



FAMASUL
Federação da Agricultura e Pecuária
Mato Grosso do Sul

BOLETIM

CASA RURAL

BOVINOCULTURA
DE LEITE

ECONOMIA E MERCADO

BOVINOCULTURA DE LEITE

Mercado Interno

 **Fev 2021** **Mar 2021** **Variação %**



R\$ 1,6513 /L **R\$ 1,6681/L** **1,02%**

 **Mar 2020** **Mar 2021**
R\$ 1,3240/L **R\$ 1,6681/L** **26%**



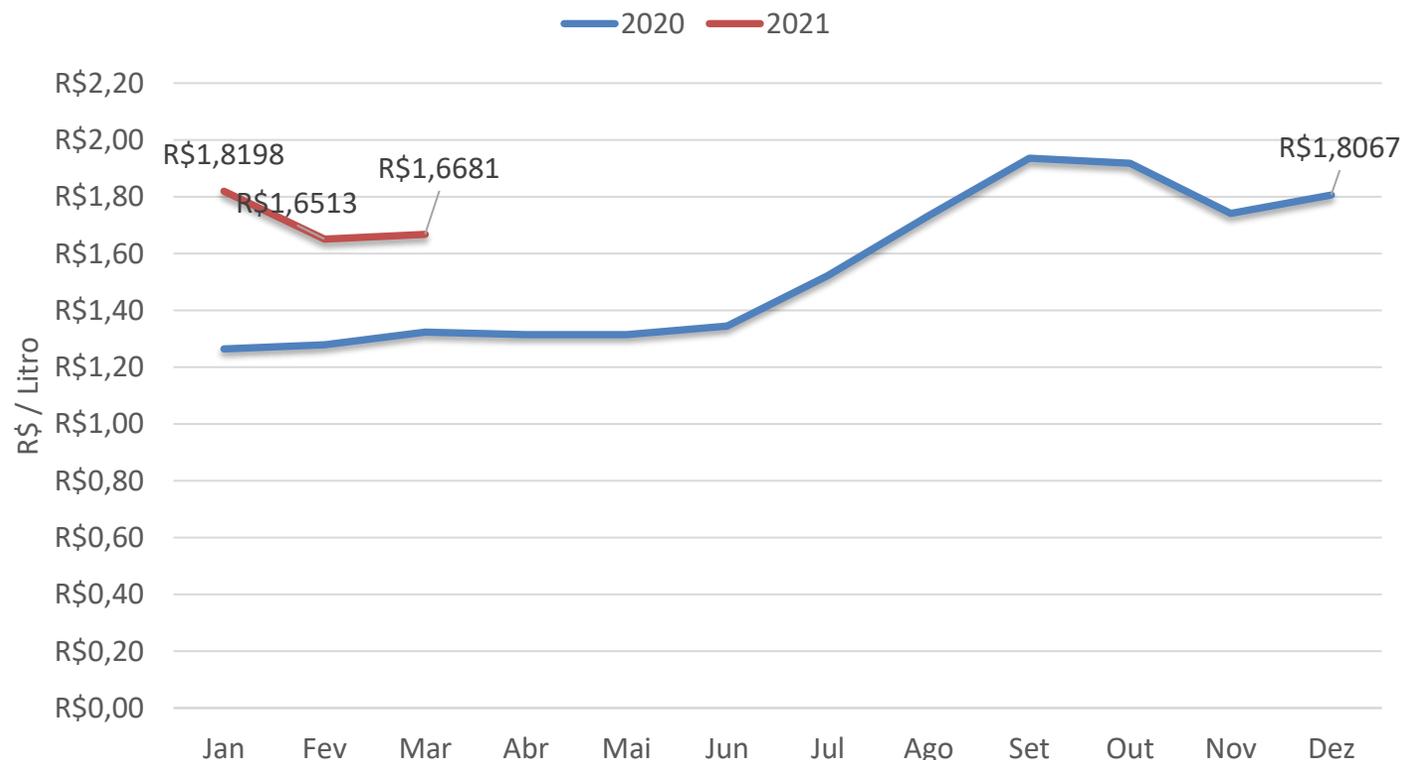
Comparação de preço dos últimos 8 anos



Média de 2020 **Média de 2012**
R\$ 1,5417/L **R\$ 0,6807/L**

Var. 126%

Gráfico 01 – Preço do leite ao produtor do MS - CEPEA/ESALQ (R\$/Litro)



