

## **Trabalho 1.1 - Fork()**

Gabriel Estácio e Rafael Fortunato

T02 (24M34)

**Sistema Operacional:** Ubuntu 20.04.1 LTS

**Versão do compilador:** gcc 9.3.0

### **Command de compilação e execução:**

**gabrielestacio@gabrielestacio-VirtualBox:~/Área de Trabalho/C/SO\$ gcc trabalho\_1\_1.c -o trabalho\_1\_1**

**gabrielestacio@gabrielestacio-VirtualBox:~/Área de Trabalho/C/SO\$**

**./trabalho\_1\_1**

[14:45:31] Nasceu o Pai (PID = 3399).

[14:45:45] Nasceu o Filho1 (PID = 3402).

[14:45:47] Nasceu o Filho2 (PID = 3403).

[14:45:57] Nasceu o Neto1 (PID = 3413).

[14:46:1] Nasceu o Neto2 (PID = 3414).

[14:46:9] Morreu o Neto1 (PID = 3413). Ele nasceu em 14:45:57 e viveu 12 segundos.

[14:46:15] Morreu o Filho1 (PID = 3402). Ele nasceu em 14:45:45 e viveu 30 segundos.

[14:46:17] Morreu o Filho2 (PID = 3403). Ele nasceu em 14:45:47 e viveu 30 segundos.

[14:46:19] Morreu o Neto2 (PID = 3414). Ele nasceu em 14:46:1 e viveu 18 segundos.

[14:46:31] Morreu o Pai (PID = 3399). Ele nasceu em 14:45:31 e viveu 60 segundos.