

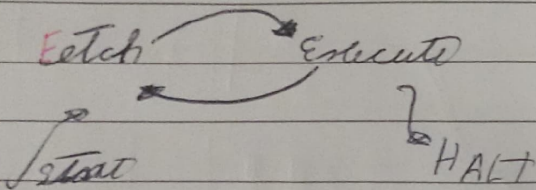
## Org. Comp.

PC	Contador
IR	instruções
MAR	endereçamentos
IO	endereçamentos dos I/O's

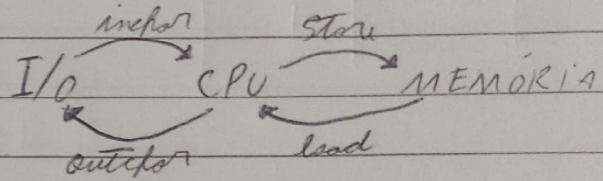
instruções	} SOFTWARE
DADO	

I/O's - BUFFERS

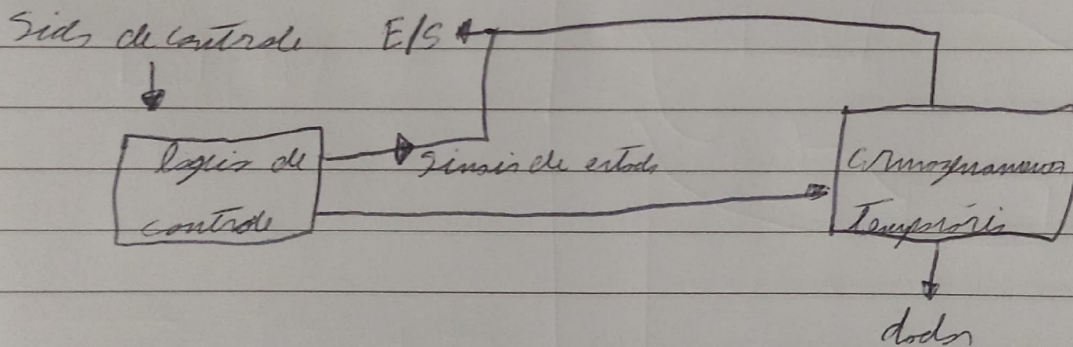
## Ciclos de instrução



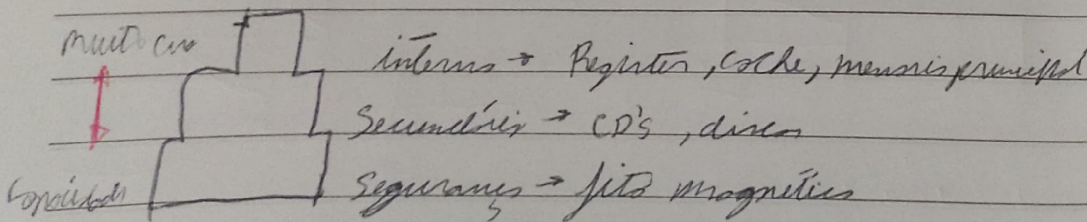
## Diagrama comum



## dispositivos Externos



## Hierarquia de memória



internas -> Registradores, cache, memória principal

Secundária -> CD's, discos

Segurança -> fitas magnéticas

## Símbolos de memória

- Rom - Read only

- PROM -

- EPROM -

- EEPROM -

MEMÓRIA <sup>MDO</sup> -> cache <sup>DADO</sup> -> processador

mapas de dados e de associação