



FAMASUL
Federação da Agricultura e Pecuária
Mato Grosso do Sul

BOLETIM

CASA RURAL

BOVINOCULTURA
DE LEITE

ECONOMIA E MERCADO

Edição nº 69
Março/2024


BOVINOCULTURA DE LEITE

Mercado Interno

 PM jan 2024** PM fev 2024** Variação %



R\$ 2,0466/L R\$ 2,1829/L **6,66%** (índice do leite)

 PM fev 2023 PM fev 2024



R\$ 2,2156/L R\$ 2,1829/L **-1,48%**

Índice do Leite MS

Variação de preços da Cesta de produtos lácteos (fevereiro 2024)

6,66%

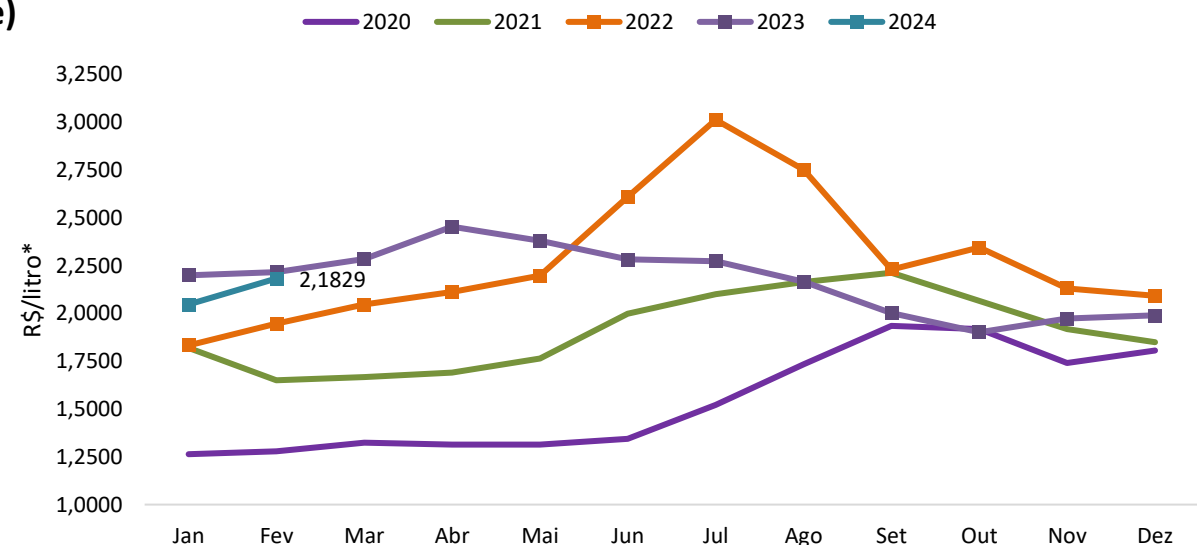


Índice mostra tendência de valorização para os lácteos. Para acessar o Índice, [clique aqui](#).

Fonte: SEFAZ/SEMADESC.

** Sem cotação pelo CEPEA. Valor estimado a partir da aplicação do índice do leite de MS desde janeiro/2022.

Gráfico 01 – Preço médio do leite ao produtor do MS



Fonte: CEPEA/ESALQ; SEMADESC. **Elaboração:** DETEC/Sistema Famasul. *Valor nominal.

Nota: PM = Preço Médio;

RELAÇÃO DE TROCA: LEITE X MISTURA



fev 2024



1 saco de mistura

O resultado de fevereiro/2024 comparado ao mês anterior melhorou 14,6%.



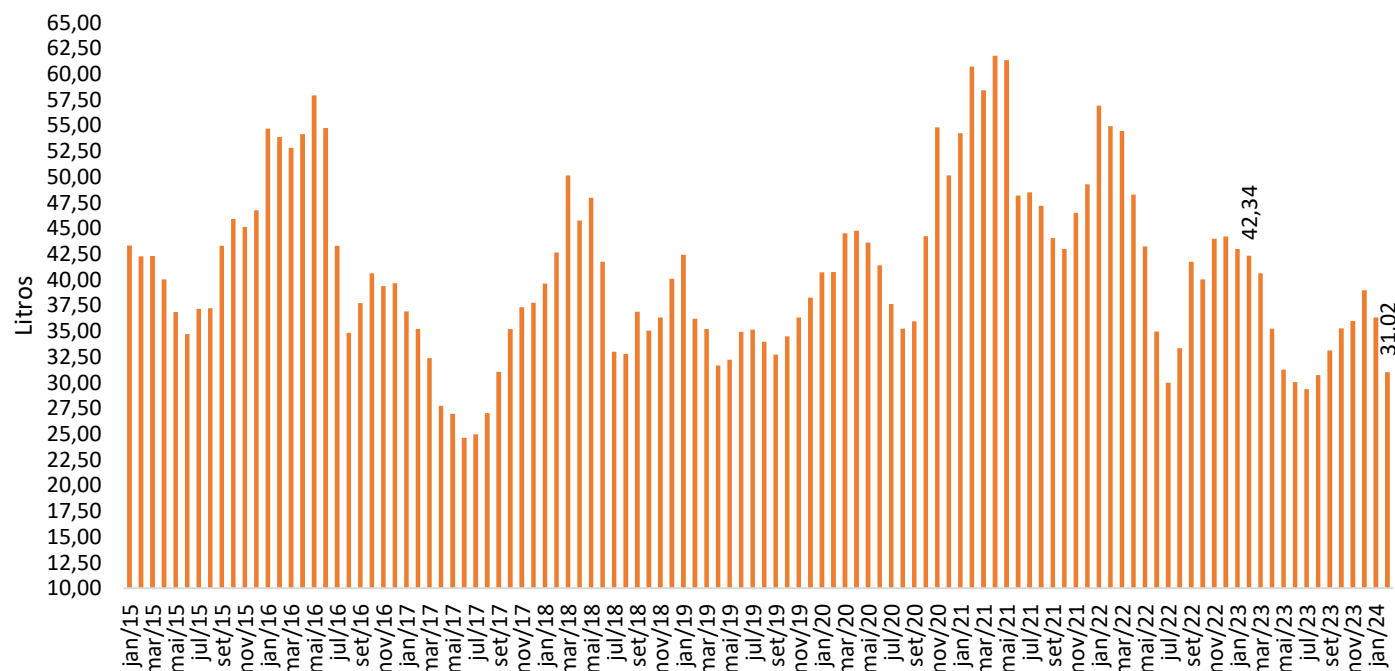
fev 2023



1 saco de mistura

Em um ano a quantidade de leite necessária para adquirir a mistura (60 kg de milho e farelo de soja) diminuiu em 11,32 litros

Gráfico 02 – Relação de troca entre mistura e quantidade de leite, em litros.



Fonte: Granos Corretora; CEPEA/ESALQ; CEASA/MS. Elaboração: DETEC/Sistema Famasul. IGP-DI = fev/2024

CAPTAÇÃO DE LEITE

Leite adquirido e inspecionado (MS)



jan 2024

fev 2024

18,42 milhões de litros | 16,14 milhões de litros

Var. 12,4%



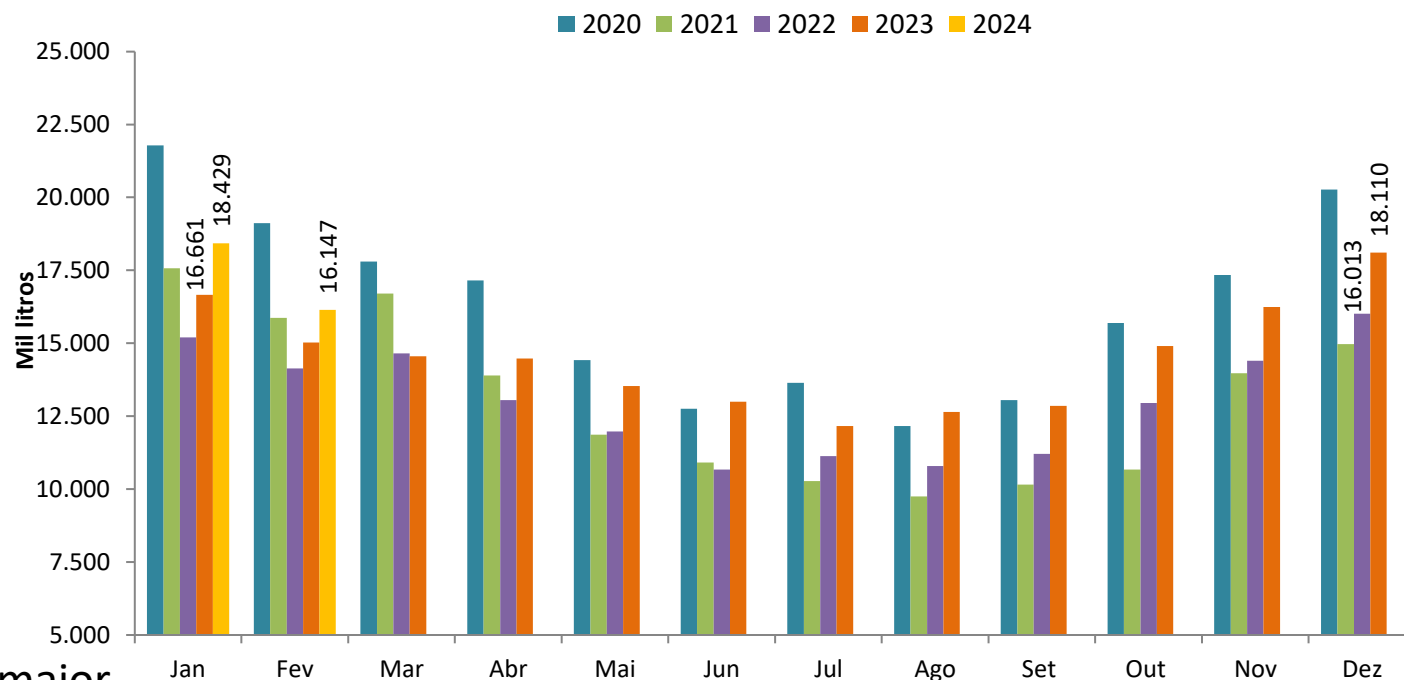
fev 2023

fev 2024

15,02 milhões de litros | 16,14 milhões de litros

Var. 7,5%

Gráfico 03 – Quantidade de leite captado e inspecionado no MS (SIF)



Fonte: MAPA; Elaboração: DETEC/Sistema Famasul.

A captação do primeiro bimestre de 2024 foi o maior volume para este mês desde de 2020, quando foram captados 19,11 milhões de litros em fevereiro.

EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO DE DERIVADOS

Exportações



jan/2024



2,51 mil ton.

fev/2024

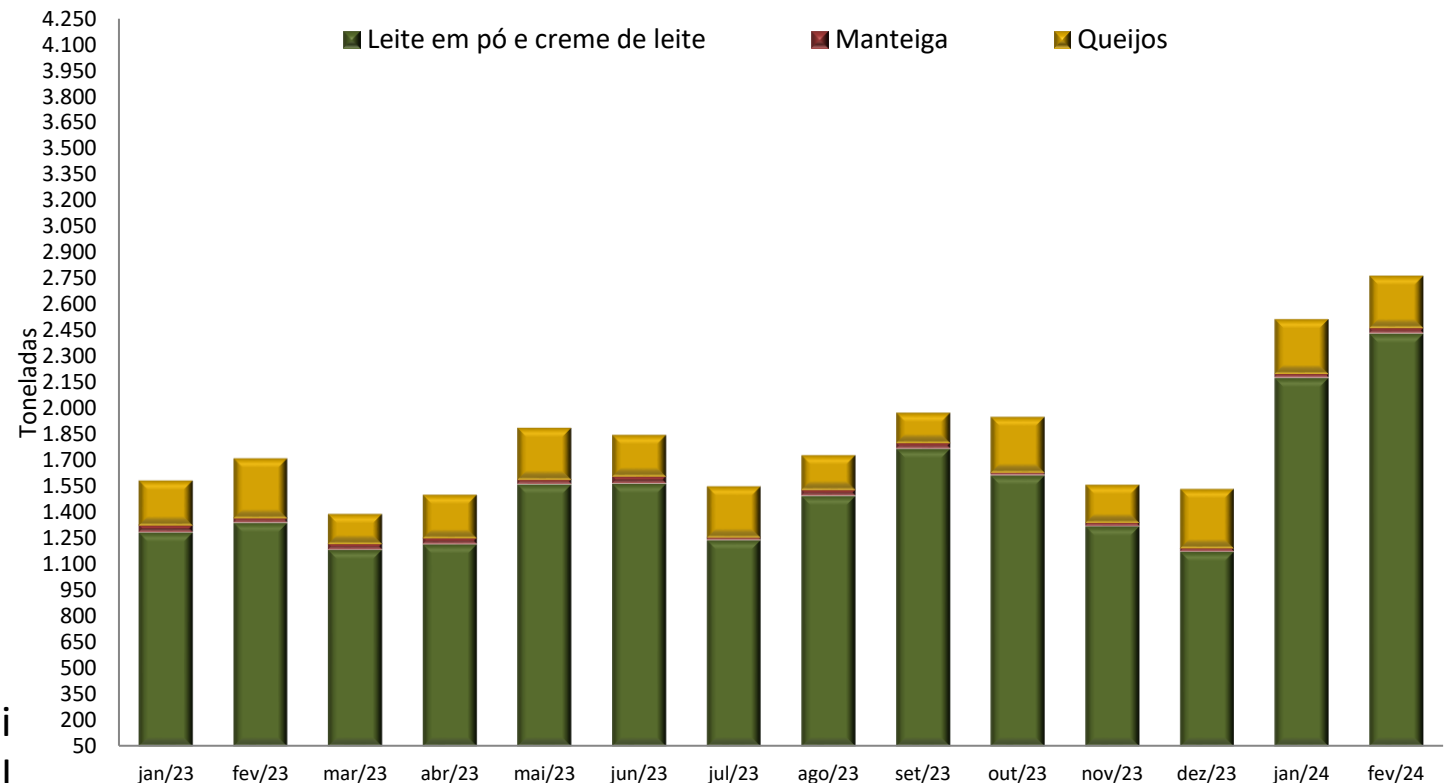


2,76 mil ton.

↑ 9,9%

O volume exportado no primeiro bimestre de 2024 foi 5,27 mil toneladas, superando em 60% as 3,29 mil toneladas exportadas em igual período de 2023.

Gráfico 04 – Exportação de produtos lácteos do Brasil



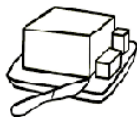
Fonte: SECEX, 2024. Elaboração: DETEC/Sistema Famasul.

EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO DE DERIVADOS

Importações



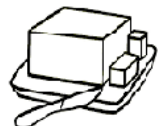
jan/2024



23,0 mil ton.



fev/2024



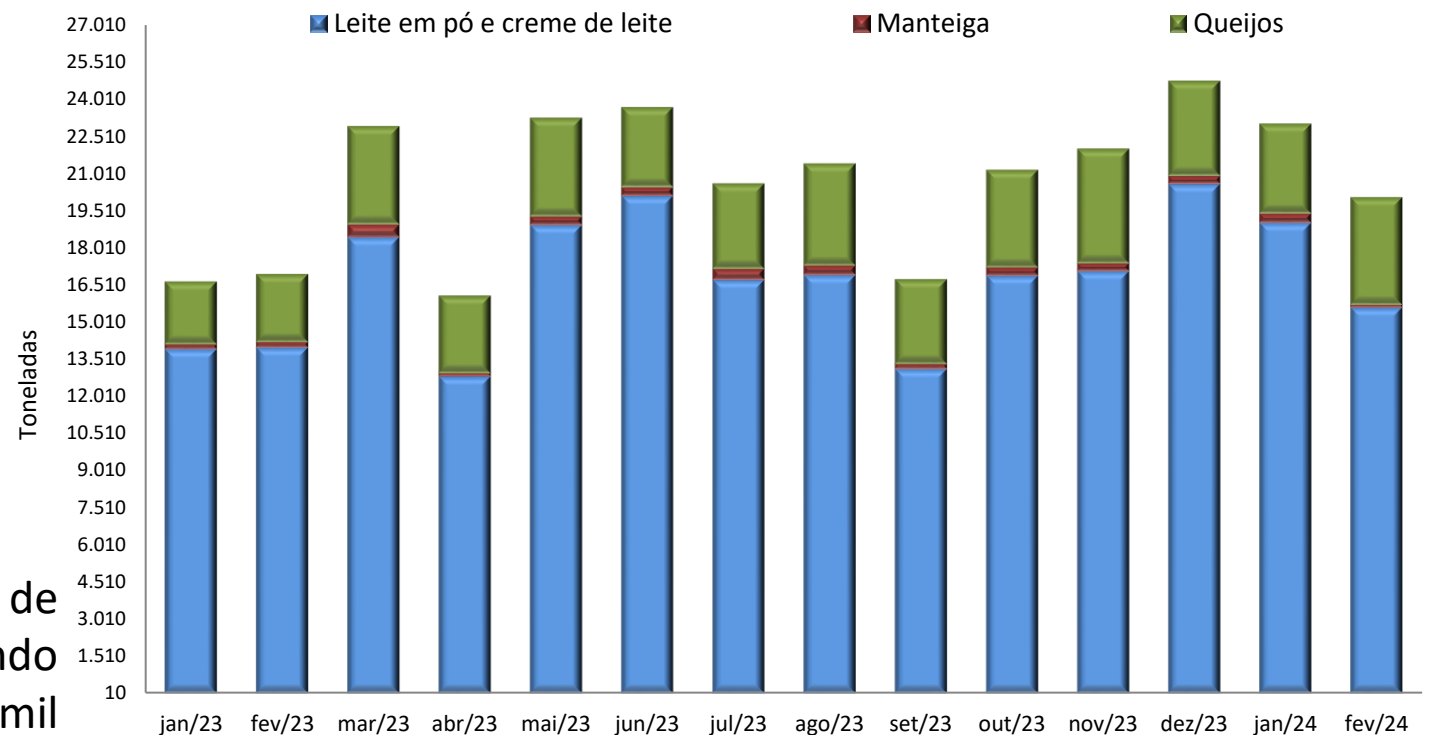
20,0 mil ton.



12,8%

A quantidade importada no primeiro bimestre de 2024 somou 43,0 mil toneladas representando crescimento de 28,1% em relação às 33,6 mil importadas no primeiro de bimestre de 2023.

Gráfico 05 - Importação de produtos lácteos pelo Brasil.

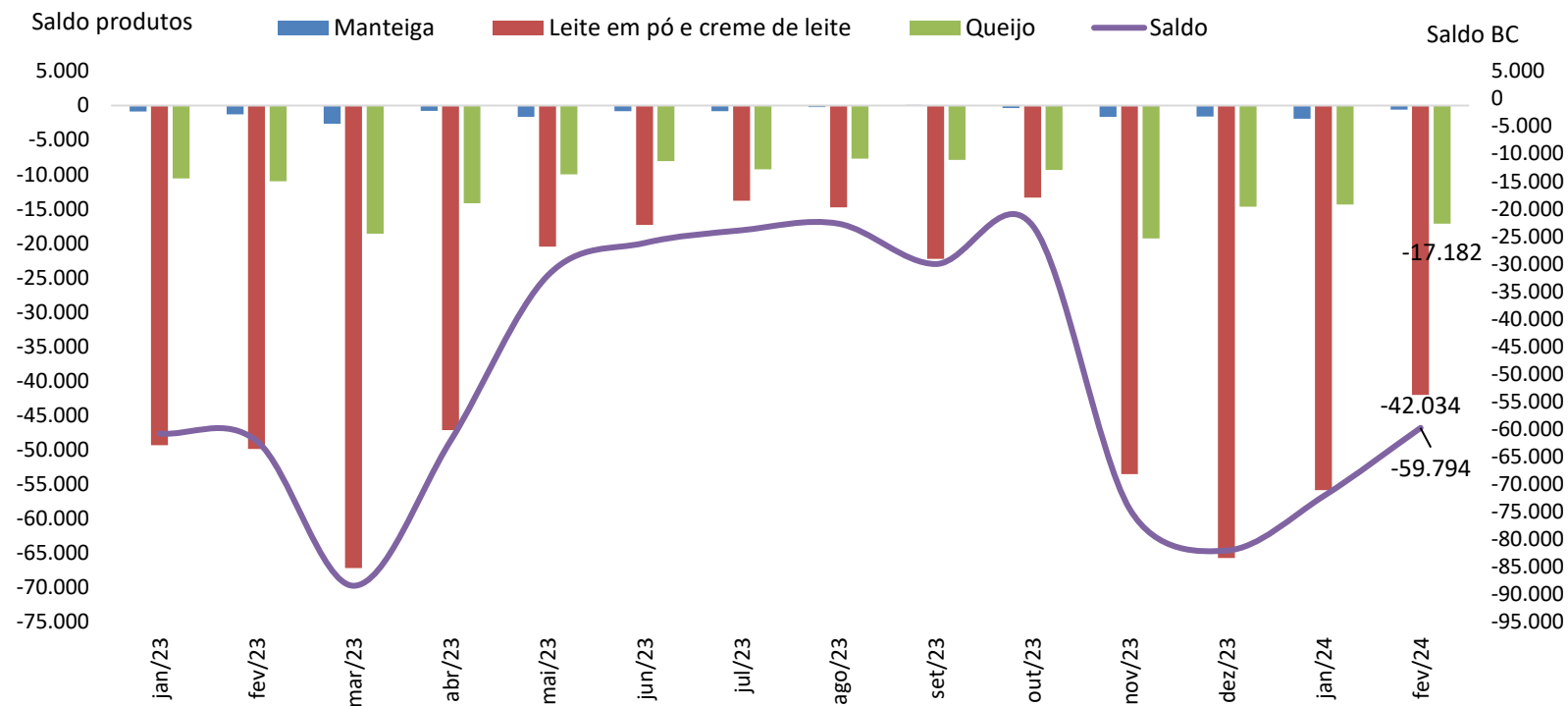


Fonte: SECEX, 2024. Elaboração: DETEC/Sistema Famasul.

BALANÇA COMERCIAL DE LÁCTEOS

A receita com as exportações de lácteos em fevereiro/2024 rendeu ao Brasil US\$ 12,7 milhões, esse valor foi 56,5% superior à receita auferida em janeiro. E as importações reduziram 9,7% de um mês para o outro e equivaleram a US\$ 72,4 milhões. Esse resultado manteve o saldo negativo e o déficit ficou em US\$ 59,7 milhões na balança comercial de lácteos em fevereiro (Gráfico 06). O Saldo do primeiro bimestre de 2024 foi negativo em US\$ 131,9 milhões e superou o resultado de igual período de 2023.

Gráfico 06 – Balança Comercial Brasileira de lácteos (mil US\$).

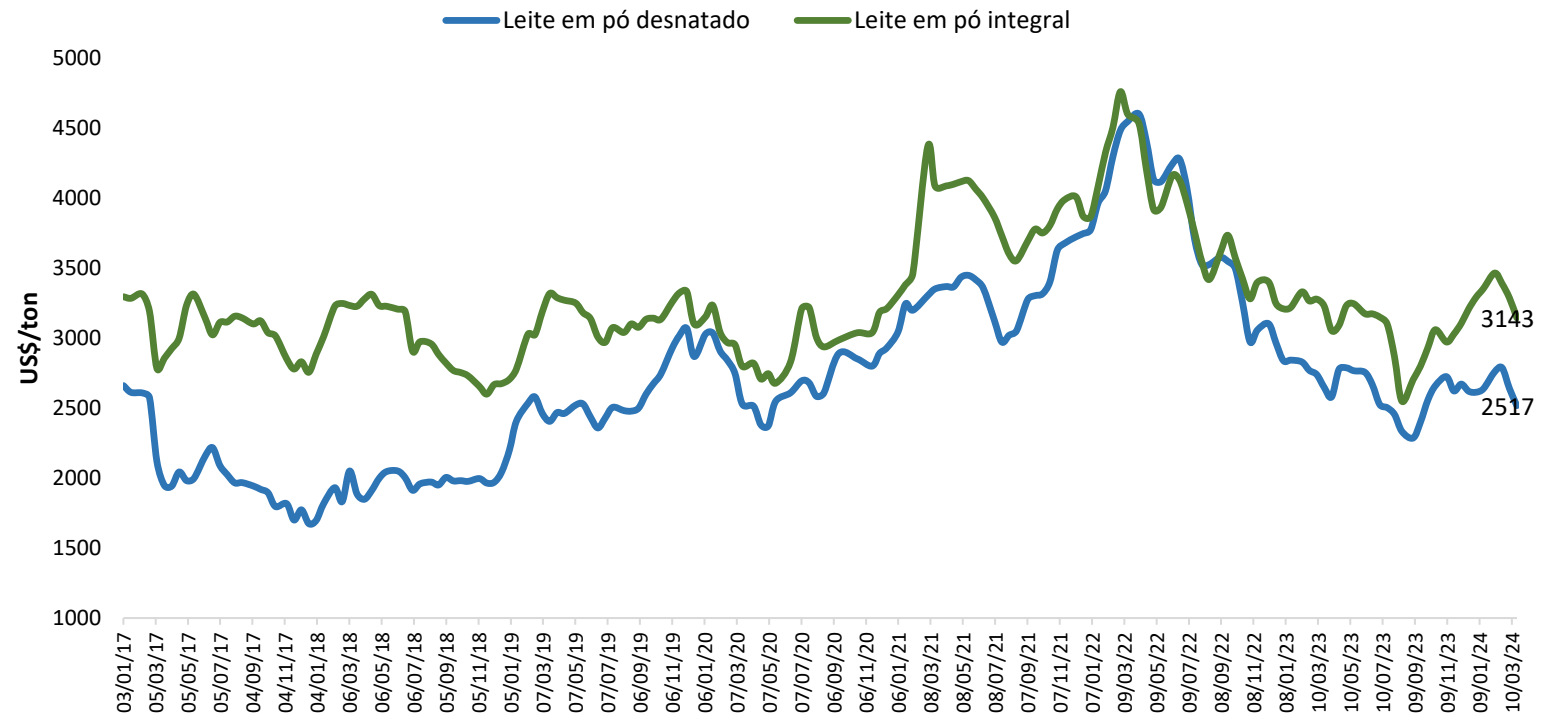
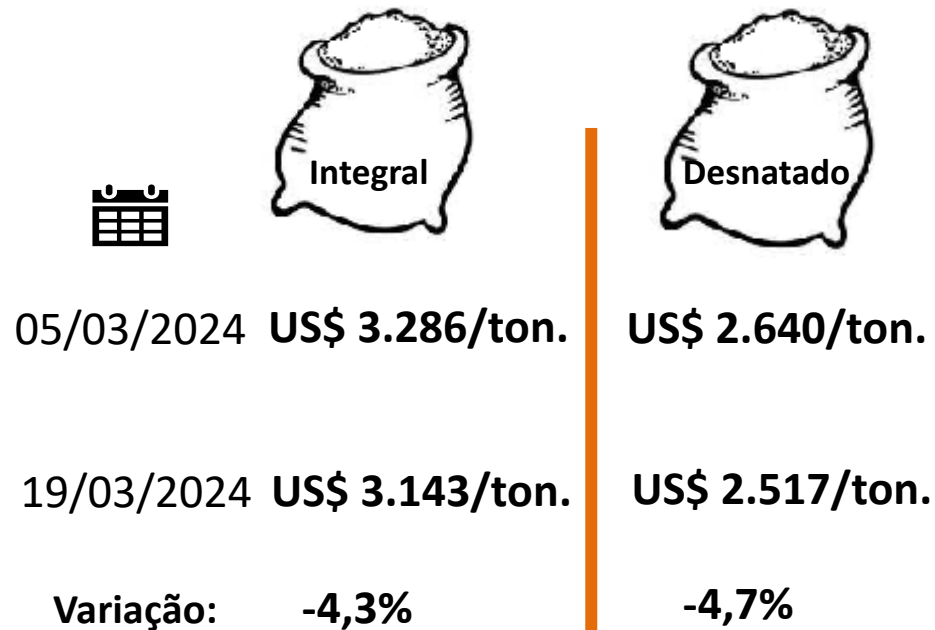


Fonte: SECEX, 2023. Elaboração: DETEC/Sistema Famasul.

PREÇOS NO MERCADO INTERNACIONAL

Gráfico 07 – Preço dos lácteos no mercado internacional.

Leilão *Global Dairy Trade* (GDT) - Leite em pó



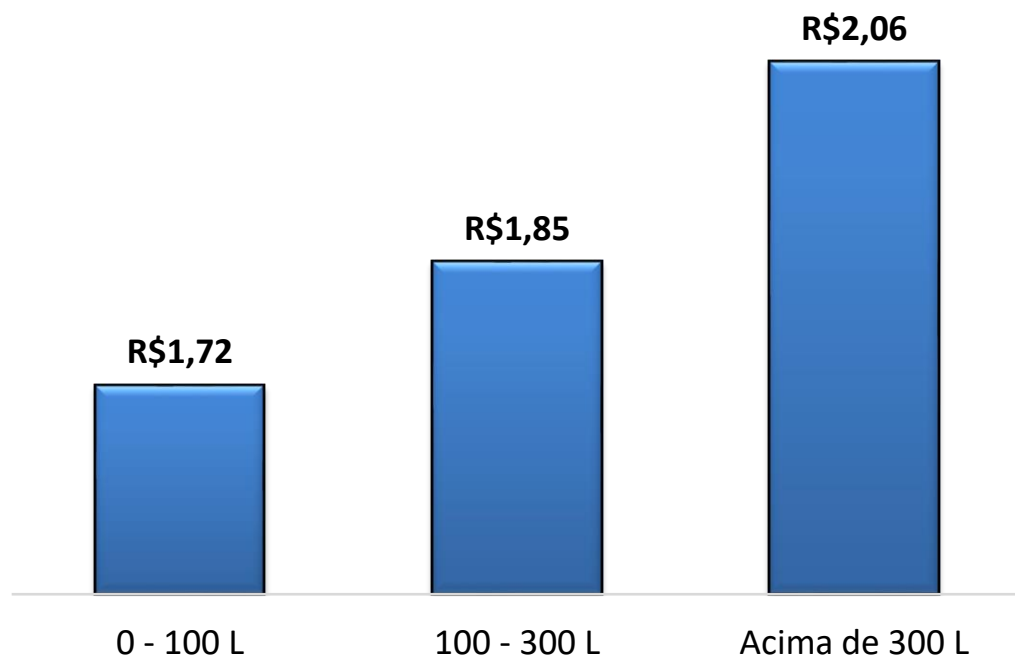
Fonte: Global Dairy Trade. Elaboração: DETEC/SISTEMA FAMASUL.

DADOS ATEG BOVINOCULTURA DE LEITE - MS



Fevereiro/2024

Gráfico 08 – Preço médio de venda do leite dos grupos atendidos
Fevereiro/2024



Foram levantadas informações de **1.280** produtores atendidos pela ATeG em Bovinocultura de Leite em MS. Desses, **65%** comercializavam leite para **indústrias** e **35%** produzem **derivados** lácteos.

A **média** do preço do leite recebido por esses produtores foi de **R\$ 1,80**.

Volume comercializado de leite/dia pelos produtores atendidos em Janeiro/24



Indústrias lácteas
99.450 L/dia



Derivados
14.881 L/dia

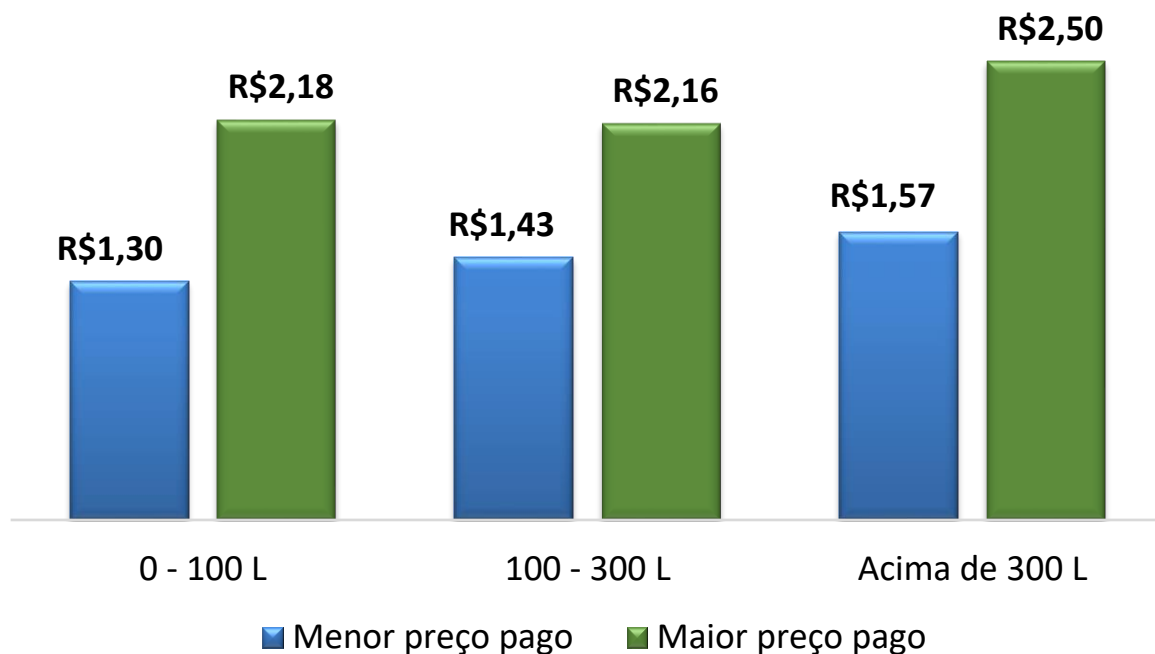
114.331 L/dia
3.315.599 L/mês

DADOS ATEG BOVINOCULTURA DE LEITE - MS



Fevereiro/2024

Gráfico 09 – Menor e maior preço pago aos produtores atendidos
Fevereiro/2024



De acordo com o Gráfico 9, a variação entre o maior e menor preço pago em **Fevereiro/2024** aos produtores atendidos pelo ATeG Bovinocultura de Leite em MS foi de:



0 – 100 litros/leite/dia – 68% no valor recebido;



100 - 300 litros/leite/dia - 51% no valor recebido;



acima de 300 litros/leite/dia - 59% no valor recebido.

DADOS ATEG BOVINOCULTURA DE LEITE - MS

RELAÇÃO DE TROCA: LEITE X MISTURA



37,62 L

fev 2024



1 saco de mistura

O resultado de fevereiro/2024 comparado ao mês anterior melhorou 9,9%.



44,05 L

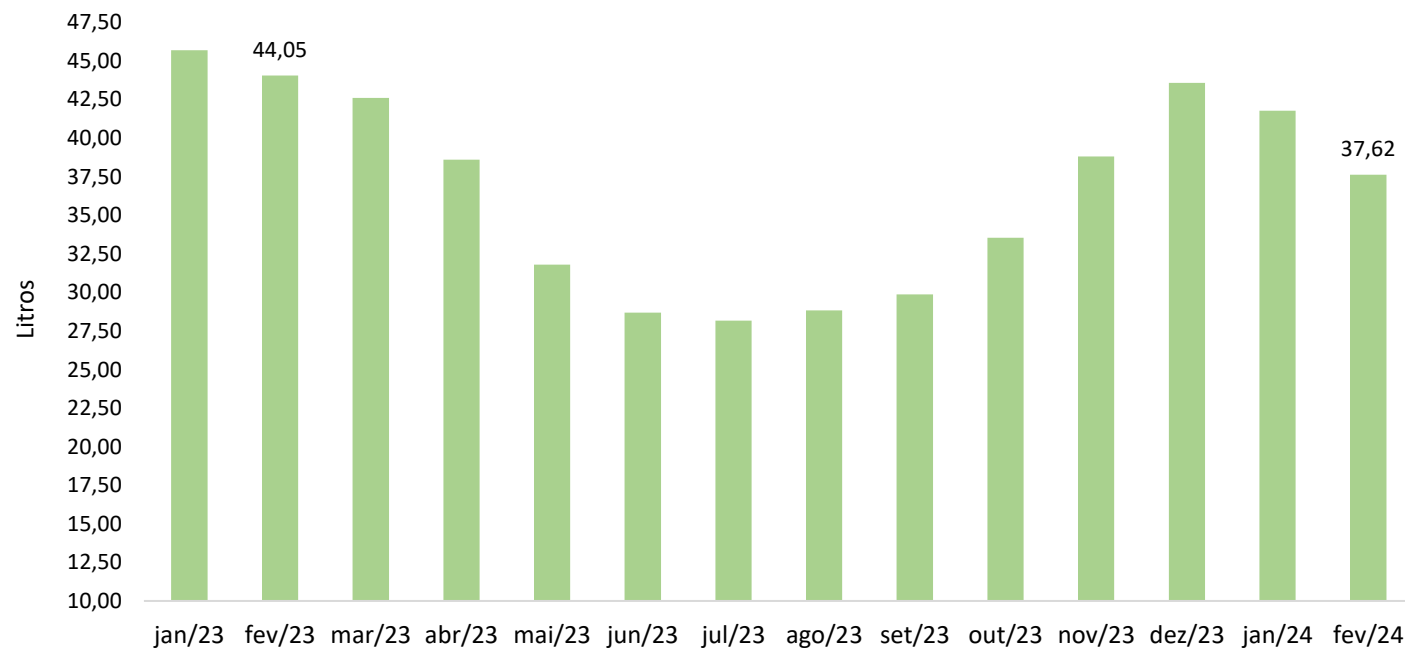
fev 2023



1 saco de mistura

Em um ano a quantidade de leite necessária para adquirir a mistura (60 kg de milho e farelo de soja) diminuiu em 6,43 litros

Gráfico 02 – Relação de troca entre mistura e quantidade de leite, em litros.



Fonte: Granos Corretora; preço ponderado ATEG; CEASA/MS. Elaboração: DETEC/Sistema Famasul.

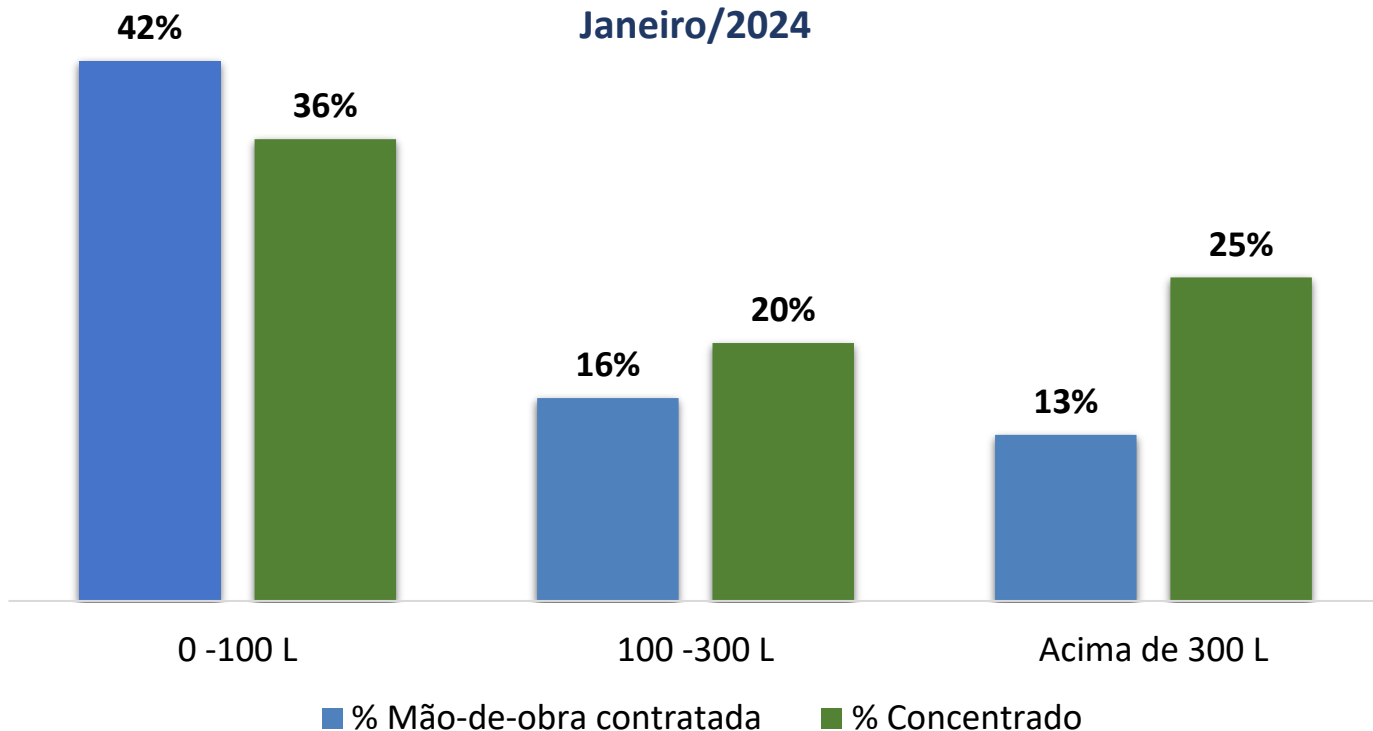
IGP-DI = fev/2024

DADOS ATEG BOVINOCULTURA DE LEITE - MS



Janeiro/2024

Gráfico 10 – Impacto do gasto com mão-de-obra contratada e concentrado na receita Janeiro/2024



O percentual de produtores atendidos pela ATeG no mês de janeiro que utilizam mão de obra contratada e concentrado são:

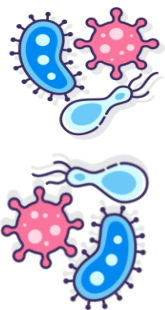
- **0 – 100 litros/leite/dia – 10,18%** utilizam MDO contratada e **36,02%** utilizam concentrado;
- **100 - 300 litros/leite/dia – 23,99%** utilizam MDO contratada e **559,04%** utilizam concentrado;
- **acima de 300 litros/leite/dia – 58,62%** utilizam MDO contratada e **82,76%** utilizam concentrado;

Assunto Técnico

Contagem Padrão em Placas (CPP)

O leite é um ótimo meio de cultura para microrganismos. Isso porque ele apresenta características como:

- ❖ ↑ disponibilidade de nutrientes;
- ❖ ↑ atividade de água;
- ❖ pH próximo à neutralidade.



Os microrganismos contaminantes do leite podem ser **patogênicos**, capazes de causar doenças ou **deteriorantes**, que alteram as características físicas e sensoriais do leite e seus derivados.

Com o objetivo de garantir um produto de qualidade para o consumidor final, o MAPA estabeleceu, a partir da Instrução Normativa nº 76, de 26/11/2018, as características do leite cru refrigerado. Na legislação, um dos critérios descritos é a Contagem Padrão em Placas.



*“Art. 7º O leite cru refrigerado de tanque individual ou de uso comunitário deve apresentar médias geométricas trimestrais de **Contagem Padrão em Placas de no máximo 300.000 UFC/mL** (trezentas mil unidades formadoras de colônia por mililitro) e de Contagem de Células Somáticas de no máximo 500.000 CS/mL (quinhentas mil células por mililitro).”*

Assunto Técnico

Contagem Padrão em Placas (CPP)

A **CPP** é um método capaz de quantificar o número total de bactérias aeróbias presentes no leite.

Para isso, é feito o plaqueamento do leite em um ágar sólido. A placa é incubada por 48 horas a 32°C. Após esse tempo, é realizado a contagem das bactérias que cresceram nas placas.



O método permite, além de verificar se o parâmetro se encontra dentro da legislação, acompanhar as **boas práticas de higiene** durante o processo!

Mas quais podem ser as causas do aumento da CPP?

Uso inadequado ou a não sanitização dos equipamentos de ordenha e tanque de refrigeração;

Falhas ou não realização do pré-dipping;

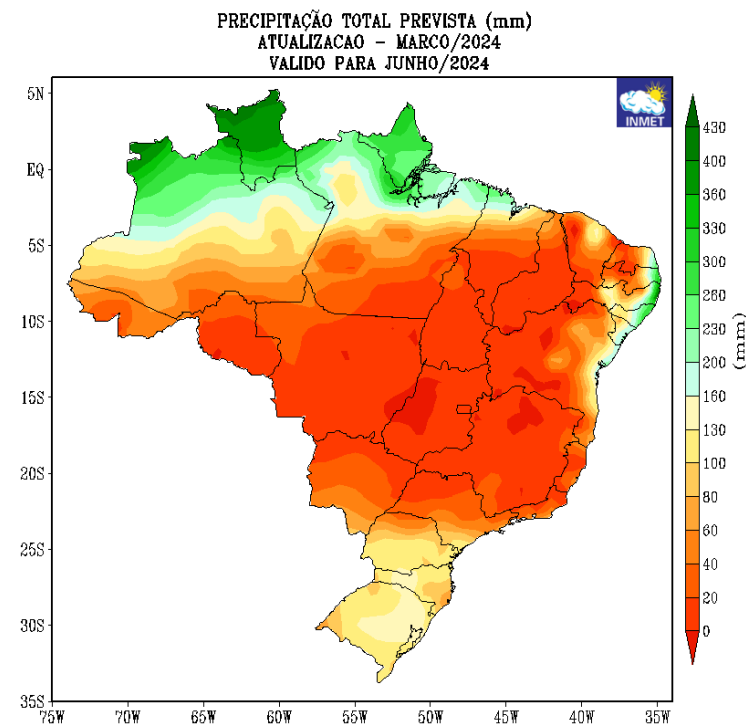
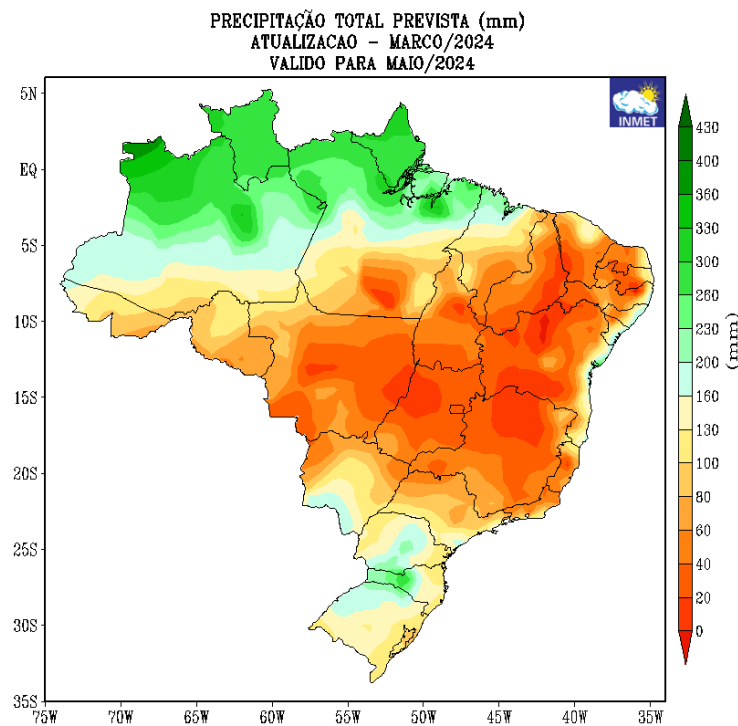
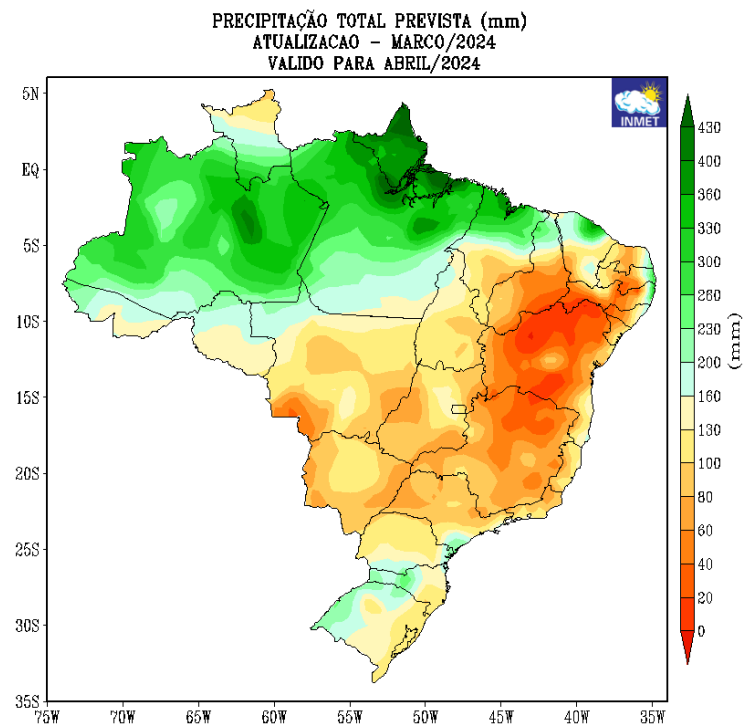
Tetos e úberes contaminados com microrganismos;

Mastite (depende do microrganismo, estágio de infecção e percentual do rebanho infectado);

Falhas na refrigeração durante armazenamento e transporte do leite

CLIMA - PROGNÓSTICO DE PRECIPITAÇÃO TOTAL

A previsão de precipitação para o mês de abril/24 é de 60 a 130mm em Mato Grosso do Sul. Já para maio/24 é entre 40 e 200mm, enquanto maio/24 a precipitação total prevista é de até 100mm.



Fonte: [INMET](https://www.inmet.gov.br)

Editorial - Você já sabe, mas não custa lembrar!

Assuntos em destaque

Representatividade Bovinocultura de Leite – Sistema Famasul

Nacional

1. Comissão Nacional de Bovinocultura de Leite da CNA
2. Grupo Técnico de Defesa Sanitária da CNA

Estadual

3. Câmara Setorial do Leite
4. Conselho Estadual de Saúde Animal – CESA
5. Conselho Deliberativo da Reserva Financeira por Ações de Defesa Sanitária Animal – REFASA
6. Comitê Gestor de Elaboração do Plano Estratégico Estadual do PNEFA
7. Comitê Gestor da Rota do Leite Centro Sul MS

Relatório Índice do Leite

Disponível na página do Sistema Famasul, link de acesso para o Relatório do Índice do Leite, que apresenta os últimos índices de preços de referência dos principais produtos lácteos comercializados no MS

Link - <https://www.semadsc.ms.gov.br/estatisticas-idade-do-leite-ms/>



**BOVINOCULTURA
DE LEITE**

Cursos SENAR/MS



Saiba mais



EXPEDIENTE

André Luiz Nunes

Coordenador Técnico

andre.nunes@senarms.org.br

Eliamar Oliveira

Consultora Técnica

eliamar@senarms.org.br

Melina Melo Barcelos

Analista Técnica

melina.barcelos@famasul.com.br

Paula Laryssa Souza Pereira Martins

Analista em ATeG

paula.martins@senarms.org.br

Gabriel Mambula

Consultor Técnico

gabriel.sales@famasul.com.br

DIRETORIA

Marcelo Bertoni

Presidente

Mauricio Koji Saito

Vice-presidente

Frederico Borges Stella

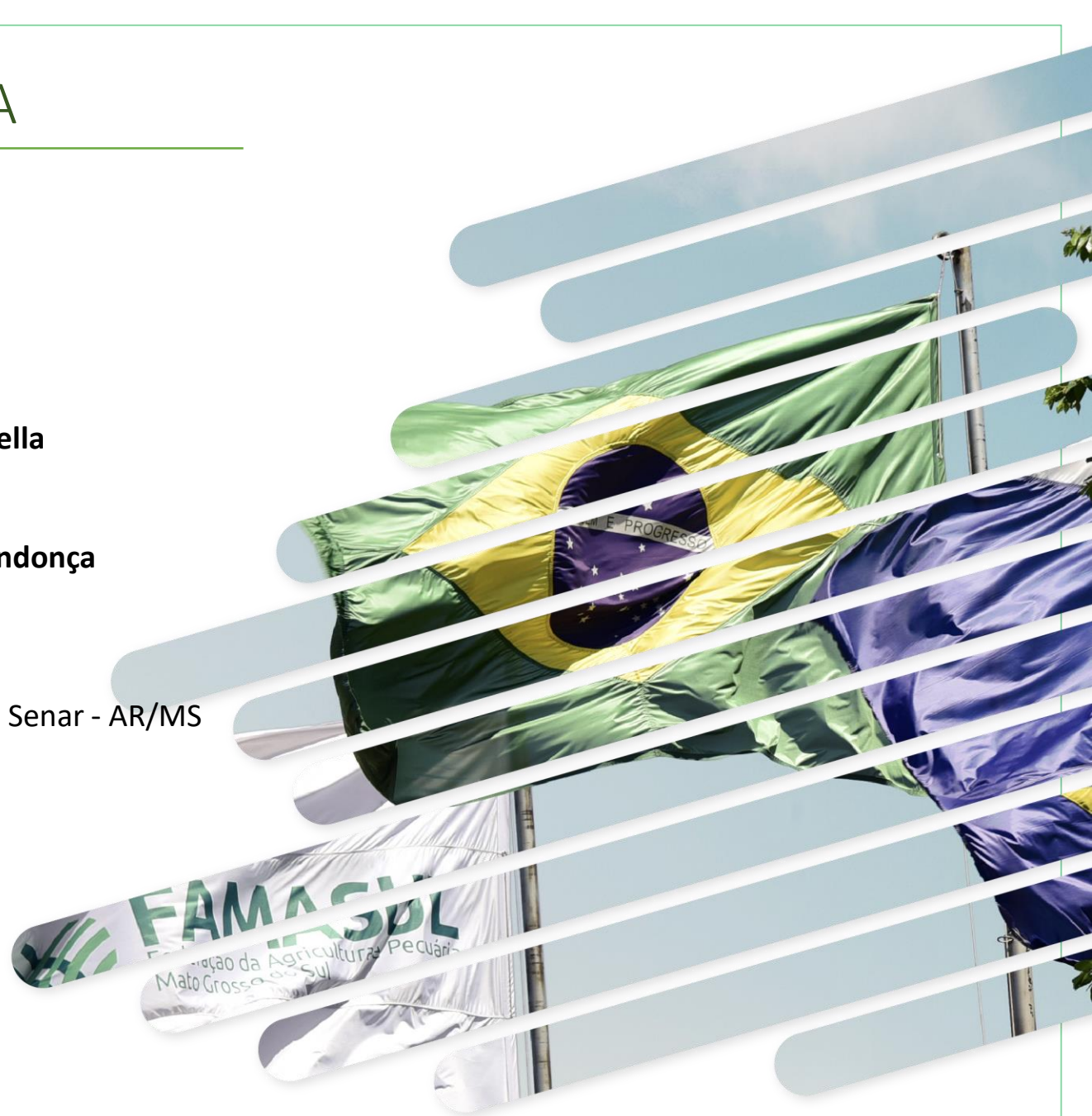
1º Tesoureiro

Cláudio George Mendonça

1º Secretário

Lucas Galvan

Superintendente do Senar - AR/MS





FAMASUL
SENAR
SINDICATOS

sistemafamasul.com.br
senar.org.br



R. Marcino dos Santos, 401. Bairro Chácara Cachoeira II | Campo Grande - MS
(67) 3320-9750 ou (67) 3320-9724