



**POR QUE ADQUIRIR
ALIMENTOS SEGUROS NA
PECUÁRIA LEITEIRA?**

Índice

| | |
|---|----|
| <u>Introdução</u> | 4 |
| <u>Rastreabilidade dos alimentos: ponto importante para maior qualidade</u> | 5 |
| <u>Certifique-se de que o fornecedor tenha um bom programa de garantia de qualidade</u> | 6 |
| <u>Regulamentação de rações – responsabilidade do MAPA</u> | 7 |
| <u>Sempre adquira alimentos com procedência e qualidade</u> | 9 |
| <u>Por que adquirir alimentos com maior procedência e qualidade?</u> | 10 |
| <u>Referências</u> | 11 |

www.checkmilk.com.br

Bem-vindo

Este e-book faz parte de uma série educativa especialmente preparada para incentivar as boas práticas de produção de leite junto às propriedades rurais com a tutela do CheckMilk

O CheckMilk é a solução digital concebida para suprir o mercado da indústria láctea através de sua plataforma digital e ferramentas para implementação do Plano de Qualificação de Fornecedores de Leite (PQFL). Plano este que visa garantir os padrões de qualidade do leite que chega à indústria, através do melhoramento contínuo e sustentável das propriedades fornecedoras, auxiliando os produtores a elevar seus indicadores produtivos, sociais e econômicos.

A seguir serão tratadas as principais questões relacionadas a [nutrição](#), [higiene de ordenha](#), [sanidade animal](#), [bem-estar animal](#), [meio ambiente](#), [gestão socioeconômica](#). Compilamos técnicas e orientações sustentáveis para promover incremento na qualidade e volume da produção leiteira.

Esperamos que aproveite a leitura!

Introdução

Na pecuária leiteira, independentemente do número de animais, por muitas vezes precisamos adquirir alimentos que vêm de fora, tais como concentrados e rações.

**Você sabe quais
são os principais
cuidados ao
adquirir esses
alimentos?**



Fonte: nutricaoesaudeanimal.com.br/alimentacao-de-bovinos-boas-praticas/

Neste e-book apresentaremos algumas dicas e recomendações para que a compra de alimentos seja a mais segura possível, protegendo a saúde do rebanho e a máxima qualidade do produto final, o leite.

Rastreabilidade dos alimentos: ponto importante para maior qualidade

Visando uma nutrição mais segura e adequada para o rebanho, é necessário garantir que o alimento que você pretende adquirir para a sua propriedade tenha a devida **rastreabilidade**.

Para isso, utilize, sempre que possível, alimentos de fornecedores com programa reconhecido de garantia da qualidade e que permitam a rastreabilidade.

O que é a rastreabilidade?

Esse é um mecanismo que permite identificar a origem do produto, desde o campo até o consumidor, podendo ter sido, ou não, transformado ou processado.

É um conjunto de medidas que possibilitam controlar e monitorar todas as movimentações nas unidades, de entrada e de saída, objetivando a produção de qualidade e com origem garantida.



Certifique-se de que o fornecedor tenha um bom programa de garantia de qualidade

Na compra dos alimentos, você deve verificar se o fornecedor tem um programa de garantia implementado que permita o monitoramento adequado de resíduos, de doenças e a total rastreabilidade dos ingredientes até sua fonte. Para essa verificação, solicite uma declaração do fornecedor.

Sendo assim, é importante ter um sistema apropriado para registrar e rastrear todos os alimentos ou ingredientes adquiridos.

Você deve:

Solicitar uma declaração do fornecedor e/ou nota de remessa de cada lote, certificando-se de que pode identificar e rastrear todos os tratamentos aplicados para os alimentos (incluindo tratamentos de forragens e grãos).

Adquirir produtos com rotulagem e garantia mínima de nutrientes, que certifica que as necessidades nutricionais dos animais são atendidas.

Regulamentação de rações – responsabilidade do MAPA

No Brasil, a responsabilidade da regulamentação das rações é do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA), prevista no Decreto nº 76.986 de 6 de janeiro de 1976, que regulamenta a Lei nº 6.198, de 26 de dezembro de 1974, e dispõe sobre a inspeção e a fiscalização dos produtos destinados à alimentação animal.

Esse Decreto é composto por meio de Instruções Normativas, que são atualizadas e publicadas periodicamente.

A Instrução Normativa nº 08, publicada em 2002, por exemplo, fixa e identifica as características mínimas de qualidade de alimentos completos.



Como são divididos os alimentos segundo a I.N. do MAPA?

