

# COMO PROPORCIONAR UM AMBIENTE QUE NÃO CAUSE ESTRESSE AOS ANIMAIS?

# Índice

Introdução	4
Planejamento da ordenha:	7
É extremamente importante dar prioridade à rotina de ordenha	8
Manejo da rotina de ordenha precisa ser seguido por todos funcionários	9
Por que adotar uma boa rotina de ordenha?	10
Condução dos animais	11
Manejo gentil:	12
Cuidado com o excesso de animais no curral	13
Por que priorizar o manejo é tão importante na pecuária leiteira?	14
Referências	15

[www.checkmilk.com.br](http://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

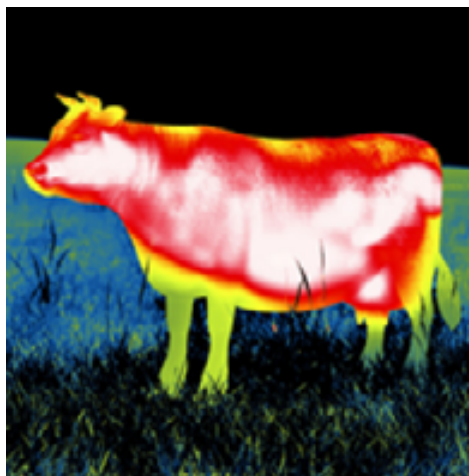
O CheckMilk é a solução digital concebida para suprir o mercado da indústria láctea através de sua plataforma digital e ferramentas para implementação do Plano de Qualificação de Fornecedores de Leite (PQFL). Plano este que visa garantir os padrões de qualidade do leite que chega à indústria, através 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

Situações de estresse têm gerado sérios efeitos negativos sobre a saúde, produtividade e conforto de vacas leiteiras.



Fonte: [ideagri.com.br/posts/estresse-termico-em-vacas-leiteiras](http://ideagri.com.br/posts/estresse-termico-em-vacas-leiteiras)



Fonte: [milkpoint.com.br/artigos/producao-de-leite/estrategias-para-amenizar-o-estresse-por-calor-76791n.aspx](http://milkpoint.com.br/artigos/producao-de-leite/estrategias-para-amenizar-o-estresse-por-calor-76791n.aspx)

Para evitar esses problemas, saiba quais são as ações que contribuem para proporcionar um ambiente tranquilo, que não cause medo e estresse aos animais.

Na pecuária leiteira, cabe ao manejador prevenir situações de estresse aos animais, garantindo que eles não se lesionem, nem elevem seu estresse e que contaminantes sejam evitados no leite.

### **Vacas leiteiras gostam de rotina!**

É importante não mudar o horário da ordenha e de alimentação, manter o mesmo ordenhador, garantindo um manejo sem mudanças bruscas. (fazer um quadro)



**OFEREÇA UM BOM MANEJO COM A ROTINA DESEJADA, E AS VACAS PRODUZIRÃO BEM!**

O manejador deve tomar os seguintes cuidados:

- ≡ Estabelecer horários e rotinas regulares de ordenha e de alimentação;
- ≡ Garantir que boas práticas sejam utilizadas consistentemente;
- ≡ Saber como conduzir as vacas no manejo diário;
- ≡ Ter maior conhecimento sobre bem-estar animal;
- ≡ Tratar os animais de forma gentil e sem causar traumas.

**3 pontos essenciais de manejo que garantem um ambiente adequado de vacas leiteiras**

**PLANEJAMENTO DA ORDENHA**

**CONDUÇÃO DOS ANIMAIS**

**MANEJO GENTIL**

## Planejamento da ordenha: Deixe tudo preparado para receber as vacas na sala de ordenha

Por serem adeptas a rotinas, vacas leiteiras demandam um planejamento da ordenha para que se obtenha sucesso na coleta do leite. Por isso, o ordenhador tem grande importância para proporcionar um melhor ambiente às vacas.

O ordenhador deve tomar os seguintes cuidados:

- ☰ Cumprir os horários de ordenha;
- ☰ Preparar as instalações;
- ☰ Fazer o acompanhamento da saúde das vacas;
- ☰ Realizar a ordenha e acompanhamento da qualidade do leite.

