivo de texto com o nome da sua cidade.
- Voltar a pasta raiz e listar o que há dentro da pasta que possui o seu nome