

BOLETIM

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-matogrossense, 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.

1. **Variáveis que Impactam o Preço da Arroba de Boi no MS**
 - [Arroba SP x Arroba MS](#)
 - [Diferencial de Base MS](#)
 - [Variáveis analisadas](#)
 - [Oferta de Fêmeas x Preço Arroba](#)
 - [Oferta de Macho x Preço Arroba](#)
 - [Dólar x Preço Arroba](#)
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. **[Editorial - Você já sabe, mas não custa lembrar!](#)**

1. Qual o tema do Boletim SIGABOV Edição nº 36/2023?

Nesta edição será apresentado os números da pecuária de corte no MS, avaliando estatisticamente os impactos das variáveis: oferta de fêmeas e machos para abate; movimentação de bezerros no ciclo pecuário e preços. A base de dados do setor foi construída utilizando informações da Agência Estadual de Defesa Sanitária Animal e Vegetal de Mato Grosso do Sul (IAGRO), do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) e do Centro de Estudos Avançados em Economia Aplicada (CEPEA).

2. Por que é importante saber sobre os impactos das variáveis, oferta de animais para o abate, movimentação de bezerros no ciclo pecuário e preços?

A pecuária de corte é a principal atividade da produção animal com impacto econômico no estado, gerando empregos, receitas e divisas. Portanto, entender como é o comportamento e as particularidades do sistema de produção, poderá auxiliar os produtores rurais a desenvolver melhores estratégias, auxiliando na tomada de decisão para produzir cada vez mais, em menor tempo, com maior qualidade e sustentabilidade.

Quais são os indicadores de preço para Pecuária de Corte em MS?

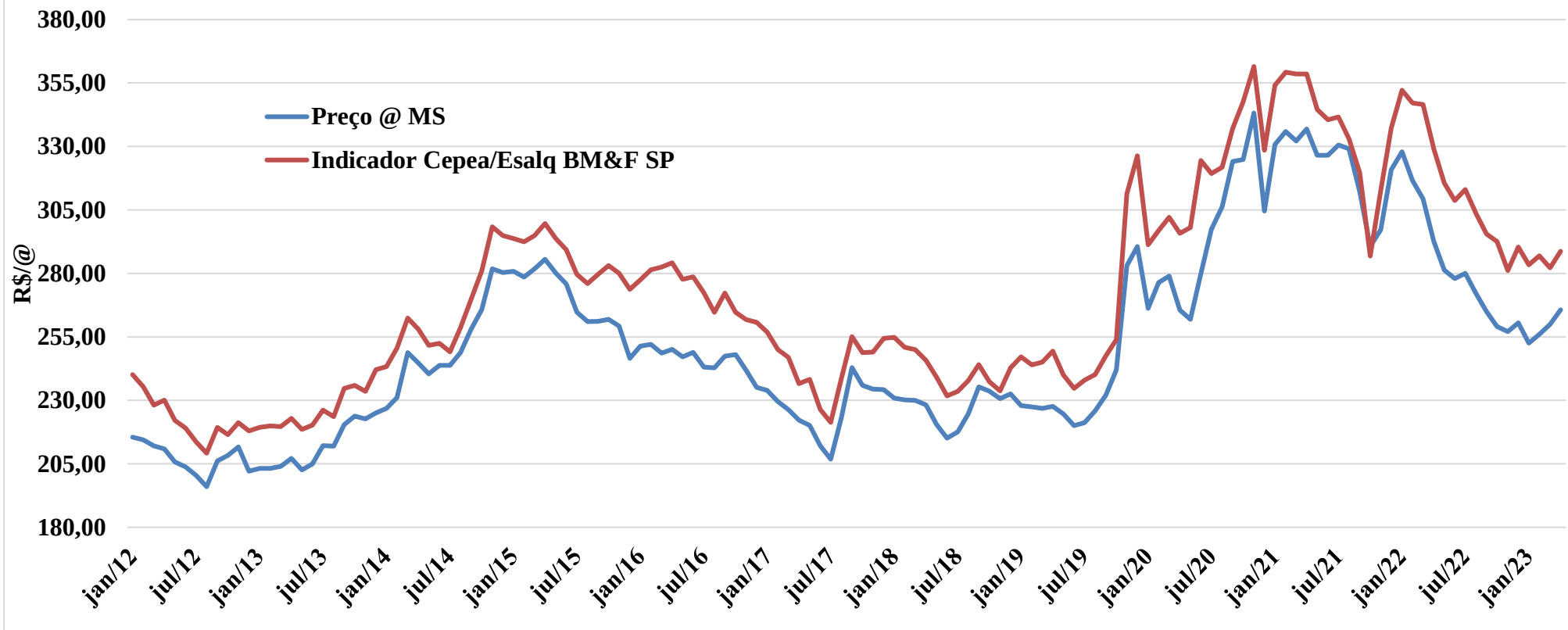
O Indicador do boi gordo **CEPEA/B3** é uma média diária ponderada de preços por arroba à vista de boi gordo no estado de São Paulo, elaborado pelo Cepea (Centro de Estudos Avançados em Economia Aplicada), da Esalq/USP, em parceria com a B3. O Indicador é divulgado em todos os dias úteis, de forma ininterrupta, desde março de 1994.

O Índice de preços da arroba do boi no Mato Grosso do Sul é um levantamento das cotações da arroba do boi realizadas pela **FAMASUL**, diariamente, por meio de ligações telefônica para indústrias frigoríficas.

O Indicador é divulgado diariamente e está disponível para consulta desde 2012 no site da instituição.

Preço @ Boi
SP x MS

Preço da Arroba do Boi em SP e MS



Fonte: CEPEA; Sistema FAMASUL – Valores corrigidos pelo IGP-DI maio/2023 ELABORAÇÃO: DETEC

O gráfico acima mostra a variação de preços em SP e no MS com valor corrigido ao longo do tempo. Na prática, quer dizer que o valor pago em 2012 foi corrigido para valores atuais de 2023.

Observando o gráfico, é possível identificar diferença entre os preços durante o período (diferencial de base). Mas quanto é essa variação?

O que é diferencial de base?

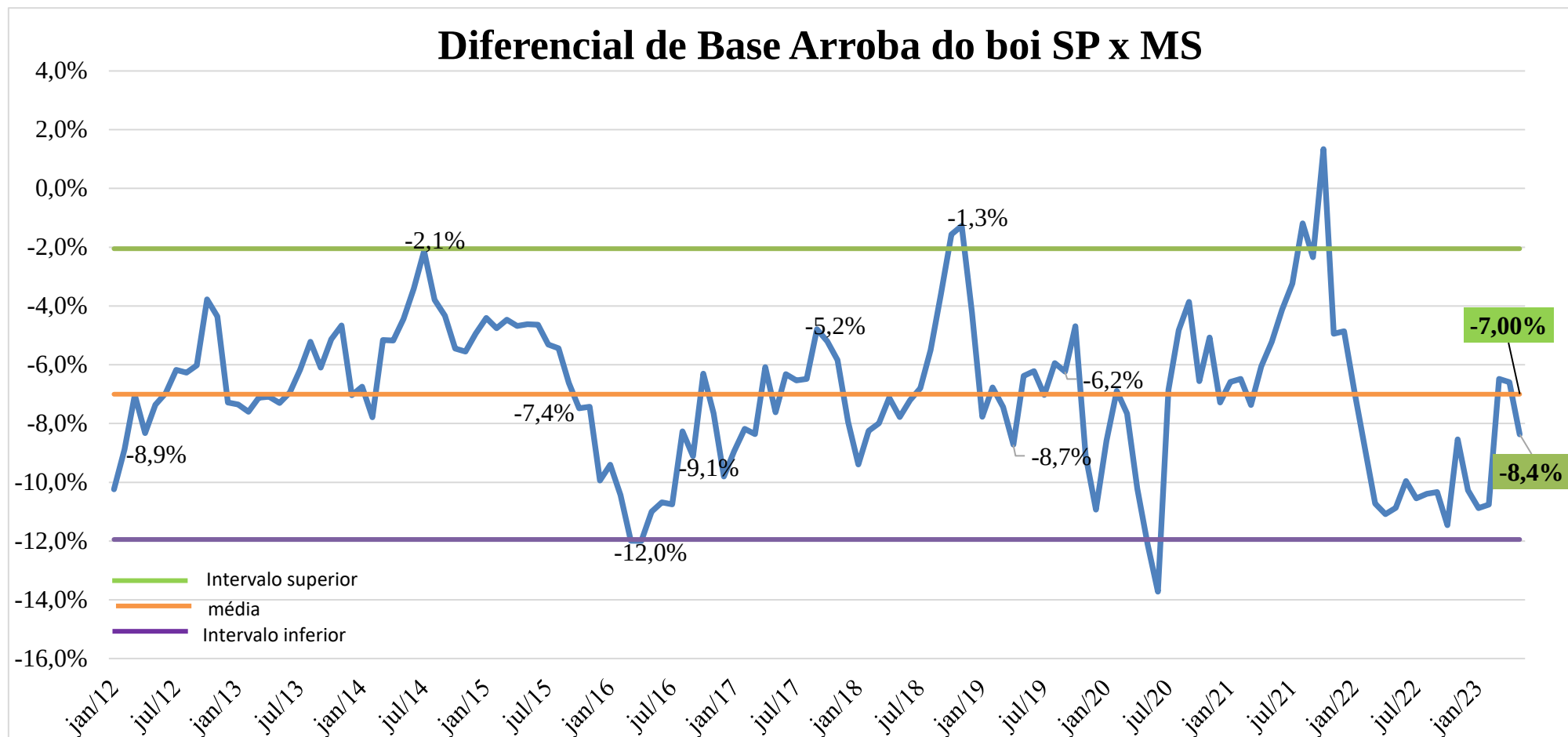
O diferencial de base é a diferença entre a cotação da arroba do boi gordo em São Paulo e a cotação do boi gordo nas demais praças pecuárias brasileiras. Para o cálculo da diferença percentual, utilizamos o preço do CEPEA para a praça de São Paulo e o índice de preço da FAMASUL para Mato Grosso do Sul.

