

Paulo Arthur Oliveira Nascimento 3479

Seção 6 ciclo

3 ciclo fazendo

execução e 3 ciclo é de busca

Isso valor sem # endereço de memória e quando tem

o # significa adicionar # 3080 a memória

add = decodificar

ADD A, 3080

$\rightarrow 3080 + A \rightarrow 08H \text{ ADD } 02H = \#10H$

"ADD A, 3080" seria executado adicionando o valor de endereço de memória 3080 ao acumulador

e enviado sinal para o PC fazer a leitura do que ele vê

PC aponta para 3080 caixa e manda para o ^{na memória} RAM

RAM

Manda para o registrador de instruções: MOV 3080, #08

Que envia para o controlador decodificador, terminando o estado 3 do ciclo de busca.

