

# Guia Rápido de Instalação - Plugsensor Distância Ultrassônico

Realiza a medição da distância do sensor ao anteparo.

## Preparação

1. Verifique se o conteúdo da caixa está intacto;
2. Defina o local de instalação dentro alcance do cabo do Sensor;
3. Reserve as braçadeiras de nylon para a fixação do cabo.

## Conexão ao Módulo de Coleta

1. Desligue o Módulo de Coleta;
2. Observe que na lateral do Módulo de Coleta existem 2 conectores pretos;
3. Selecione um dos conectores e desrosqueia a tampa de proteção;
4. Note que existe, em ambos conectores, polarizadores mecânicos com um indicador visual lateral de ponto de encaixe (ponto branco) para evitar uma montagem incorreta;
5. Conecte o cabo do Sensor ao conector do Módulo de Coleta com os indicadores visuais brancos alinhados;
6. Empurre o conector contra o Módulo sem girar o conector, após estar completamente encaixado, utilize a trava em rosca para dar aperto e garantir a vedação da conexão.

## Instalação

1. Desparafusar a porca e o anel de borracha na parte inferior do dispositivo;
2. Fixar o dispositivo em uma placa de fixação;
3. Instale o anel de borracha e a porca novamente para firmar o sensor.

## Operação

O sensor tem como objetivo medir a distância do sensor ao anteparo.

Distância variando de 0 a 20m.

## Manutenção e recomendações

1. A superfície a ser medida deve ficar a baixo do sensor;
2. O dispositivo deve ficar o mais perpendicular possível à superfície medida;
3. Evitar qualquer objeto no fecho de medição do sensor;
4. A medição será atenuada com a presença de poeira, névoa e ondulações na superfície do líquido.