

# BOLETIM | SIGABOV

## CASA RURAL



# SIGABOV

## **1. O que é o SIGABOV?**

Sistema de Inteligência e Gestão Territorial da Bovinocultura de Corte de Mato Grosso do Sul.

## **2. Qual objetivo do SIGABOV?**

Gerar conteúdo, informações e análises estratégicas da Bovinocultura de Corte Sul-mato-grossense, contribuindo para o desenvolvimento e avanço do setor.

## **3. Como é desenvolvido o SIGABOV?**

Por meio da análise e interpretação dos dados da Bovinocultura de Corte do estado. Os conteúdos serão publicados em boletins mensais.

## SUMÁRIO

1. **Uso da inseminação artificial no MS**
  - [Numero de doses comercializadas no BR](#)
  - [Percentagem de matrizes inseminadas por estado](#)
  - [Relação Matrizes inseminadas x Total de Matrizes](#)
  - [Participação da IA no rebanho do MS](#)
2. **Cotações do Mercado de Reposição no MS**
  - [Preços de animais em leilões nas regiões de MS](#)
  - [Quantidade de animais abatidos e variações](#)
  - [Ágio e relação de troca](#)
3. **Painel de Custos de Produção**
  - [Preços da Saca de Milho x Preço da saca de milho deflacionado](#)
  - [Relação de Troca – Arroba x Milho](#)
4. [Giro Sanitário](#)
5. [Nota explicativa](#)
6. [Editorial - Você já sabe, mas não custa lembrar!](#)

# Boletim SIGABOV Edição nº 46/2024

## **1. Qual o tema do Boletim SIGABOV Edição nº 46/2024?**

Nesta edição abordaremos como está a utilização da Inseminação Artificial na pecuária de corte, no Mato Grosso do Sul. Como base de dados, a equipe técnica do Sistema Famasul utilizou as informações da Agência Estadual de Defesa Sanitária Animal e Vegetal de Mato Grosso do Sul (IAGRO) e a Associação Brasileira de Inseminação Artificial (ASBIA).

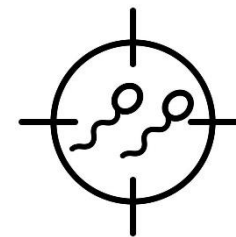
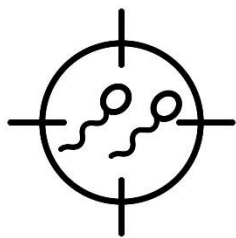
## **2. Por que é importante sobre a Inseminação Artificial no Mato Grosso do Sul?**

A pecuária de corte é uma atividade muito importante para o estado. Portanto, entender como as biotecnologias reprodutivas estão sendo utilizadas no Mato Grosso do Sul poderá auxiliar os produtores rurais a desenvolver melhores estratégias e tomadas de decisão, buscando produzir cada vez mais, melhor e mais rápido.

## Informações sobre banco de dados

Os dados apresentados a seguir são oriundos dos relatórios **INDEX ASBIA**,  
publicados entre **2012 e 2023**.

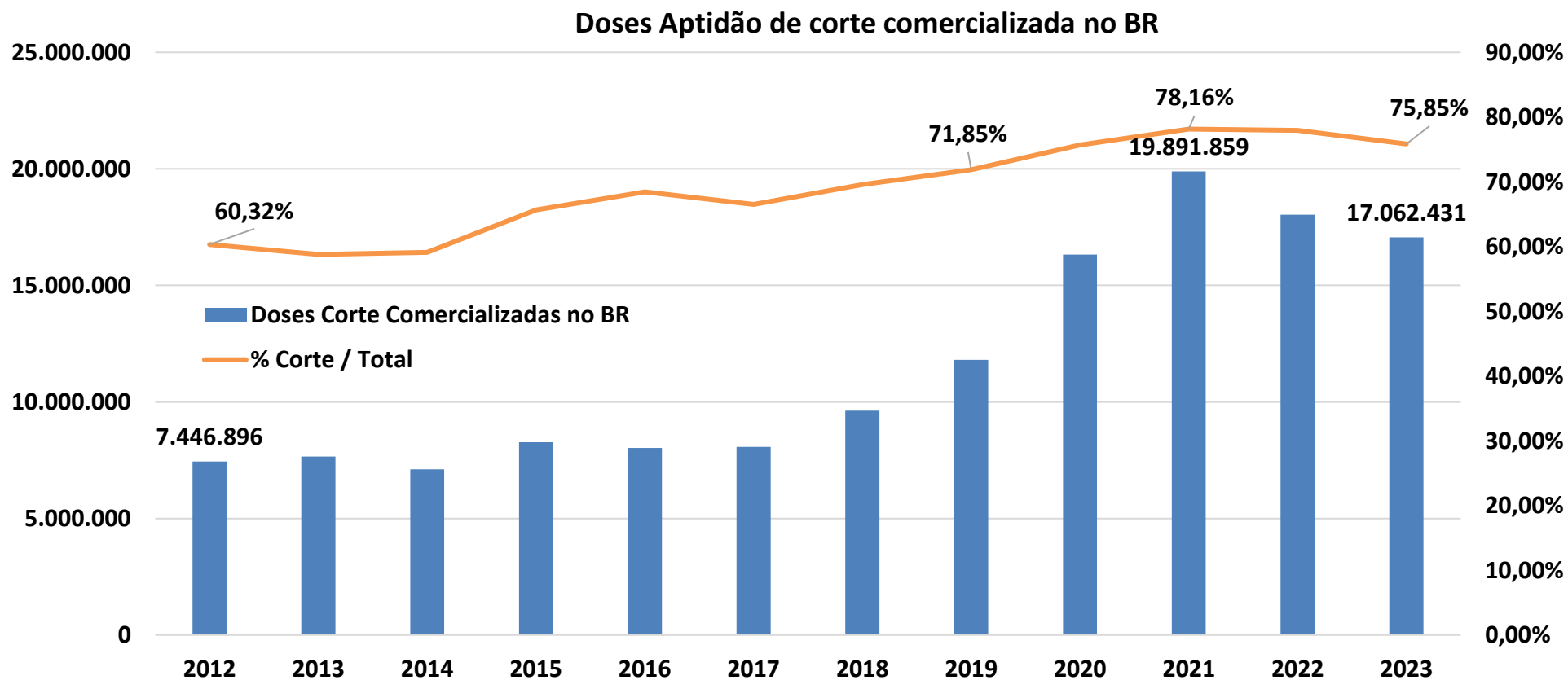
A ASBIA (Associação Brasileira de Inseminação Artificial) é uma entidade sem fins lucrativos, fundada em 1974 para congregar as empresas que se dedicam ao fomento da pecuária no setor da produção e distribuição de sêmen, materiais e equipamentos de uso na inseminação artificial e de outros produtos ligados reprodução animal.





