

# FATEC-RL

## Sistema Operacional

NOME DO ALUNO	NÚMERO
Miguel Castro da Silva	
Cauã de Carvalho	

### EXERCICIO - 09

Instrução geral para os scripts dessa lista em diante:

1. Feito o script capture o código e o copie abaixo do enunciado.
2. Em seguida teste o script mostrando todas as fases de sua execução

**Script 1** - Um programador executou um programa e cronometrou o tempo de execução em segundos. Com essa informação faça um script que converta o tempo em minutos e segundos.

```
#!/bin/bash
clear
echo "Conversão de tempo Segundos -> MinutosSegundos"
echo "-----"
read -p "Insira o tempo de execução do script: " segundosTotal; echo
minutos=${segundosTotal/60}
segundos=${segundosTotal%60}
echo -e "O tempo do script foi de: $minutos minutos, e $segundos segundos"
echo
...
"exercicio1.sh" 9L, 334C                                     1,1      All
```

```
Conversão de tempo Segundos -> MinutosSegundos
-----
Insira o tempo de execução do script: 5000

O tempo do script foi de: 83 minutos, e 20 segundos

[root@styx root]# _
```

**Script 2** - Faça um script que promova a autenticação no ambiente Linux, conforme layout abaixo:

```
Identificação do usuário LINUX

O usuário tem 10 segundos para informar o seu nome
Usuário: dora

Digite sua senha:

Digite o código de segurança com até 5 dígitos:

-----
CONFIRMAÇÃO DOS DADOS

Nome: dora
Senha: 123
Cod.Seg.: abc
-----

[root@styx aula09]# _
```

```
#!/bin/bash
clear
echo
echo "Identificação do usuário Linux"
echo
echo "O usuário tem 10 segundos para informar seu nome"
read -p "Usuário: " -t 10 nome; echo
echo
read -sp "Digite sua senha " senha; echo
echo
read -p "Digite o código de segurança com até 5 dígitos: " codigo; echo
echo "-----"
echo "CONFIRMAÇÃO DOS DADOS"
echo
echo -e "Nome: $nome"
echo -e "Senha: $senha"
echo -e "Cod.Seg.: $codigo"
echo
echo "-----"
echo
~
~
~
~
"exercicio2.sh" 20L, 464C                               1,1          All
```

```
Identificação do usuário Linux

O usuário tem 10 segundos para informar seu nome
Usuário: miguel

Digite sua senha:

Digite o código de segurança com até 5 dígitos: 1234

-----
CONFIRMAÇÃO DOS DADOS

Nome: miguel
Senha: 123
Cod.Seg.: 1234
-----

[root@styx root]#
```

Identificação do usuário Linux

O usuário tem 10 segundos para informar seu nome

Usuário:

Digite sua senha:

Digite o código de segurança com até 5 dígitos: 3421

-----  
CONFIRMAÇÃO DOS DADOS

Nome:

Senha: 1234

Cod.Seg.: 3421

-----  
[root@styx root]#