

O mundo evoluiu.

O agronegócio evoluiu.

A sua granja também vai evoluir.

# ambiente | N.PRO

A melhor experiência para sua granja.



Seja bem-vindo a uma nova experiência.



## Um controlador completo.

O **Ambiente N.Pró** possui interface amigável e tem suas funções distribuídas em uma tela touch de 7" de alta resolução, garantindo uma experiência única para o usuário.



Através de navegação intuitiva, é possível configurar e parametrizar o equipamento, além de visualizar e monitorar todos os acionamentos e leituras.



O **Ambiente N.Pró** pode ser personalizado e configurado de acordo com as necessidades de cada tipo de granja, atendendo as exigências específicas de cada núcleo e ainda pode ser adaptado à sistemas já existentes.



# ambiente | N.PRO



HÍBRIDO

O **Ambiente N.Pro** é um controlador inovador, desenvolvido com a mais moderna tecnologia e incrível sistema modular expansível que promove mais eficiência no controle e no monitoramento do ambiente em todas as fases da produção em granjas de suínos.



VERSÁTIL

Conectado ao **InoBram Cloud** e disponível no **InoBram App**, permite gerenciamento e controle dos mais importantes aspectos da climatização de granjas, já que as leituras podem ser acessadas de qualquer lugar e a qualquer momento, atribuindo mais autonomia, segurança e melhor gestão do empreendimento.



TELA TOUCH

O **Ambiente N.Pro** é o único controlador, atualmente, que possui os modos de controle natural, negativo ou automático, o que garante condições de ambiência ideais e rápida resposta a mudanças da climatização, enquanto otimiza o consumo de energia e fornece o que há de melhor em bem-estar animal.

Com interface intuitiva, acesso facilitado às informações a qualquer hora e de qualquer local, além de controle total das operações, o **Ambiente N.Pro** proporciona uma experiência única para o usuário.



