## Carlos Lailquer Amerida Santos

١. DRAM (memoria de accuso abotroire dinâmica): comporta por arrango de celuears, eada uma contendo um translutor e um poqueno eapacitor. Precisa de removação periodica do contestor) ebietros do solicitas aportanos do solicitas aportanos da lógica externa de renovação. São memórias mois donsas (moior especiale) mais baratas e mais botas. Ex: Memoria Principal 5 RAM (meméria de acouse abatérie): estática, composta por evreutos do tipo flip-flip V. Seu centacido é consurvado enquanto hauten avergia. São memoras rápidars, construeão mais complera, mais caray. Ex: mémora cache L2. 2. Para acompanhan a vilocidade dos procuradores, as memárias, armagenando as inecommen so and me evertices of the mends, copole to a company cop enginet Cada instrução executada envidue o acusso, um pelo menos, a memera. Em rápido buffer de momoria pode agudas a minimizar o "pp" UCP-numbria. 3. Devides as principie de bealidade: a faire de enderezes de momérie que ac-- sometime A. Otrus adjust de cabained and sometimentales is compresent mu sock eas des endereços mais frequentadas podem entar em uma memória pequeña e rápida (miméria eache), e o restante des dades em uma grande e barata. 9 mais referenciado frea mais proximo da CPU. 4. mapeamente associativo: o dodo pade supar qualquer linha da noméria. Assim, tem uma mellos distribuição da informação ma eache. Molhor aproxistamento da eache (proticamente 100% de aproxitamente). Tagra mão ocupam espaço da eache Já no mapamento duato: o dado nomente pade ocupar uma determenada lunha da eache, Willya menorias convencionario 5 RAM. Pade tre man aprovoitamento das

poi eso da caeho (dependente ata enderces gerados). Ura pute da cache para contrate.
É um meranismo que permite que a momória primerpal parea maior do que seu tamanto fériro. Austim, permete excentor programan maiores que a memoria ferirea desposivel. A menória primerpal atua como cache da memoria escenda-nia (disco régido). Logo, com a utilização de memoria sertial mão é mecunda tor carragado todo o programa ma memória. Semente são carragados ape
especial a sup colored cal
ATT STATE OF CONTRACT AND STATE STATE OF CONTRACT OF CONTRACT OF STATE OF S
The state of the manufacture of the manufacture of the state of the contraction of the contraction of the manufacture of the traction of the contraction of the contr
The transport of the second of
on the programme of consumer to some and a sharp of the superior of the sound of th
other staged promot and the pales many that trained was received to
UPO of the way from the standard
minest account of policy replace reporting that a conference elementary
From these sures with the on the state of General the retire and
the charge myse from their Country to the second of the
t New Brandwiller Der tagen the leave top of Con leaved to the

Digitalizado com CamScanner