Os fatores que provocam essa diferença podem ser creditados à: oferta de animais ao abate, clima (seca ou excesso de chuvas), consumo regional de carne, exportações, câmbio e outros fatores.

No entanto o diferencial de base tende a ficar próximo da média, e somente ocorre grandes oscilações quando os fatores citados sofrem alterações ao longo do ano. Por esses motivos entender o comportamento e acompanhar a variação do diferencial de base é relevante para gestão da atividade pecuária.

Diferencial de
base @ Boi
SP x MS

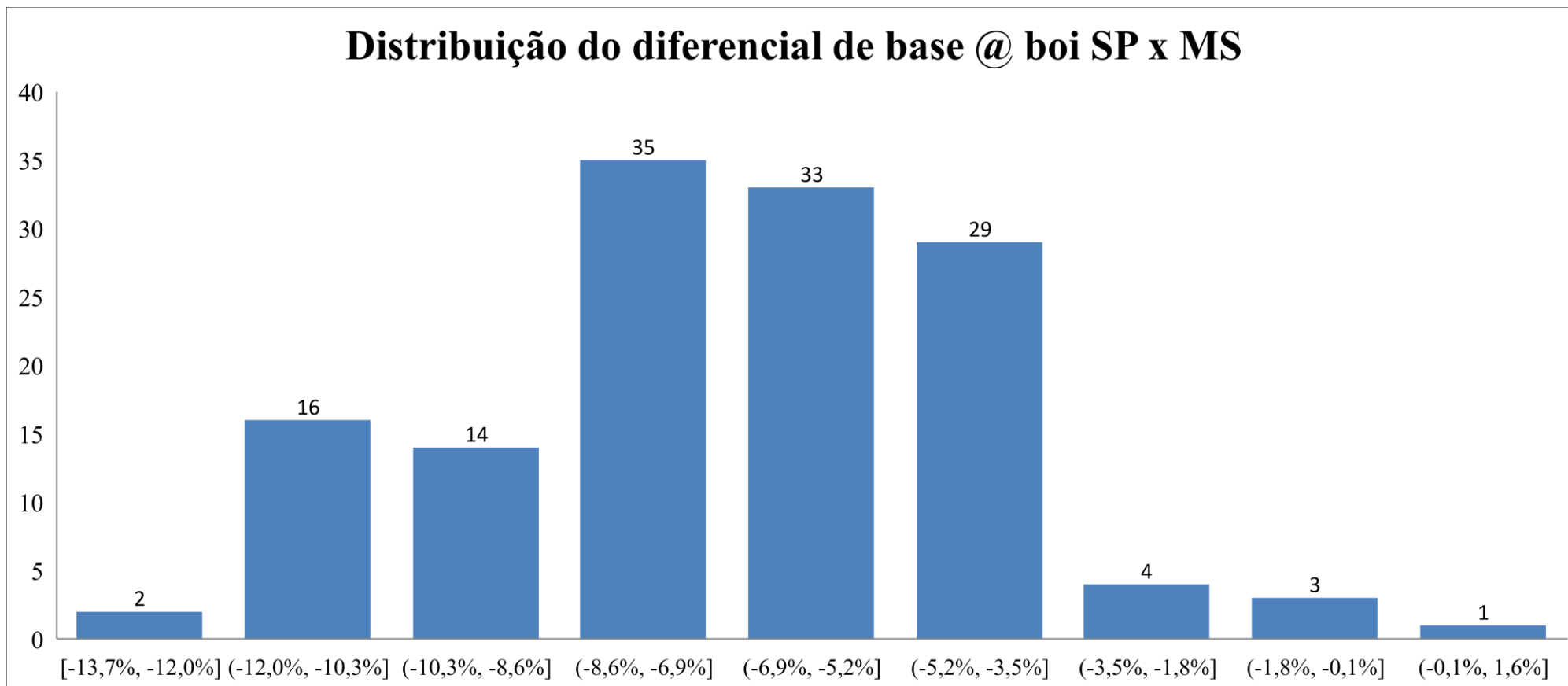
Diferencial de base @ Boi SP x MS



Mostramos a diferença percentual entre os dois preços (SP contra a do MS) e sua variação desde 2012. A média dos últimos 137 meses é de -7,00%.

Além dessa informação temos a média histórica e os limites superiores e inferiores para 95% de intervalo de confiança.

Diferencial de base @ Boi SP x MS



Fonte: CEPEA; Sistema FAMASUL ELABORAÇÃO: DETEC

Podemos observar que o preço da arroba em SP baliza o valor máximo da arroba no estado de MS. Em 70,8% dos períodos avaliados, o valor do diferencial de base variou entre -8,6% e -3,5%. No mês de maio/23 estamos com -8,4%.

Os valores que estão na extremidade esquerda pode indicar que o preço ofertado no MS está subvalorizado comparado com SP, enquanto na extremidade direita indica que está supervalorizado.

Como o diferencial pode ser aplicado aos negócios?

Quando o diferencial está distante da média histórica podemos inferir que a mudança de preços na praça de SP não reflete necessariamente no MS.

No caso de preços próximos ao de SP (diferencial baixo) as quedas no MS podem ser maiores que São Paulo.

Já no caso de preços afastados ao de SP (diferencial alto) quedas em SP podem não alterar o mercado de MS.

A precificação dos contratos no mercado futuro e derivativos tem como referência a praça de São Paulo, o pecuarista tem que considerar esse diferencial. Na prática, a análise desse diferencial auxilia na gestão de risco da propriedade diante da volatilidade e sazonalidade do mercado, tanto na compra como na venda de animais.

Correlação de variáveis: @ do boi x dólar x oferta de fêmeas

Devido o momento atual da pecuária sul-mato-grossense, com quedas seguidas do valor da arroba, foi realizada uma análise estatística (modelo de regressão linear múltipla) para encontrar possível correlação entre o preço da arroba (deflacionado), com as variáveis: valor do dólar, oferta de machos e oferta de fêmeas para abate desde 2012 até 2022 (10 anos).