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

RELAÇÃO DE TROCA: LEITE X MISTURA



58,43 L



Mar 2021



1 saco de mistura

Março 2021 comparado com mesmo mês de 2020
– relação de troca deteriorou 31,2%



44,52 L

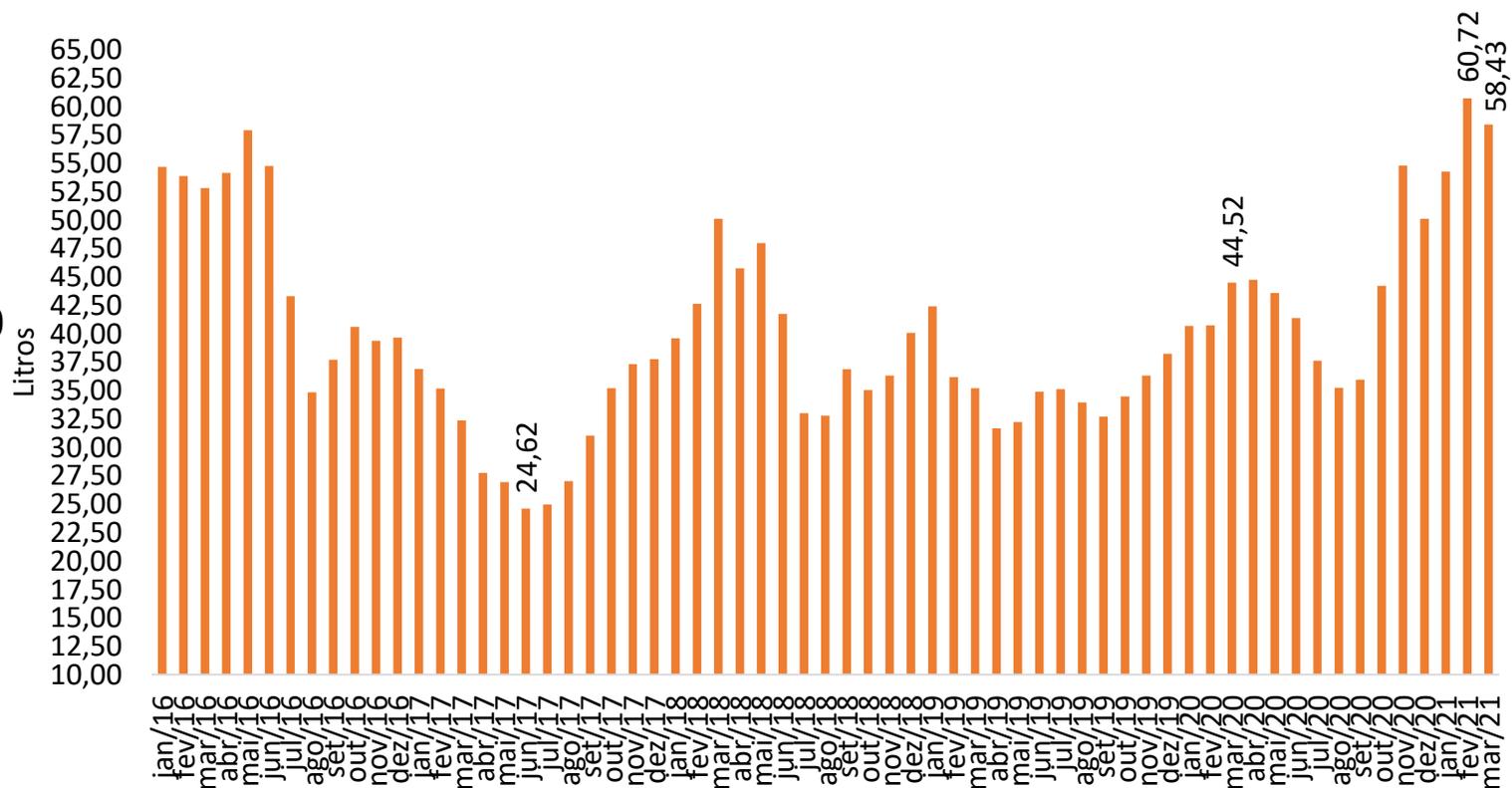


Mar 2020



1 saco de mistura

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 = mar/2021

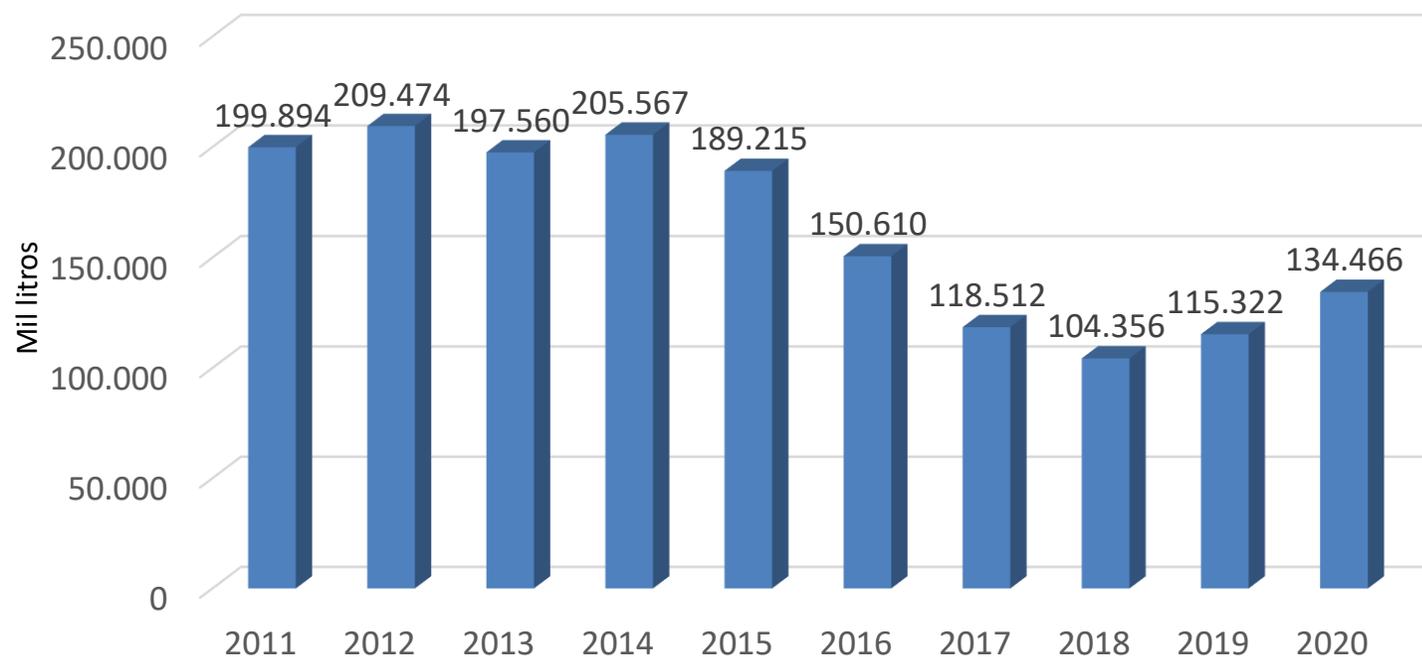
CAPTAÇÃO DE LEITE

Leite adquirido e inspecionado (MS)



Gráfico 03 – Quantidade de leite captado e inspecionado no MS.

Leite adquirido e industrializado - SIF/SIE/SIM



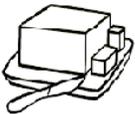
Fonte: Fonte: IBGE; Elaboração: DETEC/Sistema Famasul.

EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO DE DERIVADOS

Exportações



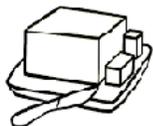
Fev/2021



1,38 mil ton.