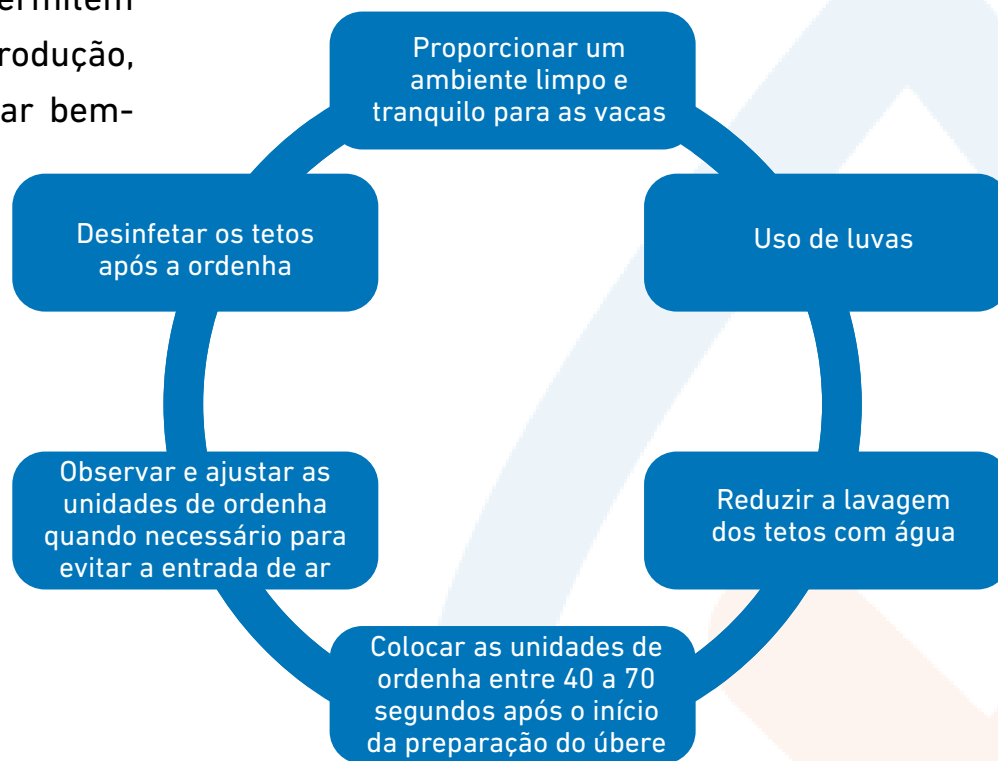
**ROTINA DE  
ORDENHA!**

Entre as competências pessoais, o ordenhador deve ainda:

- ☰ Demonstrar paciência;
- ☰ Ter habilidade e sensibilidade no manejo das vacas.
- ☰ Estar fisicamente bem preparado para o desenvolvimento do trabalho;
- ☰ Conhecer os procedimentos para a manutenção adequada das instalações e dos equipamentos;
- ☰ Ter meios para garantir boas condições de saúde para si e para os animais.

## É extremamente importante dar prioridade à rotina de ordenha

Uma boa rotina de ordenha envolve uma série de medidas higiênicas e de manejo que permitem reduzir a contaminação do leite, aumentar a produção, diminuir o tempo de ordenha e proporcionar bem-estar às vacas.





## Manejo da rotina de ordenha precisa ser seguido por todos funcionários

**ROTINA DE  
ORDENHA**



**SEGREDO DA  
QUALIDADE  
DO LEITE**

Uma vez analisado o programa de rotina de ordenha, essa deverá ser:

**DESENVOLVIDA**



**IMPLEMENTADA**



**IMPRESSA**



**ENTREGUE  
UMA CÓPIA  
A TODOS OS  
ENVOLVIDOS**



Outra excelente prática é anexar no fosso na sala de ordenha a rotina de ordenha, facilitando sua memorização.

Reunir o pessoal e debater sobre o desafio de implementar as rotinas, além de escutar suas sugestões. Isso ajudará a manter os funcionários engajados.

## Por que adotar uma boa rotina de ordenha?

Uma boa rotina de ordenha envolve uma série de medidas higiênicas e de manejo que permitem:

- ☰ Reduzir, consideravelmente, a contaminação microbiana do leite;
- ☰ Aumentar a produção;
- ☰ Diminuir o tempo de ordenha;
- ☰ Reduzir a transmissão de microrganismos patogênicos, contagiosos e ambientais, que podem causar mastites.

