

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-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. Ciclo da Pecuária

- [Ciclo pecuário no Brasil](#)
- [Ciclo do Bezerro](#)
- [Abates acumulados de Fêmeas >36 Meses](#)
- [Participação anual de Abates de Fêmeas >36 Meses](#)

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!](#)

Boletim SIGABOV Edição nº 40/2023

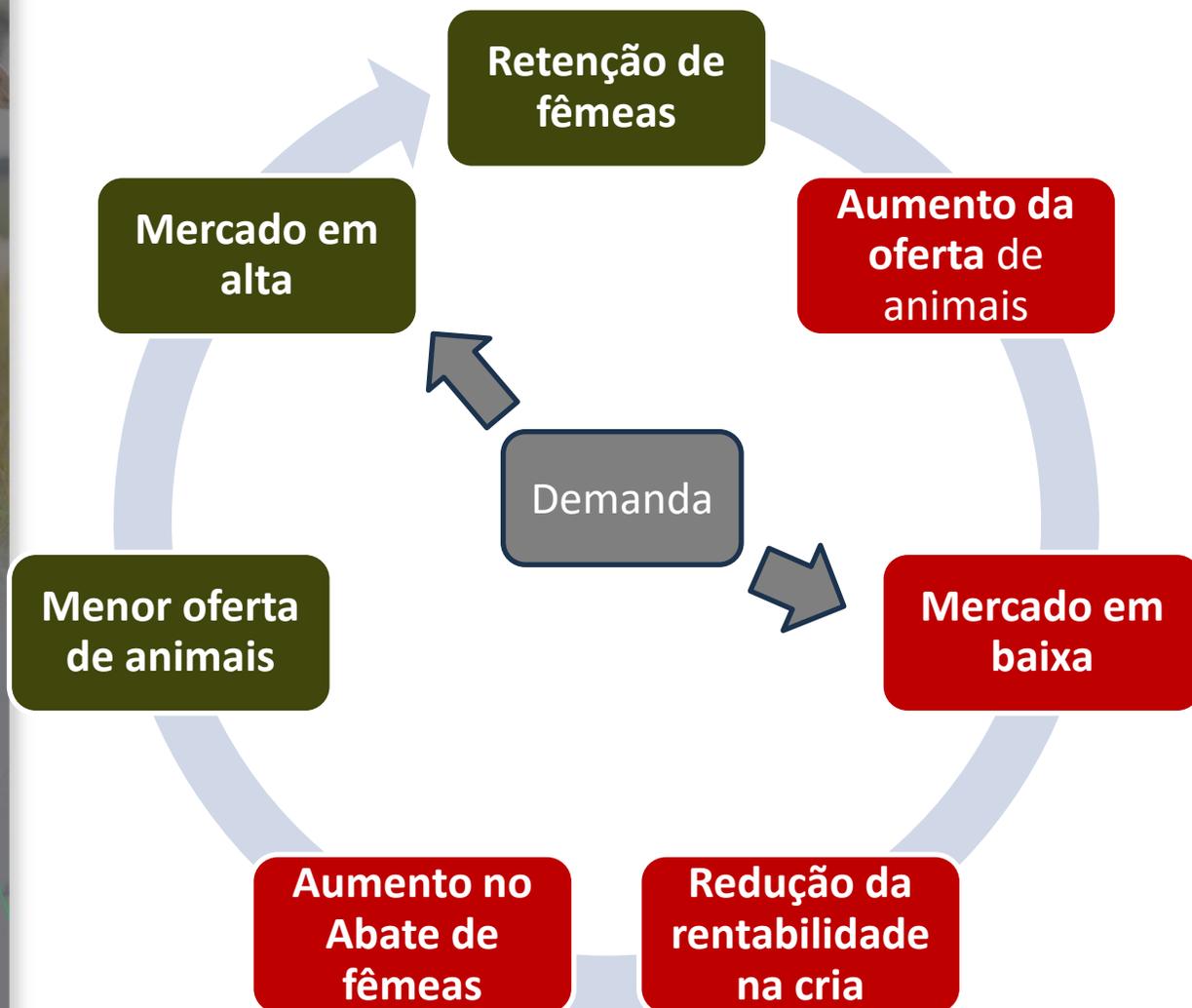
1. Qual o tema do Boletim SIGABOV Edição nº 40/2023?

Nesta edição abordaremos como é a dinâmica dos ciclos pecuários no Brasil e como as matrizes tem forte influência no processo. 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).

2. Por que é importante saber ciclo da pecuária no Brasil?

A pecuária de corte é uma atividade muito importante para o estado. Portanto, entender como funciona os ciclos pecuários no Brasil poderá auxiliar os produtores rurais a desenvolver melhores estratégias e tomadas de decisão, buscando produzir cada vez mais, melhor e mais rápido.

Ciclo Pecuário no Brasil

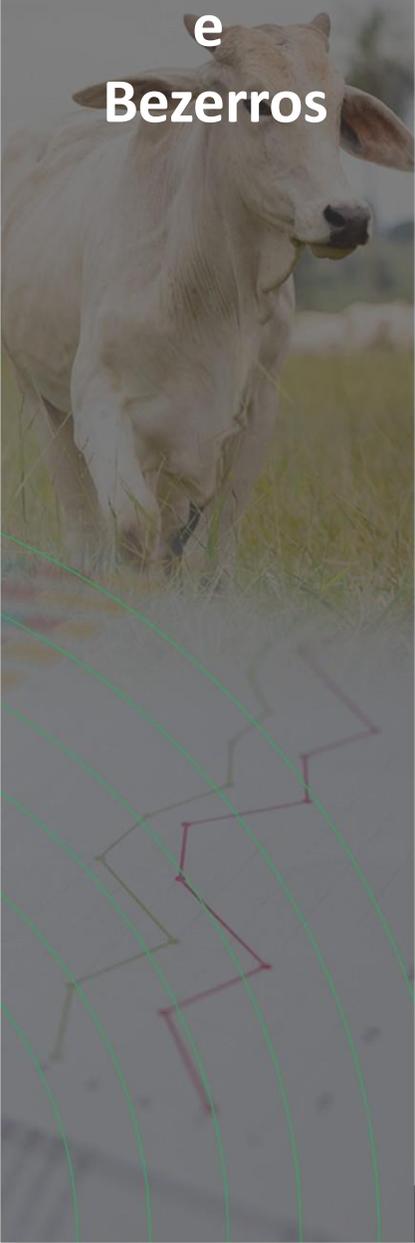


O ciclo pecuário é um fenômeno caracterizado por flutuações nos preços da arroba do boi, com períodos de baixa e alta, que se repetem de tempos em tempos.