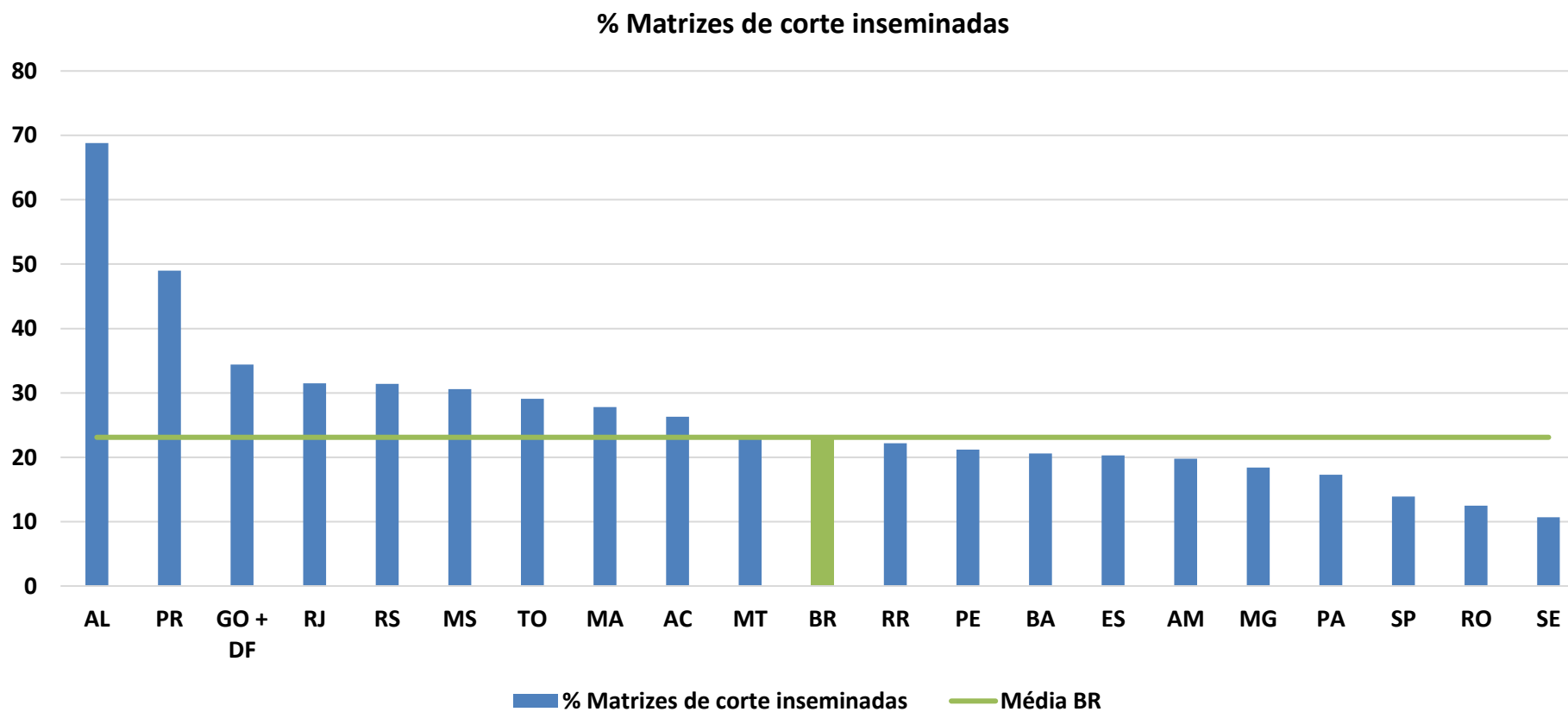
## Número de doses comercializada

O **número de doses** de sêmen de aptidão de corte comercializadas apresentou crescimento de 129% nos últimos 11 anos. Porém, em 2023, houve **queda de 14,22%** no número de doses comercializadas, totalizando 17.062.431 doses, quando comparado a 2021, que foi o recorde histórico. Além disso, a **participação da aptidão de corte** apresentou o terceiro melhor ano de comercialização no ano 2023. Isso porque a participação total de doses comercializadas permanece acima de 70% desde 2019.



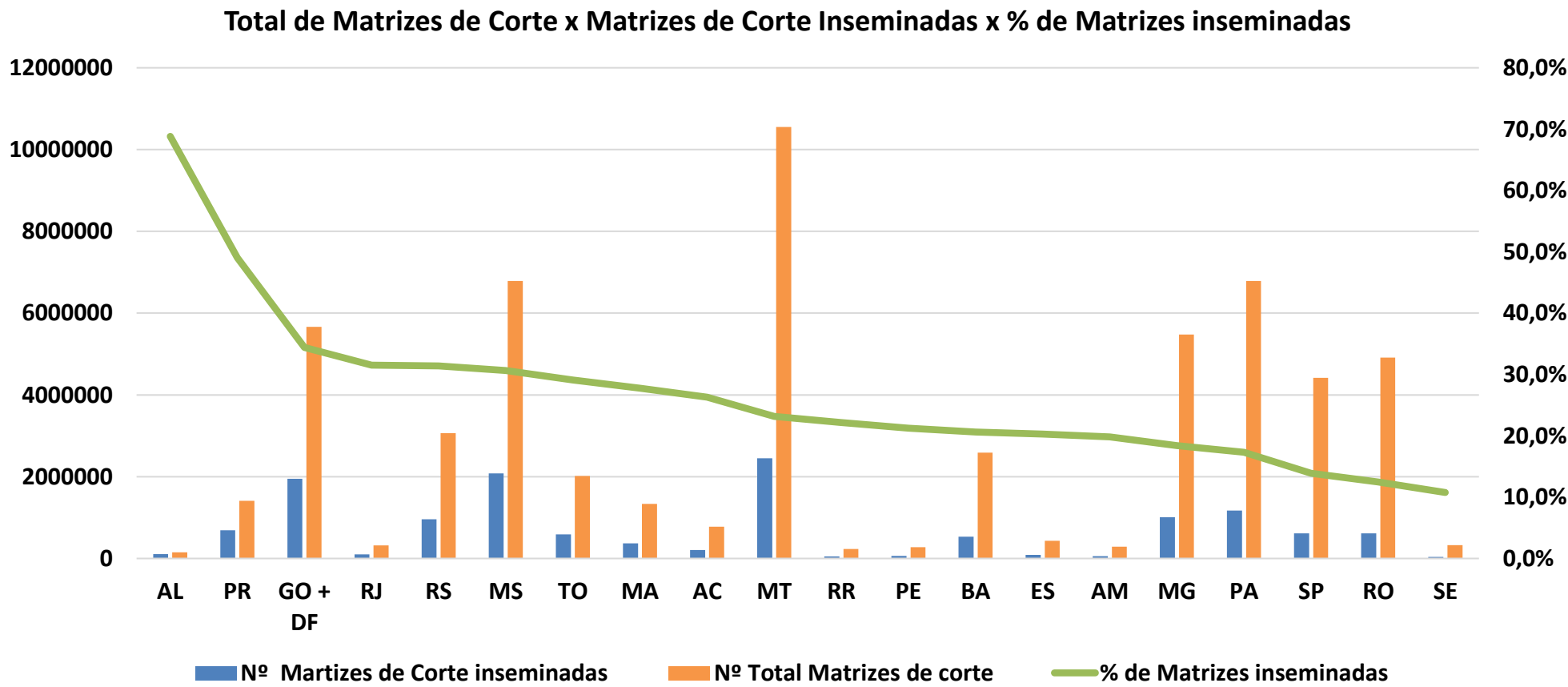
## % Matrizes de Corte Inseminadas

Em 2023, dez estados tiveram percentual de matrizes de corte inseminadas maior que a média nacional. **Mato Grosso do Sul** aparece em 6º lugar, com 7,5 pontos percentuais acima da média do Brasil. Segundo o levantamento da ASBIA, o estado inseminou **2.078.656 das 6.784.255 matrizes de corte** de MS. Já os estados com menores percentuais de matrizes de corte inseminadas foram **Rondônia e Sergipe**, com 12,5% e 10,7% respectivamente.



