



# EBOOK

## COLETA DE DADOS

O LUCRO DE SUA FAZENDA  
COMEÇA AQUI!

 **BovExo**<sup>®</sup>  
A sua melhor decisão, já!

# A GESTÃO DE SUA FAZENDA É BASEADA EM DADOS?

Coordenar uma fazenda para que tudo corra bem e tenhamos lucro no final da safra, exige dedicação na coleta e processamento de dados para que possamos estabelecer metas de curto, médio e longo prazo. Esse controle e acompanhamento nos traz a segurança de que tudo que foi planejado seja cumprido.

Neste e-book, nós vamos te ajudar a entender quais devem ser as mudanças e atitudes que você precisa ter para organização e gestão de dados em sua fazenda, com foco na melhoria de processos e eficiência produtiva.



# SUA FAZENDA É UMA EMPRESA RURAL!

O sucesso de qualquer negócio depende de um conhecimento aprofundado de todas as etapas dos processos produtivos, dos resultados da empresa, do mercado e dos clientes. O ponto de partida para obter esse conhecimento é através da coleta eficiente de dados, pois é a partir dessas observações que as empresas conseguem identificar os pontos de gargalo nos processos produtivos que podem estar prejudicando ou melhorando os seus resultados.

Contudo, os dados coletados devem ser qualidade e, principalmente, amparados por uma ótima análise e interpretação, pois somente assim é possível que o empresário consiga estabelecer ações estratégicas, táticas e operacionais para seu negócio, criar métricas valiosas em cada etapa do processo produtivo e ter boas tomadas de decisões ao longo do tempo. Sendo assim, são os dados que ditam as regras em qualquer empresa.

Na pecuária de corte não é diferente! Lembre-se que sua fazenda é uma empresa e deve ter como objetivo uma gestão de alta qualidade, por isso, os dados coletados em toda a cadeia de produção devem representar fielmente a realidade de toda a operação. Se isso não ocorrer, como você conseguirá os pontos críticos que precisam ser melhorados

Tenha em mente que o agronegócio está passando por um processo de saltos tecnológicos gigantescos, onde os dados são os principais protagonistas deste processo. A fazenda que possui uma coleta de dados de qualidade, acompanhada de um bom processamento e análise para o uso estratégico, consegue realizar um planejamento eficiente de toda a atividade, o resulta em um melhor preparo para as variações inerentes de nossa cadeia produtiva. Para isso, o primeiro passo é saber quais dados devem ser coletados no sistema de produção.



# UMA FAZENDA RENTÁVEL NÃO POSSUI DADOS, ELA POSSUI OS DADOS!

Ficou bem claro que a coleta de dados é o ponto de partida para uma gestão eficiente, não é mesmo?! Então, imagine a seguinte situação...

Você precisa chegar a uma fazenda para prestar uma consultoria. Você terá duas opções para chegar ao local, a primeira é perguntar a alguém ou a segunda é utilizar um GPS para te dar as coordenadas e trajetos possíveis. Nas duas opções você conseguirá chegar ao seu destino final, mas, caso escolha a primeira opção, você terá maiores riscos de errar o trajeto e atrasar a sua chegada ao local desejado. No caso da coleta de dados, a situação é a mesma! Ao coletar dados sem que haja parâmetros, você está optando por perguntar a direção para alguém que poderá não te dar o melhor caminho, o que dificulta alcançar os resultados desejados.