Quando ocorre o ciclo de baixa há um aumento na oferta de animais para o abate, causando redução no preço da arroba do boi gordo, que por sua vez reduz a margem da atividade, obrigando os produtores a vender mais animais para fechar as contas. Como a maior parte de machos foram comercializados, nesse momento o maior rebanho disponível é composto por vacas.

Ocorre alta no ciclo quando a redução na oferta de bezerras e redução no abate de fêmeas, consequência do maior abate de vacas no ciclo de baixa, levando ao aumento no preço da arroba do boi gordo.

Fêmeas e Bezerros



Fêmeas e Bezerros

Estação de Monta – Out-Dez/22



Nascimento – Out-Dez/23



8 Meses de Lactação



Desmama – Abr-Jun/24

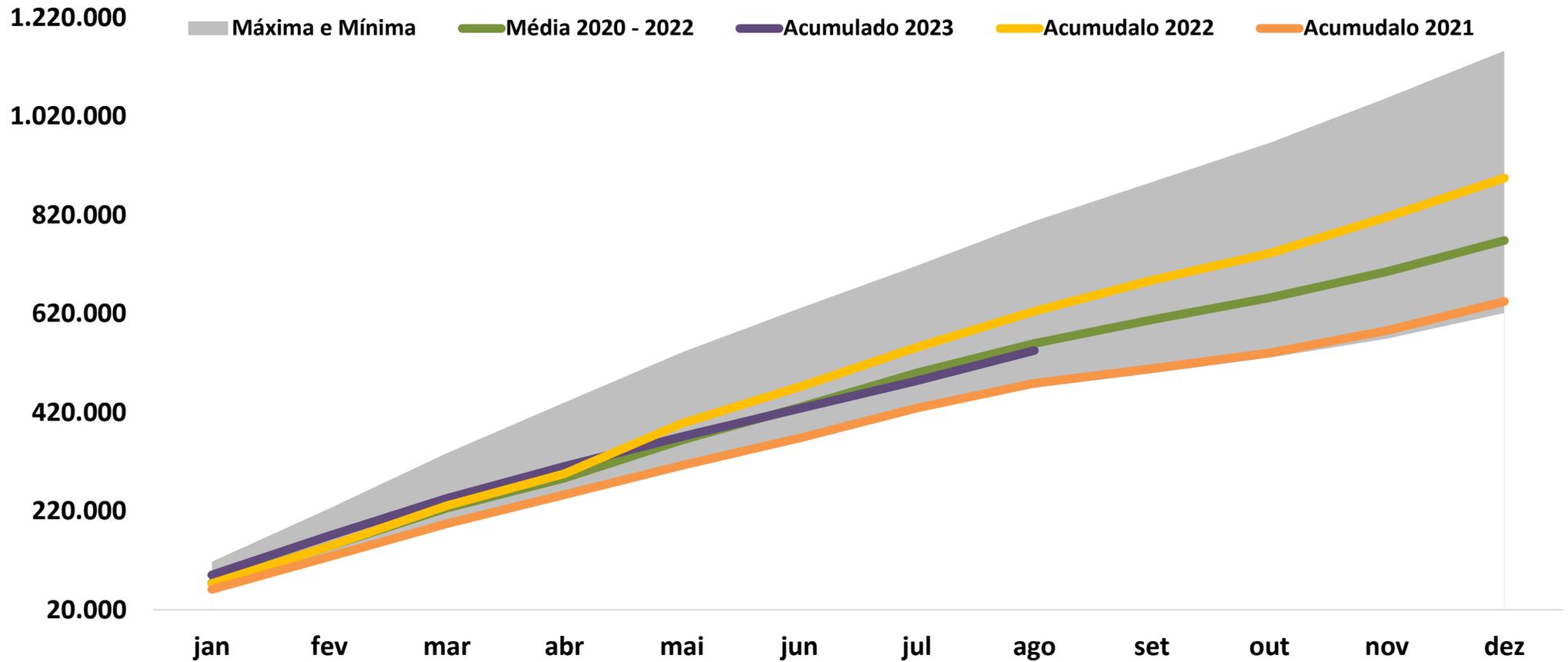
Conforme esquema ao lado, o ciclo para a produção de um bezerro dura aproximadamente 20 meses, entre expor a matriz à reprodução e desmamar o bezerro.

Considerando uma matriz reprodutora (fêmea > 36 meses), a análise do volume de abate dessa categoria em um intervalo de um ano, provavelmente terá impacto na quantidade de bezerros desmamados nos 2 anos seguintes. Isto é, mais fêmeas abatidas significa menos matrizes reproduzindo, em consequência, menos bezerros daqui a 2 anos.

Vale lembrar que existem outros fatores que condicionam a quantidade de bezerros produzidos, como por exemplo, os índices reprodutivos (taxa de prenhez e taxa de desmame), os quais sofrem influência das condições das pastagens, nutrição, sanidade, clima, etc.

Abate mensal acumulado de fêmeas

Máxima, Mínima e Média de abate de Fêmeas > 36 – 2010 a 2023



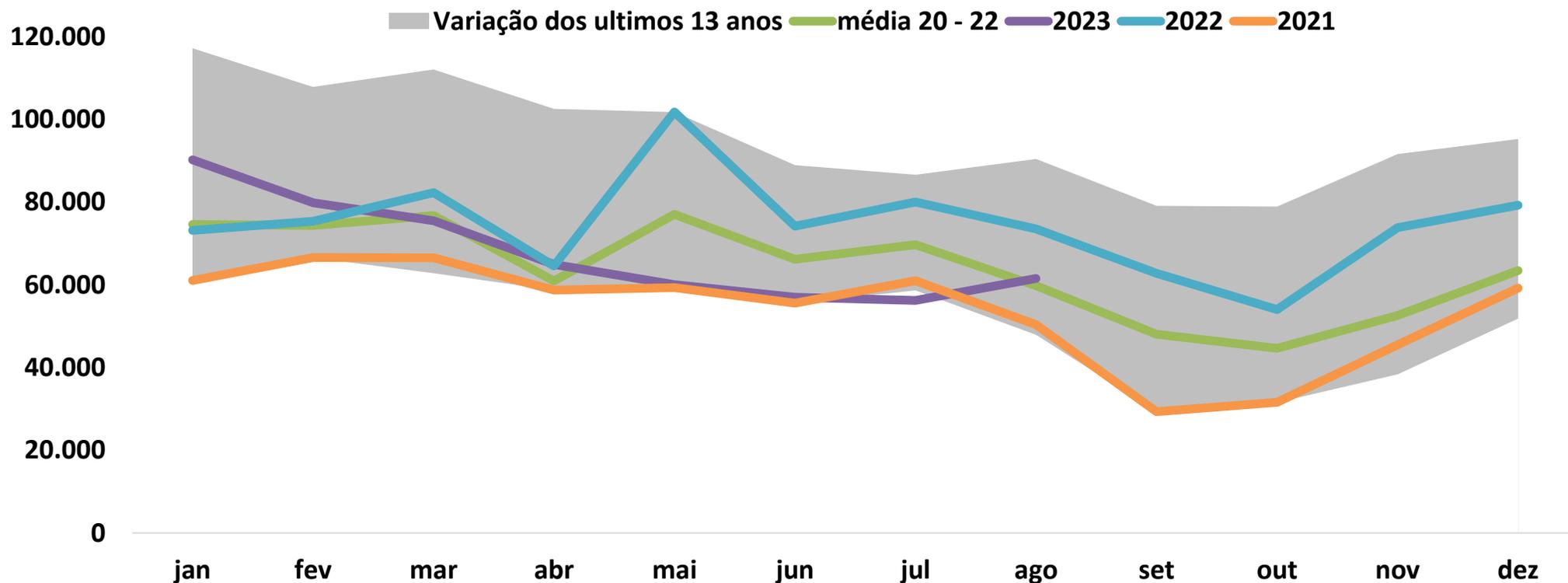
Quando olhamos para o ano de 2023 e o comparamos com a média dos últimos 3 anos, podemos perceber o abate de F>36 meses em um patamar inferior no ano de 2021 (Record de preços).

