



**Prestação de
serviço Coopel,
P.11**

∞ INFORMATIVO ∞

COOPTEL
agronegócios

ASSEMBLEIA GERAL
(Página 03)

MASTITE CRÔNICA
(Página 05)

PERDAS NA COLHEITA
(Página 05)

ANO 2023 | MÊS DE ABRIL | ED. 323



PALAVRA DO PRESIDENTE

Constância

**CÉSAR
AFONSO LACERDA**
PRESIDENTE DA COOPEL

Os resultados recentes da nossa Cooperativa referentes ao exercício de 2022 foram alcançados graças ao trabalho conjunto e dedicado de todos os colaboradores, desde a equipe responsável pela limpeza até os gerentes. Além disso, é importante mencionar que os cooperados desempenharam um papel crucial no sucesso da nossa Coopel, confiando no nosso comprometimento e esforço para fazer a diferença.

Em 2022, obtivemos um resultado de 8,5 milhões de reais, o que nos enche de orgulho por termos superado as adversidades que enfrentamos. As mudanças no mercado, incluindo a deflação em nossas commodities e o aumento dos preços nas mercadorias de trabalho, tiveram um grande impacto em nosso desempenho. No entanto, encaramos tais desafios com determinação e buscamos novos meios para atender melhor nossos produtores, pois sabemos que é nas dificuldades que surgem oportunidades e foi assim que buscamos com determinação novos mercados e meios de superação para atender melhor nossos produtores.

A inauguração do nosso açougue aproximou ainda mais o supermercado dos nossos cooperados e de toda população Pompeana. Também estamos felizes em anunciar que a partir de agora oferecemos aos nossos produtores o serviço de entrega domiciliar de combustível. Sabemos o quanto esse produto é fundamental para suas atividades e queremos facilitar ainda mais a vida dos nossos cooperados. Com essa novidade, eles não precisam mais se preocupar em buscar combustível, nós levaremos até ele. Além disso, garantimos preços competitivos e um atendimento diferenciado para

que possam ter sempre o melhor serviço à disposição.

Gostaria de informar que estamos avançando com a construção da nossa Unidade de Grãos COOPEL. A terraplanagem já foi concluída e agora estamos iniciando a instalação das ferragens. Nosso objetivo é disponibilizar essa nova estrutura o mais rápido possível para oferecermos um serviço de excelência aos nossos produtores durante a próxima safra.

Continuamos empenhados para expandir nossos serviços e produtos para outras cidades vizinhas, sempre mantendo nosso compromisso com a qualidade e o custo-benefício positivo. Vale lembrar que nosso serviço de entrega e assistência técnica é um diferencial regional e que nos enche de orgulho.

É com extrema satisfação que expresso minha gratidão a todos aqueles que depositaram confiança em nossa Cooperativa e continuam a nos apoiar. Em 2023, manteremos o empenho e dedicação diários a exemplo de 2022, apesar das adversidades que possam surgir. Precisaremos nos reinventar para continuar progredindo e garantir o sucesso da COOPEL e dos produtores rurais. Contamos com a colaboração de nossos associados, colaboradores e parceiros para prosseguir na busca por melhorias. Embora cometamos erros ao longo do caminho, nossa equipe sempre se esforçará para fazer o melhor. Agradeço sinceramente a todos pelo apoio e confiança até aqui, e espero poder compartilhar muitas realizações futuras juntos.

EXPEDIENTE

COOPERATIVA AGROPECUÁRIA DE POMPÉU-LTDA
Rua João Machado, 57 - Pompéu - Minas Gerais

PROJETO GRÁFICO
Marketing Coopel

TIRAGEM
300 unidades


CONTATO
(37) 3523 4952

ASSEMBLEIA GERAL



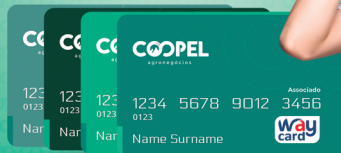
O centro de treinamento da nossa Cooperativa foi palco da **Assembleia Geral Ordinária e Extraordinária**, onde diretores e produtores cooperados se reuniram para discutir os resultados alcançados. O presidente Cesar Afonso Lacerda conduziu a reunião que teve como objetivo apresentar projetos, prestação de contas, balanços e pareceres do Conselho Fiscal e Auditoria, todos aprovados por unanimidade. Durante o evento, os associados receberam com alegria os números das atividades desenvolvidos pela cooperativa que obteve um faturamento histórico em 2022, apesar das dificuldades enfrentadas.

Durante a reunião, o Presidente Cesar compartilhou os números alcançados pela cooperativa e anunciou que, graças à dedicação dos cooperados, haverá distribuição de sobras pelo segundo ano consecutivo.

O Vice-Presidente André Castelo Branco ressaltou a importância da cooperação entre os membros da cooperativa e destacou que a diretoria estará sempre comprometida com o desenvolvimento do produtor rural para melhorar ainda mais os resultados e fortalecer a parceria entre a Coopel e seus cooperados. 



Faça já
seu cartão
Coopel



**SUPER
OFERTAS**

 **MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO**

 **POSTO DE COMBUSTÍVEL**



FURADEIRA MAKITA
HP1640 760W

R\$ 520,89

A PRAZO: R\$ 537,00



MATELETE H2470
MAKITA 800W

R\$ 939,03

A PRAZO: R\$ 999,00



ÓLEO CASTROL
HAVOLINO 0W20 1L

R\$ 26,09

A PRAZO: R\$ 26,90



ÓLEO CASTROL
POWER 1 RACING
4T 10W 40 1L

R\$ 56,26

A PRAZO: R\$ 58,00



PLAINA MAKITA KPO 800K
620W C/MALETA

R\$ 853,60

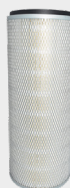
A PRAZO: R\$ 880,00



SERRA MARMORE
MAKITA 4100NH2
1450W

R\$ 651,63

A PRAZO: R\$ 579,00



FILTRO AR WAP 331 FORD
GARGO

R\$ 84,39

A PRAZO: R\$ 87,00



GRAXA UNIGRAX
CA 2 500 GR

R\$ 19,39

A PRAZO: R\$ 19,99



LAVADORA ALTA PRESSÃO
J5000 1300W 127V

R\$ 766,30

A PRAZO: R\$ 790,00



LAVADORA ALTA
PRESÃO 6000 100W

R\$ 1.348,30

A PRAZO: R\$ 1.390,00



PNEU FORMULA 185 /65
R 14

R\$ 446,20

A PRAZO: R\$ 460,00



CÂMARA DE AR 22 Z
595

R\$ 241,53

A PRAZO: R\$ 249,00

(37) 3523 4930

RUA JOÃO MACHADO, 84
CENTRO - POMPÉU - MG

(37) 3523 4935

RUA ANTÔNIO LACERDA, 483
CENTRO - POMPÉU - MG

Para você economizar!