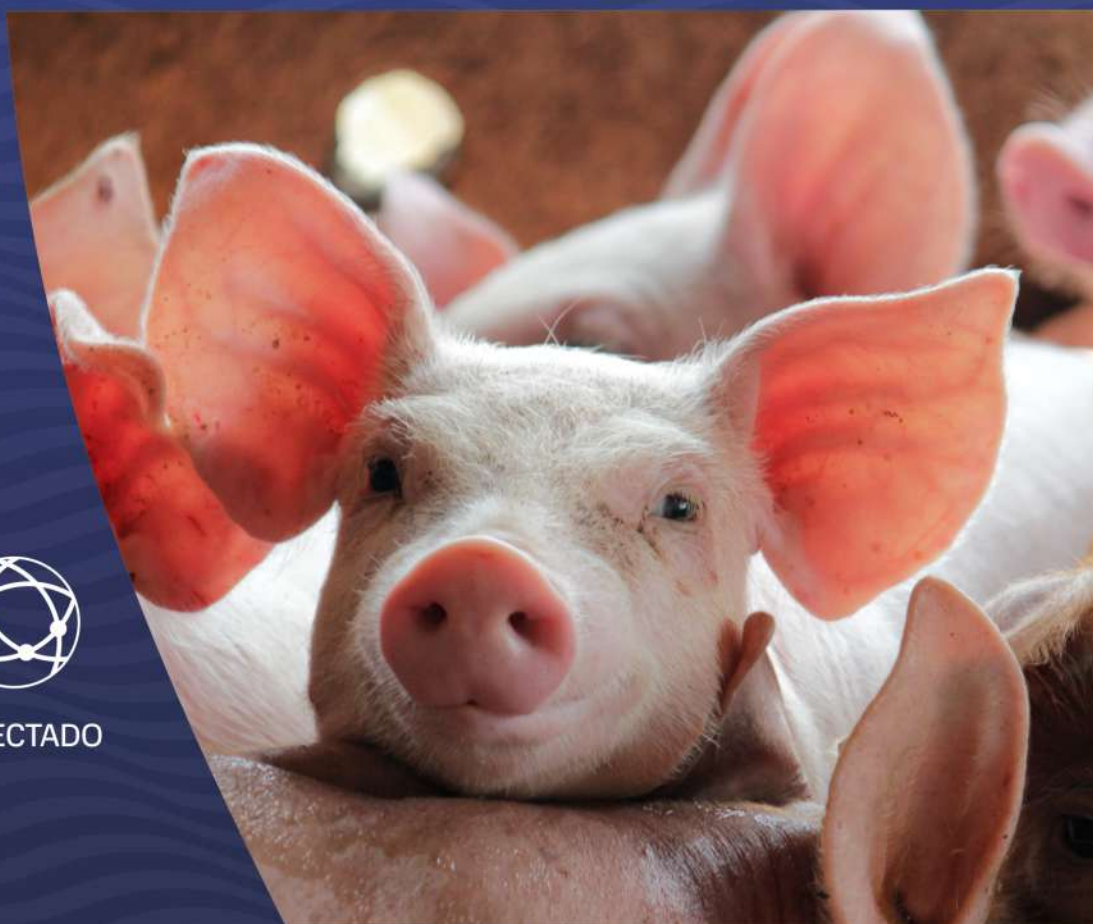
INTEGRADO



REMOTO



CONECTADO





Quando o assunto é adaptação,  
o **Ambiente N.Pro** é ágil e efetivo, já que:

- > Possibilita a expansão dos acionamentos, através de módulos, de acordo com a evolução da granja.
- > Atende granjas com sistemas de ventilação natural (cortinas laterais), negativa (exaustores) ou híbrida - que auxilia na redução do consumo de energia -.
- > Aciona motores de partida direta (através do Módulo 8R), auxiliando na redução de custos de implantação.
- > Aciona exaustores de velocidade variável (através do Módulo 4A-N), aumentando a eficiência na ventilação.
- > Calcula automaticamente os níveis de ventilação, baseado nos acionamentos instalados.
- > Registro de dados importantes relativos ao desenvolvimento dos animais e consumos.
- > Monitora, controla e executa ações corretivas em tempo real, levando a melhores resultados no desempenho do lote e aumentando sua eficiência e rentabilidade.



# Muitas funcionalidades.

Nada como estar tranquilo quando o assunto é a climatização e a ambiência, pois estes trabalhando adequadamente, garantem bem-estar animal e consequentemente, melhores resultados na produção.

O **Ambiente N.Pro** é um controlador moderno e versátil e com ele, você está sempre conectado a sua produção.

## 1. Monitoramento da ambiência:

- > Temperatura
- > Umidade
- > Temperatura e umidade
- > CO2
- > Vento
- > Pressão
- > Temperatura da água
- > Consumo de água
- > Pesagem do silo

## 2. Controle da ambiência:

- > Iluminação
- > Nebulização
- > Aquecimento
- > Flush
- > Exaustores
- > Ventilação natural
  - > Renovação do ar
  - > Cortinas
- > Ventilação negativa
  - > Ventilação mínima
  - > Inlets
  - > Tunnel Door
  - > Cooling

## 3. Segurança:

- > Alarmes e relatórios de alarmes
  - > Temperatura
  - > Umidade
  - > CO2
  - > Pressão
  - > Bateria
  - > Falta de energia
  - > Sondas e barramentos
  - > Módulos e barramentos
- > Desarme de cortinas
  - > CO2
  - > Temperatura
  - > Falta de energia
  - > Falha na comunicação com os módulos

## 4. Totalmente conectado:

- > Acompanhamento das leituras do controlador
- > Parametrização do controlador remotamente
- > Atualização remota do controlador
- > Ajustes remotos
  - > Temperatura desejada
  - > Pressão desejada
  - > Curva de ventilação
  - > Temporização de entradas de ar
  - > Temperatura e umidade desejadas para o lote completo (13 pontos)