Em 2023, no acumulado até Agosto, foram abatidas, quando comparado ao mesmo período de 2022 são 79.688 fêmeas a menos.

Abate mensal de fêmeas



Distribuição abaete de femeas por mes 2010 - 2023



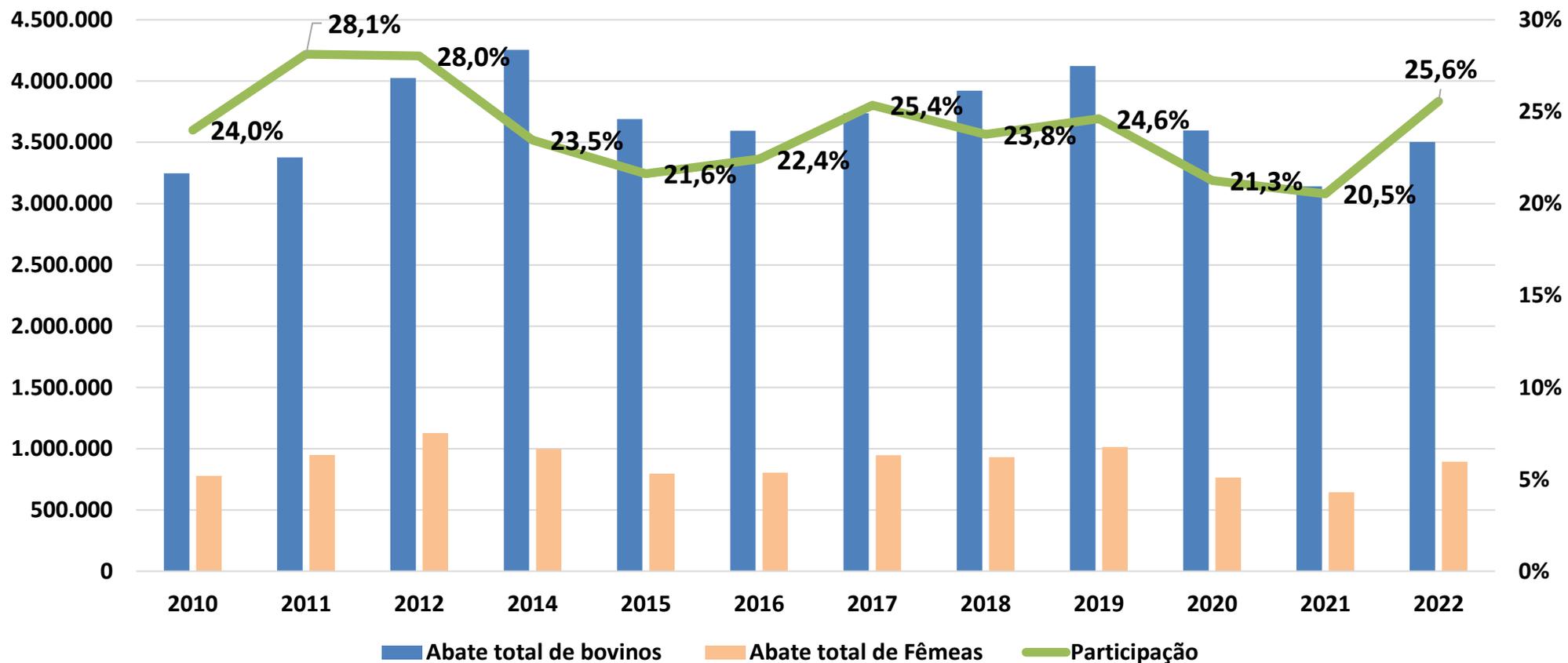
No gráfico acima, podemos observar a variação no número de cabeças abatidas de fêmeas, mês a mês desde 2010. Para a análise, duas informações importantes: Primeiro semestre com tendencia de maior abate de fêmeas comparado ao segundo semestre. No ano de 2022 o abate de fêmeas foi maior que a média dos últimos 3 anos a partir de maio.

Tais dados corroboram linhas de estudo já consolidadas sobre o ciclo pecuário no Brasil e o impacto que o aumento de abate de fêmeas exerce sobre os preços.