Ofertas válidas até 15 de maio de 2023

  @coopelagronegocios  www.coopel.coop.br

 LOJA AGROPECUÁRIA

 FARMÁCIA VETERINÁRIA

EM ATÉ 5X SEM JUROS



GERADOR TOYAMA
TG10.000 9KVA CXE

R\$ 6.984,00

A PRAZO: R\$ 7.200,00



MOTOBOMBA P
ÁGUA WP300 STIHL

R\$ 2.425,00

A PRAZO: R\$ 2.500,00



FLUMAX 100ML

R\$ 49,54

A PRAZO: R\$ 82,00



IVERMIC PREMIUM
3,5% 500ML

R\$ 140,65

A PRAZO: R\$ 145,00



MOTOBOMBA P ÁGUA
WP600 STIHL

R\$ 2.793,60

A PRAZO: R\$ 2.880,00



ENSILADEIRA NOGUEIRA
EN-9 **SEM A BASE**

R\$ 8.487,50

A PRAZO: R\$ 8.750,00



ZALIX 10ML

R\$ 33,95

A PRAZO: R\$ 35,00



ALL ATTACK 1LT

R\$ 138,71

A PRAZO: R\$ 143,00



ENSILADEIRA NOGUEIRA
EN-12 **SEM A BASE**

R\$ 9.409,00

A PRAZO: R\$ 9.700,00



ROÇADEIRA TOYAMA
52CC 2T GASOLINA

R\$ 1.154,30

A PRAZO: R\$ 1.190,00



ANTIDIARREICO
VALLE 100G

R\$ 140,65

A PRAZO: R\$ 145,00



MASTITE CLÍNICA VL

R\$ 14,74

A PRAZO: R\$ 15,20

(37) 3523 1200

RUA TEN. ANTÔNIO JOAQUIM DE BARROS, 1430
CENTRO - POMPÉU - MG

(37) 3523 4920

RUA JOÃO MACHADO, 84
CENTRO - POMPÉU - MG

COOPERAÇÃO DE QUALIDADE



MÔNICA MARIA OLIVEIRA PINHO CERQUEIRA
PROFESSORA TITULAR DA ESCOLA DE VETERINÁRIA DA UFMG
PARCEIRA DA CCPR NO PROGRAMA TUDO NOS CONFORMES

Mastite crônica

Impactos para a atividade leiteira

A mastite pode ser classificada quanto à forma em clínica e subclínica. A mastite subclínica pode ainda ser de curta ou de longa duração, sendo esta última geralmente considerada como mastite subclínica crônica.

Segundo vários autores, uma vaca é considerada sadia quando a CCS de seu leite é de no máximo 200.000 cels/mL. A partir desta contagem, ou seja, acima de 200.000 cels/mL, perdas econômicas ocorrem. Há citações na literatura de que à medida que o número de lactações aumenta, as perdas na produção de leite também aumentam. Como exemplo, Martins et al. (2020) descrevem, a partir de vários estudos, perdas de 0,3 a 0,7 kg/dia em vacas de primeira lactação e de 0,6 a 1,9 kg/dia em vacas adultas por unidade de escore linear (LN) acima do ponto de corte de 5,3 (200.000 cels/mL).

Pela contagem de células somáticas (CCS) individual de leite, uma vaca é considerada com mastite crônica quando apresenta CCS acima de 200.000 cels/mL em dois ou mais meses consecutivos na lactação.

Outro aspecto importante que merece destaque refere-se aos diferentes microrganismos associados à mastite crônica. Eles podem impactar, de forma diferente, a composição e também a produção de leite. No estudo de Martins et al. (2020), a produção e a composição do leite foram avaliadas em vacas sadias, não crônicas, crônicas positivas na cultura microbiológica e crônicas negativas na cultura microbiológica.

Neste estudo de Martins et al. (2020), a perda de leite foi calculada considerando-se a diferença entre a produção de vacas sadias (três testes de CCS \leq 200.000 cels/mL e cultura negativa) em relação às vacas não crônicas (um teste de CCS $>$ 200.000 cels/mL e uma cultura positiva); crônicas PC (crônicas e positivas na cultura pelo menos dois testes de CCS em três $>$ 200.000 cels/mL e positivo na cultura); crônicas NC (crônicas e negativas na cultura). Em

relação à composição, os autores apresentaram dados de gordura, proteína total, lactose, sólidos totais (ST) e sólidos não gordurosos (SNG) expressos em g/vaca/dia (Quadro 1) e em g/100 g.

Quadro 1. CCS, composição e perdas de produção de leite de vacas sadias, não crônicas, crônicas positivas na cultura e crônicas negativas na cultura

Item	Vacas				P
	Sadias	Não crônicas	Crônicas PC***	Crônicas NC***	
Número	357	234	402	171	-
CCS(cels/mL)	62.210 ^D	168.800 ^C	756.200 ^A	437.070 ^B	
Perdas de leite (kg/doa ^(*))	Referência	2,1	5,7	4,1	<0,0001
Composição do leite (g/vaca/dia)					
Gordura	93,78 ^A	92,88 ^A	74,41 ^B	87,05 ^A	<0,0001
Pro.Total	78,53 ^A	74,95 ^A	63,42 ^B	69,09 ^B	<0,0001
Lactose	108,50 ^A	97,53 ^B	78,57 ^C	86,40 ^C	<0,0001
ST***	303,34 ^A	285,82 ^A	233,68 ^B	261,08 ^B	<0,0001
SNG***	209,56 ^A	192,99 ^A	159,35 ^B	174,18 ^B	<0,0001

Fonte: Adaptado de Martins et al. (2020)

A CCS do leite de vacas crônicas e positivas na cultura foi a mais elevada (756.200 cels/mL) e a maior perda na produção de leite também foi observada neste grupo. Em relação à composição, o leite de vacas crônicas e positivas na cultura apresentou ainda menores teores (g/vaca/dia) de gordura, proteína total, lactose, sólidos totais (ST) e sólidos não gordurosos (SNG).

