

BOLETIM

CASA RURAL

SIGABOV



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?

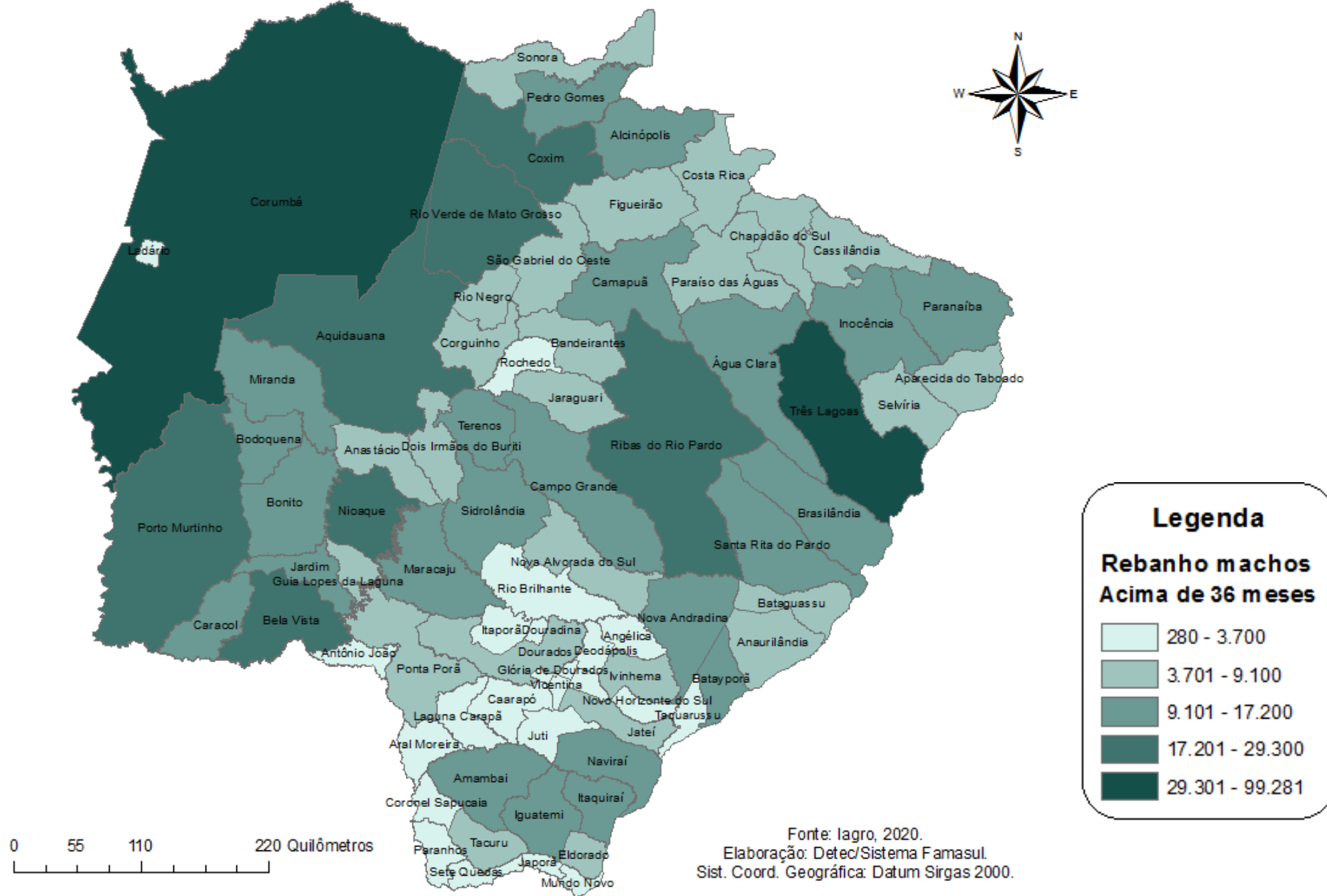
Por meio da análise e interpretação dos dados da Bovinocultura de Corte do estado. Os conteúdos serão publicados em boletins mensais.

1. **Análise dos dados da Bovinocultura de Corte do Mato Grosso do Sul**
 - [Rebanho de Machos > 36 meses nos municípios do MS](#)
 - [Movimentações para abate e engorda no estado](#)
 - [Histórico dos abates de Machos > 36 meses nos últimos anos](#)
 - [Participação do abate de machos > de 36 meses nos municípios de MS em 2019](#)
 - [Histórico de animais em confinamentos e semiconfinamentos no Brasil e no MS](#)
2. **Cotações do Mercado de Reposição no MS**
 - [Preços de animais em leilões nas regiões de MS](#)
 - [Ágio e relação de troca](#)
3. **Painel de Custos de Produção**
 - [Preços da Saca de Milho](#)
4. [Editorial - Você já sabe, mas não custa lembrar!](#)



