



ESTRATÉGIAS ALIMENTARES PARA GADO DE CORTE: DA SUPLEMENTAÇÃO AO CONFINAMENTO

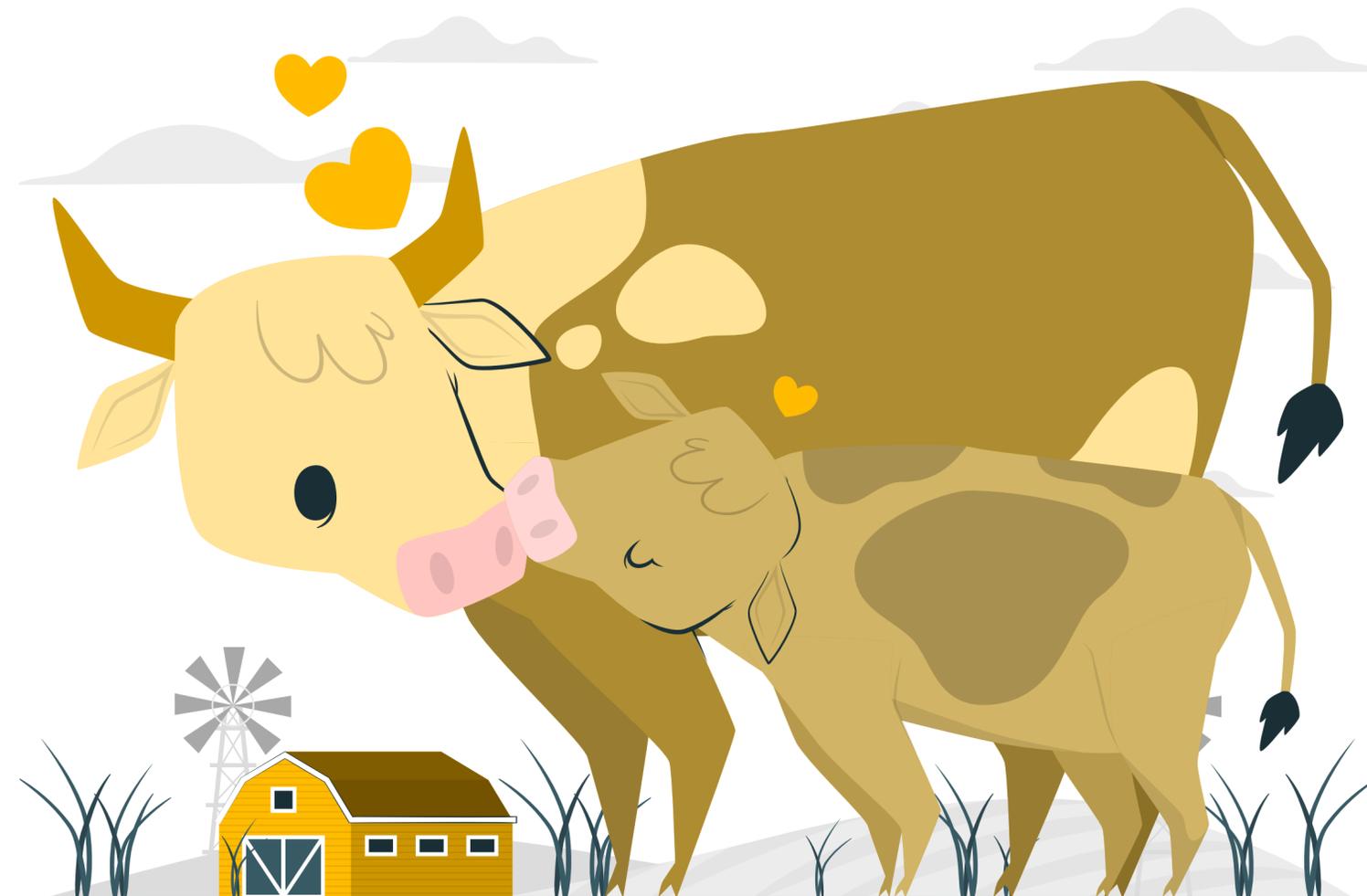
SEBRAE

Introdução

Assim como os humanos, o gado de corte precisa de uma dieta que contenha uma quantidade adequada de nutrientes, minerais e vitaminas. A alimentação balanceada é o que dá vigor para os seus animais crescerem e reproduzirem, além de fortalecer a imunidade para combater infecções. Tudo isso contribui com uma pecuária mais rentável.