# Relação Matrizes X Inseminação

Quando avaliamos a relação entre matrizes de corte inseminadas e total de matrizes de corte em 2023, **Alagoas** aparece em **primeiro lugar**, seguida de Paraná e Goiás somado a Distrito Federal. Já Mato Grosso do Sul aparece no sexto lugar, com percentual de 30,6%. Podemos observar o potencial de aumento de IA em cada estado e também notar que alguns estados inseminam mais matrizes de corte que todas as matrizes de outro estado.



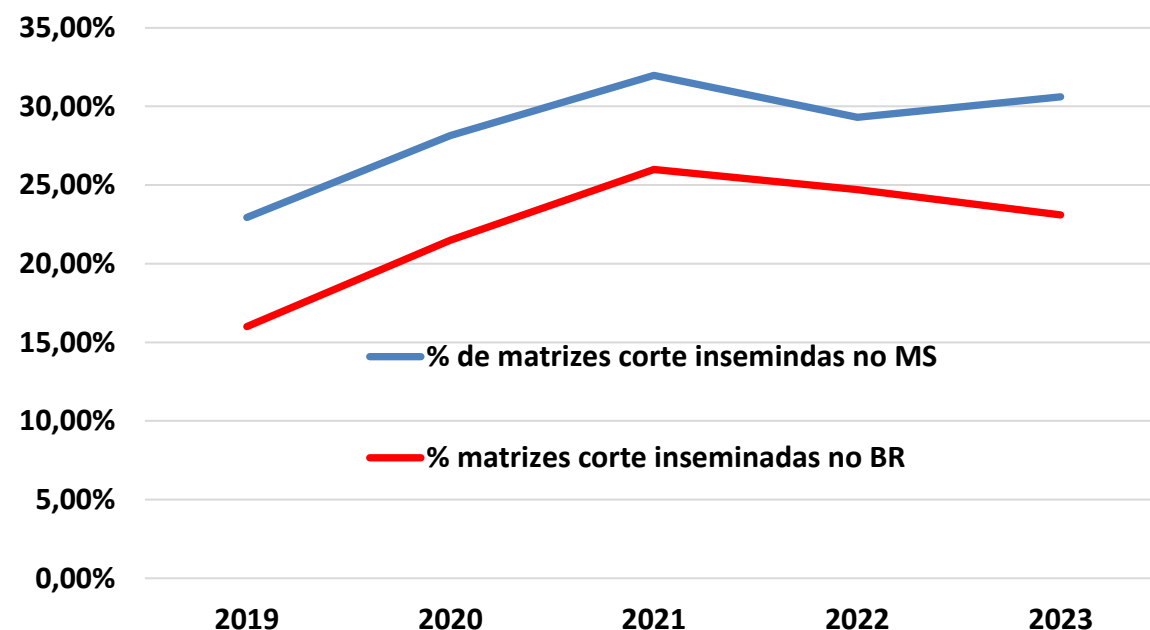


## % Matrizes Inseminadas no MS

Em 2023 tivemos um ano atípico para a IA na pecuária de corte de MS, pois o número de matrizes inseminadas aumentou comparada ao ano de 2022.

Quando observamos o histórico do percentual de matrizes de corte inseminadas, MS aparece sempre acima da média nacional, porém em 2023 a média nacional teve retração de 11,15% e no MS houve aumento de 4,4% comparado com o ano de 2022.

% Matrizes de corte inseminadas



## Conclusão

### Conclusão

Apesar de MS aparecer em 6º no ranking de percentagem de matrizes de corte inseminadas em 2023, somos o 2º colocado em relação ao número total de matrizes inseminadas ficando atrás apenas do MT, e, a utilização de IA no rebanho estadual é acima da média nacional, apontando a preocupação do produtor em desenvolver uma pecuária de corte com qualidade.

Os produtores rurais e o estado devem continuar em busca de ações que melhorem os índices de inseminações, visando sempre a melhoria da cadeia produtiva.



# Cotações do Mercado de Reposição no MS

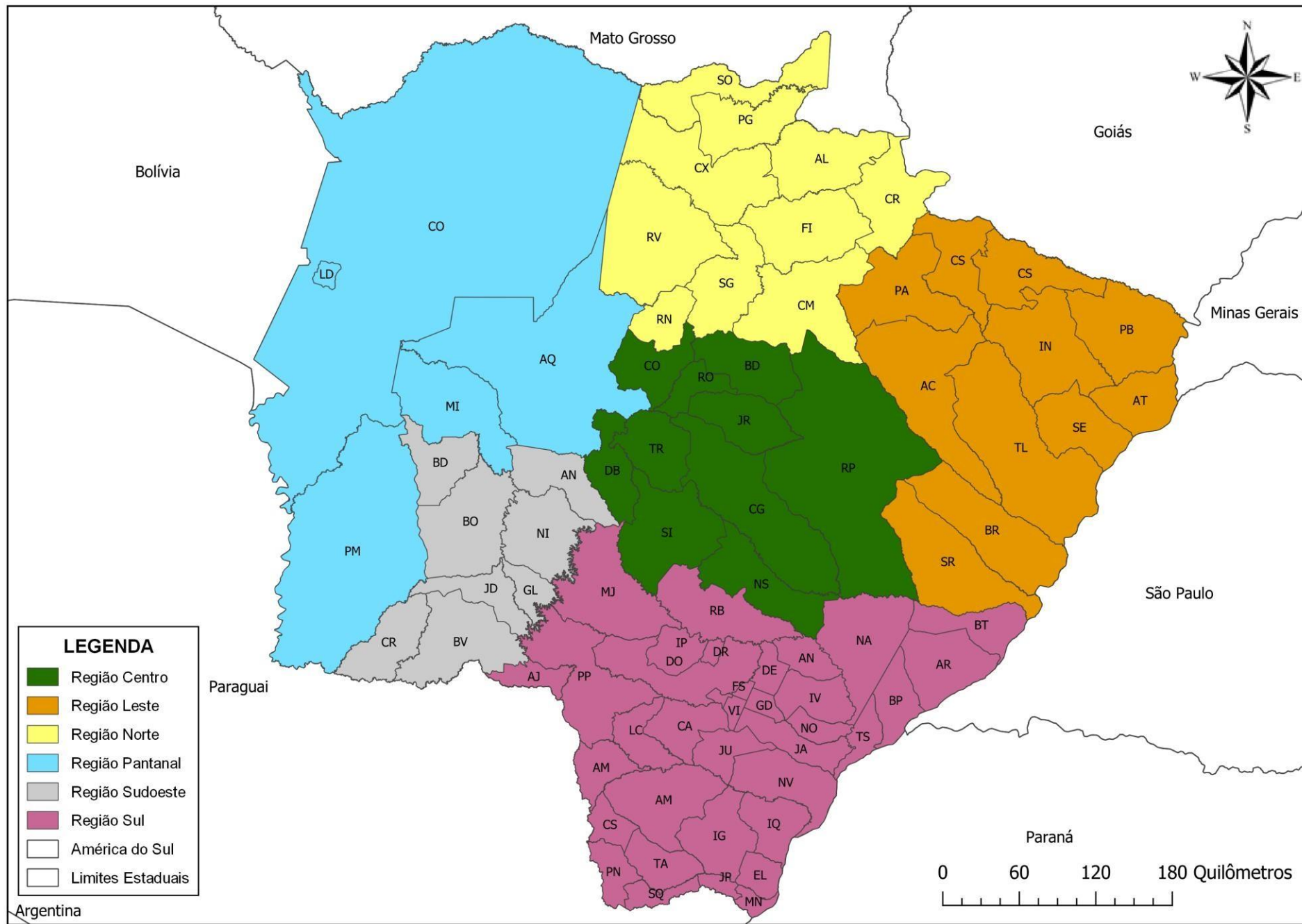
# Cotações Reposição

Preços de animais  
em leilões nas  
regiões do MS

Os dados foram  
coletados nos sites das  
seguintes leiloeiras:

- Corrêa da Costa
- Leilogrande
- Leiloboi
- Leilosin
- Leilosul
- Marca P Remates
- Taquari Leilões

Obs.: Para a região Sudoeste não encontramos leiloeiras que publiquem periodicamente resultados de leilões.