Análise dos dados da Bovinocultura de Corte do Mato Grosso do Sul

Distribuição do rebanho do MS Machos > 36 meses em 2020



Ranking dos municípios de MS - Rebanho de Machos > 36 de meses em 2020

1º	CORUMBÁ	99.281	27º	SIDROLÂNDIA	10.753	53º	RIO NEGRO	4.506
2º	TRÊS LAGOAS	29.340	28º	IGUATEMI	10.391	54º	DOURADOS	4.178
3º	AQUIDAUANA	28.875	29º	NOVA ANDRADINA	9.649	55º	PONTA PORÃ	4.093
4º	PORTO MURTINHO	26.645	30º	ITAQUIRAÍ	9.599	56º	CHAPADÃO DO SUL	4.078
5º	RIBAS DO RIO PARDO	25.917	31º	JARDIM	9.525	57º	COSTA RICA	3.727
6º	BELA VISTA	25.110	32º	MARACAJÚ	9.116	58º	ROCHEDO	3.373
7º	RIO VERDE DE MT	23.217	33º	DOIS IRMÃOS DO BURITI	8.478	59º	RIO BRILHANTE	3.139
8º	NIOAQUE	21.085	34º	ANASTÁCIO	8.442	60º	ANGÉLICA	2.523
9º	COXIM	17.285	35º	ANAUROLÂNDIA	7.863	61º	JUTI	2.458
10º	BATAYPORÃ	16.567	36º	SÃO GABRIEL DO OESTE	7.559	62º	PARANHOS	2.339
11º	ÁGUA CLARA	15.990	37º	CASSILÂNDIA	7.518	63º	SETE QUEDAS	2.161
12º	MIRANDA	15.722	38º	PARAÍSO DAS ÁGUAS	7.307	64º	CAARAPÓ	2.112
13º	PARANAÍBA	15.180	39º	NOVA ALVORADA DO SUL	6.977	65º	CORONEL SAPUCAIA	2.058
14º	BONITO	14.812	40º	TACURU	6.779	66º	TAQUARUSSU	1.869
15º	SANTA RITA DO PARDO	14.267	41º	APARECIDA DO TABOADO	6.623	67º	GLÓRIA DE DOURADOS	1.642
16º	CAMAPUÃ	13.196	42º	GUIA LOPES DA LAGUNA	6.270	68º	ITAPORÃ	1.570
17º	PEDRO GOMES	12.212	43º	FIGUEIRÃO	6.124	69º	DEODÁPOLIS	1.286
18º	CAMPO GRANDE	12.181	44º	IVINHEMA	6.114	70º	ARAL MOREIRA	1.250
19º	NAVIRAÍ	12.038	45º	SELVÍRIA	6.067	71º	ANTÔNIO JOÃO	1.103
20º	BODOQUENA	11.853	46º	JATEÍ	5.990	72º	NOVO HORIZONTE DO SUL	788
21º	ALCINÓPOLIS	11.683	47º	ELDORADO	5.809	73º	DOURADINA	656
22º	AMAMBAI	11.661	48º	CORGUINHO	5.638	74º	MUNDO NOVO	536
23º	BRASILÂNDIA	11.476	49º	BANDEIRANTES	5.492	75º	JAPORÃ	523
24º	TERENOS	11.374	50º	SONORA	4.893	76º	FÁTIMA DO SUL	499
25º	CARACOL	11.344	51º	JARAGUARI	4.722	77º	LADÁRIO	419
26º	INOCÊNCIA	10.947	52º	BATAGUASSU	4.678	78º	LAGUNA CARAPÃ	405
						79º	VICENTINA	280
							TOTAL	761.205

Fonte: IAGRO - maio/2020 . Elaborado: DETEC/Sistema Famasul

Movimentação Machos > 36 meses em 2019

Abate

Principais Origens			Principais Destinos		
Ranking	Municípios	Animais (cab)	Ranking	Municípios	Animais (cab)
1º	Porto Murtinho	32.274	1º	Campo Grande	75.313
2º	Rio Verde de MT	25.111	2º	Sidrolândia	41.125
3º	Corumbá	23.791	3º	Nioaque	38.859
4º	Bonito	23.230	4º	Nova Andradina	35.688
5º	Três Lagoas	23.228	5º	Anastácio	34.006
6º	Bela Vista	20.988	6º	Naviraí	33.957
7º	Ribas do Rio Pardo	19.197	7º	Guia Lopes da Laguna	30.912
8º	Nioaque	17.041	8º	Juti	28.435
9º	Brasilândia	15.736	9º	Cassilândia	27.820
10º	Coxim	14.347	10º	Terenos	27.811

Principais Destinos (entradas externas)*

Ranking	Município	Animais (cab)
1º	Campo Grande	72.751
2º	Sidrolândia	39.955
3º	Nioaque	35.260
4º	Anastácio	32.727
5º	Naviraí	32.477
6º	Nova Andradina	31.922
7º	Juti	27.485
8º	Guia Lopes da Laguna	26.526
9º	Bataguassu	25.722
10º	Ponta Porã	24.795

Finalidade Abate em Outros Estados

Ranking	Estado	Animais (cab)
1º	São Paulo	18.284
2º	Paraná	2
	Total	18.286

Engorda

Principais Origens			Principais Destinos		
Ranking	Municípios	Animais (cab)	Ranking	Municípios	Animais (cab)
1º	Corumbá	31.125	1º	Corumbá	20.141
2º	Aquidauana	16.809	2º	Rio Verde de MT	16.142
3º	Rio Verde de MT	11.696	3º	Aquidauana	9.763
4º	Bela Vista	11.093	4º	Bonito	9.401
5º	Ribas do Rio Pardo	9.731	5º	Três Lagoas	7.142
6º	Três Lagoas	8.626	6º	Porto Murtinho	6.886
7º	Água Clara	7.570	7º	Bela Vista	5.705
8º	Coxim	7.447	8º	Coxim	5.635
9º	Porto Murtinho	7.311	9º	Água Clara	5.584
10º	Campo Grande	7.058	10º	Pedro Gomes	5.378

Principais Destinos (entradas externas)*

Ranking	Município	Animais (cab)
1º	Rio Verde de MT	10.807
2º	Bonito	8.336
3º	Corumbá	5.744
4º	Aquidauana	4.693
5º	Água Clara	4.032
6º	Três Lagoas	3.697
7º	Camapuã	3.795
8º	Terenos	3.404
9º	Amambai	3.371
10º	Campo Grande	3.166

