

Trabalho prático 2 de sistemas operacionais

Aluno: MATHEUS PEIXOTO RIBEIRO VIEIRA

Link do vídeo: <https://youtu.be/8N6zWLsjFSA>

Imagem do docker:

```
docker pull matheuspeixotoribeirovieira/tp_02:bcc264.2.0
```

ou

```
docker run -it matheuspeixotoribeirovieira/tp_02:bcc264.2.0
```

Para executar os códigos:

- fork:
 - compilar com "makefile fork"
 - executar com "./fork"
- thread:
 - compilar com "makefile threads"
 - executar com "./thread"

Tempo das questões solicitadas

- 00:07 Condição de corrida
- 00:20 O que é um pipe para a comunicação de processos
- 00:30 Definição de um fork
- 01:00 Condição de corrida ocorrendo no pipe
- 01:44 Correção da condição de corrida
- 02:50 O que é uma thread e a sua diferença do fork
- 04:16 Condição de corrida ocorrendo durante a exibição do saldo
- 04:33 pthread_kill, pthread_exit, pthread_join