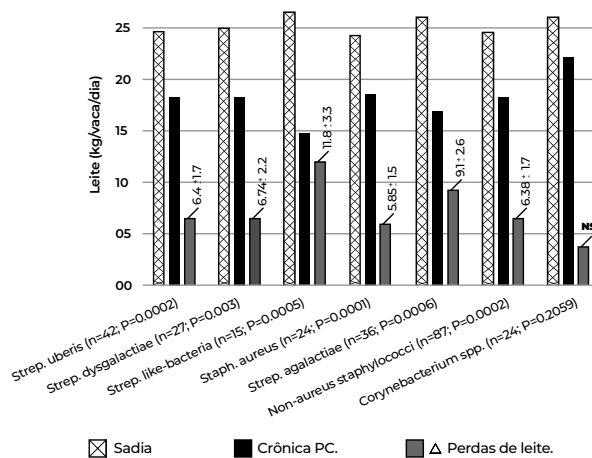
Desta forma, além da redução significativa da produção de leite, a diminuição dos componentes e a maior CCS levam a perdas adicionais quando se considera o programa de pagamento por qualidade do leite.

Considerando-se o impacto na produção de leite

segundo a bactéria identificada, Martins et al. (2020) observaram efeitos diferentes. A perda de leite foi estimada pela diferença entre a produção de vacas saudas e de vacas crônicas positivas na cultura.

De acordo com a Figura 1, vacas crônicas positivas na cultura para *Streptococcus uberis*, *Streptococcus dysgalactiae*, *Streptococcus like-bacteria*, *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus agalactiae* e *Staphylococcus Não aureus* tiveram menor produção de leite quando comparadas com vacas saudas ($P < 0,05$). As perdas de leite variaram de $5,8 \pm 1,5$ a $11,8 \pm 3,3$ kg/vaca/dia dependendo da bactéria. As perdas de leite por tipo de bactéria foram de 24,5% quando as vacas apresentaram mastite crônica positiva para *Staphylococcus aureus* na cultura; de 26,0% para *Streptococcus uberis* e *Staphylococcus Não aureus*; de 27,0% para *Streptococcus dysgalactiae*; de 35,3% para *Streptococcus agalactiae* e de 44,9% para *Streptococcus like-bacteria*. Ao contrário, vacas crônicas PC infectadas por *Corynebacterium spp.* tiveram produção de leite similar quando comparado com vacas saudas.

Figura 1. Efeito de mastite subclínica crônica causada por diferentes bactérias sobre a produção de leite em comparação com vacas saudas.



Fonte: Martins, L. et al. Chronic subclinical mastitis reduces milk and components yield at the cow level. Journal of Dairy Research, 2020.

Portanto, fique atento produtor! A mastite crônica causa grandes prejuízos e como geralmente ela é subclínica, você não percebe. Por isto, é muito importante fazer a CCS individual das vacas todo mês no dia da pesagem do leite e a cultura microbiológica. Os resultados gerados ajudam na tomada de ações corretas para evitar as perdas. Procure orientação técnica para controlar a mastite crônica de seu rebanho. Só controla quem monitora e os resultados com certeza virão! 🔗

LABORATÓRIO DE ANÁLISES COOPEL

CULTURA MICROBIOLÓGICA DO LEITE

Faça a análise do seu leite e descubra qual o medicamento adequado.



A cultura microbiológica do leite na fazenda é uma técnica utilizada que, de forma geral, identifica a presença do microorganismo no quarto mamário e fornece determinadas classificações importantes na tomada de decisões quanto à utilização de tratamentos de **mastite clínica e subclínica**.

ANÁLISE DE ÁGUA

Qualidade da água é sinônimo de qualidade do leite.



PARÂMETROS PARA POTABILIDADE:

- Turbidez
- pH
- Dureza
- Condutividade
- Microbiológico

ANÁLISE DO SOLO

📍 R. Padre João Porto, 1.161
Centro - Pompéu/MG



- ✓ Análise física do solo
- ✓ Coleta realizada pelos técnicos
- ✓ Análise qualidade da água
- ✓ Análise química do solo

☎ (37) 3523 3832

Como identificar perdas na colheita da soja?



Evitir perdas na Colheita é uma das principais metas no momento da operação. De acordo com a Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa), há registros de lavouras de soja que apresentam perdas médias de duas ou mais sacas por hectare. Para maximizar a produtividade da lavoura e evitar perdas, é necessário ajustar o maquinário, desfolhar a cultura no momento correto, identificar se as vagens de Soja estão prontas para a colheita, e realizar a operação na velocidade correta.

Antes mesmos de levar o maquinário para o campo, é importante realizar algumas das práticas para garantir uma colheita eficiente. Além disso, é possível realizar testes preliminares no dia da colheita para avaliar a performance do maquinário. Continue esta leitura e saiba como identificar e evitar perdas na colheita da soja.

Identificando perdas na colheita da soja

Antes de mais nada, é necessário explicar que o monitoramento de perdas na colheita pode ser feito por alguns sensores dentro da máquina, mas ainda não há uma tecnologia que seja capaz de contabilizar todas as perdas na colheita em tempo real.

Como fazer então para identificar as perdas? A resposta é mais simples do que parece: o teste do copo medidor volumétrico.

Ao utilizar o “Copo Medidor” durante os ajustes do maquinário momentos antes de iniciar a colheita em área total, é possível determinar a quantidade de grãos perdidos durante a colheita da soja.

Dessa maneira, com a informação do copo medidor, todo o equipamento pode receber ajustes refinados para reduzir as perdas.

O objetivo é minimizar a quantidade de grãos perdidos durante a colheita, porém, ressalta-se que a regulagem

pode ser feita com base no padrão de tolerância de perdas, que é de até uma saca por hectare – mais especificamente 60 kg ha⁻¹.

O copo medidor de perdas na colheita da soja

Existem diferentes copos para medir perdas de colheita na soja. Cada copo acompanha uma recomendação de uso, e ambos podem apresentar pequenas diferenças entre si. Neste artigo vamos compartilhar informações sobre o **Copo Medidor Volumétrico Da Embrapa**.



