



FAMASUL
Federação da Agricultura e Pecuária
Mato Grosso do Sul

BOLETIM

CASA RURAL

BOVINOCULTURA
DE LEITE

ECONOMIA E MERCADO

Edição nº 65
Novembro/2023

BOVINOCULTURA DE LEITE

Mercado Interno

 PM set 2023** PM out 2023** Variação %



R\$ 2,0025/L R\$ 1,9023/L **-5,00%** (índice do leite)

 PM out 2022 PM out 2023



R\$ 2,3448/L R\$ 1,9023/L **-18,87%**

Índice do Leite MS

Variação de preços da Cesta de produtos lácteos (outubro 2023)

-5,00%

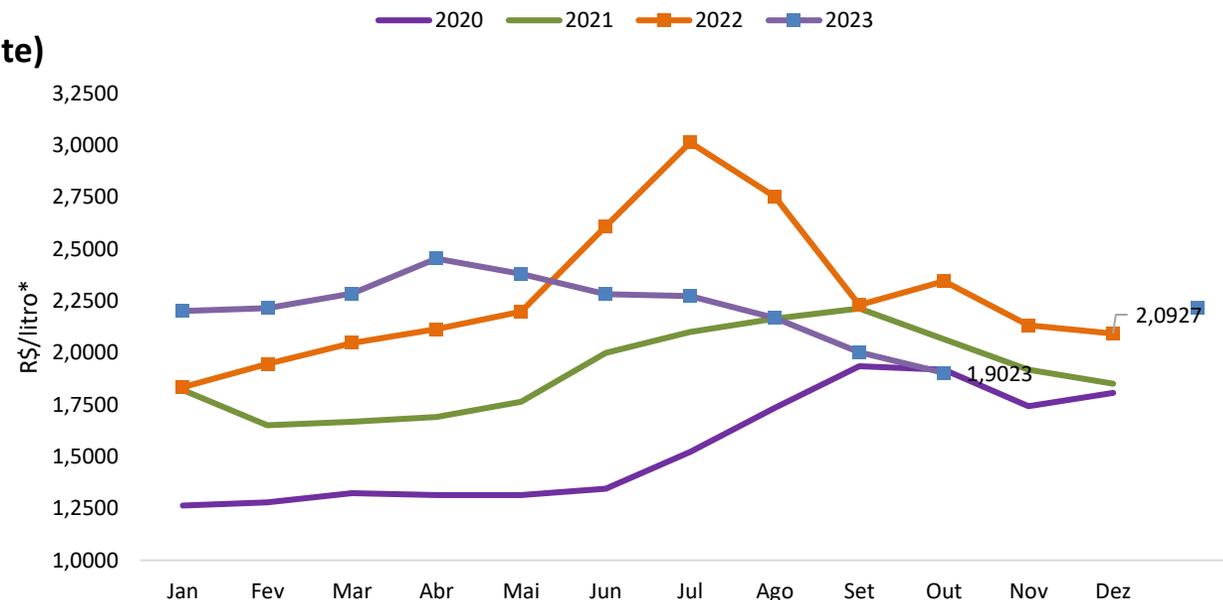


Índice mostra tendência de desvalorização para os lácteos.

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



out 2023



1 saco de mistura

Em outubro de 2023 comparado com o mês anterior a relação de troca piorou em 6,46%.



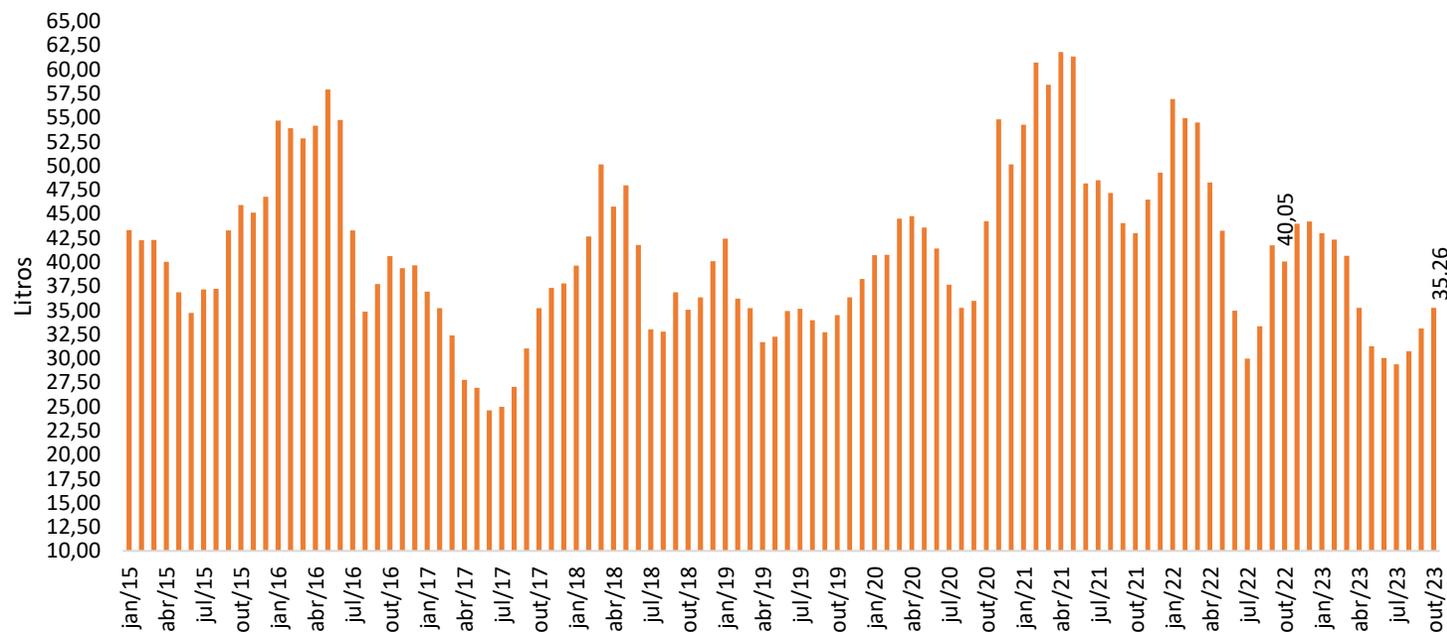
out 2022



1 saco de mistura

Em um ano a quantidade de leite necessária para adquirir a mistura (60 kg de farelo de soja e milho) diminuiu em 4,79 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 = out/2023

CAPTAÇÃO DE LEITE

Leite adquirido e inspecionado (MS)



set 2023

12,85 milhões de litros

out 2023

14,89 milhões de litros

Var. 15,87%



out 2022

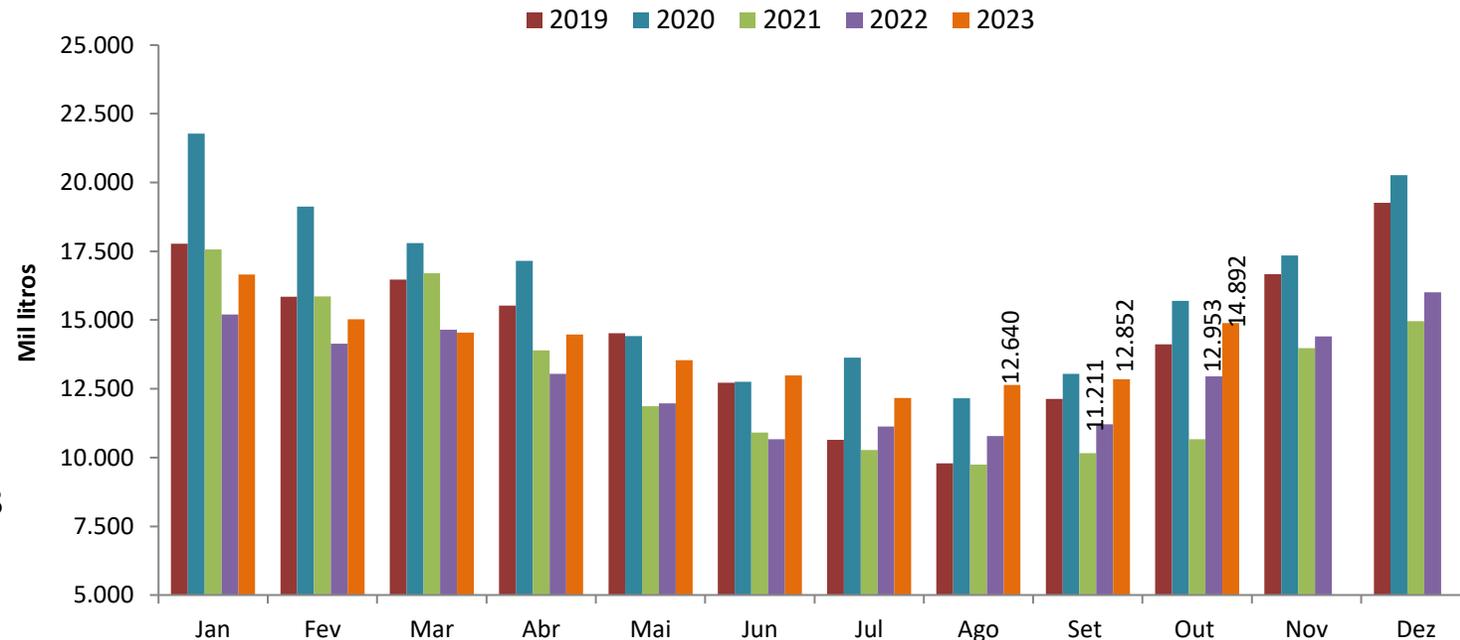
12,95 milhões de litros

out 2023

14,89 milhões de litros

Var. 14,97%

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



Fonte: MAPA; Elaboração: DETEC/Sistema Famasul.

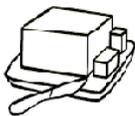
Nos dez meses de 2023 o volume captado foi 139,7 milhões de litros, apresentando alta de 11,14% em relação aos 125,7 milhões dos primeiros dez meses de 2022.

EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO DE DERIVADOS

Exportações



set/2023



1,97 mil ton.



out/2023

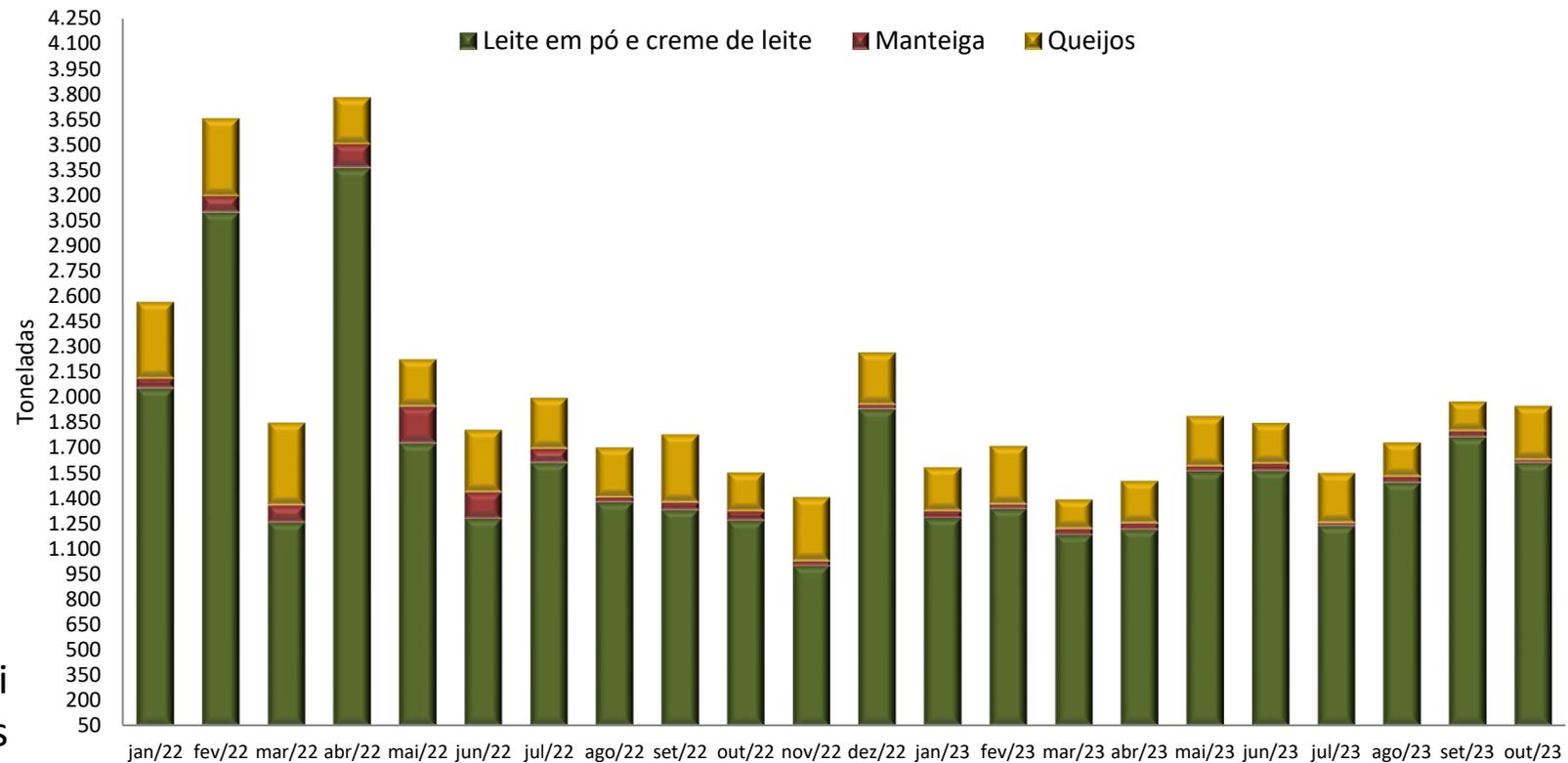


1,94 mil ton.



1,29%

Gráfico 04 – Exportação de produtos lácteos do Brasil



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

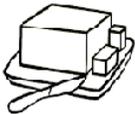
O volume exportado em outubro/2023 foi 25,51% superior que as 1,55 mil toneladas exportadas em igual período de 2022.

EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO DE DERIVADOS

Importações



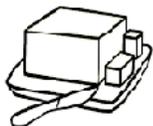
set/2023



16,74 mil ton.



out/2023



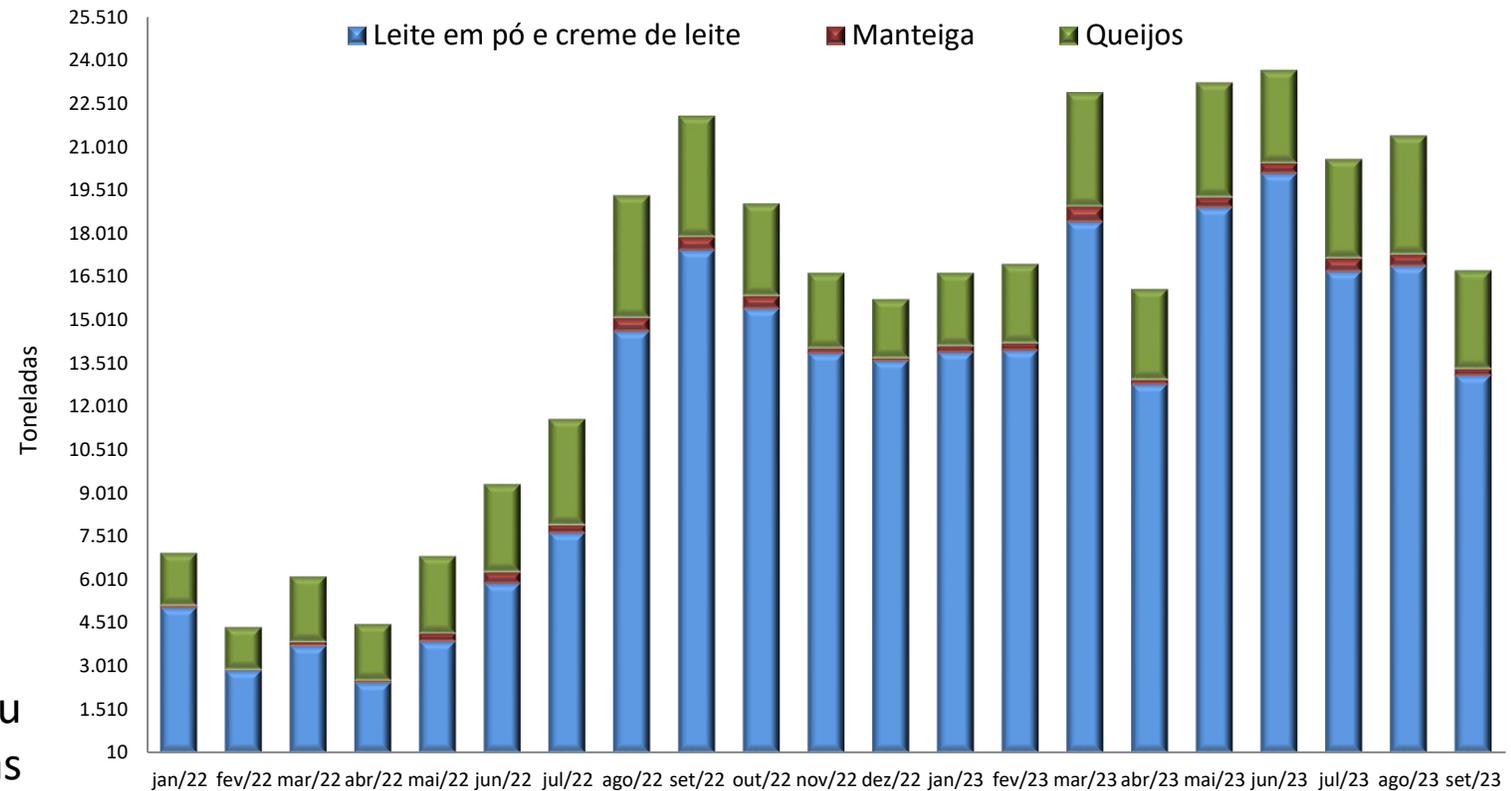
21,15 mil ton.



26,34%

A quantidade importada em out/2023 aumentou 11,0% em relação às 19,06 mil toneladas importadas em outubro de 2022.

Gráfico 05 - Importação de produtos lácteos pelo Brasil.



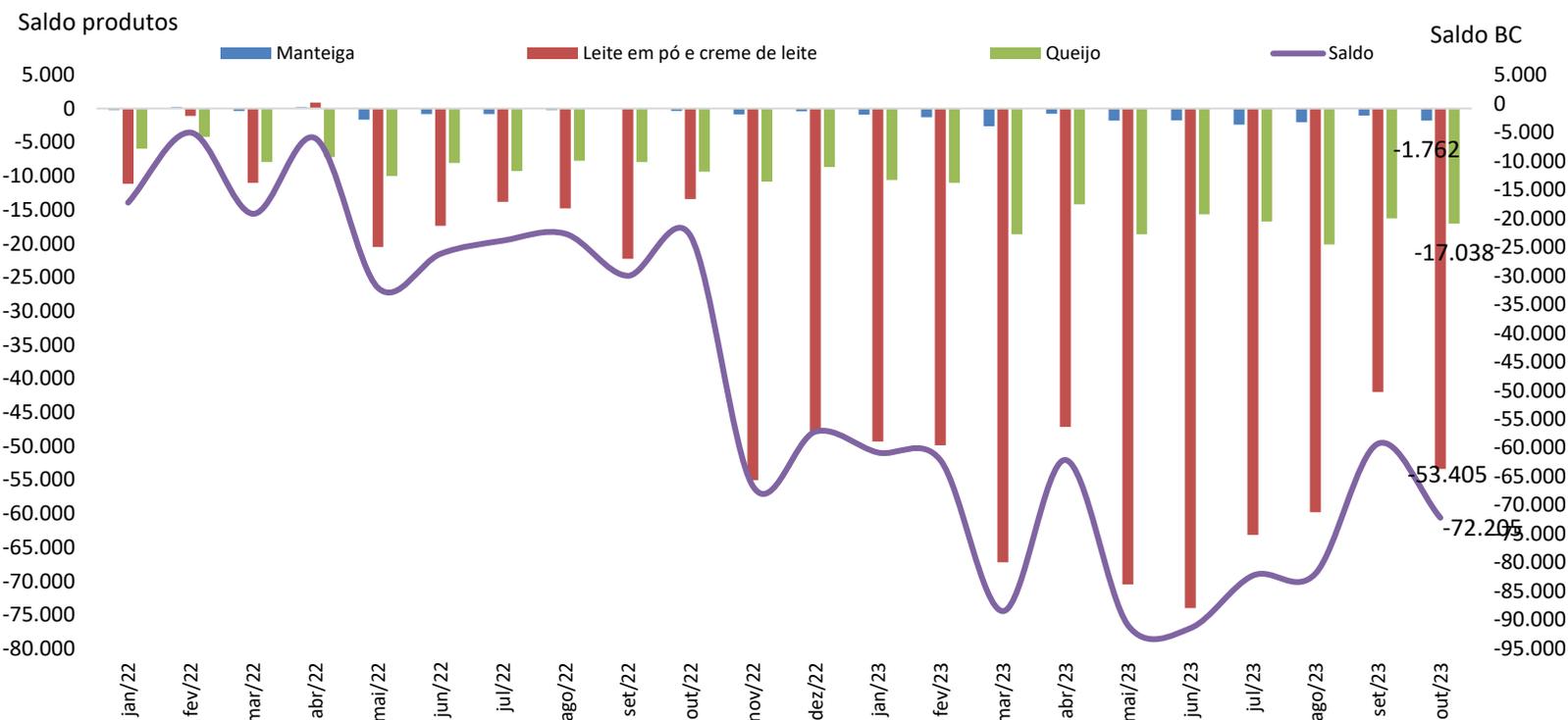
Fonte: SECEX, 2023. Elaboração: DETEC/Sistema Famasul.

BALANÇA COMERCIAL DE LÁCTEOS

A receita com as exportações de lácteos em outubro/2023 rendeu ao Brasil US\$ 6,12 milhões, esse valor foi 6,38% superior à receita auferida em setembro. E as importações cresceram 20,40% de um mês para o outro e equivaleram a US\$ 78,32 milhões. Esse resultado manteve o saldo negativo e o déficit ficou em US\$ 72,20 milhões na balança comercial de lácteos em outubro (Gráfico 06).

Nos dez meses, a receita de US\$ 55,6 milhões com exportações foi 26,01% menor que o igual período de 2022 em contrapartida as importações cresceram 67,11%, ocasionando um *déficit* de US\$ 741,7 milhões nestes dez meses.

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

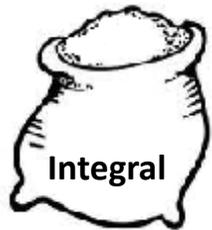


Fonte: SECEX, 2023. Elaboração: DETEC/Sistema Famasul.

PREÇOS NO MERCADO INTERNACIONAL

Gráfico 07 – Preço dos lácteos no mercado internacional.

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



07/11/2023 US\$ 2.971/ton.

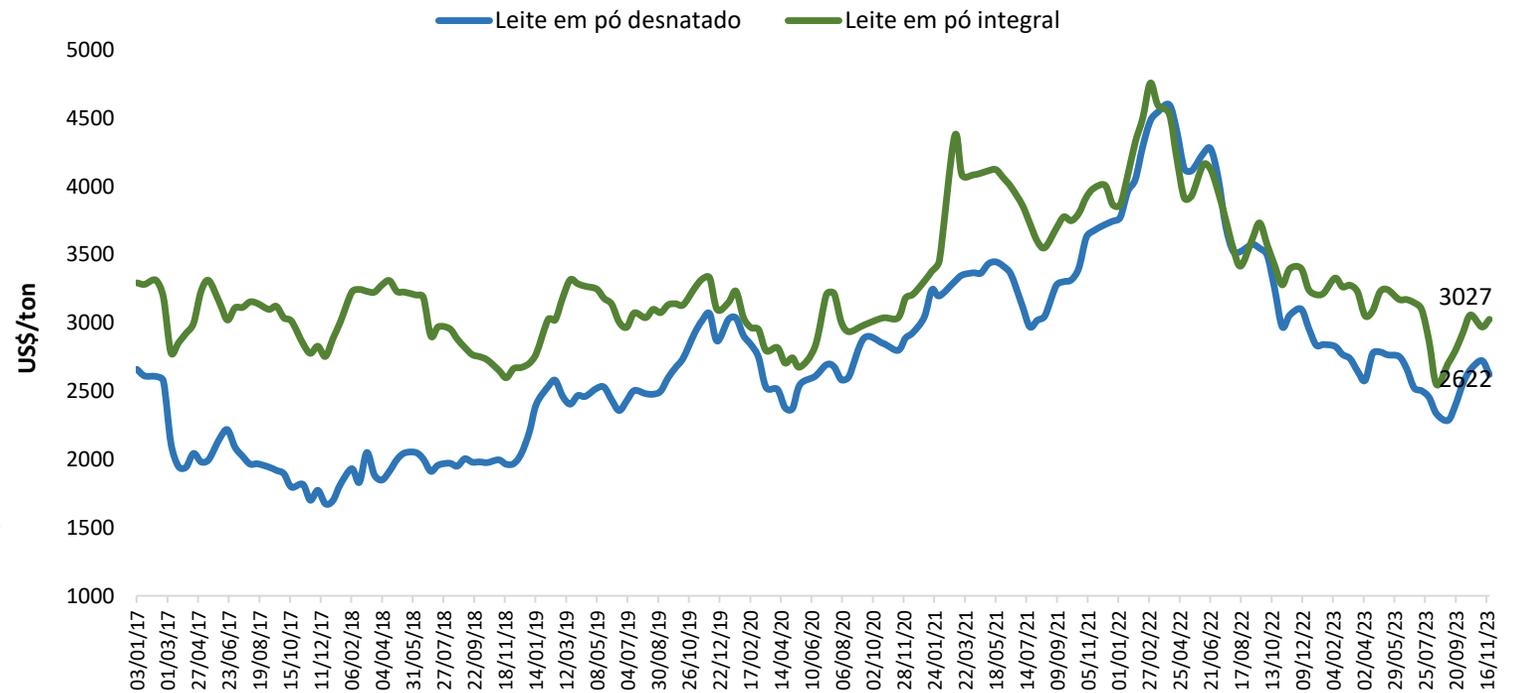
US\$ 2.724/ton.

21/11/2023 US\$ 3.027/ton.

US\$ 2.622/ton.

Variação: **1,88%**

-3,74%



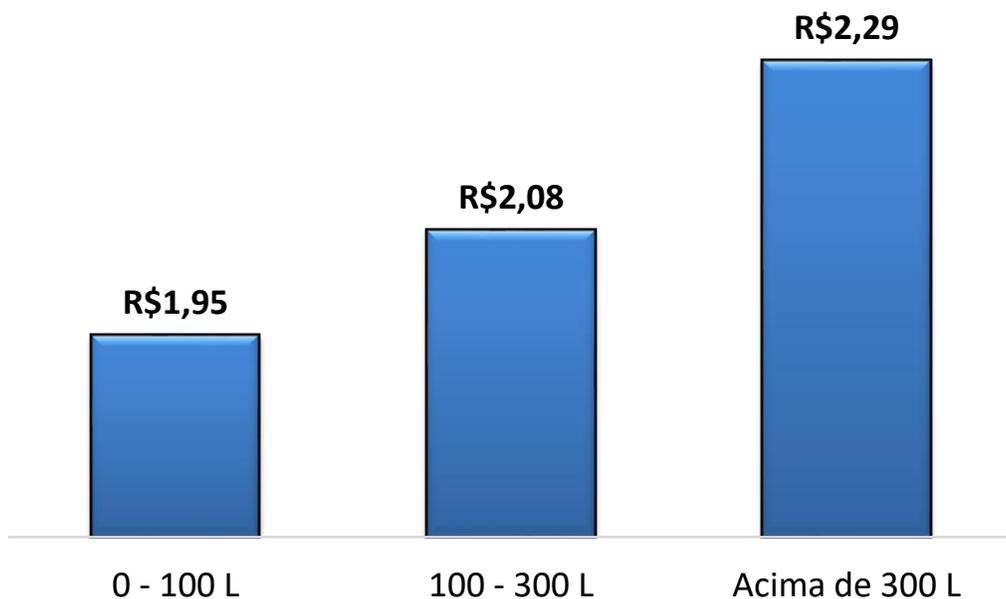
Fonte: Global Dairy Trade. Elaboração: DETEC/SISTEMA FAMASUL.

DADOS ATEG BOVINOCULTURA DE LEITE - MS



Outubro/2023

Gráfico 08 – Preço médio de venda do leite dos grupos atendidos
Out/2023



Foram levantadas informações de **1.257** 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\$ 2,00**.

Volume comercializado de leite/dia pelos produtores atendidos em Outubro/23



Indústrias lácteas
83.040 L/dia



Derivados
13.198 L/dia

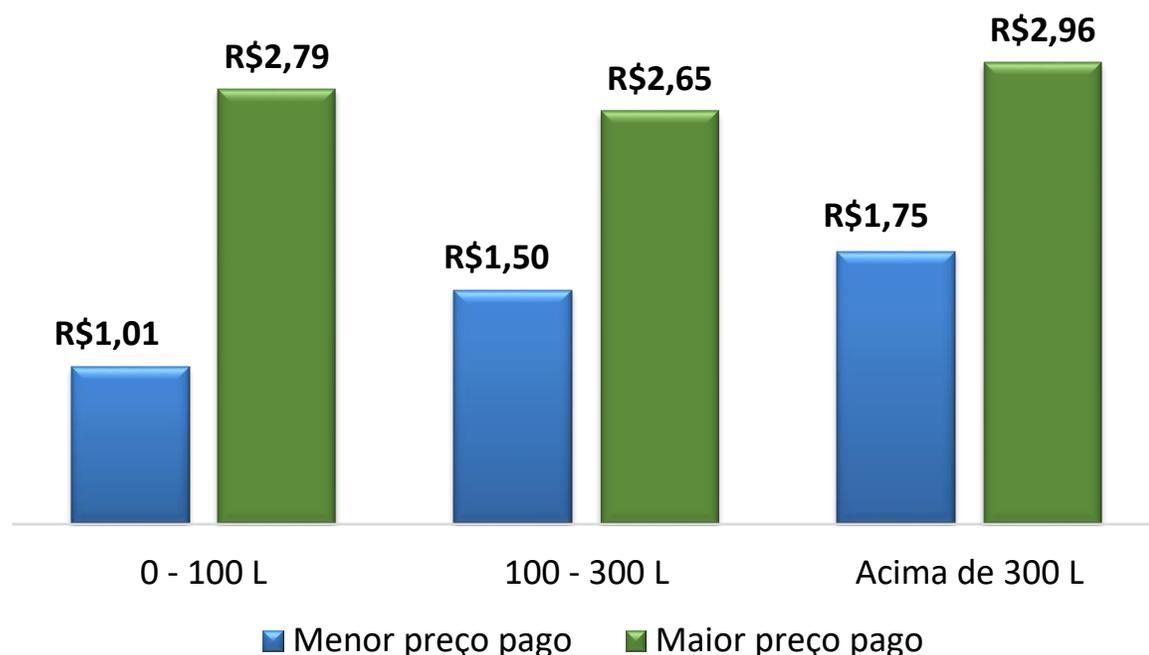
96.238 L/dia
2.983.378 L/mês

DADOS ATEG BOVINOCULTURA DE LEITE - MS



Outubro/2023

Gráfico 09 – Menor e maior preço pago aos produtores atendidos
Outubro/2023



De acordo com o Gráfico 9, a variação entre o maior e menor preço pago em **Outubro/23** aos produtores atendidos pelo ATeG Bovinocultura de Leite em MS foi de:

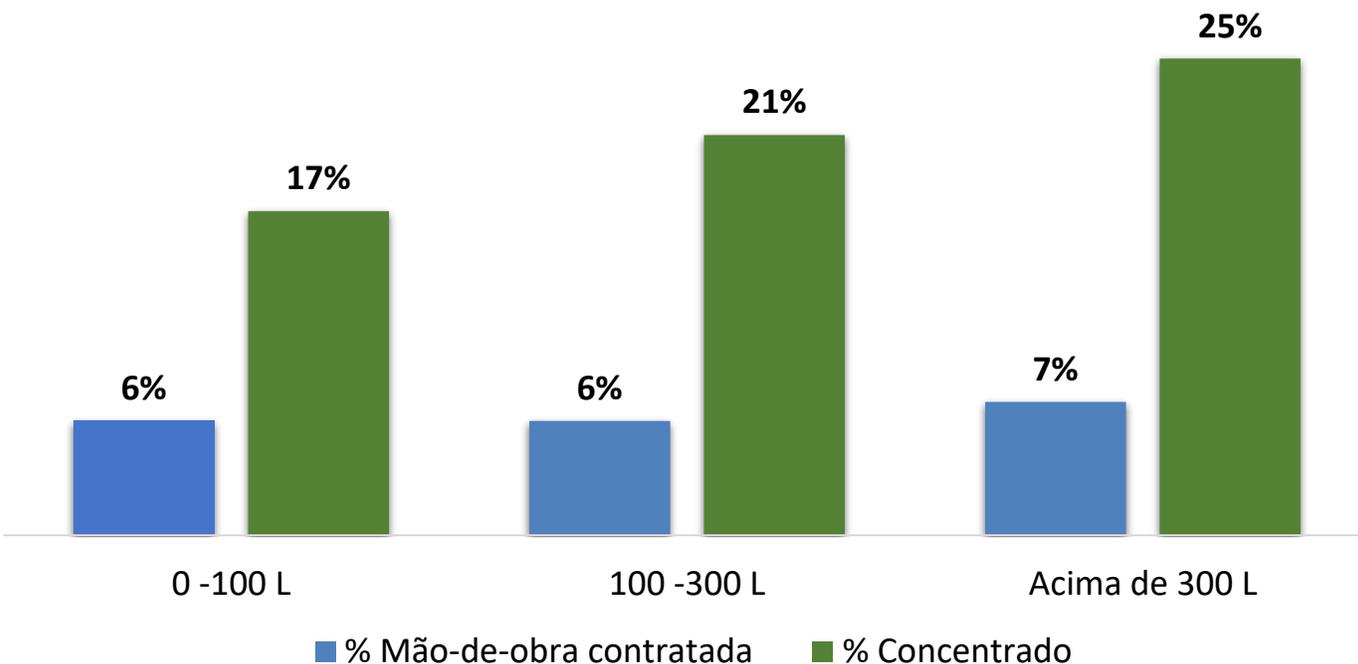
-  0 – 100 litros/leite/dia – 176% no valor recebido;
-  100 - 300 litros/leite/dia - 77% no valor recebido;
-  acima de 300 litros/leite/dia - 69% no valor recebido.

DADOS ATEG BOVINOCULTURA DE LEITE - MS



Setembro/2023

Gráfico 10 – Percentual de gasto com mão-de-obra contratada e concentrado
Setembro/2023



De acordo com o Gráfico 10, em setembro/2023, os produtores atendidos pela ATeG Bovinocultura de Leite – Senar/MS, desembolsaram, em média, 6,33% com mão-de-obra, enquanto o desembolso médio com concentrado foi de 21%.



Análise dos dados da Pesquisa Pecuária Municipal (PPM/IBGE) 2022

Pesquisa Pecuária Municipal – PPM/IBGE

Pesquisa Pecuária Municipal – PPM/IBGE

A Pesquisa Pecuária Municipal (PPM) é divulgada anualmente pelo IBGE, com dados sobre a distribuição espacial dos principais rebanhos e produtos de origem animal no território, por Grandes Regiões, Unidades da Federação e Municípios, sua participação relativa no valor total das produções regional e nacional, bem como os fatores considerados de maior influência nos resultados.

No final do mês de setembro, o IBGE divulgou a PPM referente ao ano de 2022. Baseado nesses dados, apresentamos o estudo a seguir.

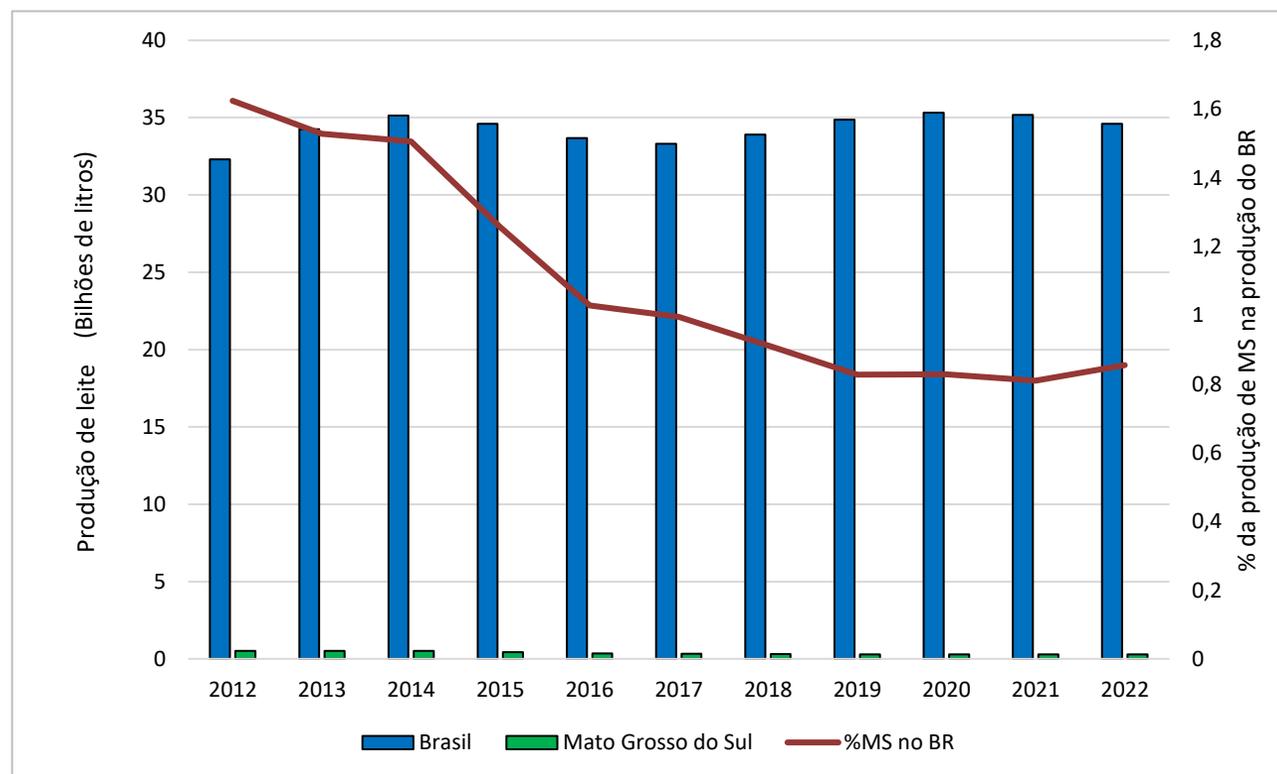


Pesquisa Pecuária Municipal – PPM/IBGE

A produção de leite no MS diminuiu 43,61% entre 2012 e 2022, enquanto a produção nacional teve aumento de 7,13% no mesmo período. Porém, comparando 2022 com o ano anterior, é possível observar leve recuperação, com **aumento de 3,89%** na produção de leite do estado.

Assim como a produção de Mato Grosso do Sul aumentou entre 2021 e 2022, a participação do estado na produção brasileira também apresentou elevação, **variando de 0,81% para 0,85%** no período citado.

Gráfico 01. Participação de MS na Produção Nacional (2012 a 2022)



Fonte: SIDRA/IBGE, 2023. Elaboração: Sistema Famasul/DETEC.

Pesquisa Pecuária Municipal – PPM/IBGE

Ranking dos Estados

Apesar do aumento da produção e da participação sul-mato-grossense na produção brasileira, Mato Grosso do Sul permaneceu na mesma posição de 2021 (20º lugar).

Em 2022, a diferença de produção para o primeiro colocado (MG) foi de **9,06 bilhões de litros**, valor 2,79% menor que no ano anterior.

Tabela 01. Ranking de estados produtores de leite (2012 a 2022)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1	MG										
2	RS	RS	RS	PR							
3	PR	PR	PR	RS							
4	GO	GO	GO	GO	SC	GO	GO	GO	GO	SC	SC
5	SC	SC	SC	SC	GO	SC	SC	SC	SC	GO	GO
6	SP										
7	BA	BA	BA	BA	BA	RO	RO	RO	BA	PE	BA
8	MT	RO	RO	PE	PE	BA	BA	BA	PE	BA	PE
9	RO	MT	MT	RO	RO	PE	PE	PE	RO	CE	CE
10	PE	RJ	PE	MT	MT	MT	CE	CE	CE	RO	RO
11	PA	PE	PA	PA	PA	PA	MT	MT	MT	AL	AL
12	RJ	PA	RJ	RJ	CE	CE	PA	PA	AL	PA	PA
13	MS	MS	MS	CE	RJ	AL	AL	AL	PA	MT	SE
14	CE	ES	CE	ES	AL	RJ	RJ	RJ	RJ	TO	MT
15	ES	CE	ES	MS	TO	TO	ES	ES	TO	SE	TO
16	MA	MA	MA	MA	ES	ES	TO	TO	ES	RJ	MA
17	SE	SE	SE	SE	MA	MA	MA	SE	SE	MA	RJ
18	TO	TO	TO	AL	SE	SE	SE	MA	MA	ES	RN
19	AL	AL	AL	TO	MS	MS	MS	RN	MS	RN	ES
20	RN	MS	RN	MS	MS						

Fonte: SIDRA/IBGE, 2023. Elaboração: Sistema Famasul/DETEC.

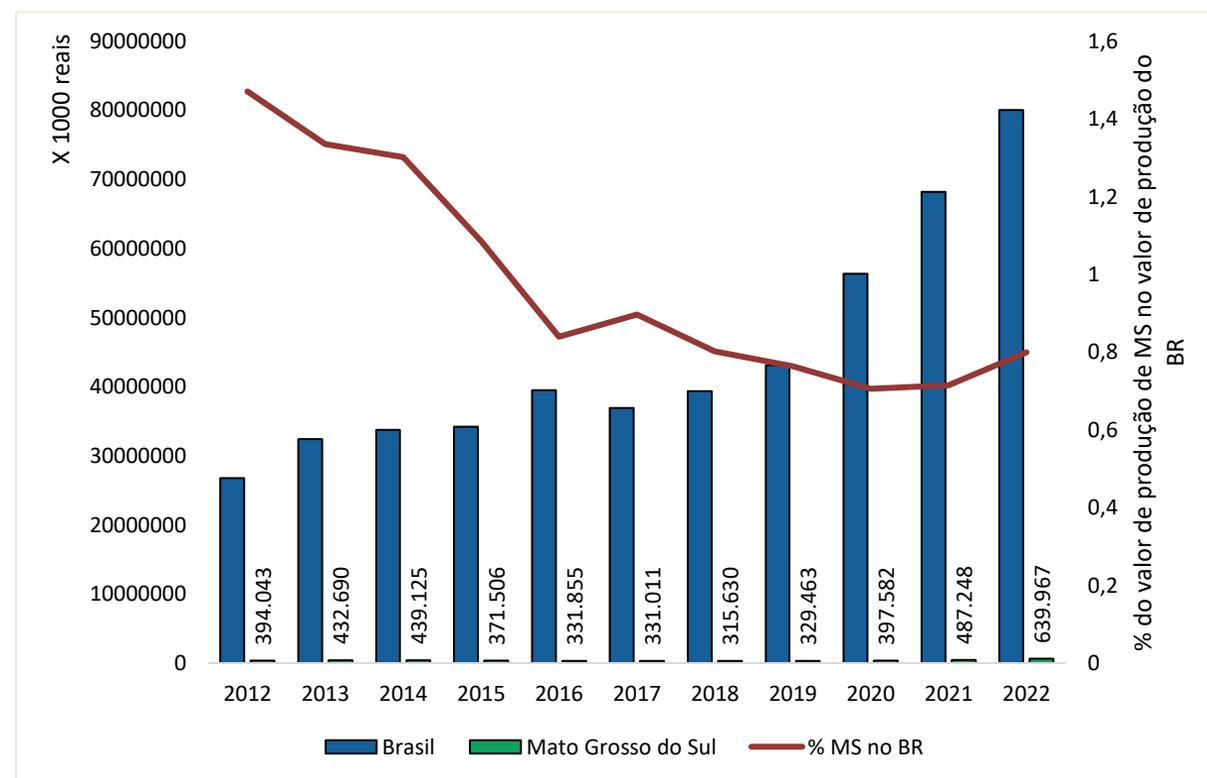
Pesquisa Pecuária Municipal – PPM/IBGE

Valor de Produção

O valor de produção vem oscilando nos últimos 10 anos no MS. O valor obtido em 2022 é 62,41% maior que 2012 e **31,34% maior que o ano anterior**.

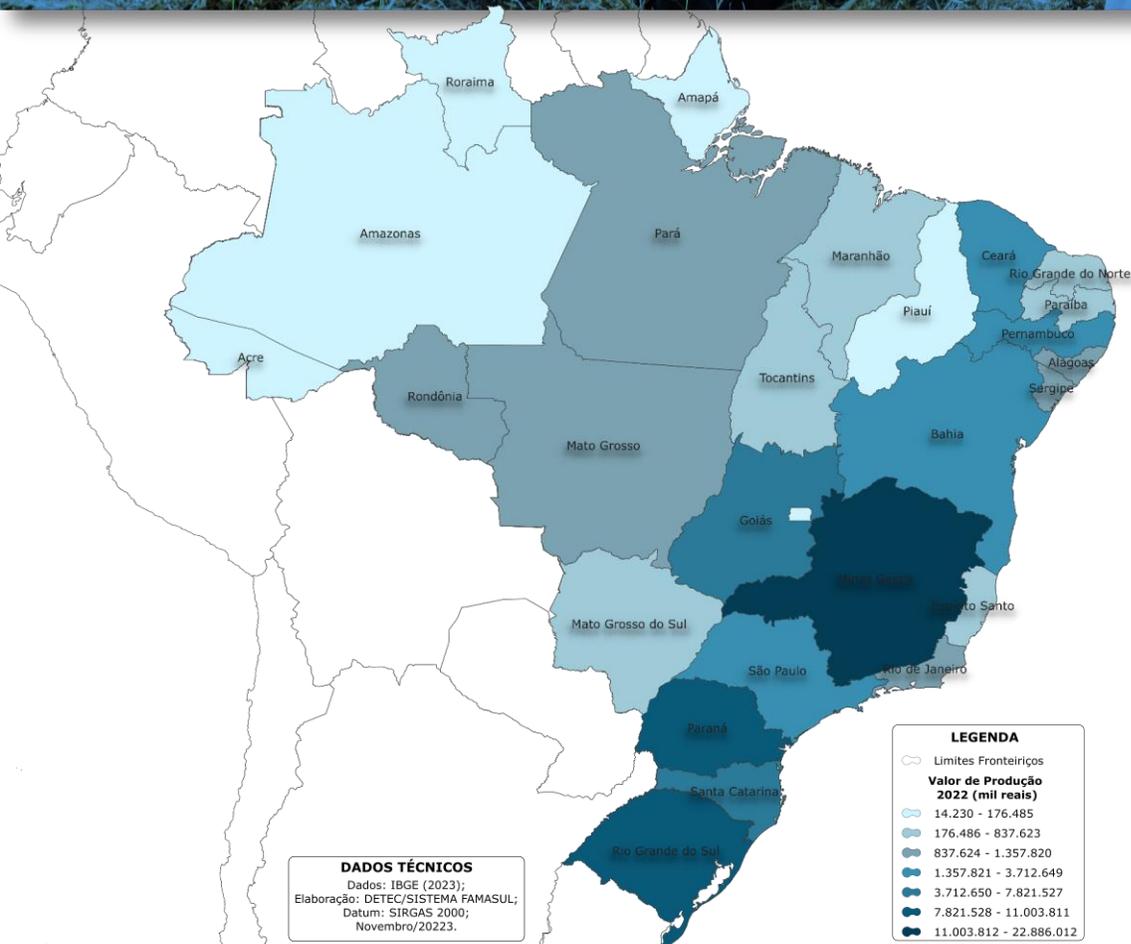
Por outro lado, enquanto a participação no valor de produção nacional caiu 0,67 pontos percentuais entre 2012 e 2022, entre 2021 e 2022 houve aumento de 0,08 pontos percentuais.

Gráfico 02. Participação de MS no Valor de Produção Nacional (2012 a 2022)



Fonte: SIDRA/IBGE, 2023. Elaboração: Sistema Famasul/DETEC.

Pesquisa Pecuária Municipal – PPM/IBGE



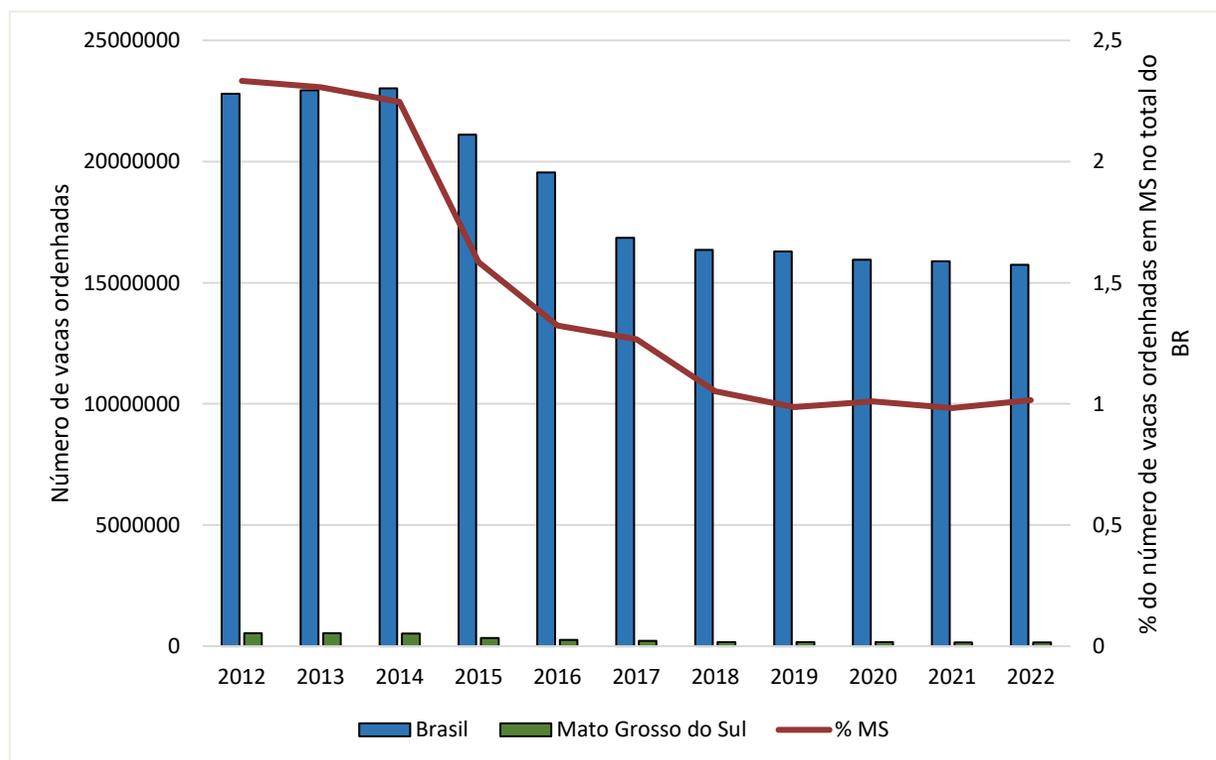
Valor de Produção

Em 2022, MS permaneceu na **20ª colocação** no ranking do Brasil. Com o valor de produção igual a 639 milhões, o estado ficou à frente apenas de PB, PI, AM, DF, AC, RR e AP.

A diferença entre o valor de produção do 1º colocado (MG) e MS foi de **22,2 bilhões de reais**.

Pesquisa Pecuária Municipal – PPM/IBGE

Gráfico 03. Número de vacas ordenhadas (MS e BR) (2012 a 2022)



Fonte: SIDRA/IBGE, 2023. Elaboração: Sistema Famasul/DETEC.

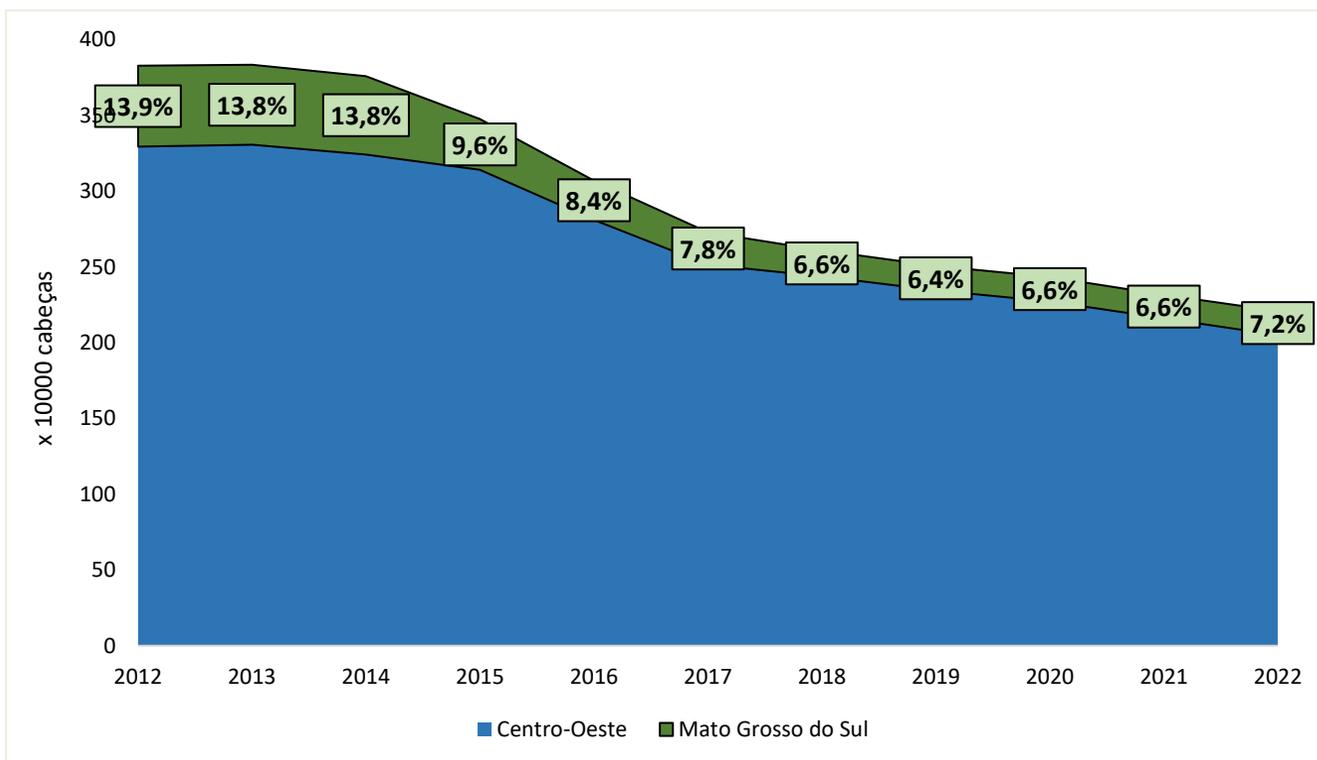
Vacas Ordenhadas

Em relação ao número de vacas ordenhadas, MS permaneceu na 21ª colocação, apesar de apresentar aumento de **2,27% no número de vacas ordenhadas** entre 2021 e 2022. No Brasil, houve queda de 0,96% no mesmo período e por isso, a participação do MS no índice nacional aumentou discretamente, indo de **0,98% em 2021 para 1,01% em 2022.**

Pesquisa Pecuária Municipal – PPM/IBGE

Gráfico 04. Número de vacas ordenhadas (MS e Centro-Oeste) (2012 a 2022)

Vacas Ordenhadas



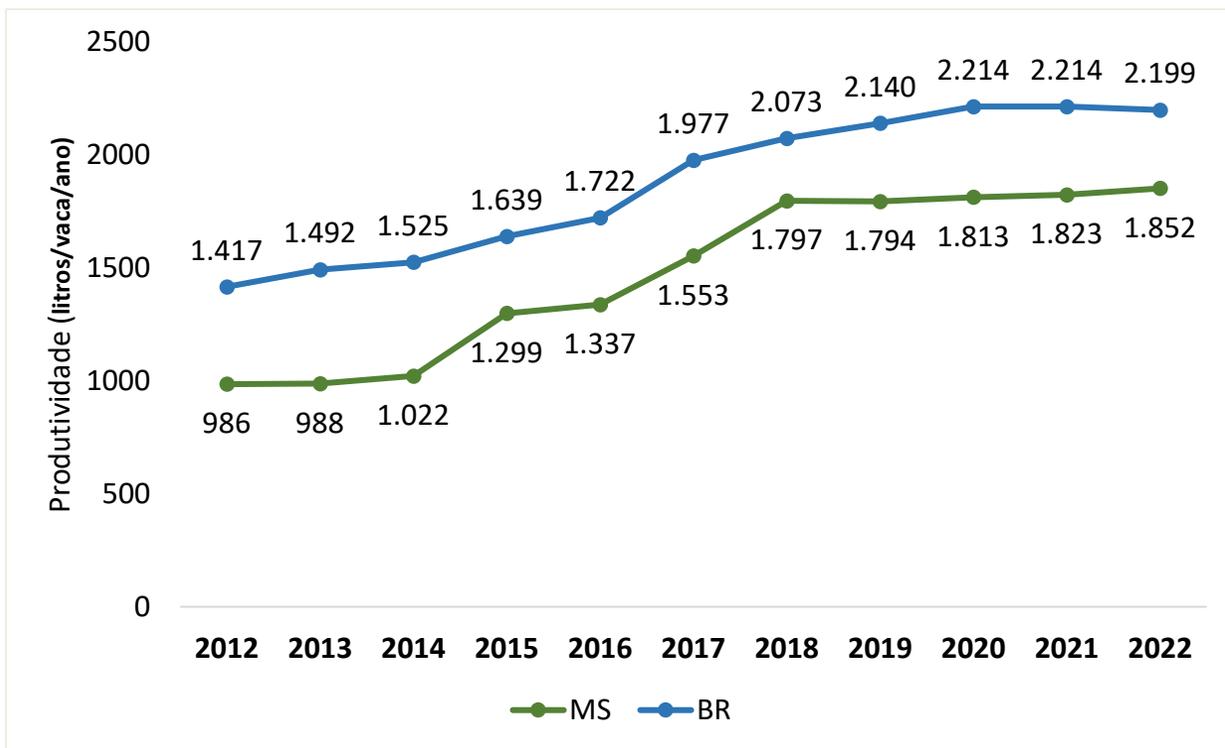
Quando avaliamos a participação do MS em relação a região Centro-Oeste, observamos um leve aumento no ano de 2022. Isso ocorreu pois a **região apresentou queda de 4,64%** no número de vacas ordenhadas, enquanto o estado aumentou 2,27%.

O estado que teve maior participação no número de vacas ordenhadas na região Centro-Oeste em 2022 foi Goiás, com participação de 78,88%, seguido do Mato Grosso com 13,20%.

Fonte: SIDRA/IBGE, 2023. Elaboração: Sistema Famasul/DETEC.

Pesquisa Pecuária Municipal – PPM/IBGE

Gráfico 05. Produtividade no MS e BR (2012 a 2022)



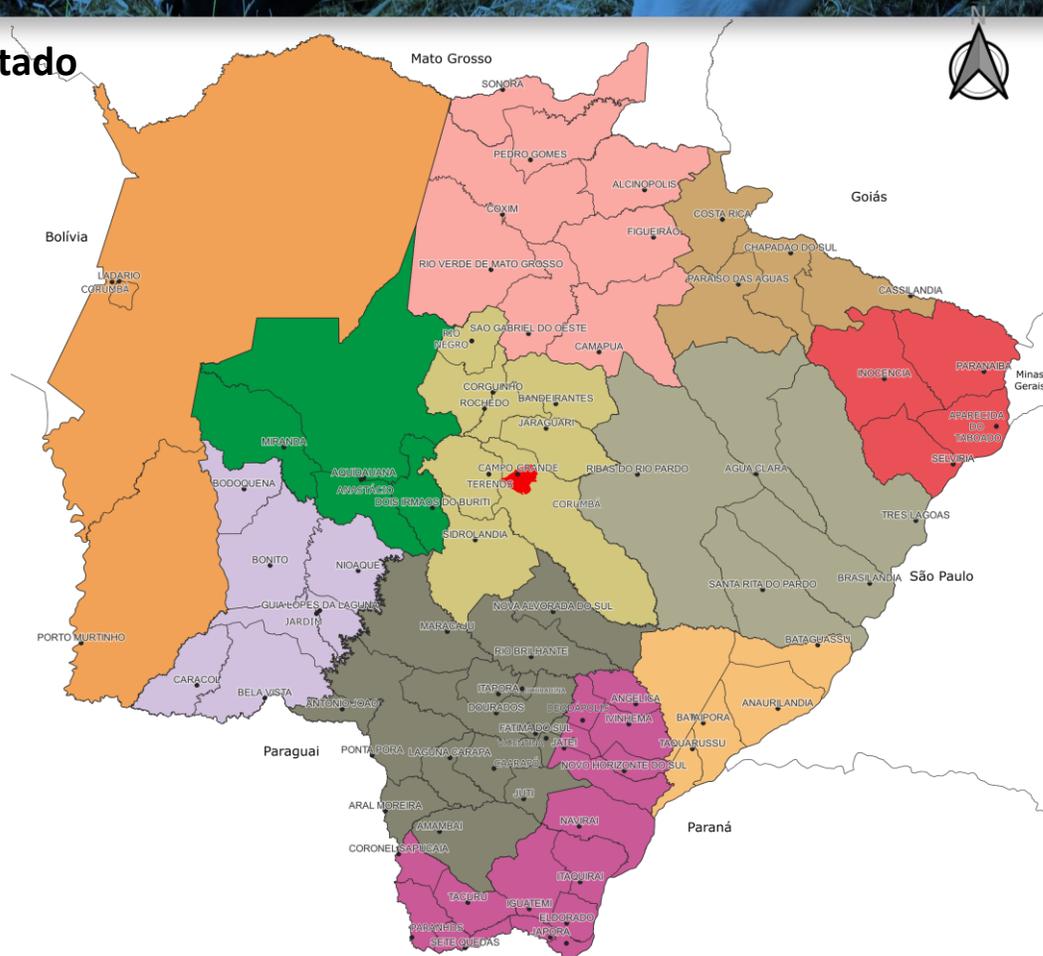
Produtividade (litros/vaca/ano)

A produtividade do rebanho leiteiro vem aumentando nos últimos anos.

No MS, houve aumento de **87,8%** entre **2012 a 2022** e de **1,57%** em relação ao ano anterior. Apesar desse aumento, o estado segue com média abaixo da média nacional, mesmo com queda de **0,7%** na produtividade nacional entre 2021 e 2022.

Pesquisa Pecuária Municipal – PPM/IBGE

Mapa 02 – Divisão do estado de MS em microrregiões



LEGENDA

- Limites municipais, limítrofes e fronteiriços
- Campo Grande - MS

Microrregiões de Mato Grosso do Sul

Alto Taquari	Dourados
Aquidauana	Iguatemi
Baixo Pantanal	Nova Andradina
Bodoquena	Paranaíba
Campo Grande	Três Lagoas
Cassilândia	

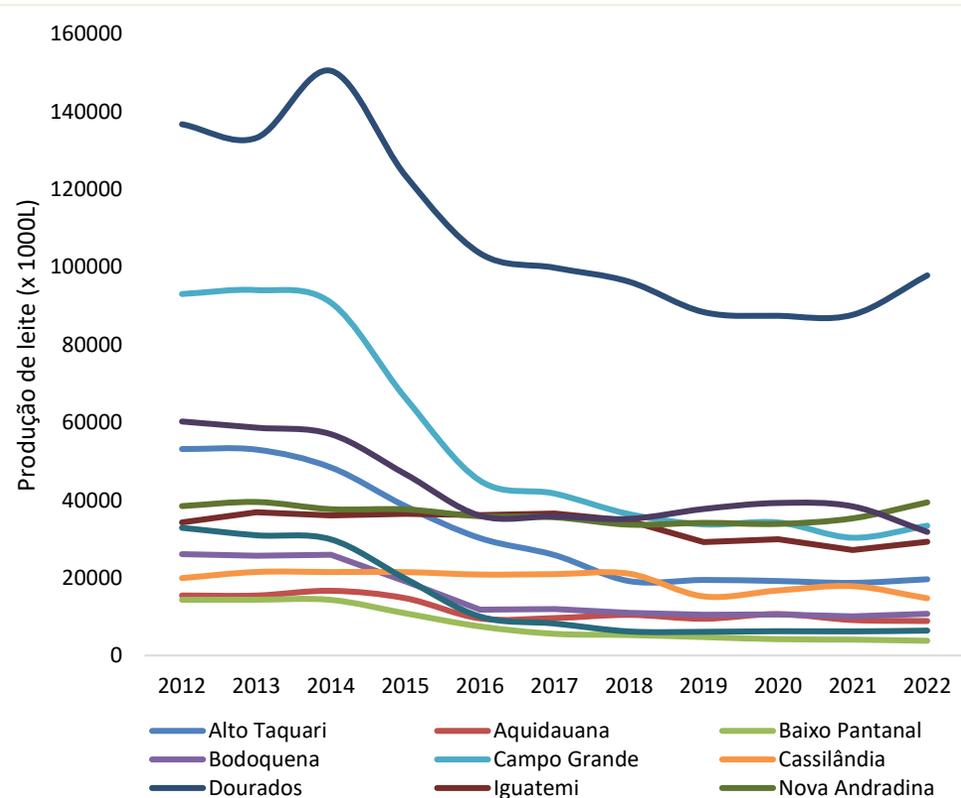
DADOS TÉCNICOS

Dados: IBGE (2020);
Elaboração: DETEC/SISTEMA FAMASUL;
Datum: SIRGAS 2000;
Julho/2022.

Para fins desse estudo, foi utilizado a divisão do estado de acordo com o Perfil Estatístico de MS (2016) que adota a divisão estabelecida pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE.

Pesquisa Pecuária Municipal – PPM/IBGE

Gráfico 06. Produção de leite nas regiões de MS (2012 a 2022)



Região	Produção 2022 (x1000 L)
Dourados	97826
Nova Andradina	39430
Campo Grande	33412
Paranaíba	31829
Iguatemi	29299
Alto Taquari	19610
Cassilândia	14755
Bodoquena	10690
Aquidauana	8826
Três Lagoas	6393
Baixo Pantanal	3810

Produção por região

Quando avaliamos a produção de leite por região em MS, **Dourados** se consolidou como região maior produtora. Apesar de vir de uma sucessão de quedas, em 2022 a região aumentou a produção em **11,58%**, quando comparado a 2021.

Em contrapartida, as regiões de Paranaíba e Cassilândia apresentaram as **maiores quedas** entre 2021 e 2022, ambos com 17%.

Pesquisa Pecuária Municipal – PPM/IBGE

Ranking dos municípios

Em relação ao ranking de municípios, **Itaquiraí** se destaca como maior produtor desde 2015. De 2012 para 2022 a produção do município **aumentou 40,32%**.

Já **Paranaíba**, que ocupava a 1ª colocação em 2012, teve **queda de 55,65%** entre 2012 e 2022.

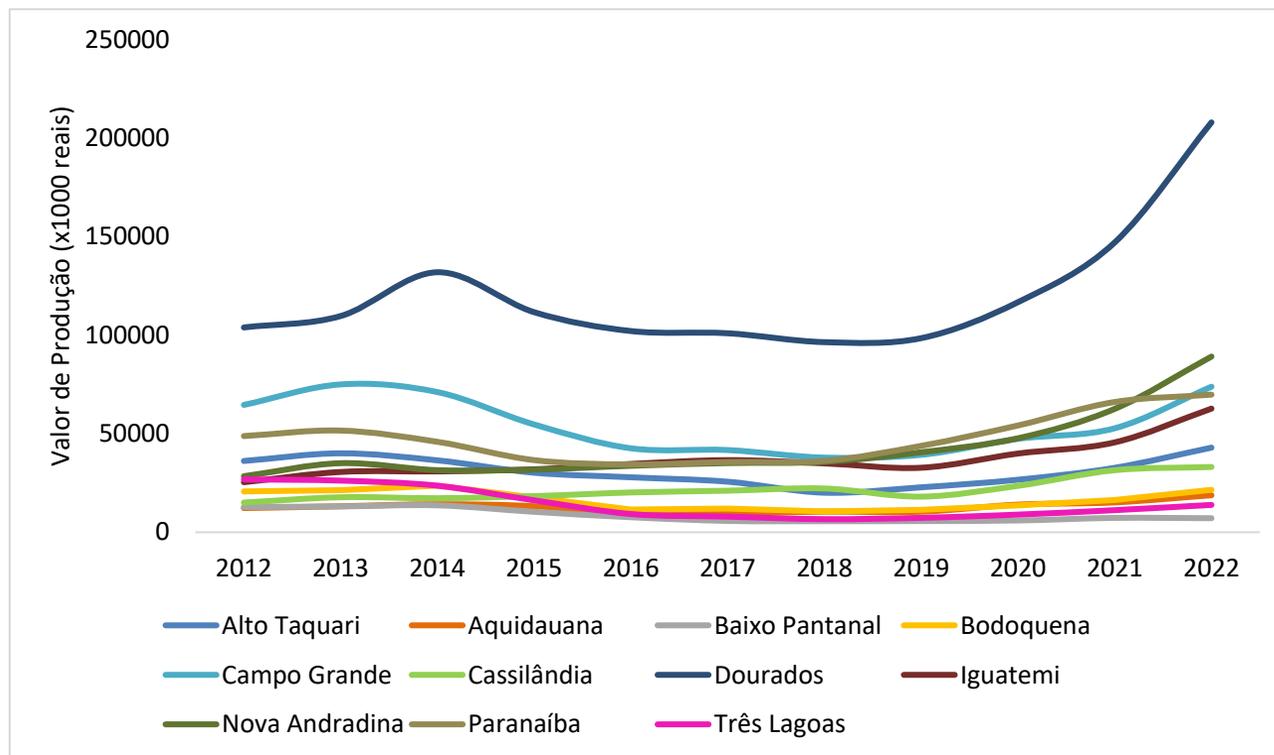
Tabela 02. Ranking dos municípios produtores de leite (2018 a 2022)

2018	2019	2020	2021	2022
Itaquiraí	Itaquiraí	Itaquiraí	Itaquiraí	Itaquiraí
Paranaíba	Paranaíba	Paranaíba	Paranaíba	Paranaíba
Nova Andradina	Nova Andradina	Nova Andradina	Nova Andradina	Nova Andradina
Iguatemi	Iguatemi	Cassilândia	Cassilândia	Iguatemi
Cassilândia	Inocência	Anaurilândia	Anaurilândia	Bataguassu
Terenos	Dourados	Sidrolândia	Aparecida do Taboado	Camapuã
Glória de Dourados	Camapuã	Camapuã	Camapuã	Anaurilândia
Camapuã	Cassilândia	Inocência	Glória de Dourados	Sidrolândia
Bataguassu	Anaurilândia	Glória de Dourados	Iguatemi	Glória de Dourados
Aparecida do Taboado	Sidrolândia	Iguatemi	Sidrolândia	Aparecida do Taboado

Fonte: SIDRA/IBGE, 2023. Elaboração: Sistema Famasul/DETEC.

Pesquisa Pecuária Municipal – PPM/IBGE

Gráfico 07. Valor de produção de leite nas regiões de MS (2012 a 2022)



Fonte: SIDRA/IBGE, 2023. Elaboração: Sistema Famasul/DETEC.

Valor de Produção

O valor de produção apresentou alta em todas as regiões, com exceção do **Baixo Pantanal** que apresentou queda de 2,09% entre 2021 e 2022.

No mesmo período, a região que apresentou maior aumento no valor de produção foi **Nova Andradina**, com 42,53%, seguido por **Dourados** (41,47%) e **Campo Grande** (40,21%).

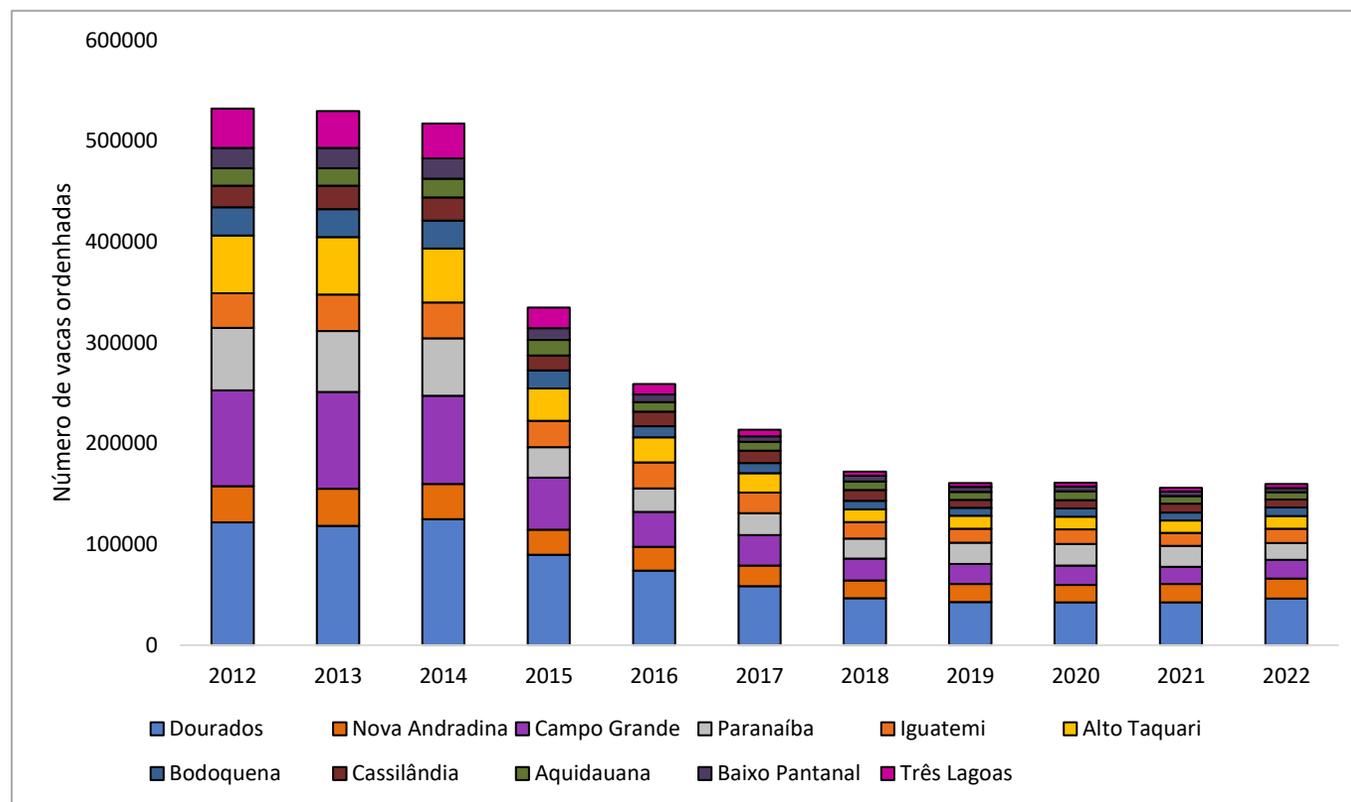
Pesquisa Pecuária Municipal – PPM/IBGE

Vacas Ordenhadas

No período de 2012 a 2022, a região de Dourados ficou em destaque com maior número de vacas ordenhadas. Apesar de permanecer no 1º lugar, houve uma **diminuição de 62,02%** no número de vacas ordenhadas entre 2012 e 2022.

Em 2022, a diferença entre a região de Dourados e de Nova Andradina (2ª colocada) foi de 26.391 vacas. As duas regiões juntas representam 41,39% do número total.

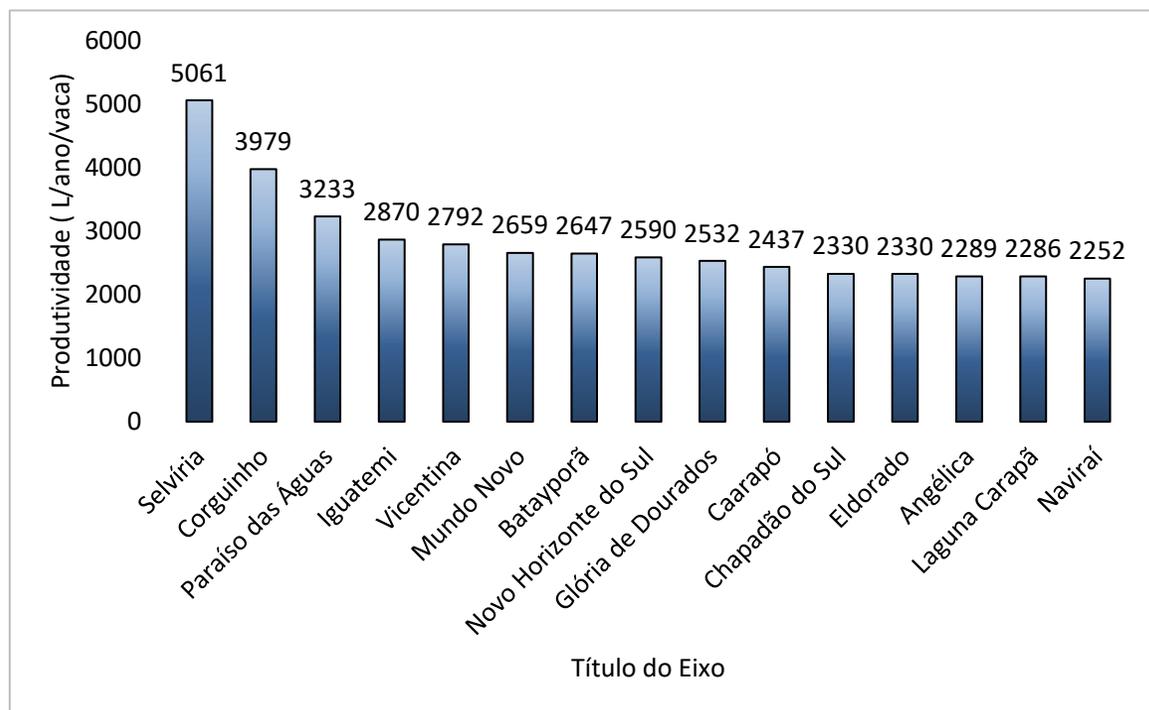
Gráfico 08. Vacas ordenhadas por região de MS (2012 a 2022)



Fonte: SIDRA/IBGE, 2023. Elaboração: Sistema Famasul/DETEC.

Pesquisa Pecuária Municipal – PPM/IBGE

Gráfico 09. Ranking de produtividade dos municípios de MS (2012 a 2022)



Fonte: SIDRA/IBGE, 2023. Elaboração: Sistema Famasul/DETEC.

Produtividade (L/ano/vaca)

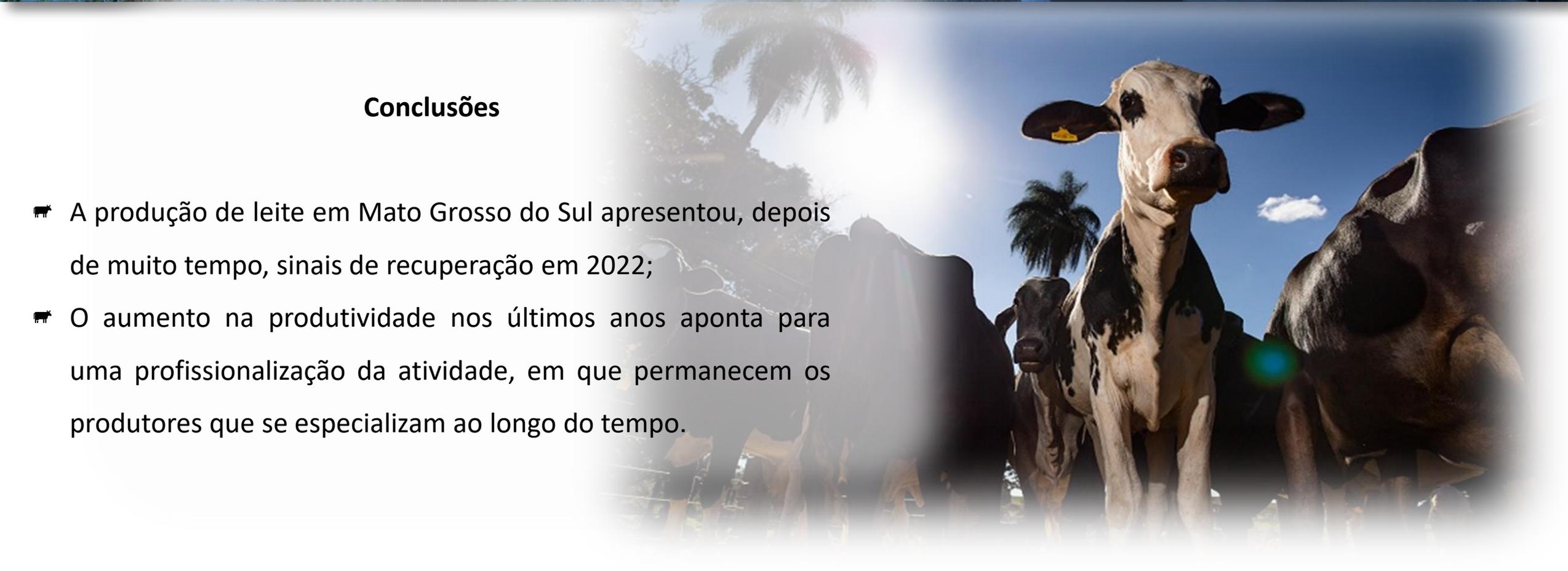
Em 2022, a região de **Paranaíba** foi a que apresentou maior produtividade, com **2583,8 L/ano/vaca**.

Por município, Selvíria aparece em 1º lugar no ranking, ultrapassando Corguinho, que foi o primeiro colocado em 2021. Em 2021, Selvíria ocupava a 3ª posição, com média de **2579 L/ano/vaca**.

O município com menor produtividade foi **Coronel Sapucaia**, que apresentou queda de 39,79% entre 2021 e 2022 e fechou o ano com média de **739 L/vaca/ano em 2022**.



Pesquisa Pecuária Municipal – PPM/IBGE



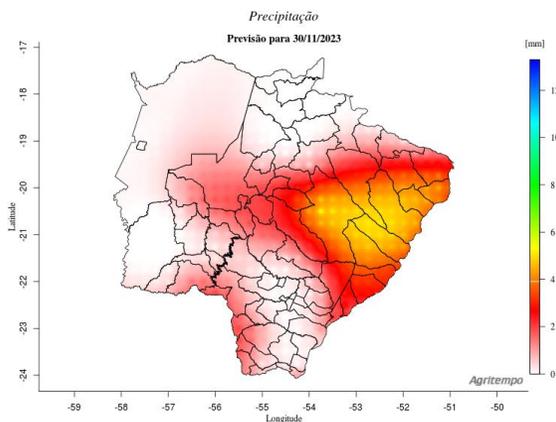
Conclusões

- A produção de leite em Mato Grosso do Sul apresentou, depois de muito tempo, sinais de recuperação em 2022;
- O aumento na produtividade nos últimos anos aponta para uma profissionalização da atividade, em que permanecem os produtores que se especializam ao longo do tempo.

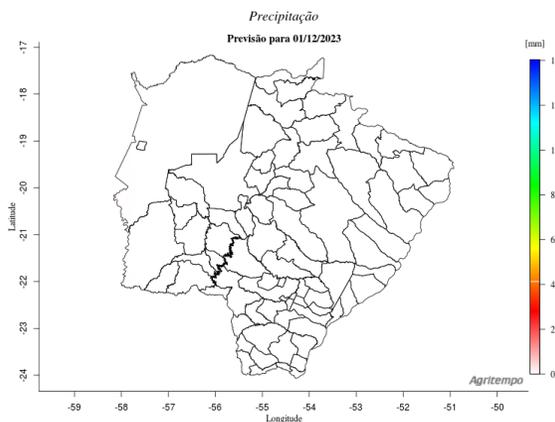
Previsão do tempo para o Mato Grosso do Sul

De acordo com o modelo Agritempo (Sistema de Monitoramento Agro Meteorológico) está previsto precipitação de no máximo 6 mm em Mato Grosso do Sul entre os dias 30 de novembro e 03 de dezembro de 2023.

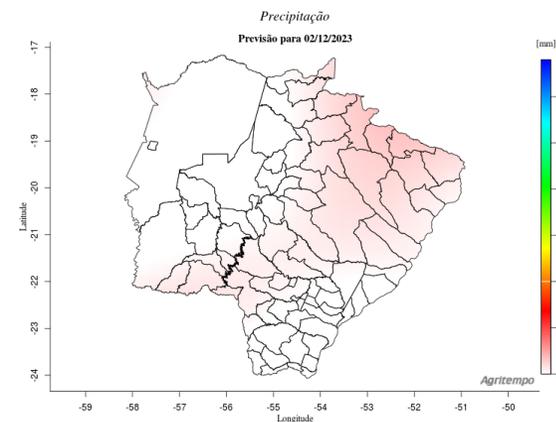
Previsão para
30/11/2023



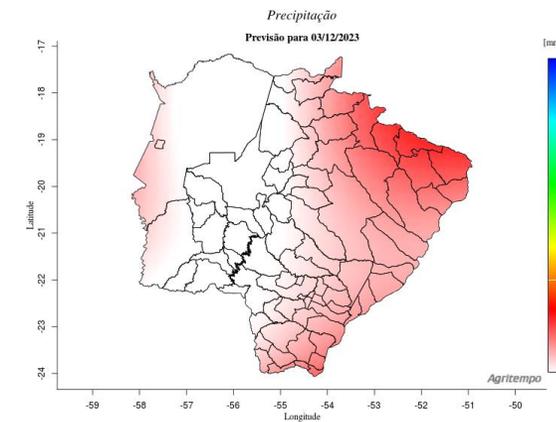
Previsão para
01/12/2023



Previsão para
02/12/2023



Previsão para
03/12/2023

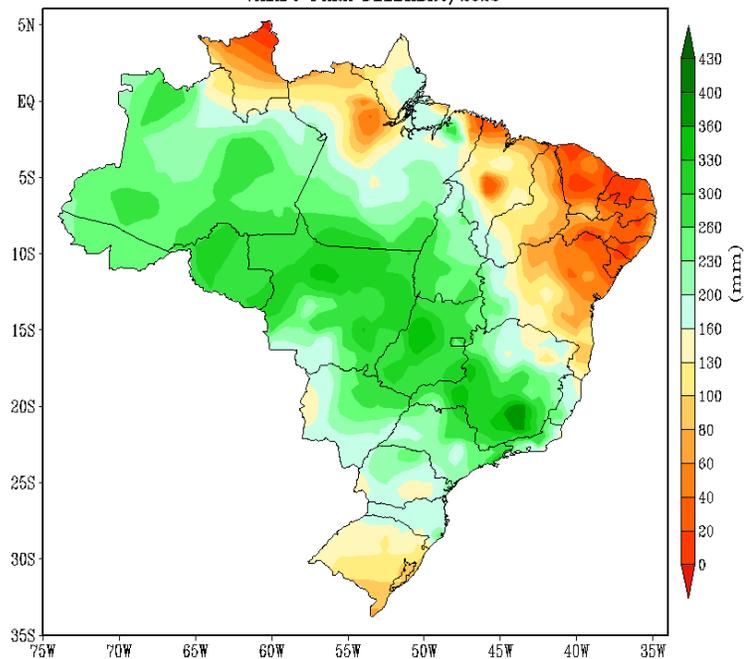


Fonte: www.agritempo.gov.br

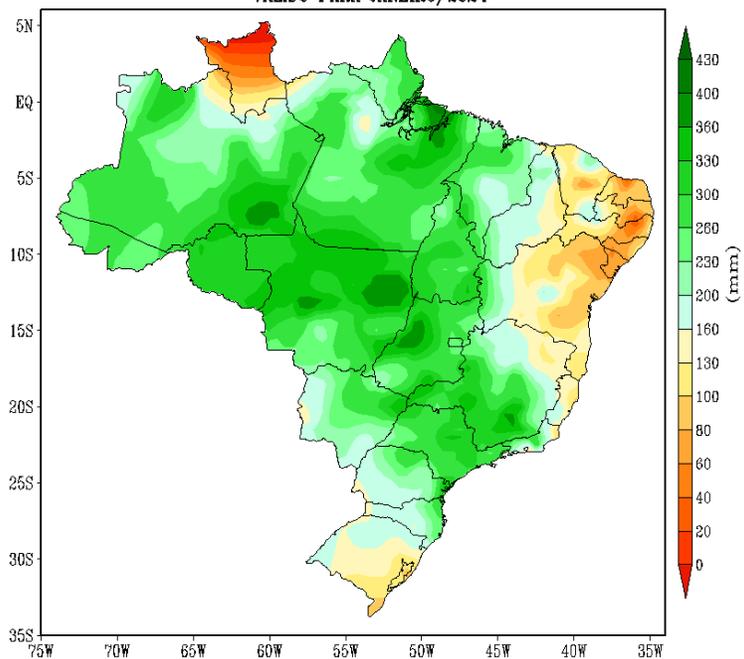
CLIMA - PROGNÓSTICO DE PRECIPITAÇÃO TOTAL

A previsão de precipitação para o mês de dezembro/23 é de 130 a 300mm no estado. A previsão para janeiro/24 é entre 130 e 360mm e para fevereiro/24 entre 100 e 230 mm.

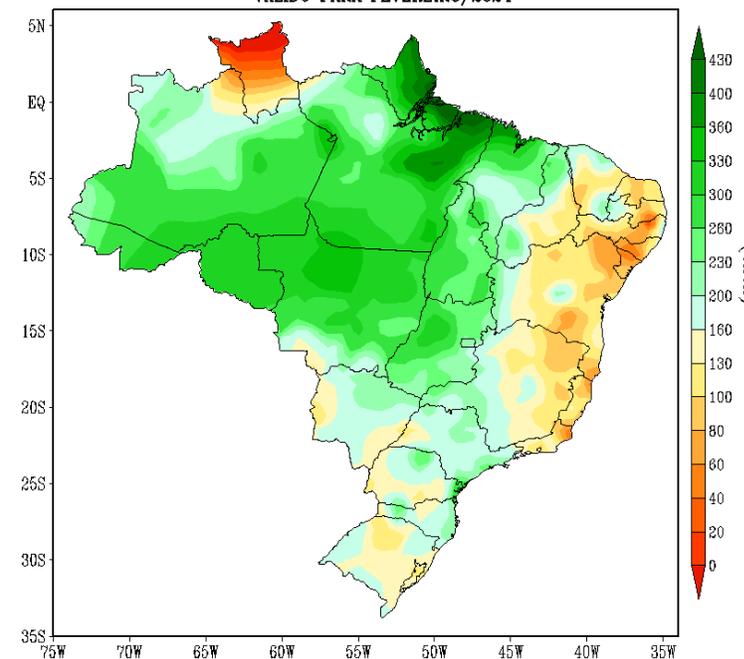
PRECIPITAÇÃO TOTAL PREVISTA (mm)
ATUALIZAÇÃO - NOVEMBRO/2023
VALIDO PARA DEZEMBRO/2023



PRECIPITAÇÃO TOTAL PREVISTA (mm)
ATUALIZAÇÃO - NOVEMBRO/2023
VALIDO PARA JANEIRO/2024



PRECIPITAÇÃO TOTAL PREVISTA (mm)
ATUALIZAÇÃO - NOVEMBRO/2023
VALIDO PARA FEVEREIRO/2024



Fonte: www.portal.inmet.gov.br

Ed. nº 65/2023 | Novembro

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

Fernando Bressan

Consultor Técnico

fernando.bressan@famasul.com.br

DIRETORIA

Marcelo Bertoni

Presidente

Mauricio Koji Saito

Vice-presidente

Frederico Borges Stella

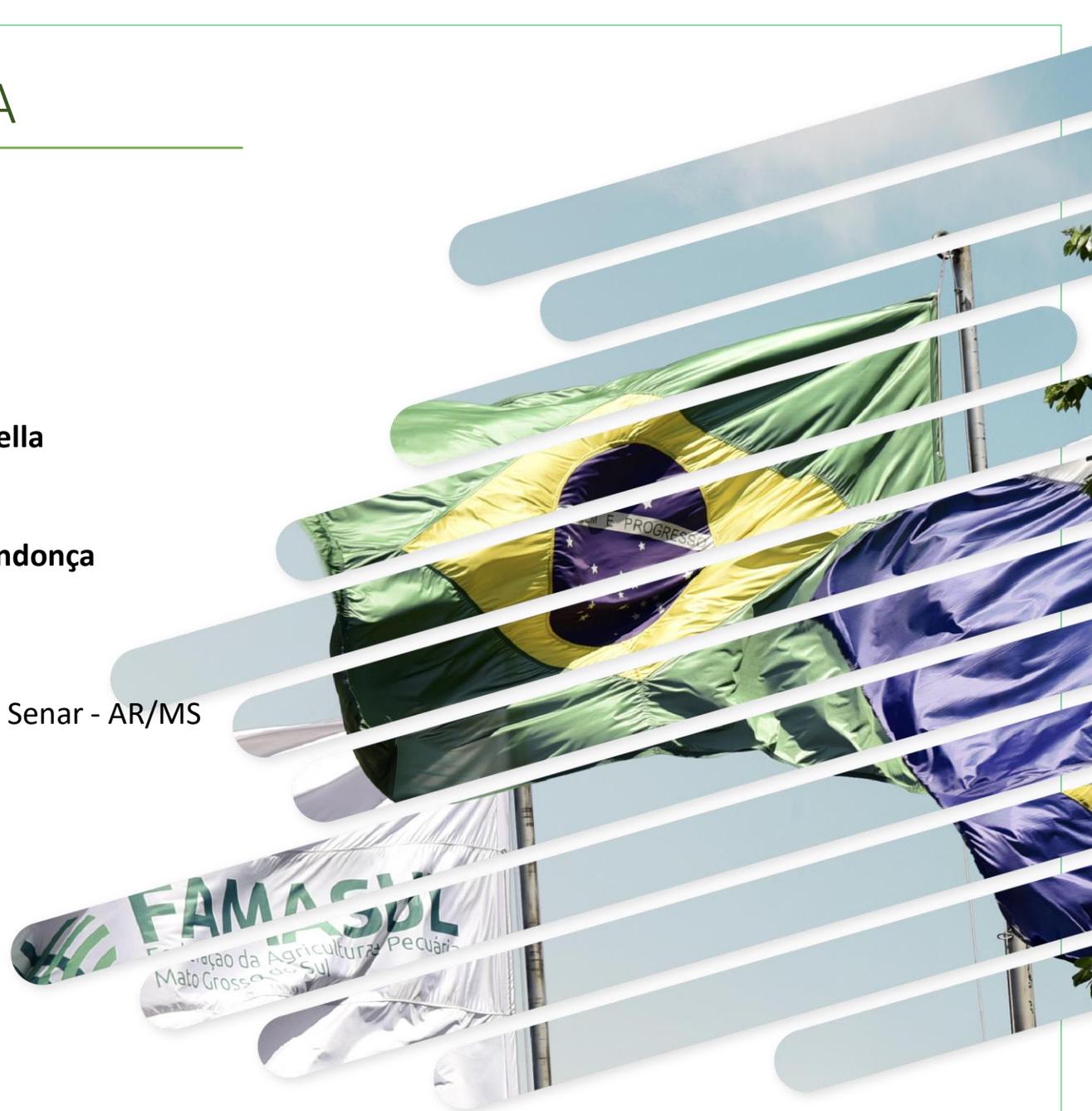
1º Tesoureiro

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