Mar/2021

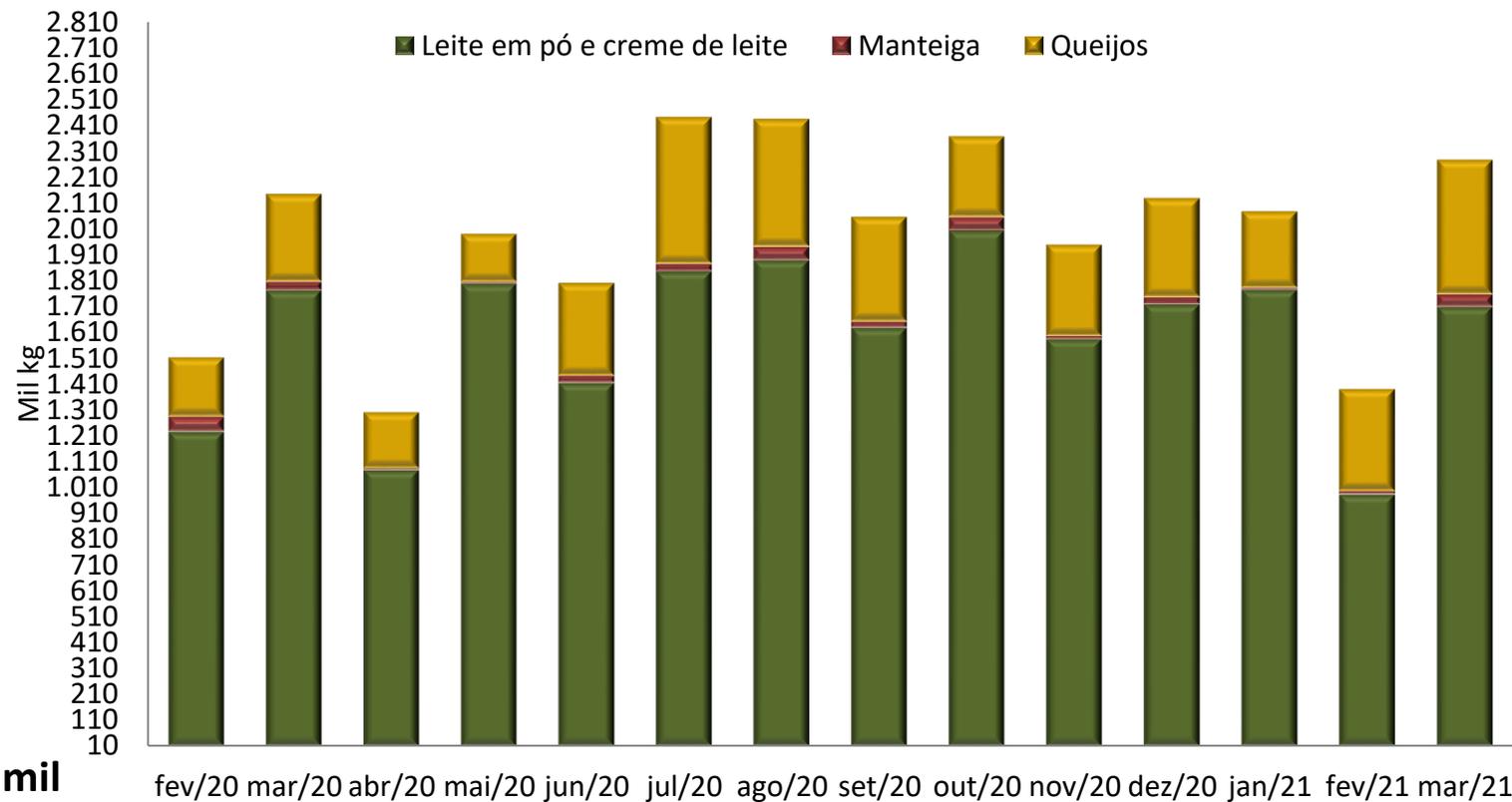


2,27 mil ton.

Variação de 63,9%

As exportações de Março 2021 (2,27 mil ton.) se comparado com o mesmo mês do ano anterior (2,14 mil ton.) apresentou variação positiva de 6,1%.

Gráfico 04 – Exportação de produtos lácteos do Brasil



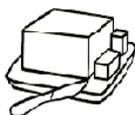
Fonte: MDIC, 2020. Elaboração: DETEC/Sistema Famasul.

EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO DE DERIVADOS

Importações



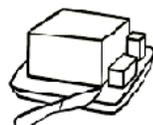
Fev 2021



12,3 mil ton.



Mar 2021



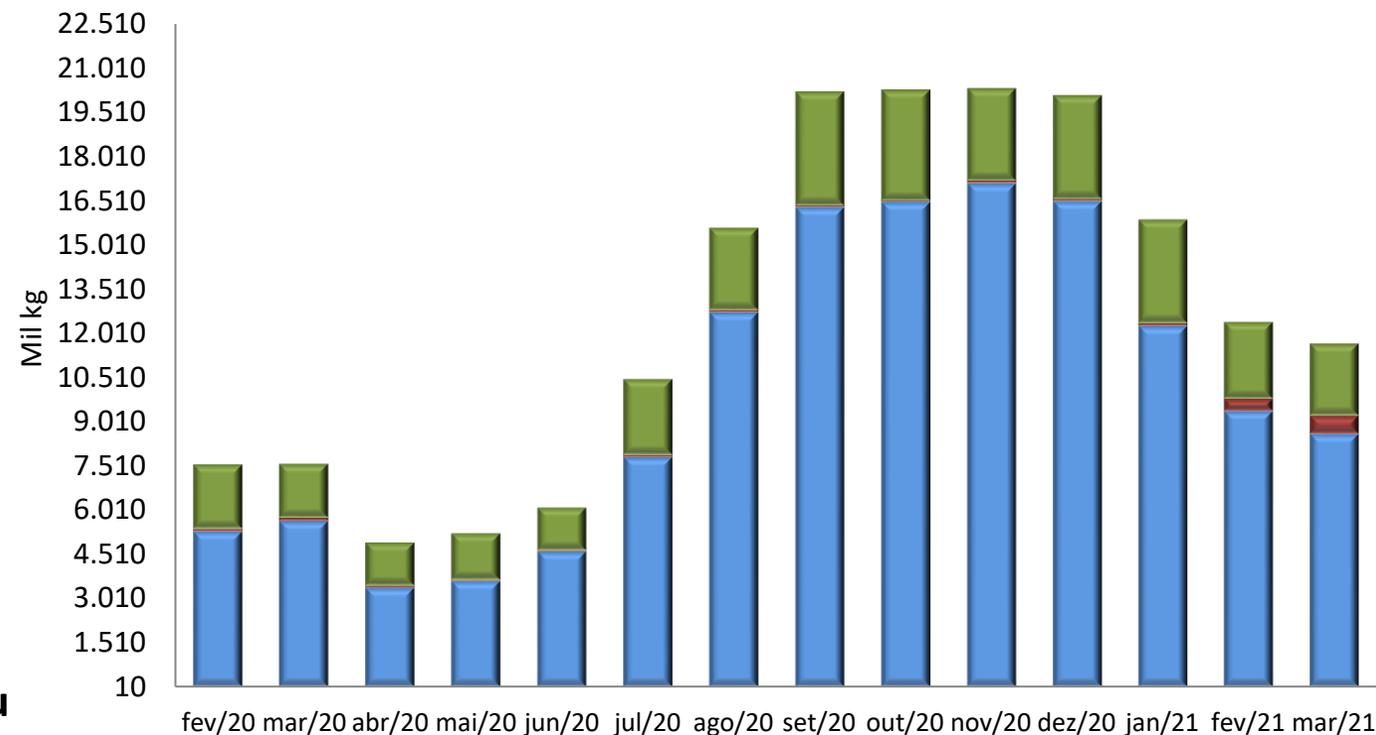
11,6 mil ton.

Variação de - 5,89%

Importações de Março 2021 (11,6 ton.) se comparado com o mesmo mês do ano anterior (7,57 ton.) registrou alta de 53,9%.

Gráfico 05 - Importação de produtos lácteos pelo Brasil.