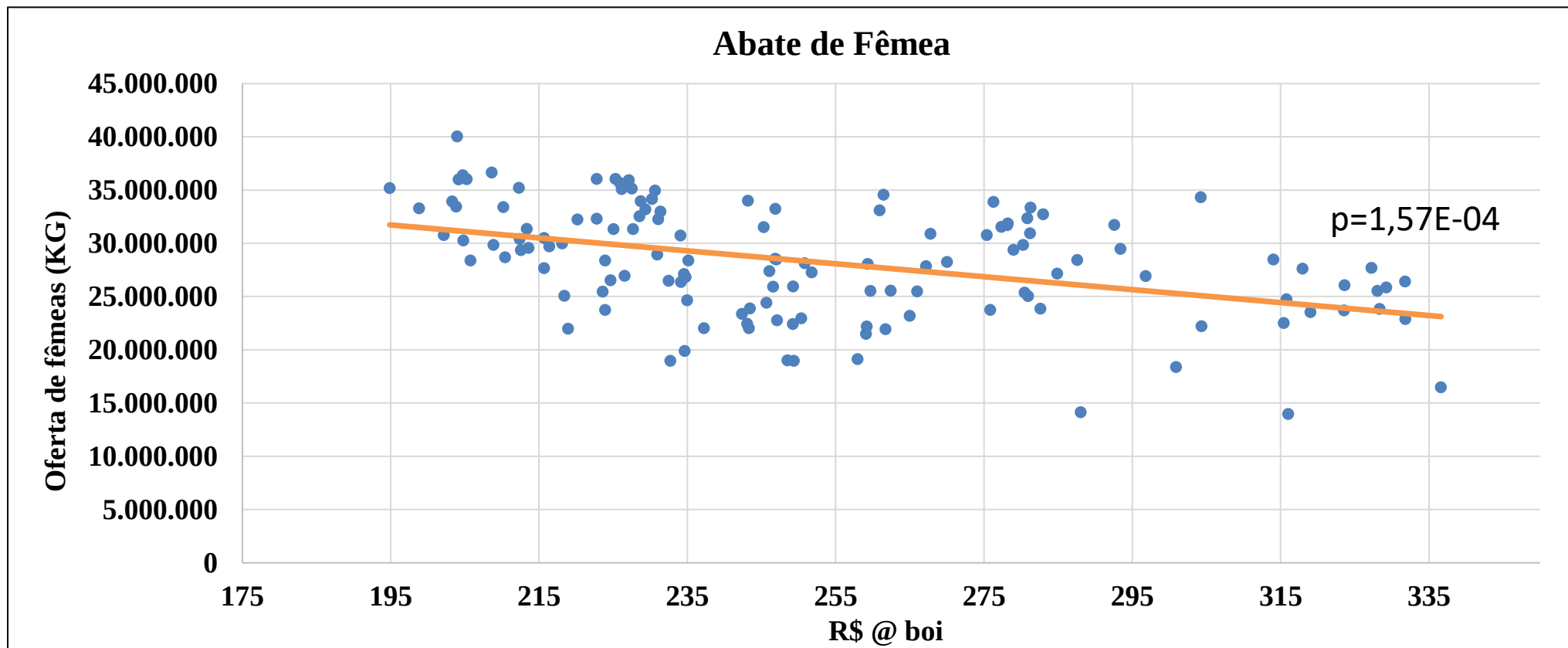
Nas correlações que tiveram significância estatística, foi aplicado posteriormente o teste de correlação de Granger, buscando entender qual a velocidade desse impacto, podendo ser instantânea ou não.

Temos que, em conjunto, essas três variáveis explicam 27,8% nas variações do preço da arroba.

Variável Dependente		
Preço Real Arroba do Boi		
Variáveis	Coeficiente	
Logaritimizadas	Linear	Pr(> t)
Constante	11.190	2,36E-09
Abate de Fêmea	-0,228	1,57E-04
Abate de Macho	-0,127	0,136391
Preço Real do Dólar	0,276	3,76E-04
R ²	0,278	

Fonte: CEPEA; IBGE, Sistema Famasul; ELABORAÇÃO: DETEC

Correlação @ Boi
X
Oferta de Fêmea

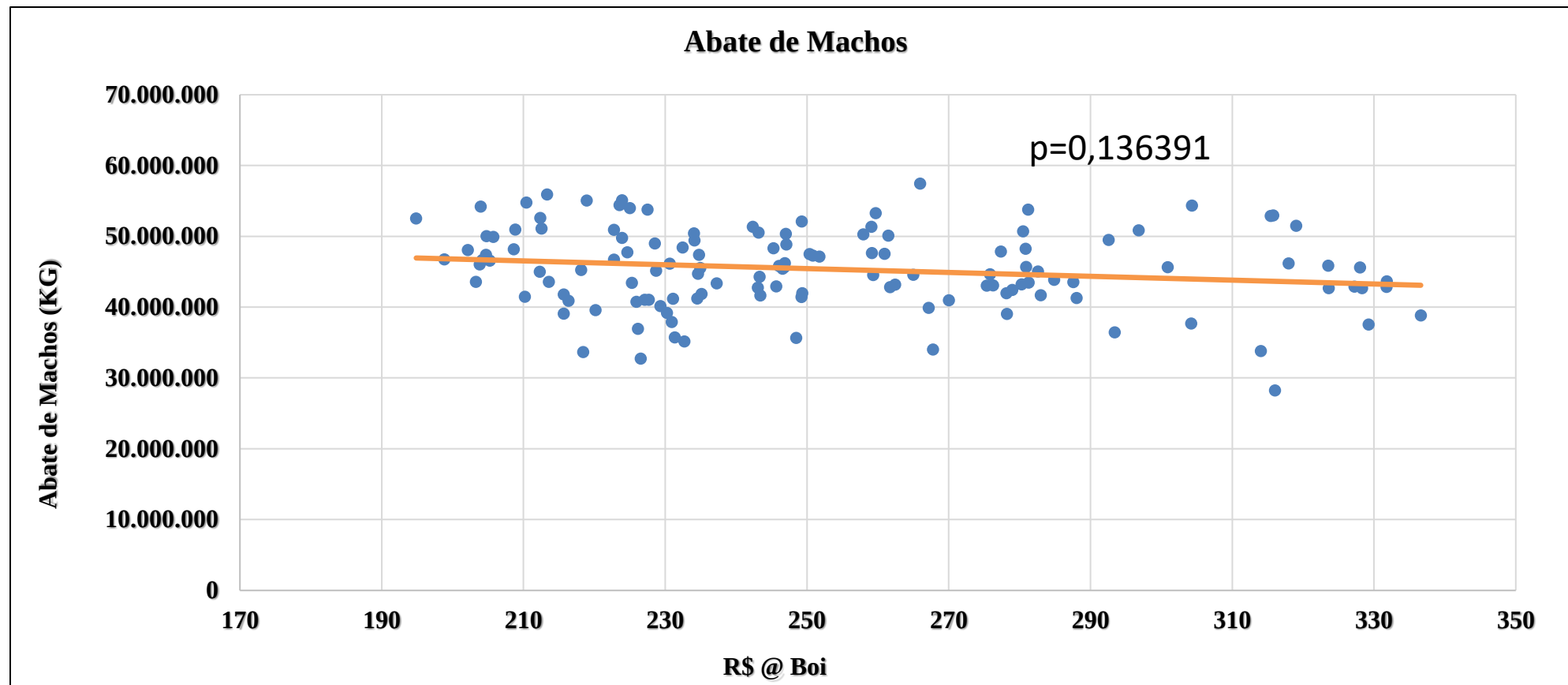


Fonte: IBGE, Sistema FAMASUL ELABORAÇÃO: DETEC

A análise da variação no abate de fêmeas e o valor da arroba do boi mostrou uma correlação negativa e com significância estatística.

Além disso, analisamos a velocidade do impacto pela análise de Granger e encontramos que ela é instantânea.

