

#ResultadosnaFazenda

ANÁLISE DE INDICADORES PARA GESTÃO ASSERTIVA NA PECUÁRIA DE CORTE





Qual a relação entre análise de indicadores e melhores resultados na fazenda?

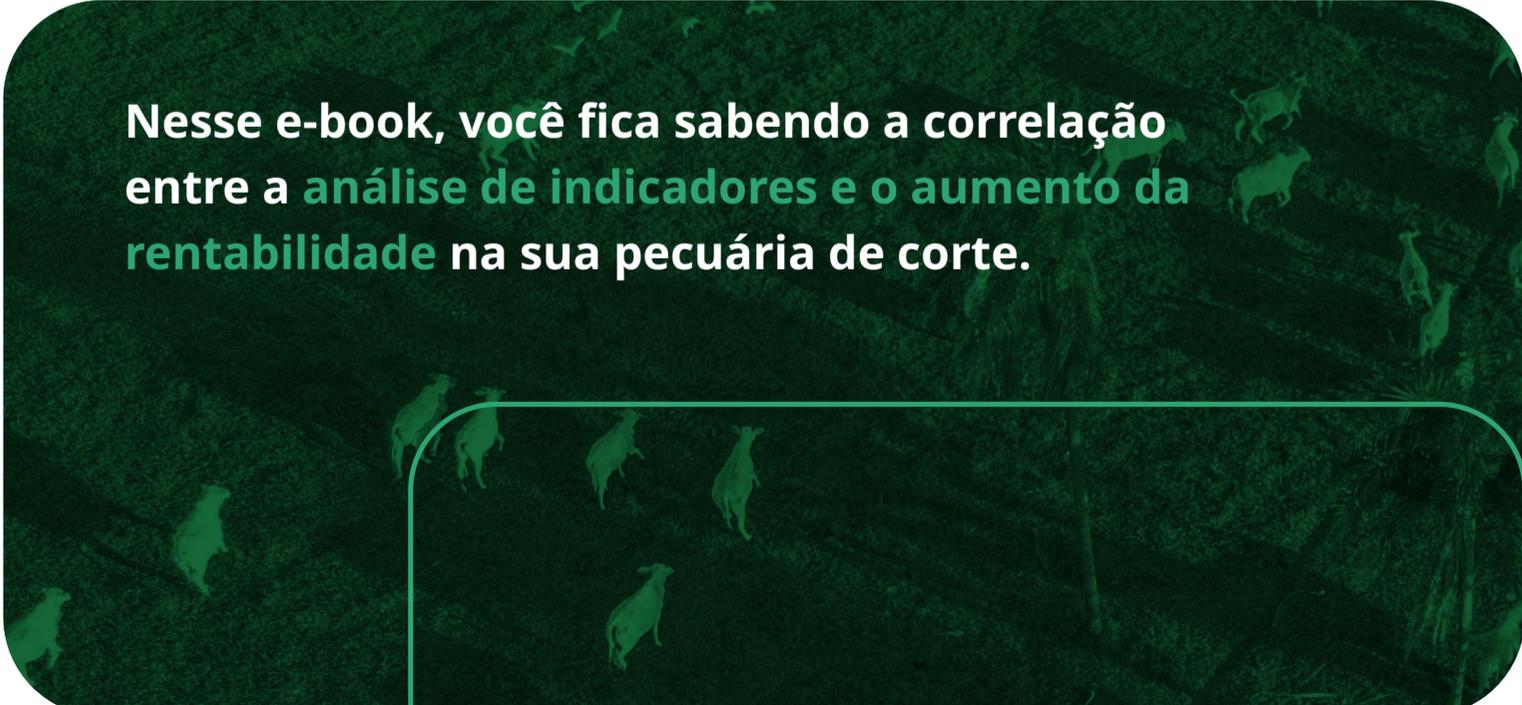
Continue a leitura para entender melhor essa resposta.

A produção de gado de corte tem se tornado uma atividade cada vez mais competitiva e complexa...

... que exige a otimização da produção, em menor tempo e com menos recursos, tanto naturais como financeiros, para que a venda do gado ao final do ciclo seja mais lucrativa e também sustentável.

Os inúmeros fatores que influenciam estes resultados, evidenciam a necessidade de analisar e gerenciar continuamente os indicadores relacionados ao animal, ao pasto e ao mercado, já que a pecuária acontece de maneira muito dinâmica, e exige o controle preciso através de muita disciplina e ferramentas adequadas.

Termos como "**Pecuária de Precisão**", "**Zootecnia de Precisão**" e "**Pecuária 4.0**" têm sido utilizados atualmente para mencionar estas ferramentas e essa nova forma de gestão da fazenda baseada em dados, que possibilitam a identificação das ações necessárias para ampliar a produtividade e lucro do negócio.