Participação do abate de fêmeas



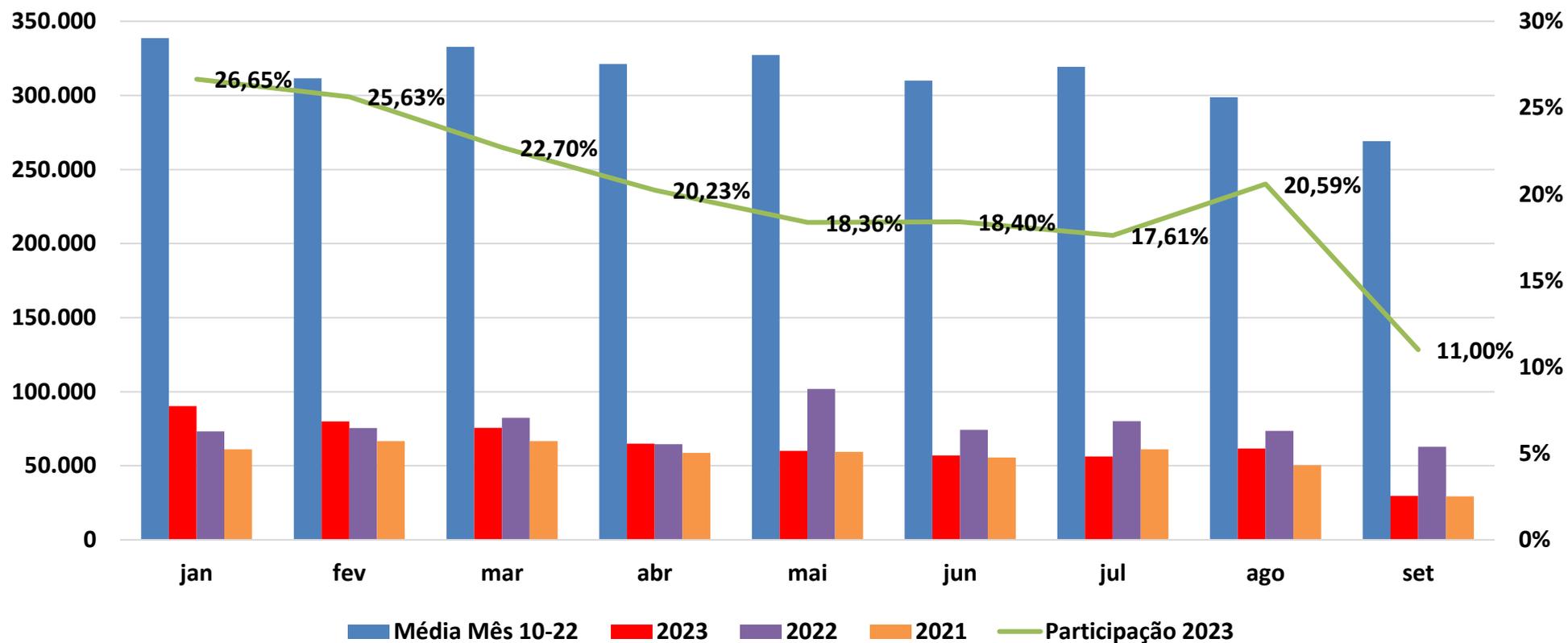
Participação do abate de fêmeas >36 m no abate anual – 2010 a 2022.



Podemos observar que diminuição na participação das vacas nos abates totais do estado entre 2019 a 2021 (anos de alta no preço da @) e aumento na participação a partir de 2021, quando iniciou as quedas na cotação da arroba.

Participação do abate de fêmeas em 2023

Participação do abate de fêmeas >36 m no abate anual – 2010 a 2022



O gráfico mostra a média mensal dos últimos 13 anos, a participação do abate de fêmeas em 2023, que vem caindo de janeiro até julho, além do número de vacas destinadas a produção de carne nos anos 2021 a 2023.

Conclusão



Conclusão

Podemos concluir que os ciclos na pecuária de corte ocorrem assim como em todas atividades econômicas, onde a duração está ligada à vários fatores, entretanto o abate de fêmeas que tem uma forte relevância dentro do ciclo e de fácil mensuração.

Acompanhar a informação do abate de fêmeas e a participação no abate total é de extrema importância para o produtor construir estratégias de médio e longo prazo em sua propriedade.



Cotações do Mercado de Reposição no MS

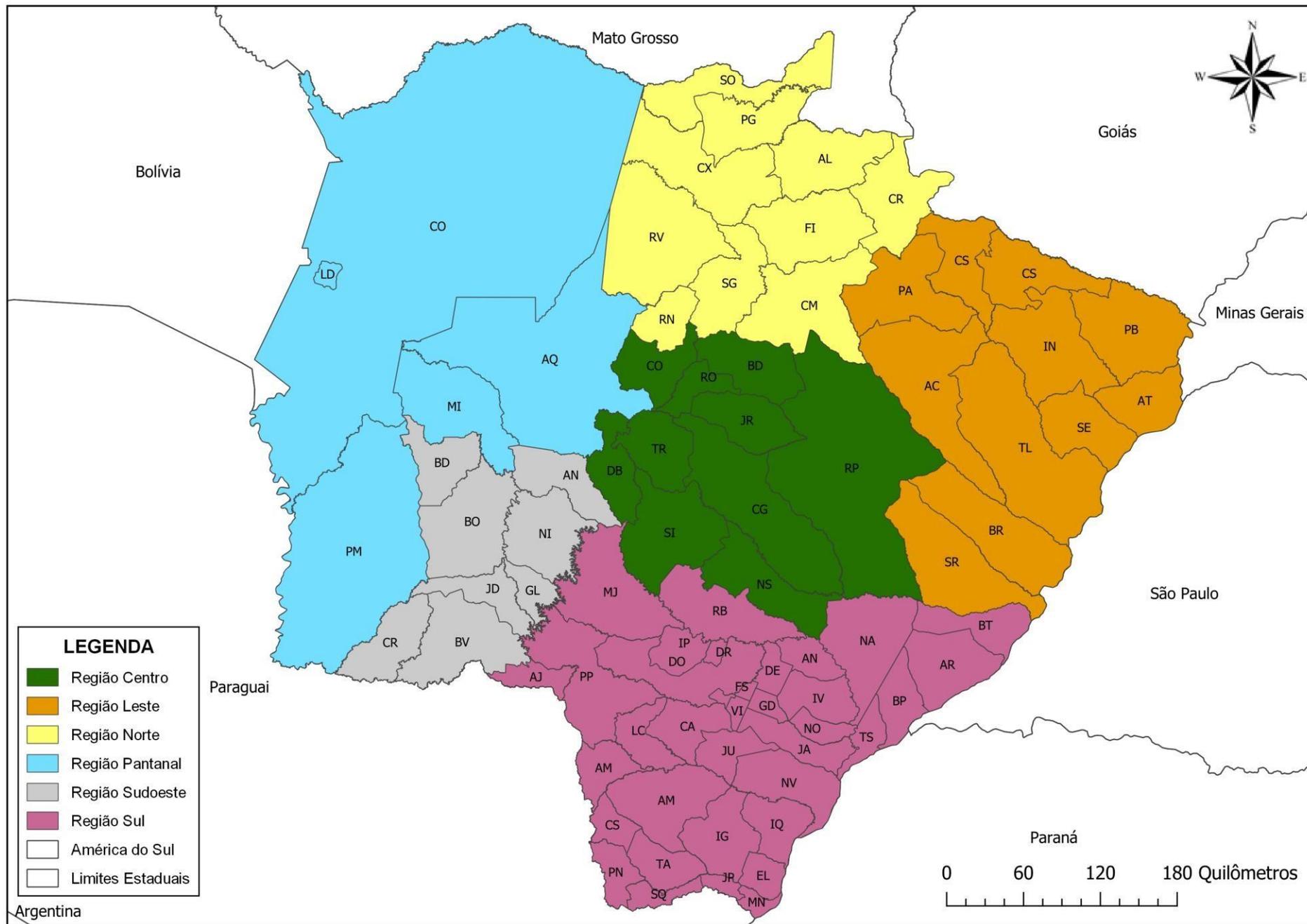
Cotações Reposição

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
01/09 à 30/09

PANTANAL

Categoria	Preço/cab (R\$)	Peso (kg)	Preço/Kg (R\$)
BEZERRO	1.974,72	191,63	10,19
GARROTE	2.404,20	292,7	7,99
BOI MAGRO	2.556,67	381,33	6,62
BEZERRA	1.670,30	196,75	8,35
NOVILHA	2.068,23	273	7,36
VACA MAGRA	2.098,82	351,57	5,99

