

| DIP DS02 |     |     |     |     |     |                                 |        |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|---------------------------------|--------|
| CH1      | CH2 | CH3 | CH4 | CH5 | CH6 | CONFIGURACAO                    | NORMAL |
| ON       | ON  | ON  | OFF | -   | -   | ENHANCED RGB                    |        |
| ON       | OFF | OFF | ON  | -   | -   | CGA 40 X 25 COLORIDO            |        |
| OFF      | ON  | ON  | OFF | -   | -   | EGA                             | *      |
| OFF      | OFF | ON  | OFF | -   | -   | MDA (MONOCROMATICO)             |        |
| OFF      | OFF | OFF | ON  | -   | -   | CGA 80 X 25 COLORIDO            |        |
| -        | -   | -   | -   | ON  | -   | PERMITE O AUTO-SWITCH           | *      |
| -        | -   | -   | -   | OFF | -   | NAO PERMITE O AUTO-SWITCH       |        |
| -        | -   | -   | -   | -   | ON  | INTERFACE EGA DA PCI HABILITADA | *      |
| -        | -   | -   | -   | -   | OFF | INTERF. EGA DA PCI DESABILITADA |        |

ISTAB02

| DIP DS02 |     |     |     |     |     | ESPECIFICACAO                    |                                  |  |        |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|----------------------------------|----------------------------------|--|--------|
| CH1      | CH2 | CH3 | CH4 | CH5 | CH6 | MONITOR PRIMARIO                 | MONITOR SECUNDARIO               |  | NORMAL |
| ON       | ON  | ON  | ON  | -   | -   | MONITOR + PLACA MDA (MONOCR.)    | MON. CGA 40 X 25 COL.+ PLACA EGA |  |        |
| ON       | ON  | ON  | OFF | -   | -   | MON. ENHANCED RGB + PLACA EGA    | MONITOR + PLACA MDA (MONOCR.)    |  |        |
| ON       | ON  | OFF | ON  | -   | -   | MONITOR + PLACA CGA 40 X 25 COL. | MON. MDA (MONOCR.) + PLACA EGA   |  |        |
| ON       | OFF | ON  | ON  | -   | -   | MONITOR + PLACA MDA (MONOCR.)    | MON. ENHANCED RGB + PLACA EGA    |  |        |
| ON       | OFF | ON  | OFF | -   | -   | MON. MDA (MONOCR.) + PLACA EGA   | MONITOR + PLACA CGA 40 X 25 COL. |  |        |
| ON       | OFF | OFF | ON  | -   | -   | MON. CGA 40 X 25 COL.+ PLACA EGA | MONITOR + PLACA MDA (MONOCR.)    |  |        |
| OFF      | ON  | ON  | ON  | -   | -   | MONITOR + PLACA MDA (MONOCR.)    | MON. CGA 80 X 25 COL.+ PLACA EGA |  |        |
| OFF      | ON  | ON  | OFF | -   | -   | MONITOR + PLACA EGA              | MONITOR + PLACA MDA (MONOCR.)    |  | ✖      |
| OFF      | ON  | OFF | ON  | -   | -   | MONITOR + PLACA CGA 80 X 25 COL. | MON. MDA (MONOCR.) + PLACA EGA   |  |        |
| OFF      | OFF | ON  | ON  | -   | -   | MONITOR + PLACA MDA (MONOCR.)    | MONITOR + PLACA EGA              |  |        |
| OFF      | OFF | ON  | OFF | -   | -   | MON. MDA (MONOCR.) + PLACA EGA   | MONITOR + PLACA CGA 80 X 25 COL. |  |        |
| OFF      | OFF | OFF | ON  | -   | -   | MON. CGA 80 X 25 COL.+ PLACA EGA | MONITOR + PLACA MDA (MONOCR.)    |  |        |
| -        | -   | -   | -   | ON  | -   | PERMITE O AUTO-SWITCH            |                                  |  | ✖      |
| -        | -   | -   | -   | OFF | -   | NAO PERMITE O AUTO-SWITCH        |                                  |  |        |
| -        | -   | -   | -   | -   | ON  | INTERFACE EGA DA PCI HABILITADA  |                                  |  | ✖      |
| -        | -   | -   | -   | -   | OFF | INTERF. EGA DA PCI DESABILITADA  |                                  |  |        |

