



**MSD**

Animal Health



# Smartfarming quando a tecnologia encontra a sustentabilidade



Modelo de sistema que tem condições para se manter ou conservar.

*in Dicionário Priberam da Língua Portuguesa*





**BBC NEWS |**

Na verdade, em 2014, estimou-se que a resistência aos antibióticos causava 700 mil mortes a cada ano e que esse número aumentaria para 10 milhões de mortes por ano até 2050.

# Acordo para reduzir emissões de CO2 em 55% até 2030

A anterior meta previa um corte de 40%. Parlamento Europeu é mais ambicioso e pedia um corte de 60%.

Inspirational ideas: Increasing farm profitability while cutting carbon emissions, a toolkit developed by farmers for farmers

Geographical scope: European Union  
United Kingdom





RESPONSABILIDADE > CARTA DE ARABECHOAMENTO PORK > POLÍTICA DE BEM-ESTAR ANIMAL

## Política de Bem-Estar Animal

SOBRE NÓS

IMPRESSÃO

TERMINOS E CONDIÇÕES  
COMERCIAIS

COMPLIANCE

OPINIÃO E SUGERIM.ES





**exame.**

**Para Bill Gates, países ricos devem comer apenas carne sintética**



**As alternativas mais saudáveis à carne explicadas por um médico**



**MSD**

Animal Health

ooo

**A ciência à  
disposição da  
produção animal**



**Terra à  
Vista!!!**

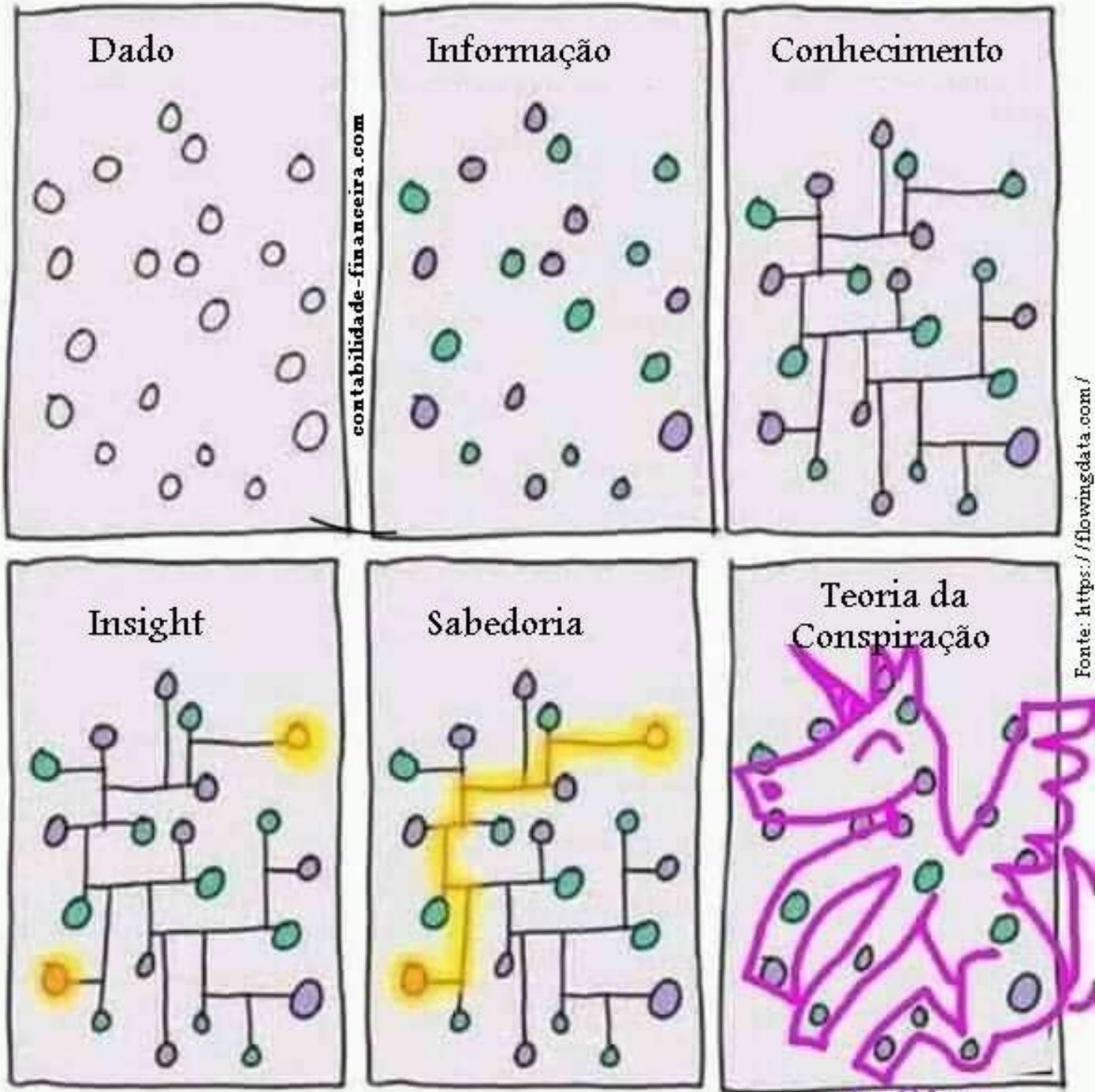


**+3000  
milhões de  
bocas para  
alimentar nos  
próximos 80  
anos!**



**The  
Economist**

The world's most valuable resource is no longer oil, but data



Pingo  
↓  
Pingo de chuva

↓  
Molhar!

