Karalayme Borges 1º BCC - 1º P
Lista de Exercícios A
Exercicio la Von Neumann propôs que dados e programas devessem ser armagenados juntos na memória do computador. O computador de von Neumann então sena formado de quatro componentes: - memória: onde dados e programas são armagenados duante o procesamento:
- unidade logico - antimetros: onde acontece as operações lógicas ou antimétros: - unidade de controle: controla as operações na memo- ria, na ALU e mo subsistema I/O; - unidade de entada e saída: recebe dados e envia resul- tados para o exterior do computador. A unidade de controle realiga o ciclo da magirina de von Neumann: busca uma instrução na memoina, decedifica e executo.
Éxercício L. O parejalo da máquima de von lleumamme a limitação ma taxa de transferência de dados embre a memoina e a CPU. Como a CPU funciona muito mais rapidamente que a memoina RAM, havia um ataxa sontre as requisições de dados ou instruições, quais so poderam cor acesados um porvez.
(tilibra)

tilibra

06.	
A taxonomia de Flynn esperlica essos quatro tipos	
de processaciones.	
- SISIO: single instruction, single data	
	9
- MISD: multiple instruction, single data	•
- MIMD: mulbyle instruction, mulbyle data	•
la principais vantagens de partelisma são o aumento m	ı
dans me la ralabilidade e a melhaculturação de	
rauso; poram pode ser de costo elto e defect emplemon	า-
- pcao.	
	io
tilibra	
Cilibia	