



# Mercados Verticais

# FarmControl

# Ennova | FarmControl

## Como podemos Ajudar:

- Automatização de todas as tarefas diárias;
- Monitorização e Controlo remoto dos equipamentos;
- Poderosa ferramenta de Relatórios;
- Optimização e Manutenção e Operações;
- Assegurar o crescimento animal e continuidade do negócio;
- Assegurar elevados níveis de produtividade;
- Redução de custos;
- Informação em tempo real acerca do funcionamento de toda a Quinta.



Aumente a produtividade.

Cuide dos seus animais. Controle o seu negócio.

## O que Podemos Fazer:



INTERNET



- Monitorização dos níveis dos comedouros;
- Monitorização dos níveis em reservatórios de água;
- Monitorização de Sistemas de frio, Motores, Estufas e Bombas;
- Monitorização de Temperatura, Humidade, CO2, Amónia;
- Monitorização da Incubadora de sémen;
- Monitorização de procedimentos;
- Controlo da ventilação, nebulização e Sistema de aquecimento;
- Controlo de consumos energético, de água e de gás.

## Investimento e Benefícios:

- Investimento estimado para monitorização e controlo de Avicultura por pavilhão: 5.000€;
- Informação em tempo real e controlo 24h/ 7 dias;
- Monitorização remota de: CO, CO2, NH3, Temperaturas, Humidade, Iluminação, Níveis nos comedouros, reservatórios de água, estado de Bombas e Motores, consumo energético, Custos, entre outros;
- Controlo remoto e definição de regras para tarefas diárias como: Iluminação, Sistema de ventilação, Sistema de aquecimento, Sistema de nebulização, Bombas de água, Válvulas solenóides;
- Notificações e Alarmes para o gestor e a equipa de manutenção;
- Estar informado quando necessário. Conhecer o estado do negócio em qualquer lugar e a qualquer hora;
- Fornecer aos donos a possibilidade de tomarem decisões informadas e executá-las instantaneamente.

## Benefícios para Aumento da Produtividade:

1. Assegurar condições ambientais saudáveis para os animais;
2. Assegurar a alimentação dos animais;
3. Optimização de recursos e custos operacionais.

## Como podemos ajudar:

- Controlo da Qualidade do Ar através da monitorização de CO2 e NH3;
- Monitorização e Controlo do Sistema de ventilação;
- Monitorização e Controlo do Sistema de Aquecimento;
- Monitorização e Controlo dos níveis dos comedouros.

Aumento de conversão alimentar / Carne em mais de 5%

## Benefícios para Poupança Energética:

1. Optimização do consumo energético;
2. Assegurar as melhores condições funcionais;
3. Gestão de optimizações de Operações.

### Como podemos ajudar:

- Monitorização e Controlo de Iluminação;
- Monitorização da Temperatura interior e exterior;
- Monitorização e Controlo do Sistema de Ventilação;
- Monitorização e Controlo do Sistema de Aquecimento.

Sistema de Aquecimento >50%

Sistema de Ventilação >25%

Iluminação >25%

## Benefícios para Optimização da Manutenção:

1. Assegurar as melhores condições para o funcionamento dos equipamentos;
2. Aumentar o ciclo de vida dos equipamentos;
3. Gestão de optimizações de Operações.

### Como podemos ajudar:

- Informação em tempo real;
- Monitorização e controlo remoto;
- Definição de regras baseadas em tarefas diárias;
- Notificações e Alertas.

Reduz 40% Rondas inúteis

Aumenta em 20% o ciclo do Equipamento

## Como Podemos Ajudar:



### Benefícios para Optimização da Manutenção:

O FarmControl permite a medição precisa de: consumo de energia e de água, temperatura interior e exterior, amónia, níveis de CO2, recursos disponíveis (comida, água, etc.), entre outros.

Conhecimento acerca de todos os equipamentos da Quinta: consumos, mau funcionamento, tempo de trabalho, entre outros.

Ter conhecimento preciso se a água, electricidade, comida ou calor foram devidamente difundidos para preencher na totalidade as necessidades da Quinta.

### Controlo Total

Controla os equipamentos da sua Quinta usando opções como: On/ Off, Pontos de Ajuste, Contadores, entre outros, no sentido de ter tudo bem feito no tempo certo.

### No Topo do seu Negócio

Receber notificações para qualquer evento relevante, como por exemplo, os valores de medidas específicas estarem abaixo ou acima do definido.

### Automatização Rotinas Diárias

Estabelecimento de Regras para controlo dos seus dispositivos. Permite calendarizar acções ou criar automatizações de sistema, permitindo que a sua Quinta trabalhe de forma calma através de decisões informadas. O FarmControl fornece as ferramentas de forma a automatizar o seu negócio.

### Relatórios Poderosos

Estabelecimento de Regras para controlo dos seus equipamentos. Podem ser acções calendarizadas acções e serem criadas automatizações de sistema, permitindo que a sua Quinta trabalhe de forma calma através de decisões informadas. O FarmControl fornece as ferramentas de forma a automatizar o seu negócio.



Portugal  
Beloura Office Park  
Edifício 13, Bloco A  
2710-693 Sintra

Tel.: + 351 219 240 242  
Fax: + 351 219 240 063

[www.ennova-global.com](http://www.ennova-global.com)

Portugal  
Angola  
Cabo Verde  
Moçambique  
Brasil  
U.S.A.  
U.A.E.