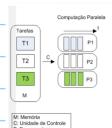
Computação Paralela

- Procenadores no mesmo host ne comunicam via mem comportilhada, ou reja, tanks independentes godern un procendous ao nemo tempo, rendo d'inicias en colonidados rebuturas co dont a combinados.



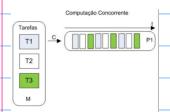
T3

Nocens con Vin thread

M. Memoria
C. Unidade de Controle
P. Processador

Computação conconerte

- Procenamento i trocado entre tarefos, rendo a tarefor dividida em portes memors



Cluster de computorbous

· E'um conjunto de computadores dedicados conectados por uma rede de alto desempenho. Usado para encentor aplicações que enigen alto procuento computacional D Geralmete tem um conto menos que unper consputadores.

Os remsos comportilhados fodern ren o

· Armongmoneto · Memoria

· hocenameto · Vargo de rede

No mentre

LO Von cluster geralmente porreir um nó central que gerencia e distribui torefes pour os centros vos conesteretos, Tembém é preciso um roptune de sachoramento de torefos que re comunica com os dervis nos.

- Prever disposibilidade

Se un nó fallo contro deve comunis o revigo otravés do balanceamento de

Grade (Grid) de Computadoros

- Conjunto de computadores distantes geograficamente que cooperam na computação de tontos, não pormi administração certal de recursos onde a comunicação entre os nos é bareada em protocolos e podrãos abestos, com os recursos confortibilo revo ban remelhantes aos clusteres.

1 Também tem un custo menos que super computadores.

Computação Distribuiça

Los hosts re comunicam via troco de nemargem, onde o procenamento de tarefar e' distribuidos estre naisos hosts enquento que o unano tem a aprentação de um ristance unico.

Tarefa1
T1

mi 2 demone

T1.1 T1.2 T1.3