Nesse e-book, você fica sabendo a correlação entre a **análise de indicadores e o aumento da rentabilidade** na sua pecuária de corte.



Confira os tópicos

A importância da análise de indicadores na produção pecuária.

00. Entendendo a importância

Tomando ações assertivas baseadas em dados.

00. Acompanhamento do ganho de peso dos animais

00. Estratégias para a pastagem

00. Análise do Desempenho Reprodutivo dos Animais

00. Definição das melhores estratégias (com técnico especializado)

00. Controle do fluxo de caixa da fazenda

00. Cálculo do custo de arroba por hectare

00. Decidindo o melhor momento para a venda dos animais

Conclusão

00. Conclusão

A importância da análise de indicadores na produção pecuária

Entendendo a importância

Coletar e analisar os indicadores da fazenda de gado de corte **permite que o pecuarista tome decisões assertivas**, baseadas na identificação precoce dos limitantes de sua produção, e nas ações necessárias para corrigir essas fontes de prejuízo.

Para esse acompanhamento é importante focar em três partes do processo:

01
Coleta de dados de maneira precisa e confiável.

02
Análise dos indicadores e interpretação dos resultados

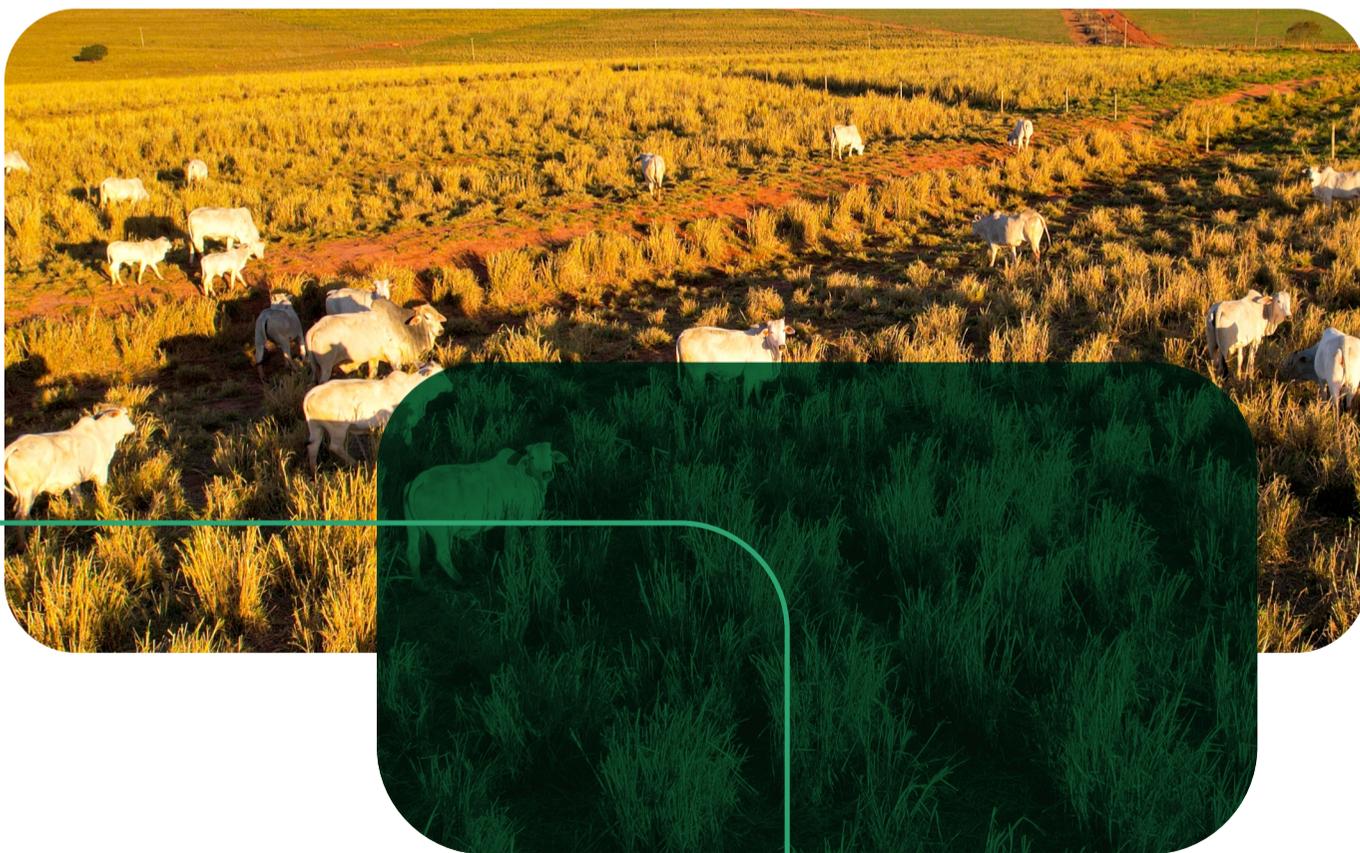
03
E tomada de decisão e ação com base nestas informações.

