



| A   |        | B       |     |
|-----|--------|---------|-----|
| A1  | A15    | A14     | B1  |
| A2  | A13    | A12     | B2  |
| A3  | D7     | +5V     | B3  |
| A4  | NC1    | +9V     | B4  |
| A6  | D0     | GND1    | B6  |
| A7  | D1     | GND2    | B7  |
| A8  | D2     | CLK     | B8  |
| A9  | D6     | A0      | B10 |
| A10 | D5     | A1      | B11 |
| A11 | D3     | A2      | B12 |
| A12 | D4     | A3      | B13 |
| A13 | /INT   | /IORQGE | B14 |
| A14 | /NMI   | GND3    | B15 |
| A15 | /HALT  | VIDEO   | B16 |
| A16 | /MREQ  | Y       | B17 |
| A17 | /IORQ  | U       | B18 |
| A18 | /RD    | V       | B19 |
| A19 | /WR    | /BUSRQ  | B20 |
| A20 | -5V    | /RESET  | B21 |
| A21 | /WAIT  | A7      | B22 |
| A22 | +12V   | A6      | B23 |
| A23 | +12UNR | A5      | B24 |
| A24 | /M1    | A4      | B25 |
| A25 | /RFSH  | /ROMCS  | B26 |
| A26 | A8     | /BUSACK | B27 |
| A27 | A10    | A9      | B28 |
| A28 | NC2    | A11     |     |

US1

Há duas opções de se montar o circuito:

- 1) Usa-se o 74LS125 (IC1) e removem-se D1, D2, R2
- 2) Usa-se o 74LS365 (IC2) e removem-se R1 e R3