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



Fonte: MDIC, 2020. Elaboração: DETEC/Sistema Famasul.

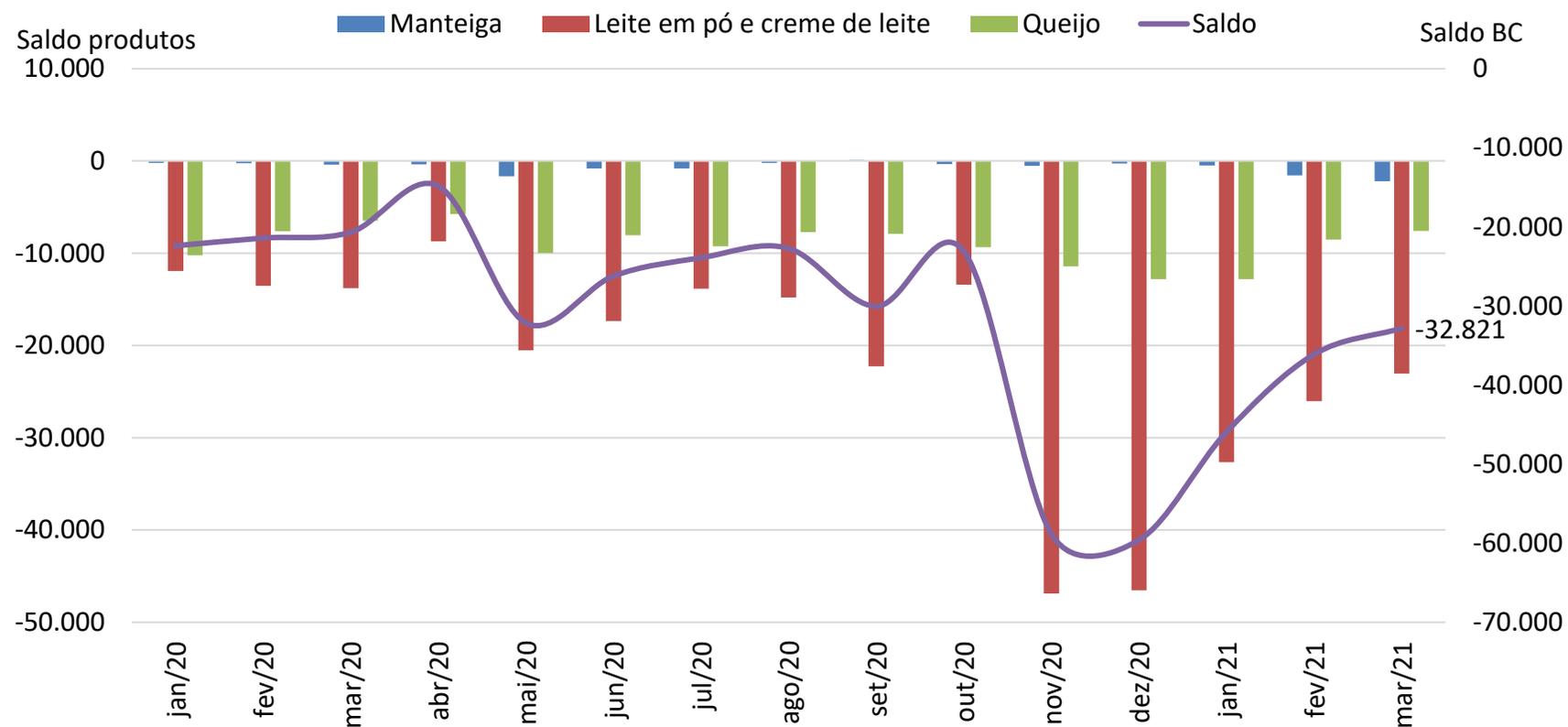
BALANÇA COMERCIAL DE LÁCTEOS

As exportações de Março 2021 renderam ao Brasil US\$ 5,7 milhões, comparando com o mês anterior, representou uma variação positiva de 46,3%.

O valor das importações foi de US\$ 38,6 milhões em março, apresentando queda de 3,6% em relação aos US\$ 40 milhões do mês anterior.

O saldo da balança comercial de lácteos foi *deficitário* no valor de US\$ 32,8 milhões (Gráfico 06). No período de janeiro a março de 2021 o *déficit* foi de US\$ 114,8 milhões.

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

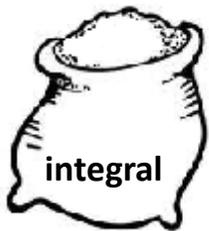


Fonte: MDIC, 2020. Elaboração: DETEC/Sistema Famasul.

PREÇOS NO MERCADO INTERNACIONAL

Gráfico 7 – Preço dos lácteos no mercado internacional.

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



integral



Desnatado

16/03/2021 US\$ 4.083/ton.

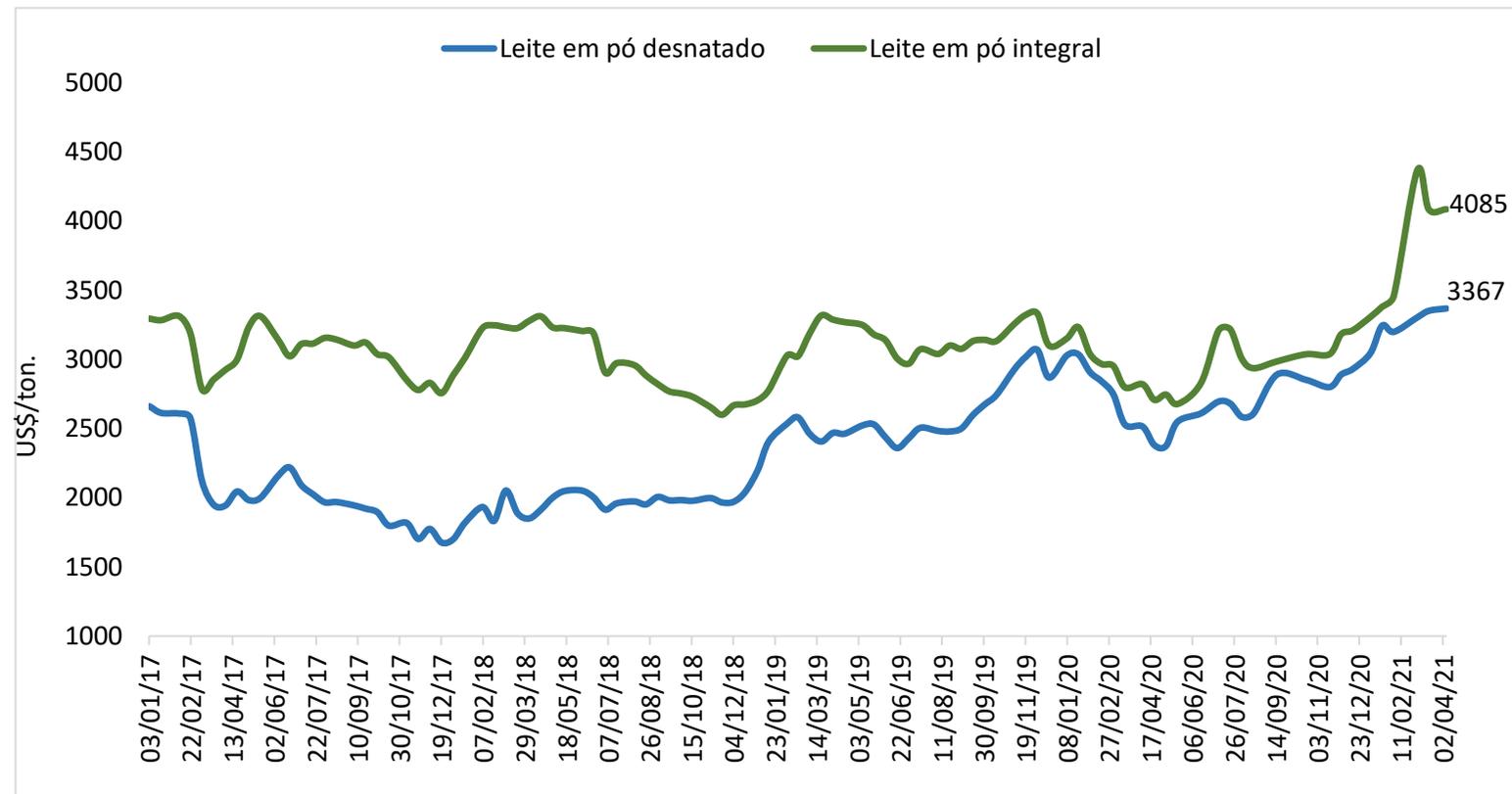
US\$ 3.350/ton.