Porém, sabemos que o manejo nutricional do gado pode ser um assunto complexo. Afinal, são diferentes fatores que influenciam o sucesso da produção. Somado a isso, há o fato de que as práticas nutricionais adotadas na bovinocultura de corte são bastante variáveis no Brasil, considerando as condições de solo e o clima dos biomas em que estão as fazendas.

O que há em comum entre as diversas regiões é que a maioria do rebanho está em condições de pastagens, sendo o confinamento utilizado para uma parcela menor. Neste material, vamos explorar **as práticas nutricionais relacionadas tanto à suplementação a pasto quanto ao confinamento**. Confira e tire suas dúvidas!



O que é uma alimentação balanceada para gado?

A alimentação balanceada para gado é uma rotina nutricional planejada com base nas particularidades dos animais. Uma dieta equilibrada deve levar em consideração o objetivo de produção e a sazonalidade, bem como o sexo, a idade, o estágio produtivo e as condições de saúde dos animais. Por meio desses dados, é possível elaborar estratégias nutricionais eficientes.

Não existe uma receita fixa para a dieta de gados de corte. O que há são ingredientes de qualidade elevada que podem ser usados em muitas dietas, como milho, sorgo e farelo de soja — mas a quantidade de cada um desses elementos, bem como a fórmula final, são definidas a partir das particularidades de cada produção.

De forma geral, podemos dizer que o gado deve ter uma alimentação que equilibre os seguintes fatores, considerando suas particularidades:

- energia de carboidratos e gorduras para manter o corpo. Os carboidratos e gorduras não necessários para a produção são convertidos em gordura e armazenados no corpo do animal;
- a proteína é necessária para a construção do corpo (crescimento) e manutenção, bem como para a produção de leite. Sem proteína, não haveria ganho de peso nem produção de leite. O excesso de proteína é convertido em ureia e gordura;
- os minerais ajudam na construção do corpo, bem como na regulação biológica do crescimento e da reprodução. Eles também são uma importante fonte de nutrientes no leite;
- as vitaminas ajudam a regular os processos biológicos no corpo e se tornam uma fonte de nutrientes no leite;
- a água auxilia na construção do corpo, na regulação do calor, nos processos biológicos e também é um grande componente da produção de leite e ovos.

Qual é a sua importância?

Administrar uma fazenda não é fácil, e você pode sentir que a sua lista de deveres fica mais longa a cada dia, incluindo as atividades relacionadas à nutrição dos gados de corte. Mas você também nunca desistiria de trabalhar em sua terra e criar seus animais, certo? Além da satisfação, é possível gerar um lucro significativo, se os criar corretamente.

PREVENIR A DESNUTRIÇÃO, DEFICIÊNCIAS E DOENÇAS

Há centenas de doenças relacionadas à nutrição que afetam os gados de corte. A maioria é causada por desnutrição ou deficiências de minerais e vitaminas — que afetam severamente o crescimento, o desenvolvimento e a produção dos animais. Alguns casos extremos podem gerar condições de saúde irreversíveis, distúrbios ou até fatalidades.

As doenças relacionadas à nutrição tornaram-se um problema maior devido a técnicas agrícolas modernas. Como a maioria dos animais se alimenta de concentrados projetados para maximizar o rendimento, eles podem carecer de minerais e vitaminas essenciais.



MELHORAR A REPRODUÇÃO

Numerosos estudos encontraram uma correlação direta entre nutrição e desempenho reprodutivo em animais. Os padrões de alimentação, a qualidade e a quantidade das rações e o valor nutricional dos alimentos afetam a saúde reprodutiva do animal.

Deficiências de certos minerais (como cálcio, zinco, magnésio, selênio e manganês) podem reduzir a fertilidade, perturbando o equilíbrio dos hormônios da gestação e do parto. A nutrição inadequada também pode levar a um desenvolvimento fetal deficiente, o crescimento atrofiado após o nascimento e a altas taxas de mortalidade.