É muito comum que aconteça a coleta de dados, que são quantificados, porém não são qualificados, ou seja, o dado coletado não é transformado em informação.

Por exemplo, o peso do animal é um dado quantificado, porém, ao cruzar o peso com a identificação do animal e a data da pesagem, é possível acompanhar o ganho de peso desse animal ao longo de um período, permitindo que o **pecuarista saiba se está obtendo o desempenho necessário para gerar lucro para a fazenda.**

Quando um indicador permite a comparação e a relativização das informações, vira um padrão viável para a gestão, como por exemplo: GMD (Ganho Médio Diário), Comparativo de peso Ano x Ano Anterior, entre outros.

Com essas informações **é possível acompanhar a evolução**, comparar com outras fazendas, criar parâmetros e metodologias visando tomar **as melhores decisões para o negócio.**





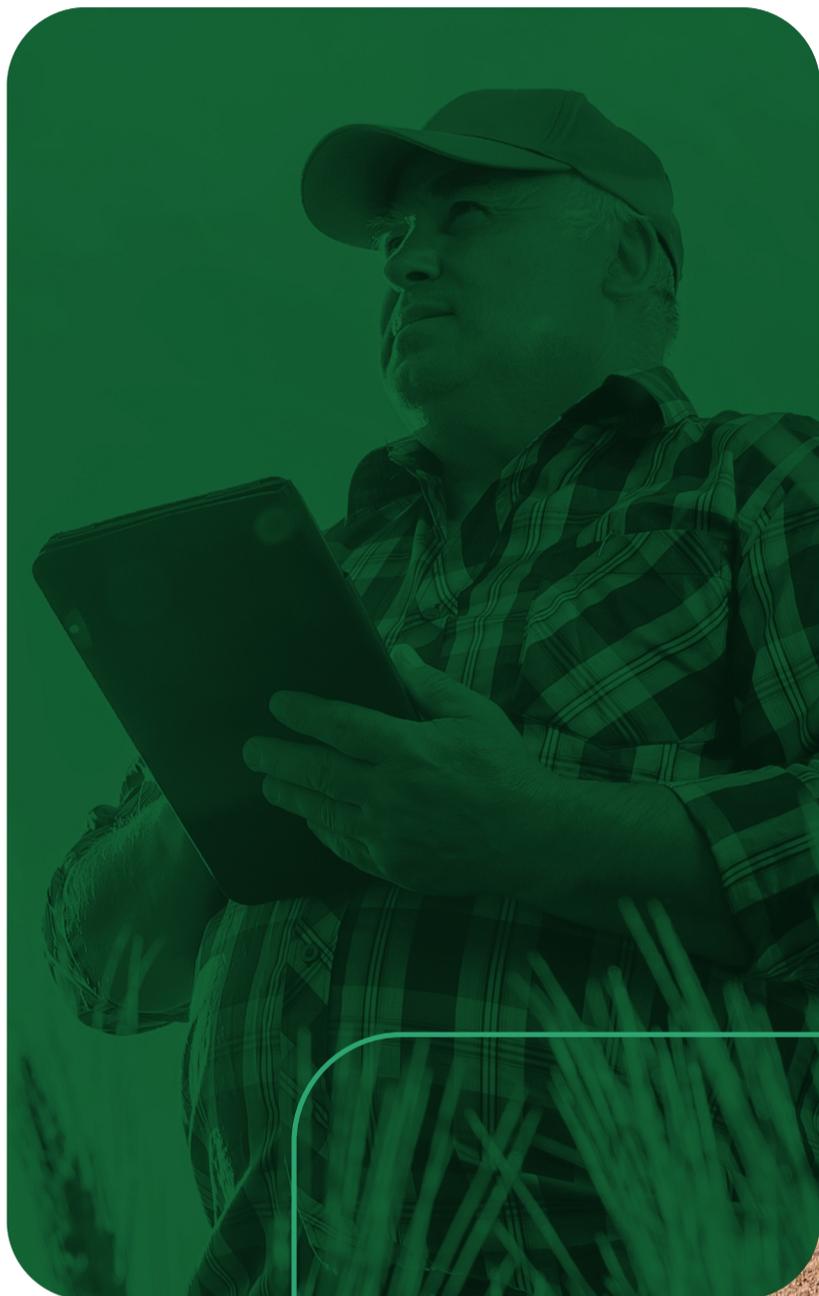
Para que essa análise seja feita de **forma mais rápida e efetiva**, o ideal é acompanhar o desempenho da fazenda mês a mês. Acompanhar apenas o resultado ao final do ciclo completo, além de mais difícil, faz com que o produtor perca a oportunidade de corrigir gargalos imediatamente.

