



**FAMASUL**  
Federação da Agricultura e Pecuária  
Mato Grosso do Sul

# BOLETIM

## CASA RURAL

BOVINOCULTURA  
DE LEITE

ECONOMIA E MERCADO

Boletim nº 45  
Março 2022

# BOVINOCULTURA DE LEITE


## Mercado Interno

 PM jan 2022\*\* PM fev 2022\*\* Variação %



R\$ 1,8339/L

R\$ 1,9294/L **5,21%** (índice do leite)

 PM fev 2021 PM fev 2022



R\$ 1,6513/L

R\$ 1,9294/L **16,84%**



### Índice do Leite MS

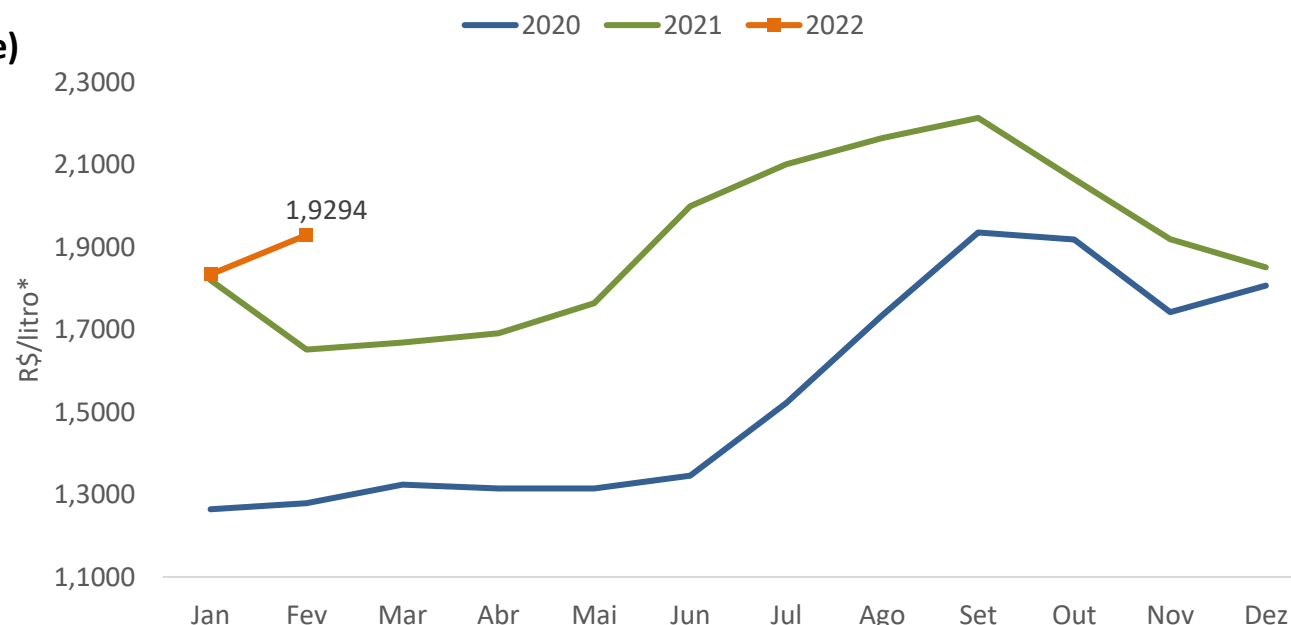
Variação de preços da Cesta de produtos lácteos (fevereiro 2022)

**5,21%**

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

Fonte: SEFAZ/SEMAGRO. \*\* 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 - CEPEA/ESALQ



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

Nota: PM = Preço Médio;

# RELAÇÃO DE TROCA: LEITE X MISTURA



55,43 L



fev 2022



1 saco de mistura

Em fevereiro de 2022 comparado com o mês anterior a relação de troca melhorou em 2,67%.



60,72 L



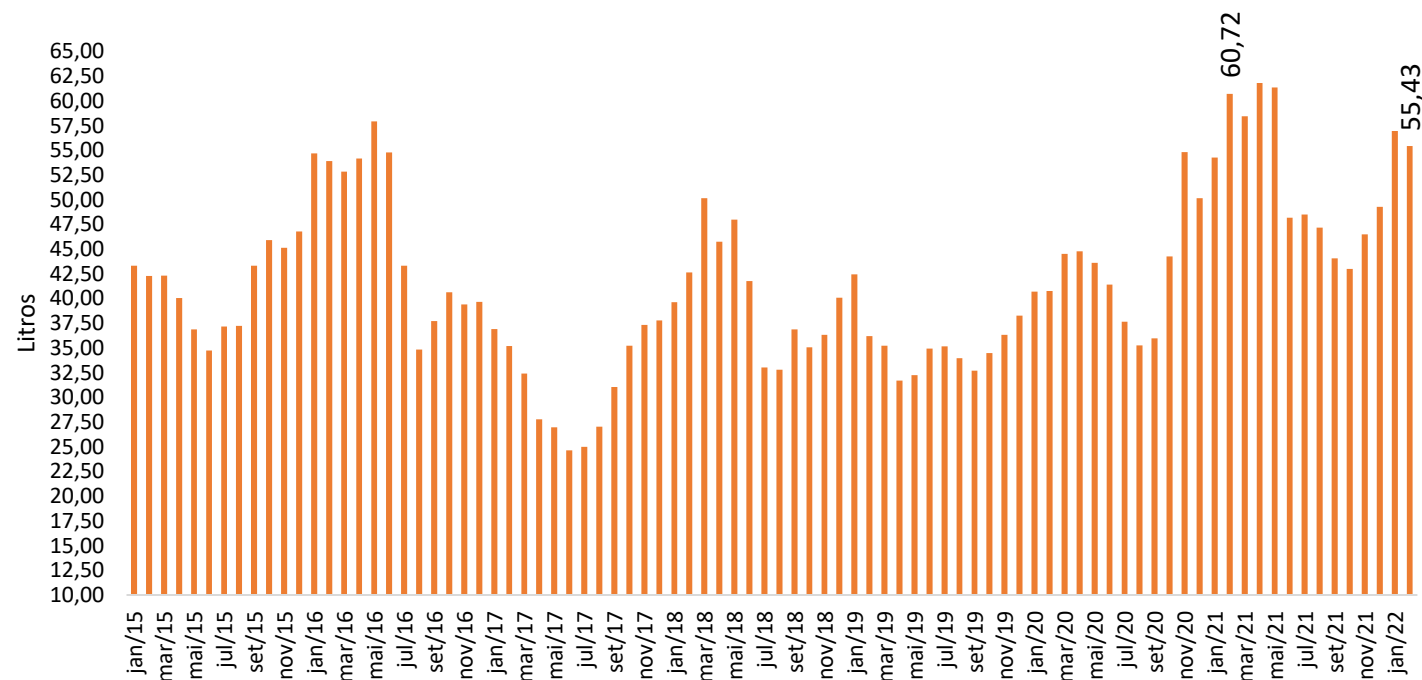
fev 2021



1 saco de mistura

Em um ano a quantidade de leite necessária para adquirir a mistura (60 kg de farelo de soja e milho) reduziu em 5,3 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 = dez/2021

# CAPTAÇÃO DE LEITE

Leite adquirido e inspecionado (MS)



jan 2022

fev 2022

14,6 milhões de litros

13,9 milhões de litros

Var. - 4,74%



fev 2021

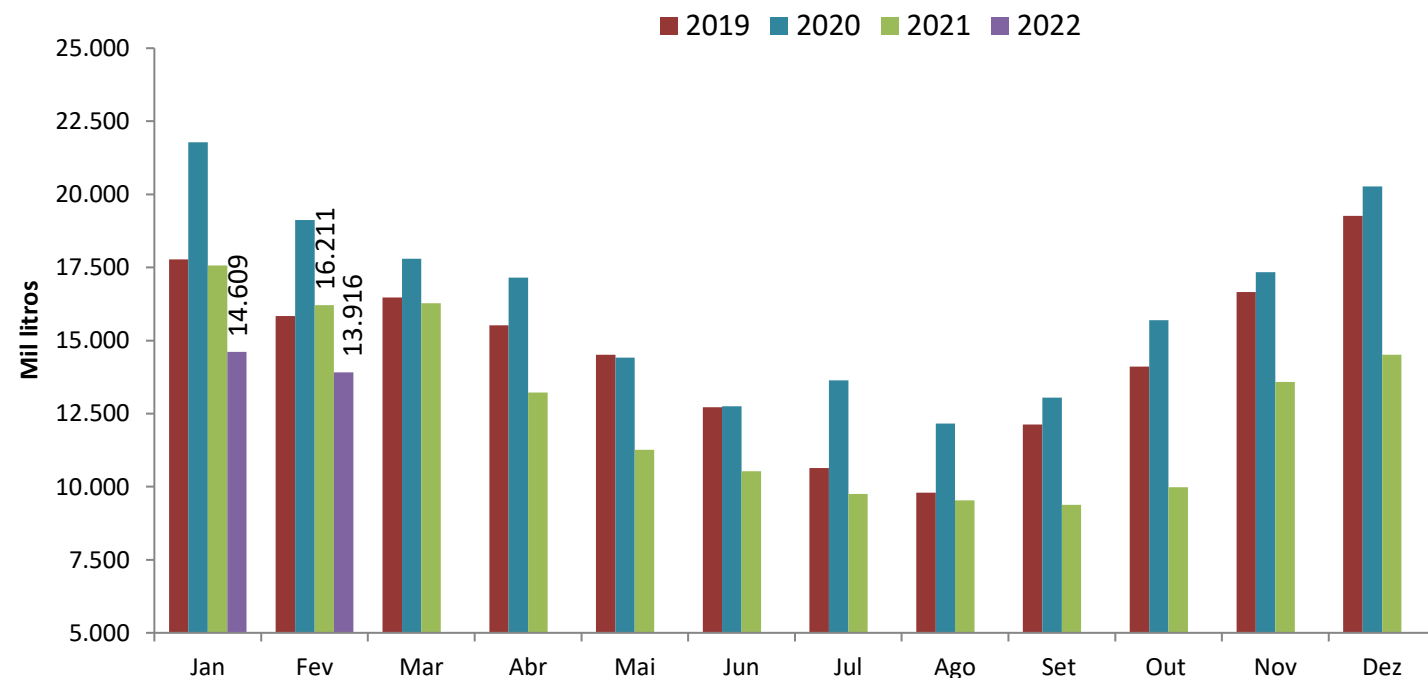
fev 2022

16,2 milhões

13,9 milhões

Var. -14,15%

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



Fonte: MAPA; Elaboração: DETEC/Sistema Famasul.

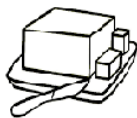
No bimestre de 2022 o volume captado foi 28,5 milhões de litros, apresentando queda de 15,56% em relação aos 33,7 milhões de igual período de 2021

# EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO DE DERIVADOS

## Exportações



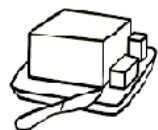
jan/2022



2,56 mil ton.



fev/2022



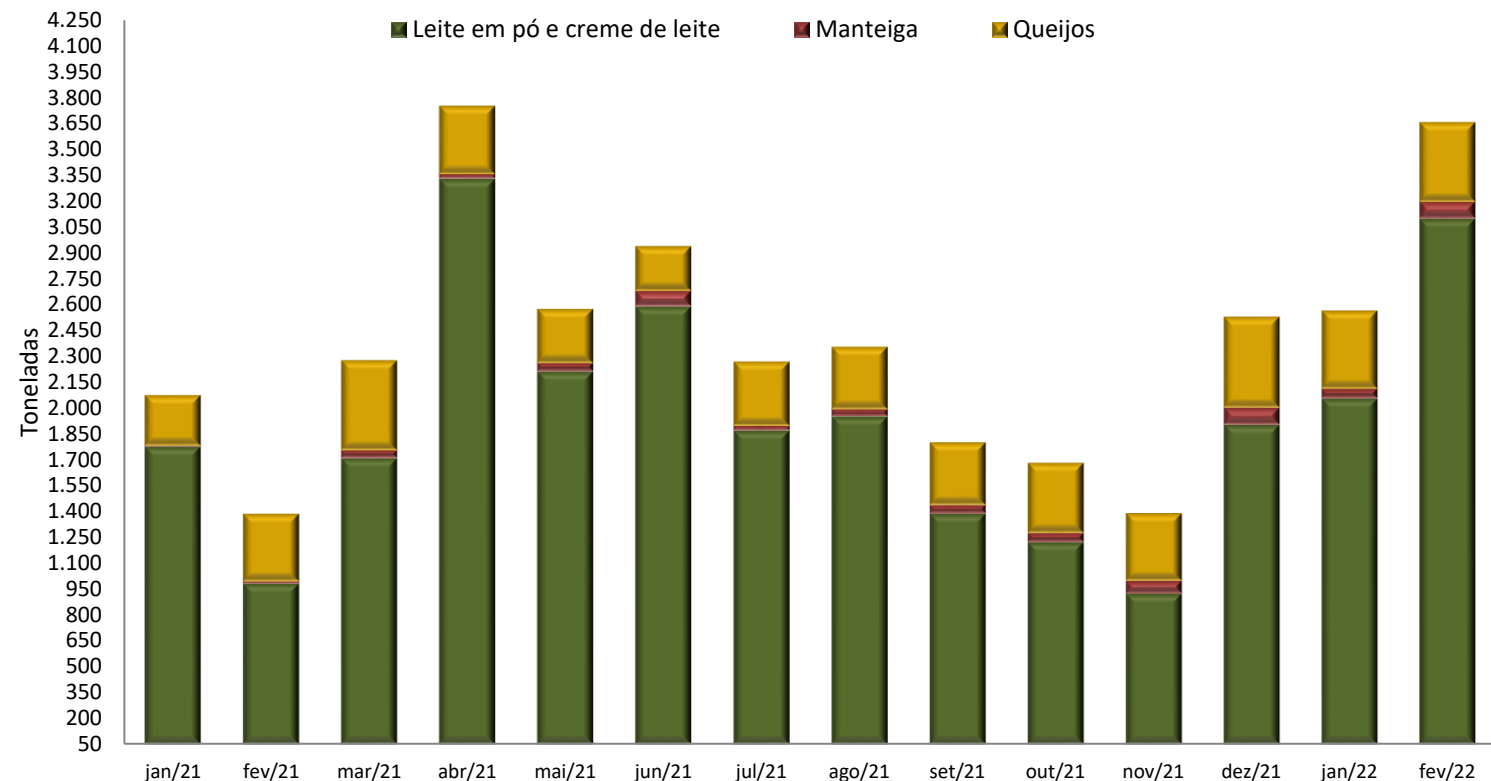
3,65 mil ton.



42,52%

O volume exportado em fevereiro/2022 foi 163,45% superior as 1,38 mil toneladas exportadas em igual período de 2021.

### Gráfico 04 – Exportação de produtos lácteos do Brasil



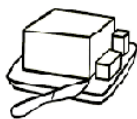
Fonte: SECEX, 2022. Elaboração: DETEC/Sistema Famasul.

# EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO DE DERIVADOS

## Importações

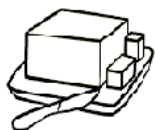


jan/2022



= 6,94 mil ton.

fev/2022



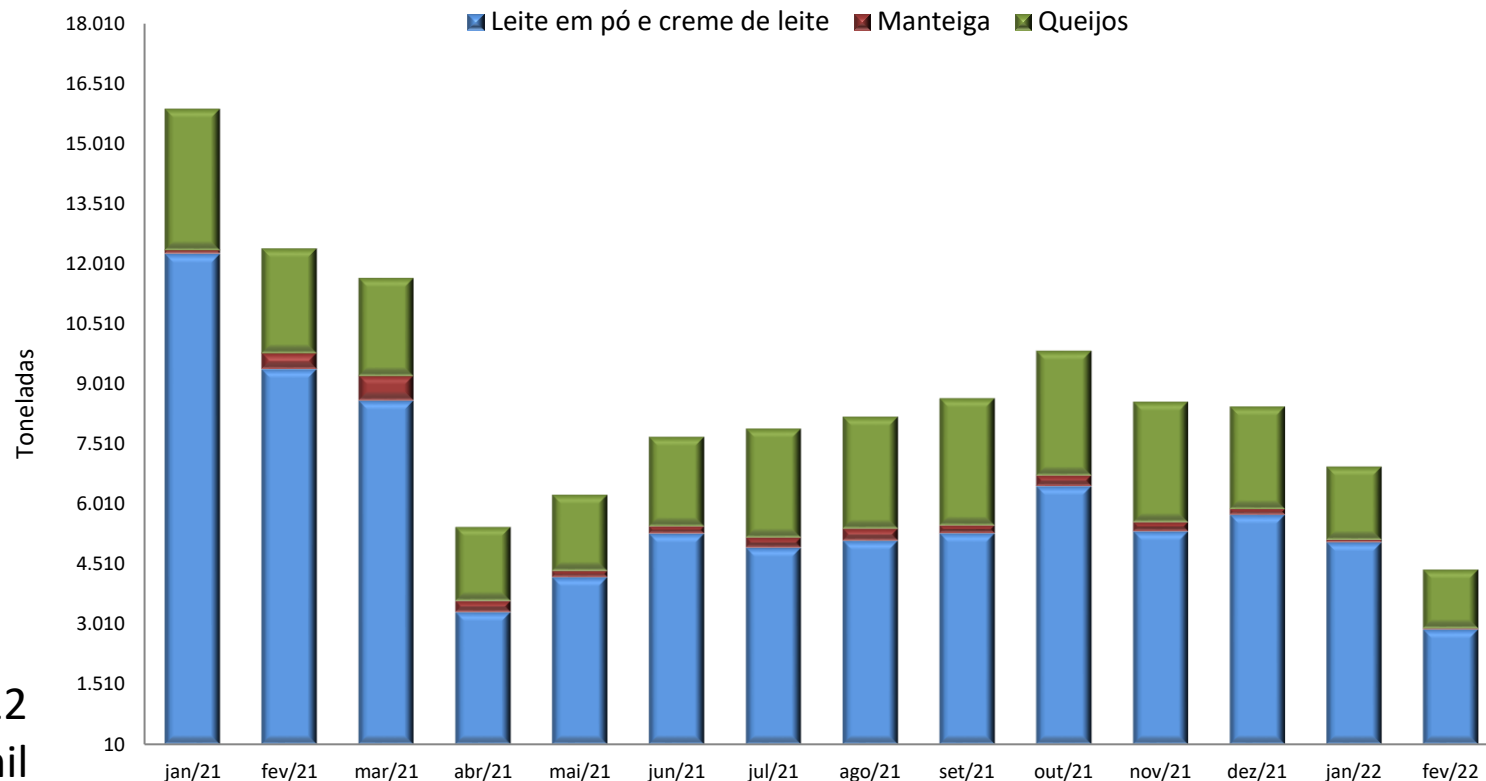
= 4,37 mil ton.



- 37,03%

A quantidade importada em fevereiro/2022 decresceu 64,69% em relação às 12,38 mil toneladas importadas em fevereiro de 2021.

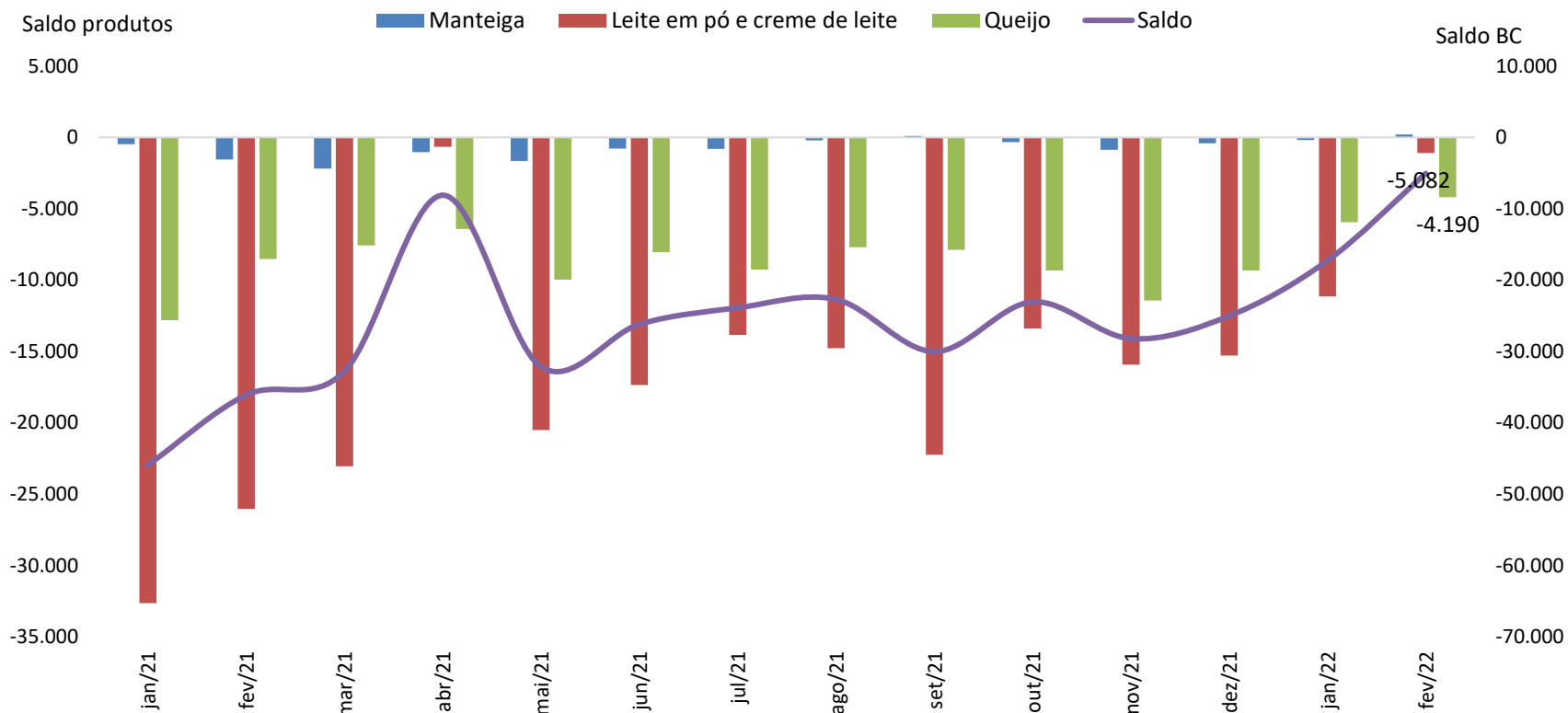
Gráfico 05 - Importação de produtos lácteos pelo Brasil.



Fonte: SECEX, 2022. Elaboração: DETEC/Sistema Famasul.

# BALANÇA COMERCIAL DE LÁCTEOS

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



Fonte: SECEX, 2022. Elaboração: DETEC/Sistema Famasul.

A receita com as exportações de lácteos de fevereiro/2022 rendeu ao Brasil US\$ 11,7 milhões, esse valor foi 39,12% maior que a receita auferida em janeiro. Enquanto as importações retraíram 34,68% de um mês para o outro e equivaleram a US\$ 16,7 milhões. Esse resultado refletiu em saldo negativo com um déficit de US\$ 5,08 milhões na balança comercial de lácteos em fevereiro (Gráfico 06). O *déficit* de fevereiro/2022 foi 85,93% menor que o saldo negativo de US\$ 36,12 milhões de fevereiro/2021.

# PREÇOS NO MERCADO INTERNACIONAL

Gráfico 07 – Preço dos lácteos no mercado internacional.

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



integral



Desnatado

01/03/2022 US\$ 4.757/ton.

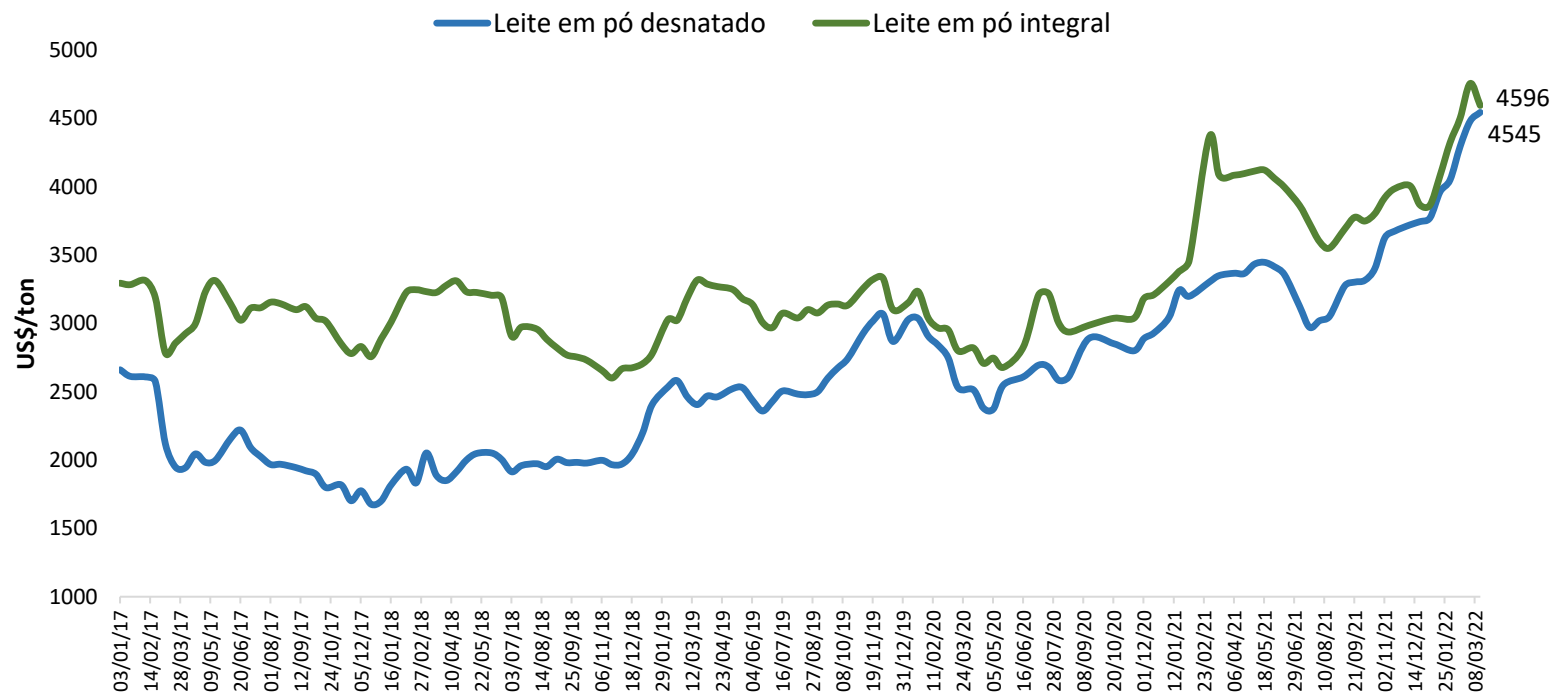
US\$ 4.481/ton.

15/03/2022 US\$ 4.596/ton.

US\$ 4.545/ton.

Varição: **-3,38%**

**1,43%**



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



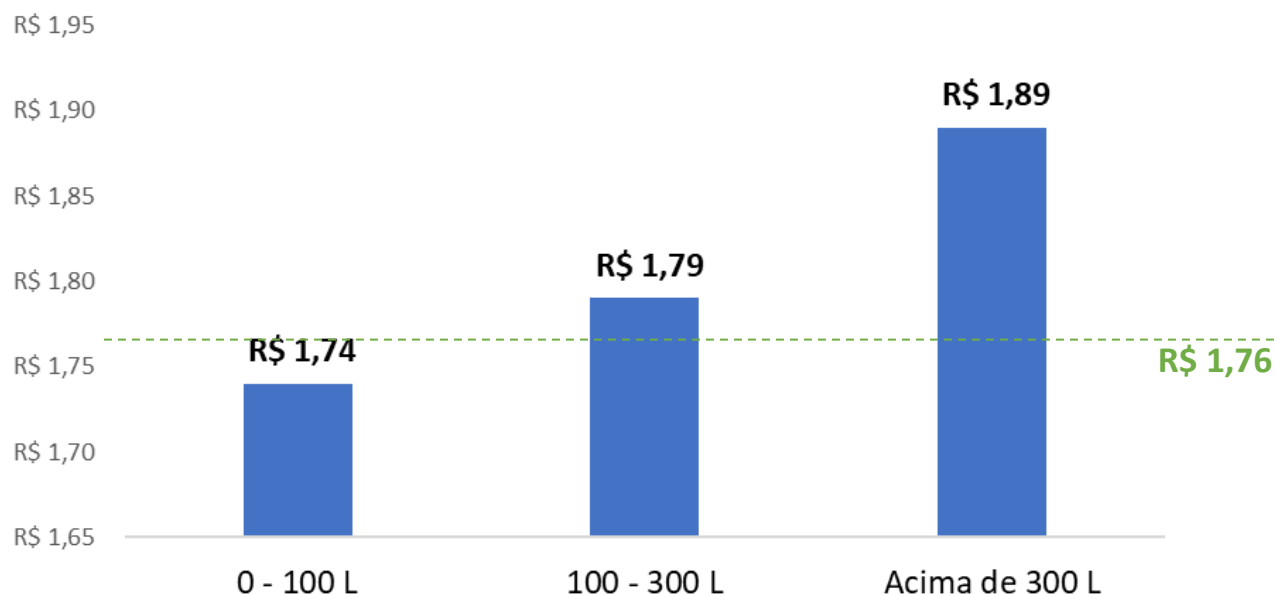
# DADOS ATEG BOVINOCULTURA DE LEITE - MS

fevereiro/2022

Gráfico 08 – Preço médio de venda do leite dos grupo atendidos – fev/22



Preço médio (R\$/L)



Foram levantadas informações de **970** produtores atendidos pelo ATeG em Bovinocultura de Leite em MS. De acordo com o Gráfico 8, em **fevereiro/22** os produtores que produzem de **0 – 100 litros/leite/dia** receberam em média **R\$ 1,74**, os de **100 - 300 litros/leite/dia** receberam **R\$ 1,79** e os **acima de 300 litros/leite/dia**, receberam **R\$ 1,89**. A média do preço do leite recebido por esses produtores foi de **R\$ 1,76**.

**Volume comercializado de leite/dia pelos produtores atendidos em fevereiro/22**



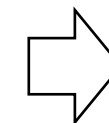
Indústrias lácteas – 72%

**72.781 L/dia**



Derivados – 28%

**9.045 L/dia**



**Total**  
**81.826 L/dia**  
**2.454.780 L/mês**

# DADOS ATEG BOVINOCULTURA DE LEITE - MS

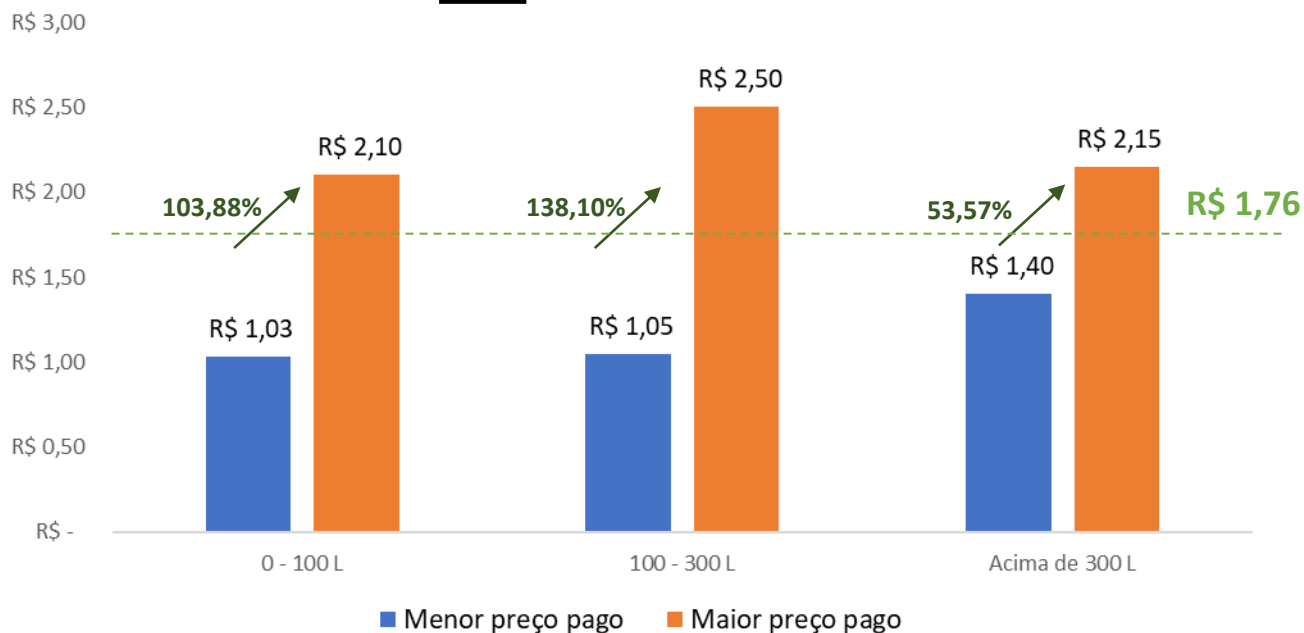


fevereiro/2022

**Gráfico 09 – Menor e maior preço pago aos produtores atendidos fevereiro/22**



Preço (R\$/L)



De acordo com o Gráfico 9, podemos observar o maior e menor preço pago em **fevereiro/22** aos produtores atendidos pelo ATeG Bovinocultura de Leite em MS:



**0 - 100 litros/leite/dia** - receberam **R\$ 1,03** (menor preço) e **R\$ 2,10** (maior preço) representando uma variação de **103,88%** no valor recebido;



**100 - 300 litros/leite/dia** - receberam **R\$ 1,05** (menor preço) e **R\$ 2,50** (maior preço) representando uma variação de **138,10%** no valor recebido;



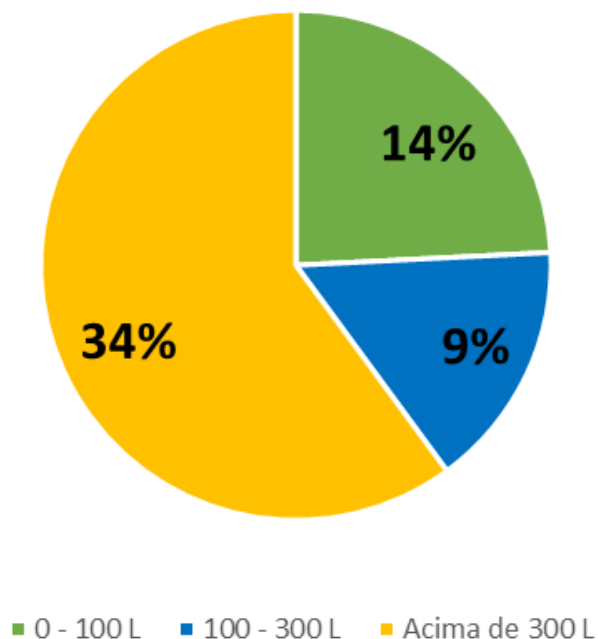
**acima de 300 litros/leite/dia** - receberam **R\$ 1,40** (menor preço) e **R\$ 2,15** (maior preço) representando uma variação de **53,57%** no valor recebido;

# DADOS ATEG BOVINOCULTURA DE LEITE - MS

## Impacto do concentrado na receita do leite – fevereiro/22

De acordo com o gráfico 10, o impacto do uso de concentrado na receita do leite de **fevereiro/2022** de produtores de **0 - 100 litros/leite/dia** foi de **14%**; os que produzem de **100 – 300 litros/leite/dia** foi de **9%**; e os **acima de 300 litros/leite/dia** foi de **34%**.

Gráfico 10 – Gasto com concentrado dos produtores atendidos – fev/22

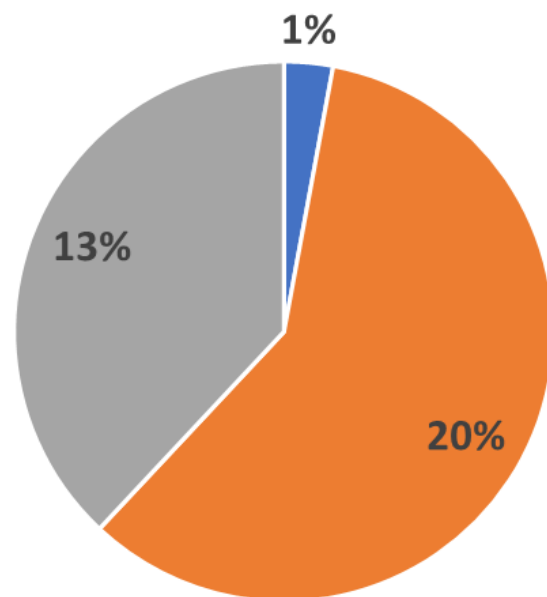


# DADOS ATEG BOVINOCULTURA DE LEITE - MS

## Impacto da mão de obra na receita do leite – fevereiro/22

De acordo com o gráfico 11, o impacto da mão de obra na receita do leite de **fevereiro/2022** de produtores de **0 - 100 litros/leite/dia** foi de **1%**; os que produzem de **100 – 300 litros/leite/dia** foi de **20%**; e os **acima de 300 litros/leite/dia** foi de **13%**.

Gráfico 10 – Gasto com mão de obra dos produtores atendidos – jan/22



■ 0 - 100 L ■ 100 - 300 L ■ Acima de 300 L

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

# Saúde das bezerras



As bezerras são o futuro da propriedade.

Investir em uma boa colostragem é proporcionar melhores condições para esses animais!

As bezerras nascem sem anticorpos, devido ao tipo de placenta dos ruminantes, e, por isso, dependem do consumo de **colostró** para as defesas no início da vida até que o seu sistema imune se desenvolva.



Fonte: Senar SC

## A boa colostragem possibilita:

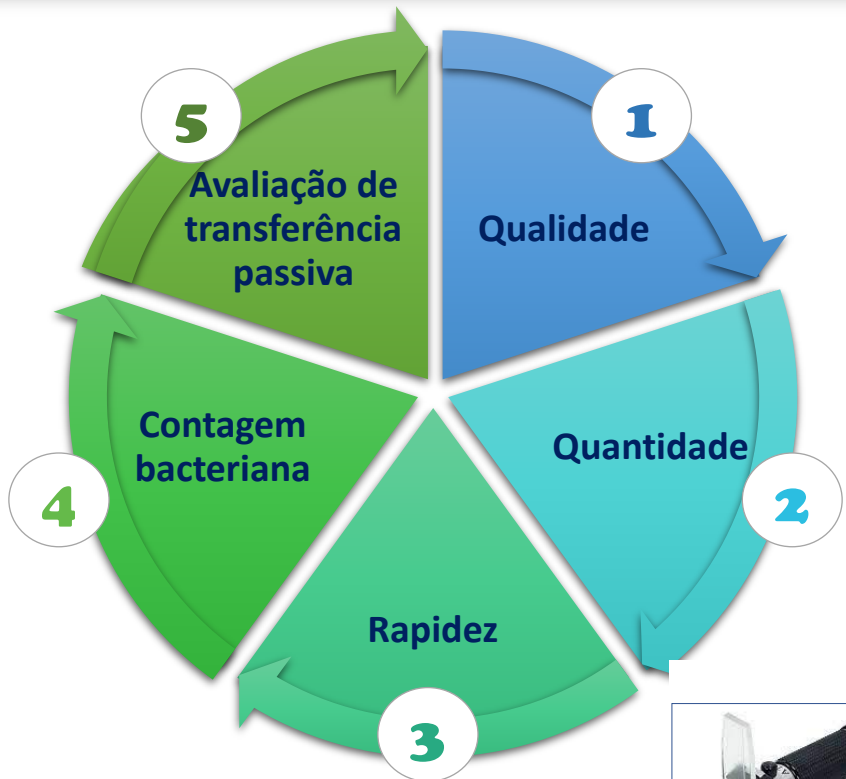
Redução de mortalidade após aleitamento

Aumento da taxa de crescimento

Redução na idade ao primeiro parto

Aumento de produção de leite na 1ª e 2ª lactação

# Cinco Pilares da Colostragem



- **Ideal:** 19-22% Brix\* → 50g/L IgG\*\*
- Cuidados com as vacas secas (60 dias antes do parto) – realizar vacinação, nutrição adequada evitar estresse térmico e período seco curto (< 21d). Essas ações possibilitam melhor qualidade de colostro.

- **Ideal:** no mínimo 10% do peso corporal na primeira alimentação;
- Nutrição inadequada e período seco curto podem reduzir a produção de colostro.

- **Ideal:** entre 1-2 horas, no máximo até 6 horas;
- Existe progressiva diminuição de absorção de IgG, sendo que 24 horas após o parto a absorção é nula.

- **Ideal:** < 100.000 CFU/mL
- Alta contagem bacteriana está associada com menor IgG;
- Pode conter patógenos que causam doenças (ex: *E. coli*, *Salmonella spp.*, *Mycoplasma spp.*);
- Para reduzir contaminação deve ser utilizado pré-dipping, não misturar colostro de animais diferentes e realizar sanitização dos equipamentos utilizados na colostragem.

- Monitorar proteína sérica total\*\*\* → **Ideal:** 5-5,2g/dL, que corresponde a 10g IgG/L
- Maior mortalidade está relacionada a IgG < 10g/L

\*Brix – medida de escala do refratômetro, que mede a quantidade de sólidos do colostro em %;

\*\* IgG – imunoglobulina G;

\*\*\*Utilizar o refratômetro.

# Pesagem das bezerras



O acompanhamento do peso é de extrema importância para avaliação da saúde e do manejo das bezerras!



Fonte: Sistema Faeg

O peso pode ser mensurado com **balança** ou com **fita de pesagem**. As fitas são calibradas de acordo com o porte das raças e fornecem estimativa de peso a partir da medida do perímetro torácico. Com base no peso, podemos definir o ganho médio diário (GMD).

A partir do **GMD** podemos:

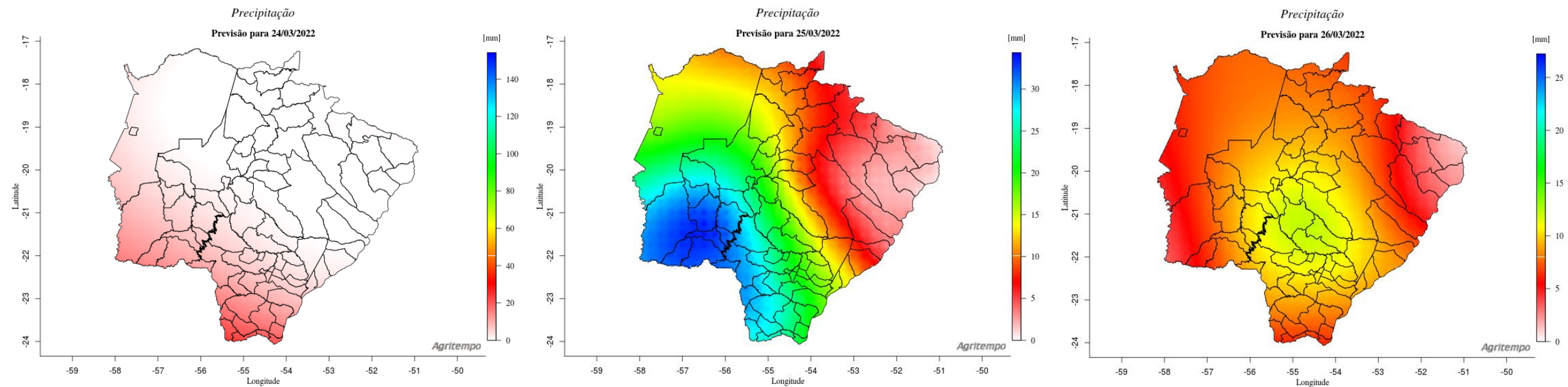
Avaliar se quantidade e qualidade das deitas líquida e sólida está adequada

Identificar possíveis problemas sanitários

Usar como um dos critérios para desmame

# Previsão do tempo para o Mato Grosso do Sul

De acordo o Sistema de Monitoramento Agrometeorológico - AGRITEMPO, a previsão do tempo para o dia 24/03 demonstra indicativo de 40 mm de chuvas para a parte sul e sudoeste do estado. Para o dia 25, previsão de 5 a 35 mm de chuvas, principalmente em parte do pantanal e na fronteira e 26/03, há previsão de até 15 mm na região centro de MS.



Fonte: [www.agritempo.gov.br](http://www.agritempo.gov.br)

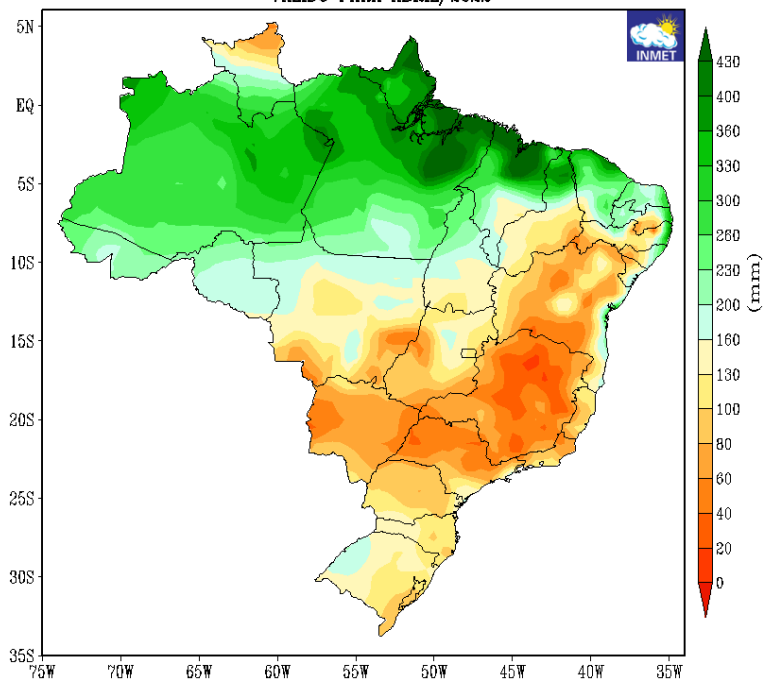
Ed. nº 45/2022 | Março



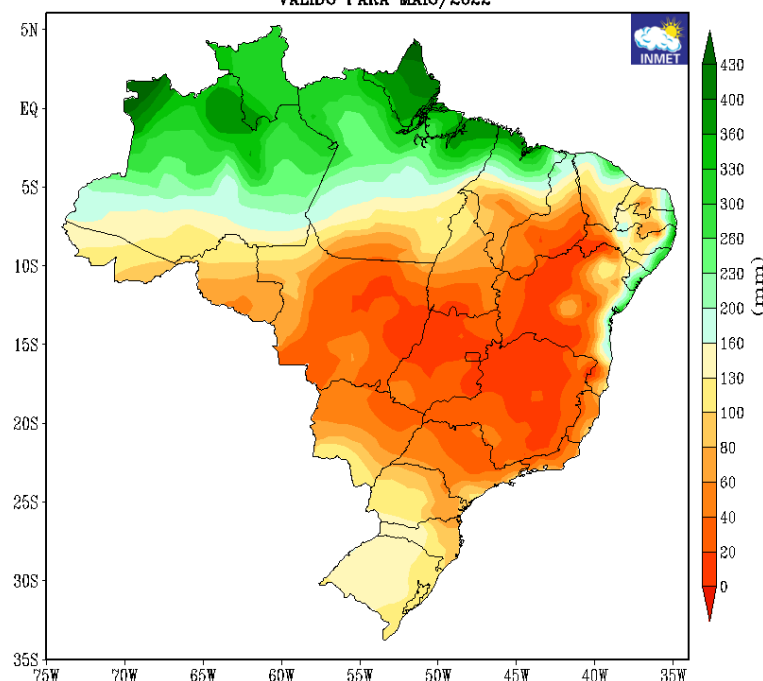
# CLIMA - PROGNÓSTICO DE PRECIPITAÇÃO TOTAL

A precipitação para o mês de abril/22 pode variar de 40 a 130 mm no estado. No mês de maio/22, há previsão de precipitação de até 130 mm, principalmente na região sul-fronteira de MS. Em junho/22 a previsão é de 0 a 130 mm, mantendo a região sul como destaque de precipitações para o estado.

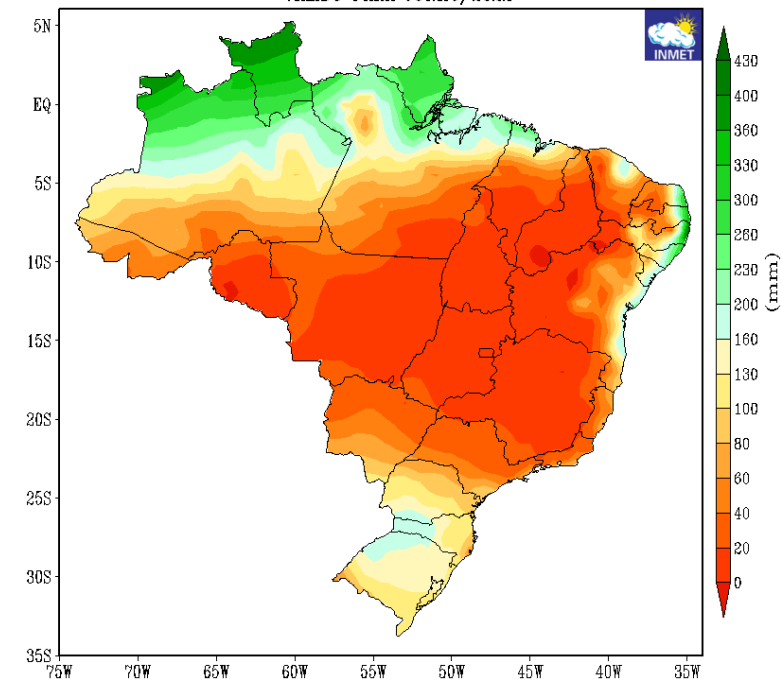
PRECIPITAÇÃO TOTAL PREVISTA (mm)  
ATUALIZAÇÃO - MARÇO/2022  
VALIDO PARA ABRIL/2022



PRECIPITAÇÃO TOTAL PREVISTA (mm)  
ATUALIZAÇÃO - MARÇO/2022  
VALIDO PARA MAIO/2022



PRECIPITAÇÃO TOTAL PREVISTA (mm)  
ATUALIZAÇÃO - MARÇO/2022  
VALIDO PARA JUNHO/2022



Fonte: [www.portal.inmet.gov.br](http://www.portal.inmet.gov.br)

## 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

## Fatos e Dados

### Aplicativo do Transportador IAGRO

Publicada a Portaria IAGRO/MS/Nº 3.680 de 09 de dezembro de 2021, onde estabelece que os transportadores de animais deverão utilizar o aplicativo do transportador (APP Transportador IAGRO) no momento do carregamento dos animais oriundos de propriedades rurais do estado de MS, para comprovação do embarque, trajeto e confirmação do desembarque.

Link: <https://www.iagro.ms.gov.br/app-transportador-a-utilizacao-do-aplicativo-passa-a-ser-obrigatoria-a-partir-de-01-de-julho-de-2022/>

### 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 - <http://www.semagro.ms.gov.br/indice-do-leite-ms/>

### Capacitação – Feira Agropecuária de Jardim

- Oficina – Uso da rama de mandioca na alimentação de vacas leiteiras - **29.04.2022**
- Oficina – Ensilagem do BRS Capiacu – **30.04.2022**

## EXPEDIENTE

---

### **André Luiz Nunes**

Zootecnista | Coordenador Técnico

[andre.nunes@senarms.org.br](mailto:andre.nunes@senarms.org.br)

### **Eliamar Oliveira**

Economista | Analista Técnica

[eliamar@senarms.org.br](mailto:eliamar@senarms.org.br)

### **Fernanda Lopes de Oliveira**

Médica Veterinária | Analista Técnica

[fernanda.oliveira@senarms.org.br](mailto:fernanda.oliveira@senarms.org.br)

### **Larissa Vieira Barros**

Estagiária | Técnico em Agropecuária

[larissa.barros@senarms.org.br](mailto:larissa.barros@senarms.org.br)

### **Melina Melo Barcelos**

Médica Veterinária | Analista Técnica

[melina.barcelos@famasul.com.br](mailto:melina.barcelos@famasul.com.br)

### **Paula Laryssa Souza Pereira Martins**

Médica Veterinária | Analista em ATeG

[paula.martins@senarms.org.br](mailto:paula.martins@senarms.org.br)

## DIRETORIA

---

### **Marcelo Bertoni**

Presidente

### **Mauricio Koji Saito**

Vice-presidente

### **Frederico Borges Stella**

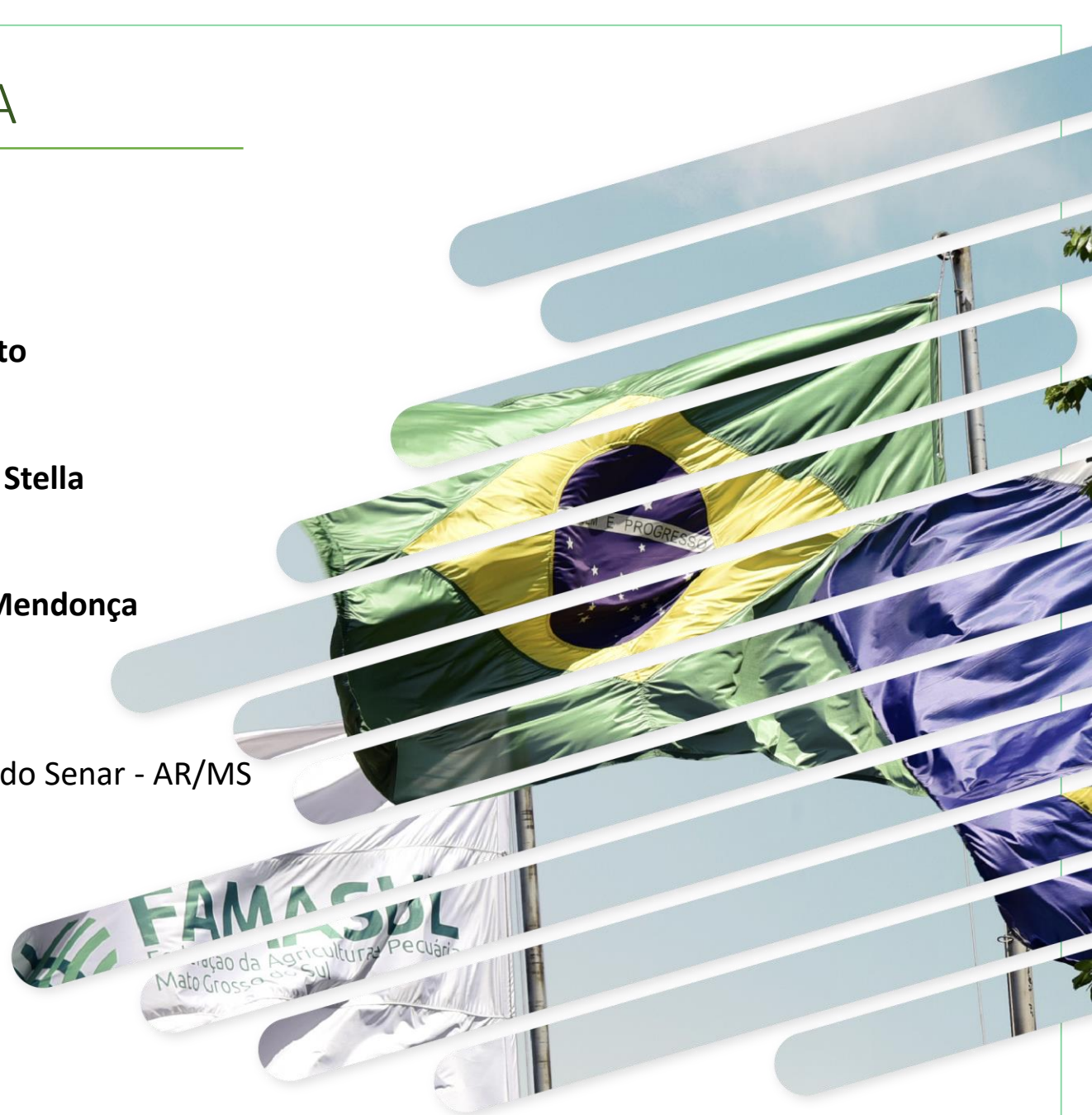
1º Tesoureiro

### **Cláudio George Mendonça**

1º Secretário

### **Lucas Galvan**

Superintendente do Senar - AR/MS





**FAMASUL**  
**SENAR**  
**SINDICATOS**

[sistemafamasul.com.br](http://sistemafamasul.com.br)  
[senar.org.br](http://senar.org.br)



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