↓  
Compro um guarda-chuva ou  
chamo taxi?

↓  
O melhor é comprar guarda-chuva

Tomar  
melhores  
decisões!





# Como salvamos o barco?

O todo é maior do que a **Simplex soma das partes**

**Allflex**<sup>®</sup>

Livestock Intelligence™

MSD Animal Health Intelligence



O todo é maior do que a  
**Simple soma das partes.**

medicina preventiva  
+ medicina preditiva

**1 + 1 = 3**



# Smartfarming

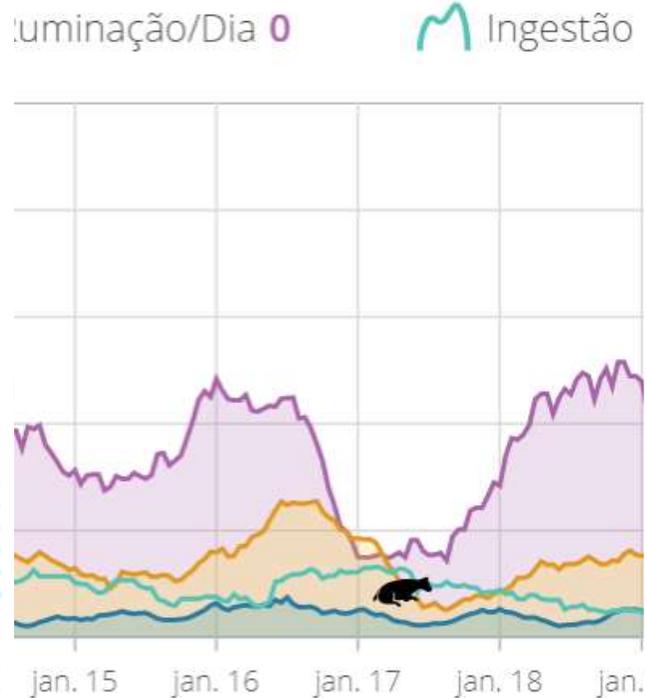
O que é?



## Dados



## Informação



## Conhecimento

**Animais a Inspeccionar**

1

**426** Group 5

3 Contagem de Partos	347 DDUP/Idade	73,8 Índice de Saúde	Saúde Ração
-------------------------	-------------------	-------------------------	----------------