Já com o acompanhamento mensal, o pecuarista trabalha com um sistema de fatores que afetam a atividade, no qual os dados são entendidos e interpretados, **transformando informação em conhecimento.**

É importante considerar aqui a chamada "tempestividade da informação", que significa ter informação disponível para decisão antes que ela perca a sua capacidade de ser útil.

Por exemplo, no momento que estou passando o animal pelo curral, eu preciso ter acesso a informações rápidas que permitam tomar decisões imediatas, visando influenciar o resultado mais adiante.

Ou seja, através do **acompanhamento de indicadores é possível direcionar as ações necessárias** para obter melhor resultado, seja através de suplementação, manejos sanitários, ou descarte dos animais que geram prejuízo, e também planejar os investimentos e estratégias de gestão da propriedade.



Tomando ações assertivas baseadas em dados

Ao identificar os fatores que estão gerando perda de produtividade ou dinheiro para a fazenda, o pecuarista pode planejar e corrigir esses gargalos de forma imediata, de preferência sem custo ou investindo o menor valor possível.

Essas soluções se aplicam a todas as áreas da pecuária de corte e podem gerar um alto impacto no resultado financeiro do negócio.

Acompanhamento do ganho de peso dos animais

Embora exista a crença de que pesar o gado com frequência cause perda de peso, **esse fato não é verdade**. Novas tecnologias estão surgindo, que permitem realizar esta pesagem de forma rotineira, sem impactar o peso do gado.

O indicado é realizar a pesagem dos animais pelo menos uma vez por mês, para que o pecuarista identifique quais deles não estão engordando conforme o esperado e também, possíveis causas de um baixo desempenho.

Dessa forma, **é possível antecipar fatores limitantes na produção**, como animais que não estão ganhando peso adequadamente, dietas ineficientes e até problema na saúde animal.

Solucionar essas questões com rapidez, através de manejos sanitários e nutricionais, ou mesmo selecionando animais improdutivos para descarte, ocasiona ganhos significativos ao final do ciclo.



Além de conseguir avaliar e tratar de cada animal individualmente, para que o mesmo consiga o melhor resultado, analisar o ganho de peso do rebanho aponta possíveis melhorias em outras áreas da pecuária. **Veja alguns exemplos:**

Qualidade dos insumos comprados



Analisando o ganho de peso dos animais, o pecuarista **consegue avaliar a eficácia das rações e suplementos adquiridos** e selecionar, através de uma análise de custo x benefício, as melhores opções para a sua fazenda.

Capacitação da mão de obra



Ao constatar queda do desempenho do rebanho gerado por manejos mal executados, **o pecuarista precisa investir na capacitação da mão de obra.** Essa solução, embora de baixo custo, interfere ativamente na qualidade da produção, gerando animais bem cuidados, saudáveis e produtivos.

Otimização do uso da pastagem na fazenda



Ao analisar os indicadores de produtividade na fazenda, é possível perceber também possibilidades de melhorias no uso da pastagem, e tomar algumas medidas para aumentar o desempenho e **utilizar a terra de forma mais eficaz**, gerando maior rentabilidade para cada hectare da propriedade.

Além disso, através de medidas inteligentes, é possível **também contribuir para uma produção ambientalmente mais sustentável**, evitando o processo de degradação da pastagem, e com isso, gerando uma forragem saudável que, além de gerar menos gases de efeito estufa em sua produção, absorve o CO₂ e NO₂ da forma correta, diminuindo a liberação desses gases na atmosfera.

Segundo matéria do portal Giro do Boi, a taxa de lotação média no Brasil é de 0,7 UA/ha, e a aplicação média de fertilizantes em pastagens não passa de 3 kg por hectare.

Na mesma matéria, o engenheiro agrônomo, mestre em fitotecnia e doutor em solos e nutrição de plantas, Eros Francisco, diretor adjunto do Instituto Internacional de Nutrição de Plantas ressalta:

“Poderíamos passar de 0,7 para 3 unidades animal por hectare com uma tecnologia relativamente baixa, sem gastar muito dinheiro. É lógico que envolveria mudança de metodologia dentro da fazenda e é a isso que o produtor precisa estar atento. Ele pode mudar seus hábitos, pode investir pouco dinheiro e mudar completamente sua taxa de lotação. Com isso haverá aumento de produtividade. Saindo de apenas 5, 6 ou 7 arrobas por hectare ao ano, ele poderia facilmente saltar para 20, 25 ou até 30 arrobas por hectare ao ano”.