Correlação @ Boi X Oferta de Macho

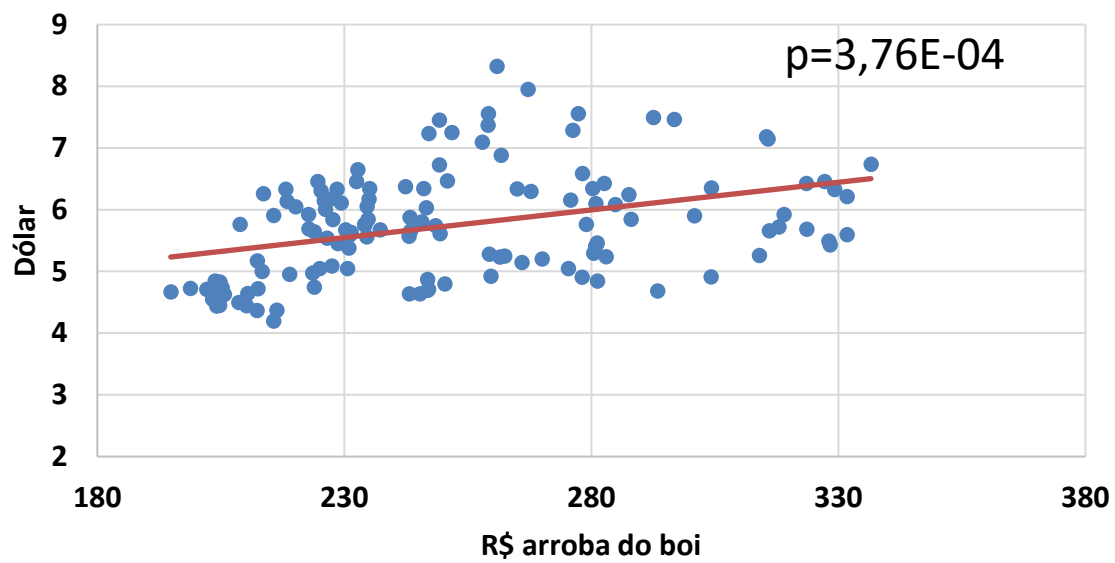


Fonte: IBGE, Sistema FAMASUL ELABORAÇÃO: DETEC

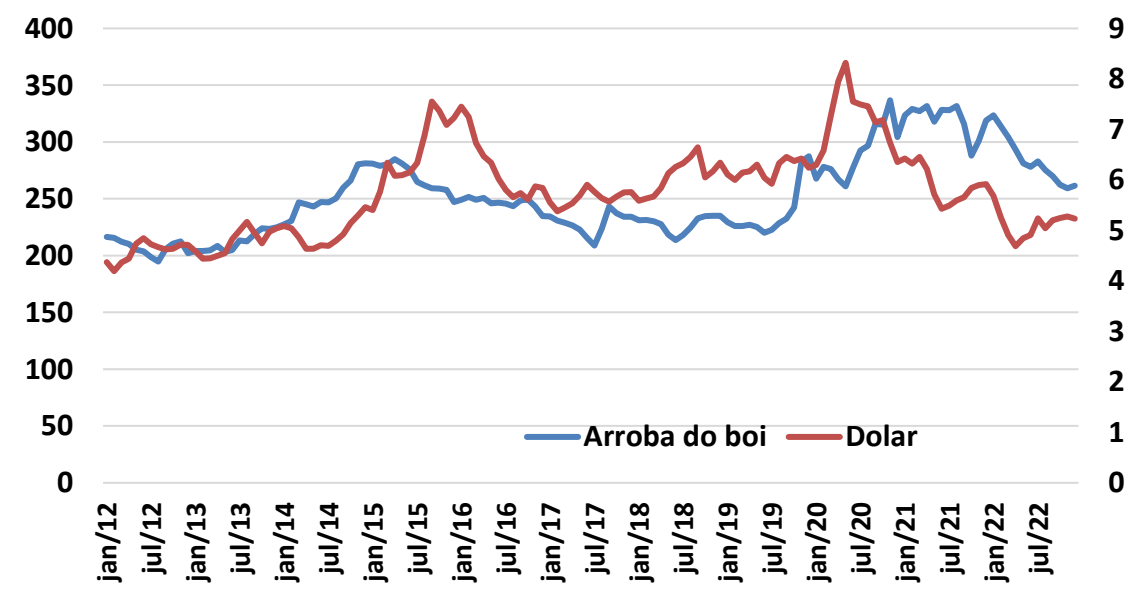
Já no caso da arroba do boi encontramos correlação nula entre a oferta de machos e variação do preço da arroba do boi, além de não haver significância estatística.

Correlação @ Boi
X
Dólar

Correlação do dólar e arroba boi



Variação do dólar e arroba do boi



Impacto do câmbio na commodities

No caso do valor do dólar encontramos correlação positiva e com significância estatística.

Em relação a velocidade do impacto, não há evidências que seja instantânea. Porém, há tendência que no médio prazo, aproximadamente 2 meses, a mudança no câmbio impacta no valor da arroba do boi.

Para exemplificar podemos dizer que se no mês de junho, o dólar tiver alta de 3%, teremos expectativa de alta da arroba em agosto/setembro.

Conclusões

Muitas variáveis afetam o preço da arroba do boi. Entre elas estão oferta de fêmeas e dólar, sendo que mudanças nessas variáveis podem afetar o valor ofertado na arroba do boi.

Não podemos deixar de citar que outras variáveis afetam o valor da arroba do boi como: demanda de carne brasileira por outros países, consumo interno de carne, bem como outros custos de produção ligados aos insumos.

O ciclo de valorização seguido por desvalorização dos produtos são descritos no Brasil e no mundo há mais de 100 anos. Hoje em dia temos disponíveis ferramentas de proteção de preços para o produtos como contratos futuros e derivativos, também chamados de opções. Essas ferramentas auxiliam na diminuição das oscilações do mercado, obtendo um “seguro” de preço para a atividade.

Entender as variáveis que impactam nos preços é premissa para entender as ferramentas de proteção que abordaremos no próximo boletim.



Cotações do Mercado de Reposição no MS

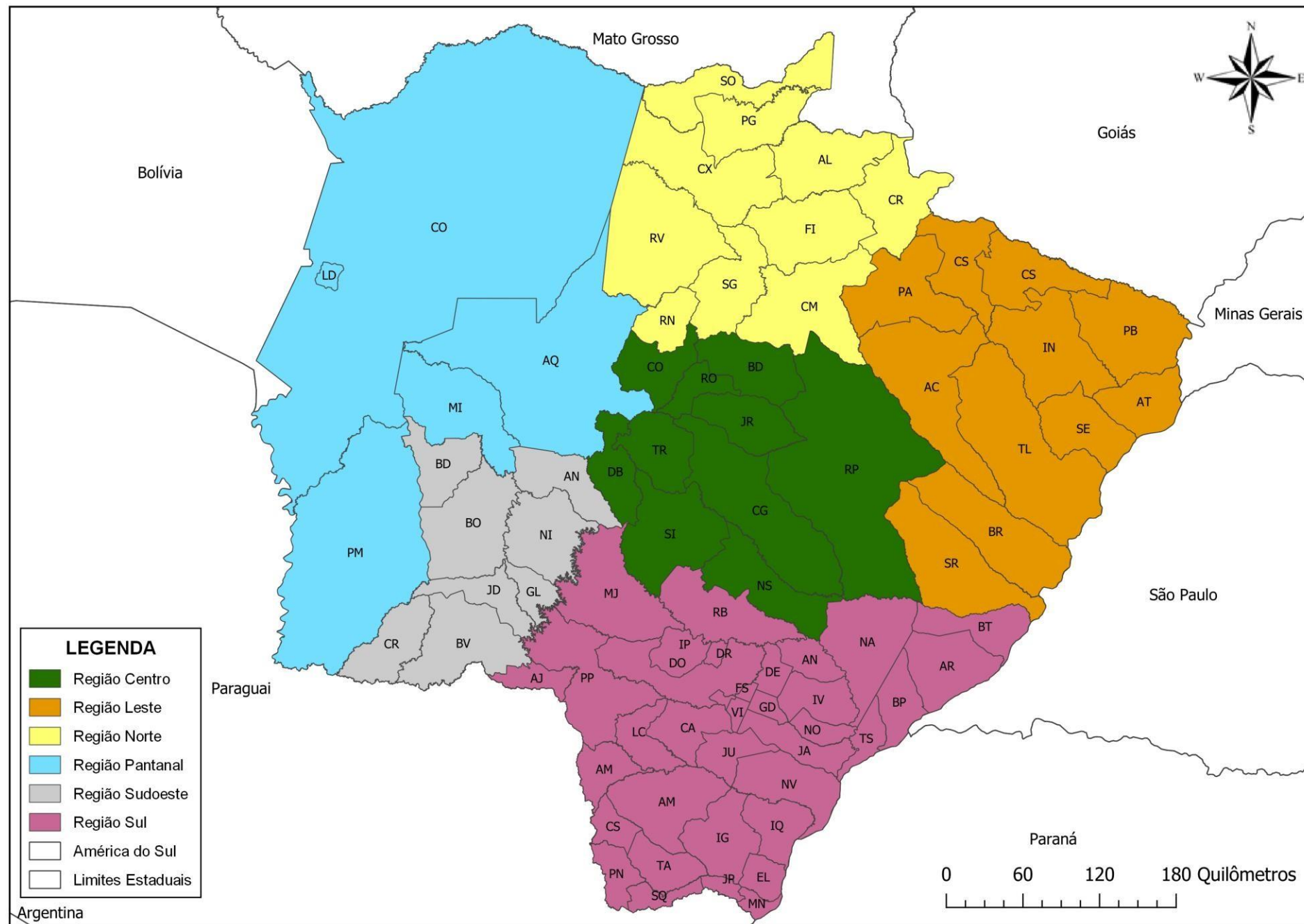
Cotações Reposição

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 PRemates
- 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
01/05 à 31/05