O ordenhador deve conhecer também o comportamento dos bovinos e as melhores formas de manejá-los.

Acima de tudo, cabe ao ordenhador ter consciência da importância de seu trabalho e da saúde das vacas para o bom desempenho da ordenha.

## Condução dos animais

### Conduza os animais de forma tranquila, sem gritos ou ferrões

Os animais devem ser conduzidos de maneira tranquila, sem uso de pontas, chicotes e outros instrumentos que causem medo.

A condução das vacas deve ser feita com calma, sem correr e nem gritar.

**Ideal**



Quando as vacas andam para o local da ordenha por vontade própria.

Deve ser realizada sempre pela mesma pessoa e de preferência no mesmo horário.

A condução do lote fica mais fácil quando se conhece a vaca líder, trabalhando a movimentação do rebanho a partir dela.

O manejador deve garantir instalações e equipamentos adequados para o manejo dos animais, bem concebidos e conservados. Isso pode evitar lesões para as pessoas e para os animais.

**IMPORTANTE!**

**NUNCA GRITE OU USE FERRÕES  
NA CONDUÇÃO DAS VACAS**



## Manejo gentil:

### Crie estratégias para acalmar o gado e estabelecer confiança mútua

Manejadores que compreendem os conceitos de distância de fuga têm grande facilidade para movimentar bovinos.

Este é um mecanismo simples e perfeitamente compreendido pelo bovino, permitindo que os manejadores possam movimentar o gado sem tocá-lo com paus ou bastão elétrico, apenas posicionando seu corpo em relação ao corpo do animal.

A distância de fuga pode ser definida como a distância máxima que um animal permite que um predador, um estranho ou o dominante se aproxime antes de iniciar a fuga.

- Zebuínos - apresentam distância de fuga maior entre bovinos.
- Taurinos - permitem uma maior aproximação, sendo menos reativos.

Animais de pista não apresentam distância de fuga, permitindo que os tratadores se aproximem e os toquem.



## Cuidado com o excesso de animais no curral

Quando colocamos bovinos em currais, temos de estar atentos à distância de fuga.

**Bovinos mansos**



A lotação pode ser um pouco acima da metade de sua capacidade e o manejador pode se aproximar mais.

**Bovinos de sistemas extensivos, reativos e agitados**



Menos da metade da capacidade de animais que caibam na manga ou no curral e o manejador deve se manter no limite da distância de fuga e penetrar nela o mais lentamente possível.

Do contrário, os animais podem até tentar saltar a cerca de contenção, ou atacar o manejador, numa atitude de defesa motivada pelo medo, podendo causar acidentes.

## Por que priorizar o manejo é tão importante na pecuária leiteira?

Vacas são, certamente, o principal ativo da pecuária leiteira. E não se pode esquecer da importância das pessoas que lidam com elas, diariamente. Devem ser pessoas preparadas e treinadas para realizar um bom manejo das vacas leiteiras

Atualmente o principal foco dentro de propriedades leiteiras é a gestão de pessoas no manejo de ordenha!

Assim, para se obter um leite de qualidade e vacas sempre saudáveis, a ordenha bem feita, a condução dos animais correta e o manejo gentil são fundamentais e isso depende integralmente dos funcionários

**Portanto: proporcione um ambiente adequado que não cause medo/estresse aos animais e tenha como resultado uma boa Produtividade Leiteira!**

## Referências

1. CURSOS CP. Zona de fuga e ponto de balanço em bovinos. Disponível em: <https://www.cpt.com.br/dicas-cursos-cpt/zona-de-fuga-e-ponto-de-balanco-em-bovinos>.
2. FAO e IDF.2013. Guia de boas práticas na pecuária de leite. Produção e Saúde Animal Diretrizes. 8. Roma.
3. MIOSO, L. S. Rotina de ordenha: a chave da qualidade do leite. Disponível em: <https://www.milkpoint.com.br/empresas/novidades-parceiros/rotina-de-ordenha-a-chave-da-qualidade-do-leite-207604/>.



[www.checkmilk.com.br](http://www.checkmilk.com.br)

© Copyright 2020. Ano 2021.

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](http://www.biosistemico.com.br) [ibs@biosistemico.com.br](mailto: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.

