

Disciplina	Curso	Turno	Período	Valor
Tópicos Especiais em L. P.	Engenharia da Computação	-	-	5 Pontos
Aluno(a)			Matrícula	

## Exercício 1

### Comandos Básicos

**1ª Questão)** (1pt) Escolha um programa qualquer no Linux (candidatos podem ser encontrados nos diretórios /bin, /sbin, /usr/bin, /usr/sbin) e indique: seu propósito, sua sintaxe, sua seção com a categoria no manual. Depois, escolha uma opção qualquer e indique para que ela serve:

- a) (0.25pts) Propósito:
  
  
  
  
  
- b) (0.25pts) Sintaxe:
  
  
  
  
  
- c) (0.25pts) Seção (número e categoria):
  
  
  
  
  
- d) (0.25pts) Opção e sua descrição:

**2ª Questão)** (1pt) Em ambientes Linux é muito comum que arquivos de configuração do usuário fiquem no seu diretório pessoal (/home/nome\_usuario). Contudo, o usuário está com problemas para encontrar esses arquivos. Ao listar o conteúdo do diretório, esses arquivos não são exibidos.

```
$ pwd
/home/andrei
$ ls
Desktop
Documents
...
```

- a) (0.5pts) Qual comando pode ser usado para mostrar todos os arquivos, incluindo os arquivos ocultos:

\$ \_\_\_\_\_

- b) (0.5pts) Liste o nome de pelo menos três arquivos ocultos encontrados nessa listagem.

**3ª Questão)** (1pt) Ao usar o sistema, um usuário se deparou com um arquivo com uma extensão diferente: `aiff`. No momento, ele estava sem internet para consultar o tipo de arquivo. Como ele estava usando Linux, ele poderia consultar no próprio sistema mais informações sobre esse arquivo. Para auxiliar nessa questão, procure um arquivo com essa extensão usando o seguinte comando:

```
$ find / -type f -name '*.aiff' 2>/dev/null  
/System/Library/Sounds/Ping.aiff
```

Com base nisso, responda:

- a) (0.5pts) Qual comando pode ser usado para consultar informações sobre esse arquivo?

\$ \_\_\_\_\_

- b) (0.5pts) Descreva para que serve essa extensão (`aiff`).

**4ª Questão)** (1pt) Ao listar um arquivo com informações detalhadas, um usuário possui apenas informações sobre a última modificação. Por exemplo:

```
$ ls -l /etc/passwd  
-rw-r--r-- 1 root root 2311 Mar 16 17:26 /etc/passwd
```

Porém, um usuário gostaria de saber mais informações sobre o arquivo, como o último acesso a ele. Qual comando pode ser usado para isso?

\$ \_\_\_\_\_

**5ª Questão)** (1pt) Um usuário acabou de dar um comando complexo na *shell*, ocupando três linhas do terminal. Ele gostaria de repetir esse comando, mas por algum motivo, a tecla seta para acima para recuperar o último comando não está funcionando. Com base nisso responda:

- a) (0.5pts) Qual comando pode ser usado para consultar os últimos comandos no sistema?

\$ \_\_\_\_\_

- b) (0.5pts) Como ele pode repetir esse comando complexo sem ter que digitá-lo novamente no terminal.

\$ \_\_\_\_\_