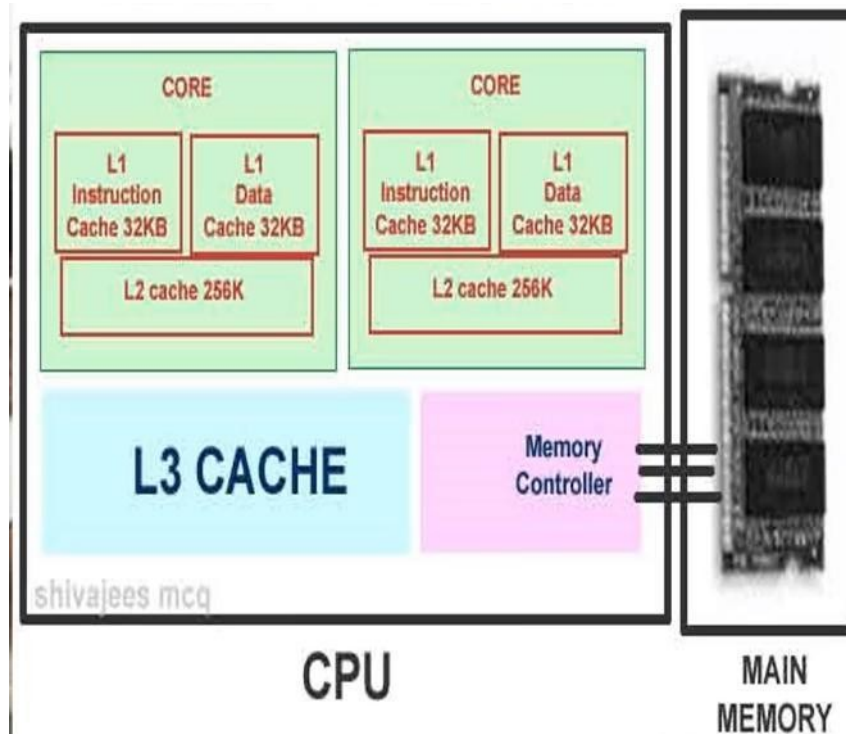
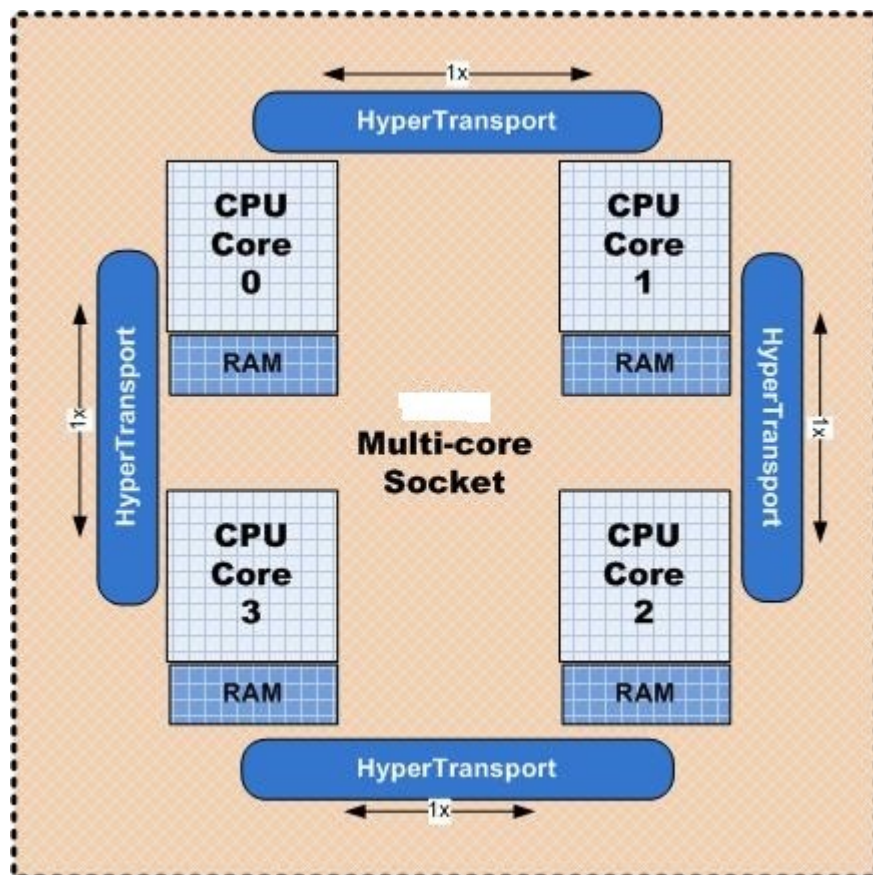


