

---

## **Exercícios - “O Shell e a Linha de Comando”**

---

Os exercícios a seguir tem a finalidade principal de revisar e praticar o que estudamos durante as aulas desta seção:

1. Encontre as seguintes informações no seu ambiente SHELL
  - O valor da variável SHELL
  - O PID da sua sessão shell atual
  - A descrição do comando echo
  - A opção do comando echo que não faz uma quebra de linha após exibir o texto (do not output the trailing newline)
2. Crie e exporte uma variável chamada "NOME" que contenha o seu nome completo.
3. Crie um comando que escreva na tela a seguinte frase: "O Nome do Aluno mais Aplicado deste Curso é: <utilize a variável NOME>"
4. Logue como usuário root e verifique o valor da variável HOME. Após verificar volte à sessão do seu usuário normal.

## **Respostas**

Resultados iguais podem ser obtidos por maneiras e comandos diferentes. O importante aqui é praticar e obter as respostas esperadas.

### **1.**

- O valor da variável SHELL
  - # echo \$SHELL
- O PID da sua sessão shell atual
  - # echo \$\$
- A descrição do comando echo
  - # whatis echo
- A opção do comando echo que não faz uma quebra de linha após exibir o texto (do not output the trailing newline)
  - man echo
  - -n do not output the trailing newline

### **2.**

# NOME="Ricardo Prudenciano"

# export NOME

### **3.**

# echo O Nome do Aluno mais Aplicado deste Curso é: \$NOME

### **4.**

Logue como root utilizando algum dos seguintes comandos:

- "su" ou "su -", informando a senha do usuário root, caso a possua
- "sudo su" ou "sudo su -", informando a senha de seu usuário, caso sua distribuição configure isso por padrão

Verifique o valor da variável com o comando "echo \$HOME".

Utilize “exit” para sair da sessão do usuário root.