



FAMASUL
Federação da Agricultura e Pecuária
Mato Grosso do Sul

BOLETIM

CASA RURAL

BOVINOCULTURA
DE LEITE

ECONOMIA E MERCADO

Edição nº 71
Maio/2024

BOVINOCULTURA DE LEITE

Mercado Interno

 PM mar 2024** PM abr 2024** Variação %



R\$ 2,2095/L

R\$ 2,3156L

4,80% (índice do leite)



PM abr 2023

PM abr 2024



R\$ 2,4536/L

R\$ 2,3156/L **-5,63%**

Índice do Leite MS

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

4,80%

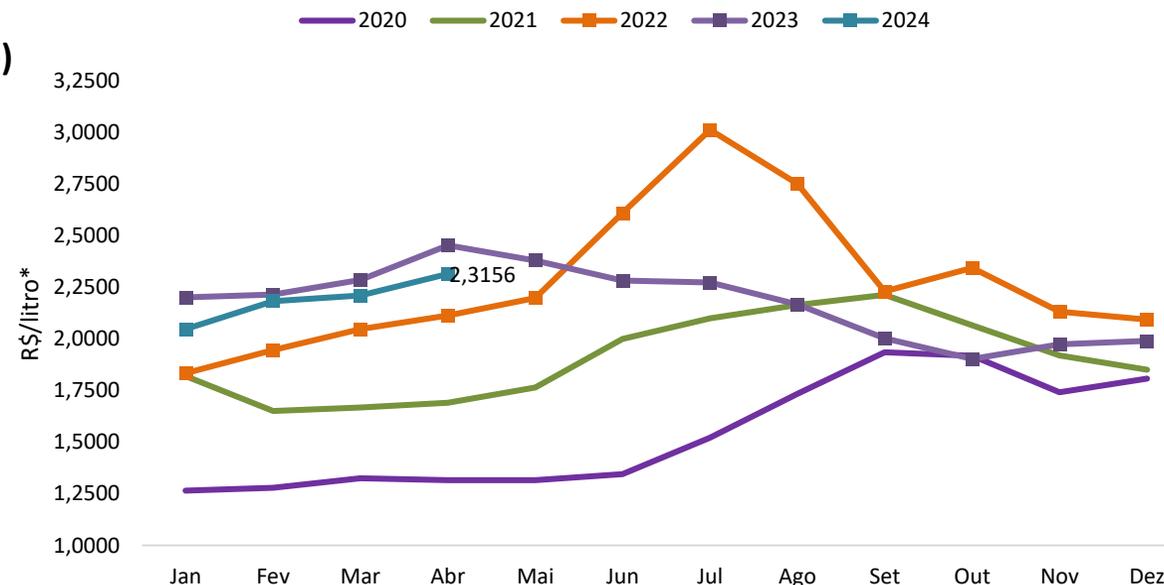


Índice mostra tendência de valorização para os lácteos. Para acessar o Índice, [clique aqui](#).

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



abr 2024



1 saco de mistura

O resultado de abril/2024 comparado ao mês anterior melhorou 1,03%. Preço médio do farelo apresentou queda de 0,38%.



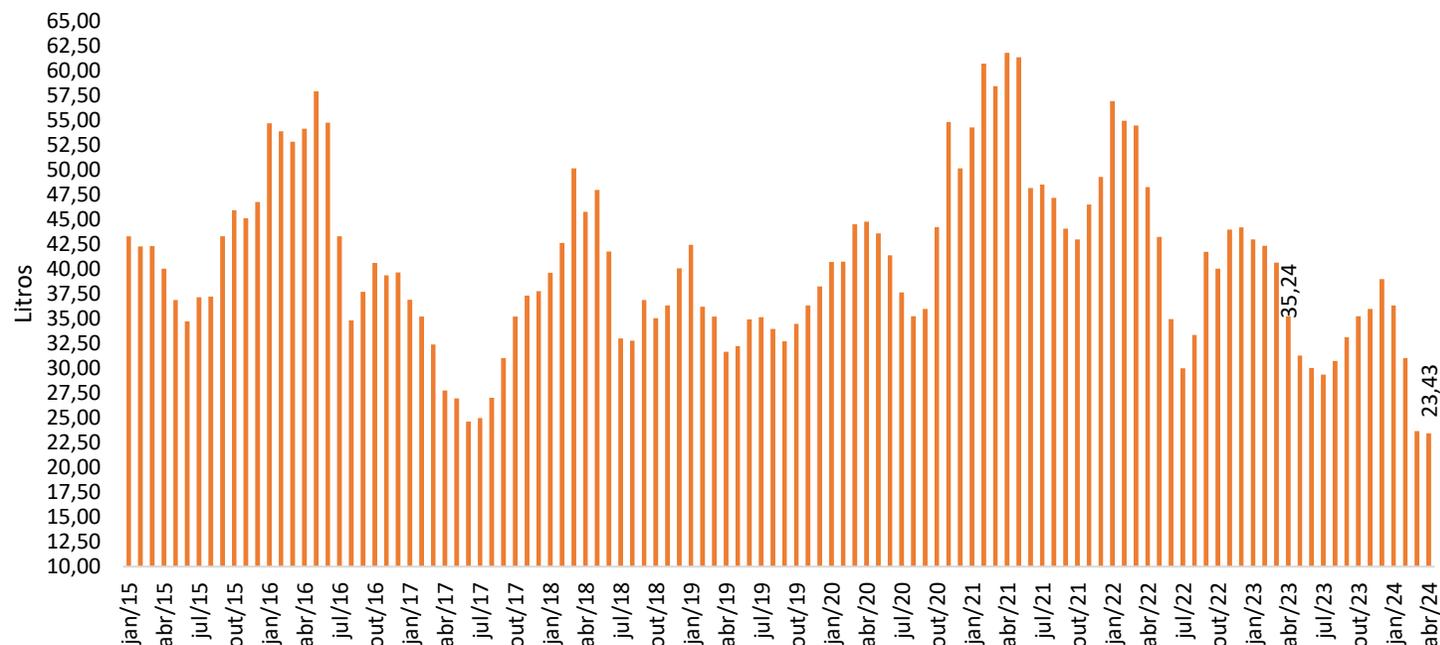
abr 2023



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 11,8 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 = abr/2024

CAPTAÇÃO DE LEITE

Leite adquirido e inspecionado (MS)



mar 2024

abr 2024

16,24 milhões de litros

14,72 milhões de litros

Var. -9,3%



abr 2023

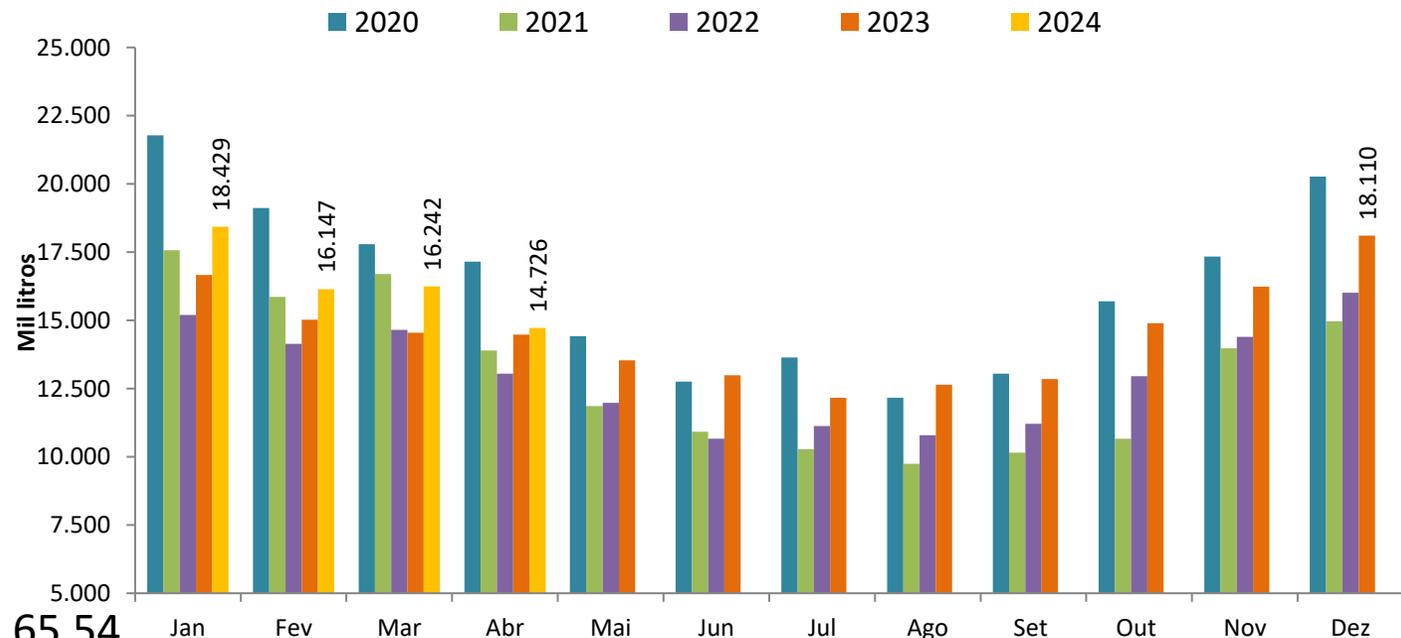
abr 2024

14,47 milhões de litros

14,72 milhões de litros

Var. 1,70%

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



Fonte: MAPA; Elaboração: DETEC/Sistema Famasul.

A captação do 1º quadrimestre de 2024 totalizou 65,54 milhões litros, foi 8% maior que o mesmo período de 2023 quanto foram captados 60,70 milhões de litros de leite.

EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO DE DERIVADOS

Exportações



abr/2024



2,66 mil ton.

abr/2024

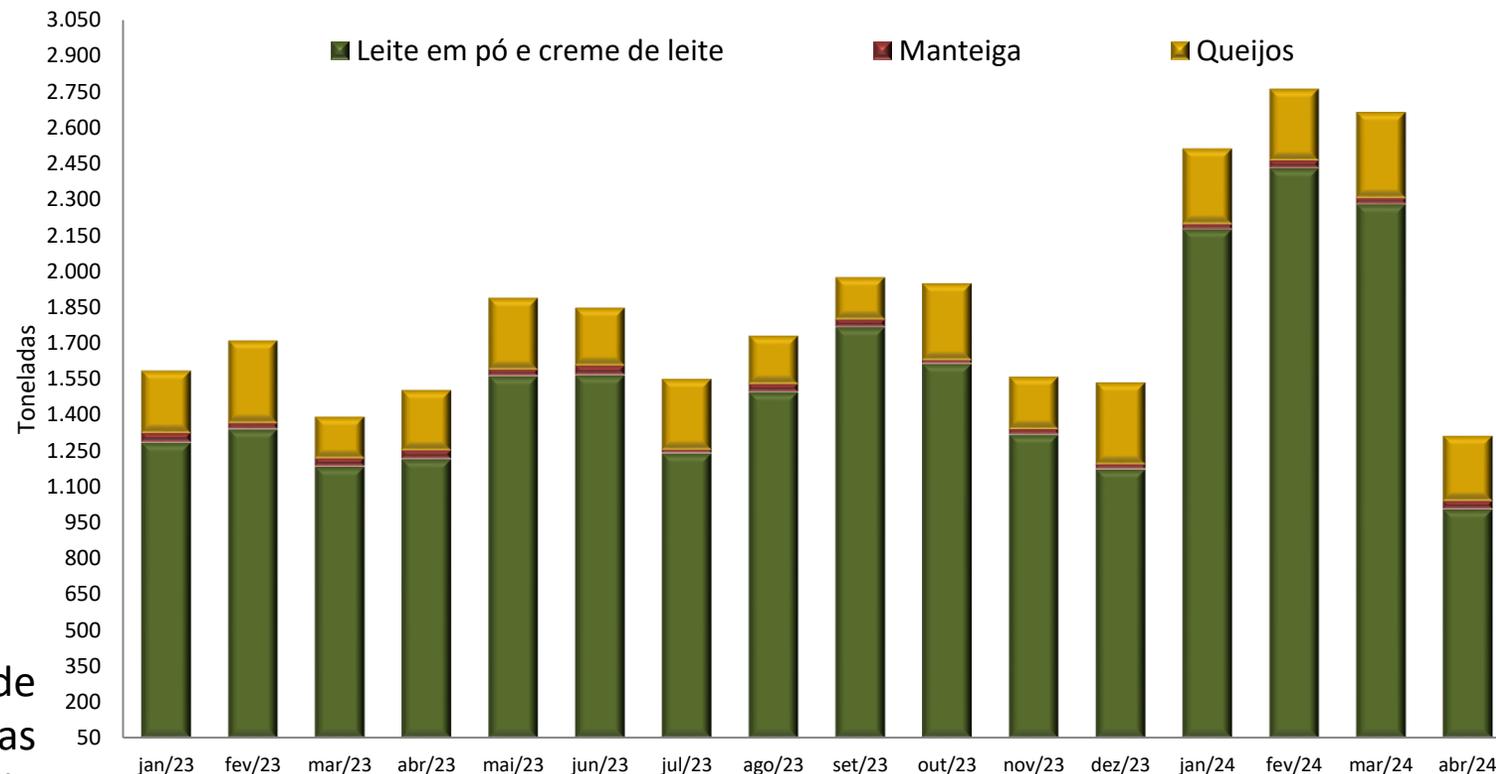


1,31 mil ton.



-50,7%

Gráfico 04 – Exportação de produtos lácteos do Brasil



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

O volume exportado no primeiro quadrimestre de 2024 foi 9,25 mil toneladas, superando em 49,4% as 6,19 mil toneladas exportadas em igual período de 2023.

EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO DE DERIVADOS

Importações



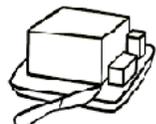
mar/2024



18,8 mil ton.



abr/2024



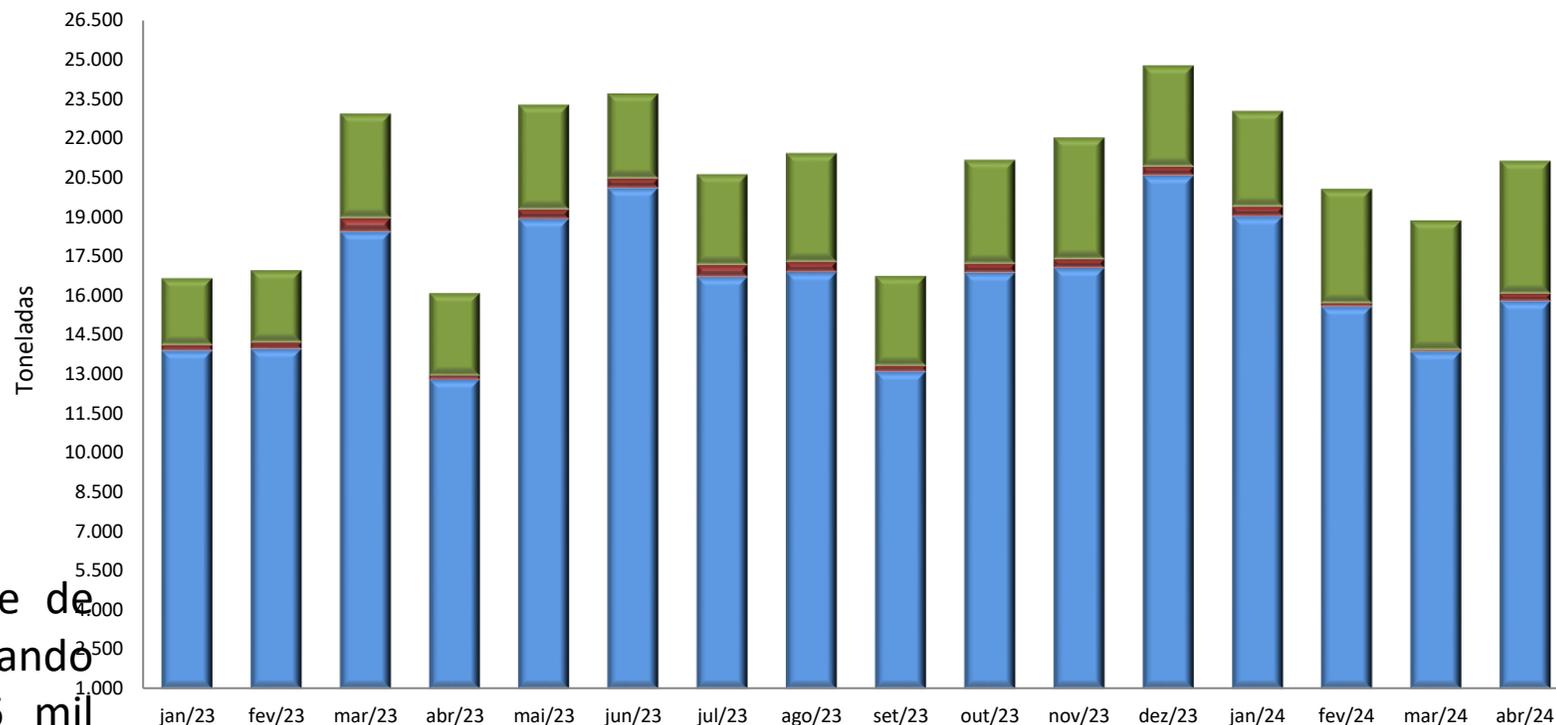
21,1 mil ton.



6,0%

Gráfico 05 - Importação de produtos lácteos pelo Brasil.

■ Leite em pó e creme de leite ■ Manteiga ■ Queijos



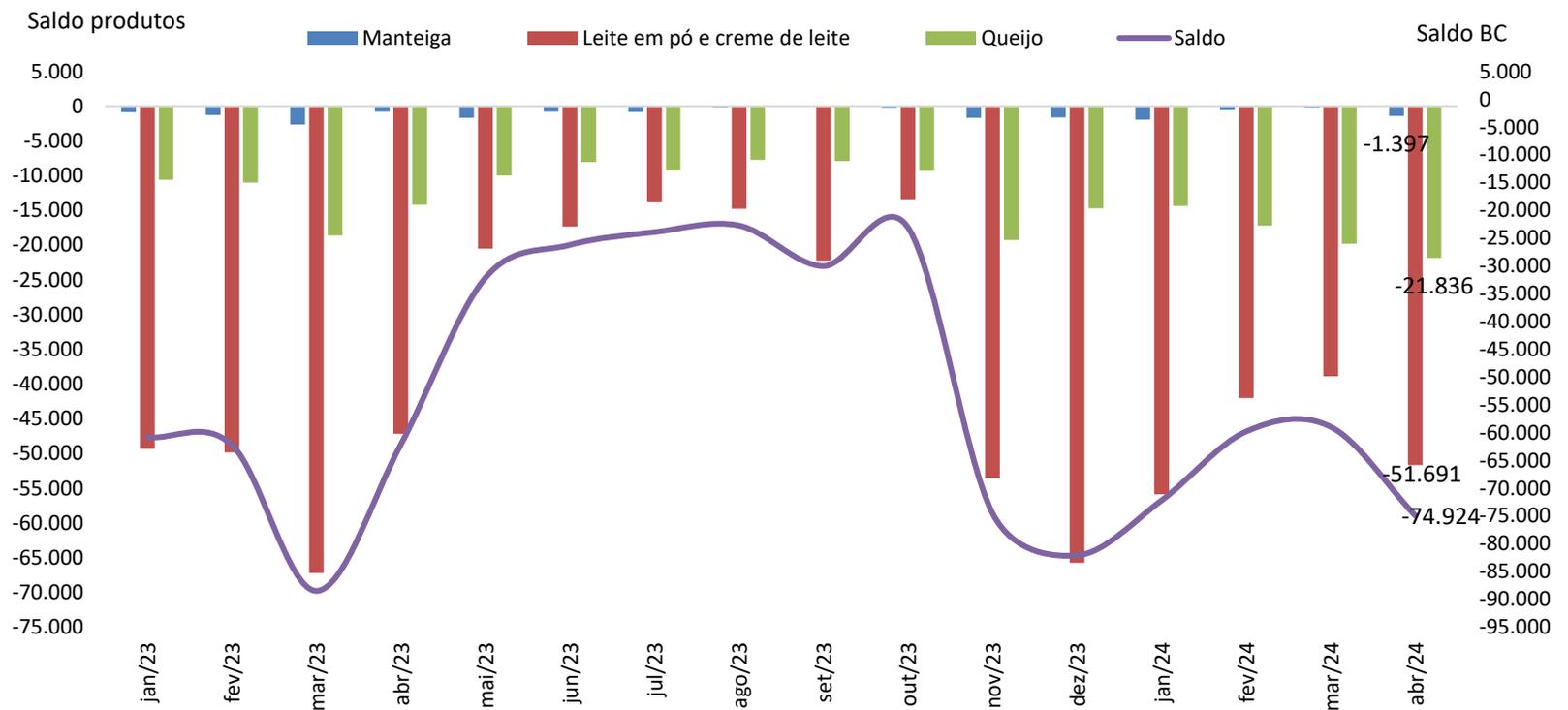
Fonte: SECEX, 2024. Elaboração: DETEC/Sistema Famasul.

A quantidade importada no 1º quadrimestre de 2024 somou 83,0 mil toneladas representando crescimento de 14,3% em relação às 72,6 mil importadas no 1º de quadrimestre de 2023.

BALANÇA COMERCIAL DE LÁCTEOS

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

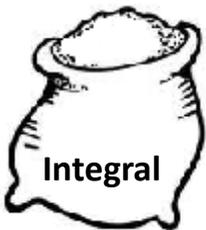
A receita com as exportações de lácteos em abril/2024 rendeu ao Brasil US\$ 4,51 milhões, esse valor foi 59,4% inferior à receita auferida em março. E as importações cresceram 13,4% de um mês para o outro e equivaleram a US\$ 79,44 milhões. Esse resultado manteve o saldo negativo e o déficit ficou em US\$ 74,92 milhões na balança comercial de lácteos em abril (Gráfico 06). O Saldo do primeiro quadrimestre de 2024 foi negativo em US\$ 265,8 milhões e superou o resultado de igual período de 2023.



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

PREÇOS NO MERCADO INTERNACIONAL

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



07/05/2024 US\$ 3.350/ton.

US\$ 2.551/ton.

21/05/2024 US\$ 3.408/ton.

US\$ 2.629/ton.

Variação: 1,73%

3,05%

Gráfico 07 – Preço dos lácteos no mercado internacional.



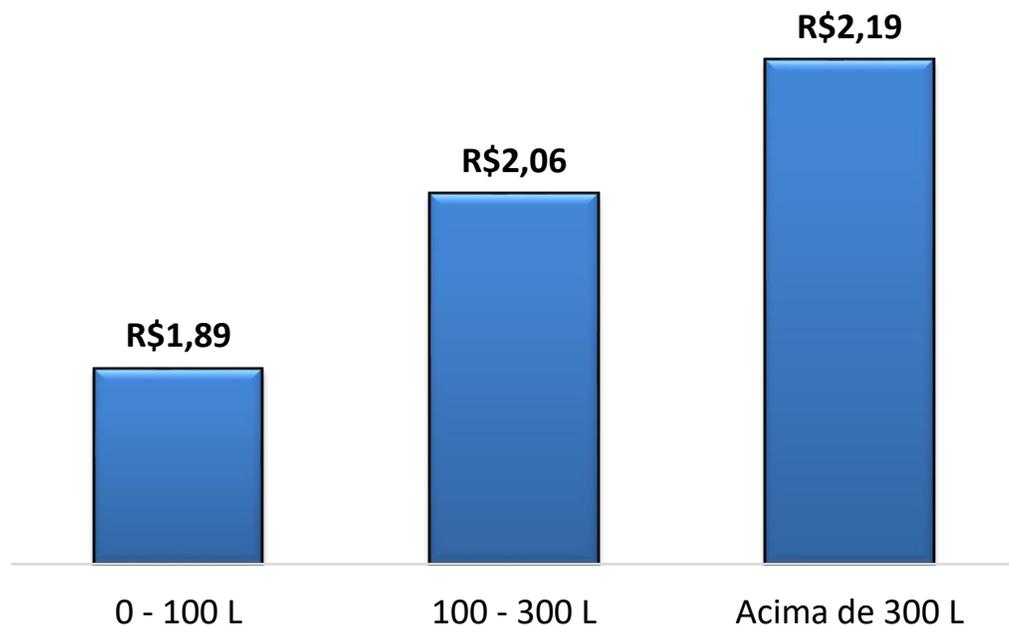
Fonte: Global Dairy Trade. Elaboração: DETEC/SISTEMA FAMASUL.

DADOS ATEG BOVINOCULTURA DE LEITE - MS



Abril/2024

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



Foram levantadas informações de **1.264** produtores atendidos pela ATeG em Bovinocultura de Leite em MS. Desses, **64%** comercializavam leite para **indústrias** e **36%** produzem **derivados** lácteos.

A **média** do preço do leite recebido por esses produtores foi de **R\$ 1,96**.

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



Indústrias lácteas
91.377 L/dia



Derivados
14.458 L/dia

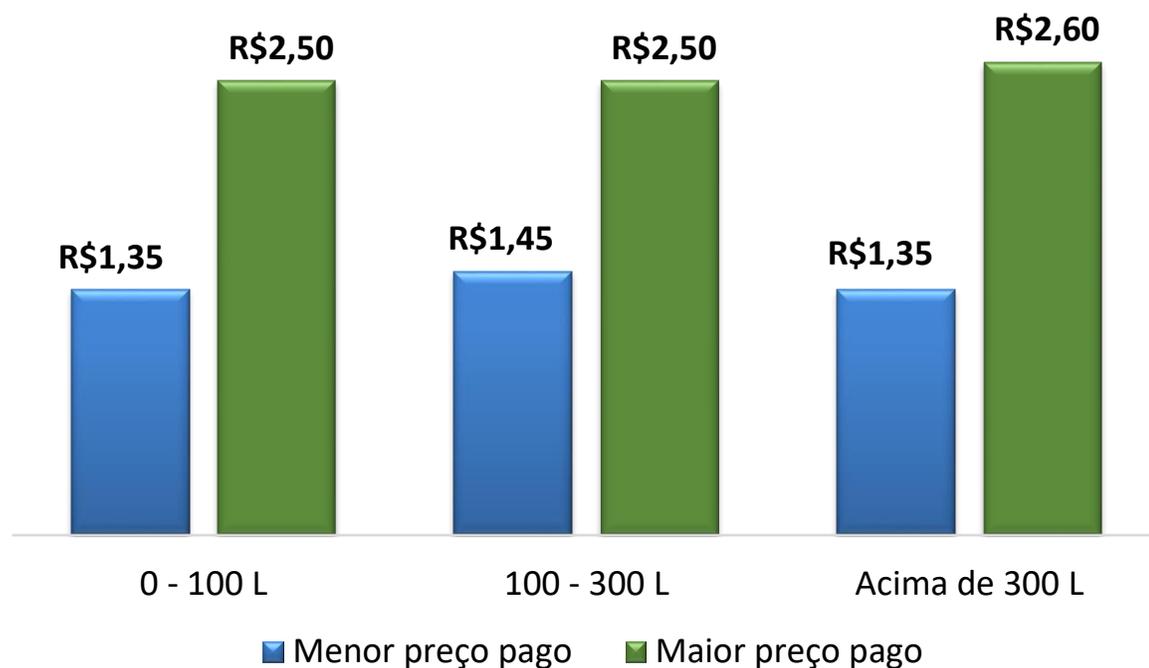
105.835 L/dia
3.175.050 L/mês

DADOS ATEG BOVINOCULTURA DE LEITE - MS



Abril/2024

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



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



0 – 100 litros/leite/dia – 85% no valor recebido;



100 - 300 litros/leite/dia - 72% no valor recebido;



acima de 300 litros/leite/dia - 93% no valor recebido.

DADOS ATEG BOVINOCULTURA DE LEITE - MS



Abril/2024

Mapa 01 – Preço médio pago aos produtores atendidos por região
Abril/2024

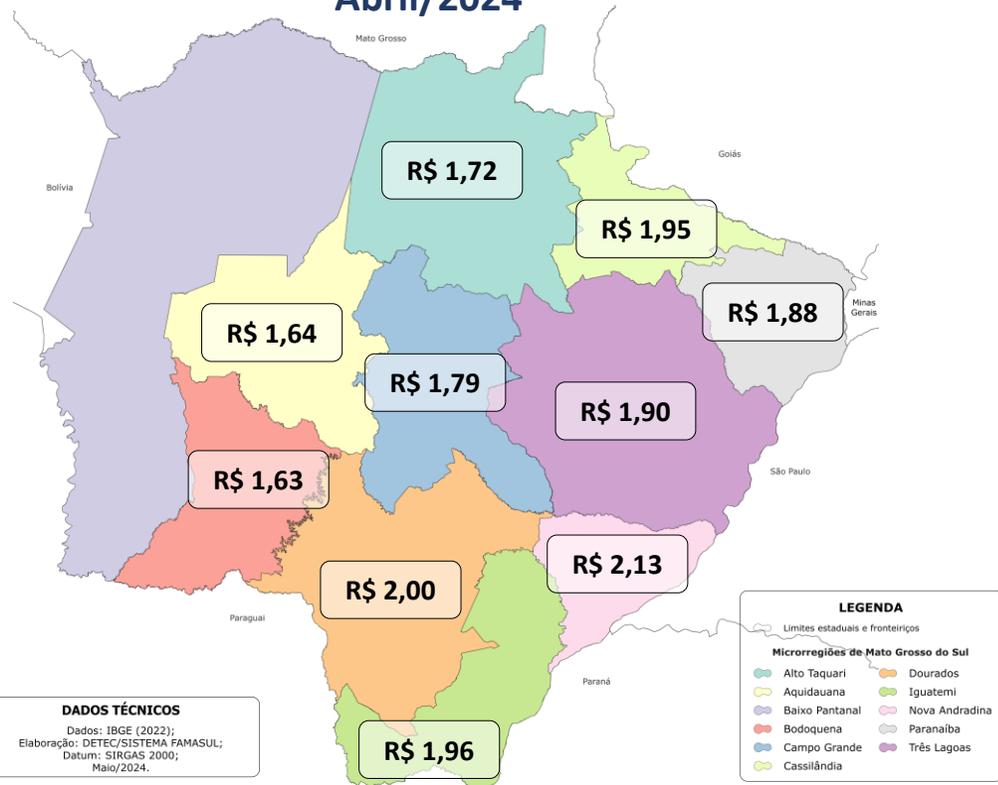
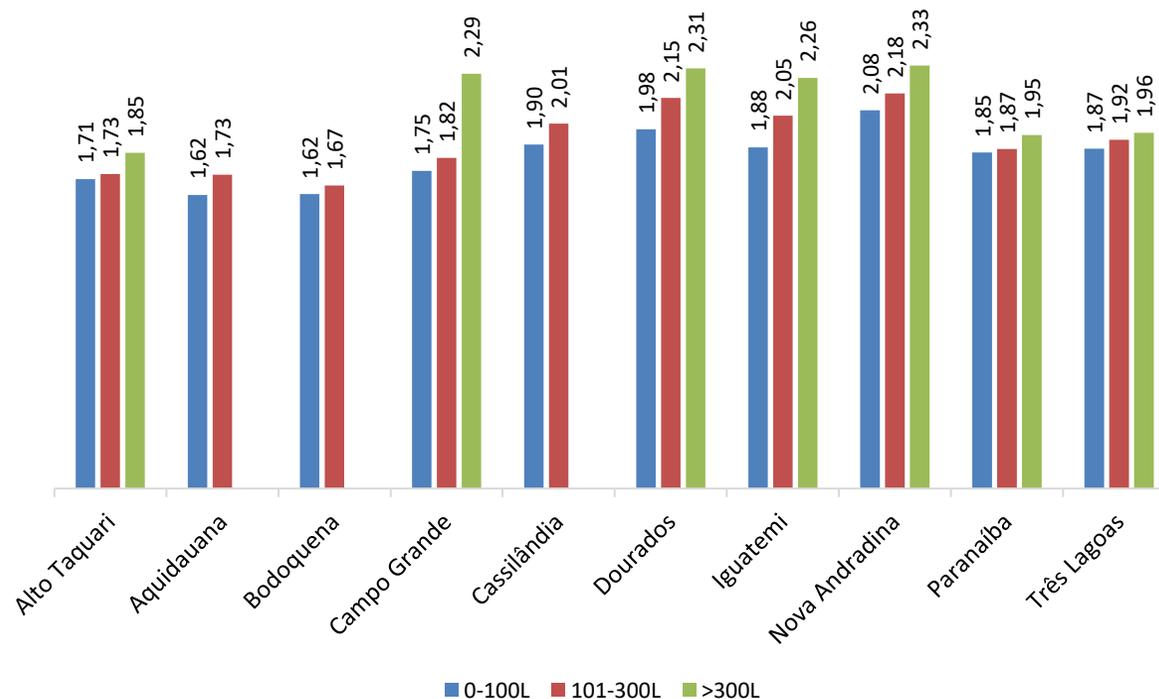


Gráfico 10 – Preço médio pago aos produtores atendidos por região
de acordo com extrato de produção - Abril/2024



Fonte: ATeG DATEG/SISATEG. Elaboração: DETEC/SISTEMA FAMASUL.



PRODUTORES ATEG

RELAÇÃO DE TROCA: LEITE X MISTURA



abr 2024



1 saco de mistura

O resultado de abril/2024 comparado ao mês anterior melhorou 1,6%. Houve queda de 0,38% no valor do farelo de soja



abr 2023



1 saco de mistura

Gráfico 11 – 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 = abr/2024

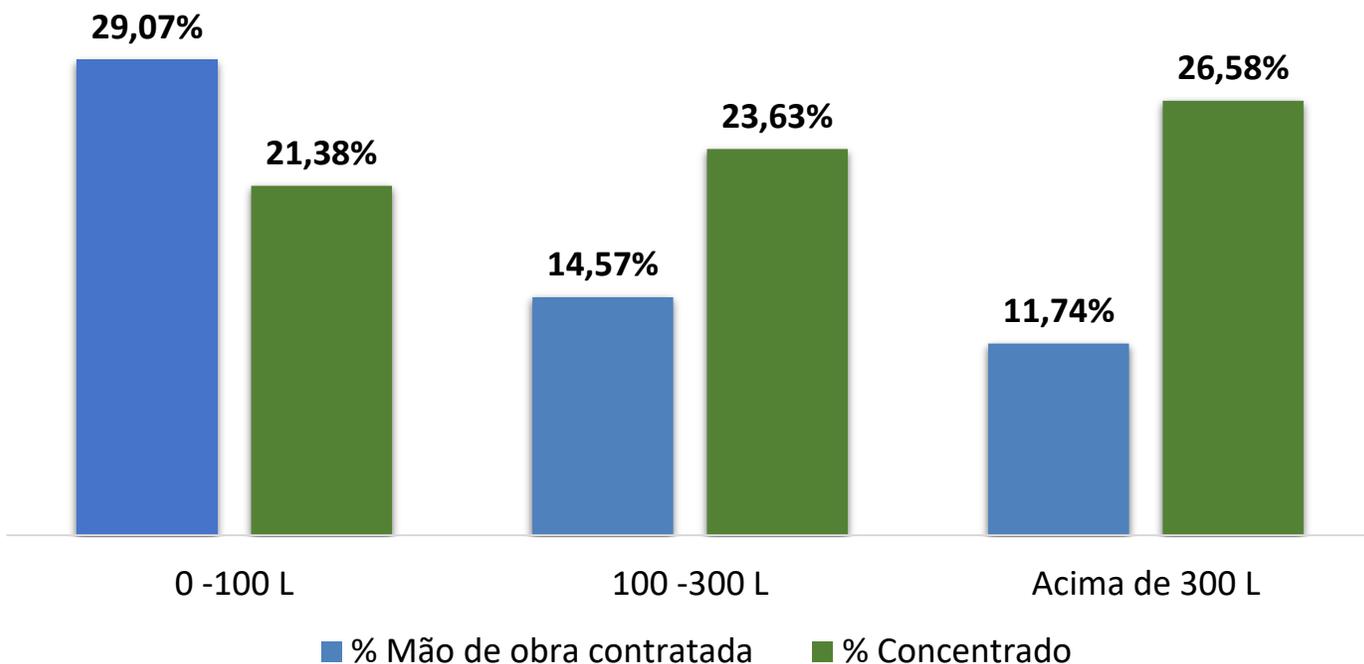
Em um ano a quantidade de leite necessária para adquirir a mistura (60 kg de milho e farelo de soja) diminuiu em 10,92 litros

DADOS ATEG BOVINOCULTURA DE LEITE - MS



Março/2024

Gráfico 12 – Impacto do gasto com mão de obra contratada e concentrado na receita março/2024



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

- **0 – 100 litros/leite/dia – 11,64%** utilizam MDO contratada e **41,89%** utilizam concentrado;
- **100 - 300 litros/leite/dia – 29,88%** utilizam MDO contratada e **66,93%** utilizam concentrado;
- **acima de 300 litros/leite/dia – 63,02%** utilizam MDO contratada e **73,91%** utilizam concentrado;



Assunto Técnico

Composição do Leite - Proteína

Nessa edição do Boletim do Leite, abordaremos a **proteína** do leite!

O leite apresenta proteínas de elevada qualidade e quantidade. *In natura*, 100g de leite contem, em média, de 3 a 3,5g de proteínas.

A proteína do leite é constituída por:

~ 80% de **caseína** (α 1-, α 2-, β -, κ - e γ -)

~ 20% de **proteínas do soro** (α -lactoalbumina, β -lactoalbumina, albumina sérica, imunoglobulina, lactoferrina, glicomacropéptido e peroxidase)

 Assim como a gordura, a proteína pode ser utilizada como um dos critérios em **programas de pagamento** dos laticínios.

De maneira simplificada, a proteína do leite depende da quantidade de **aminoácidos** absorvidos no intestino delgado. Os aminoácidos podem ter três origens:

- 🔖 Proteína microbiana: produzida pela microbiota ruminal a partir da proteína degradável no rumem (PDR) ingerida. Apresenta excelente perfil de aminoácidos.
- 🔖 Proteína não degradável no rumem (PNDR): fornecida através da dieta e passa intacta pela fermentação ruminal. Apresenta perfil de aminoácidos variável, dependendo dos alimentos utilizados na alimentação.
- 🔖 Proteína de origem endógena: em menor proporção.

Apesar disso, alterações no teor de proteína do leite a partir da nutrição são de magnitude menor do que as alterações da gordura.

Assunto Técnico

Composição do Leite - Proteína

Abaixo, listamos alguns fatores nutricionais, genéticos e ambientais que podem afetar o teor de proteína do leite:



Nutricionais

- Proteína e energia da dieta;
- Qualidade do volumoso;
- Proporção metionina/lisina



Genéticos

- Raças
- Variação individual

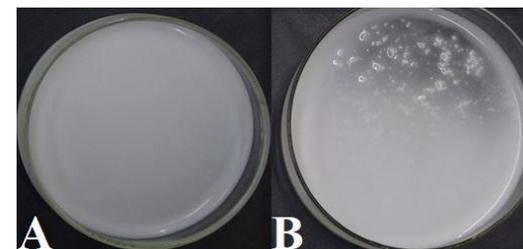


Ambientais

- Estação do ano
- Estresse térmico

Além da concentração da proteína, a **estabilidade** também deve ser considerada.

 Para avaliação, uma das metodologias utilizadas é o teste do álcool, usada para estimar a estabilidade do leite quando submetido ao tratamento térmico. Esse teste pode ser executado pelo transportador ainda na propriedade, antes do recebimento.



Fonte: LIPA/UFV

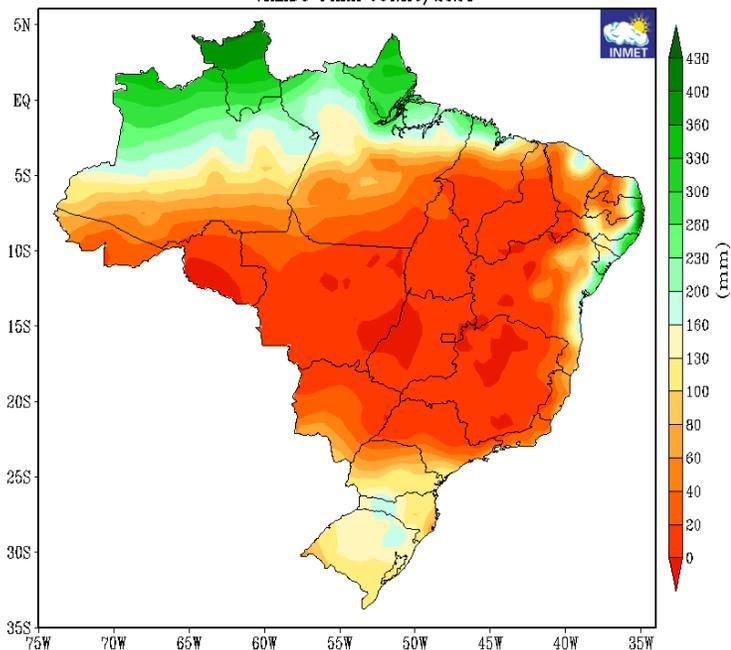


Esse assunto, dentre outros, será abordado no “**Encontro Técnico ATeG Bovinocultura de Leite**”, que acontecerá em Campo Grande/MS no dia 07/06! Participe!

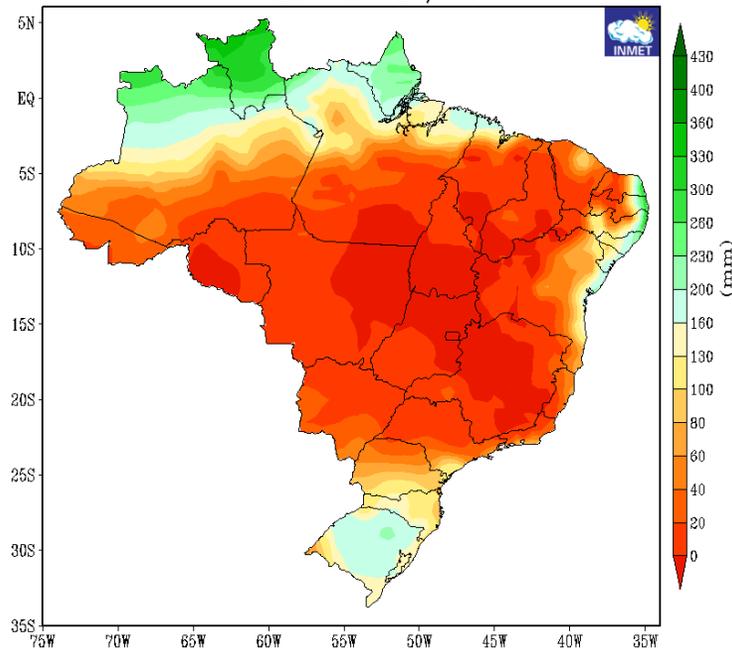
CLIMA - PROGNÓSTICO DE PRECIPITAÇÃO TOTAL

A previsão de precipitação para o mês de junho/24 é de 20 a 100mm em Mato Grosso do Sul. Já nos meses de julho e agosto/24, a previsão é que a precipitação seja entre 20 e 60mm.

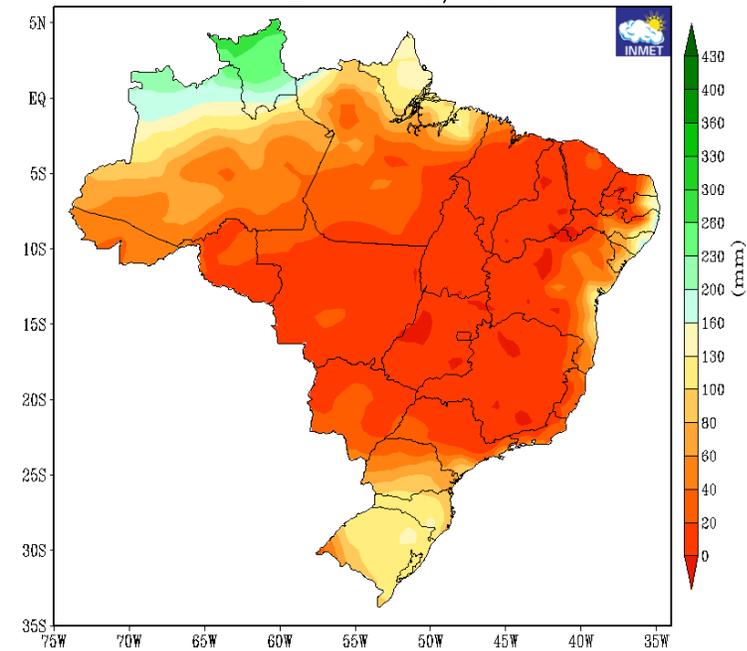
PRECIPITAÇÃO TOTAL PREVISTA (mm)
ATUALIZAÇÃO - MAIO/2024
VALIDO PARA JUNHO/2024



PRECIPITAÇÃO TOTAL PREVISTA (mm)
ATUALIZAÇÃO - MAIO/2024
VALIDO PARA JULHO/2024



PRECIPITAÇÃO TOTAL PREVISTA (mm)
ATUALIZAÇÃO - MAIO/2024
VALIDO PARA AGOSTO/2024



Fonte: [INMET](#)

Ed. nº 71/2024 | Maio

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

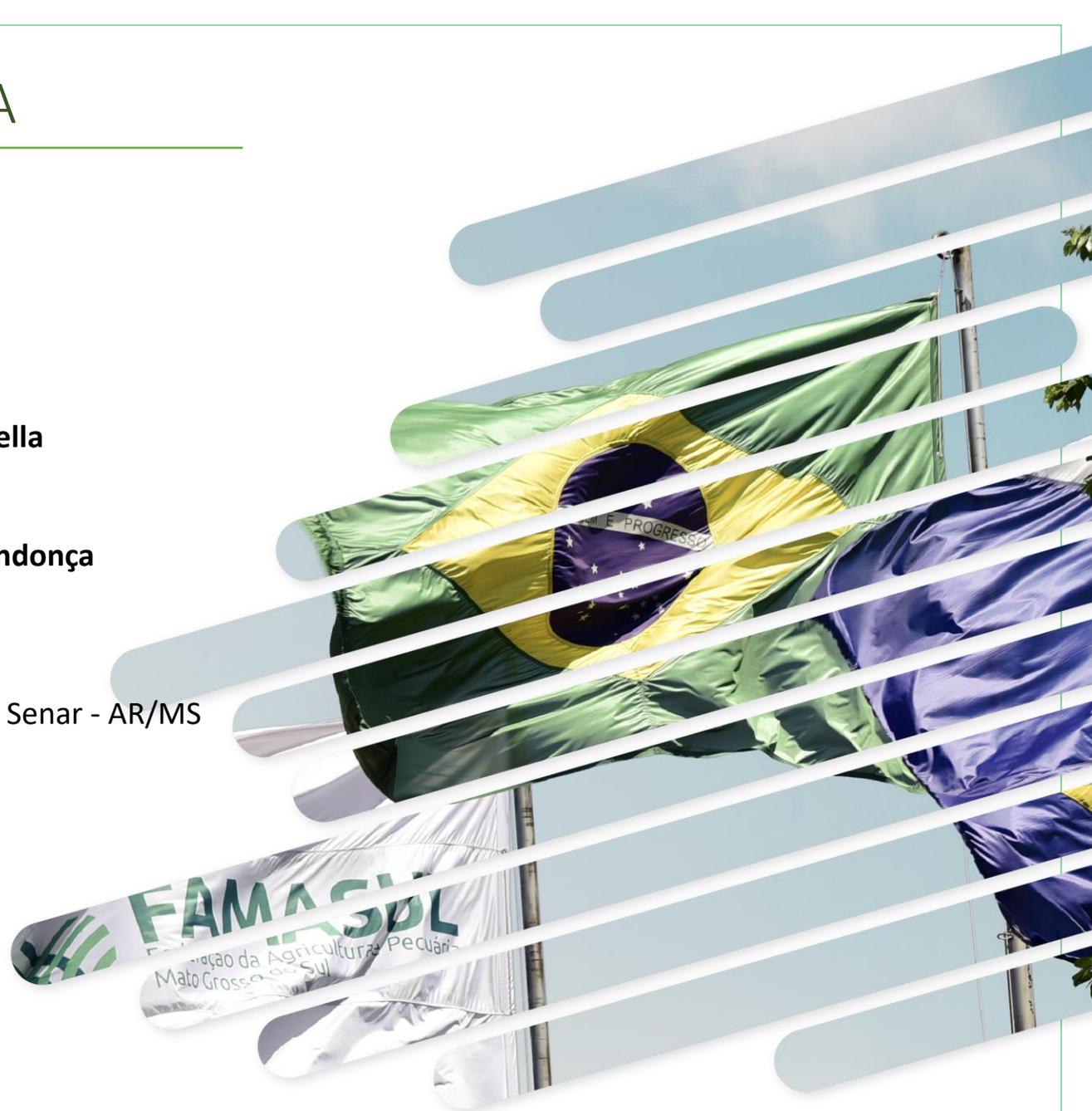
1º Tesoureiro

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