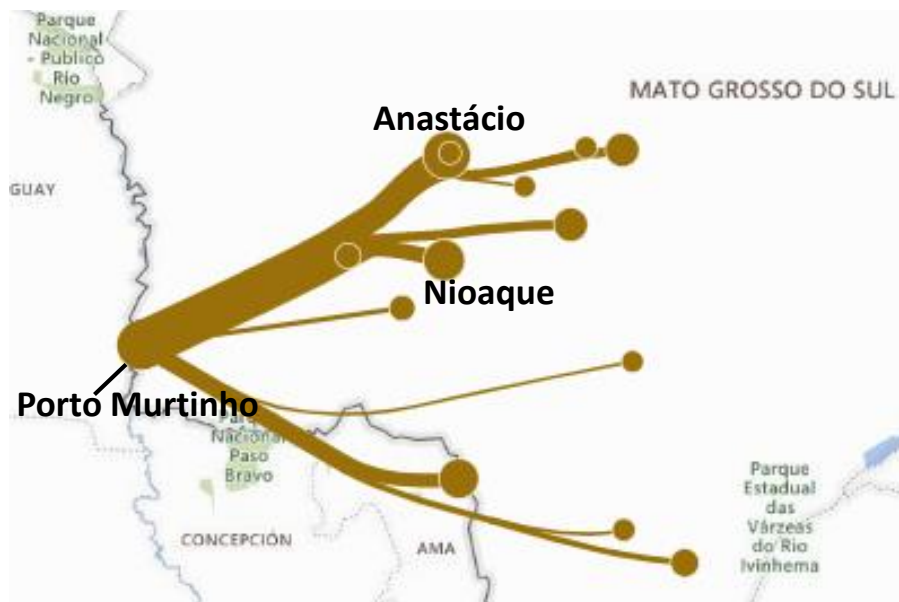
Finalidade Engorda em Outros Estados

Ranking	Estado	Animais (cab)
1º	São Paulo	17.378
2º	Paraná	161
3º	Mato Grosso	64
4º	Goiás	45
5º	Minas Gerais	39
6º	Pará	15
7º	Bahia	7
8º	Acre	4
9º	Amazônia	1
10º	Piauí	1
Total		17.716

*Foi considerado apenas os animais oriundos de outros municípios, descontando as movimentações feitas dentro do próprio município

Movimentação Animais Machos > 36 meses em 2019

Movimentações para abate de Machos > 36 meses



Segundo os mapas de fluxo de movimentações de 2019, os dois principais municípios que movimentaram Machos > 36 meses para abate e engorda no MS, foram Porto Murtinho e Corumbá.

Houve movimentação para diversos municípios do estado, assim como para outros estados do Brasil, com destaque para São Paulo.

Movimentações para engorda de Machos > 36 meses



Porto Murtinho teve como principais destinos para abate os municípios de Anastácio e Nioaque (linhas marrons mais grossas e esferas marrons maiores).

Corumbá teve como principais destinos para engorda o município de Rio Verde de MT e Porto Murtinho (linhas azuis mais grossas e esferas azuis maiores).

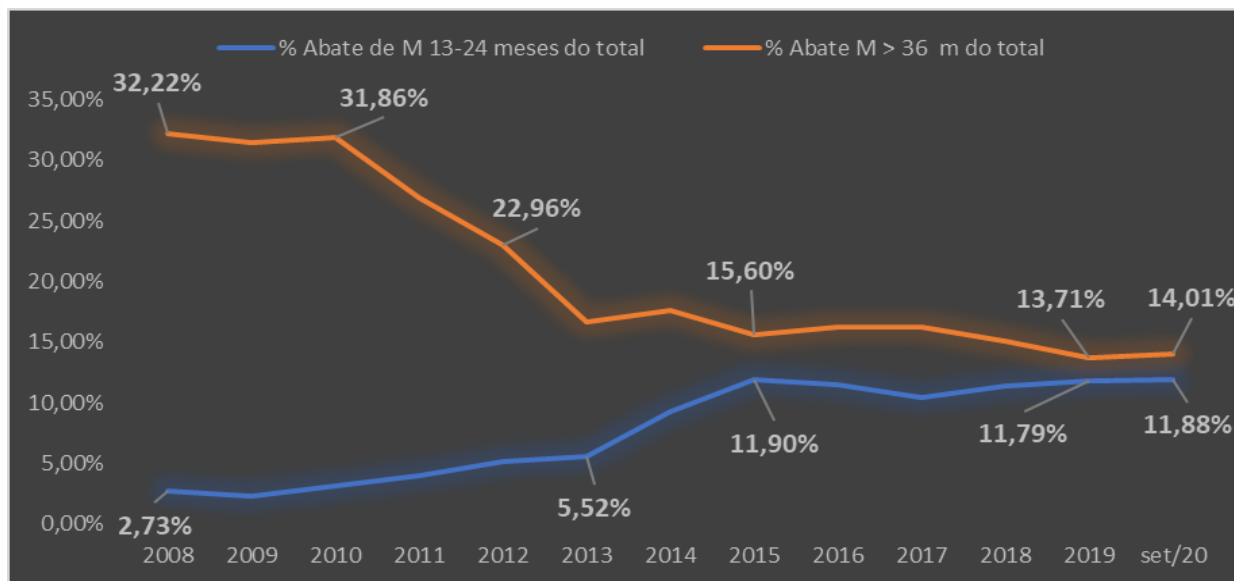
Abate machos > 36 meses

Abate de Machos > 36 meses x Rebanho de Machos > 36 meses



No 1º gráfico notamos que nos últimos 11 anos (2008 a 2019), ocorreu um aumento significativo nos abates totais de bovinos no MS, porém uma diminuição nos abates envolvendo a categoria de machos > 36 meses.

