UF	ESP32 PORT	WIRE COLOR
Vcc	5V	VERMELHO
Trig	GPIO26	AMARELO
Echo	GPIO25	BRANCO/AMARELO
GND	0V	PRETO

UT	ESP32 PORT	WIRE COLOR
Vcc	5V	VERMELHO
Trig	GPIO33	VERDE
Echo	GPIO32	BRANCO/VERDE
GND	0V	PRETO

UD	ESP32 PORT	WIRE COLOR
Vcc	5V	VERMELHO
Trig	GPIO4	AZUL
Echo	GPIO16	VERMELHO/AZUL
GND	0V	PRETO

UE	ESP32 PORT	WIRE COLOR
Vcc	5V	VERMELHO
Trig	GPIO17	MARROM
Echo	GPIO18	AMARELO/MARROM
GND	0V	PRETO

IRFD	ESP32 PORT	WIRE COLOR
Vcc	3V3	BRANCO
GND	0V	PRETO
D0	GPIO19	MARROM/VERDE

IRFC	ESP32 PORT	WIRE COLOR
Vcc	3V3	BRANCO
GND	0V	PRETO
D0	GPIO21	CINZA/ROSA

IRFE	ESP32 PORT	WIRE COLOR
Vcc	3V3	BRANCO
GND	0V	PRETO
D0	GPIO22	ROXO

IRTD	ESP32 PORT	WIRE COLOR
Vcc	3V3	BRANCO
GND	0V	PRETO
D0	GPIO35	ROSA

IRTE	ESP32 PORT	WIRE COLOR
Vcc	3V3	BRANCO
GND	0V	PRETO
D0	GPIO34	CINZA

PH1	ESP32 PORT	WIRE COLOR
IN1	GPIO23	CINZA
IN2	GPIO13	VERMELHO
IN3	GPIO12	ROXO
IN4	GPIO27	ROSA

BUZZER	ESP32 PORT	WIRE COLOR
Vcc	3V3	-
GND	0V	-
D0	GPIO2	-