| DIP DS01 |      |      |      |      |      |      |      |                                   |
|----------|------|------|------|------|------|------|------|-----------------------------------|
| CH01     | CH02 | CH03 | CH04 | CH05 | CH06 | CH07 | CH08 | FUNCAO                            |
| ON       | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | AUTO-TESTE CONTINUO               |
| OFF      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | OPERACAO NORMAL                   |
| -        | ON   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | COPROCESSADOR 8087 NAO INSTALADO  |
| -        | OFF  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | COPROCESSADOR 8087 INSTALADO      |
| -        | -    | *    | *    | -    | -    | -    | -    | SEM FUNCAO                        |
| -        | -    | -    | -    | ON   | ON   | -    | -    | INTERFACE DE VIDEO EGA            |
| -        | -    | -    | -    | OFF  | ON   | -    | -    | INTERFACE DE VIDEO CGA 40 X 25    |
| -        | -    | -    | -    | ON   | OFF  | -    | -    | INTERFACE DE VIDEO CGA 80 X 25    |
| -        | -    | -    | -    | OFF  | OFF  | -    | -    | INT. DE VIDEO MDA (MONOCROMATICO) |
| -        | -    | -    | -    | -    | -    | ON   | ON   | 1 UNIDADE FLOPPY 5 1/4            |
| -        | -    | -    | -    | -    | -    | OFF  | ON   | 2 UNIDADES FLOPPY 5 1/4           |
| -        | -    | -    | -    | -    | -    | ON   | OFF  | 3 UNIDADES FLOPPY 5 1/4           |
| -        | -    | -    | -    | -    | -    | OFF  | OFF  | 4 UNIDADES FLOPPY 5 1/4           |



| ESTRAPE | POSICAO | FUNCAO                                   | NORMAL |
|---------|---------|------------------------------------------|--------|
| JP01/02 | 1 - ON  | NAO INSERE CICLO DE WAIT                 | ON     |
|         | OFF     | INSERE UM CICLO DE WAIT EM 8 MHz NA RAM  |        |
|         | 2 - ON  | VELOCIDADE APOS RESET = 8 MHz            | ON     |
|         | OFF     | VELOCIDADE APOS RESET = 4,77 MHz         |        |
|         | 3 - ON  | 3 BANCOS DE MEMORIA                      | ON     |
|         | OFF     | 2 BANCOS DE MEMORIA                      |        |
|         | 4 - ON  | 64 k DE MEMORIA DE VIDEO                 | OFF    |
|         | OFF     | 128 k DE MEMORIA DE VIDEO                |        |
|         | 5 - ON  | INTERFACE SERIAL PRIMARIA DESABILITADA   | OFF    |
|         | OFF     | INTERFACE SERIAL PRIMARIA HABILITADA     |        |
|         | 6 - ON  | INTERFACE SERIAL SECUNDARIA DESABILITADA | OFF    |
|         | OFF     | INTERFACE SERIAL SECUNDARIA HABILITADA   |        |
| JP03    | 1 - 2   | INT. SER. SEC. COMO LOOP ITAUTEC         | 2-3    |
|         | 2 - 3   | INT. SER. SEC. COMO RS232C               |        |
| JP04    | 1 - 2   | INT. SER. PRIM. COMO LOOP ITAUTEC        | 2-3    |
|         | 2 - 3   | INT. SER. PRIM. COMO RS232C              |        |
| JP05    | 1 - 2   | INT. SER. SEC. COMO LOOP ITAUTEC         | 2-3    |
|         | 2 - 3   | INT. SER. SEC. COMO RS232C               |        |
| JP06    | 1 - 2   | INT. SER. PRIM. COMO RS232C              | 1-2    |
|         | 2 - 3   | INT. SER. PRIM. COMO LOOP ITAUTEC        |        |
| JP07    | ON      | ALIMENTA O RTC                           | ON     |
|         | OFF     | CORTA A ALIMENTACAO DA BATERIA P/O RTC   |        |
| JP08    | 1 - 2   | EPROM DA EGA = 27128                     | 1-2    |
|         | 2 - 3   | EPROM DA EGA = 27256                     |        |
| JP09    | 1 - 2   | END. DE E/S MAP. EM 2XX                  | 2-3    |
|         | 2 - 3   | END. DE E/S MAP. EM 3XX                  |        |
| JP10    | 1 - 2   | TAMANHO DA BIOS EGA = 32 k               | 2-3    |
|         | 2 - 3   | TAMANHO DA BIOS EGA = 16 k               |        |
| JP11    |         | RESERVADO (NAO E MONTADO)                |        |
| JP12    | ON      | PRE-COMP. ESCR. NO FLOPPY = 187 ns       | OFF    |
|         | OFF     | PRE-COMP. ESCR. NO FLOPPY = 125 ns       |        |
| JP13    | ON      | MOTOR "SPINDLE" DO DRIVE TEM 2 VELOC.    |        |
|         | OFF     | MOTOR "SPINDLE" DO DRIVE TEM 1 VELOC.    |        |
| PT8/PT9 |         | IMPLEMENTACAO FUTURA                     | ON     |