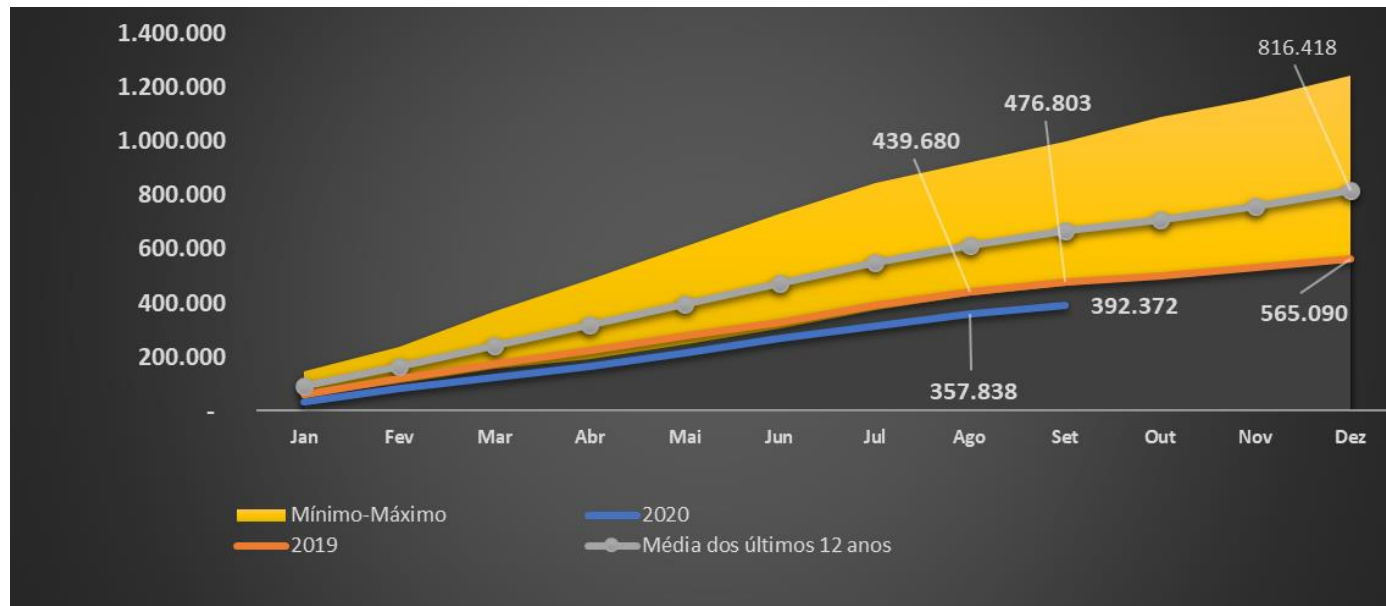
No 2º gráfico, observamos que a participação dos abates de machos > de 36 meses nos abates totais diminuiu. Em 2008 representava 32,22% dos abates, em 2019 reduziu para 13,71% dos abates totais.



Os abates de machos de 13 – 24 meses vem crescendo, saíram do patamar de 2,73% em 2008 para 11,79% em 2019. Isso evidencia um crescente abate de animais mais jovens e precoces.

