



# SISTEMA OPERACIONAIS

## Comunicação Entre Processos

Integrantes:

Christopher Oliveira      RA:18726430

Giuliano Sanfins  
RA:17142837

Matheus Moretti  
RA:18082974

Murilo Araujo  
RA:17747775

# Introdução

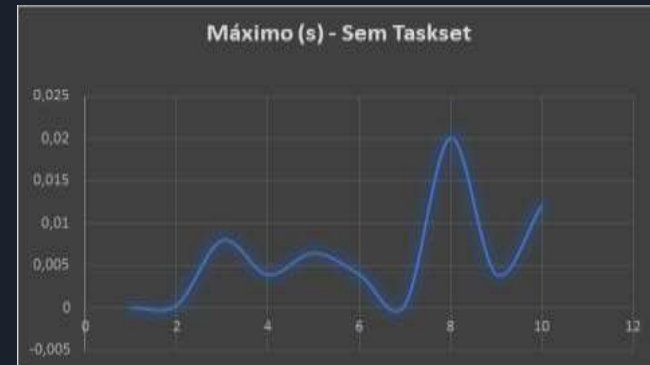
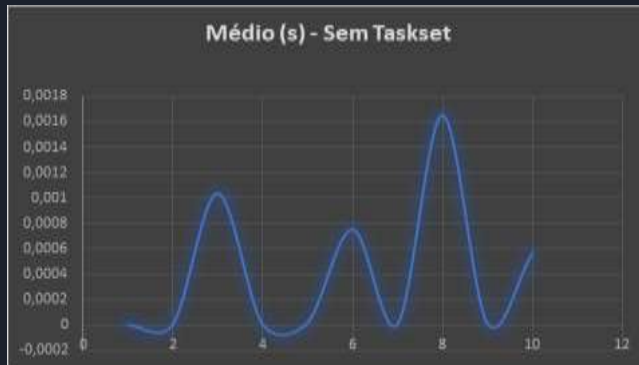
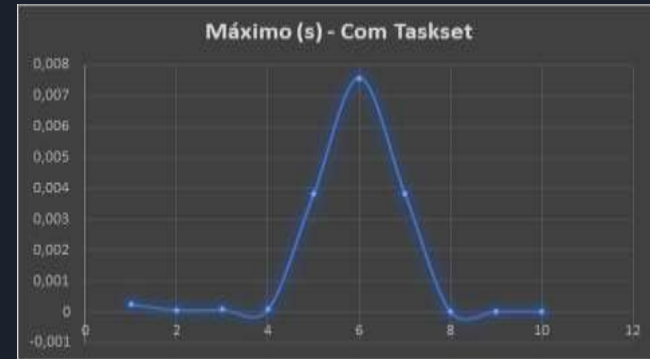
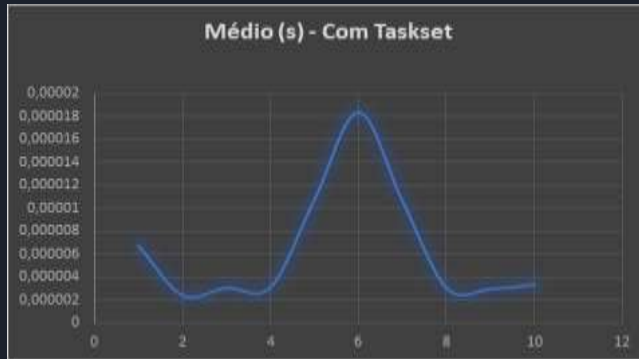
- Processo: Um programa em execução.
- A execução de um processo é sequencial.
- Processo independente.
- Processo cooperante.
- Comunicação entre processos.
- Fila de mensagens.



# PARTE -1

- Restrição do processo em um único núcleo(Taskset c0);
- Frequency Scaling;
- Sender e Receiver.

# TESTES - 1º PARTE





## PARTE -2

- Terceiro filho para impressão dos valores da fila de mensagem;
- Criação de uma Struct adicional para envio dos dados ao terceiro filho;
- Mudança no Sender e Receiver para passar as duas estruturas;

# TESTES - 2º PARTE