PANTANAL

Categoria	Preço/cab (R\$)	Peso (kg)	Preço/Kg (R\$)
BEZERRO	2.168,28	197,94	11,05
GARROTE	2.799,09	283,08	9,98
BOI MAGRO	3.373,50	424,00	7,90
BEZERRA	1.923,74	206,33	9,29
NOVILHA	2.270,03	295,50	7,91
VACA MAGRA	2.760,91	377,81	7,30

CENTRO

Categoria	Preço/cab (R\$)	Peso (kg)	Preço/Kg (R\$)
BEZERRO	2.442,98	220,20	11,12
GARROTE	2.701,55	283,30	9,54
BOI MAGRO	3.254,63	392,00	8,32
BEZERRA	1.782,03	190,83	9,32
NOVILHA	2.224,40	272,93	8,18
VACA MAGRA	2.774,75	394,45	7,03

SUL

Categoria	Preço/cab (R\$)	Peso (kg)	Preço/Kg (R\$)
BEZERRO	2.394,12	231,33	10,38
GARROTE	2.587,50	298,50	8,67
BOI MAGRO	3.000,00	373,00	8,04
BEZERRA	1.975,14	208,53	9,46
NOVILHA	1.983,20	219,83	9,04
VACA MAGRA	-----	-----	-----

NORTE

Categoria	Preço/cab (R\$)	Peso (kg)	Preço/Kg (R\$)
BEZERRO	2.374,09	216,00	10,71
GARROTE	3.176,43	292,88	10,87
BOI MAGRO	-----	-----	-----
BEZERRA	2.328,67	219,00	10,59
NOVILHA	2.851,44	285,00	9,97
VACA MAGRA	2.977,39	366,50	8,12

Fonte: Leilosul, Correia da Costa Leilões Rurais, Capitaliza Leilões, Marca P Remates, Leilogrande, Taquari Leilões Rurais, Leiloboi, Leilosin, Zebu Leilões. Elaborado: DETEC/Sistema Famasul
As regiões Sudoeste e Leste não divulgaram resultados de leilões no período avaliado até a data de publicação.

COTAÇÕES ANIMAIS DE REPOSIÇÃO

Histórico de preços das categorias no Estado

Média estadual de preços de machos em leilões no MS

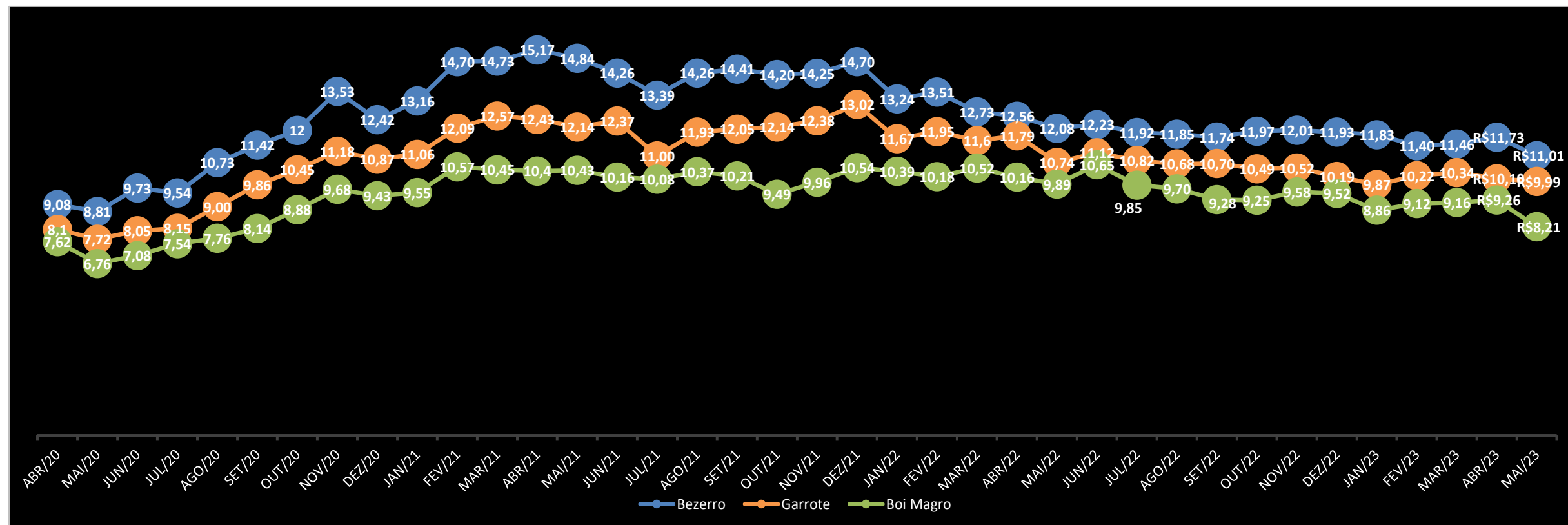
	Bezerro			Garrote			Boi Magro		
Mês	Preço/cab (R\$)	Peso (kg)	Preço/kg (R\$)	Preço/cab (R\$)	Peso (KG)	Preço/kg (R\$)	Preço/cab (R\$)	Peso (kg)	Preço/kg (R\$)
Abril/2022	2.569,54	203,80	12,56	3.156,10	268,81	11,79	4.001,25	394,55	10,16
Maio/2022	2.941,97	213,28	12,08	2.889,84	272,47	10,74	3.693,32	374,17	9,89
Junho/2022	2.499,12	204,74	12,33	3.055,11	272,30	11,12	3.965,25	384,22	10,65
Julho/2022	2.468,63	208,59	11,92	2.957,66	277,38	10,82	3.774,36	380,51	9,85
Agosto/2022	2.517,56	213,64	11,85	3.002,66	282,29	10,68	3.805,87	392,63	9,70
Setembro/2022	2.314,34	198,48	11,74	2.845,29	269,79	10,70	3.568,23	386,80	9,28
Outubro/2022	2.347,92	196,73	11,97	2.599,95	248,04	10,49	3.546,80	386,25	9,25
Novembro/2022	2.356,85	198,57	12,01	2.629,35	249,88	10,52	3.336,08	357,60	9,58
Dezembro/2022	2.285,95	201,93	11,93	2.734,71	270,64	10,19	3.515,10	370,11	9,52
Janeiro/2023	2.196,46	190,44	11,83	2.597,60	257,58	9,87	3.390,42	384,89	8,86
Fevereiro/2023	2.317,17	204,00	11,40	2.808,41	270,60	10,22	3.560,50	382,40	9,12
Março/2023	2.412,67	212,06	11,46	2.942,29	288,23	10,34	3.618,01	395,88	9,16
Abril/2023	2.431,36	207,30	11,73	2.921,67	293,00	10,10	3.510,19	381,60	9,26
Maio/2023	2.251,98	205,60	11,01	2.837,27	285,50	9,99	3.291,64	399,00	8,21

Fonte: Leilosul, 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 machos em leilões no MS (Preço/KG)