# COTAÇÕES ANIMAIS DE REPOSIÇÃO

Preços das categorias por região  
01/03 à 31/03

## CENTRO

Categoria	Preço/cab (R\$)	Peso (kg)	Preço/Kg (R\$)
<b>BEZERRO</b>	2.130,88	212,33	10,07
<b>GARROTE</b>	2.445,78	281,32	8,73
<b>BOI MAGRO</b>	3.031,13	393,50	7,71
<b>BEZERRA</b>	1.736,04	200,54	8,67
<b>NOVILHA</b>	2.038,73	267,21	7,65
<b>VACA MAGRA</b>	2.520,25	395,25	6,37

## SUL

Categoria	Preço/cab (R\$)	Peso (kg)	Preço/Kg (R\$)
<b>BEZERRO</b>	1.933,19	205,93	9,33
<b>GARROTE</b>	2.035,00	240,00	8,56
<b>BOI MAGRO</b>	-----	-----	-----
<b>BEZERRA</b>	1.622,81	193,48	8,36
<b>NOVILHA</b>	1.974,94	273,60	7,28
<b>VACA MAGRA</b>	2.516,39	391,11	6,44

# COTAÇÕES ANIMAIS DE REPOSIÇÃO

Histórico de preços das categorias no Estado

## Média estadual de preços de machos em leilões no MS

Mês	Bezerro			Garrote			Boi Magro		
	Preço/cab (R\$)	Peso (kg)	Preço/kg (R\$)	Preço/cab (R\$)	Peso (KG)	Preço/kg (R\$)	Preço/cab (R\$)	Peso (kg)	Preço/kg (R\$)
<b>Fevereiro/2023</b>	2.317,17	204,00	11,40	2.808,41	270,60	10,22	3.560,50	382,40	9,12
<b>Março/2023</b>	2.412,67	212,06	11,46	2.942,29	288,23	10,34	3.618,01	395,88	9,16
<b>Abril/2023</b>	2.431,36	207,30	11,73	2.921,67	293,00	10,10	3.510,19	381,60	9,26
<b>Mai/2023</b>	2.251,98	205,60	11,01	2.837,27	285,50	9,99	3.291,64	399,00	8,21
<b>Junho/2023</b>	2.204,91	204,60	10,97	2.647,27	288,80	9,23	3.288,49	406,00	8,19
<b>Julho/2023</b>	2.249,94	212,90	10,60	2.790,21	291,90	9,63	3.220,00	376,80	8,56
<b>Agosto/2023</b>	1.917,91	202,80	9,63	2.499,07	278,50	9,10	3.107,40	397,90	7,84
<b>Setembro/2023</b>	1.952,49	192,22	10,45	2.473,95	284,03	8,66	2.731,04	397,42	6,85
<b>Outubro/2023</b>	2.115,75	211,70	10,17	2.536,40	276,00	9,25	3.073,28	387,10	7,96
<b>Novembro/2023</b>	2.007,45	197,96	10,01	2.398,84	269,41	9,14	2.710,60	351,63	8,08
<b>Dezembro/2023</b>	2.160,75	210,20	10,11	2.589,44	278,60	9,44	3.153,10	379,00	8,33
<b>Janeiro/2024</b>	2.120,03	220,90	9,77	2.600,03	285,90	9,00	3.074,80	391,40	7,86
<b>Fevereiro/2024</b>	2.055,96	212,80	9,42	2.444,51	286,40	8,65	3.056,07	396,60	7,71
<b>Março/2024</b>	<b>1.988,61</b>	<b>204,80</b>	<b>9,67</b>	<b>2.308,85</b>	<b>267,50</b>	<b>8,67</b>	<b>3.031,13</b>	<b>393,50</b>	<b>7,71</b>

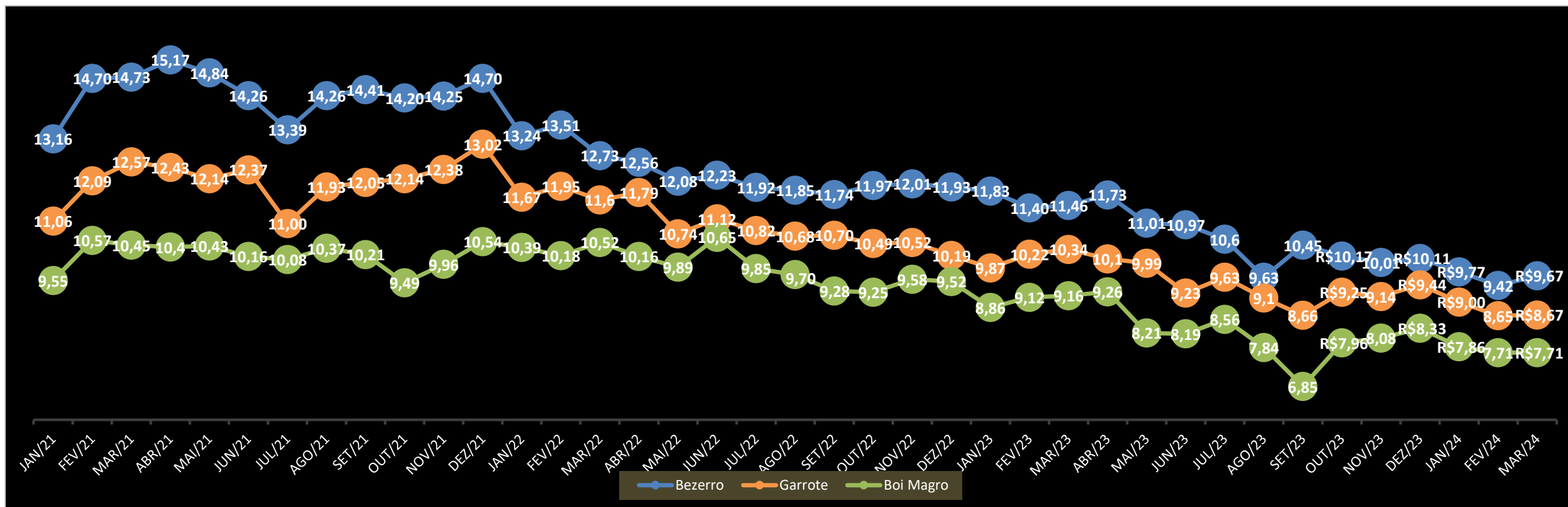
Fonte: Leilosul, Correia da Costa Leilões Rurais, Capitaliza Leilões, Marca P Remates, Leilogrande, Taquari Leilões Rurais, Leilobojo, Leilosin, Zebu Leilões. Elaborado: DETEC/Sistema Famasul