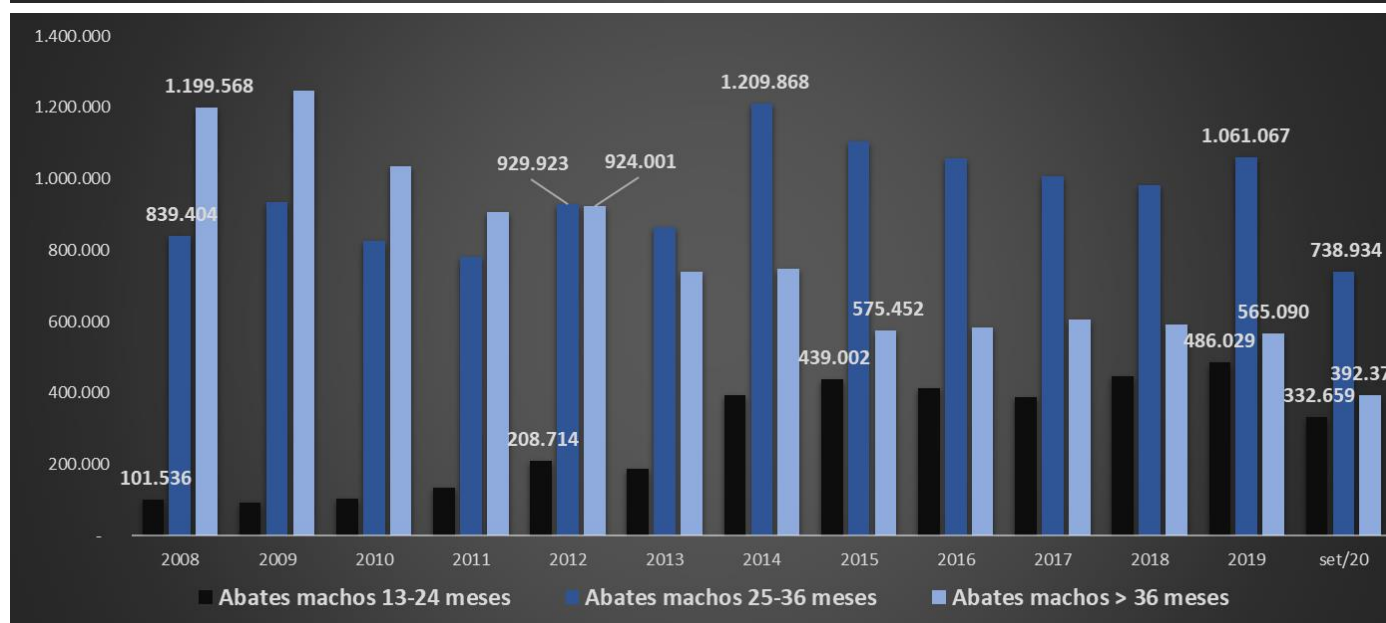
Abate Machos > 36 meses

Evolução do abate de machos > 36 meses nos últimos anos



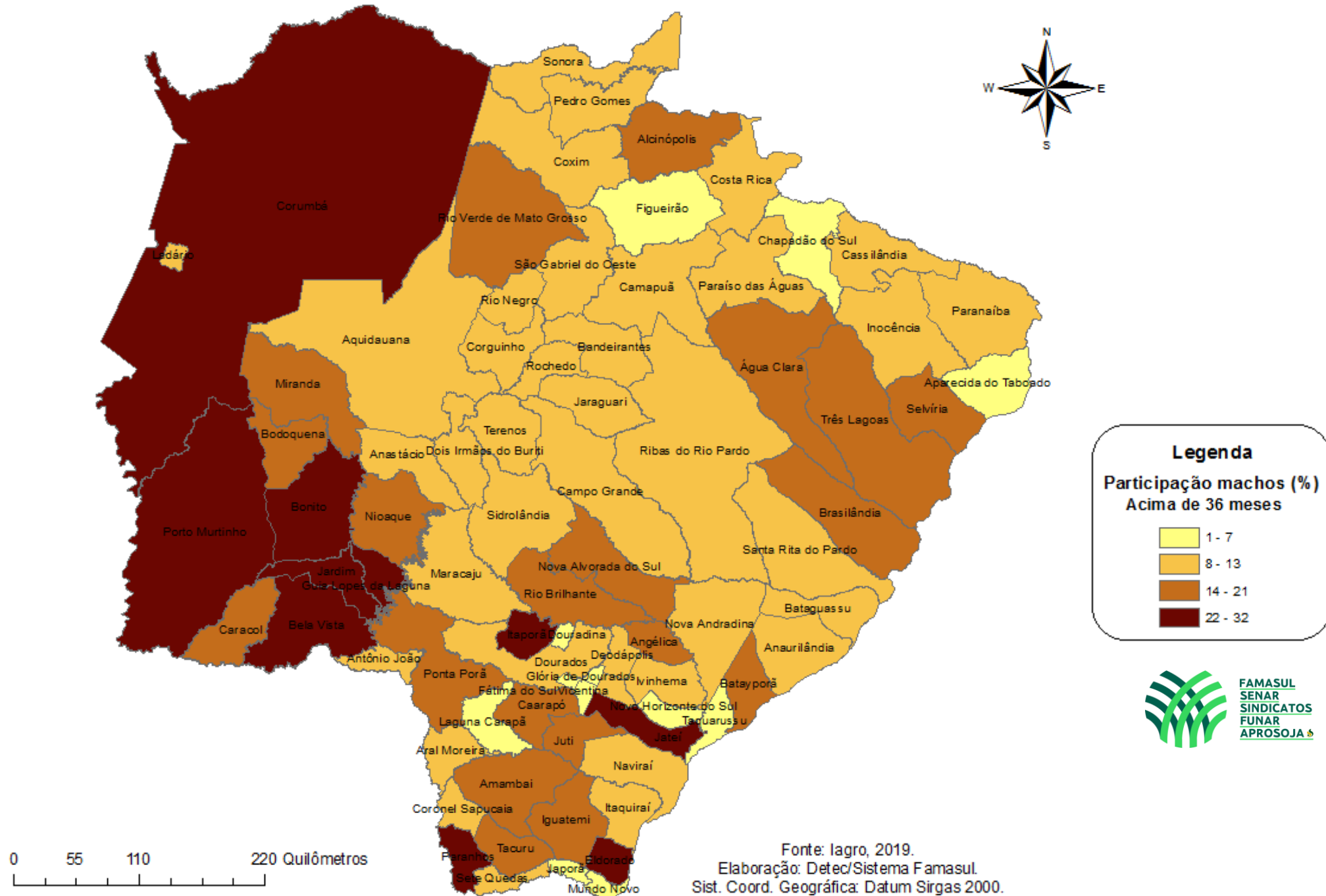
No 1º gráfico, quando olhamos para o ano de 2020 e o comparamos com a média dos últimos 12 anos e com 2019, podemos perceber que o abate de machos > 36 meses está em um patamar muito inferior.

No acumulado até setembro/2020, foram abatidos 84.431 animais a menos, quando comparado ao mesmo período de 2019.



No 2º gráfico, podemos observar que o abate de machos de 13 – 24 meses e 25 – 36 meses tem aumentado no Mato Grosso do Sul. Isso é resultado de uma produção cada vez mais intensiva e tecnológica, destinando animais mais jovens e precoces ao abate.

Participação do abate de machos > de 36 meses nos municípios de MS em 2019



Ranking da participação do abate de machos > de 36 meses nos municípios de MS em 2019 (%)

1º	JATEÍ	32,54	27º	RIO BRILHANTE	15,23	53º	TERENOS	9,82
2º	PORTO MURTINHO	30,10	28º	MIRANDA	14,08	54º	DEODÁPOLIS	9,94
3º	BELA VISTA	26,97	29º	ALCINÓPOLIS	13,96	55º	CAMPO GRANDE	9,24
4º	ITAPORÃ	25,47	30º	ANGÉLICA	13,92	56º	INOCÊNCIA	9,06
5º	PARANHOS	23,88	31º	AQUIDAUANA	13,46	57º	CAMAPUÃ	9,02
6º	GUIA LOPES DA LAGUNA	23,66	32º	MARACAJU	13,35	58º	ANAUROLÂNDIA	8,98
7º	BONITO	23,31	33º	DOIS IRMÃOS DO BURITI	13,32	59º	RIO NEGRO	8,82
8º	CORUMBÁ	22,89	34º	GLÓRIA DE DOURADOS	13,04	60º	CORONEL SAPUCAIA	8,79
9º	ELDORADO	22,74	35º	SÃO GABRIEL DO OESTE	12,68	61º	RIBAS DO RIO PARDO	8,76
10º	JARDIM	21,54	36º	PEDRO GOMES	12,63	62º	BATAGUASSU	8,71
11º	NIOAQUE	21,49	37º	NAVIRAÍ	12,49	63º	SIDROLÂNDIA	8,56
12º	BATAYPORÃ	20,68	38º	DOURADOS	12,10	64º	ROCHEDO	8,40
13º	CARACOL	20,66	39º	CASSILÂNDIA	12,05	65º	LADÁRIO	8,32
14º	JUTI	20,34	40º	BANDEIRANTES	11,80	66º	SONORA	8,16
15º	BODOQUENA	20,18	41º	COXIM	11,45	67º	NOVA ANDRADINA	7,75
16º	TRÊS LAGOAS	18,88	42º	CORGUINHO	11,42	68º	IVINHEMA	7,75
17º	CAARAPÓ	18,28	43º	ANTÔNIO JOÃO	11,29	69º	FIGUEIRÃO	6,73
18º	TACURU	17,83	44º	SANTA RITA DO PARDO	10,78	70º	APARECIDA DO TABOADO	6,48
19º	AMAMBAI	16,86	45º	ARAL MOREIRA	10,46	71º	NOVO HORIZONTE DO SUL	6,40
20º	SELVÍRIA	16,26	46º	ANASTÁCIO	10,38	72º	TAQUARUSSU	6,39
21º	RIO VERDE DE MT	16,23	47º	PARAÍSO DA ÁGUAS	10,15	73º	DOURADINA	5,32
22º	IGUATEMI	16,07	48º	SETE QUEDAS	10,10	74º	FÁTIMA DO SUL	5,10
23º	NOVA ALVORADA DO SUL	15,85	49º	COSTA RICA	10,06	75º	CHAPADÃO DO SUL	4,70
24º	PONTA PORÃ	15,74	50º	ITAQUIRAÍ	10,05	76º	VICENTINA	4,59
25º	ÁGUA CLARA	15,58	51º	PARANAÍBA	10,05	77º	MUNDO NOVO	3,93
26º	BRASILÂNDIA	15,40	52º	JARAGUARI	9,90	78º	JAPORÃ	1,40
						79º	LAGUNA CARAPÃ	0,53
							MÉDIA	13,71

