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 nas páginas do PingPongOS - versão 1 ou versão 2.

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: **2026/01/26 12:30**