Algumas estratégias, como as listadas abaixo, podem gerar uma mudança significativa na melhora do uso da pastagem na fazenda, e como consequência, no desempenho produtivo do negócio:

01. Ajuste da taxa de lotação da fazenda

Ajustar a taxa de lotação da fazenda, quando identificado que existem mais animais do que a área comporta, evita a degradação da pastagem, garantindo que o produtor não tenha que investir na reforma do pasto, um procedimento de alto custo para a fazenda. Além disso, quando a taxa de lotação do pasto é inadequada, a perda de qualidade da forragem faz com que o gado não ganhe o peso esperado, impactando na produtividade do rebanho.

02. Recuperação da pastagem e fertilização do solo

Outra prática muito eficaz para o melhor uso da terra na pecuária é a recuperação de pastagem, via semeadura, adubação e manejo adequado, que otimiza o aproveitamento da área, recupera as propriedades químicas, físicas e biológicas do solo e viabiliza a produção de proteína animal, devido ao aumento da capacidade de suporte.



03. Pastejo rotacionado

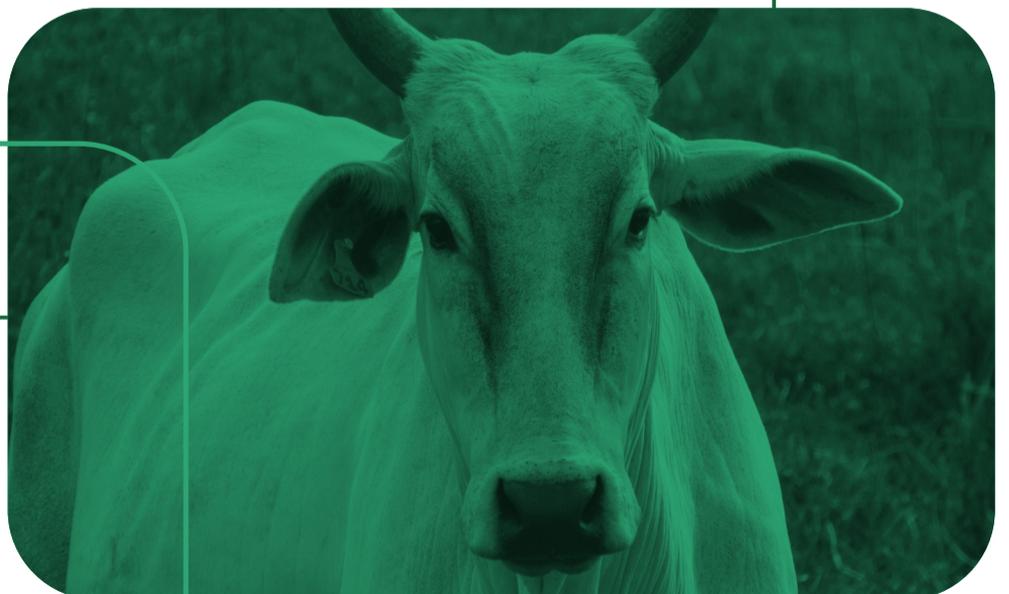
Ainda pensando em otimização do uso da pastagem, é possível que o pecuarista aumente a sua taxa de lotação, através de um sistema de pastejo rotacionado, ou seja, efetuando a divisão da área em piquetes e rotacionando o gado em períodos pré-estipulados, visando aumentar a produção de arroba por hectare, sem degradar a pastagem e aproveitando ao máximo a área da fazenda.

Análise do Desempenho Reprodutivo dos Animais

Usualmente a intensificação da cria é feita de forma horizontal, ou seja, para obter maior rentabilidade, o produtor precisa expandir a área da fazenda.

No entanto, o pecuarista que analisa indicadores como o taxa de cobertura x taxa de prenhez, escore corporal das matrizes, idade, desempenho reprodutivo ao longo do tempo, **além do ganho de peso e saúde** dos bezerros, consegue selecionar as melhores reprodutoras para o seu rebanho, e separar as matrizes improdutivas para descarte.

Outra forma de melhorar o desempenho reprodutivo da propriedade é **através da seleção genética**, na qual o produtor seleciona os touros reprodutores e os fornecedores de sêmen com melhor desempenho, além de planejar cruzamentos que geram bezerros mais fortes, com desenvolvimento precoce e menor índice de mortalidade.



Definição das melhores estratégias com o auxílio de técnico especializado

Contar com o **auxílio de um técnico especializado** garante que os dados e informações sejam analisados por um profissional com conhecimento específico, permitindo a criação de estratégias e protocolos na fazenda, e direcionando o investimento para uma técnica adequada de manejo, ou de gestão, de acordo com o cenário da propriedade, evitando prejuízos e obtendo melhor desempenho na fazenda.

Através do apoio de um técnico é possível definir estratégias importantes como:



Ajuste da carga animal na pastagem:

O profissional técnico auxilia na análise do solo, escolha da forrageira ideal e no ajuste da carga animal na pastagem.