Fonte: IAGRO - maio/2019. Elaborado: DETEC/Sistema Famasul

Histórico de Animais em Confinamentos e Semiconfinamentos no Brasil e no MS



De acordo com os gráficos, podemos observar que entre 2012 e 2020, o número de animais confinados e semiconfinados vem aumentando no Brasil e no Mato Grosso do Sul.

Podemos destacar que o MS aumentou em 39,65% o número de animais confinados, e 13,37% o de animais semiconfinados, entre 2012 e 2020.



Tais dados demonstram uma tendência clara de intensificação, com aumento de produção sob uma mesma área e elevação do giro de estoque. Em outras palavras, mais abates por ano sob um ciclo de produção mais curto.



Cotações do Mercado de Reposição no MS

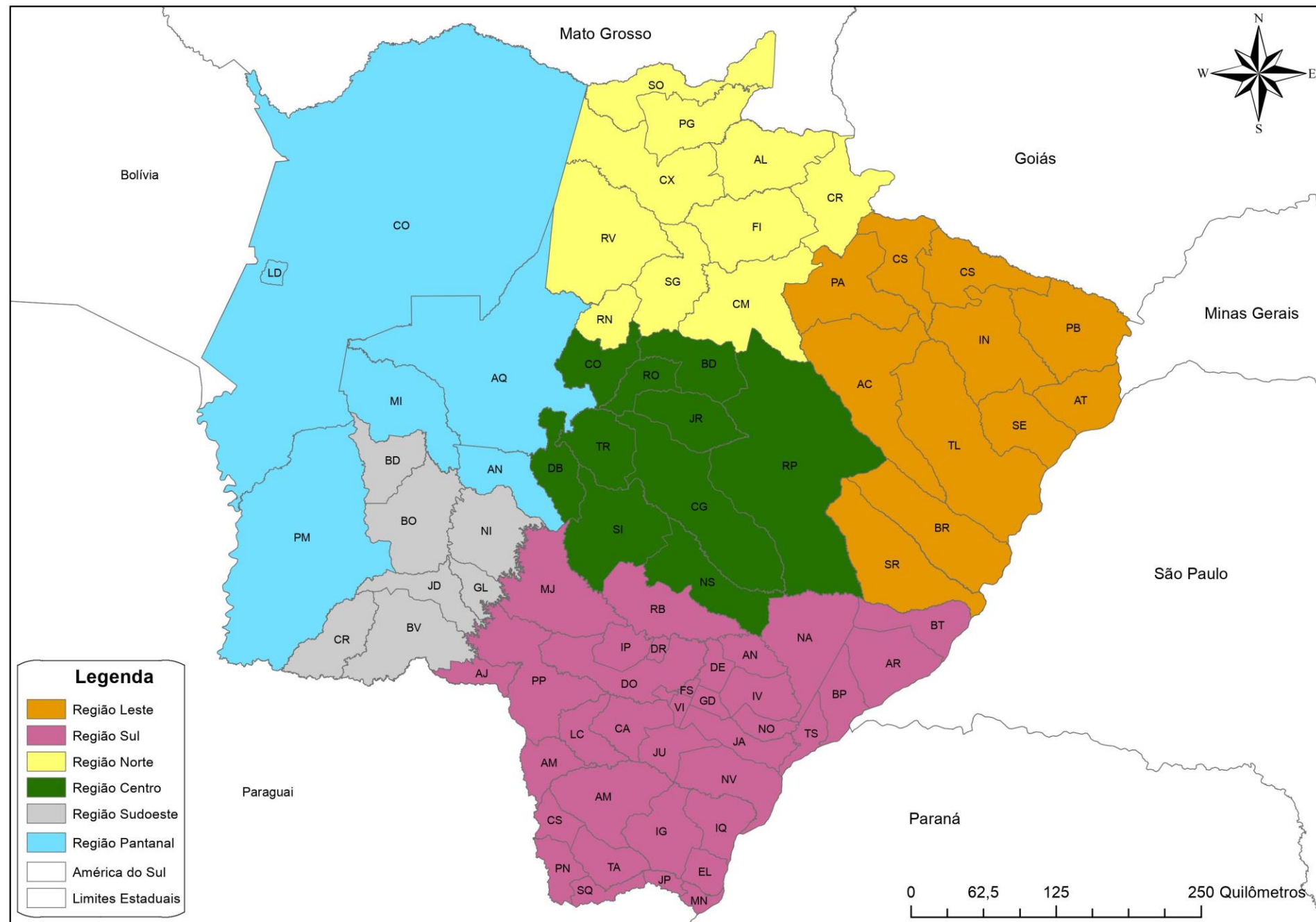
Cotações Reposição

Preços de animais
em leilões nas
regiões do MS

Os dados foram
coletados nos sites das
seguintes leiloeiras:

- Capitaliza Leilões
- 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 – Outubro/2020

Preços das categorias por região
01/10 à 31/10

NORTE

Categoria	Preço/cab	Peso (kg)	Preço/Kg
BEZERRO	R\$ 2.232,94	168,38	R\$ 13,71
GARROTE	R\$ 2.338,86	226,42	R\$ 10,50
BOI MAGRO	R\$ 3.225,00	423,00	R\$ 8,65
BEZERRA	R\$ 2.232,94	168,38	R\$ 13,71
NOVILHA	R\$ 2.357,28	230,98	R\$ 8,82
VACA MAGRA	R\$ 2.346,96	352,50	R\$ 6,68

CENTRO

Categoria	Preço/cab	Peso (kg)	Preço/Kg
BEZERRO	R\$ 2.277,86	182,82	R\$ 12,42
GARROTE	R\$ 2.674,42	256,15	R\$ 10,77
BOI MAGRO	R\$ 3.627,50	397,00	R\$ 9,16
BEZERRA	R\$ 1.915,46	183,25	R\$ 10,55
NOVILHA	R\$ 2.194,77	242,36	R\$ 9,13
VACA MAGRA	R\$ 2.659,47	370,52	R\$ 7,16

LESTE

Categoria	Preço/cab	Peso (kg)	Preço/Kg
BEZERRO	R\$ 1.997,34	----	-----
GARROTE	R\$ 2.625,00	----	-----
BOI MAGRO	-----	----	-----
BEZERRA	R\$ 1.625,12	----	-----
NOVILHA	R\$ 1.950,00	----	-----
VACA MAGRA	R\$ 2.910,05	----	-----

PANTANAL

Categoria	Preço/cab	Peso (kg)	Preço/Kg
BEZERRO	R\$ 1.930,06	169,50	R\$ 9,54
GARROTE	R\$ 2.772,96	287,54	R\$ 9,56
BOI MAGRO	R\$ 3.410,43	383,67	R\$ 8,58
BEZERRA	R\$ 1.770,83	182,71	R\$ 9,79
NOVILHA	R\$ 2.161,34	273,33	R\$ 8,12
VACA MAGRA	R\$ 2.876,47	405,31	R\$ 7,45

SUL

Categoria	Preço/cab	Peso (kg)	Preço/Kg
BEZERRO	R\$ 2.360,67	-----	-----
GARROTE	R\$ 2.385,00	-----	-----
BOI MAGRO	-----	-----	-----
BEZERRA	R\$ 2.187,89	-----	-----
NOVILHA	R\$ 2.695,00	-----	-----
VACA MAGRA	R\$ 2.850,00	-----	-----

Fonte: Leilosul, Correia da Costa Leilões Rurais, Capitaliza Leilões, Marca P Remates, Leilogrande, Taquari Leilões Rurais, Leiloboi, Leilosin. 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

Mês	Bezerro			Garrote			Boi Magro		
	Preço/cab	Peso (kg)	Preço/kg	Preço/cab	Peso	Preço/kg	Preço/cab	Peso (kg)	Preço/kg
Janeiro/2020	1.639,78	180,20	9,03	2.020,66	240,38	7,69	2.317,67	346,67	6,70
Fevereiro/2020	1.741,30	196,94	9,07	2.108,46	248,00	8,12	2.747,68	334,00	7,35
Março/2020	1.928,92	204,73	9,55	2.230,94	249,25	8,71	2.439,00	320,00	7,62
Abril/2020	1.796,31	196,15	9,08	2.111,80	263,36	8,10	2.439,00	320,00	7,62
Maio/2020	1.983,48	229,93	8,81	2.174,17	266,63	7,72	3.140,00	389,00	6,76
Junho/2020	1.986,98	201,49	9,73	2.155,38	269,14	8,05	2.752,44	373,08	7,08
Julho/2020	1.991,99	195,08	9,54	2.335,03	284,51	8,15	2.742,65	366,36	7,54
Agosto/2020	2.007,31	185,17	10,73	2.382,25	260,50	9,00	2.906,81	363,20	7,76
Setembro/2020	2.165,05	192,04	11,42	2.559,24	261,39	9,86	3.387,32	396,49	8,14
Outubro/2020	2.185,54	178,90	12,00	2.630,79	260,04	10,45	3.486,30	395,25	8,88

Fonte: Leilosul, Correia da Costa Leilões Rurais, Capitaliza Leilões, Marca P Remates, Leilogrande, Taquari Leilões Rurais, Leiloboi, Leilosin. 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	Peso (kg)	Preço/kg	Preço/cab	Peso (kg)	Preço/kg	Preço/cab	Peso (kg)	Preço/kg
Janeiro/2020	1.287,82	183,89	6,87	1.538,31	235,10	6,56	1.826,33	335,10	5,19
Fevereiro/2020	1.319,16	176,18	7,43	1.580,11	239,38	6,71	1.964,06	346,40	5,34
Março/2020	1.535,95	194,06	7,96	1.768,57	257,62	7,10	1.986,41	375,00	5,29
Abril/2020	1.472,54	185,62	7,84	1.642,78	242,36	6,89	1.880,24	363,36	5,18
Maió/2020	1.483,55	191,92	7,91	1.745,52	264,70	6,75	2.161,19	376,00	5,18
Junho/2020	1.567,38	182,05	8,47	1.901,91	263,87	7,16	2.153,95	375,24	5,64
Julho/2020	1.701,70	189,87	8,90	1.950,04	249,53	7,58	2.293,48	384,78	5,93
Agosto/2020	1.681,10	181,95	9,00	2.058,89	259,96	7,99	2.312,72	369,14	6,32
Setembro/2020	1.776,97	176,11	10,16	2.168,58	256,29	8,65	2.592,30	380,24	6,96
Outubro/2020	1.859,49	180,44	10,45	2.248,03	245,82	8,90	2.739,96	377,85	7,22