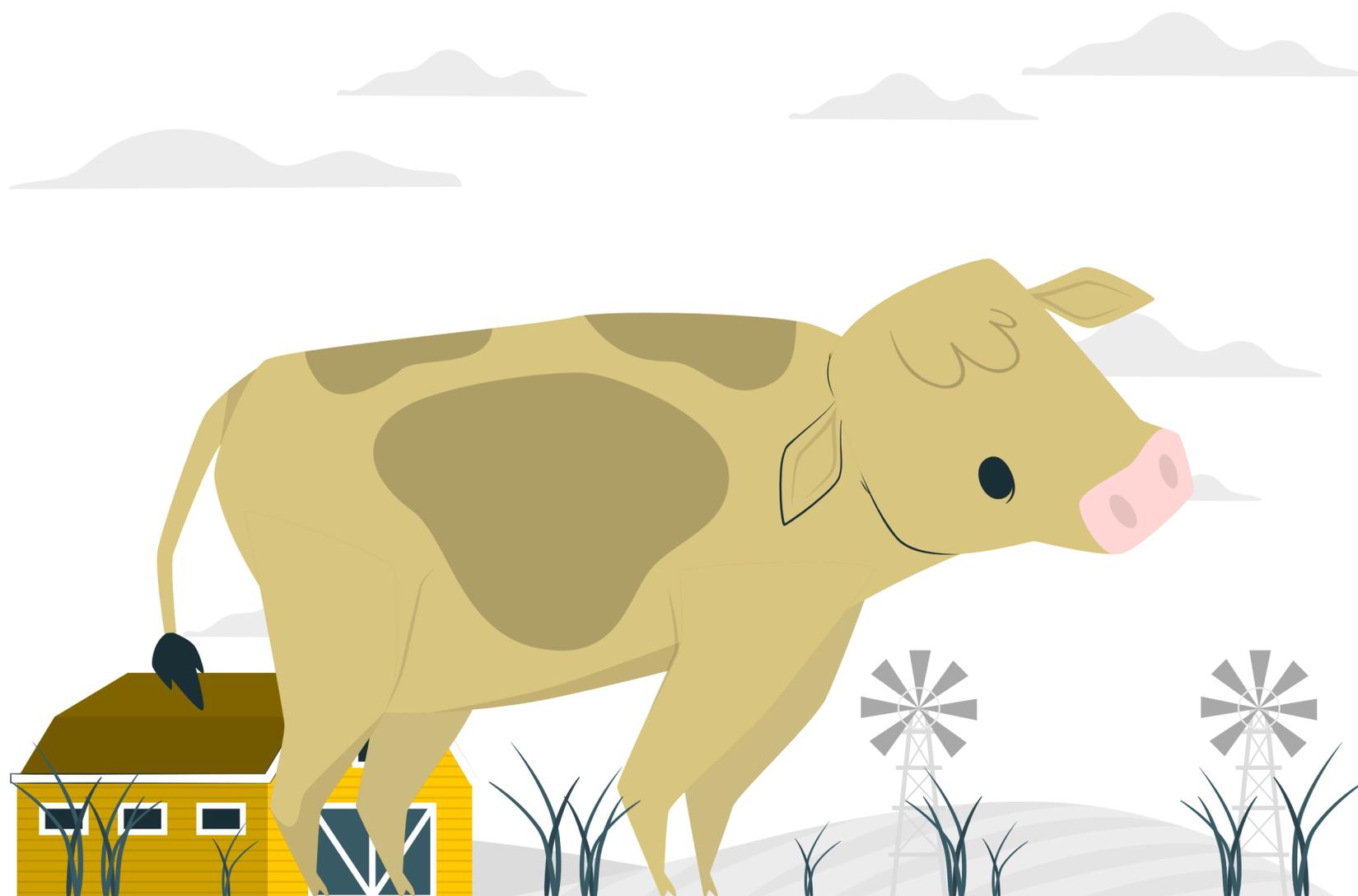
Por fim, a nutrição também pode afetar a vitalidade reprodutiva dos machos. Touros criados para fins de reprodução requerem dietas especiais para garantir a saúde e a viabilidade de suas crias.

AUMENTAR OS RENDIMENTOS

As preferências do consumidor pela qualidade dos produtos alimentícios mudaram drasticamente. Há uma demanda crescente por produtos agrícolas cultivados por meio de métodos sustentáveis.

A indústria pecuária está particularmente sob pressão para seguir práticas agrícolas que minimizem o sofrimento animal. Em uma fazenda humanitária, os animais não devem ser submetidos a substâncias ou condições nocivas para melhorar a sua produção.

Nesse sentido, uma dieta rica não só melhora os rendimentos, mas também aumenta a qualidade da produção animal. Você não precisa cortar custos ou usar meios inescrupulosos para aumentar a produção, desde que seus animais sejam alimentados da maneira certa.



Como manter a alimentação do gado balanceada?

Se você tem animais em sua fazenda, não deixe de aprender o que pode fazer para ajudá-los. Por meio da abordagem adequada, é possível alimentar seus animais com a comida de que precisam, mantendo ou melhorando a sustentabilidade de sua fazenda. Nesta parte do material, veja como garantir a melhor alimentação para o seu gado.

CONSIDERE AS FASES DOS ANIMAIS

Normalmente, os gados de corte passam por três etapas até que estejam prontos para a comercialização e para o abate: **cria, recria e engorda**. Em cada uma dessas fases, há um conjunto de recomendações nutricionais. A seguir, entenda como cada uma funciona.

CRIA

Do nascimento até o desmame, **o leite é o alimento principal**. Contudo, alguns meios de suplementação de sais minerais e vitaminas podem ser bem-vindos, conforme as demandas de cada animal em relação ao peso e à previsão do desmame.

Na transição para uma alimentação sólida, é importante que o gado comece a se alimentar de compostos mais ricos em nutrientes. É dessa forma que os animais podem manter o desenvolvimento e se adaptar às mudanças na alimentação.

RECRIA

A etapa da recria abrange **o desmame até sua idade adulta**. Nos primeiros dias, é importante introduzir os alimentos gradativamente para que o animal consiga se habituar à alimentação. Após o período inicial, as maiores fontes de nutrientes e a base da alimentação do bovino se constituem de **pastagens, mistura mineral e água**.

No período em que o bezerro inicia o desmame, pode acontecer uma baixa ocorrência de chuvas, e, por consequência, o gado pode ter seu manejo alimentar afetado e começar a perder peso. A suplementação pode ser uma alternativa para manter o ganho muscular do animal no período de queda de qualidade do pasto.



ENGORDA

A etapa de engorda acontece quando os animais alcançam seu desenvolvimento máximo. Aqui, o bovino **pode atingir cerca de 300 kg de peso**. Quando alcançam essas condições, os animais precisam aumentar a musculatura e gordura. Por isso, é preciso investir em estratégias para o aumento de peso. Existem duas possibilidades:

- aproveitar ao máximo a pastagem no período chuvoso e suplementar no período de seca;
- confinar os animais durante a seca para que recebam uma dieta balanceada no cocho.

Em muitos casos, o confinamento é utilizado na etapa de engorda, mas também pode ser implantado em todas as demais etapas do rebanho. Recriar bezerros no cocho e manter vacas no período de pré e pós-parto são casos de como esse método pode ser empregado em todas as etapas da cadeia produtiva de bovinos de uma fazenda.

REALIZE A SUPLEMENTAÇÃO NA PASTAGEM

Mesmo quando são bem manejadas, as pastagens não são suficientes para suprir a demanda nutricional do gado de corte. Por isso, a suplementação é necessária.

O objetivo da suplementação é **suprir deficiências da pastagem e equilibrar as condições nutricionais dos animais**, utilizando-se de quantidades adequadas para cada fase de sua vida. Os suplementos são formados tanto por aditivos quanto por minerais e cereais.

A seguir, veja a importância da suplementação mineral, proteica e energética, bem como algumas dicas de como realizá-las.

SUPLEMENTAÇÃO MINERAL

O fornecimento de minerais para gados de corte é uma das práticas nutricionais mais importantes entre as estratégias nutricionais. Eles desempenham várias funções no organismo e participam do crescimento animal. Portanto, **hormônios, fluídos (intra e extracelulares) e enzimas são importantes**.