06/04/2021 US\$ 4.085/ton.

US\$ 3.367/ton.

Variação: **0,05%**

0,51%



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

DADOS ATEG BOVINOCULTURA DE LEITE

Resultados do acompanhamento



Mar 2020/Fev 2021

Indicadores econômicos – COE, COT e CT

Grupos de produção:

A. 0 – 200 L/dia



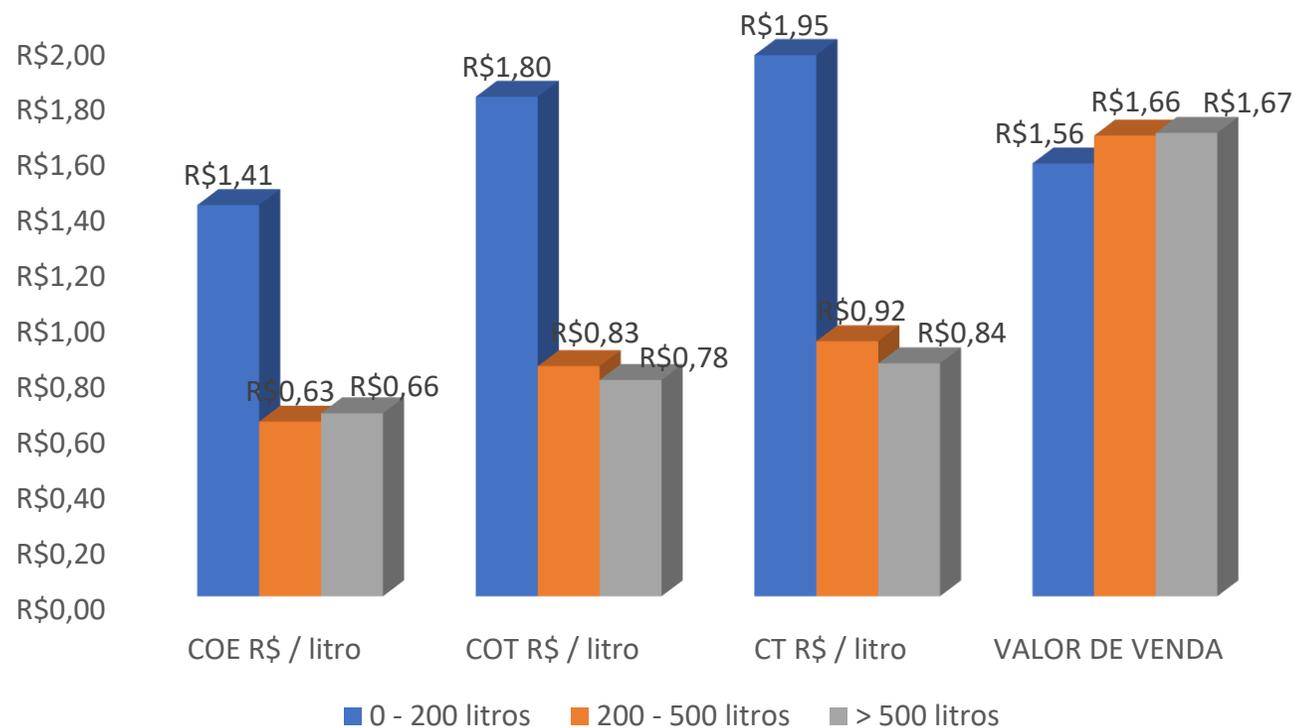
B. 200 – 500 L/dia

C. > 500 L/dia

Somente os Grupos B e C apresentaram viabilidade econômica a curto, médio e longo prazo!



Gráfico 08 – Custo de produção x Valor de venda - março 2020/fevereiro 2021.



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

DADOS ATEG BOVINOCULTURA DE LEITE

Comparação dos três grupos de produção:



Mar 2020/Fev 2021

0 – 200 L/dia

COE
COT
CT

200 - 500 L/dia

COT
CT

+ Lucratividade

> 500 L/dia

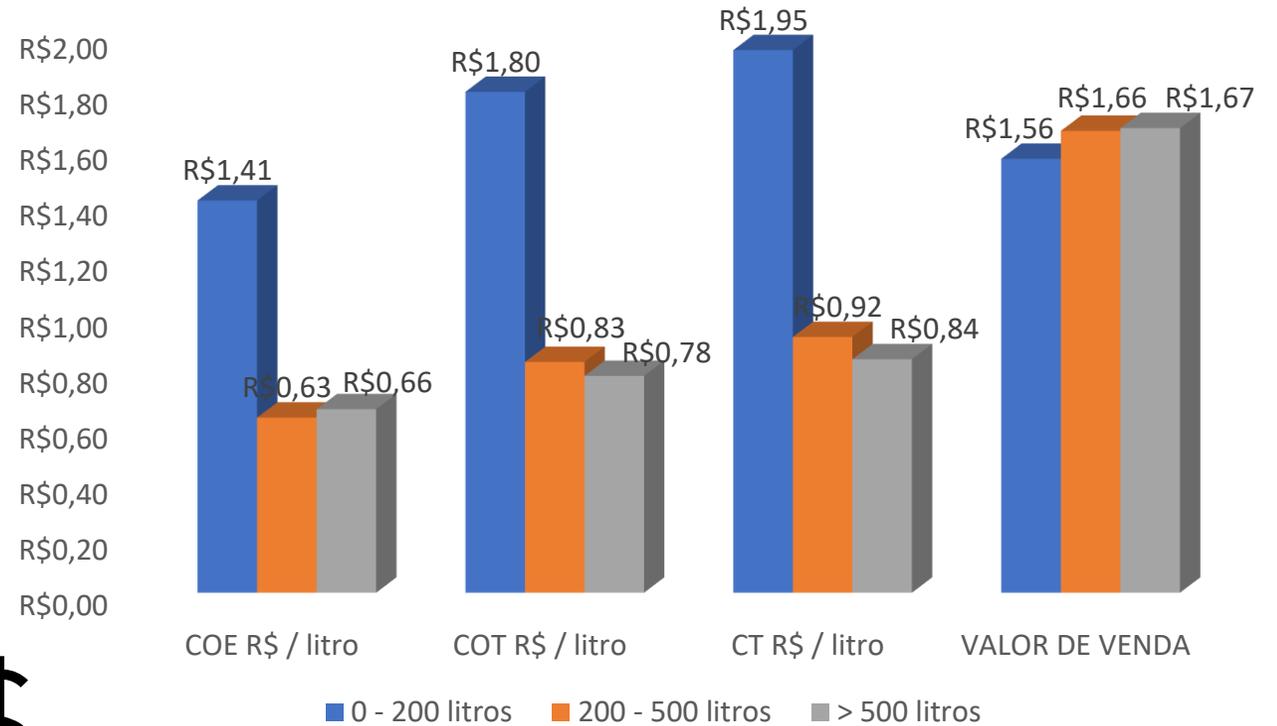
COT
CT

+ Lucratividade

Alto custo de produção +
baixo volume de produção
= Prejuízo

*Efeito da diluição dos custos de produção pelo maior volume de
produção de leite (Gráfico 08).

Gráfico 08 – Custo de produção x Valor de venda - março 2020/fevereiro 2021.



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

CUIDADOS ESPECIAIS NO INVERNO

Planejamento Alimentar –

- ✓ O cuidado precisa iniciar sempre ao final da seca anterior.
- ✓ Dos nutrientes, o nitrogênio é o mais limitante e consequentemente o de maior prioridade para suplementação. Caso o produtor faça um pasto diferido (pasto vedado), a presença do nitrogênio na dieta do animal é vital para manter o crescimento normal das bactérias ruminais, e a estabilidade desta população de bactérias no rúmen afeta diretamente a digestibilidade e o consumo.

A PASTAGEM SE TORNA MAIS ESCASSA.
OS TEORES DE PROTEÍNA BRUTA NO PASTO ESTÃO BAIXOS.



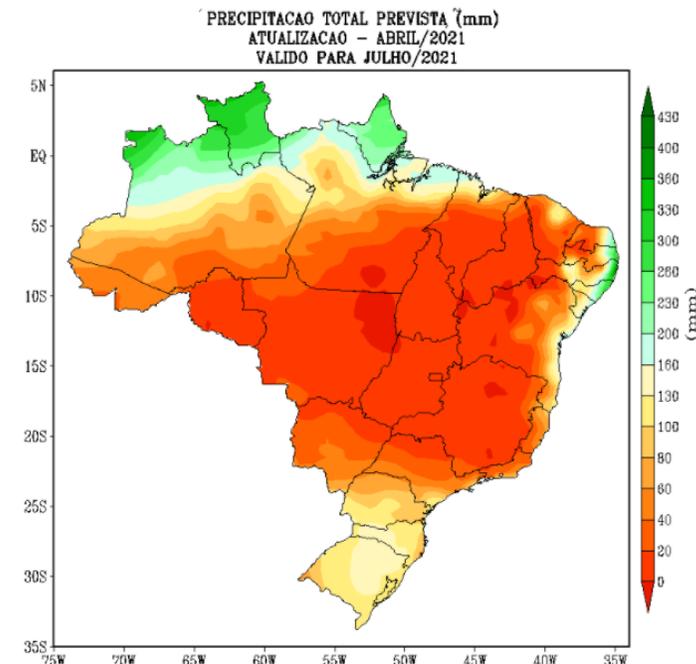
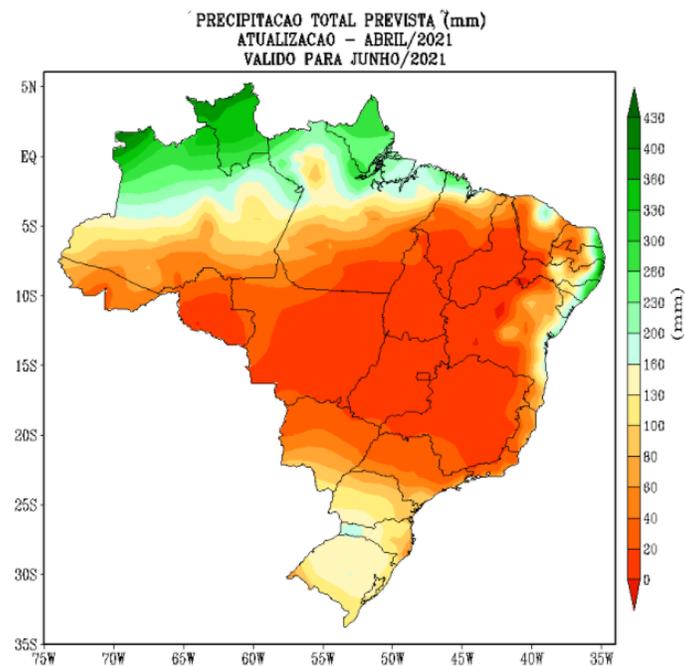
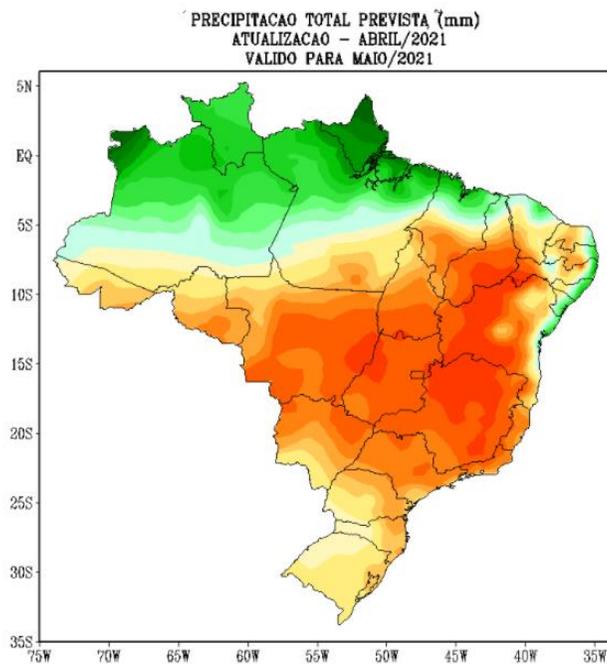
PRODUÇÃO DE VOLUMOSO PARA SER UTILIZADO NO PERÍODO SECO.

