

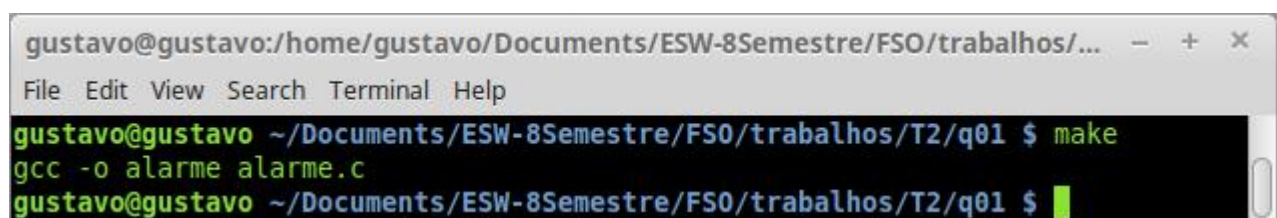
Nome: Gustavo Cavalcante Oliveira
Matrícula: 130009920

Questão 01 do Trabalho 02 de Fundamentos de Sistemas Operacionais.

1 - Instruções

1.1 - Compilação

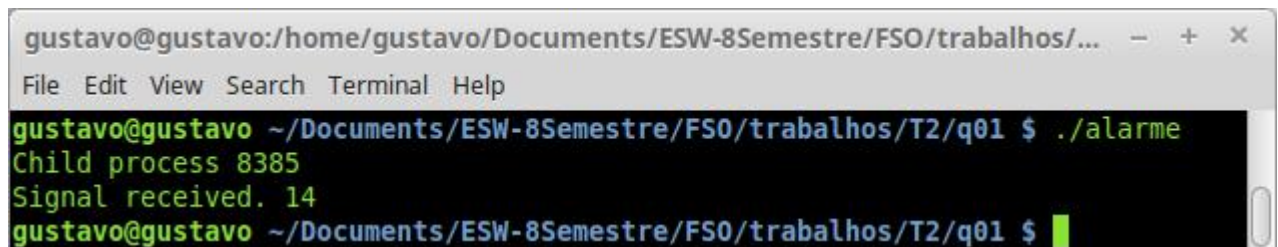
Para gerar o programa executável, basta digitar o comando 'make' no diretório da questão 01.



```
gustavo@gustavo:/home/gustavo/Documents/ESW-8Semestre/FSO/trabalhos/... - + x
File Edit View Search Terminal Help
gustavo@gustavo ~/Documents/ESW-8Semestre/FSO/trabalhos/T2/q01 $ make
gcc -o alarme alarme.c
gustavo@gustavo ~/Documents/ESW-8Semestre/FSO/trabalhos/T2/q01 $
```

1.2 Executável

Para executar o programa basta digitar ./alarme dentro do diretório da questão 01.



```
gustavo@gustavo:/home/gustavo/Documents/ESW-8Semestre/FSO/trabalhos/... - + x
File Edit View Search Terminal Help
gustavo@gustavo ~/Documents/ESW-8Semestre/FSO/trabalhos/T2/q01 $ ./alarme
Child process 8385
Signal received. 14
gustavo@gustavo ~/Documents/ESW-8Semestre/FSO/trabalhos/T2/q01 $
```

Será impresso o PID do processo filho e depois de 5 segundos o valor inteiro referente ao sinal do tipo SIGALRM.