

## Conteúdo: Editor VI

→ Objetivo: Familiarização com o editor e ser capaz de executar comandos simples, porém úteis para manipulação de arquivos.

→ Este roteiro não é para entregar, mas é para fazer e guardar consigo, pois poderá servir de consulta para exercícios futuros, e as provas serão baseadas naquilo feito em sala de aula.

### ROTEIRO 02:

1. Crie um arquivo com o editor VI com o nome de **poema.txt**, e que dentro dele esteja o texto abaixo:

Desejo que você  
Não tenha medo da vida, tenha medo de não vivê-la.  
Não há céu sem tempestades, nem caminhos sem acidentes.  
Só é digno do pódio quem usa as derrotas para alcançá-lo.  
Só é digno da sabedoria quem usa as lágrimas para irrigá-la.  
Os frágeis usam a força; os fortes, a inteligência.  
Seja um sonhador, mas una seus sonhos com disciplina,  
Pois sonhos sem disciplina produzem pessoas frustradas.  
Seja um debatedor de ideias. Lute pelo que você ama.

Salve o arquivo e saia do editor.

2. Copie o arquivo do item anterior com o nome **editadoPoema.txt**.
3. Entre no arquivo **editadoPoema.txt**, e saia sem salvar. Qual o comando usado?  

---
4. Entre novamente no arquivo **editadoPoema.txt**, e no modo **insert**, faça uma alteração qualquer (Ex: deixe duas linhas em branco no início do arquivo). Saia do editor sem salvar a alteração feita. Qual o comando usado?  

---
5. Entre no arquivo **editadoPoema.txt**, copie todo o poema e cole logo abaixo, sem deixar espaço entre os textos, utilizando os comandos **nyy** e **p**. Salve e saia do editor.
6. Entre no arquivo **editadoPoema.txt** e exclua as 2 primeiras linhas. Desfaça a alteração, salve e saia do editor.
7. Entre no arquivo **editadoPoema.txt** e exclua as 9 primeiras linhas. Salve as alterações e saia do editor.

8. Entre no arquivo **poema.txt** e procure pela palavra **sonhos**, utilizando o comando **/palavra\_procurada**. Navegando pela pesquisa com o comando **n**, responda abaixo quantas ocorrências dessa palavra existem no texto?
- 

9. No modo **last line**, substitua a palavra **produzem** por **geram** do arquivo **poema.txt**. Escreva abaixo o comando utilizado.
- 

10. No arquivo **poema.txt**, substitua todas as ocorrências da palavra **digno** por **DIGNO**. Escreva abaixo o comando utilizado.
- 

11. No arquivo **editadoPoema.txt**, copie todo o texto e cole **3 vezes**, um embaixo do outro. Salve e saia do editor.

12. Com o comando **grep**, procure pela palavra **sonhos** no arquivo do item acima, e escreva abaixo em quantas linhas esta palavra aparece.
- 

13. Utilize o comando **head** para visualizar o começo do texto do arquivo **editadoPoema.txt**.

14. Com o comando **tail** visualize o final do texto do arquivo **editadoPoema.txt**.

15. No arquivo **editadoPoema.txt**, utilizando o comando **sed** substitua a palavra **disciplina** por **DISCIPLINA**. Em seguida, visualize o conteúdo do arquivo e responda: as alterações feitas pelo comando foram salvas no arquivo?
- 
- 

16. Com o comando **sort**, ordene alfabeticamente o texto do arquivo **editadoPoema.txt** e redirecione a saída deste comando para um novo arquivo, chamado de **poemaOrdenado.txt**.

17. Quantas linhas possui o arquivo **poemaOrdenado.txt**, e qual o comando utilizado para a contagem?
- 
- 

18. Entre no arquivo **editadoPoema.txt** e insira o conteúdo do arquivo **poemaOrdenado.txt** logo abaixo do texto que ele já contém. Qual o comando utilizado?

19. Entre no arquivo **poema.txt** e salve-o com outro nome. Qual o comando utilizado?