CENTRO

Categoria	Preço/cab (R\$)	Peso (kg)	Preço/Kg (R\$)
BEZERRO	2.083,06	196,94	10,58
GARROTE	2.544,13	284,96	8,95
BOI MAGRO	2.803,33	413	6,81
BEZERRA	1.654,00	185,25	8,94
NOVILHA	2.108,54	263,06	8,05
VACA MAGRA	2.418,17	376,38	6,41

SUL

Categoria	Preço/cab (R\$)	Peso (kg)	Preço/Kg (R\$)
BEZERRO	1.860,63	183,33	11,81
GARROTE	2.368,53	263,25	9,1
BOI MAGRO	3.007,50	414	7,35
BEZERRA	1.529,44	196,13	7,8
NOVILHA	2.130,00	312	6,9
VACA MAGRA	2.606,00	378,2	6,64

COTAÇÕES ANIMAIS DE REPOSIÇÃO

Histórico de preços das categorias no Estado

Média estadual de preços de machos em leilões no MS

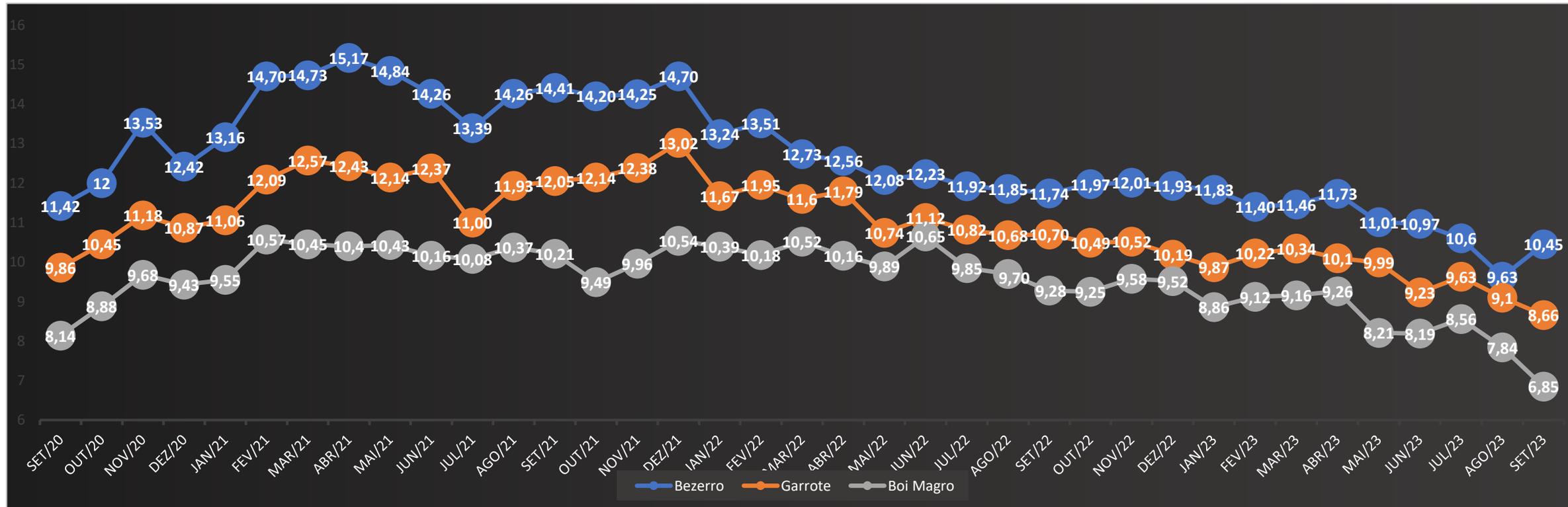
Mês	Bezerro			Garrote			Boi Magro		
	Preço/cab (R\$)	Peso (kg)	Preço/kg (R\$)	Preço/cab (R\$)	Peso (KG)	Preço/kg (R\$)	Preço/cab (R\$)	Peso (kg)	Preço/kg (R\$)
Agosto/2022	2.517,56	213,64	11,85	3.002,66	282,29	10,68	3.805,87	392,63	9,70
Setembro/2022	2.314,34	198,48	11,74	2.845,29	269,79	10,70	3.568,23	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
Mai/2023	2.251,98	205,60	11,01	2.837,27	285,50	9,99	3.291,64	399,00	8,21
Junho/2023	2.204,91	204,60	10,97	2.647,27	288,80	9,23	3.288,49	406,00	8,19
Julho/2023	2.249,94	212,90	10,60	2.790,21	291,90	9,63	3.220,00	376,80	8,56
Agosto/2023	1.917,91	202,80	9,63	2.499,07	278,50	9,10	3.107,40	397,90	7,84
Setembro/2023	1.952,49	192,22	10,45	2.473,95	284,03	8,66	2.731,04	397,42	6,85

Fonte: Leilusul, 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, 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