Copo medidor volumétrico utilizado para calcular perdas na colheita. Crédito: Embrapa.

O copo medidor volumétrico é um recipiente de formato cilíndrico transparente, que não altera o volume, e permite a visualização do nível dos grãos em seu interior.

Para quantificar a amostra de grãos perdidos pela colheitadeira, há uma régua volumétrica impressa na face externa do copo. Essa régua é graduada para registrar a perda de até 11 sacos de 60 kg ha⁻¹.

Copo medidor volumétrico utilizado para calcular perdas na colheita. Crédito: Embrapa.

O copo medidor volumétrico é um recipiente de formato cilíndrico transparente, que não altera o volume, e permite a visualização do nível dos grãos em seu interior.

Para quantificar a amostra de grãos perdidos pela colheitadeira, há uma régua volumétrica impressa na face externa do copo. Essa régua é graduada para registrar a perda de até 11 sacos de 60 kg ha⁻¹.

Como utilizar o copo medidor volumétrico?

A Embrapa desenvolveu o copo medidor volumétrico e o método para identificar as perdas de produtividade por meio da correlação entre o peso e o volume dos grãos.

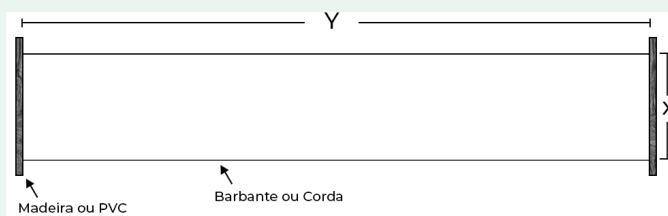
A utilização do copo medidor volumétrico é muito simples e fácil. O passo a passo para seu manuseio é descrito a seguir:

1º: instale armações no solo

A área da armação deve ser de 2 m². A estrutura, bastante simples, pode ser montada com ripa de madeira e barbante. A medida padrão para a armação é 4 m de largura (eixo Y) por 0,50 m de comprimento (eixo X), mas o esquema pode ser adaptado de acordo com a largura da plataforma de corte da colhedora.

As ripas devem ser posicionadas nas extremidades da armação. São necessários dois pedaços de barbante, que devem ser amarrados um em cada extremidade das ripas. A armação deve ficar com formato retangular no solo.

A mesma armação pode ser utilizada várias vezes na mesma área..



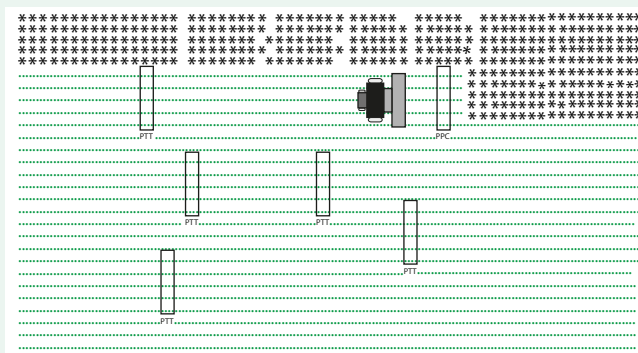
Exemplo de esquema para a armação. Fonte: Adaptado de Mesquita et Al. (1998) / (Embrapa).

2º: realize as amostragens

As amostragens devem ser realizadas em cinco pontos da lavoura.

Para realizar a amostragem, basta instalar a armação de forma transversal – alcançando todas as linhas da lavou-

ra por onde a máquina acabou de passar.



Esquema visual dos cinco pontos de coleta de grãos do solo. Fonte: Adaptado de Mesquita et al. (1998) / (Embrapa).

Na sequência, todos os grãos e vagens encontrados no interior da armação devem ser coletados manualmente por um técnico.

Os grãos podem ser inseridos diretamente no copo, e as vagens devem ser debulhadas para a retirada dos grãos, que também devem ir para o recipiente.

Para avaliar especificamente as perdas que ocorrem na plataforma de corte (PPC), o mesmo processo deve ser realizado, mas com a armação a no máximo 4 ou 5 metros de distância do equipamento.

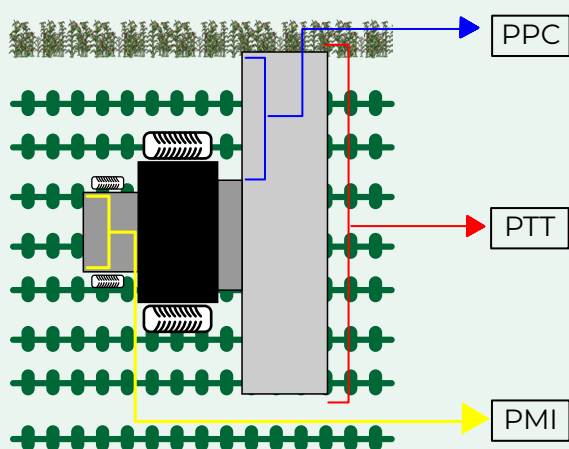
3º: identificando as perdas

Depois de inserir os grãos no copo medidor, é possível identificar visualmente qual é a quantia de perdas identificada naquela armação, ou valor de perda total (PTT) de sacos ha⁻¹.

Segundo a Embrapa, a determinação das perdas nos mecanismos internos (PMI) da colhedora (trilha, separação e limpeza) é definida pela diferença entre o valor de perda total e o de plataforma de corte (PPC), ou seja, $PMI = PTT - PPC$.

Para anotar e anotar:

- PTT = Valor de perda total é a coleta dos grãos em todo o comprimento da (boca) plataforma de corte da máquina.
- PPC = Valor de perda da plataforma de corte.
- PMI = Valor de perda por parte dos mecanismos internos (trilha, separação e pré-limpeza);



Identificação dos pontos do maquinário. Fonte: Ag.In.

Fizemos a coleta de grãos em cinco pontos do talhão e colocamos no copo medidor. Consideramos a área total de colheita pela plataforma (PTT), e identificamos a perda de 1,2 sc = 72 kg ha⁻¹.

Na sequência, averiguamos a perda de grãos especificamente na plataforma de corte (PPC). Essa contagem deve acontecer do início da plataforma de corte até o início da trilha da máquina. Nesta análise, identificamos a perda de 0,8 sc = 48 kg ha⁻¹.