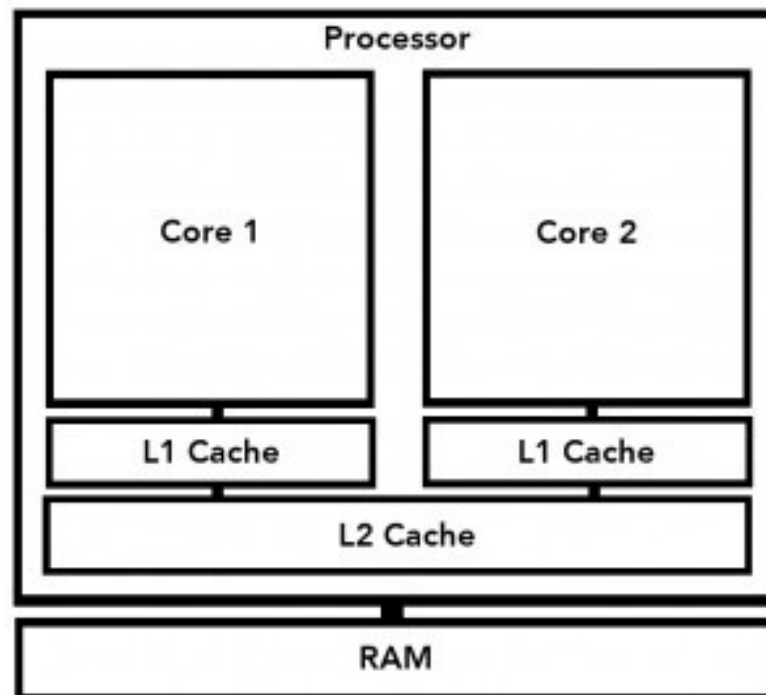
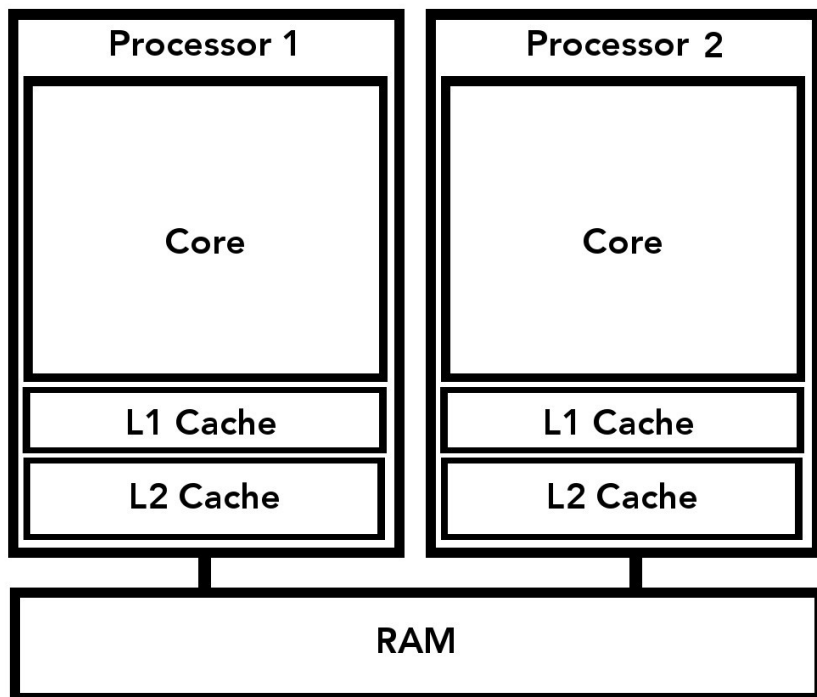
➤ Conceitos Computacionais