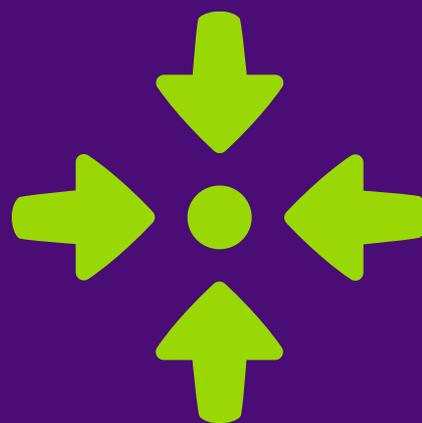
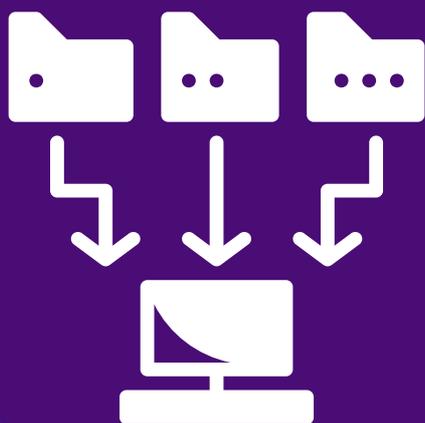
Na pecuária 4.0, os dados se tornaram moeda valiosa, por isso, ter dados seguros, confiáveis e certos tornam a sua fazenda 10 x mais rentável. A partir da coleta de dados de qualidade é possível calcular indicadores que norteiam as suas tomadas de decisão, pois eles atuam como um GPS que guia a gestão dentro da fazenda.



# QUAIS DADOS COLETAR NA PECUÁRIA DE CORTE?

Os dados, sem dúvidas, assumem papel central nas fazendas atualmente. Isso porque eles servem como base para **interpretar a realidade**, **elaborar estratégias** e **ações eficazes e precisas** para o desenvolvimento da operação.

Contudo, o simples fato de os dados estarem disponíveis não significa que eles são necessários ou fazem sentido para você naquele momento. É nesse ponto que você deve definir qual conjunto de dados representará, de forma clara e simples, a realidade de sua operação, ou seja, quais realmente são relevantes para entender o desempenho do sistema de produção.



# POR EXEMPLO...

Se você está focado em entender como está a recria e engorda de sua fazenda, faz total sentido você medir o **ganho médio diário (GMD)**, **ganho de ganho de peso total (GPT)**, **ganho médio diário (GMD)** e a **produção de arrobas**, pois com esses dados será possível calcular a **taxa de lotação (UA/ha)** e a quantidade de **@produzidas/ha/ano**. Entretanto, neste momento, não faz sentido você se preocupar com o n<sup>o</sup> de bezerros desmamados ou período de serviço das vacas.



# COM OS DADOS CORRETOS EM MÃOS...

Os indicadores poderão ser definidos, observados e examinados. É nesse momento que o gestor tem papel primordial, pois o seu conhecimento técnico e prático permitirá definir quais os dados deverão ser coletados para gerar o conhecimento relevante para a tomada de decisões, permitindo o aperfeiçoamento no uso dos recursos e, assim, alcançarmos uma gestão eficiente.



# QUAL DEVE SER A FREQUÊNCIA DE COLETA DE DADOS NA PECUÁRIA?

A todo momento você precisa tomar decisões em seu negócio e isso demanda um profundo conhecimento de todo o processo produtivo.

Para obter esse conhecimento é necessário ter um bom volume de informações de qualidade disponíveis. Nesse contexto, eu lhe pergunto: Ao comparar uma fazenda que possui maior frequência de coleta de dados de qualidade de outra com menor frequência, qual delas o pecuarista terá maior segurança em uma tomada de decisão?

# AO COLETAR DADOS CONTINUAMENTE...

O pecuarista consegue detectar, de forma mais assertiva, as variações presentes naquela variável, o que permitirá tomar melhores decisões.

Um exemplo que podemos destacar é a frequência de pesagem do gado na pecuária de corte, pois há uma discussão sobre qual seria a frequência ideal de pesagens do gado que permita aproveitar de forma equilibrada essa tecnologia de processo, sem que isso resulte em prejuízos ao pecuarista do ponto de vista econômico, ganho de peso e de bem-estar dos animais.

A produção de bovinos de corte não é um processo fácil. São muitas variáveis que podem impactar os esforços do pecuarista para alcançar uma produção lucrativa e sustentável. Embora algumas destas variáveis possam parecer estar além do controle de qualquer pessoa, existem formas de os pecuaristas aprenderem com elas e de as utilizarem a seu favor. Diante desse contexto, nos trouxemos...