A partir destas informações, calculamos:

$$1,2 \text{ sc (PTT)} - 0,8 \text{ sc (PPC)} = 0,4 \text{ sc (PMI)}$$

Com este resultado, identificamos onde estava ocorrendo mais perdas, e ajustamos a colheitadeira novamente para reduzir perdas durante a colheita.

Como evitar perdas na colheita?

Para Evitar Perdas Na Colheita, é necessário realizar um conjunto de ações antes e no dia da operação. Veja quais são elas e quando elas devem acontecer.

Antes da colheita

Aqui as práticas vão preparar a lavoura para que a colheita.

- **Limpeza de colheitadeira**

Uma boa limpeza da colheitadeira vai evitar a disseminação de sementes de plantas daninhas na lavoura. Além disso, com a máquina operando limpa, os grãos colhidos correm muito menos riscos de se contaminar com doenças ou matéria orgânica indesejável.

- **Dessecação pré-colheita**

A Dessecação Pré-Colheita Da Soja é realizada com a aplicação de herbicida de contato quando a cultura atinge o ponto de maturação fisiológica, entre as fases de R7 e R8. Essa aplicação mata a planta e seca suas fo-

lhas, uniformizando a maturação, e otimizando o processo de colheita. Esta prática é indispensável quando há previsões de chuvas, oscilações de umidade e altas temperaturas nas datas programadas para a colheita.

No dia da colheita

As ações no dia da colheita são voltadas para o ajuste do maquinário, e para a definição da velocidade de operação correta.

Vala ressaltar que, a escolha do dia da operação deve considerar o clima e as condições da lavoura.

Não é indicado iniciar a colheita enquanto as plantas apresentarem muitas vagens e galhos verdes, pois nesse estágio, é provável que a colheita resulte na quebra de muitas plantas e na coleta de poucos grãos maduros.

A colheita e a própria colheitadeira, podem ser prejudicadas se a operação for realizada em um dia chuvoso, ou em áreas com muitas plantas daninhas.

Para evitar perdas de grãos de soja durante a colheita, as regulagens devem ser focadas em:

- **Peças**

Trocar as navalhas quebradas, alinhar os dedos das contra navalhas substituindo os quebrados, e ajustar as folgas da barra de corte. A folga entre uma navalha e a guia da barra de corte é de aproximadamente 0,5 mm. A folga entre as placas de desgaste e a régua da barra de corte é de 0,6 mm.

- **Altura da barra de corte**

Ajustar a barra de corte o mais próximo possível do solo. Combinadas com plataformas flexíveis controlam automaticamente a altura de corte.

- **Velocidade de trabalho**

A velocidade de trabalho ideal para colhedoras com barra de corte que operam com 1000 golpes por minuto fica entre 4 e 5 km h⁻¹. Para colhedoras com barra de corte, a velocidade de trabalho deve ser de, no máximo, 6 km h⁻¹.

- **Rotação do molinete**

A rotação ideal é obtida quando o molinete toca suavemente e inclina a planta ligeiramente sobre a plataforma antes de ela ser cortada pela barra de corte.

- **Posição correta do molinete**

A projeção do eixo do molinete deve ficar de 15 a 30 cm à frente da barra de corte. A altura do molinete deve permitir que os travessões com os pentes toquem na metade superior da planta, preferencialmente no terço superior, quando a uniformidade da lavoura permitir. A meta é evitar o tombamento das plantas para frente da combinada no momento do corte.

PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COOPEL

A nossa cooperativa tem como principal objetivo fomentar o produtor rural, oferecendo serviços e produtos de alta qualidade para todos os nossos cooperados. Acreditamos que a agricultura é uma atividade fundamental para o desenvolvimento econômico da nossa região e do país, por isso estamos presentes em todas as etapas da produção agrícola.

Desde a coleta do solo até a colheita de cada lavoura, seja para silagem ou para produção de grãos, trabalhamos com um time altamente capacitado. Oferecemos também produtos e serviços personalizados para atender as demandas específicas de cada produtor e as exigências das diferentes regiões onde atuamos.

Com um foco constante na qualidade dos nossos produtos e serviços, buscamos garantir que os nossos cooperados tenham acesso às melhores soluções disponíveis no mercado. Isso inclui desde

sementes selecionadas até fertilizantes especiais desenvolvidos com base nas necessidades específicas de cada tipo de cultura.

Além disso, nosso trabalho também gera empregos diretos e indiretos na região onde atuamos. Isso significa que não apenas contribuímos para o crescimento econômico dos nossos cooperados individualmente, mas também colaboramos com o desenvolvimento social da nossa comunidade.

Em resumo, podemos afirmar que somente através dessa parceria entre produtores rurais comprometidos com sua atividade agropecuária e uma cooperativa forte como a nossa é possível alcançar resultados expressivos tanto em termos financeiros quanto sociais.

A seguir, apresentamos algumas evidências que atestam nosso comprometimento em promover o desenvolvimento dos nossos produtores, os quais depositam confiança em nossos serviços.



Lavoura de milho (**sequeiro**) Biomatrix BM3069 PRO 3

56tn/ha

Fazenda Mato Grosso



Lavoura de soja (**sequeiro**) Brasmax Bônus Ipro

85,3 sc/ha

Fazenda Buritizinho

Lavoura de milho (**sequeiro**) Biomatrix BM3063 PRO 2

54tn/ha
Matéria seca de 38%

Fazenda Olhos D'água



Lavoura de soja Brasmax Bônus Ipro

72sc/ha

Agropecuária Santa Maria



Mulher de Fibra

Para falar algo sobre o dia da mulher, nada mais conveniente do que ouvir alguém que faz sua história contribuindo com o crescimento da COOPEL. KÉCIA ANDRADE é gerente administrativa e de varejo de nossa Cooperativa e vem desenvolvendo um trabalho do qual merece todo o nosso reconhecimento.