# COTAÇÕES ANIMAIS DE REPOSIÇÃO

Histórico de preços das categorias no Estado

## Média estadual de preços de machos em leilões no MS (Preço/KG)



Fonte: Leilusul, Correia da Costa Leilões Rurais, Capitaliza Leilões, Marca P Remates, Leilogrande, Taquari Leilões Rurais, Leiloboio, Leilosin, Zebu Leilões. Elaborado: DETEC/Sistema Famasul

# COTAÇÕES ANIMAIS DE REPOSIÇÃO

Histórico de preços das categorias no Estado

## Média estadual de preços de fêmeas em leilões no MS

Mês	Bezerra			Novilha			Vaca Magra		
	Preço/cab (R\$)	Peso (kg)	Preço/kg (R\$)	Preço/cab (R\$)	Peso (kg)	Preço/kg (R\$)	Preço/cab (R\$)	Peso (kg)	Preço/kg (R\$)
<b>Fevereiro/2023</b>	1.927,61	193,60	9,48	2.458,64	277,70	8,91	2.863,60	381,57	7,47
<b>Março/2023</b>	2.029,30	203,58	9,76	2.434,15	279,89	8,78	2.965,75	385,26	7,71
<b>Abril/2023</b>	2.016,94	209,20	9,71	2.515,27	281,70	9,25	2.931,83	383,68	7,70
<b>Maió/2023</b>	1.927,02	205,10	9,36	2.334,11	284,40	8,39	2.817,18	385,20	7,31
<b>Junho/2023</b>	1.801,88	189,40	9,34	2.288,98	277,70	8,64	2.561,92	394,63	6,79
<b>Julho/2023</b>	1.698,55	193,50	8,85	2.419,12	279,20	8,70	2.532,57	381,18	6,64
<b>Agosto/2023</b>	1.551,39	185,80	8,35	1.993,80	270,20	7,52	2.324,39	359,80	6,75
<b>Setembro/2023</b>	1.656,39	197,13	8,34	2.089,05	267,93	7,77	2.342,66	366,89	6,25
<b>Outubro/2023</b>	1.615,16	194,30	8,17	2.005,82	262,40	7,78	2.266,01	365,40	6,19
<b>Novembro/2023</b>	1.652,84	199,24	8,43	2.077,92	266,55	7,84	2.460,45	377,48	6,23
<b>Dezembro/2023</b>	1.713,17	192,10	8,71	2.060,85	265,40	7,96	2.643,73	393,45	6,52
<b>Janeiro/2024</b>	1.688,35	188,40	8,56	2.246,14	271,00	7,93	2.734,93	382,55	7,09
<b>Fevereiro/2024</b>	1.705,79	208,10	7,74	2.045,48	271,90	7,88	2.463,06	384,75	6,40
<b>Março/2024</b>	<b>1.661,95</b>	<b>195,90</b>	<b>8,47</b>	<b>2.023,94</b>	<b>271,50</b>	<b>7,50</b>	<b>2.507,68</b>	<b>387,82</b>	<b>6,46</b>

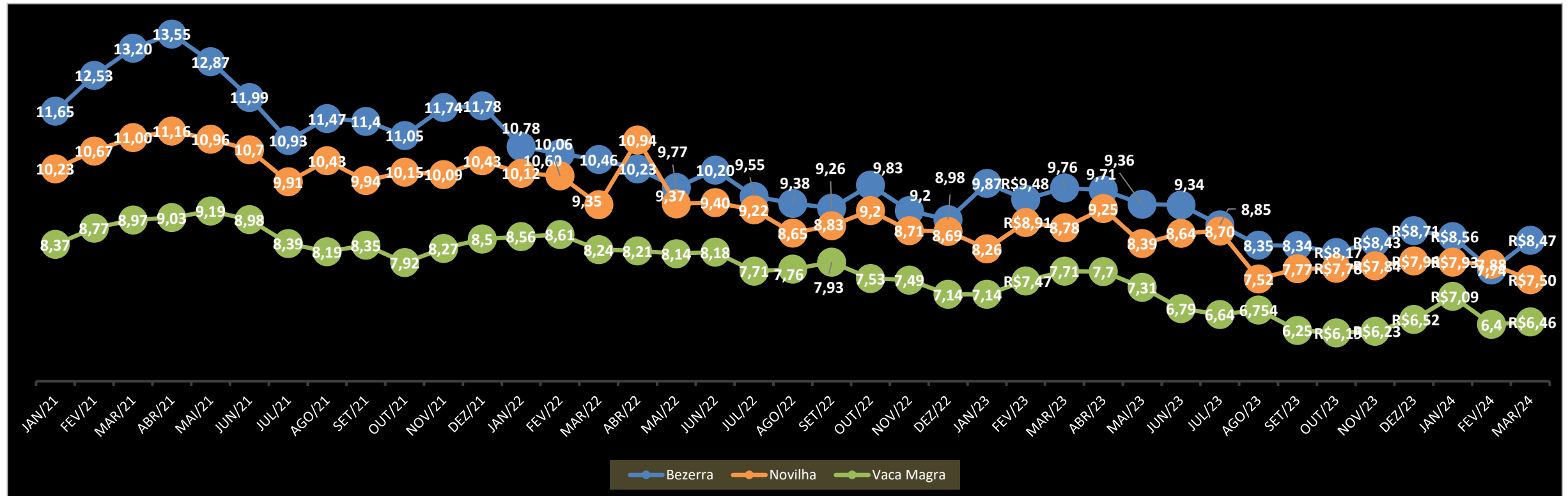
Fonte: Leilosul, Correia da Costa Leilões Rurais, Capitaliza Leilões, Marca P Remates, Leilogrande, Taquari Leilões Rurais, Leilobojo, Leilosin, Zebu Leilões. Elaborado: DETEC/Sistema Famasul



# COTAÇÕES ANIMAIS DE REPOSIÇÃO

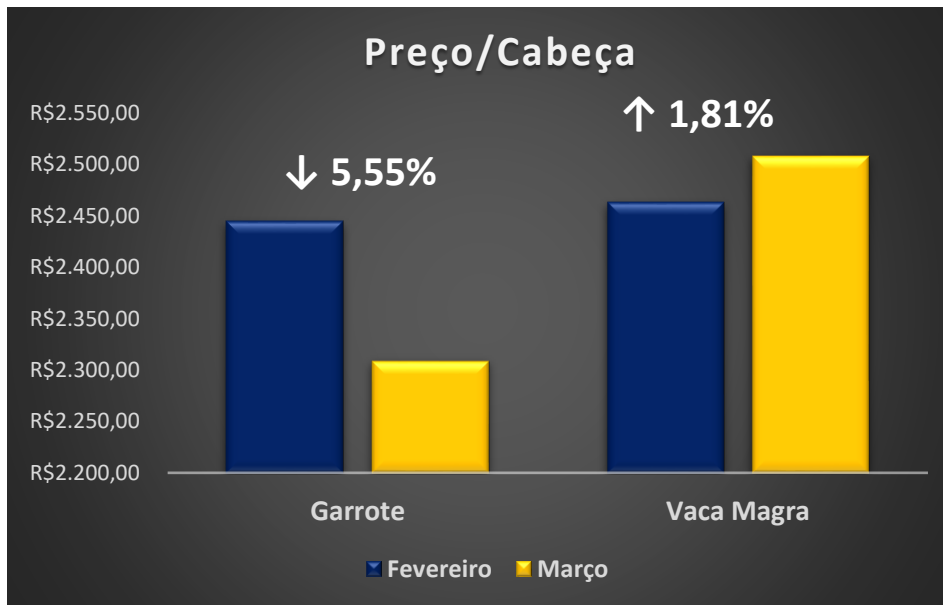
Histórico de preços das categorias no Estado

