

MANUAL DE INSTALAÇÃO

SONDA **CO2**



2002.0071

SONDA **CO2**

SONDA **CO2**



A **Sonda CO2** foi desenvolvida com o objetivo de monitorar a quantidade de dióxido de carbono (CO₂) em granjas, enviando parâmetros ao controlador para o acionamento das cortinas para ventilação, garantindo o nível adequado de CO₂ na granja.

Essa sonda é compatível com os controladores SMAAI-4CH, SMAAI-4S, SMAAI-5 e AMBIENTE.

1. IMPORTANTE

Antes de instalar o seu produto **InoBram**, leia atentamente todas as instruções contidas neste manual. Para que a **Sonda CO2** conserve suas características e funcione corretamente, é fundamental que as instruções descritas sejam seguidas. Em caso de maiores dúvidas, contate nossa equipe técnica.

1.1. Conteúdo da embalagem

- > Sonda CO2;
- > Cabo de comunicação (2m);
- > Manual de instruções.

2. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- > Medição de 0 a 5000ppm;
- > Resolução de leitura $\pm 20 \text{ ppm} \pm 1\%$;
- > Tempo de resposta < 2s.

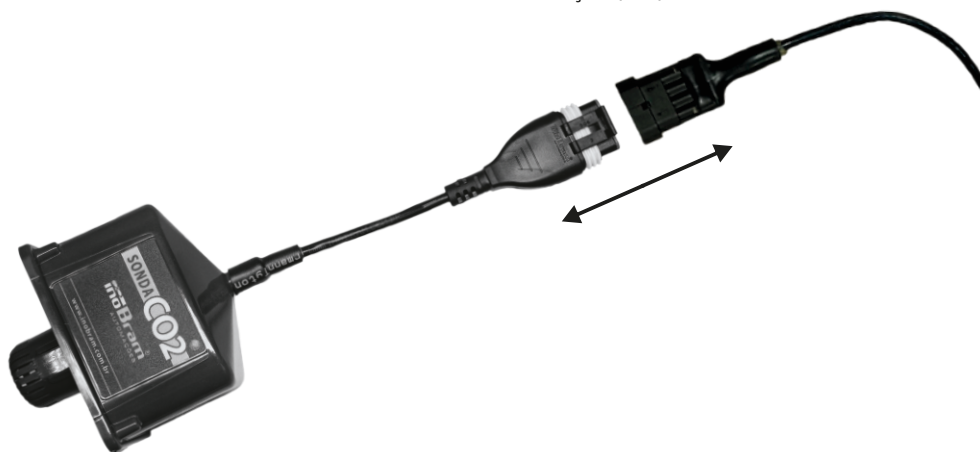


3. INSTALAÇÃO

A **Sonda CO2** é instalada no interior da granja. Instale o cabo de comunicação da **Sonda CO2** junto ao cabo mestre de comunicação das sondas (verifique o manual do seu controlador).

3.1. Ligando o cabeamento da Sonda CO2

Conectar o cabo da Sonda CO2 ao cabo de comunicação (2m).



O cabo de comunicação da **Sonda CO2** é instalado em paralelo junto ao cabo mestre de comunicação das sondas do controlador, unindo as cores equivalentes do cabo de comunicação às do barramento.

3.2. Configurando a Sonda CO2 no controlador

Para configurar a sonda no controlador, siga as orientações contidas no manual do controlador.

4. CUIDADOS

- > A **Sonda CO2** deve ser instalada em local protegido contra intempéries;
- > Durante intervalos de lote ou higienização da granja, retire todas as sondas do interior do galpão;
- > Ao conectar as sondas, tome cuidado ao encaixar para que os pinos de contato não sejam danificados;
- > Cuidado para não romper ou danificar o cabo, isto pode gerar curto circuito e danificar o controlador;
- > A limpeza do filtro da ponteira U deve ser realizada quando o mesmo apresentar excesso de poeira, pois este excesso pode causar mal funcionamento da sonda; limpar somente com pano umedecido em água e sabão neutro.



GARANTIA

Termo de Garantia

Os produtos fabricados **INOBRAM** possuem um prazo de 12 (doze) meses de garantia. Sendo 3 (três) meses de garantia legal do consumidor previstos no Art. 26 do CDC e 9 (nove) meses de garantia de fabricação, contados a partir da data de venda consignada que consta na Nota Fiscal.

Os produtos são garantidos em caso de defeito de fabricação que os torne impróprios ou inadequados às aplicações para as quais se destinam.

A Garantia Não Cobre

- > Despesa de Retorno do produto até a fábrica para conserto;
- > Desgaste natural das peças ou do produto;
- > Danos externos causados por queda ou acondicionamento inadequado;
- > Danos decorrentes de defeito por força maior, decorrentes de chuvas, ou raios (descargas atmosféricas).
- > Erro de instalação ou mau uso;
- > Instalação do produto em locais não apropriados, conforme especificação do manual de cada produto.

Utilização da Garantia

Para usufruir da garantia, o cliente deverá enviar o produto devidamente acondicionado ou bem embalado para a **INOBRAM** e com nota fiscal. Também é necessário remeter a maior quantidade possível de informações sobre defeito ou o funcionamento do produto, possibilitando assim agilizar o departamento de assistência técnica e também para que a **INOBRAM** constantemente possa estar melhorando o produto.

| Contato Assistência Técnica:

| www.inobram.com.br

| E-mail: meajuda@inobram.com.br

SONDA **CO2**

SONDA **CO2**



inoBram®
AUTOMAÇÕES

☎ **SAC: +55 46 3225-6575**

📍 Rua Maria Daminelli Marini, 10670
Parque Industrial Bairro Planalto
85509-248 | Pato Branco | Paraná | Brasil

✉ contato@inobram.com.br

🌐 www.inobram.com.br

📘 [/inobram automações/](https://www.facebook.com/inobramautomações/)