Fonte: Leilossil, 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

Histórico de preços das categorias no Estado

Média estadual de preços de fêmeas em leilões no MS

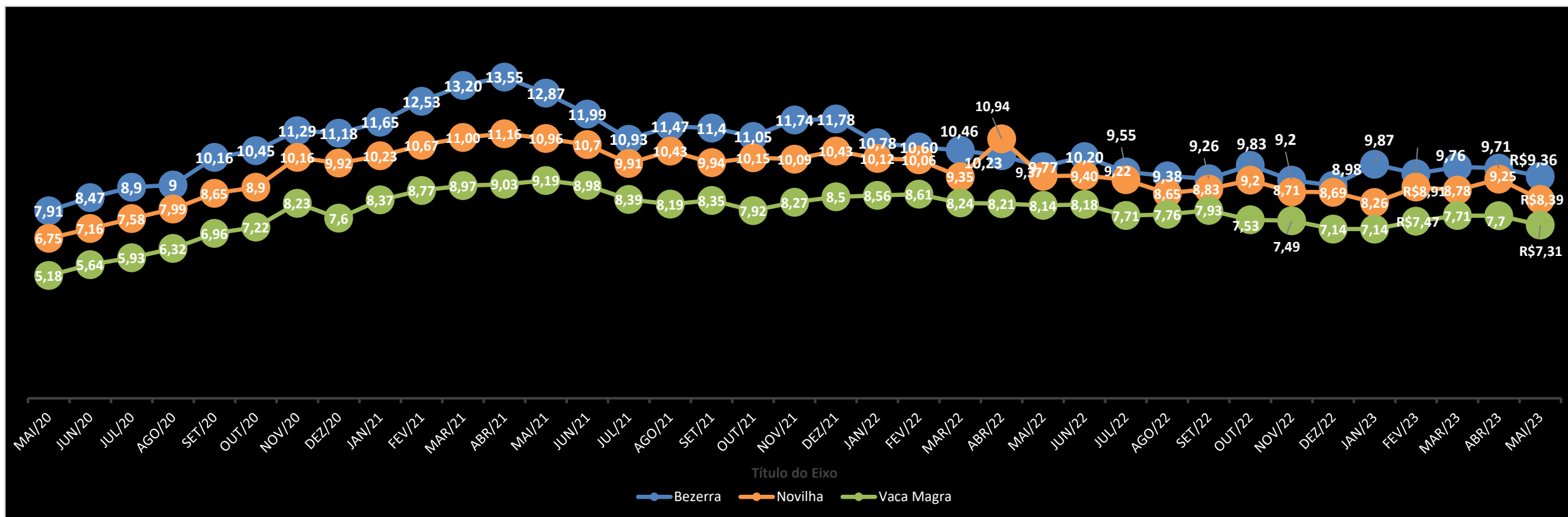
Mês	Bezerra			Novilha			Vaca Magra		
	Preço/cab (R\$)	Peso (kg)	Preço/kg (R\$)	Preço/cab (R\$)	Peso (kg)	Preço/kg (R\$)	Preço/cab (R\$)	Peso (kg)	Preço/kg (R\$)
Abril/2022	2.088,18	197,15	10,23	2.704,17	260,10	10,94	3.174,03	382,50	8,21
Maio/2022	1.899,65	196,28	9,77	2.441,03	271,64	9,37	2.941,97	374,30	8,14
Junho/2022	2.021,24	194,30	10,20	2.587,08	273,48	9,40	3.030,68	370,78	8,18
Julho/2022	1.896,54	192,55	9,55	2.432,07	266,00	9,22	2.863,69	370,96	7,71
Agosto/2022	1.783,23	191,52	9,38	2.188,92	258,22	8,65	2.820,59	364,19	7,76
Setembro/2022	1.704,99	182,47	9,26	2.124,23	243,48	8,83	2.783,98	353,20	7,93
Outubro/2022	1.784,89	180,19	9,83	2.164,96	238,67	9,20	2.726,04	363,88	7,53
Novembro/2022	1.728,08	184,24	9,20	2.096,97	243,25	8,71	2.786,64	369,25	7,49
Dezembro/2022	1.784,84	191,12	8,98	2.280,93	265,23	8,69	2.604,38	367,27	7,14
Janeiro/2023	1.640,44	176,90	9,87	2.126,78	267,04	8,26	2.562,56	365,89	7,14
Fevereiro/2023	1.927,61	193,60	9,48	2.458,64	277,70	8,91	2.863,60	381,57	7,47
Março/2023	2.029,30	203,58	9,76	2.434,15	279,89	8,78	2.965,75	385,26	7,71
Abril/2023	2.016,94	209,20	9,71	2.515,27	281,70	9,25	2.931,83	383,68	7,70
Maio/2023	1.927,02	205,10	9,36	2.334,11	284,40	8,39	2.817,18	385,20	7,31

Fonte: Leilosul, 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

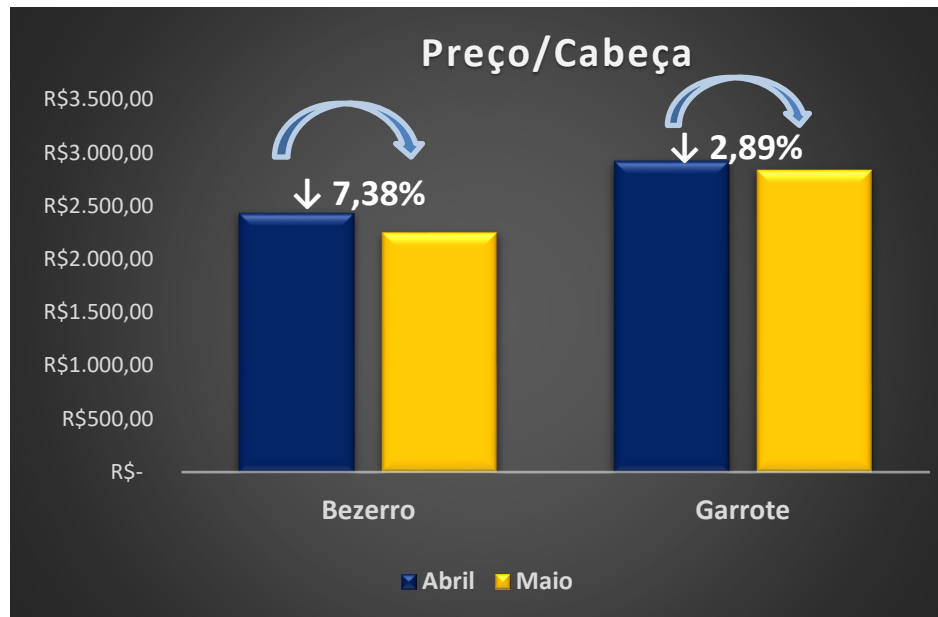
Média estadual de preços de fêmeas em leilões no MS (Preço/KG)



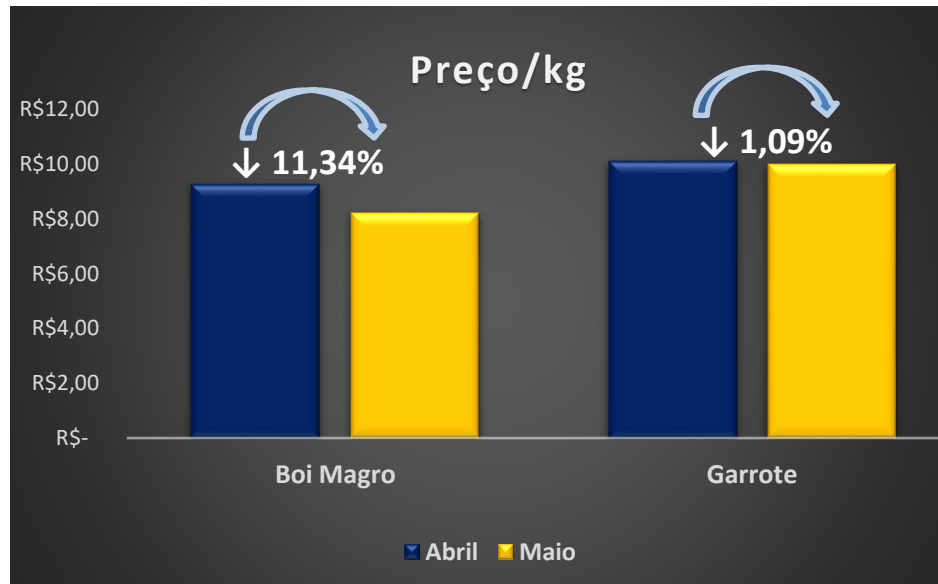
Fonte: Leilosul, Correia da Costa Leilões Rurais, Capitaliza Leilões, Marca P Remates, Leilogrande, Taquari Leilões Rurais, Leiloboio, Leilosin, Zebu Leilões. Elaborado: DETEC/Sistema Famasul

Análise

Maio/2023



Das seis categorias cotadas nos leilões estaduais, a que apresentou maior variação negativa do **preço/cabeça** no mês de **maio/2023** foi o **bezerro**, com queda de **7,38%** no comparativo com o mês anterior. Já o **garrote** apresentou a menor queda, **2,89%** no **preço/cabeça**, nesse mesmo período.



