

An aerial, long-exposure photograph of a city street intersection at night. The image shows light trails from cars and buses moving through the intersection. A modern building with a glass facade and many lit windows is visible on the right side of the frame. The street has lane markings and crosswalks. The overall scene is illuminated by city lights and the building's interior lights.

FUNDAMENTOS DA INFORMÁTICA

PROF. RICARDO
PROF. WESLEY

Exercícios terminal

- 1 - Verifique a data e a hora atuais
- 2 - Mostre a localização atual do diretório em que você está
- 3 - Certifique-se de estar no diretório do usuário, caso contrário digite: `cd ~`
- 4 - Crie os diretórios: `vestibulinho`, `info`, `ds`
- 5 - Acesse o diretório `vestibulinho`
- 6 - Dentro dele crie outros dois diretórios com os nomes, `semestre1` e `semestre2`
- 7 - Acesse o diretório `semestre1`
- 8 - Crie um arquivo com o nome `passei`, dentro dele insira o texto "Aprovado"
- 9 - Volte para o diretório anterior e acesse `semestre2`
- 10 - Dentro dele crie um arquivo com o nome `reprovei`, dentro dele insira o texto "Não foi dessa vez!"
- 11 - Mostre o conteúdo do arquivo `reprovei`
- 12 - Mostre o conteúdo do arquivo `passei`
- 13 - Copie o arquivo `reprovei` para o diretório onde está o arquivo `passei`
- 14 - Apague o arquivo `reprovei` do diretório `semestre2`
- 15 - Apague o diretório `semestre2`



Referências

Comandos Básicos do Linux

Comandos para manipulação de diretórios

mkdir	Cria um diretório
cd	Acessa um diretório
pwd	Mostra a localização atual
ls	Lista o conteúdo de um diretório
mv	Move um arquivo ou pasta
rm	Tem a função de remover um diretório ou arquivo
cp	Copia um diretório

Comandos de manipulação de usuários

su	Alterna entre usuários
userdel	Deleta um usuário
finger <user>	Mostra informações sobre um usuário
passwd	Altera a senha do usuário
useradd <user>	Adiciona um usuário
w	Mostra os usuários logados
who	Mostra quem está utilizando o sistema

Comandos de Sistema

ps	Mostra os processos em execução
reboot	Reinicia o sistema imediatamente
free	Mostra a quantidade de memória RAM disponível
halt	Desliga o computador
Kill	Finaliza um processo
chmod	Altera as permissões de um arquivo ou pasta

Digite o comando ou envie os prints para fazer as ações abaixo no Terminal do Linux

1 - Acesse o terminal e mostre a data e a hora

R:

2 – Limpe a tela

R:

3 - Crie as pastas: 1etim, 2etim e 3etim

R:

4 – Acesse a pasta (diretorio) 1etim

R:

5 - Crie um arquivo com o nome fundamentos, utilize o comando abaixo

R: echo "Olá Mundo" > fundamentos

6 – Mostre o conteúdo desse arquivo

R:

7 – Crie uma cópia do arquivo fundamentos com o nome info

R:

8- Adicione mais texto ao arquivo info através do comando abaixo

R: echo "Fundamentos da Informática" >> info

9 - Mostre o diretório atual

R:

10 – Apague o arquivo fundamentos

R:

11 – Volte para o diretório raiz usando o comando abaixo

R: cd /

12 – Liste os arquivos e diretórios da pasta atual de forma completa

R: