

CHEGOU

A **SOLUÇÃO** QUE **FALTAVA**
NA **SUA GRANJA**.



ambiente

O **controlador ideal**
para **granjas de suínos**
ou de **gado de leite**.



PRECISO.
FUNCIONAL.
FÁCIL DE USAR.



O **Ambiente** é um controlador preparado para auxiliar o produtor no controle e monitoramento da climatização das granjas de suínos e de gado de leite.

Controlador inovador, desenvolvido com alta tecnologia, o **Ambiente** proporciona melhorias no manejo e no bem-estar animal, resultando em ganhos na produtividade e qualidade de vida para o produtor.

Com sua arquitetura modular, é possível realizar controles desde os mais simples até as mais diversas necessidades atuais e, também futuras, que podem vir a ser necessárias no processo de criação. Deste modo, possibilita maior flexibilidade de uso e expansão de acordo com a evolução da granja.

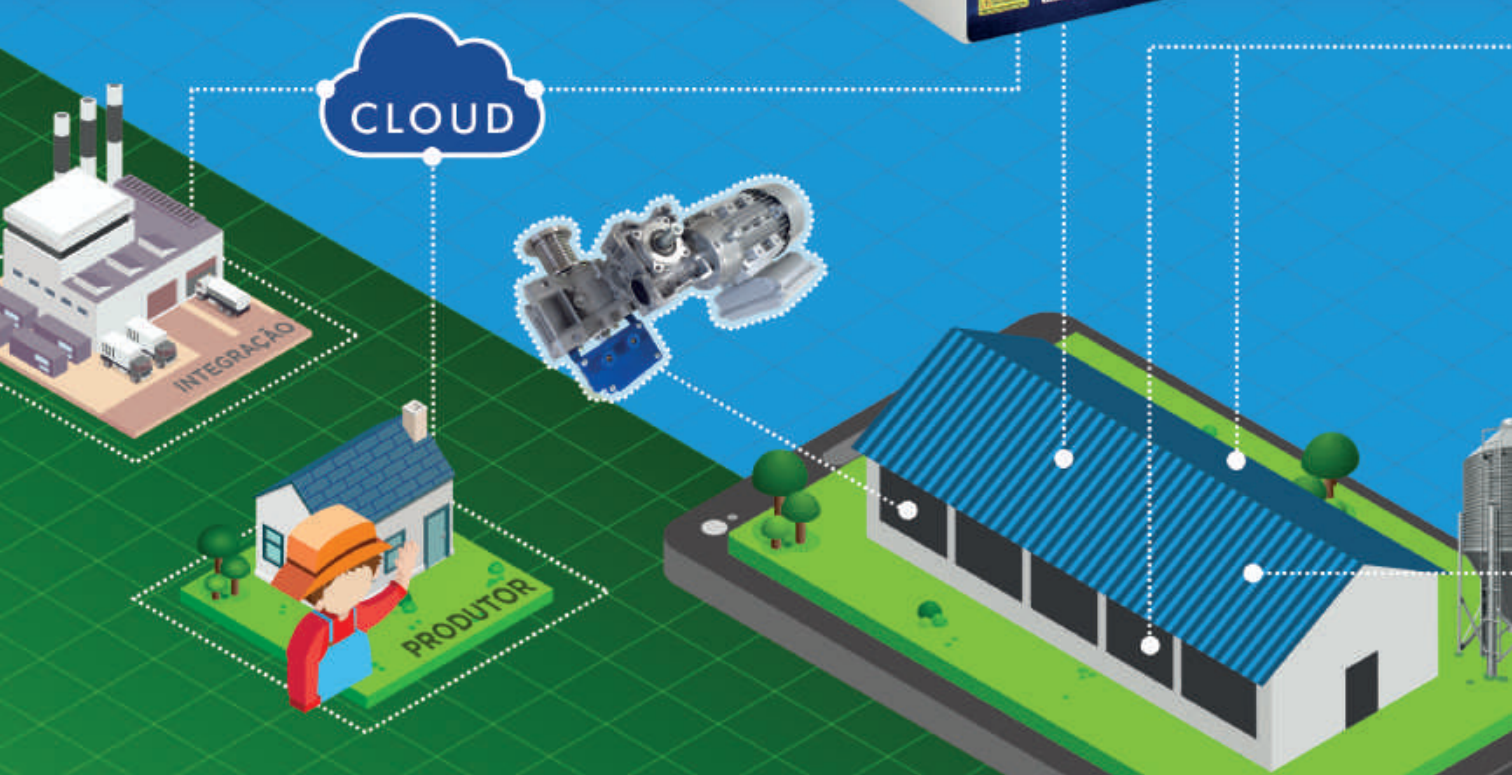
Vantagens em utilizar o **Ambiente**:

- > Monitoramento e controle do galpão;
- > Sistema de evolução modular;
- > Fácil instalação e operação;
- > Possui interface para receber set-points via internet;
- > Fácil conexão com plataformas de gestão via internet;
- > Relatórios de dados coletados em tempo real;
- > Manuseio simples e intuitivo.