NECESSÁRIO COMPLEMENTAÇÃO ALIMENTAR BASEADA PRINCIPALMENTE EM UMA SUPLEMENTAÇÃO PROTEICA.



CLIMA - PROGNÓSTICO DE PRECIPITAÇÃO TOTAL

Irregularidade nas chuvas nos meses de maio, junho e julho. Em maio a chuva demonstra maior concentração na região norte do estado, o acumulado máximo para o mês é de 130 mm. Em junho as condições de precipitação pioram no estado, o acumulado máximo para o mês é de 100 mm. Já em julho as condições de precipitação continuam escassas, o acumulado para o mês é de 60 mm.

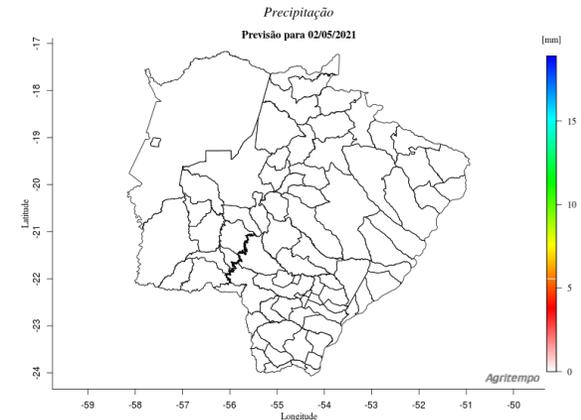
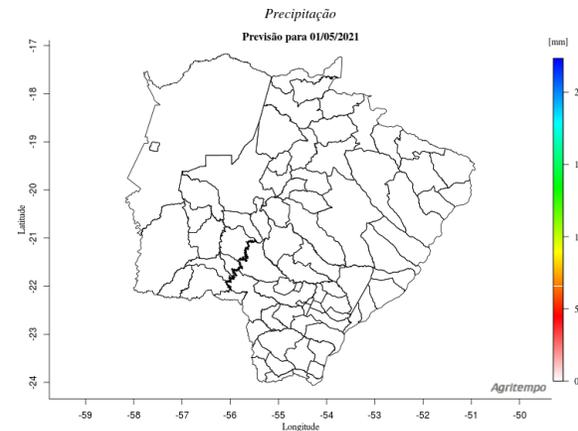
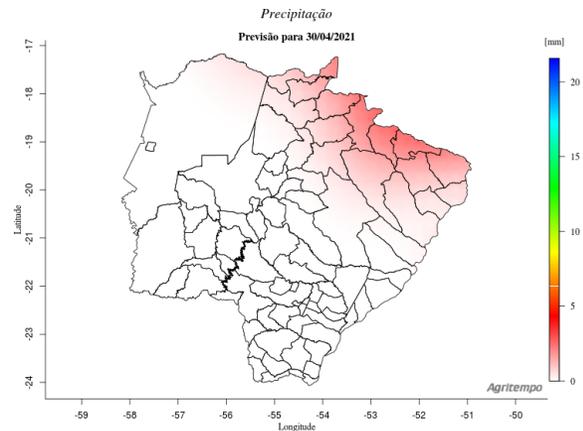
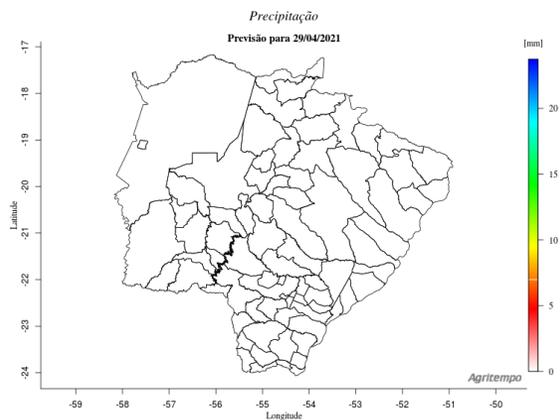


Fonte: www.portal.inmet.gov.br

Ed. nº 35/2021 | Março

Previsão do tempo para o Mato Grosso do Sul

De acordo com o modelo Agritempo (Sistema de Monitoramento Agro Meteorológico), a previsão do tempo entre os dias 29/04 e 02/05 sem precipitação, apenas no dia 30/04 possibilidade de pouca chuva na região nordeste do estado, em torno de 5mm .



SEGURANÇA E BENEFÍCIOS DO CONSUMO DOS LÁCTEOS



IMPORTANTE!

Posicionamento da **Sociedade Brasileira de Alimentação e Nutrição (SBAN)** sobre o consumo de lácteos:

- Não há evidência científica suficiente para que indivíduos saudáveis parem de consumir produtos lácteos. Este **posicionamento** está baseado em análise crítica da literatura.
- Os indivíduos devem ser diagnosticados com intolerância à lactose e de acordo com a sintomatologia, o consumo de leite e produtos lácteos deve ser **reduzido e não excluído**, principalmente para adolescentes e adultos jovens;

Quer saber mais? Clique no link - <http://www.sban.org.br/uploads/Posicionamentos20200710102354.pdf>

(Fonte: SBAN – Sociedade Brasileira de Alimentação e Nutrição; Adriane Elisabete Antunes de Moraes - Faculdade de Ciências Aplicadas, Universidade Estadual de Campinas, Olga Maria Silverio Amancio - Departamento de Pediatria, Escola Paulista de Medicina, Universidade Federal de São Paulo).



SEGURANÇA E BENEFÍCIOS DO CONSUMO DOS LÁCTEOS

➤ Situações encontradas na ingestão de leite e seus derivados:

- Existem pessoas que podem apresentar **ALERGIA A PROTEÍNA DO LEITE DE VACA (APLV)** = a alergia envolve mecanismos imunológicos contra as proteínas do leite (caseína, alfa-lactoalbumina, beta-lactoglobulina).
- Existem pessoas que podem manifestar a **INTOLERÂNCIA A LACTOSE** = a Intolerância é um processo secundário à deficiência da enzima responsável pela digestão do principal açúcar do leite, a lactose.

