

1 Informações Estudante

- Aluno: João Henrique Pereira de Almeida
- Matrícula: 15/0132042
- Perfil Github: <http://github.com/joao-henrique/>
- email: joaohenrique.p.almeida@gmail.com
- Disciplina: Fundamentos de Sistemas Operacionais

2 Informações Importantes

2.1 Repositório

O código dessa atividade se encontra no repositório abaixo, sob licença MIT
<https://github.com/joao-henrique/FSO-2016.1/tree/master/trab02>

2.2 Sistema Operacional

Foi usado para o desenvolvimento das atividades propostas o ElementaryOS - Loki, sistema operacional baseado no Ubuntu 16.04

2.3 Ambiente de Desenvolvimento

- O código encontrado nos três exercícios funcionaram em conformidade em ambiente GNU/Linux OS, juntamente com o GCC-5

3 Instruções

3.1 Instruções para compilação

Aqui será listado os comandos que devem ser executados no terminal, dentro da pasta raiz.

3.1.1 Questão 01

No diretório raiz do projeto utilize os seguintes comandos

```
$ cd trab02/  
$ cd q01/  
$ make
```

3.2 Casos de Teste

3.2.1 Questão 01

- O trecho de código desenvolvido não apresentou limitação aparente

3.3 Limitações conhecidas

3.3.1 Questão 01

- Quando executado o comando make no diretório a seguinte mensagem é esperada:

```
$ Waiting for the SIGALRM from son!
```

Depois da mensagem exibida esperamos 5 segundos para o final do código

```
$ Son fished  
$ The SIGALRM arrived!
```