Um suplemento mineral deve ter sido produzido por um fabricante idôneo, que trabalha com controle de qualidade e garantias. Além disso, é necessário que o suplemento seja usado considerando o nível de produtividade animal e o ambiente (temperatura e umidade).



SUPLEMENTAÇÃO PROTEICA

Para pastagens de baixo valor nutritivo, **a proteína é o “primeiro” fator limitante**. Por isso, deve ser inicialmente suplementada. A suplementação proteica pode trazer efeitos positivos na época seca do ano, quando o gado tem uma dieta de forragem de baixa qualidade. A **ureia e o farelo de soja** são exemplos de suplementos proteicos indicados.

A suplementação fornecida ao gado deve apresentar um custo-benefício favorável ao pecuarista, e, seja qual for o suplemento proteico usado, ele deve ser fornecido em cochos cobertos e desnivelados, para evitar o acúmulo de água da chuva.

O produtor rural pode misturar os ingredientes na propriedade conforme a formulação feita por um técnico qualificado. É uma alternativa para não se restringir aos suplementos proteicos encontrados no mercado.

SUPLEMENTAÇÃO ENERGÉTICA

O suplemento no período de chuva deve ter um menor teor de ureia e uma maior **concentração de energia**. Porém, quando o teor de proteína bruta da pastagem diminui, pode-se optar por aumentar a inclusão da ureia na suplementação. Os alimentos com alto teor de energia são:

- milho;
- farelo de mandioca;
- milheto;
- farelo de trigo.
- polpa cítrica;

O suplemento energético pode **melhorar o desempenho do animal** e a **capacidade de suporte das pastagens**.

Também pode ocorrer o efeito substitutivo, quando o animal passa a se alimentar do suplemento em vez da pastagem. Isso, no entanto, pode gerar uma diminuição no consumo da forragem.



MANTENHA UMA HIDRATAÇÃO ADEQUADA

Muitas vezes, o primeiro sinal de que o consumo de água é inadequado é quando os bovinos param de comer. **A água é essencial para manter o consumo adequado de ração.**

Se você deseja que os animais atinjam níveis máximos de produção, eles só terão uma ingestão de ração ótima se receberem quantidades adequadas de água. O nível de sal na água ou na dieta pode influenciar as necessidades de água, assim como a presença de metais pesados, nitratos, micróbios e algas.

Se a água for inadequada ou contaminada, os animais usarão as dietas com menos eficiência, comerão menos, serão menos produtivos e poderão excretar mais nutrientes nos dejetos.