Manejo Nutricional:

Cerca de 70% dos custos de produção estão relacionados à parte nutricional na fazenda, no entanto, com o apoio de um profissional técnico, o pecuarista consegue otimizar esse processo, através da formulação de dietas e orientações para melhor utilizar os recursos da fazenda, impulsionando o ganho de peso dos animais.



Protocolos reprodutivos:

O técnico também ajuda a definir quais os melhores protocolos reprodutivos para adotar na fazenda, além do uso correto de insumos e protocolos sanitários que visam otimizar a parte reprodutiva na propriedade.



Treinamento da equipe:

Além de dar apoio nas estratégias de processos da fazenda, um técnico especializado pode também oferecer cursos de capacitação para os funcionários.

Controle do fluxo de caixa da fazenda

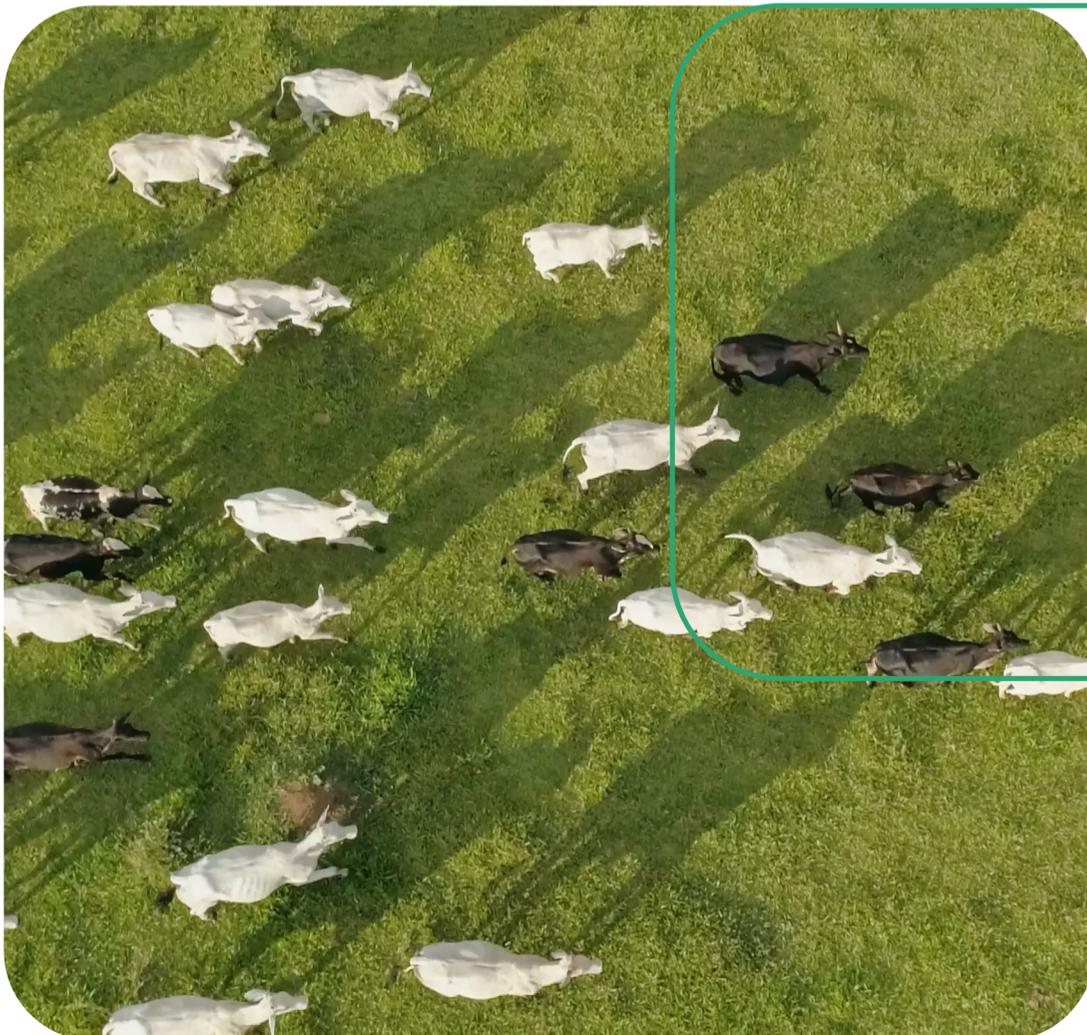
A pecuária de corte é formada por um sistema integrado, e por esse motivo, a análise de indicadores deve englobar dados zootécnicos e também financeiros.

O controle de fluxo de caixa da fazenda de gado de corte permite uma gestão mais eficiente da verba, além de preparar o negócio financeiramente, permitindo o planejamento de eventuais investimentos futuros.

