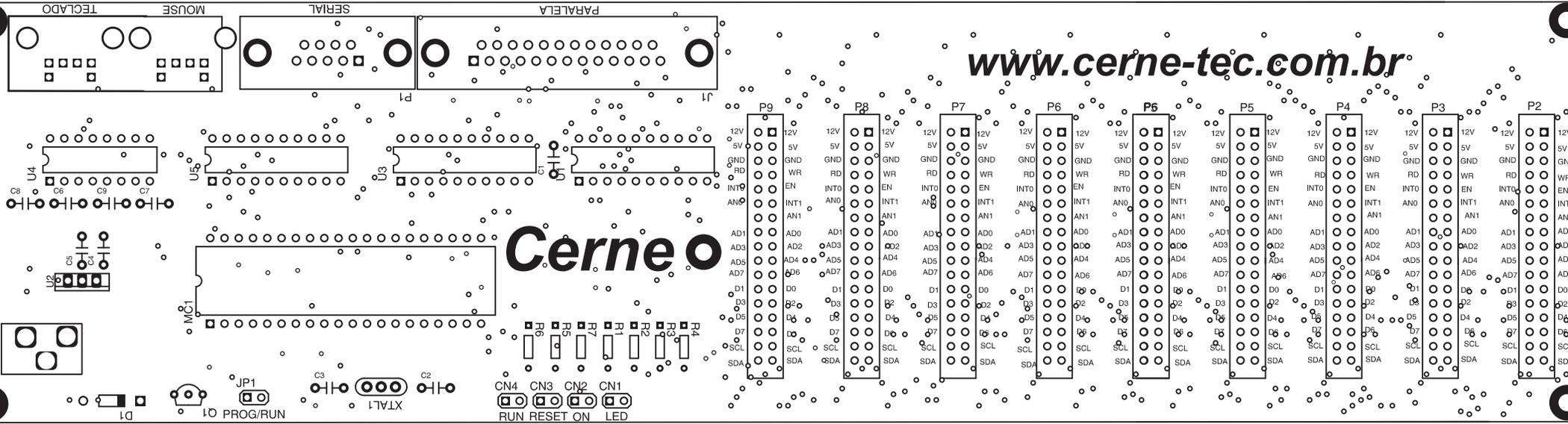


[www.cerne-tec.com.br](http://www.cerne-tec.com.br)

**Cerne**



TECLADO

MOUSE

SERIAL

PARALELA

P1

J1

U4

U5

U3

U2

U1

C8 C6 C9 C7

U3

MC1

JP1  
PROG/RUN

XTAL1

CN4 CN3 CN2 CN1  
RUN RESET ON LED

P9  
12V 5V GND WR RD EN INT0 INT1 AN0 AN1 AD0 AD1 AD2 AD3 AD4 AD5 AD6 AD7 D0 D1 D2 D3 D4 D5 D6 D7 SCL SDA

P8  
12V 5V GND WR RD EN INT0 INT1 AN0 AN1 AD0 AD1 AD2 AD3 AD4 AD5 AD6 AD7 D0 D1 D2 D3 D4 D5 D6 D7 SCL SDA

P7  
12V 5V GND WR RD EN INT0 INT1 AN0 AN1 AD0 AD1 AD2 AD3 AD4 AD5 AD6 AD7 D0 D1 D2 D3 D4 D5 D6 D7 SCL SDA

P6  
12V 5V GND WR RD EN INT0 INT1 AN0 AN1 AD0 AD1 AD2 AD3 AD4 AD5 AD6 AD7 D0 D1 D2 D3 D4 D5 D6 D7 SCL SDA

P5  
12V 5V GND WR RD EN INT0 INT1 AN0 AN1 AD0 AD1 AD2 AD3 AD4 AD5 AD6 AD7 D0 D1 D2 D3 D4 D5 D6 D7 SCL SDA

P5  
12V 5V GND WR RD EN INT0 INT1 AN0 AN1 AD0 AD1 AD2 AD3 AD4 AD5 AD6 AD7 D0 D1 D2 D3 D4 D5 D6 D7 SCL SDA

P4  
12V 5V GND WR RD EN INT0 INT1 AN0 AN1 AD0 AD1 AD2 AD3 AD4 AD5 AD6 AD7 D0 D1 D2 D3 D4 D5 D6 D7 SCL SDA

P3  
12V 5V GND WR RD EN INT0 INT1 AN0 AN1 AD0 AD1 AD2 AD3 AD4 AD5 AD6 AD7 D0 D1 D2 D3 D4 D5 D6 D7 SCL SDA

P2  
12V 5V GND WR RD EN INT0 INT1 AN0 AN1 AD0 AD1 AD2 AD3 AD4 AD5 AD6 AD7 D0 D1 D2 D3 D4 D5 D6 D7 SCL SDA