## Média estadual de preços de fêmeas em leilões no MS (Preço/KG)



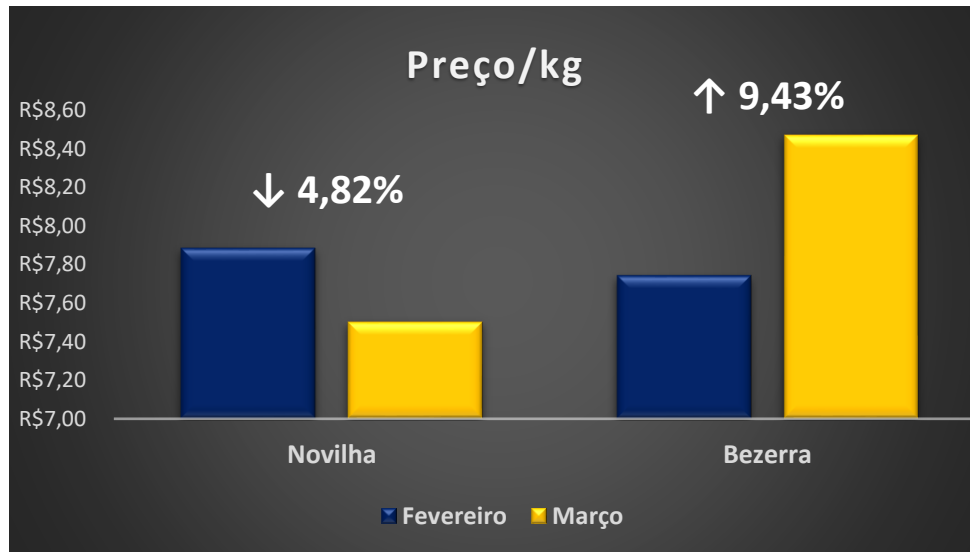
Fonte: Leilossil, Correia da Costa Leilões Rurais, Capitaliza Leilões, Marca P Remates, Leilogrande, Taquari Leilões Rurais, Leilobojo, Leilosin, Zebu Leilões. Elaborado: DETEC/Sistema Famasul

# Análise



Das seis categorias cotadas nos leilões estaduais, a que apresentou maior variação positiva do **preço/cabeça** no mês de **março/2024** foi a **vaca magra**, com aumento de **1,81%** no comparativo com o mês anterior. Já o **garrote** apresentou maior queda, **5,55%** no **preço/cabeça**, nesse mesmo período.

Março/2024



Das seis categorias cotadas nos leilões estaduais, em relação ao **preço/kg** em **março/2024**, o **novilha** apresentou queda, com **4,82%**, e a **bezerra** apresentou maior variação positiva, **9,43%** no comparativo com o mês anterior.

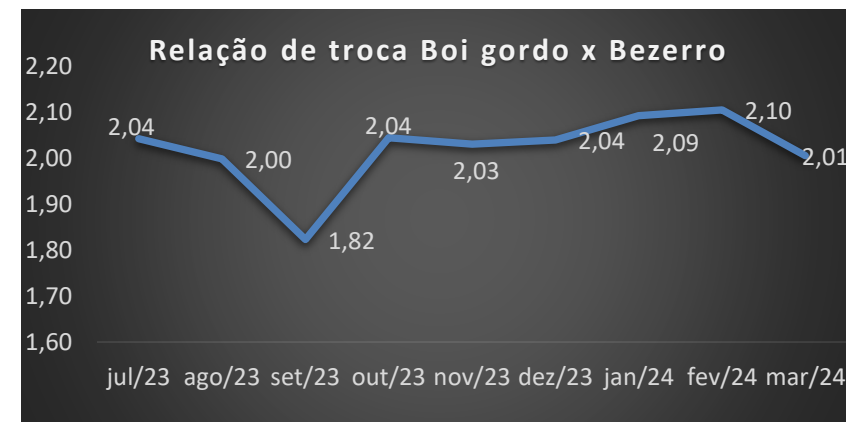
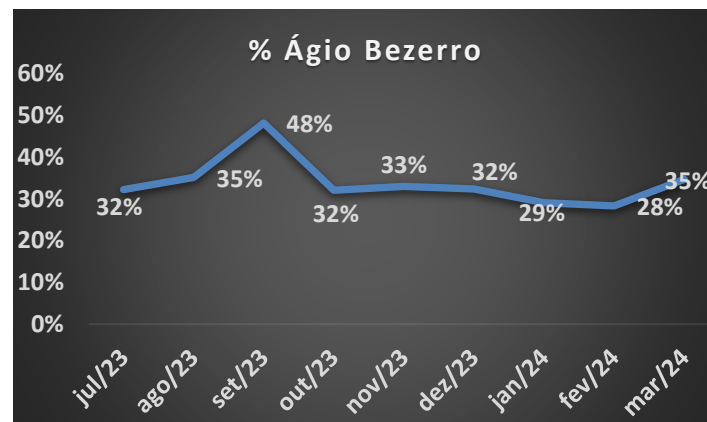
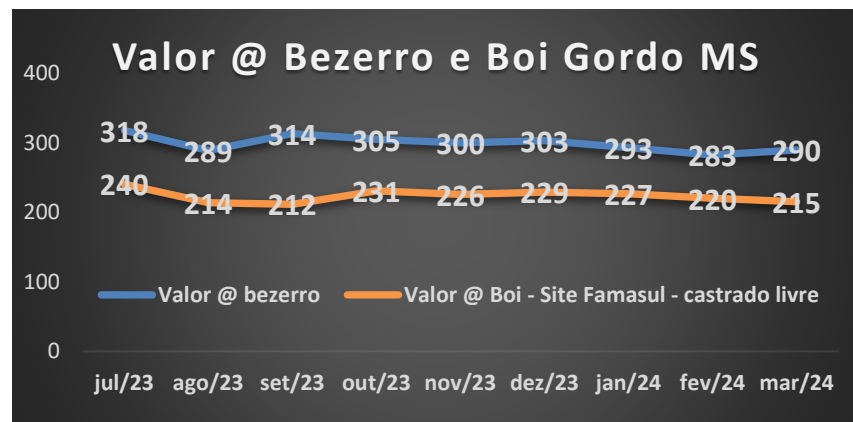
Fonte: Leilოსul, Correia da Costa Leilões Rurais, Capitaliza Leilões, Marca P Remates, Leilogrande, Taquari Leilões Rurais, Leiloboi, Leilosin, Zebu Leilões. Elaborado: DETEC/Sistema Famasul

# COTAÇÕES

## ANIMAIS DE REPOSIÇÃO - Bezerros

Ágio e Relação de troca

Mês	Valor/Kg	Peso (Kg)	Valor @ Bezerro	Valor @ Boi	Ágio	Total Ágio (R\$/Bezerro)	Kg de ganho de peso para equilíbrio do Ágio
ago/23	9,63	202,8	289	214	35%	507,9	71,28
set/23	10,45	192,2	314	212	48%	652,8	92,55
out/23	10,45	211,7	305	231	32%	522,9	67,90
nov/23	10,01	198,0	300	226	33%	528,4	70,21
dez/23	10,11	210,2	303	229	32%	519,80	68,07
Jan/24	9,77	220,9	293	227	29%	464,8	61,41
Fev/24	9,42	212,8	283	220	28%	440,9	60,05
Mar/24	9,67	204,8	290	215	35%	509,7	70,98





# ABATES EM MATO GROSSO DO SUL

Comparativos dos abates no Mato Grosso do Sul e a média dos últimos 11 anos.