**5**  
**DICAS**

**PARA TER UMA  
BOA GESTÃO E  
CONTROLE DE  
DADOS NA  
PECUÁRIA!**

## **1ª DICA - SEMPRE FAÇA O REGISTO E ACOMPANHAMENTO DOS DADOS!**

O registro e o acompanhamento de dados em cada fase de produção podem lhes dar informações úteis e estratégicas. Entender essas informações pode lhe trazer ótimos insights para melhorar os processos, diminuir os gargalos e ajudá-lo a chegar mais perto de uma sustentabilidade econômica.

## **2ª DICA - DEFINA O OBJETIVO QUE DESEJA ALCANÇAR NA SUA FAZENDA!**

Ter em mente e documentados quais são seus objetivos que você deseja com o seu negócio te ajudarão a manter o foco e não se perder com os ruídos que surgirem no seu caminho.

## **3ª DICA - ESTABELEÇA UMA VISÃO DE FUTURO!**

Ao realizar as coletas de dados, busque entender quais os gargalos estão impedindo que seu negócio possa crescer dentro de 5, 10, 20 ou 30 anos.

## **4ª DICA - SEJA UM DATA DRIVEN!**

A pecuária de alta performance é baseada em dados, ou seja, todas as tomadas de decisões são baseadas em informações concretas, processadas e analisadas.

## **5ª DICA - INVISTA EM TECNOLOGIA!**

Planeje seu negócio baseado na adoção consciente das tecnologias em todas as etapas de produção, de forma a sempre te auxiliar a ter uma visão 360º do seu negócio.



# OTIMIZE SUAS TOMADAS DE DECISÕES NA PECUÁRIA!

Estima-se que, ao longo do dia, um adulto comum tome cerca de 35 mil decisões, sendo algumas mais simples, por exemplo, almoçar ou não. Por outro lado, ele também deve tomar decisões mais complexas. Por exemplo, um pecuarista, entre muitas outras coisas, deve decidir quando vai vender ou comprar um lote de gado, quais tipos de dieta utilizar em cada lote, quando fazer o manejo de lotes nos piquetes.

Se o pecuarista falhar em algumas dessas decisões mais complexas, todo o seu negócio pode ter prejuízos. Portanto, não é nem um pouco prudente acreditar no achismo. O pecuarista precisa ter informações precisas para uma boa tomada de decisão.

Como são muitas variáveis a serem analisadas ao mesmo tempo, a adoção de tecnologia entra como um importante suporte para te ajudar nesse processo.

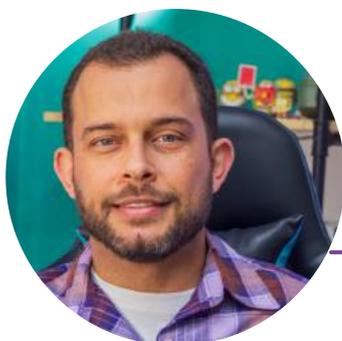
## ...POR ONDE COMEÇAR?

Nesse contexto, a plataforma da BovExo possui o que há de melhor da inteligência artificial, conhecimento zootécnico e indicadores de performance.

Conectamos diferentes tecnologias (balanças, bolsa de valores, suplementação animal, sistemas de administração de pecuária, SISBOV, etc), através dos nossos algoritmos, para que você possa analisar todas as variáveis de sua fazenda, comparar cenários e chegar na melhor decisão possível para uma máxima rentabilidade e sustentabilidade da atividade a curto, médio e longo prazo.

Então, o que está esperando para ter uma pecuária baseada em tecnologia e precisão para resultados 10x mais lucrativos?

Acesse nosso site e entre em contato com nosso time de especialistas. Eles te darão todo o apoio nessa jornada para que você tenha a melhor experiência em sua trajetória para uma pecuária de resultados máximos.



**por Dr. João Costa Jr**  
**Zootecnista**

**BovExo**<sup>®</sup>  
A sua melhor decisão, já!

 @BOVEXOOFFICIAL

 @BOVEXO

 WWW.BOVEXO.COM