

MIRASSOL D'OESTE – MT, UM MUNICÍPIO PROTAGONISTA.



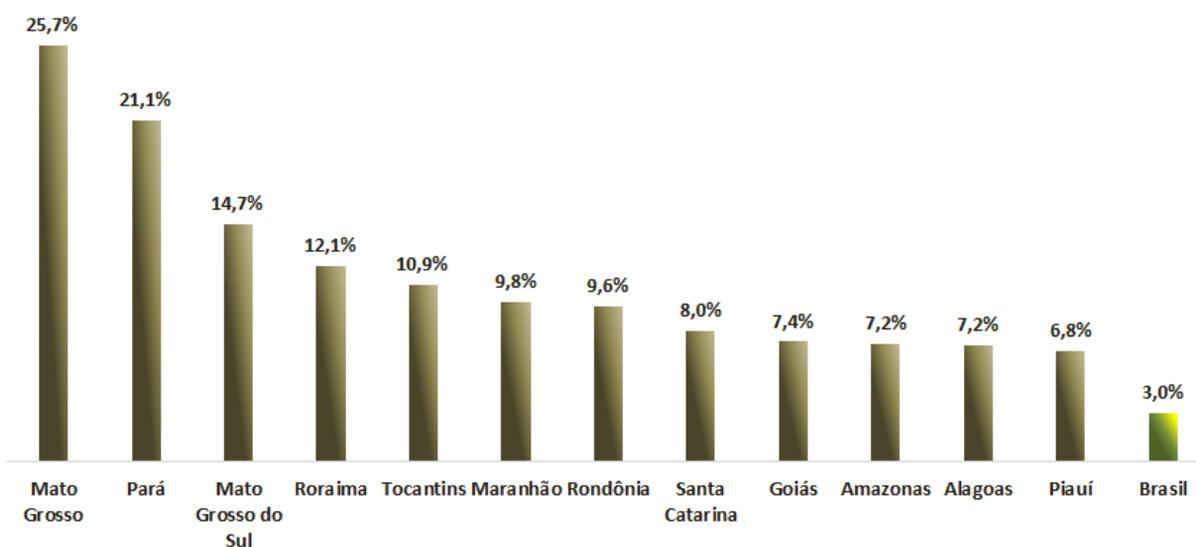
**Grupo Fassole**

ROD. MT 175, LOTE 4B, QD 09 - MIRASSOL D'OESTE - MT.

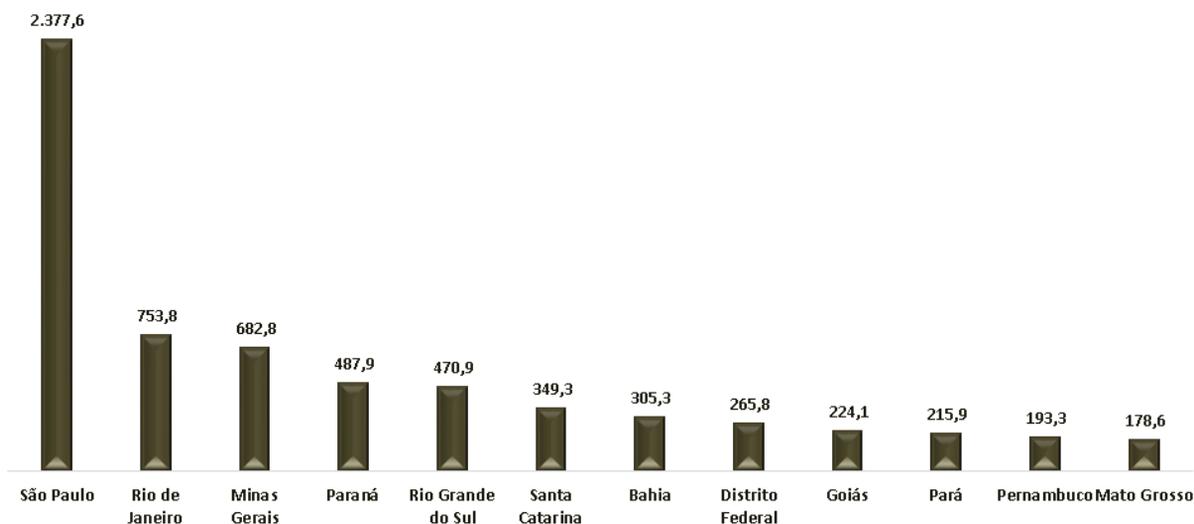
## DINÂMICA DE CRESCIMENTO DO PIB DO ESTADO DE MATO GROSSO.