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

COTAÇÕES

ANIMAIS DE REPOSIÇÃO - Bezerros

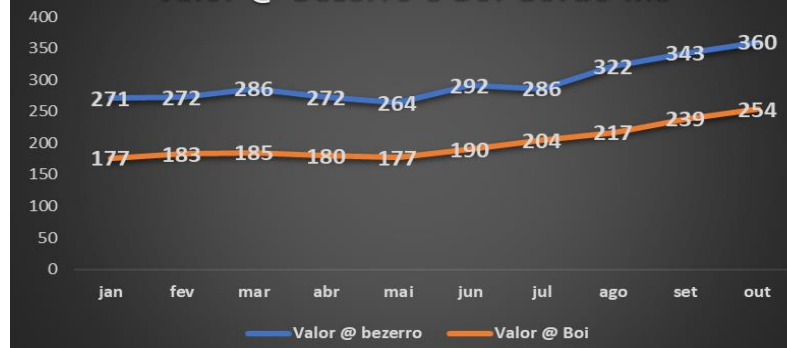
Ágio e Relação de troca

Mês	Valor/Kg	Peso (Kg)	Valor @ Bezerro	Valor @ Boi	Ágio	Total Ágio (R\$/Bezerro)	Kg de ganho de peso para equilíbrio do Ágio
Janeiro/2020	9,03	180,20	271	177	53%	565,90	96,15
Fevereiro/2020	9,07	196,64	272	183	48%	581,70	95,11
Março/2020	9,55	204,73	286	185	55%	690,60	111,88
Abril/2020	9,08	196,15	272	180	51%	604,10	100,69
Mai/2020	8,81	229,93	264	177	49%	670,20	113,70
Junho/2020	9,73	201,49	292	190	54%	684,40	108,06
Julho/2020	9,54	195,08	286	204	40%	531,70	78,03
Agosto/2020	10,73	185,17	322	217	48%	647,50	89,51
Setembro/2020	11,42	192,04	343	239	44%	664,90	83,56
Outubro/2020	12,00	178,90	360	254	42%	632,10	74,66

% Ágio Bezerro



Valor @ Bezerro e Boi Gordo MS



Relação de troca Boi gordo x Bezerro



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



Painel de Custos de Produção

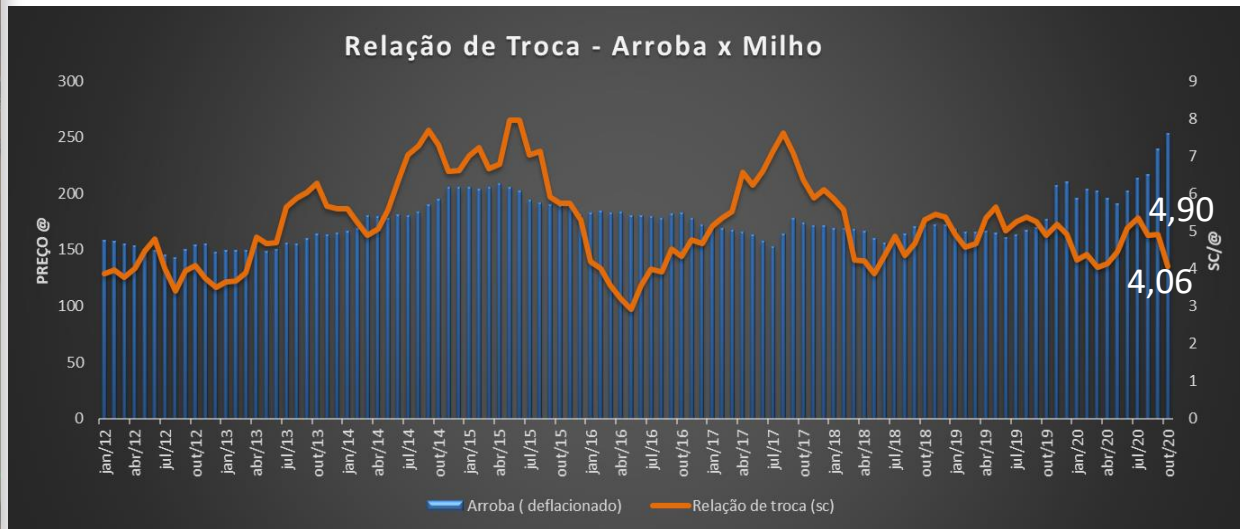
PAINEL

CUSTOS DE PRODUÇÃO

Milho



De acordo com o gráfico, o preço da saca de milho no mês de outubro/2020 fechou em **R\$ 62,41** representando um **aumento de 27,57%** em relação à setembro/2020.



A relação de troca entre o milho e a @ do boi no mês de setembro registrou **queda de 17,22%**, sendo que com 1 @ foi possível comprar 4,06 sacas de milho (60 Kg). No comparativo anual, observa-se piora de 16,79% nessa relação, tendo em vista que em outubro/2019, a relação era de 1 @ para 4,87 sacas de milho.

O poder de compra do produtor frente ao milho registrou queda neste mês, visto que a valorização da arroba foi inferior ao índice de alta da saca do milho.

Editorial - Você já sabe, mas não custa lembrar!

Assuntos em destaque

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

Fatos e Dados

VACINAÇÃO FEBRE AFTOSA EM MS

Etapa Novembro

Região do Pantanal

Vacina de **1º novembro a 15 de dezembro**
Registro de **1º novembro a 31 de dezembro**

Região do Planalto

Vacina de **1º novembro a 30 de novembro**
Registro de **1º novembro a 15 de dezembro**



EXPEDIENTE

Fernanda Lopes de Oliveira

Médica Veterinária | Analista Técnica

fernanda.oliveira@senarms.org.br

Eliamar Oliveira

Economista | Analista Técnica

eliamar@senarms.org.br

Tamiris Azoia

Eng. Agrônoma | Analista Técnica

tamiris.souza@senarms.org.br

José Carlos de Pádua Neto

Médico Veterinário | Gerente Técnico

jose.padua@senarms.org.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

[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