Os alimentos industrializados são divididos de acordo com a segmentação comercial instituída pela própria indústria, não caracterizada ou contida na Instrução Normativa nº 08, e baseia-se na:

- ☰ qualidade e no tipo de matéria-prima
- ☰ concentração de nutrientes
- ☰ características do rótulo
- ☰ preço



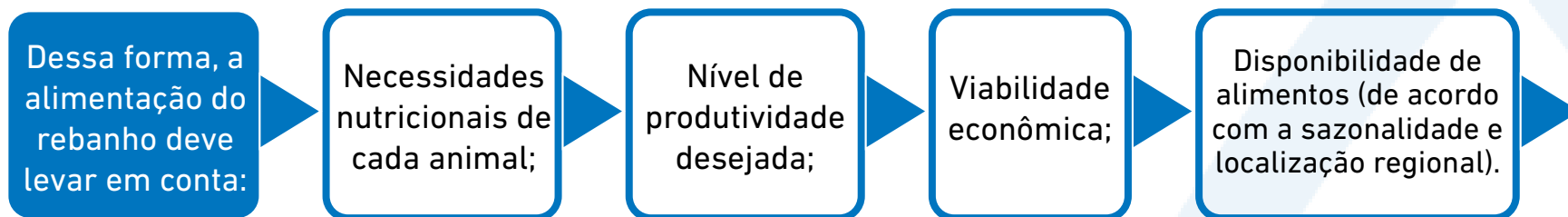
Normalmente, a variável preço é a mais aceita pelos consumidores como um critério qualitativo que norteia decisões de compra.



Sempre adquira alimentos com procedência e qualidade

Atualmente, alcançar maior produtividade na pecuária de leite é imprescindível. Uma boa nutrição é essencial para a vida das vacas, permitindo que elas consigam transformar alimentos em leite.

Assim, para que o rebanho tenha um bom aproveitamento dos nutrientes oferecidos, é fundamental que o produtor conheça as categorias de alimentos que compõem a **dieta das vacas**.



Além disso, a nutrição para gado leiteiro deve conter um balanço entre:

- ☰ Alimento volumoso — rico em fibras, importante para o bom funcionamento do rúmen;
- ☰ Sal mineral - que fornece os macro e microminerais essenciais para o funcionamento do metabolismo;
- ☰ Alimento concentrado, que provê a quantidade de proteína e energia necessárias para atender os requerimentos da produção.

Por que adquirir alimentos com maior procedência e qualidade

Você sabia?

Em uma fazenda leiteira, aproximadamente **75% das diferenças na produção de leite entre os animais** têm influência dos fatores ambientais, dos quais a **alimentação representa a maior parte**.

Além do mais, o nível de eficiência de uma fazenda determina o sucesso ou o fracasso do negócio. Nesse sentido, os produtores mais tecnicados e que planejam as compras dos insumos que compõem os custos de produção são os que têm maiores chances de obter êxito e sustentabilidade no negócio.

Dessa forma, o produtor deve:

- ☰ Garantir a produção de uma boa silagem;
- ☰ Priorizar o manejo de pastagens;
- ☰ Garantir uma suplementação alimentar de qualidade;
- ☰ Demandar muita atenção para a qualidade da água;
- ☰ Ter bons fornecedores de ração, que tem a qualidade como prioridade;
- ☰ Buscar orientação profissional.

Para que as dietas atendam às metas esperadas dos pecuaristas, é essencial que todos esses alicerces sejam muito bem monitorados.

Referências

1. FAO e IDF.2013. Guia de boas práticas na pecuária de leite. Produção e Saúde Animal Diretrizes. 8. Roma.
2. Decreto nº 76.986, de 6 de Janeiro de 1976. Regulamenta a Lei nº 6.198, de 26 de dezembro de 1974, que dispõe sobre a inspeção e a fiscalização obrigatória dos produtos destinados à alimentação animal e dá outras providências. Disponível em: <https://www2.camara.leg.br/legin/fed/decret/1970-1979/decreto-76986-6-janeiro-1976-425557-publicacaooriginal-1-pe.htm>
3. <https://blog.mfrural.com.br/nutricao-bovinos-de-corte/>



www.checkmilk.com.br

© Copyright 2020. Ano 2020.

Democratizamos a difusão deste conteúdo por meio da licença da Creative Commons, que flexibiliza a questão da propriedade intelectual. Para mais informações acesse <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>

Todas as imagens utilizadas nesta obra são meramente ilustrativas, e possuem seus direitos reservados para freepik.com entre outros.

Elaboração, Distribuição, Informações

IBS — Instituto BioSistêmico

Sede: Av. Antônia Pazzinato Sturion, 337, Jardim Petrópolis
Piracicaba, SP, CEP 13420-640, Tel. (19) 3411-4329
www.biosistemico.com.br ibs@biosistemico.com.br

Geração de conteúdo

Diego Cruz e MSc. Angela Cristina da Fonseca de Oliveira

Consultoria Técnica

Luis Henrichsen e MSc. Matheus Magalhães Silva

Revisão e Finalização de conteúdo

Regina Gressler Groenendal

Projeto gráfico, Editoração eletrônica e Publicação digital

Bruno Luís Henrichsen (IBS)

ESTE MATERIAL É DISTRIBUÍVEL GRATUITAMENTE PARA OS PRODUTORES INTERESSADOS. É PROIBIDA SUA VENDA OU QUALQUER OUTRO TIPO DE COMERCIALIZAÇÃO.