De acordo com dados do IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, o Estado de Mato Grosso, entre 2019 e 2020, obteve um crescimento de 25,7%, o maior do país! Comparativamente, o PIB do Brasil teve um incremento de 3% neste mesmo período.

**Varição (%) de PIB 2019/2020 - Estados com Maiores Variações**

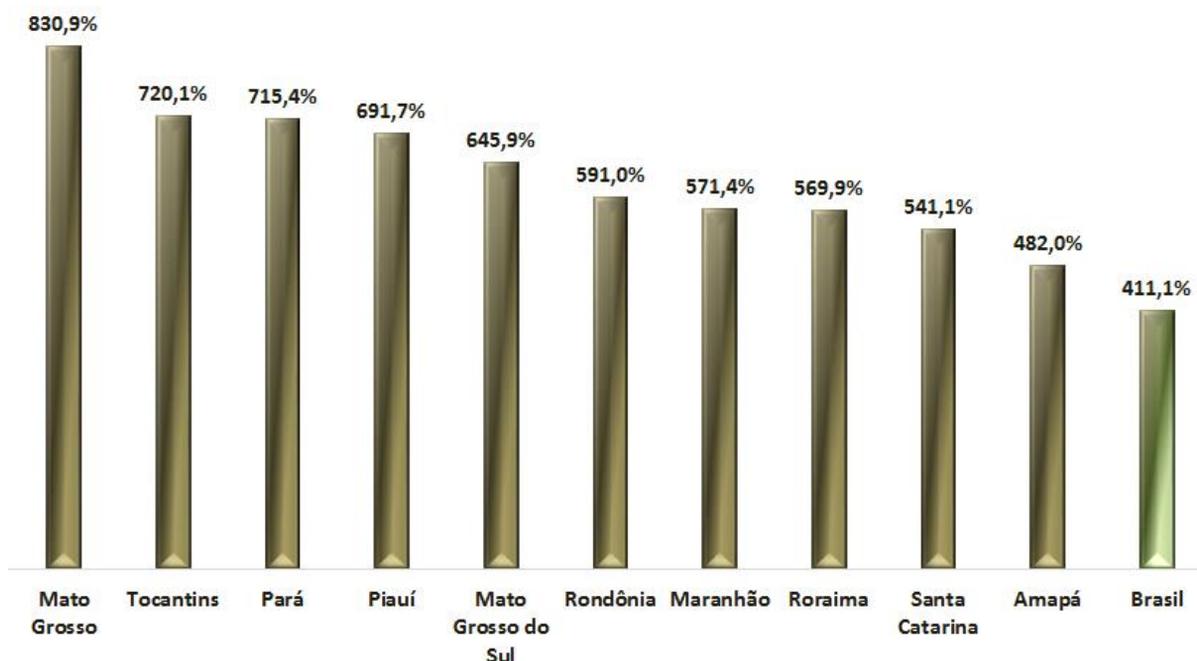


**PIB 2020 (R\$ Bilhões) - Principais Estados**



Na série histórica entre 2002 e 2020 o Estado de Mato Grosso também foi o de maior incremento de PIB, cerca de 830,9%, o que é 102,1% superior ao crescimento do Brasil neste período, que foi de 411,1%.