Quantidade de animais abatidos e variações

Categoria	Janeiro	Janeiro	Var. (%)	Média*	Var. (%)
	2023	2024	2024/2023	13 anos	2024/13 anos
Machos	155.720	202.028	<b>29,74</b>	174.483	<b>15,79</b>
Fêmeas	122.026	179.251	<b>46,90</b>	157.484	<b>13,82</b>

Categoria	Fevereiro	Fevereiro	Var. (%)	Média*	Var. (%)
	2023	2024	2024/2023	13 anos	2024/13 anos
Machos	124.247	198.852	<b>60,05</b>	152.612	<b>30,30</b>
Fêmeas	146.425	163.309	<b>11,53</b>	155.853	<b>4,78</b>

Categoria	Março	Março	Var. (%)	Média*	Var. (%)
	2023	2024	2024/2023	13 anos	2024/13 anos
Machos	124.808	192.511	<b>54,25</b>	165.965	<b>16,00</b>
Fêmeas	153.202	164.284	<b>7,23</b>	162.517	<b>1,09</b>

Categoria	Acumulado	Acumulado	Var. (%)	Média*	Var. (%)
	2023	2024	2024/2023	13 anos	2024/13 anos
Machos	404.775	593.391	<b>46,60</b>	493.059	<b>20,35</b>
Fêmeas	421.653	506.844	<b>20,20</b>	475.855	<b>6,51</b>

\*Média (2010 à 2022). Não foi utilizado o ano de 2013 para compor a média por inconsistência dos dados mensais.

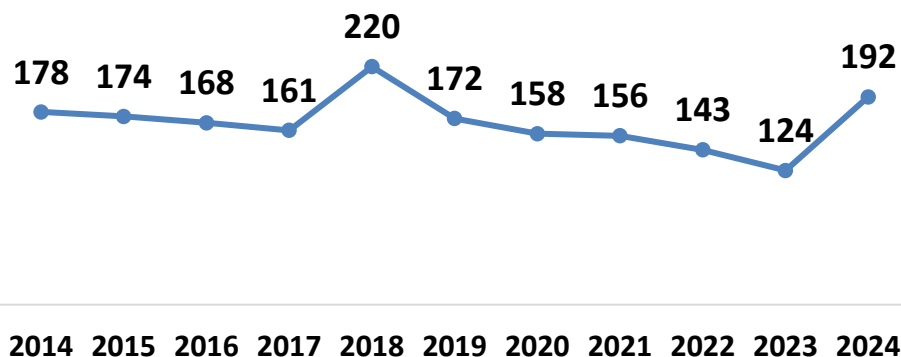
Fonte: IAGRO. Elaborado: DETEC/Sistema Famasul



# ABATES EM MATO GROSSO DO SUL

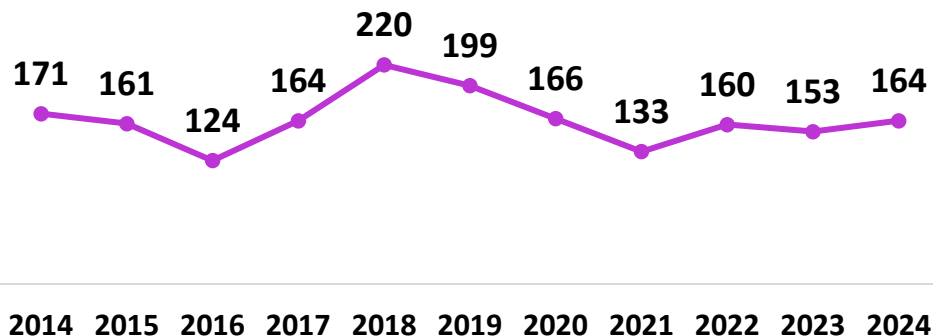
Histórico nos abates

## Histórico de abate de machos (mil) – mês: Março



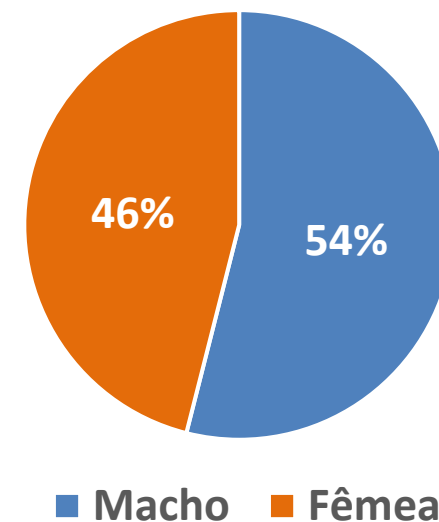
O comportamento de abates de machos no mês de **março** de 2024 apresentou **aumento de 54,25%** em relação ao mesmo período de 2023.

## Histórico de abate de fêmeas (mil) – mês: Março



O comportamento de abates de fêmeas no mês de **março** de 2024 apresentou **aumento de 7,23%** em relação ao mesmo período de 2023.

## Participação de fêmeas e machos nos abates - Março/2024



2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024

\*Média (2010 à 2022). Não foi utilizado o ano de 2013 para compor a média por inconsistência dos dados mensais. Fonte: IAGRO. Elaborado: DETEC/Sistema Famasul