▪ CPU Multicore “núcleos”



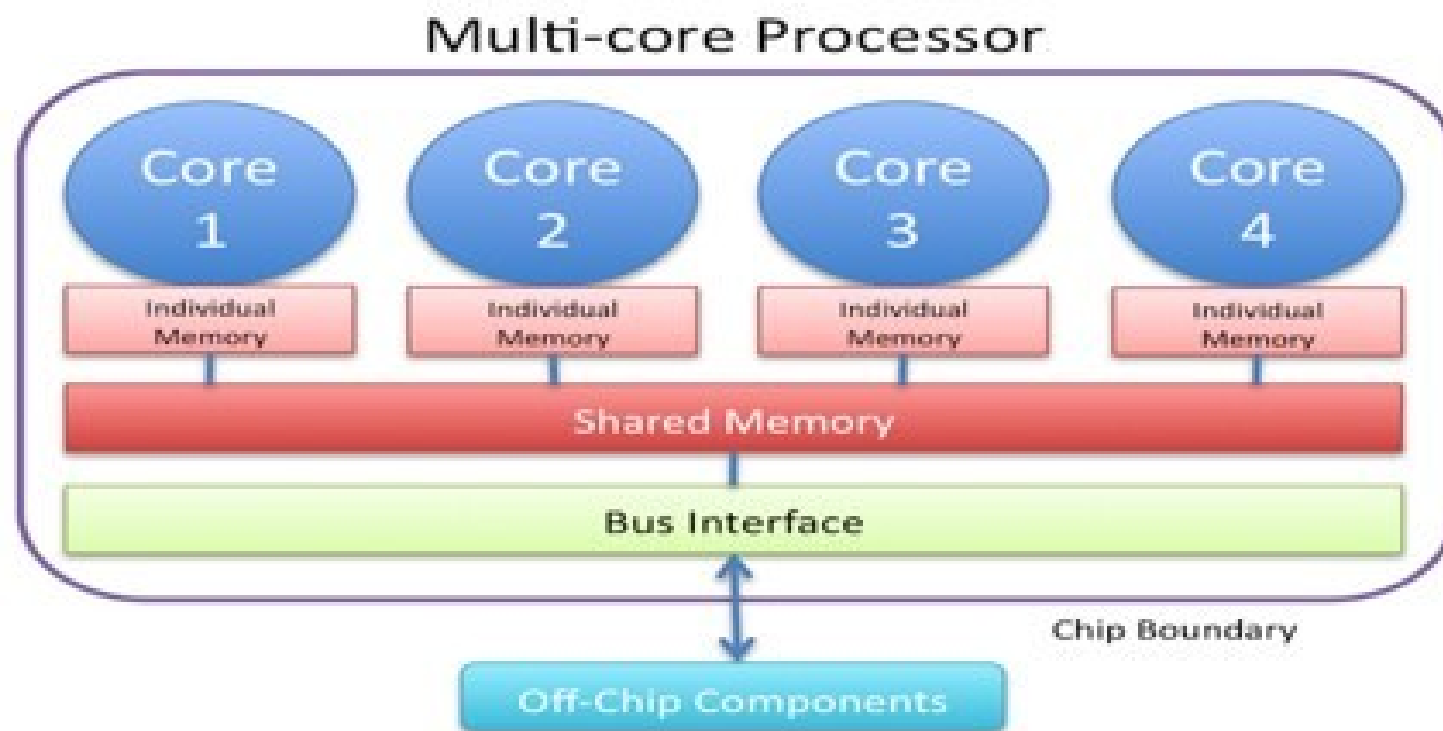
➤ Conceitos Computacionais

▪ CPU Multicore “núcleos” - PARALELISMO



➤ Conceitos Computacionais

▪ CPU Multicore “núcleos” - PARALELISMO

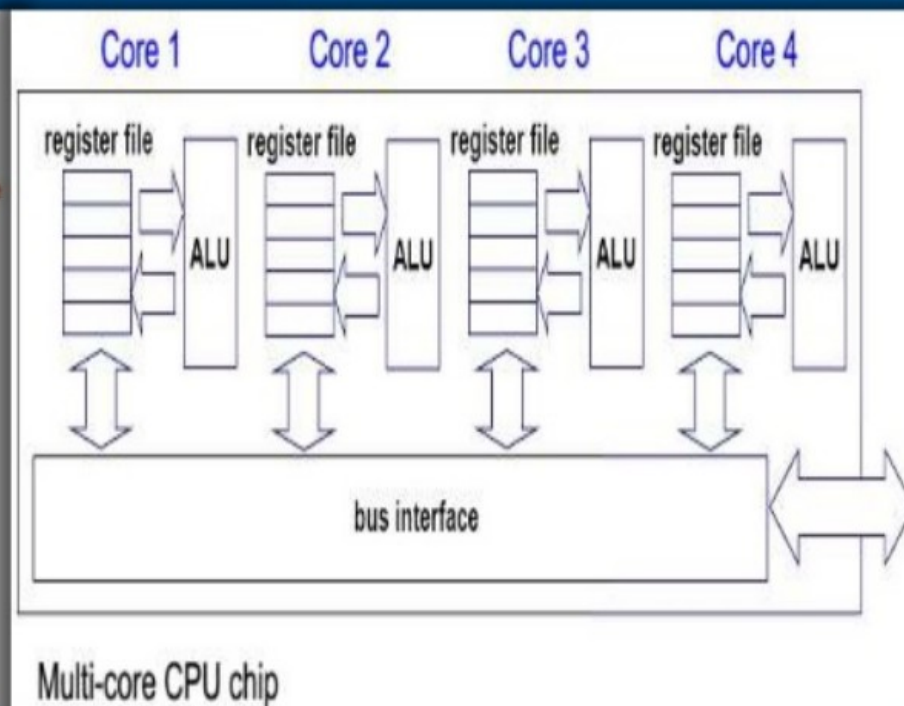
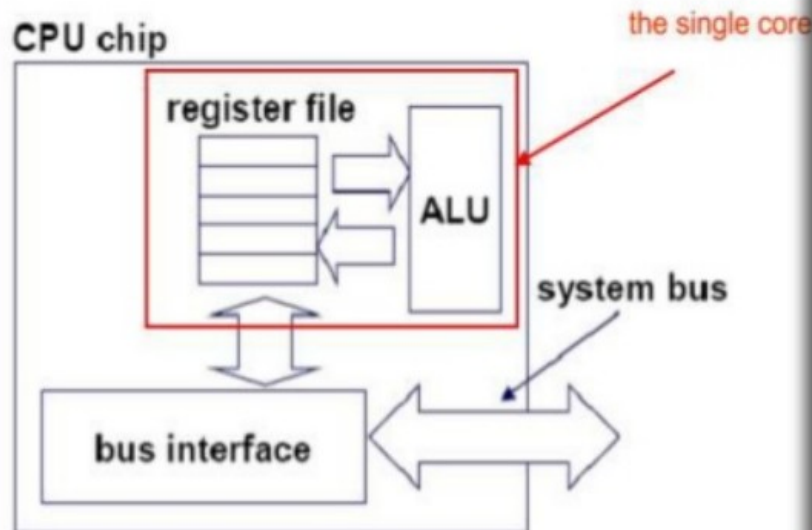


➤ Conceitos Computacionais

Pressione para sair do modo tela cheia

Single core vs. Multi core

Single-core CPU chip



➤ Conceitos Computacionais

■ Núcleo Físico e Núcleo Virtual...

<https://www.clubedohardware.com.br/artigos/processadores/tecnologia-hyper-threading-r33723/>

O núcleo virtual é criado pela tecnologia Hyper-Threading que simula outros núcleos.

O HT oferece um aumento de desempenho de até 30% dependendo da configuração do sistema

➤ Conceitos Computacionais

- **Núcleo Físico e Núcleo Virtual...**

A tecnologia Hyper-Threading simula em um único processador físico dois processadores lógicos.

Cada processador lógico recebe seu próprio controlador de interrupção e conjunto de registradores.