

Informações Adicionais Ultrassônico



Descrição:

O sensor ultrassônico é capaz de perceber objetos mais próximos que 50cm na frente de seu leitor. Este programa comunica em tempo real sua leitura para o Dashboard.

1. Funcionamento do programa

Este código faz com que o microcontrolador envie leituras de um sensor ultrassônico ao *Dashboard*. Como o ESP-12 é uma placa WI-FI, não é necessário o uso de um Broker.

As leituras podem ser vistas na caixa de “Parâmetros e medições” da tela principal do *Dashboard*.



2. Conexões de sensores e atuadores

O código está programado para:

- Um sensor ultrassônico conectado às portas:

Linhas	Sensor Ultrassônico	ESP-12
Azul	VCC	Vin
Verde	Trig	D5
Vermelho	Echo	D6
Rosa	Gnd	G

