

# Certificação LPIC 1

```
[root@dev ~]# cat hello.sh
```

```
#!/bin/bash  
echo "Bem vindos!";
```

```
[root@dev ~]# whoami  
Rafael Rêgo
```

```
[root@dev ~]# mail -s 'Contato'  
rafael.force@gmail.com, whatsapp 98860-7630
```

# Certificação LPIC 1

```
[root@dev ~]# cat today.txt
```

- **Tópico 105: Shells, scripts e gerenciamento de dados**
- **Customizar e usar o ambiente shell**
  - **O candidato deve estar apto a customizar o ambiente shell para atender as necessidades dos usuários. Modificar perfil global e do usuário.**

# Certificação LPIC 1

```
[root@dev ~]# cat intro.txt
```

- O shell oferece vários meios para que sejam pré-definidas personalizações ou pré-requisitos para os usuários do sistema e aplicações;**
- A seguir vamos conhecer os recursos mais importantes nesse sentido.**

# Certificação LPIC 1

**[root@dev ~]#** apropos userenv

→ Os principais termos relacionados e utilitários são:

- **source, /etc/bashrc, /etc/profile, export, alias**
- **.bash\_profile, .bash\_login, .profile, .bashrc, .bash\_logout**

# Certificação LPIC 1

```
[root@dev ~]# source script.sh || . script.sh
```

- Instalação: base
- Descrição: Lê e executa comandos de um arquivo informado e retorna o código de saída do ultimo comando executado no arquivo.
- Manpage: man source

# Certificação LPIC 1

```
[root@dev ~]# cat instructions.txt
```

- **1) Com o vi crie um arquivo imprime.sh e um arquivo nome.sh**
- **2) O conteúdo do arquivo imprime.sh é o seguinte:**

```
#!/bin/bash  
. ~/nome.sh
```

```
echo "Boa tarde $nome."
```

- **3) O conteúdo do arquivo nome.sh é o seguinte:**

```
#!/bin/bash  
nome="Aluno"
```

# Certificação LPIC 1

**[root@dev ~]# /etc/bashrc**

- **Instalação: base**
- **Descrição: Arquivo com funções usadas pelo sistema e alias**
- **Manpage: man /etc/bashrc**

# Certificação LPIC 1

**[root@dev ~]# /etc/profile**

- **Instalação: base**
- **Descrição: Arquivo com variáveis de ambiente e alias usados pelo sistema**
- **Manpage: man /etc/profile**



# Certificação LPIC 1

**[root@dev ~]# export nome=Linus**

- **Instalação: base**
- **Descrição: Exporta pro shell em execução (sessão do usuário) variáveis**
- **Manpage: man export**

# Certificação LPIC 1

```
[root@dev ~]# cat instructions.txt
```

- **1) Edite com o vi crie o arquivo imprime.sh**
- **2) Altere o conteúdo do arquivo**

```
#!/bin/bash  
#. ~/nome.sh
```

```
echo "Boa tarde $nome."
```

- **3) Saia do arquivo e execute o seguinte comando no shell do usuário**

```
export nome=Linus
```

# Certificação LPIC 1

```
[root@dev ~]# ~/.bash*
```

- **Instalação: base**
- **Descrição: Arquivos que ficam no home do usuário e tem a mesma função dos seus respectivos arquivos de sistema, mas só aplicam suas personalizações no ambiente quando chamados pelo usuário ou quando o usuário loga ou desloga no shell:**
  - **~/.bash\_profile**
  - **~/.bash\_login**
  - **~/.profile**
  - **~/.bashrc**
  - **~/.bash\_logout**

**[root@dev ~]# alias**

- **Instalação: base**
- **Descrição: Cria um apelido pra um comando do sistema**
- **Opções:**
  - **-p: imprime os alias do sistema**
- **Manpage: man alias**
- **Execute: root@localhost# alias -p**

# Certificação LPIC 1

**[root@dev ~]#** apropos filescripting

- **Acesse <https://github.com/rafaelforce>**
  - **Acesse o repositório LPIC-I**
  - **Clique no arquivo scripts.sh**
  - **Continuamos via git ;)**

# Certificação LPIC 1

**[root@dev ~]#** apropos mysql

→ Faremos instalação e comandos basicos em sala de aula...

# Certificação LPIC 1



**INICIAR**  
FIM DE SEMANA