# Reprodução



# Saúde



# Grupo



# Reprodução



- Animais em cio
- Cios irregulares
- Suspeita de aborto
- Animais em anestro

# Saúde

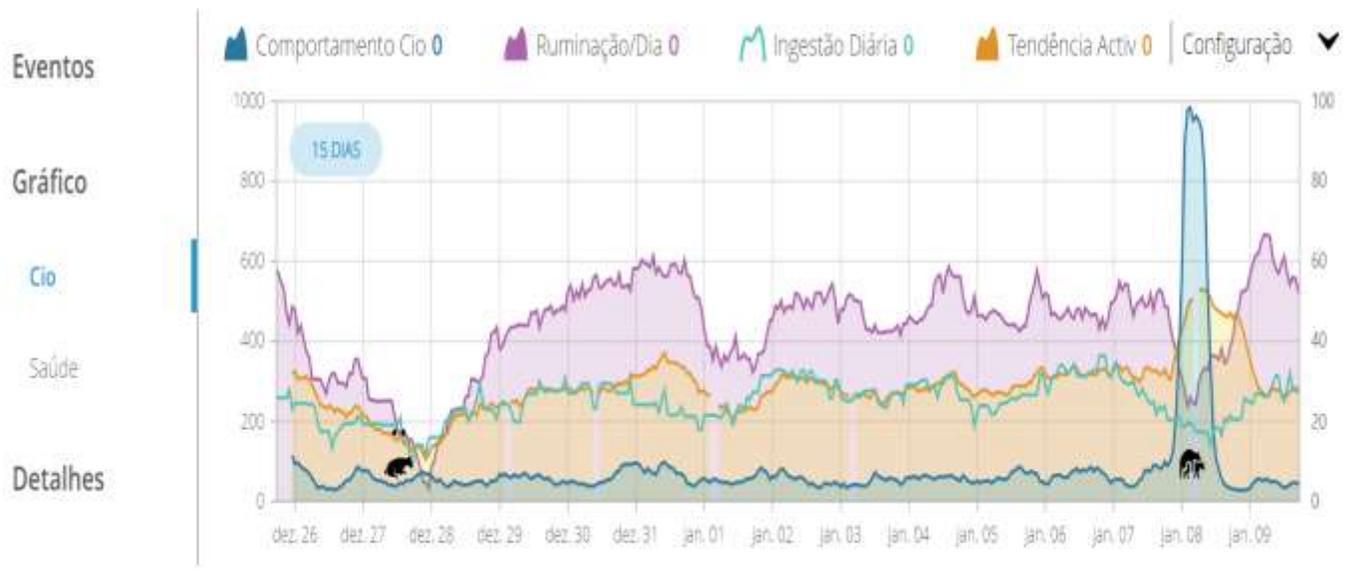


- Animais em stress
- Animais a inspecionar
- Desconforto pré e pós-parto
- Vacas recém-paridas

# Grupo



- Rotina de Grupo
- Ruminação de Grupo
- Atividade de Grupo
- Stress Térmico



# Uma só saúde



**MSD**

Animal Health





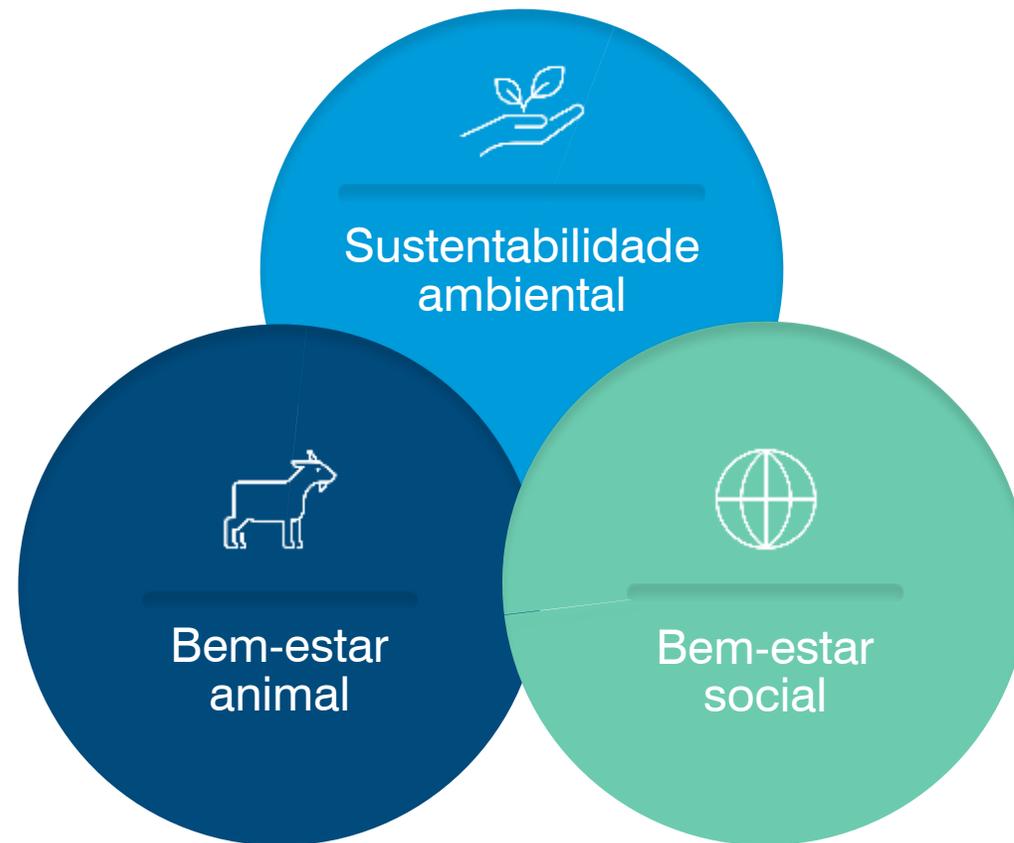
# MSD

## Animal Health Intelligence

Connecting Animals and People



# Smartfarming



...



Sustentabilidade  
ambiental



...



Emissões  
CO2 e CH4

...



Consumo  
de água

...



Efluentes



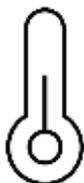
Bem-estar  
animal



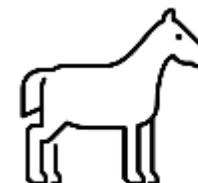
Deteção precoce  
de doenças



Uso  
de antibióticos



Identificar  
stress térmico



Identificar animais  
em sofrimento



Benefícios  
sociais



Qualidade  
de vida do  
produtor



Melhor  
imagem  
da pecuária



Rejuvenes-  
cimento  
do sector



Livestock Intelligence™

MSD Animal Health Intelligence

↓  
Obrigado