**TECNOWARP (“proto”)**

A TECNOWARP proto não esta 100% operacional, é muito sensível a ruído e deve ser instalada preferencialmente em micros importados (por estes serem bem mais estáveis que os nacionais).

Nos Apple //e a TECNOWARP tem que ser instalada no SLOT3.

No Apple II Plus a TECNOWARP tem que ser instalada no SLOT0 (zero).

O botão que acompanha a TECNOWARP tem a função de ativar ou desativar o Turbo:

1. Botão pressionado: TURBO ON e LED ACESO
2. Botão não pressionado: TURBO OFF e LED APAGADO

TURBO OFF equivale a velocidade padrão do micro (1Mhz)

TURBO ONa velocidade poderá ser uma das 4 velocidades disponíveis a saber :

1Mhz, 2Mhz, 3.6Mhz ou 7.2Mhz

Seleção de velocidade do Turbo:

Para a seleção da velocidade do TURBO a TECNOWARP possui um registro que fica no endereço $C074 (hexa) que equivale a 49268 no BASIC.

Esse registro além de controlar a velocidade ele também serve para desativar a TECNOWARP.

Para controle de velocidade, o valor escrito nele deve ser de 0 a 3, sendo:

0Para setar o TURBOem 1Mhz(equivalente a desativaro botão do TURBO)

1Para setar o TURBOem 2Mhz

2Para setar o TURBOem 3.6Mhz

3Para setar o TURBOem 7.2Mhz

Exemplos:

Setando o turbo para 2Mhzno BASIC:

Poke49268,1

Setando o turbo para 7.2Mhz no BASIC:

Poke 49268,3

A velocidade padrão do TURBO é de 3.6 Mhz, que é ativada automaticamente após ligar o micro. A velocidade selecionada (através dos Pokes) não será afetada por um RESET MANUAL\*.

Desativando a TECNOWARP :

É possível desativar a TECNOWARP e liberar o controle pra a CPU do micro e para isso basta um simples poke no registro de velocidade, seguido de um RESETMANUAL\*, dessa forma:

Poke 49268,128

\*RESETMANUAL: no AppleIIe, pressionar as teclas CONTROL+OPEN APPLE+RESET