O QUE OS ESPECIALISTAS DIZEM SOBRE “AS CONSEQUÊNCIAS DE NÃO CONSUMIR PRODUTOS LÁCTEOS” (Ainda que a **Osteoporose** não possa ser associada apenas à deficiência de cálcio, a doença pode ser agravada pelo balanço negativo desse mineral).

(**Fonte:** SBAN – Sociedade Brasileira de Alimentação e Nutrição; Adriane Elisabete Antunes de Moraes - Faculdade de Ciências Aplicadas, Universidade Estadual de Campinas, Olga Maria Silverio Amancio - Departamento de Pediatria, Escola Paulista de Medicina, Universidade Federal de São Paulo).

SEGURANÇA E BENEFÍCIOS DO CONSUMO DOS LÁCTEOS

O leite é facilmente substituído por outros alimentos?

Não.



- É muito difícil consumir diariamente todos os nutrientes que você necessita sem incluir leite na sua dieta.
- O leite é a principal fonte de três dos quatro nutrientes que, a maior parte dos brasileiros, incluindo crianças, não consome em quantidades suficientes. São eles:
- cálcio,
- potássio
- vitamina D, que são considerados, juntamente com a fibra, **"nutrientes relacionados à saúde pública"**.

O QUE FAZ MAL É NÃO TOMAR LEITE!

(Fonte: SBAN – Sociedade Brasileira de Alimentação e Nutrição; Adriane Elisabete Antunes de Moraes - Faculdade de Ciências Aplicadas, Universidade Estadual de Campinas, Olga Maria Silverio Amancio - Departamento de Pediatria, Escola Paulista de Medicina, Universidade Federal de São Paulo).

SEGURANÇA E BENEFÍCIOS DO CONSUMO DOS LÁCTEOS



Para consumir a mesma quantidade de cálcio encontrada em um copo de 250 ml de leite integral é necessário consumir aproximadamente:

- ✓ 255 gramas de brócolis, ou
- ✓ 212 gramas de couve, ou
- ✓ 1.122 gramas de espinafre.

(Fonte: SBAN – Sociedade Brasileira de Alimentação e Nutrição; Adriane Elisabete Antunes de Moraes - Faculdade de Ciências Aplicadas, Universidade Estadual de Campinas, Olga Maria Silverio Amancio - Departamento de Pediatria, Escola Paulista de Medicina, Universidade Federal de São Paulo).

EXPEDIENTE

Clóvis Ferreira Tolentino Júnior
Eng. Agrônomo | Consultor Técnico
clovis@senarms.org.br

Eliamar Oliveira
Economista | Analista Técnica
eliamar@senarms.org.br

Juliano Aguiar Bastos
Zootecnista | Analista Técnico
juliano.bastos@famasul.com.br

DIRETORIA

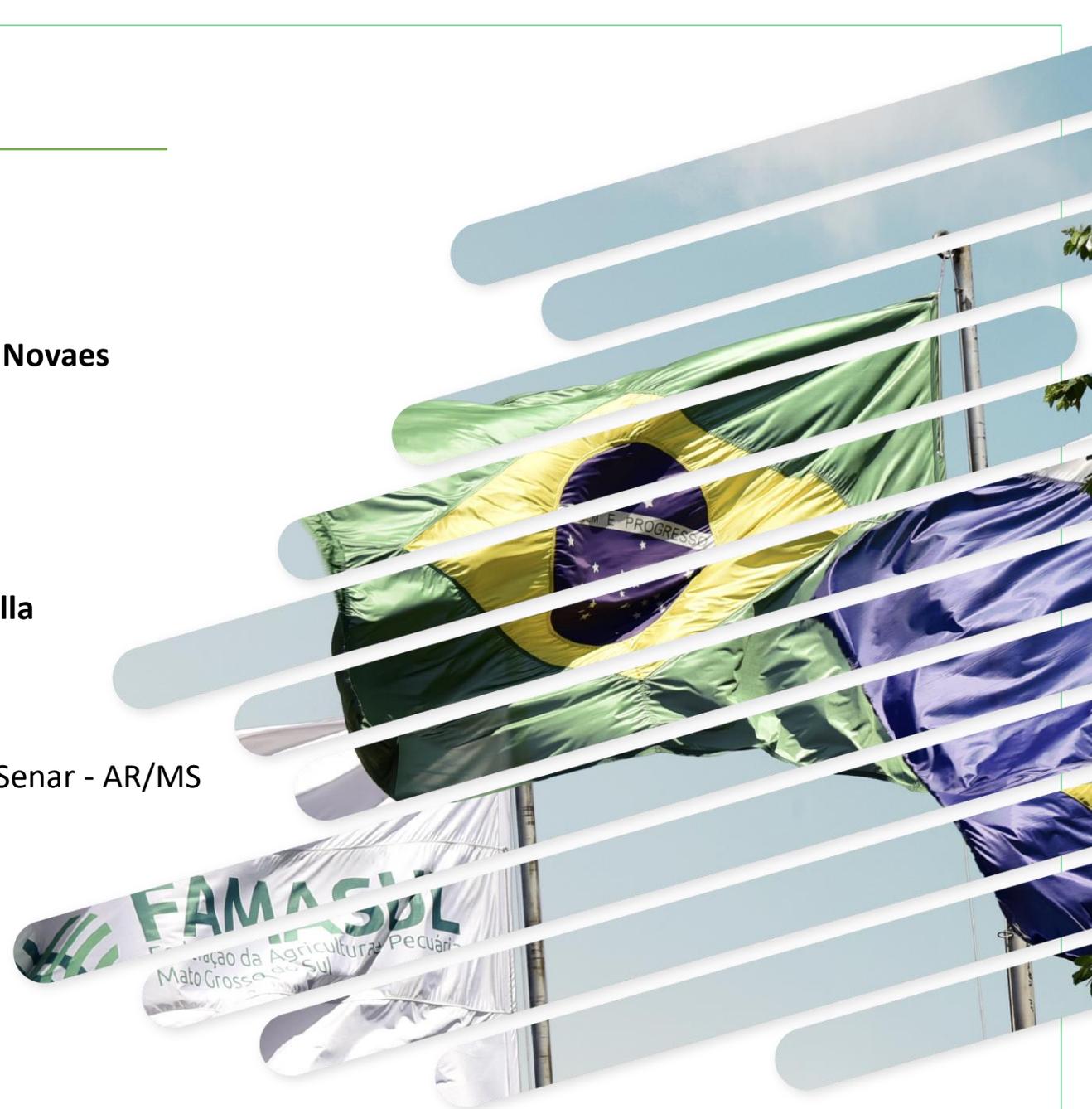
Mauricio Koji Saito
Presidente

Luis Alberto Moraes Novaes
Vice-presidente

Marcelo Bertoni
1º Tesoureiro

Frederico Borges Stella
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