Através do controlador **Ambiente** é possível monitorar:

- > Temperatura e umidade (interno e externo);
- > Temperatura da água dos bebedouros;
- > Medição do nível de CO₂;
- > Medição do consumo diário de água;
- > Medição do consumo alimentar.

MÓDULO AMBIENTE 8R
ACOPLADO AO PAINEL.



MÓDULO ambiente_{8R}



O **Módulo Ambiente 8R** tem como objetivo proporcionar melhor bem-estar aos animais alojados na granja, tanto de suínos quanto de gado de leite.

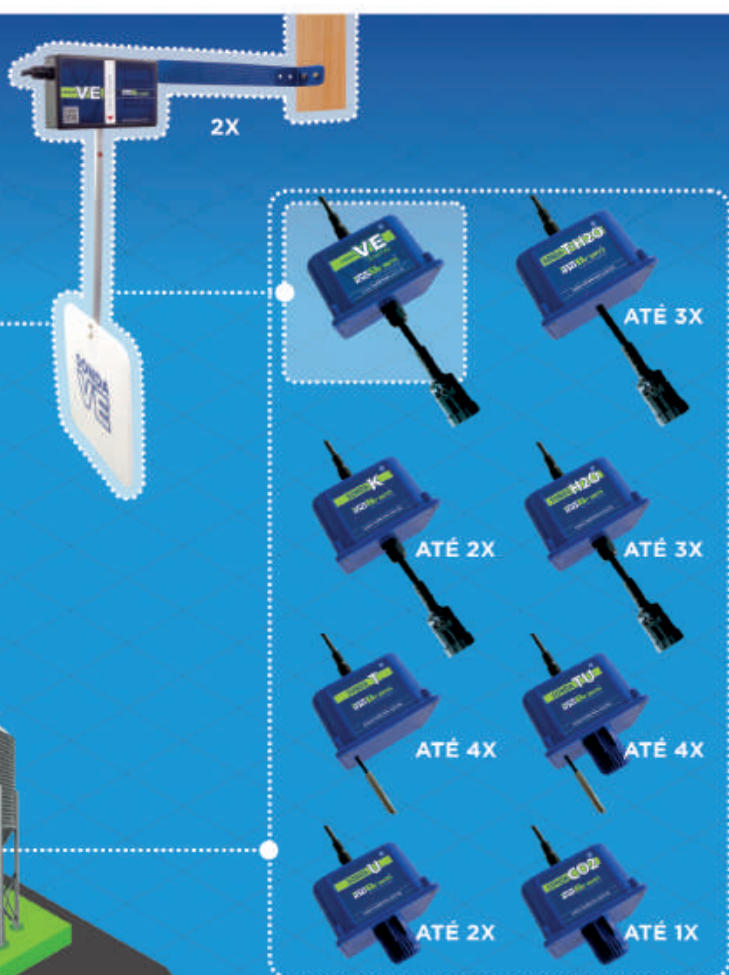
Utilizando como conceito principal a ventilação positiva, a solução **Ambiente** utiliza as sondas de vento lateral, temperatura, umidade e nível de CO₂ para determinar em quais momentos as cortinas devem permanecer abertas ou fechadas, conferindo maior conforto térmico aos animais.

Conectando o **Módulo Ambiente 8R** ao controlador, você terá as seguintes funcionalidades:

- > Controle independente das cortinas laterais do galpão;
- > Controle das cortinas por tempo, temperatura e nível de CO₂;
- > Grupo de alarmes;
- > + 3 saídas por seleção:
- > Ventilação – até 2 grupos;
- > Nebulizador;
- > Aquecimento;
- > Ventilador;
- > Flush;
- > Timer.

O **Módulo Ambiente 8R** ainda possibilita:

- > Controle de lote de 0 a 999 dias com horário de virada de idade programável;
- > 10 configurações de temperatura – curva e desejada;
- > 10 configurações de umidade – curva e desejada;
- > 6 configurações de Timer – liga e desliga;
- > 5 ciclos de controle do nebulizador – utilizando a temperatura e a umidade como parâmetros;
- > Controle dos acionamentos do Flush – liga e desliga, de acordo com a temperatura da água;
- > Controle do ventilador por CO₂, ventilação mínima temporizada e/ou temperatura;
- > Controle do aquecedor – liga e desliga de acordo com a temperatura do ambiente interno.



Para mais informações sobre o **Ambiente** ou outras **Soluções InoBram**, entre em contato com nosso time comercial, ou acesse: www.inobram.com.br



Desde **2004**, desenvolvendo **Soluções em Tecnologia e Automação** para **Granjas de Produção Animal**.

inoBram[®]
AUTOMAÇÕES

+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