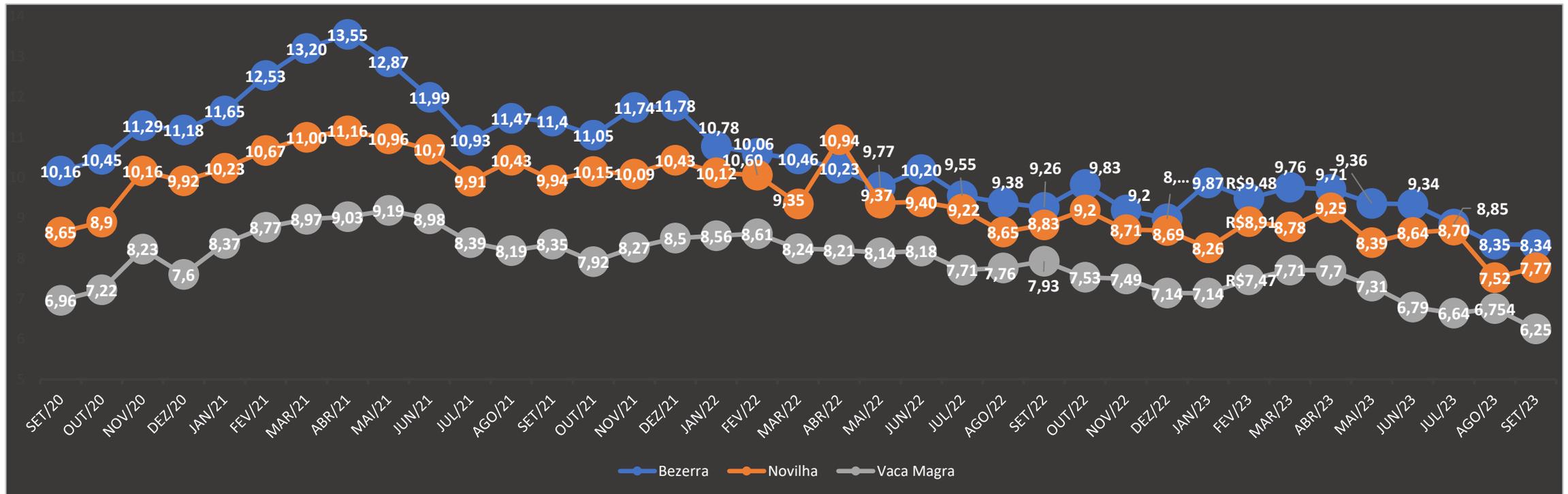
Mês	Bezerra			Novilha			Vaca Magra		
	Preço/cab (R\$)	Peso (kg)	Preço/kg (R\$)	Preço/cab (R\$)	Peso (kg)	Preço/kg (R\$)	Preço/cab (R\$)	Peso (kg)	Preço/kg (R\$)
Agosto/2022	1.783,23	191,52	9,38	2.188,92	258,22	8,65	2.820,59	364,19	7,76
Setembro/2022	1.704,99	182,47	9,26	2.124,23	243,48	8,83	2.783,98	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
Maió/2023	1.927,02	205,10	9,36	2.334,11	284,40	8,39	2.817,18	385,20	7,31
Junho/2023	1.801,88	189,40	9,34	2.288,98	277,70	8,64	2.561,92	394,63	6,79
Julho/2023	1.698,55	193,50	8,85	2.419,12	279,20	8,70	2.532,57	381,18	6,64
Agosto/2023	1.551,39	185,80	8,35	1.993,80	270,20	7,52	2.324,39	359,80	6,75
Setembro/2023	1.656,39	197,13	8,34	2.089,05	267,93	7,77	2.342,66	366,89	6,25

Fonte: Leilusul, 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

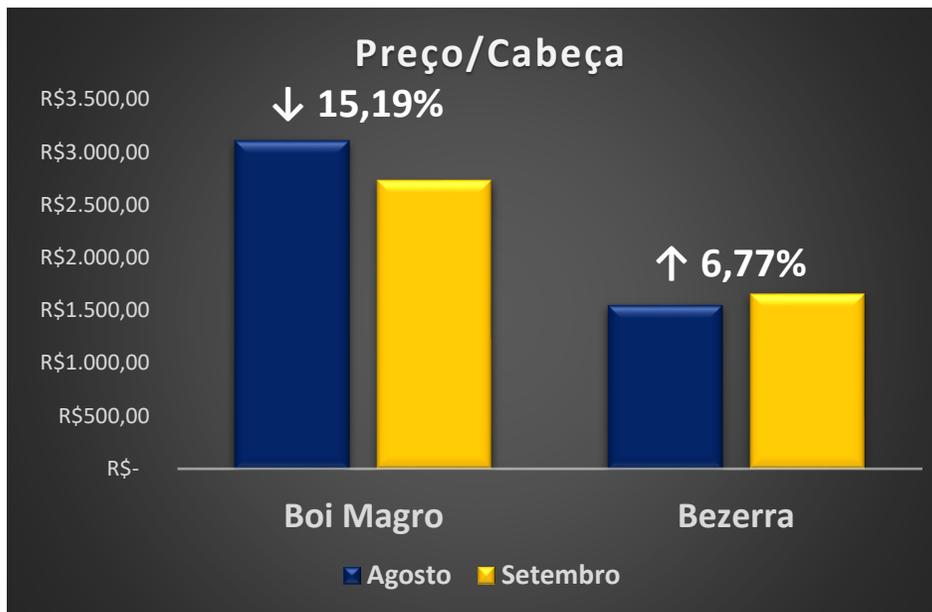
Histórico de preços das categorias no Estado

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

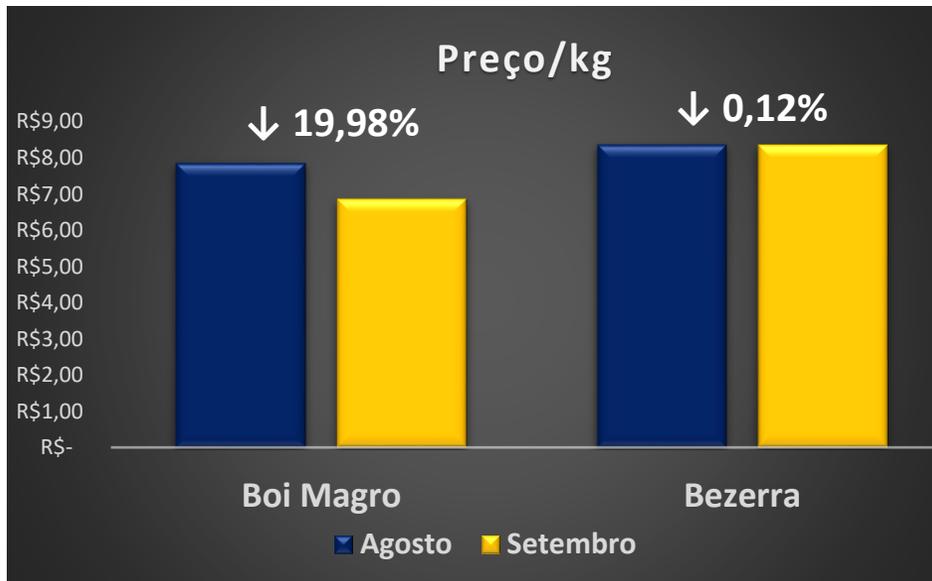


Fonte: Leilusul, Correia da Costa Leilões Rurais, Capitaliza Leilões, Marca P Remates, Leilogrande, Taquari Leilões Rurais, Leilobojo, Leilosin, Zebu Leilões. Elaborado: DETEC/Sistema Famasul

Análise



Das seis categorias cotadas nos leilões estaduais, a que apresentou variação positiva do **preço/cabeça** no mês de **setembro/2023** foi a **bezerra**, com aumento de **6,77%** no comparativo com o mês anterior. Já o boi magro apresentou maior queda, **15,19%** no **preço/cabeça**, nesse mesmo período.