Movimentação  
de  
bovinos  
para abates

Março/2024

# Movimentação de bovinos para abate – Março/24

Origem: Ribas do Rio Pardo/MS, Paranaíba/MS, Porto Murtinho/MS



Fonte: IAGRO, Agosto/23. Elaborado: DETEC/Sistema Famasul

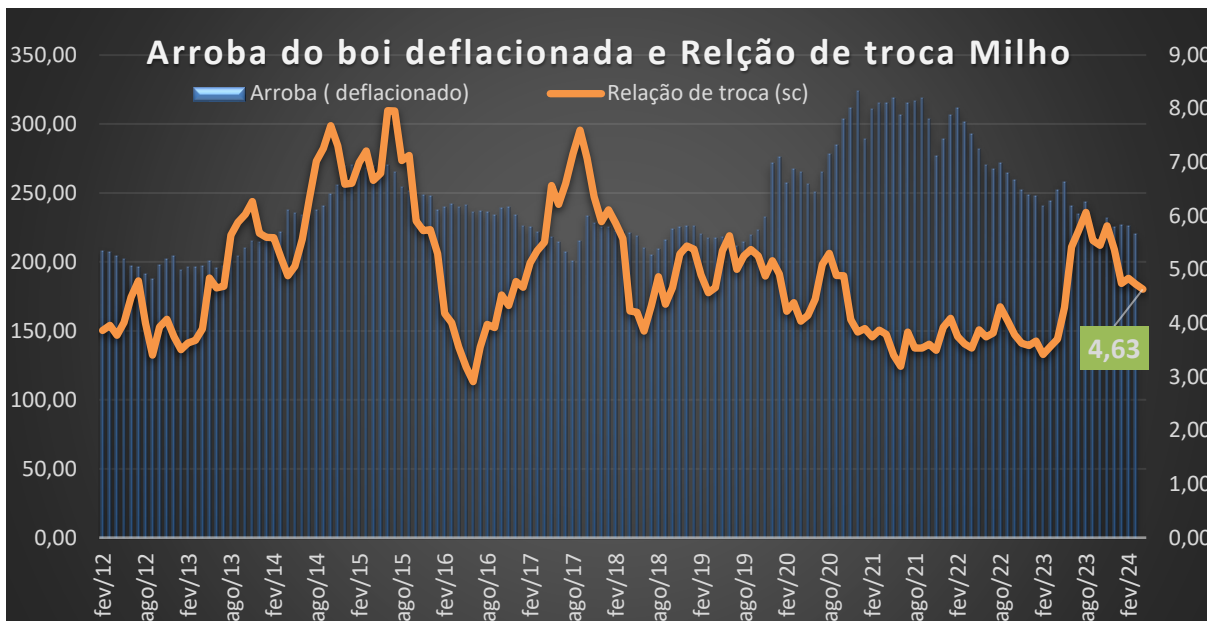




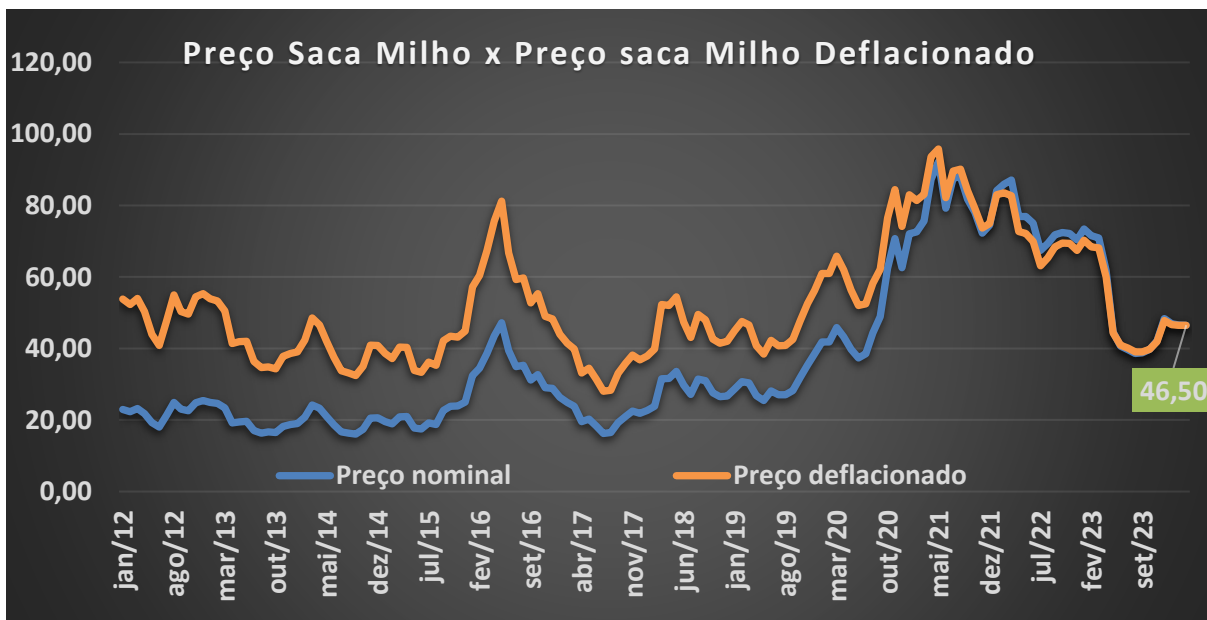
# Milho – Cotações e Relação de troca

# Milho

## Cotação e Relação de troca



O preço da saca de milho no mês de março/24 fechou em **R\$ 46,50**, representando **desvalorização de 0,19%** em relação à janeiro/24.



A relação de troca entre o milho e a arroba do boi no mês de março/24 registrou **desvalorização de 2,00%**, sendo que com 1@ foi possível comprar 4,63 sacas de milho (60 kg). No comparativo com o mesmo período do ano anterior, observa-se uma valorização de 25,16% nessa relação, tendo em vista que em março/23, a relação era de 1@ para cada 3,70 sacas de milho.

O poder de compra do produtor frente ao milho piorou neste mês, visto que o valor da saca do milho teve uma estabilidade comparada a arroba do boi que caiu.

# Giro Sanitário

Destaques de março/2024

## Notícias

### Mapa divulga zoneamento agrícola para pecuária

O Zarc Pecuária visa identificar as áreas de menor risco climático e definir as melhores regiões para produção de bovinos pastejando Capim-marandu no Brasil, em sistema de cultivo de sequeiro. Além disso, define três indicadores de risco, em cada município, para diferentes classes de água disponível no solo e de taxa de lotação, visando reduzir perdas de produção e obter produtividades mais elevadas.

**Fonte:** MAPA

### Febre Aftosa – Defesa Agropecuária inicia inquérito para comprovar ausência de circulação viral da doença

A Coordenadoria de Defesa Agropecuária (CDA) da Secretaria de Agricultura e Abastecimento (SAA) deu início nesta quinta-feira (7), no Estado de São Paulo, às atividades de vigilância sorológica para comprovação de ausência de transmissão viral da Febre Aftosa.

**Fonte:** CNA



# Editorial - Você já sabe, mas não custa lembrar!

## Representatividade Bovinocultura de Corte – Sistema Famasul

### Nacional

1. Comissão Nacional de Bovinocultura de Corte da CNA
2. Grupo Técnico de Defesa Sanitária da CNA
3. Comissão de Defesa Agropecuária do IPA
4. Câmara Setorial da Cadeia Produtiva da Carne Bovina do MAPA
5. Comissão Técnica Consultiva do SISBOV do MAPA

### Estadual

6. Câmara Setorial da Cadeia Produtiva da Carne Bovina
7. Grupo de Trabalho do Plano de Agricultura de Baixa Emissão de Carbono de MS - Plano ABC
8. Comitê Gestor na DINAPEC- Embrapa
9. Conselho Estadual de Saúde Animal
10. Conselho Deliberativo da Reserva Financeira par Ações de Defesa Sanitária Animal - REFASA
11. Câmara Setorial Consultiva da Bovinocultura e Bubalinocultura
12. Comitê Assessor Externo da Embrapa Gado de Corte
13. Conselho da Fundação MS para Pesquisa e Difusão de Tecnologias Agropecuárias
14. Grupo de Trabalho de Identificação Individual de Animais
15. Comitê Gestor de Elaboração do Plano Estratégico Estadual do PNEFA

Informações sobre  cursos e assistência técnica  em bovinocultura de corte, clique a baixo.

 **BOVINOCULTURA DE CORTE**



Saiba mais





## EXPEDIENTE

**Gabriel Mambula Sales**

Consultor Técnico

[gabriel.sales@famasul.com.br](mailto:gabriel.sales@famasul.com.br)

**Melina Melo Barcelos**

Analista Técnica

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

**Fernanda Lopes de Oliveira**

Consultora Técnica

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

**Igor Felipe Lima Ferreira**

Assistente Técnico

[igor.ferreira@famasul.com.br](mailto:igor.ferreira@famasul.com.br)

**André Luiz Nunes**

Coordenador Técnico

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

**José Carlos de Pádua Neto**

Gerente Técnico

[jose.padua@senarms.org.br](mailto:jose.padua@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)

     / [sistemafamasul](https://www.youtube.com/sistemafamasul)

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