### Crescimento de PIB entre 2002 e 2020 - Maiores Variações

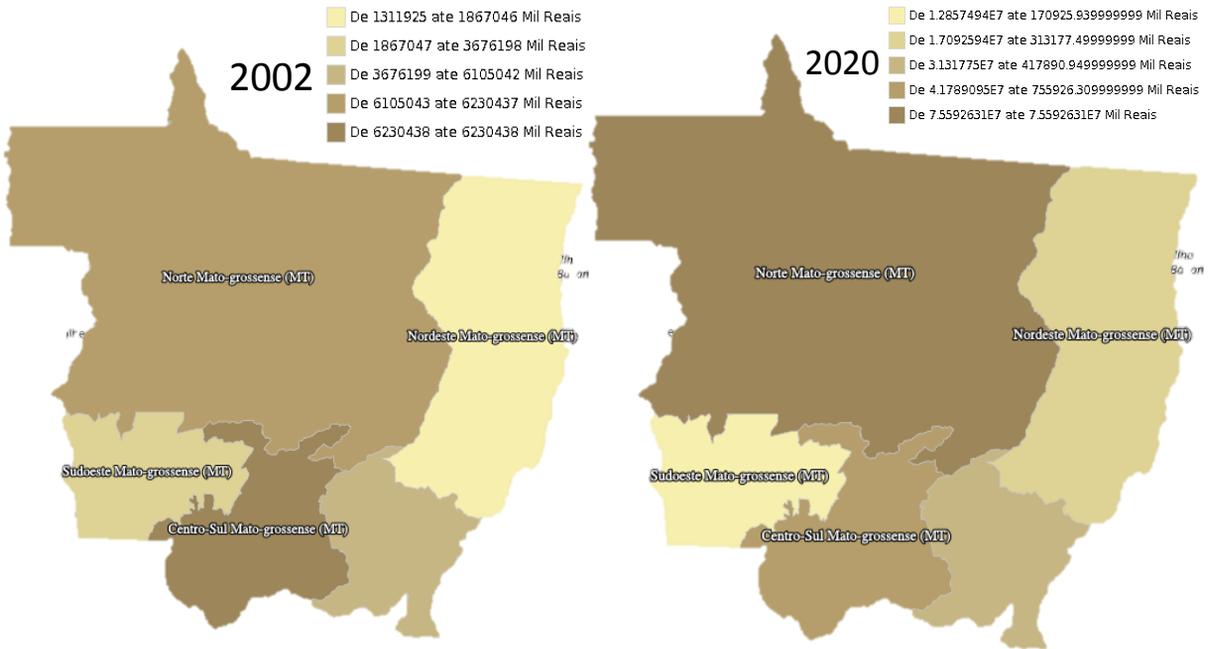


Entre 2002 e 2020 o Estado de Mato Grosso evoluiu da 15ª para a 12ª posição no ranking de PIB dos estados brasileiros. Sua participação no PIB brasileiro também cresceu, de 1,3% para 2,3% neste período.

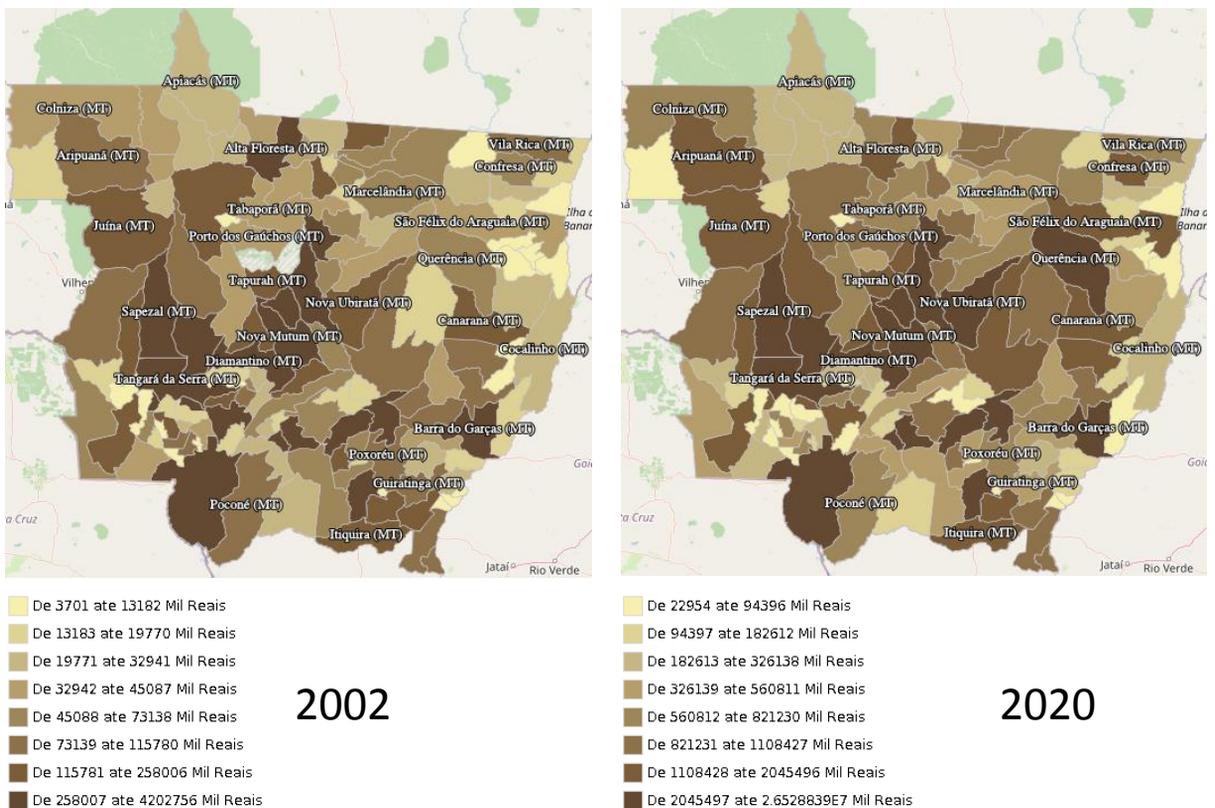
PIB (R\$ BILHÕES) DO ESTADO DE MATO GROSSO E DE SUAS REGIÕES					
	2002	2019	2020	Δ (%) 19/20	Δ (%) 02/20
<b>Mato Grosso</b>	<b>19,2</b>	<b>142,1</b>	<b>178,6</b>	<b>25,7%</b>	<b>830,9%</b>
<b>Norte</b>	<b>6,1</b>	<b>54,9</b>	<b>75,6</b>	<b>37,8%</b>	<b>1138,2%</b>
<b>Nordeste</b>	<b>1,3</b>	<b>12,1</b>	<b>17,1</b>	<b>41,8%</b>	<b>1202,9%</b>
<b>Sudoeste</b>	<b>1,9</b>	<b>11,1</b>	<b>12,9</b>	<b>16,3%</b>	<b>588,7%</b>
<b>Centro-Sul</b>	<b>6,2</b>	<b>38,6</b>	<b>41,8</b>	<b>8,2%</b>	<b>570,7%</b>
<b>Sudeste</b>	<b>3,7</b>	<b>25,5</b>	<b>31,3</b>	<b>22,7%</b>	<b>751,9%</b>

