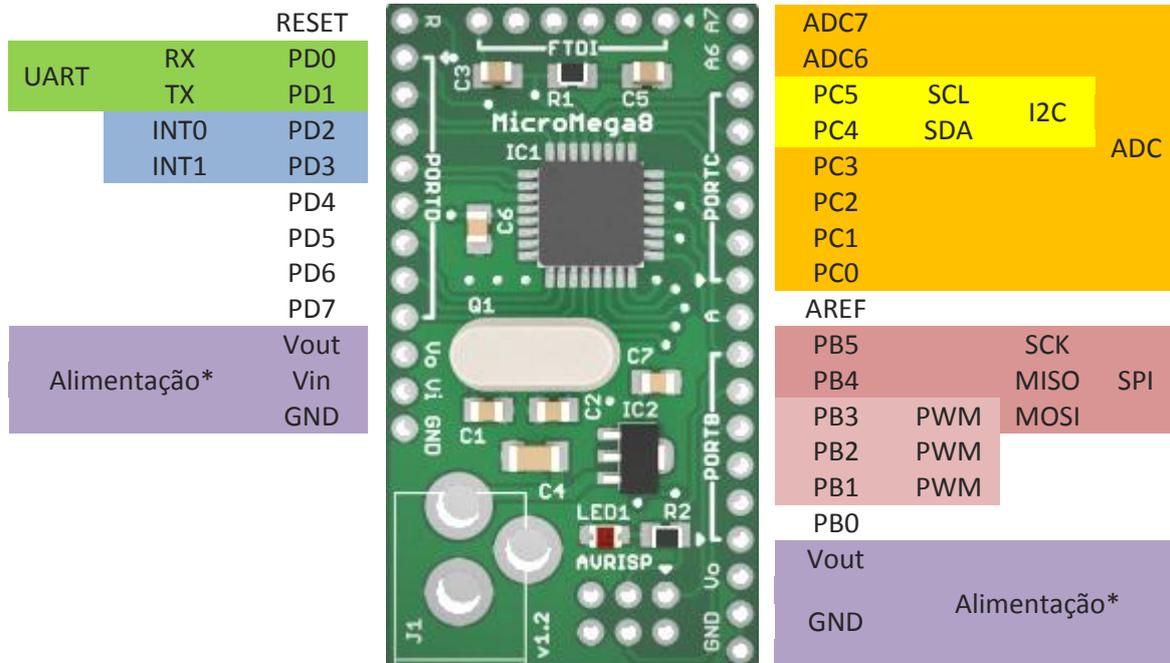


Datasheet MicroMega8

A placa MicroMega8 é uma pequena placa de prototipagem rápida, baseada no microcontrolador Atmega8A-AU da Atmel, tem 14 pinos digitais, *input* ou *output*, dos quais 3 podem ser usados como PWM (*Pulse-width modulation*), 8 pinos ADC (*Analog digital converter*).



Características principais

- Microcontrolador:**
- Atmega8A-AU
- Memória:**
- Flash – 8KBytes
 - SRAM – 1KByte
 - EEPROM – 512Bytes
- Frequência de funcionamento:**
- 8 Mhz ou 16 Mhz (ver verso da placa)
- Corrente máxima por I\O:**
- 40mA

Alimentação

- Tensão de entrada (Vi)**
- mínimo: 7v
 - máximo: 12v
- Tensão de saída (Vo)**
- 3.3v ou 5v (ver verso da placa)
- Corrente máxima**
- 800mA