2025/12/19 00:41 1/1 Projetos desenvolvidos

## **Projetos desenvolvidos**

## Uso de serviços do sistema operacional

Estes projetos visam conhecer melhor alguns conceitos e serviços oferecidos pelo sistema operacional, e também compreender os problemas inerentes à programação concorrente.

- Biblioteca de filas
- Criação de processos
- Criação de threads
- Cálculo de Pi com threads
- Algoritmos de escalonamento
- Filas de mensagens Posix
- Espera ocupada
- Semáforos Posix
- Produtor/Consumidor
- Leitores/Escritores
- Jantar dos filósofos
- Jantar dos selvagens
- Algoritmos de substituição de páginas

## Construção de um sistema operacional

Descrito na página do PingPongOS.

From:

https://wiki.inf.ufpr.br/maziero/ - Prof. Carlos Maziero

Permanent link:

https://wiki.inf.ufpr.br/maziero/doku.php?id=so:projetos\_desenvolvidos

Last update: 2025/07/02 08:29

