Sistemas Operacionais: TP01 – Uso de Fork na Criação de Processos

Professor: Dr. José Macedo

Aluno:

- Breno da Silva Oliveira (427528)
- Matheus Teixeira Guimarães (434054)

Respostas:

2º Questão:

a)

```
[node1] (local) root@192.168.0.8 ~/so
$ ./fib 3 7
1, 2, 3, 5, 8
[node1] (local) root@192.168.0.8 ~/so
$ [
```

b) Processo principal: PID = 3228, como pode ser visto na figura abaixo

```
Mem: 26761012K used, 6168968K free, 366500K shrd, 104012K buff, 12690576K cached
CPU: 31% usr 18% sys 0% nic 50% idle 0% io 0% irq 0% sirq
Load average: 7.68 5.86 4.96 6/4154 3248

PID PPID USER STAT VSZ %VSZ CPU %CPU COMMAND
51 19 root 8 1435m 4% 5 0% containerd --config /var/run/docker/containerd/containerd.toml --lo
19 1 root 8 1391m 4% 0 0% dockerd
22 20 root 8 5300 0% 6 0% /bin/bash -1
35 1 root 8 4360 0% 2 0% sshd: /usr/sbin/sshd -o PermitRootLogin=yes -o PrintMotd=no [listen
3228 22 root 8 2552 0% 5 0% /fib 2 6
1 0 root 8 1576 0% 5 0% /bin/sh -c cat /etc/hosts >/etc/hosts.bak && sed 's/^::1.*//' /
3248 22 root R 1576 0% 6 0% top
20 1 root 8 804 0% 7 0% script -q -c /bin/bash -1 /dev/null
3230 3228 root Z 0 0% 4 0% [fib]
```

c) Processo aberto: PID = 3230 e 3228, como pode ser visto na figura acima