Das seis categorias cotadas nos leilões estaduais, em relação ao **preço/kg** em **setembro/2023**, o boi magro apresentou maior queda, com **19,98%**, e a **Bezerra** apresentou menor queda, **0,12%** 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

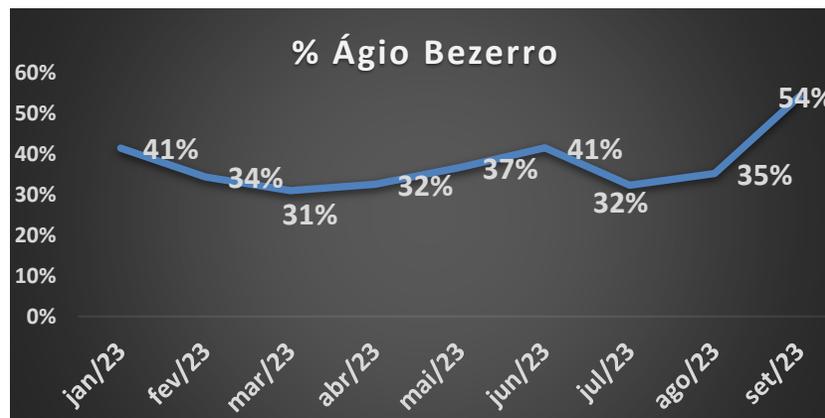
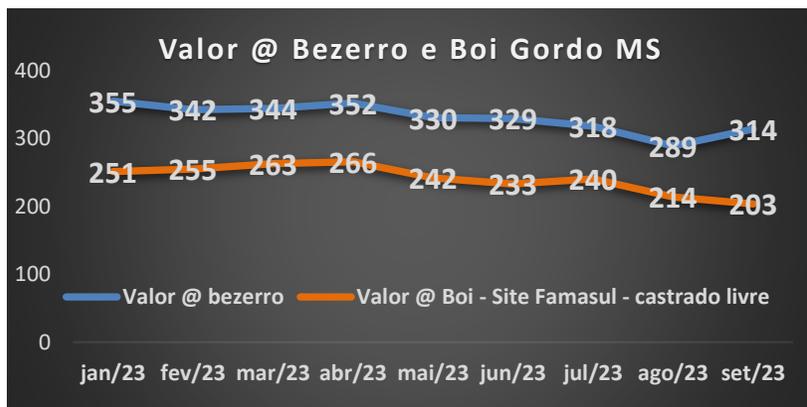
Setembro/2023

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
jan/23	11,83	190,4	355	251	41%	659,6	78,83
fev/23	11,40	204,0	342	255	34%	593,8	69,95
mar/23	11,46	212,1	344	263	31%	576,8	65,54
abr/23	11,73	207,3	352	266	32%	596,1	67,32
mai/23	11,01	205,6	330	242	37%	614,9	76,31
jun/23	10,97	204,6	329	233	41%	672,8	86,75
jul/23	10,60	212,9	318	240	32%	550,1	68,63
ago/23	9,63	202,8	289	214	35%	507,9	71,28
set/23	10,45	192,22	314	203	54%	705,3	104



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

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

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	Julho	Julho	Var. (%)	Média*	Var. (%)
	2022	2023	2023/2022	12 anos	2023/12 anos
Machos	153.850	117.819	-23,42	174.246	-32,38
Fêmeas	159.291	116.349	-26,96	145.056	-19,79

Categoria	Agosto	Agosto	Var. (%)	Média*	Var. (%)
	2022	2023	2023/2022	12 anos	2023/12 anos
Machos	158.832	174.243	9,70	170.074	2,45
Fêmeas	151.919	135.172	-11,02	128.750	4,99

Categoria	Setembro	Setembro	Var. (%)	Média*	Var. (%)
	2022	2023	2023/2022	12 anos	2023/12 anos
Machos	154.496	137.944	-10,71	158.060	-12,73
Fêmeas	137.022	131.453	-4,06	111.021	18,40

Categoria	Acumulado	Acumulado	Var. (%)	Média*	Var. (%)
	Jan – Set 2022	Jan – Set 2023	2023/2022	12 anos	2023/12 anos
Machos	1.364.320	1.164.436	-14,65	1.512.406	-23,01
Fêmeas	1.355.428	1.210.680	-10,68	1.308.624	-7,48

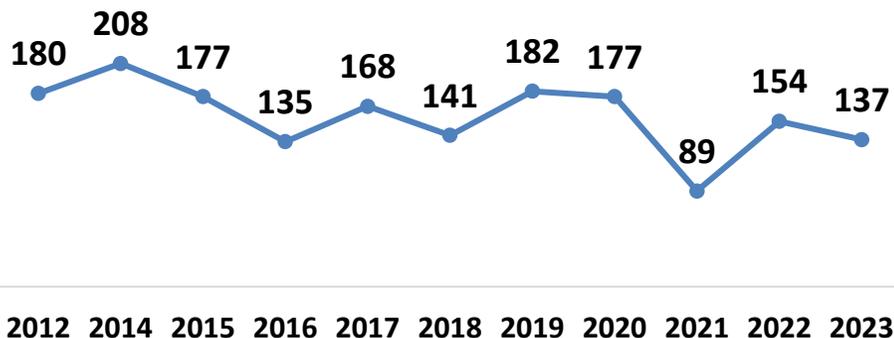
*Média (2010 à 2022). Não foi utilizado o ano de 2013 para compor a média por inconsistência dos dados mensais.

