



|   |  |   |
|---|--|---|
|  | Matéria: Laboratório de Informática 1 – 2003/1                                     |  |
|   | Curso: Informática – Análise de Sistemas   |   |
|   | Prof.: Luis Rodrigo  |   |
|   | E-mail: <a href="mailto:luisrodrigoog@yahoo.com.br">luisrodrigoog@yahoo.com.br</a> |   |

### Gabarito Lista - Gerenciamento de Processos

- 1) Qual é o comando que lista na tela todos os processos, com e sem terminal no formato amplo, que pertencem ao usuário ROOT?

```
ps -aux | grep ^root
```

- 2) Qual é o comando que lista na tela todos os processos, cujo nome é Bash no formato amplo, ordenados pelo nome do usuário e não pelo PID?

```
ps -au | sort | grep bash
```

- 3) Qual é o comando que lista na tela todos os processos, com e sem terminal, no formato amplo uma tela por vez?

```
ps -aux | less ou ps -aux | more
```

- 4) Qual é a linha de comando que envia para o arquivo “~/processos.txt” todos os processos, com e sem terminal, no formato amplo e ordenados pelo nome do usuário que o disparou?

```
ps -aux | sort > ~/processos.txt
```

- 5) Quais são os comandos necessários para se descobrir o PID, somente dos processos cujo nome é Bash, e então enviar um sinal para matar todos os processos Bash que pertencem ao usuário LAB1?

```
ps -aux | grep bash | grep ^lab1  
kill -9 <pid>
```

- 6) Qual é o comando que envia um sinal para interromper, parar a execução, de todos os processos cujo nome é wget?

```
killall -2 wget
```

- 7) Qual é o comando que acorda, volta a fazer o processo rodar, todos os processos cujo nome é wget?

```
Killall -14
```

- 8) Qual é o comando que gera um processo que irá rodar somente no segundo plano e no final de sua execução terá gerado o arquivo "~/mp3.txt" contendo uma listagem de todos os arquivos ".mp3" que existem na máquina?

```
Find / -name "*.mp3" -print > ~/mp3.txt &
```

- 9) Qual é a sequência de passos necessários para executar o comando "wget <http://www.dicas-l.unicamp.br>" inicialmente no primeiro plano, e em seguida enviar este processo para o segundo plano?

```
wget http://www.dicas-l.unicamp.br  
ctrl+z
```

- 10) Qual é o comando que gera o arquivo ~/trabalhos\_na\_fila.txt contendo os dados de todos os processos que estão na fila de execução ou na fila de espera.

```
jobs > ~/trabalhos_na_fila.txt
```