* LED RGB Catodo Comum (Individual)

R – GPIO 13

G – GPIO 11

B – GPIO 12

* Botões

Botão A – GPIO 5 (Configurar para os botões PULL UP Internos)

* Botão B - GPIO 6 Configurar para os botões PULL UP Internos)  
  Buzzer Passivos

Buzzer A – GPIO 21

Buzzer B - GPIO 10

* Matriz de Led 5x5 WS2812B – GPIO 7

\*Verificar se conector J3 no verso da placa é responsável por expandir a matriz de leds ou se o conector I2C 1 que é o responsável por essa funcionalidade\*

* Joystick Analógico KY023

VRy – GPIO 26

VRx – GPIO 27

Botão SW - GPIO22 (Configurar PullUp Interno)

* Display OLED 128x64 (endereço padrão 0x3C)

SDA – GPIO 14

SCL – GPIO 15

* Microfone de eletreto – GPIO 28 (Tensão varia de 0V a 3.3V)
* Conector I2C 0 (Pode ser utilizado como UART0 se necessário)

SDA – GPIO 0

SCL – GPIO 1

* Conector I2C 1

SDA – GPIO 2

SCL – GPIO 3