

	Pino I/O:	Aplicação/Periférico:
Analógico	A0	Tecla SW3 (UP)
	A1	Tecla SW2 (LEFT)
	A2	Tecla SW4 (DOWN)
	A3	Tecla SW5 (RIGHT)
	A4/SDA	I2C Display Oled 0.96"
	A5/SCL	I2C Display Oled 0.96"
	A6	Trimpot / LDR
	A7	LM35Dz (Aanlógico)
Digital	D0/RX	Serial RX (Recepção) – Con Exp Bluetooth HC05
	D1/TX	Serial TX (Transmissão) – Con Exp Bluetooth HC05
	D2/INT0	Tecla SW7
	D3/INT1/PWM	Tecla SW6 / Buzzer
	D4	LED Vermelho 1 / Seg A Disp 7 Segmentos
	D5/PWM	LED Amarelo 1 / Seg B Disp 7 Segmentos
	D6/PWM	LED Verde 1 / Seg C Disp 7 Segmentos
	D7	LED Vermelho 2 / Seg D Disp 7 Segmentos
	D8	LED Amarelo 2 / Seg E Disp 7 Segmentos
	D9/PWM	LED RGB (B – Azul)
	D10/SS/PWM	LED RGB (G – Verde)
	D11/MOSI/PWM	LED RGB (R – Vermelho)
	D12/MISO	LED Verde 2 / Seg F Disp 7 Segmentos
	D13/SCK	LED Azul / Seg G Disp 7 Segmentos

Periférios que ainda falta implementar:

Buzzer sonoro (PWM)

Trimpot (Analógico)

LDR (Analógico)

LM35Dz (Aanlógico)