Dessa forma, o **pecuarista garante que todas as contas estejam em dia**, evitando multas por atrasos e problemas jurídicos, e que todo o dinheiro da fazenda seja destinado de forma estratégica, para obter maior lucro na produção de gado.

Cálculo do custo de arroba por hectare

Segundo dados da EMBRAPA, a maior preocupação de 57,6% dos pecuaristas é calcular o custo de produção da fazenda. Embora não seja uma prática comum, calcular o custo de produção por arroba na fazenda de gado de corte é de extrema importância para saber se a propriedade está realmente dando lucro ou prejuízo.

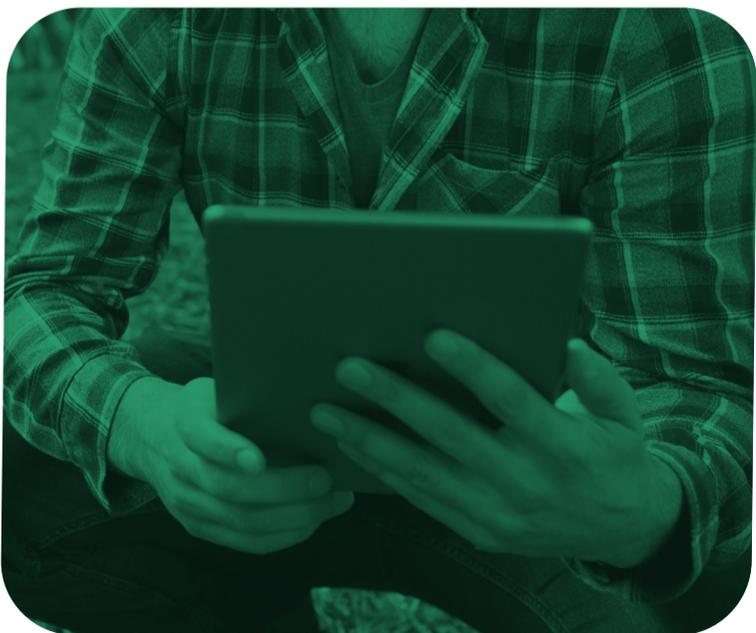


Para efetuar esse cálculo, não basta considerar o fluxo de caixa da fazenda, é preciso coletar todos os custos no ciclo da produção dos animais, da sua chegada até a saída da propriedade.

Os custos são divididos em dois grupos:

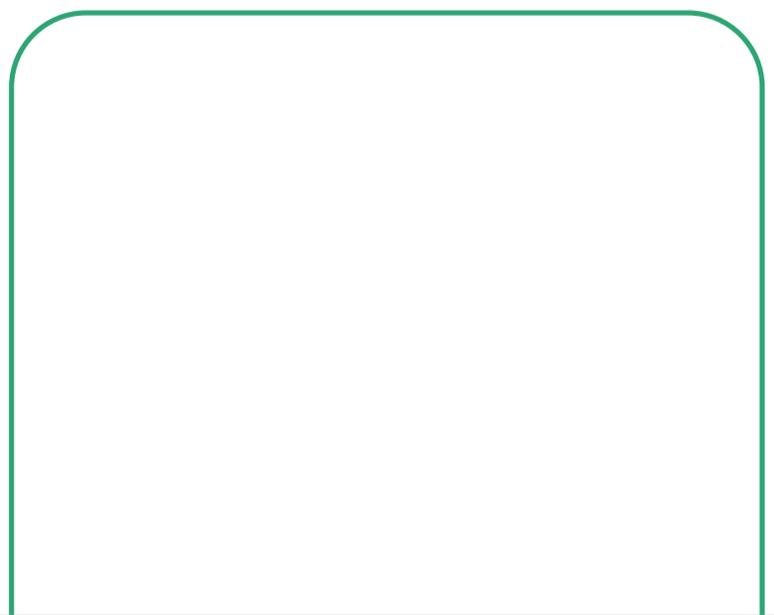
Custos diretos:

São aquelas que podem ser apropriados facilmente conforme o nível de produção, e dessa forma, absorvidos individualmente em cada animal que recebeu aquele insumo, como ração, sal mineral e vacinas.



Custos indiretos:

São aqueles que não podem ser apropriados diretamente no gado, e dessa forma, são rateados em todos os animais produzidos. Aqui estão os custos da infra-estrutura como energia, água, depreciação de equipamentos, salários de funcionários, serviços e outras despesas administrativas.





O próximo passo é dividir esse custo pelo número de arrobas vendidas nesse mesmo ciclo, obtendo assim o custo de cada arroba produzida na propriedade.

A partir disso, é possível calcular também a margem de lucro líquido, ou seja, descontar o custo de produção, do valor obtido na venda e definir se a fazenda realmente está lucrando. O pecuarista pode então traçar estratégias de gestão, definir metas e resultados, antecipar a necessidade de corte de gastos, ou até mesmo aumentar os investimentos, visando elevar ainda mais a rentabilidade do negócio.

