

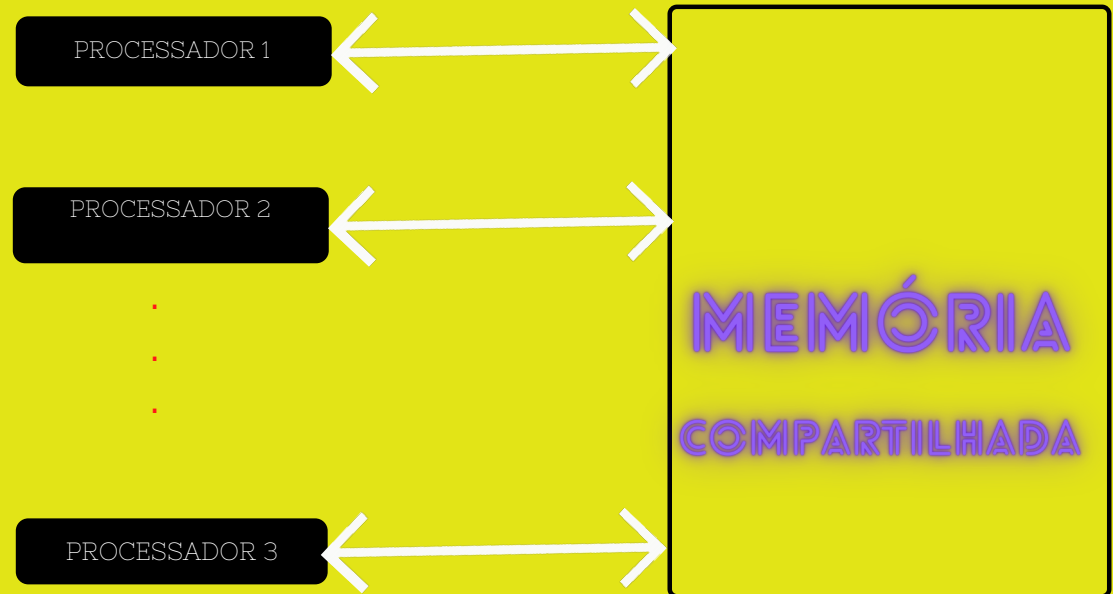
PROCESSOS

MÉTODOS DE INTERCOMUNICAÇÃO

Em computação, um processo é uma instância de um programa de computador que está sendo executada. Ele contém o código do programa e sua atividade atual. Dependendo do sistema operacional (SO), um processo pode ser feito de várias linhas de execução que executam instruções concorrentemente.

VANTAGENS
=>MAIS BRATA;

MEMÓRIA
COMPARTILHADA

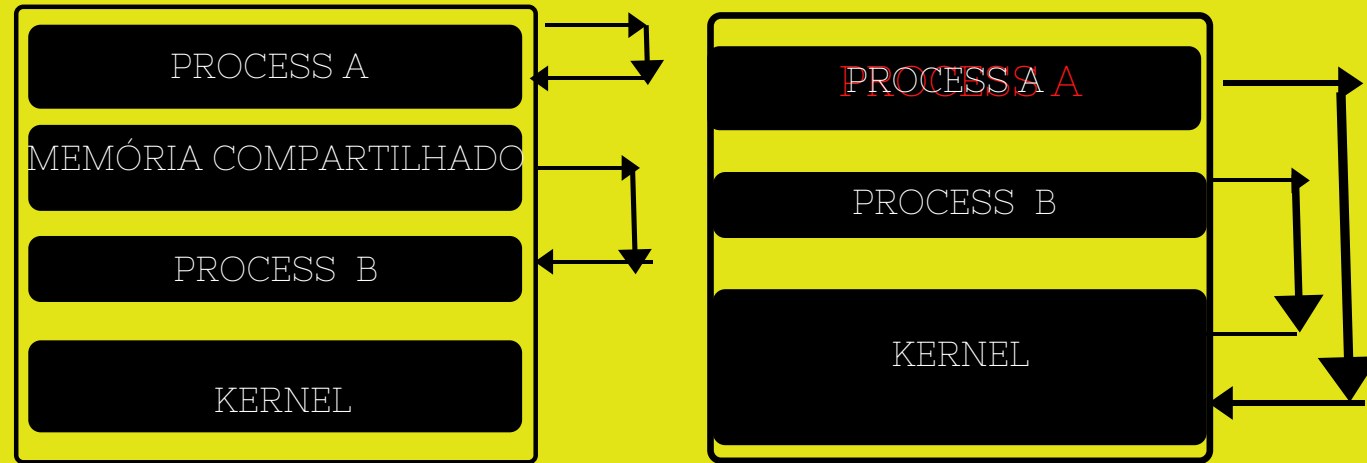


PROCESSOS

MÉTODOS DE INTERCOMUNICAÇÃO

VANTAGENS
=>NÃO EXISTE
ERROS;
=>COMPATIVEL
COM
QUALQUER
ARQUITETURA.

ETAPAS DE MENSAGEM



CICLO DE VIDA PROCESSOS



NOVO => O processo é criado;

PRONTO => Quanto o processo está pronto para ser executado;

EXECUÇÃO => Chegou a vez de usar um processo iniciado;

BLOQUEADO=> Quando esta aguardando que o processo ou recurso seja usado;

ENCERRADO=> Quando foi executado e seu ciclo de vida terminou.

