

	UNESP – CENTRO UNIVERSITÁRIO		
	CURSO: Sistemas para Informação, Ciência da Computação.		TURNO: Tarde/Noite
	UNIDADE CURRICULAR: Tópicos Essenciais para Programação		
	PERÍODO: 1º	C.H.: 60 h/aula	SEMESTRE: 2024.2
	PROFESSOR: Nisston Moraes Tavares de Melo		

LISTA DE EXERCÍCIO – Linux

(ls, cd, pwd, >, >>, cat, **mkdir**, **rmdir**, **mv**, **cp**, **mv**, **rm**, **find**, cat >, pwd, |, **printenv**, **env**, comando **--help**)

Acesse a máquina virtual “Oracle VM VirtualBox”, em seguida carregue a imagem do “Linux Ubuntu” e responda as questões abaixo:

1. Qual(is) o(s) comando(s) para crie a seguinte estrutura de árvore dentro da pasta Documentos?

projeto

src

bin

docs

2. Qual(is) o(s) comando(s) para no diretório `src`, criar um arquivo chamado `main.c`?
3. Qual(is) o(s) comando(s) para no diretório `docs`, criar dois arquivos: `README.md` e `CHANGELOG.md`?
4. Qual(is) o(s) comando(s) para listar todos os arquivos e diretórios em `projeto`, incluindo arquivos ocultos?
5. Qual(is) o(s) comando(s) para copiar o arquivo `README.md` de `docs` para o diretório `bin`?
6. Qual(is) o(s) comando(s) para mover o arquivo `CHANGELOG.md` de `docs` para `bin`?
7. Qual(is) o(s) comando(s) para no diretório `src`, crie um arquivo chamado `log.txt` e escreva a frase "Iniciando o projeto" usando o comando de redirecionamento de saída (>)?
8. Qual(is) o(s) comando(s) para acrescentar ao arquivo `log.txt` a frase "Log atualizado" usando o redirecionamento de append (>>)?
9. Qual(is) o(s) comando(s) para apagar o arquivo `main.c` do diretório `src`?
10. Qual(is) o(s) comando(s) para apagar o diretório `bin` e todos os arquivos dentro dele?
11. Qual(is) o(s) comando(s) para exibir o conteúdo do arquivo `log.txt` utilizando o comando `cat`?
12. Qual(is) o(s) comando(s) para visualizar a estrutura de diretórios da pasta “projeto” e seus subdiretórios e arquivos?

13. Qual(is) o(s) comando(s) para encontre todos os arquivos com a extensão `.md`` dentro do diretório ``projeto``?
14. Qual(is) o(s) comando(s) para alterar o nome da pasta `“src”` para `“fontes”`?
15. Qual(is) o(s) comando(s) para copiar o arquivo `“log.txt”` para a pasta docs?
16. Qual(is) o(s) comando(s) para apagar a pasta `“docs”` e todos os seus arquivos internos?
17. Qual o comando para exibir o help do comando `“ls”`?
18. Qual o comando para criar um único arquivo de nome `“principais.txt”` cujo conteúdo é o help dos comandos: `“ls, cp e mkdir”`.
19. Crie um arquivo em batch para criar a estrutura apresentada na questão 01.