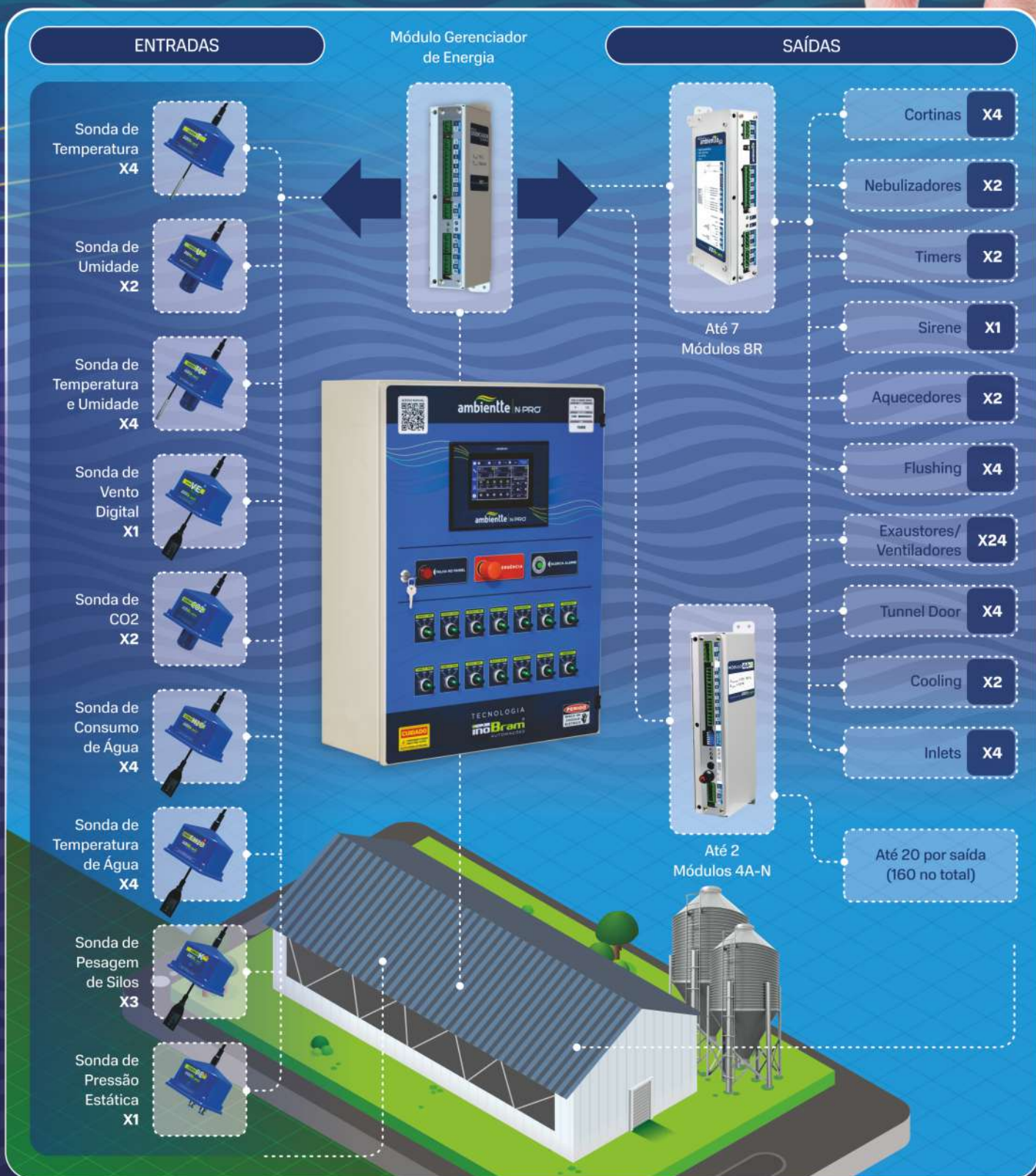
## 5. Expansível:

O **Ambiente N.Pro** permite a expansão dos módulos de acionamento através dos módulos 4A-N e 8R.

- > Até 7 módulos no total:
  - > até 2 módulos 4A-N;
  - > até 6 módulos 8R e 1 módulo 4A-N;
  - > até 5 módulos 8R e 2 módulos 4A-N.



- > Acesso fácil e rápido aos menus de programação.
- > Capacidade para até 25 sensores.
- > Comando para até 50 acionamentos.
- > Possui 2 níveis de aquecimento independentes.
- > Sistema de controle de ventilação em 2 níveis.
- > Senhas de acesso para alterar configurações para 3 níveis.
- > Possibilidade de 2 sistemas de resfriamento independentes.
- > Histórico detalhado de alarmes e eventos.



# ambiente | N.PRO

A melhor experiência para sua granja.

SAIBA MAIS.  
ACESSE:



Em caso de dúvidas, entre em contato com nosso setor de Suporte e Atendimento ao Cliente através do e-mail: [meajuda@inobram.com.br](mailto:meajuda@inobram.com.br), pelo WhatsApp: (46) 3025-9584 ou acesse o QR-Code ao lado.



SAC: +55 46 3225-6575

[meajuda@inobram.com.br](mailto:meajuda@inobram.com.br)

[www.inobram.com.br](http://www.inobram.com.br)

**inoBram**<sup>®</sup>  
AUTOMAÇÕES

Conectando inovação  
à produtividade.

SIGA-NOS:

