

Aula Prática 03

1. Inicie o computador e se atente ao **gerenciador de boot**. Terá as opções dos sistemas operacionais instalados. Escolha uma distribuição GNU/Linux. Procure descobrir o nome da distribuição (ou distro) em uso e a sua versão.
2. Analise o ambiente de trabalho da interface gráfica em uso e a similaridade com outros sistemas operacionais, como o Windows 7 ou 10. Procure descobrir qual o nome dessa interface. Analise as aplicações Windows que também existem para GNU/Linux.
3. Procure pela aplicação **Terminal** ou **Console** nas aplicações instaladas e inicie ela.

== Utilizando apenas o modo texto – terminal ==

4. Navegue até a pasta **home** (~) do usuário logado.
5. Crie uma pasta com nome de sua “matriculaNome”, depois entre na pasta.
6. Crie três arquivos TXT com nomes: “arq1.txt”, “arq2.txt” e “arq3.txt”.
7. No arquivo “arq1.txt” salve sua matrícula e nome.
8. No arquivo “arq2.txt” salve o nome da distro, sua versão, e a interface gráfica em uso.
9. No arquivo “arq3.txt” salve a data e hora atual.
10. Crie um novo arquivo “pratica04.r” com a informação dos arquivos TXTs presentes na pasta.
11. Renomeie o arquivo “pratica04.r” para “pratica03.r”.
12. Adicione ao fim do arquivo “pratica03.r” a listagem (em linhas) dos arquivos presentes na pasta.
13. O mesmo que o exercício 12, mas agora listando arquivos ocultos também.
14. O mesmo que o exercício 13, mas agora listando de modo que facilite a leitura humana.
15. Apague os todos arquivos TXTs da pasta.
16. Faça uma cópia do arquivo “pratica03.r” com nome “pratica03.txt”.
17. Insira ao fim do arquivo “pratica03.txt” o caminho até o diretório atual.
18. Insira ao fim do arquivo “pratica03.r” o curso que você faz.
19. Verifique as diferenças entre o arquivo “pratica03.r” e o “pratica03.txt” e salve em “diff.avi”.
20. Verifique o tipo de cada arquivo presente na pasta atual e salve no do arquivo “tipos.txt”.
21. Visualize o conteúdo do arquivo “pratica03.txt”.
22. Volte um nível no caminho do diretório e crie um arquivo ZIP da pasta com sua matrícula e nome.
23. Envie a pasta zipada para o PVANET.
24. Desligue o computador e até a próxima aula :).