

ESP32	Sensor/ Actuador	Conexión	GPIO	Conexión	GPIO
Casa	DHT-11	Data	GPIO16		
	PIR	input	GPIO26		
	Relé	output	GPIO25		
	Luz	output	GPIO17		
	LDR	input	GPIO34		
	Botón	input	GPIO5		
	LCD16x2	SCL	GPIO22	SDA	GPIO21
	LED RGB	output	GPIO23		
	Servo	output	GPIO19		
	HCSR04	trigger	GPIO15	Echo	GPIO18

Disponibles	Ocupados	Dispositivo	Atención
GPIO0	NON		Só saída
GPIO2	SI	Zumbador	
GPIO4	NON		
GPIO5	SI		
GPIO12	NON		
GPIO13	NON		
GPIO14	NON		
GPIO15	SI	HC-SR04	
GPIO16	SI	DHT11	
GPIO17	SI	LED farola	
GPIO18	SI	HC-SR04	
GPIO19	SI	Servo	
GPIO21	SI	LCD 16X2	SDA
GPIO22	SI	LCD 16X2	SCL
GPIO23	SI	LED RGB	
GPIO25	SI	Relé	
GPIO26	SI	PIR	
GPIO27	NON		
GPIO32	NON		
GPIO33	NON		
GPIO34	SI	LDR	Só entrada
GPIO35	NON		Só entrada
GPIO36	NON		Só entrada
GPIO39	NON		Só entrada