Com palavras de emoção, KÉCIA comenta:

“Hoje, estou aqui para falar desse dia tão importante, que é um marco na valorização da mulher, que é o Dia Internacional da Mulher. Essa data comemorativa representa uma resposta à grande luta das mulheres por sua inclusão na real capacidade de trabalhar e de se expressar de alguma forma. Significa que a mulher pode estar onde quiser demonstrando sua força e sua inteligência. Nos dias atuais, não existe mais aquele tabu das limitações femininas. A mulher pode alcançar o sucesso se ela quiser. Só depende dela de ir em busca de seus objetivos. Poderá ser uma empresária, uma boa dona de casa... O importante é que ela esteja feliz com o que faz e representa. Atualmente, desempenho um papel de liderança, com muito orgulho. Sou a primeira mulher a assumir um posto de liderança nos trabalhos da COOPEL. Isto me traz uma grande satisfação. Toda a responsabilidade e confiança em mim depositada pela diretoria e por todos os colaboradores de nossa Cooperativa, me deixa muito feliz. Espero continuar contribuindo cada vez mais para a evolução de nossa empresa. Gostaria de aproveitar a oportunidade para agradecer e parabenizar todas as mulheres da COOPEL, da nossa cidade, do nosso estado e de todo o nosso país. Que possamos crescer mais a cada dia e obter êxito em nossos objetivos. Parabéns para todas

nós. Um grande abraço.”

Toda a COOPEL agradece por poder proporcionar aos seus colaboradores um ambiente onde pessoas chegam para ocupar postos de trabalho demonstrando empenho e dedicação, tornando nossa cooperativa mais atuante, crescendo sempre e fazendo dela um modelo na vida dos pompeanos. Expressamos nosso desejo de que as mulheres sejam diariamente reconhecidas e valorizadas por sua contribuição essencial à humanidade, ao nos concederem o dom da vida e moldarem nossa existência. É nosso dever assegurar que todas as mulheres ocupem seu merecido lugar na história, com equidade e justiça. Vamos celebrar a grandeza das mulheres em todos os aspectos da vida, honrando suas conquistas e fortalecendo sua presença no mundo.



Mulher do Agro

Na oportunidade destacamos um exemplo de força e muita garra, da produtora LUZIA MARIA DE CAMPOS MACHADO, que dispõe de seus conhecimentos práticos, reunidos através de muitos anos de dedicação, junto a seu esposo Mário Lúcio de Campos Machado e filhos, para dar seu depoimento sobre o quanto a mulher é capaz de se expressar profissionalmente, independentemente de ter formação superior ou não, e chegar ao sucesso sonhado. Aos 60 anos de idade, exibindo vigor, convicção e determinação, ela nos conta que participa das atividades na fazenda Marruás, desde os afazeres domésticos, até às decisões administrativas mais importantes da propriedade.

“Casei e vim para fazenda há 33 anos. Começamos a luta, com muita dificuldade, produzindo 48l/dia de leite, utilizava latão. Hoje, estamos produzindo muito mais. Eu fico aqui em casa cuidando das minhas coisas, vendo ovo, vendo frango, faço e vendo requeijão e planto uma grande horta para o consumo doméstico. Ano passado, vendi 40 quilos de cebola, o que já ajuda. Faço tudo para ter minha própria renda e deixar o recurso do esposo para a melhoria da fazenda.”

A família na Fazenda Marruás vai escrevendo sua história com esforço e união. Segundo Luzia, buscam seguir o legado deixado pelo sogro que lutou muito nas atividades da fazenda e ajudou muita gente. “Temos que trabalhar muito e não desistir” – assim dizia o sogro para afastar o desânimo.

“Formei dois filhos, - prossegue Luzia - Camila em Nutrição, Marcos Vinícius em Veterinária e o João Paulo optou pelos trabalhos da fazenda desde que completou o ensino médio. Juntos, estamos progredindo.

Já temos dois pivôs, um de milho e outro de soja, os quais foram montados em sociedade entre os dois irmãos, Marcos e João, e temos expectativas de que Camila inicie a criação de gado branco conforme planeja.”

A presença feminina nas atividades administrativas e financeiras de uma fazenda não é tão comum. Por isso, evidenciamos a atuação de Luzia em Marruás, por ela mesma: “Estou aqui, atualmente, sem ensino médio completo, também cuidando da administração da fazenda. Mas, me perguntava no início: como vou ajudar meu marido? Como nunca tive medo de serviço, entrei nos afazeres. Meu sogro me ensinou a declarar a renda da fazenda. Hoje eu tenho tudo sob controle, fecho negócios, faço pagamentos, tomo decisões financeiras. Aprendi tudo na prática.”

A senhora Luzia nos propõe entender que qualquer mulher pode juntar seus esforços aos do marido e obter sucesso, se realizar e passar para a posteridade a essência do que aprendeu.

A COOPEL sente-se feliz e agradecida por participar de mais um trabalho de esforço de um produtor cuja figura feminina traz exemplos de vida, de perseverança, companheirismo e outras virtudes, que veem se alinhar a tantos outros exemplos exibidos pela nossa comunicação eventual com o público pompeano. Agradecemos a todas as mulheres por nos dar à luz da vida para poder aplaudi-las.





MÉDIA DIÁRIA

191.981



TOTAL DE LEITE RECEBIDO

5.759.431



FORNECEDORES

187



ASSOCIADOS APROVADOS NA REUNIÃO DO CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO.

- ▶ Ivanir Deladier da Costa
- ▶ Fabio Pereira Guimarães
- ▶ Confinamento Muriçoca Ltda
- ▶ Adriano Paiva Garcia
- ▶ Angelo Marcio Rodrigues

O CAMINHÃO PASSARÁ PARA A COLETA DE AMOSTRAS NOS DIAS:

- ▶ **03, 11, 17 e 26 de março de 2023.**



MELHORES FORNECEDORES EM QUALIDADE DE LEITE EM MARÇO DE 2023

ORD	NOME	CBT	NOME	CCS	NOME	PROT.	NOME	MGDA
1	TATIANA LIONARA RODRIGUES	3464	NILDA ALVES XAVIER DA SILVA	84853	HELIO FERREIRA MACHADO	3,84	NILDA ALVES XAVIER DA SILVA	4,51
2	BOSCO MENEZES TAVARES	3873	VALTER LACERDA DOS REIS	92952	NILDA ALVES XAVIER DA SILVA	3,8	JOSE FRANCISCO L XAVIER	4,43
3	SIDNEI EDUARDO DA SILVA	4000	ROGERIO CAMPOS FREITAS	108000	PEDRO DO NASCIMENTO VIEIRA	3,63	ANTONIO EUSTAQUIO C SANTOS	4,28
4	DALTON CAMPOS ABREU	4240	GERALDO MAGELA VALADARES	130000	JOSE FRANCISCO L XAVIER	3,63	MARIA DA PIEDADE DA S GARCIA	4,24
5	IVAN VALADARES CHAVES	4243	PAULO H. ARRUDA DE MED	143771	CRISTIANO M DE Vasc.	3,58	JOSE CLAUDIO GUIMARAES BAHIA	4,22
6	GERALDO ELISIO DOS SANTOS	4472	RENATO FILGUEIRAS	147000	GASPAR EFREN GARCIA	3,55	RODRIGO T. NEUENSCHWAND	4,2
7	FLAVIO HENRIQUE FIUZA	4472	VALDECY ALVES DA SILVA	162432	FERNANDO GREGORY TAVARES	3,54	DILSON DA SILVA BARBOSA	4,2
8	SAMARONE G. VASCONCEL	4899	GERALDO ELISIO DOS SANTOS	178065	AMADEU LINO DE SOUZA	3,51	HELIO FERREIRA MACHADO	4,18
9	MUCIO JOSE MACIEL	5915	ALEXANDRE VINICIUS COSTA SOA	179775	LUIZ VALADARES MACHADO	3,49	NIZIA FARIA CAMPOS	4,17
10	ALEXANDRE V. COSTA SOA	5916	JOAO DE JESUS OLIVEIRA CAMPO	195079	CONCEIÇÃO M. DO NASCIMEN	3,49	PAULO H. ARRUDA DE MED	4,17
11	LUCIANO A. DE CAMPOS E S	6000	TATIANA LIONARA RODRIGUES DE	195714	NEUZA C. VALADARES VAS	3,48	PEDRO DO NASCIMENTO VIEIRA	4,16
12	JOAO DE J. OLIVEIRA CAMPO	6001	GASPAR EFREN GARCIA	202909	GERALDO MAGELA VALADARES	3,47	FERNANDO GREGORY TAVARES	4,12
13	RICARDO MENESES MACHADO	6003	LUIZ VALADARES MACHADO	206836	MARIA DA P. DA S GARCIA	3,47	LAURO JAIME CAMPOS SILVA	4,1
14	PEDRO MENESES DE CAMPOS	6325	MUCIO JOSE MACIEL	212398	ANTONIO V. CAMPOS FILHO	3,46	DANER CAMPOS DE SOUZA	4,1
15	RODRIGO T. NEUENSCHWAND	6325	RICARDO MENESES MACHADO	213745	ANTONIO E. C SANTOS	3,45	EDUARDO COSTA ARRUDA	4,09
16	DILSON DA SILVA BARBOSA	6326	IVAN VALADARES CHAVES	235151	ANTONIO MARIA MACIEL	3,45	PEDRO PAULO F DOS SANTOS	4,07
17	JOSE FERNANDO MACHADO	6327	LUCAS GARCIA C CORDEIRO	238155	EDUARDO COSTA ARRUDA	3,45	NEUZA CORDEIRO VALADARES VAS	4,05
18	CHARLES DE O. CAMPOS	6328	SAMARONE G. VASCONCEL	239844	EDSON DOS SANTOS DURVAL	3,44	JOSE DE PAULA SILVEIRA	4,05
19	NIZIA FARIA CAMPOS	6481	BRENO A. CAMPOS MACIEL	241000	VALTER LACERDA DOS REIS	3,43	CARLOS ALBERTO LACERDA	4,04
20	CARLOS E. DURCERCINO DA	6481	BOSCO MENEZES TAVARES	241259	ALEXANDRE V. COSTA SOA	3,43	JOAO BATISTA ALMEIDA BONAFE	4,04
21	PAULO H. ARRUDA DE MED	6481	EDUARDO COSTA ARRUDA	242621	PAULO H. ARRUDA DE MED	3,42	JOSE SERRA MACHADO NETO	4,04
22	GUSTAVO M. DE CAMPOS	6928	ANTONIO VIEIRA CAMPOS FILHO	261534	JOSE DE PAULA SILVEIRA	3,41	ALEXANDRE VINICIUS COSTA SOA	4,01
23	JOSE DE PAULA SILVEIRA	7000	JUSCELINO CASTELO BRANCO	268898	GERALDO ELISIO DOS SANTOS	3,41	MARCUS APARECIDO GONZAGA	4
24	FERNANDO A. MACHADO	7483	TIAGO CORDEIRO LACERDA	269805	NIZIA FARIA CAMPOS	3,4	EUGENIA GOMES GONCALVES DA S	4
25	CONCEIÇÃO M. DO NASCIMEN	7746	JOSE CLAUDIO GUIMARAES BAHIA	272709	CARLOS ALBERTO LACERDA	3,39	VALDETE ISABEL MACIEL GARCIA	3,98
26	OSMAN ADAO DA COSTA	7937	SIDNEI EDUARDO DA SILVA	283718	JOSE SERRA MACHADO NETO	3,39	LUIZ ANTONIO ALVES ABREU	3,96
27	ADALBERTO V. DE ABREU	8000	ANTONIO LUIZ G DA COSTA	290117	JOAQUIM A. DE CAMPOS V	3,39	DENIS CAMPOS SOUZA	3,96
28	ALIOMAR DE O. GONÇALVE	8124	ALIOMAR DE OLIVEIRA GONÇALVE	293857	VALDETE I. MACIEL GARCIA	3,38	LUCIANO CAMPOS DUTRA	3,95
29	TIAGO CORDEIRO LACERDA	8124	TONINHO DE OLIVEIRA MACHADO	294000	JOAO B. ALMEIDA BONAFE	3,38	JORDANA CRISTINA CHAVES	3,95
30	PATRICIA G. MENEZES D	8367	JOSE EDUARDO VALADARES DE FA	296083	JULIO S. de VASCONCELOS	3,37	RAMON ELIAS VASCONSELOS	3,94

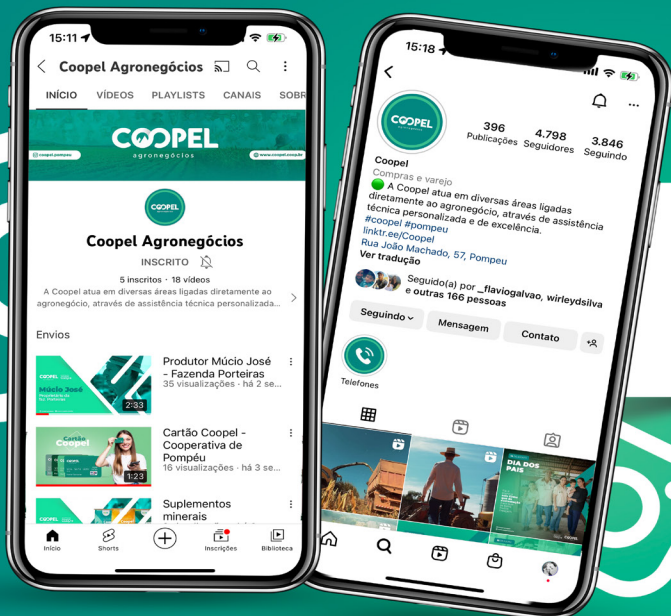


TELEFONES ÚTEIS



SETOR	NOME	CONTATO
ADMINISTRATIVO/COMERCIAL		TELEFONE
Recepção Coopel		(37)3523-4900 - 99985-7911
Secretaria Da Diretoria - Poliana		(37) 3523-4952
Departamento De Estoque - Wilian		(37) 3523-4901
Contabilidade - Vanderci - Contador		(37) 3523-4903
Assistente Contabil - Renata		(37) 3523-4944
Departamento Fiscal - Lino		(37) 3523-4904
Departamento Fiscal Despesas - Débora		(37) 3523-4911
Departamento Fiscal Estoque - Adriana		(37) 3523-4946
Departamento Rh - Izadora - Carol		(37) 3523-4938
Marketing Coopel - Flávio Galvão e Henrique		(37)3523-4902 - 3523-4933
Cpd - André Rachid - Suporte Em Redes		(37) 3523-4948
Cpd - Otávio - Manutenção E Instalações		(37)3523-4929
Cpd - Mário Igor - Suporte Em Infraestrutura		(37) 3523-4926
Departamento Pessoal - Ana Carolina		(37) 3523-4905
Departamento De Cobrança - Elisângela		(37) 3523-4949
Departamento de Cadastro - Cíntia		(37) 3523-4939
Conta Corrente (Folha De Leite) - Fernanda		(37) 3523-4906
Contas A Receber/Pagamentos - Márcia		(37) 3523-4913
Departamento Financeiro - Amanda		(37) 3523-4914
Departamento Jurídico - Eugênio Pacelli		(37)3523-4916
Gerencia Comercial - Thiago Afonso		(37) 3523-4936
Gerencia Administrativa - Kécia Andrade		(37) 3523-4945
Logística- Hailton - Jesus Carlos - Jaíne		(37) 3523-4919 - 3523 4947
Departamento De Compras Thiago - Leandro - Paulo - Gabryel - Marcos		(37) 3523-4917 - 3523-4937
DEPARTAMENTO COMERCIAL		
Coopel Rações (Granel)		(37)3523-2089 - 99109-9192
Coopel Rações (Ensacado)		(37)3523-1200 - 99981-6911
Laboratório De Análises Coopel		(37)3523-3832
Supermercado Coopel		(37)3523-4910 - 3523-4912
Coopel Modas		(37)3523-4927
Coopel Combustíveis		(37)3523-4935 - 3523-4922
Coopel Materiais De Construção		(37)3523-4930 - 3523-4932
Farmácia Veterinária Coopel		(37) 3523-4920/4923
Balança Coopel		(37)3523-4924

SETOR	NOME	CONTATO
ASSISTÊNCIA TÉCNICA / COMERCIAL		
Vendedor Externo - Bruno		(37) 99909 3788
Vendedor Externo - Denis		(37)99998 3895
Vendedor Externo - Odsson		(37) 99981 6036
Vendedor Externo - Jotinha		(37)99958 2820
Vendedor Externo - Guilherme		(37) 9954 1854
Vendedor Externo - Leo Do Joca		(37)99804 7679
Agrônomo - Geraldo Roberto		(37)99841 7471
Agrônomo - Pedro Maciel		(37) 98651 0999
Agrônomo - Leandro Sampaio		(37)99845 6768
Agrônomo - Edilúcio		(37) 99948-7155
Zootecnista - Adriana Rachid		(31) 99901 7827
Pesagem De Leite - Ailton		(37)99936 4528
Pesagem De Leite - Leandro (Jussié)		(37)99939 4281
Pesagem De Leite - Helvecio		(37)99937 8774
VETERINÁRIOS		
Aliomar De Oliveira Gonçalves (Tim)		(37) 99989 1040
Crisipio Evaristo Valadares		(37) 99989 1230
Renan Abreu		(37) 99902 4428
Leticia Faria		(37) 99845 0261
Guilherme Hiago		(37) 99817 9346
Guilherme M. Faria Castelo Branco		(37) 99840 5735
Leonel Ferreira		(37) 99994 9230
Jose Vital Tavares Mendonça		(37) 99908 4393
MATUTENÇÃO ELÉTRICA EM GERAL		
Dailson		(37)99938 1793
Marcos		(37) 99938 7536
Guto		(37)99840 5172
REPAROS EM TANQUES E ORDENHAS		
Daniel (Termac)		(37) 99807 6206
Rodrigo		(37) 99904 8474
Juliano Braz		(37) 99944 1944
Fernando (Coca)		(37) 99988 5518
DIRETORIA		
Cesar Afonso Lacerda - Diretor Presidente		(37) 99923 2441
André Sousa Castelo Branco - Vice-Presidente		(37) 99986 1373



SIGA-NOS NAS REDES SOCIAIS

- @coopelagronegocios
- @_coopel.modas
- Coopel Agronegócios
- Coopel Agronegócios
- Coopel Agronegócios



O que era bom, ficou ainda melhor!

O **Supermercado Coopel**, sempre buscando inovar e melhorar a experiência de seus cooperados e clientes, passou recentemente por uma grande reforma em suas instalações. Agora, com uma aparência totalmente renovada e moderna, o supermercado se destaca ainda mais no mercado. Uma das novidades é a **abertura de um açougue**, onde os profissionais especializados oferecem cortes diferenciados e carne de alta qualidade. Nosso compromisso em oferecer um serviço de alta qualidade aos nossos cooperados e clientes é resultado do contínuo investimento realizado pela nossa cooperativa.