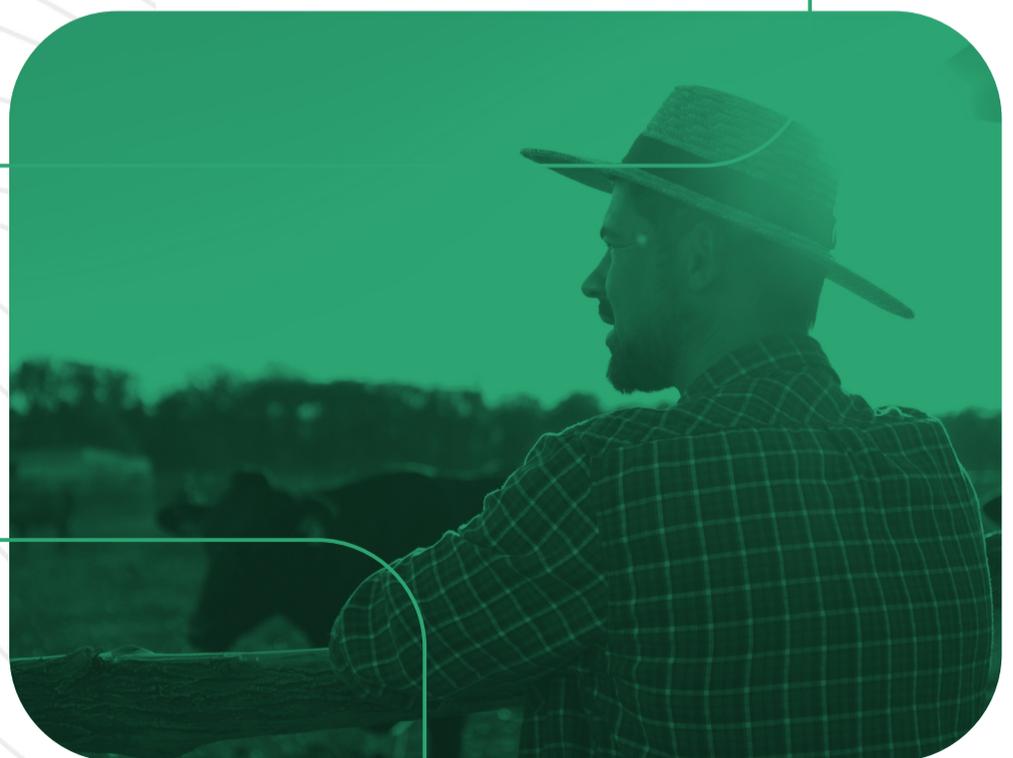
Decidir o melhor momento para a venda dos animais

Uma outra vantagem de ter um controle do custo de produção da fazenda **é a possibilidade de analisar o melhor momento** para a venda dos animais.

Através desse cálculo **é possível simular o custo do investimento necessário** para manter um lote de animais na fazenda por mais tempo, versus a projeção de ganho de peso mensal deste lote, para saber se a venda futura seria mais ou menos rentável do que a venda imediata desses animais.

Em resumo, uma vez tendo os processos de coleta, análise e decisão implantados e funcionando na fazenda, o conjunto integrado de indicadores, que aponta desempenho zootécnico, lotação dos pastos e resultado econômico, permite avaliar a situação de cada lote, e cada animal, de forma muito mais profunda.

Com isso, é possível tomar **decisões mais inteligentes** que levam em conta cenários e projeções futuras, e não apenas o histórico de resultados de ciclos anteriores.



Conclusão

O pecuarista que acompanha e interpreta os indicadores da sua fazenda de gado de corte, passa a ter mais confiança na atividade, transformando a gestão da propriedade **em um verdadeiro negócio rural, com alto potencial de crescimento**, maior lucratividade e que, ao mesmo tempo, contribui de forma positiva para o meio ambiente.

Quer se aprofundar mais nesse tema? Então veja o webinar com a presença do Prof. e Doutor Moacyr Corsi, e conheça na prática algumas estratégias que permitem aumentar seu ganho significativamente, sem investimentos adicionais e apenas utilizando os dados de maneira inteligente:

Assista agora: A importância dos Indicadores na produção pecuária

Baixe também o nosso e-book: Domando os dados na Fazenda: Guia Prático para escolher os melhores gráficos para impulsionar a gestão

Entenda como a visualização de dados desempenha um papel crítico, ajudando o pecuarista a tomar decisões mais rápidas e assertivas, impulsionando a gestão moderna de fazendas e rebanhos.

E tem muito mais ...

Em nosso blog você encontra diversos artigos escritos por especialistas **que vão ajudar a ampliar ainda mais os resultados da sua fazenda!**

Clique e confira.



jetbov.com.br