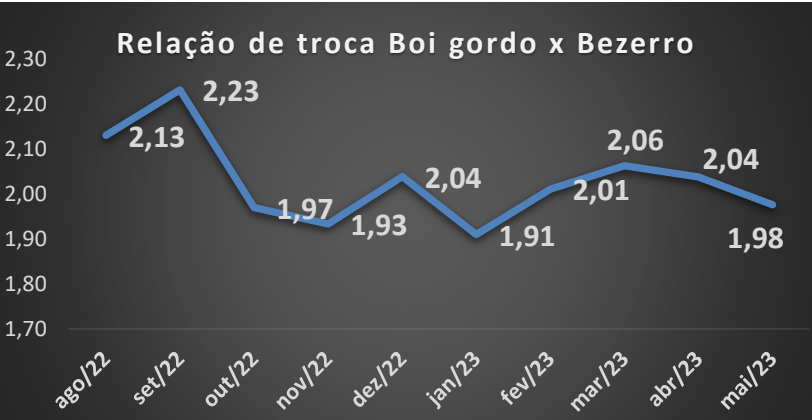
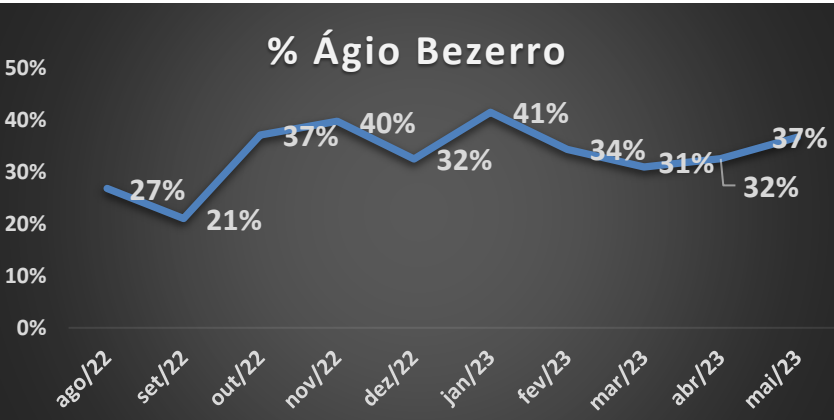
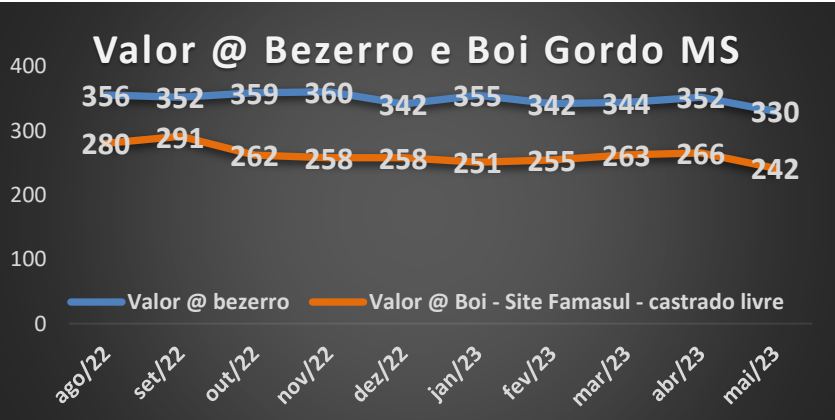
Das seis categorias cotadas nos leilões estaduais, em relação ao **preço/kg** em **maio/2023**, o **boi magro** apresentou maior queda, com **11,34%**, e a **garrote** apresentou menor queda, **1,09%** no comparativo com mês anterior.

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
Setembro/2022	11,74	198,48	352	291	21%	404,40	41,68
Outubro/2022	11,97	196,73	359	262	37%	636,70	72,91
Novembro/2022	12,01	198,57	360	258	40%	677,10	78,74
Dezembro/2022	11,39	201,93	342	258	32%	563,40	65,51
Janeiro/2023	11,83	190,44	355	251	41%	659,60	78,83
Fevereiro/2023	11,40	204,00	342	255	34%	593,80	69,95
Março/2023	11,46	212,10	344	263	31%	576,80	65,54
Abril/2023	11,73	207,32	352	266	32%	596,10	67,32
Maio/2023	11,01	205,60	330	242	37%	614,90	76,31



Fonte: IAGRO e Frigoríficos de MS. Elaborado: DETEC/Sistema Famasul

*Boi gordo de 18 @; **Bezerro de 200 Kg

ABATES EM MATO GROSSO DO SUL

Comparativos dos abates no Mato Grosso do Sul e a média dos últimos 12 anos.

Quantidade de animais abatidos e variações

Categoria	Março	Março	Var. (%)	Média*	Var. (%)
	2022	2023	2023/2022	12 anos	2023/12 anos
Machos	143.354	124.808	-12,94	169.395	-26,32
Fêmeas	160.332	153.202	-4,45	156.639	-5,73

Categoria	Abril	Abril	Var. (%)	Média*	Var. (%)
	2022	2023	2023/2022	12 anos	2023/12 anos
Machos	144.621	127.255	-12,01	168.653	-24,55
Fêmeas	145.450	146.483	0,71	152.922	-3,97

Categoria	Mai	Mai	Var. (%)	Média*	Var. (%)
	2022	2023	2023/2022	12 anos	2023/12 anos
Machos	163.297	121.749	-25,44	174.247	-30,13
Fêmeas	165.569	137.632	-16,87	152.922	-10,00

Categoria	Acumulado	Acumulado	Var. (%)	Média*	Var. (%)
	Jan – Mai 2022	Jan – Mai 2023	2023/2022	12 anos	2023/12 anos
Machos	740.351	628.247	-15,14	667.505	-5,88
Fêmeas	750.405	705.768	-5,95	629.173	12,17

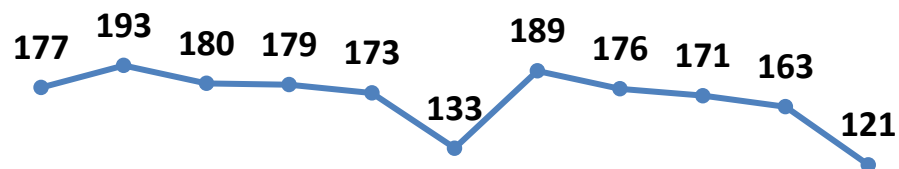
*Média (2010 à 2022). Não foi utilizado o ano de 2013 para compor a média por inconsistência dos dados mensais.

Fonte: IAGRO. Elaborado: DETEC/Sistema Famasul

ABATES EM MATO GROSSO DO SUL

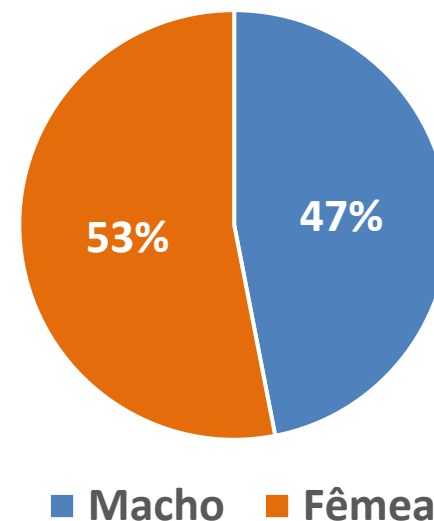
Histórico nos abates

Histórico de abate de machos (mil) – mês: Maio

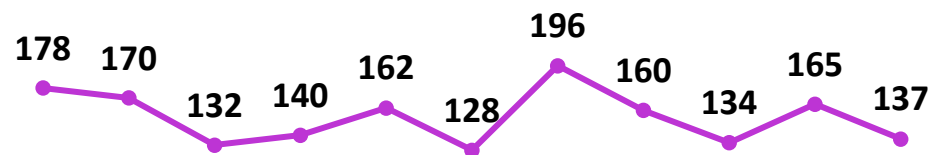


O comportamento de abates de machos no mês de **maio** de 2023 apresentou **queda de 25,44%** em relação ao mesmo período de 2022.

Participação de fêmeas e machos nos abates - Maio/2023



Histórico de abate de fêmeas (mil) – mês: Maio



O comportamento de abates de fêmeas no mês de **maio** de 2023 apresentou **aumento de 16,87%** em relação ao mesmo período de 2022.