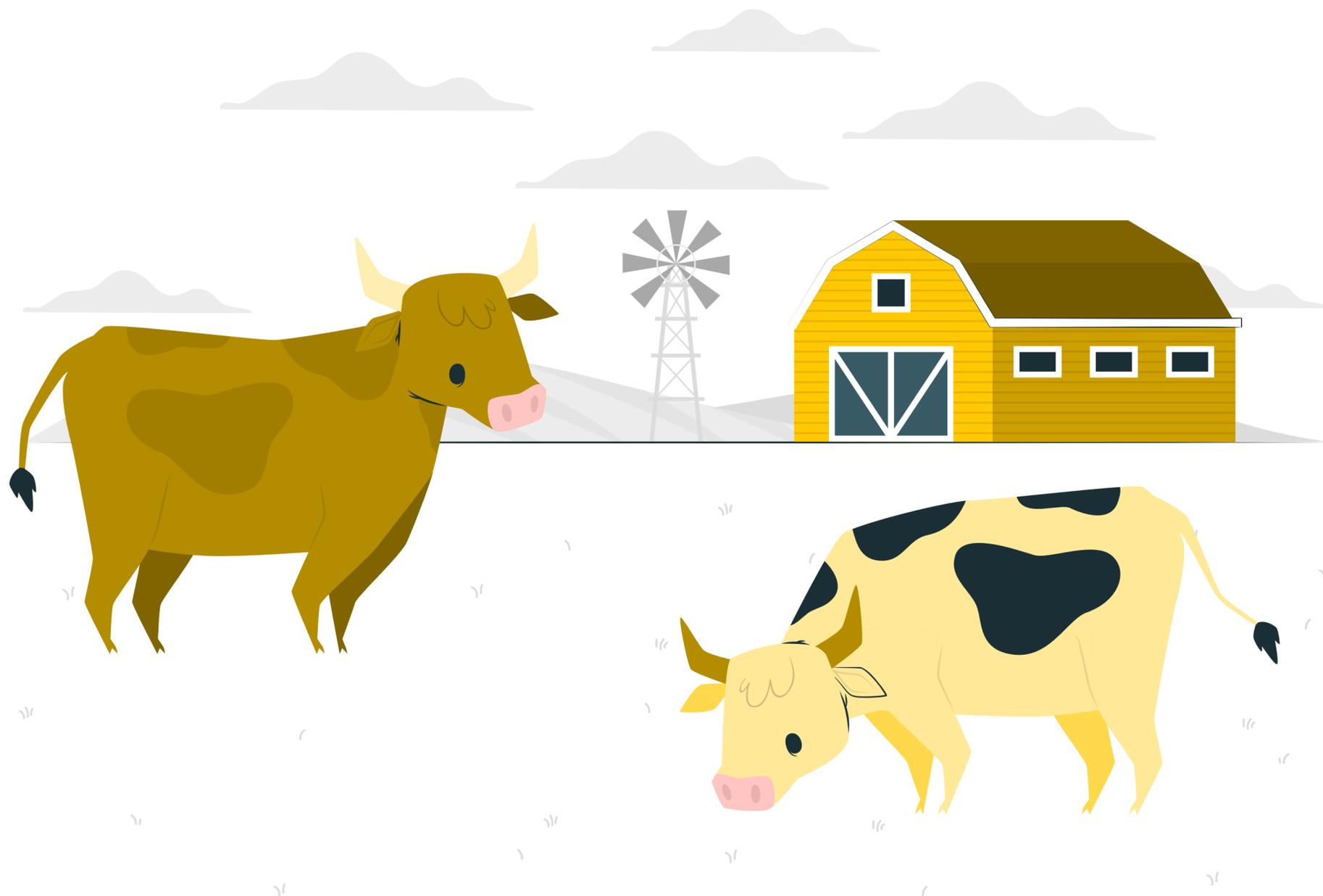
MONITORE A QUALIDADE DA RAÇÃO E DA FORRAGEM

Todo esforço deve ser feito para usar ração de alta qualidade. Para que os gados atinjam níveis ótimos de produção, é essencial que as forragens sejam excelentes.

Aquelas muito ricas em fibras ou que estragam no silo resultarão em níveis mais baixos de produção. Elas também serão mais caras para o produtor e podem resultar em maiores níveis de perda de nutrientes.

Cada dia a mais além da data de colheita do feno resulta na redução na qualidade da forragem e em maiores custos para o produtor. Este é um ponto importante a ser lembrado: **colher a forragem no tempo ideal melhora a qualidade, resulta em maior rentabilidade para o produtor e reduz o desperdício de ração e nutrientes.**





Conclusão

Animais saudáveis, alimentados com dietas balanceadas e providos de abundantes suprimentos de água fresca serão os mais produtivos de uma fazenda, além de serem os mais lucrativos para o produtor rural.

Por isso, administrar as estratégias nutricionais para gados de corte deve ser visto como uma arte e uma ciência. É uma ciência influenciada por anos de pesquisa e é uma arte desenvolvida por séculos de experiência prática.

Agora, que tal aprender mais com o Sebrae PE? Aproveite para [descobrir como o produtor rural pode ser MEI e profissionalizar ainda mais seu trabalho.](#)



O Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas (Sebrae) é uma entidade privada desenvolvida com o intuito de **auxiliar os empreendedores na gestão e no crescimento dos negócios**. Temos unidades em todo o território nacional e ampla experiência de mercado.

Buscamos construir oportunidades em conjunto, oferecendo capacitações, oficinas, consultorias e diversos serviços para auxiliar empresários a alcançarem prosperidade nos negócios. Atuamos nas frentes de **fortalecimento do empreendedorismo e no estímulo à formalização dos negócios**, buscando a criação de soluções criativas junto aos empresários.