Fonte: IAGRO. Elaborado: DETEC/Sistema Famasul

ABATES EM MATO GROSSO DO SUL

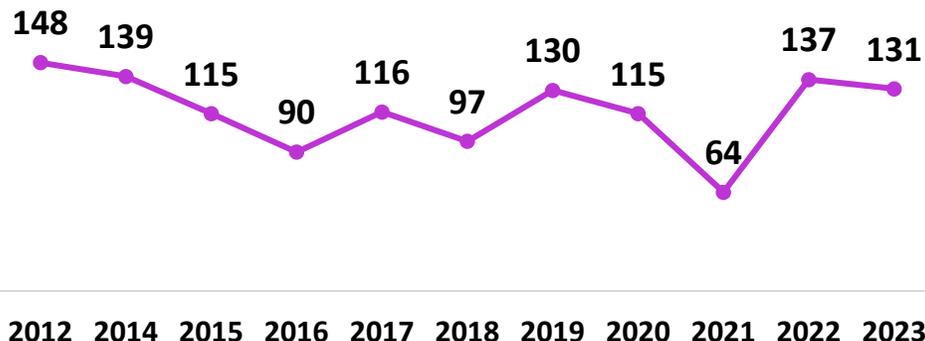
Histórico nos abates

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



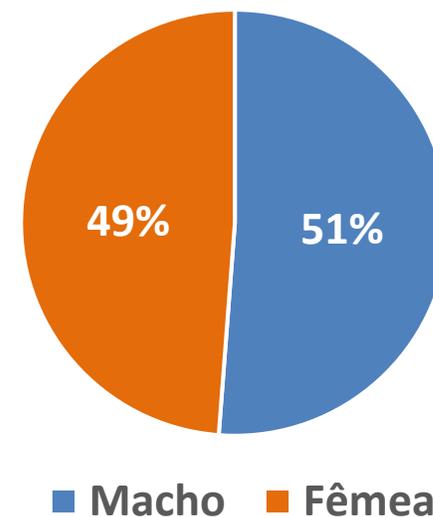
O comportamento de abates de machos no mês de **setembro** de 2023 apresentou **aumento de 10,41%** em relação ao mesmo período de 2022.

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



O comportamento de abates de fêmeas no mês de **setembro** de 2023 apresentou **redução de 4,06%** em relação ao mesmo período de 2022.

Participação de fêmeas e machos nos abates - Setembro/2023



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

Setembro/2023

Movimentação de bovinos para abate – Setembro/23

Origem: Ribas do Rio Pardo/MS, Três Lagoas/MS, Coxim/MS



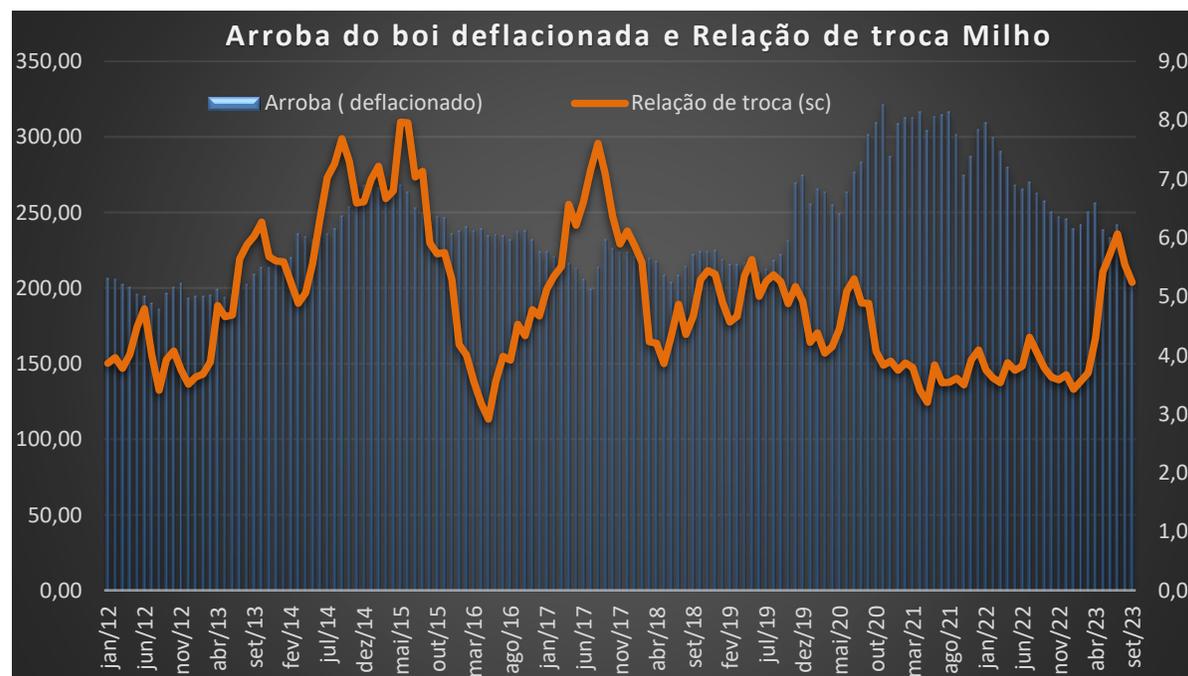
Fonte: IAGRO, Agosto/23. Elaborado: DETEC/Sistema Famasul



Milho – Cotações e Relação de troca

Milho

Cotação e Relação de troca



O preço da saca de milho no mês de setembro/23 fechou em **R\$ 38,81**, representando **valorização de 0,6%** em relação à agosto/23.

A relação de troca entre o milho e a arroba do boi no mês de setembro/23 registrou **desvalorização de 5,4%**, sendo que com 1@ foi possível comprar 5,24 sacas de milho (60 kg). No comparativo com o mesmo período do ano anterior, observa-se uma valorização de 38,38% nessa relação, tendo em vista que em setembro/22, a relação era de 1@ para cada 3,79 sacas de milho.

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

Giro Sanitário

Destaques de Setembro/2023

Notícias

Centenas de fazendas holandesas enfrentam o vírus da língua azul, diz governo

Centenas de fazendas na Holanda estão enfrentando um surto do vírus da língua azul, em um revés para a indústria agrícola do país, disse o governo holandês. Até 600 fazendas holandesas podem já estar contaminadas, disse o ministro da Agricultura, Piet Adema, à agência de notícias holandesa ANP, depois que os primeiros quatro casos da doença animal altamente infecciosa foram relatados este mês.

Fonte: [Reuters](#)

Indonésia retoma importações de gado vivo da Austrália

A Indonésia retomou as importações de gado vivo de todas as instalações da Austrália após uma suspensão parcial há dois meses, depois que um pequeno número de animais foi detectado com doença de pele protuberante (LSD).

Fonte: [Reuters](#)

Nova avaliação genômica seleciona bovinos de corte para eficiência alimentar

A partir deste ano, os criadores da raça Angus poderão selecionar reprodutores com capacidade de transmitir características relacionadas à eficiência alimentar aos seus descendentes. Isso porque a Embrapa, em parceria com a Associação Brasileira de Angus, Associação Nacional de Criadores Herd-Book Collares (ANC) e BioData Ciência de Dados, desenvolveu uma nova avaliação genômica que prediz a capacidade de transmissão dessas características pelos progenitores.

Fonte: [Embrapa](#)

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

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

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