2012 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023

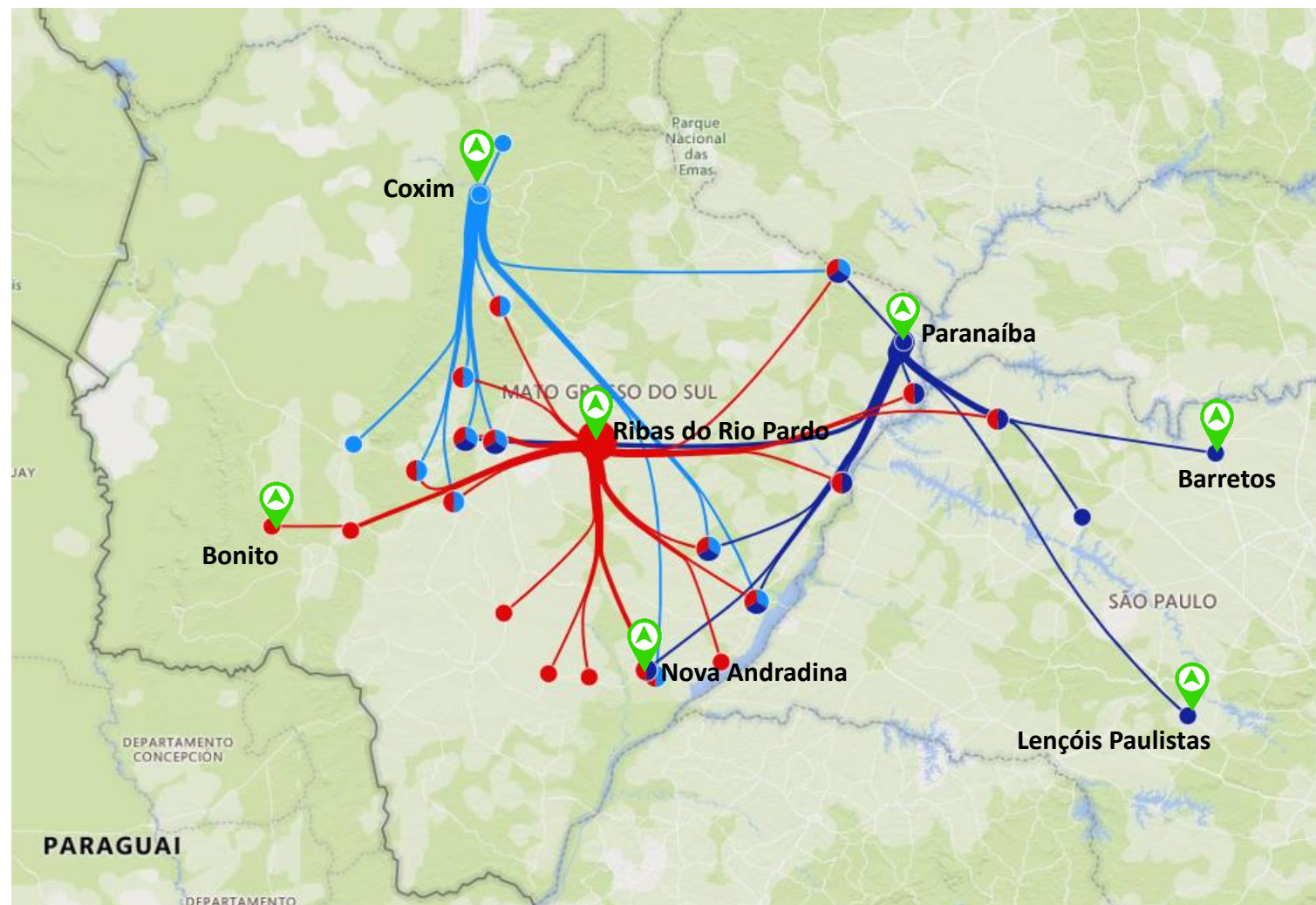
*Média (2010 à 2022). Não foi utilizado o ano de 2013 para compor a média por inconsistência dos dados mensais.

Fonte: IAGRO. Elaborado: DETEC/Sistema Famasul

Movimentação de bovinos para abates

Maio/2023

Movimentação de bovinos para abate – Maio/23 Origem: Ribas do Rio Pardo/MS, Paranaíba/MS, Coxim/MS



Linhas Vermelha – origem Ribas do Rio Pardo
Linhas Azul escuro – origem Paranaíba
Linhas Azul claro – origem Coxim

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



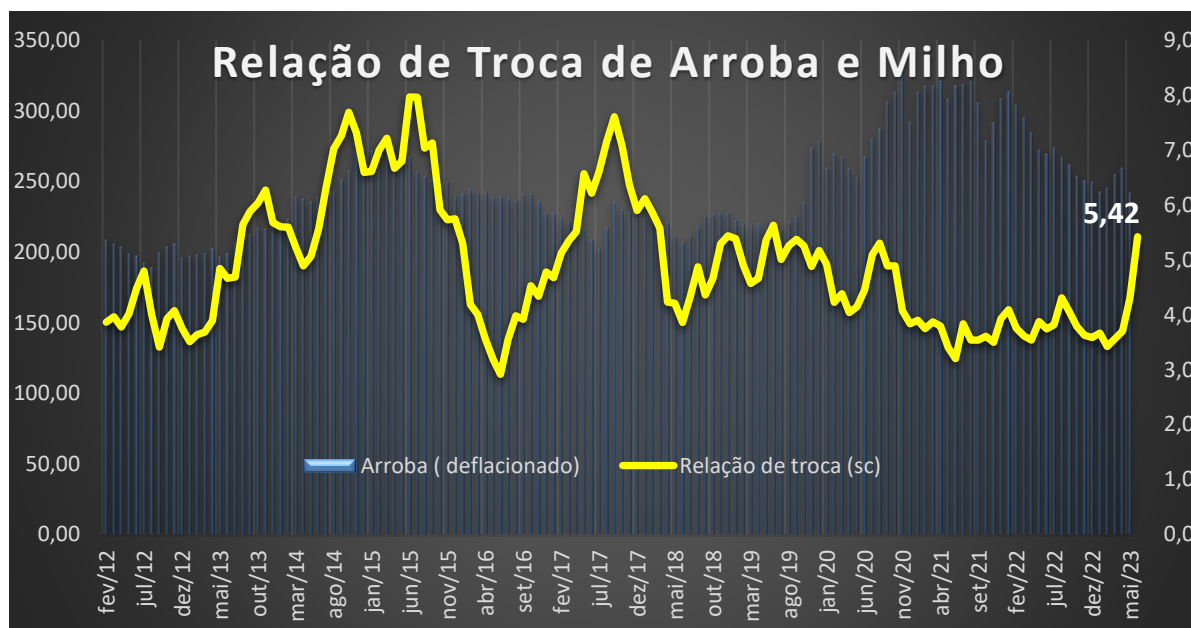
Milho – Cotações e Relação de troca

Milho

Cotação e Relação de troca



O preço da saca de milho no mês de maio/23 fechou em **R\$ 44,61** representando **desvalorização de 27,84%** em relação à abril/23.



A relação de troca entre o milho e a arroba do boi no mês de maio/23 registrou **valorização de 26,12%**, sendo que com 1@ foi possível comprar 5,42 sacas de milho (60 kg). No comparativo com o mesmo período do ano anterior, observa-se uma valorização de 44,79% nessa relação, tendo em vista que em maio/22, a relação era de 1@ para cada 3,74 sacas de milho.

O poder de compra do produtor frente ao milho melhorou neste mês, visto que o valor da saca do milho diminuiu e o valor da arroba caiu menos.

Giro Sanitário

Destaques de Maio/2023

FATO	FONTE	COMENTÁRIOS
Coreia do Sul abaterá gado após surto de febre aftosa	<u>Reuters</u>	As autoridades sul-coreanas ordenaram o abate de várias centenas de cabeças de gado e adotaram medidas de biossegurança após a confirmação de casos de febre aftosa em três fazendas em Cheongju, na província de Chungcheong do Norte, ao sul da capital Seul, informou o Ministério da Agricultura.
EUA relatam caso de doença atípica da vaca louca	<u>Reuters</u>	O Departamento de Agricultura dos Estados Unidos (USDA) anunciou na sexta-feira um caso atípico de Encefalopatia Espongiforme Bovina (BSE), comumente chamada de doença da vaca louca, em uma vaca de corte mais velha em um matadouro na Carolina do Sul. O USDA disse que o animal nunca entrou nos canais de abate e a agência não esperava nenhum impacto comercial como resultado.
App Transportador – A utilização do aplicativo começa a valer a partir de 01 de agosto de 2023	<u>IAGRO</u>	A portaria IAGRO/MS/Nº 3707 estabelece medidas para o controle efetivo do transporte de animais vivos no Estado de Mato Grosso do Sul, por meio do "Programa de Certificação Sanitária do Transporte de Cargas Vivas". Essa iniciativa busca garantir a segurança e a qualidade dos produtos provenientes do setor pecuário, promovendo a rastreabilidade e a abertura de novos mercados. A partir da implementação da portaria, ficou estabelecido que para as espécies bovina e bubalina, a utilização do aplicativo do transportador será obrigatória apenas para o trânsito intraestadual e interestadual com a finalidade de abate.

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

Melina Melo Barcelos

Analista Técnica

melina.barcelos@famasul.com.br

Fernando Vinícius Bressan

Consultor Técnico

fernando.bressan@famasul.com.br

Igor Felipe Lima Ferreira

Assistente Técnico

igor.ferreira@famasul.com.br

André Luiz Nunes

Coordenador Técnico

andre.nunes@senarms.org.br

José Carlos de Pádua Neto

Gerente Técnico

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
senar.org.br

[f](#) [ig](#) [t](#) [in](#) [yt](#) / [sistemafamasul](#)

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