Deve-se observar, no quadro acima, que as duas regiões que menos cresceram em PIB foram a Centro Sul e a Sudoeste. Ressalta-se que, estas regiões, nos períodos apresentados, mesmo com menores índices de crescimento em relação ao Estado de Mato Grosso, ainda cresceram acima da média do Brasil.

Entretanto, as regiões Nordeste e Norte de Mato Grosso, dinamizadas pela expansão, tecnificação e alta capacidade de gerenciamento do Agronegócio apresentaram crescimentos superiores à média do estado e expressivamente acima da média brasileira, disposta anteriormente.

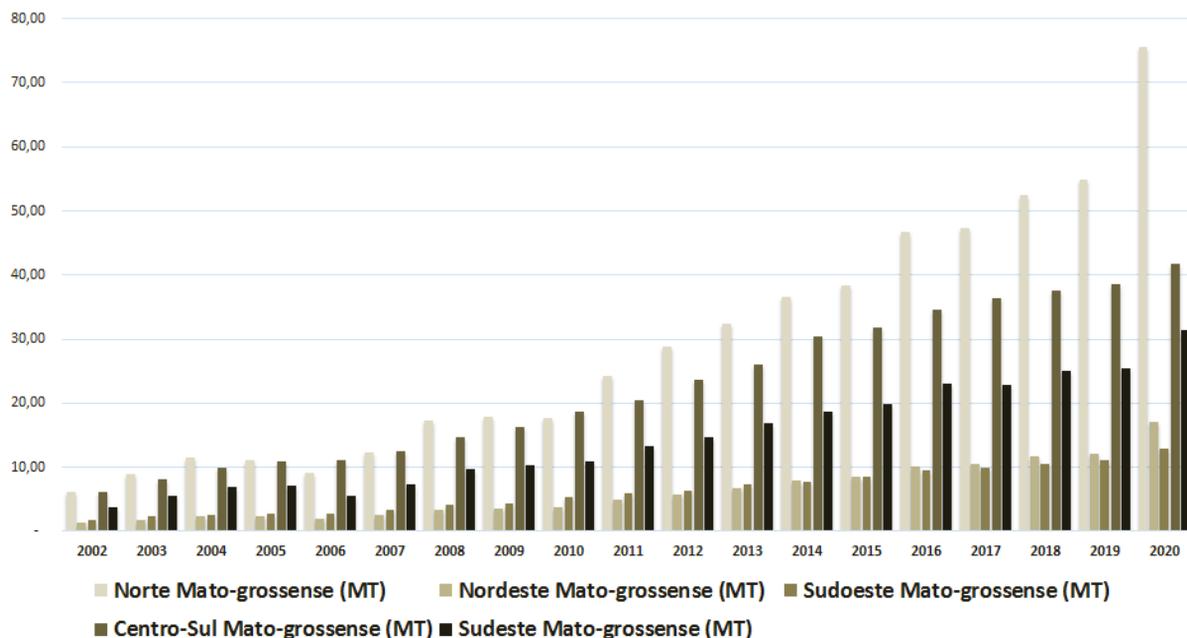


Os cartogramas acima apresentam a dinâmica do crescimento regional do Estado de Mato Grosso, demonstrando o aumento de PIB na Região Norte e no Araguaia, mas regiões de alta intensidade e tecnificação da produção.



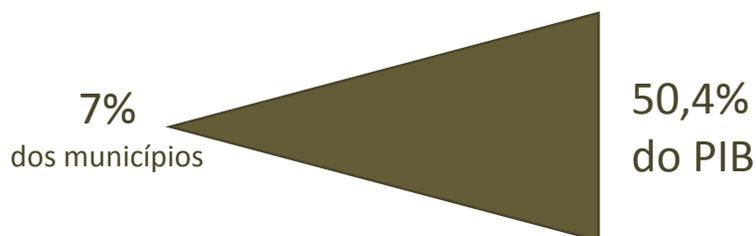
Estes cartogramas demonstram evidentemente a expansão do crescimento do estado no sentido nordeste, do centro norte para o Araguaia, pouco se diferenciando nas demais regiões.

### Crescimento de PIB por Regiões do Estado de Mato Grosso - 2002/2020 - R\$ Bilhões



Maiores PIB's em 2020	2002	2010	2020	Δ (%) 02/20	Δ (%) 02/10	Δ (%) 10/20
Cuiabá (MT)	4.202.756	12.541.779	26.528.839	531,2%	198,4%	111,5%
Rondonópolis (MT)	1.351.282	4.826.132	12.850.052	851,0%	257,2%	166,3%
Sorriso (MT)	643.436	1.834.499	9.117.204	1317,0%	185,1%	397,0%
Várzea Grande (MT)	1.191.017	3.908.580	9.049.418	659,8%	228,2%	131,5%
Sinop (MT)	612.929	2.240.641	8.075.614	1217,5%	265,6%	260,4%
Lucas do Rio Verde (MT)	340.723	1.371.530	5.815.154	1606,7%	302,5%	324,0%
Primavera do Leste (MT)	506.422	1.522.291	5.180.124	922,9%	200,6%	240,3%
Nova Mutum (MT)	290.029	1.112.453	4.647.666	1502,5%	283,6%	317,8%
Campo Novo do Parecis (MT)	427.809	1.026.351	4.609.961	977,6%	139,9%	349,2%
Tangará da Serra (MT)	445.617	1.464.263	4.078.549	815,3%	228,6%	178,5%

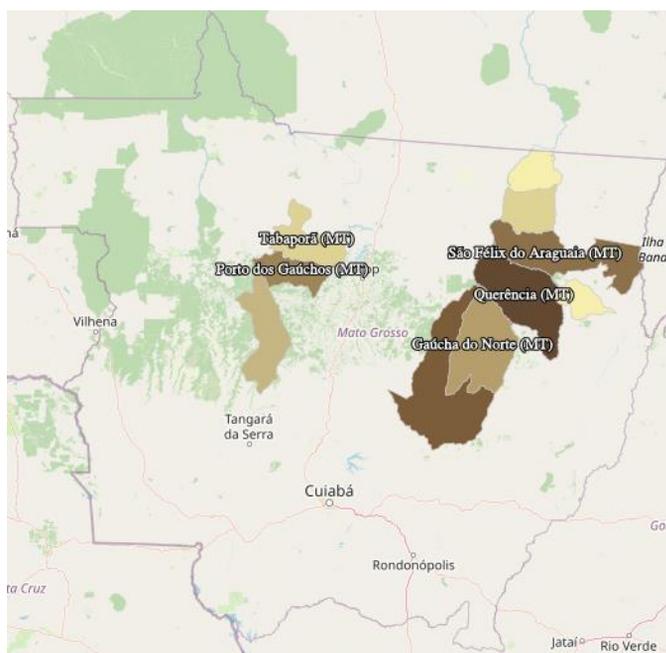
O quadro acima apresenta os 10 municípios com os maiores PIB's do Estado de Mato Grosso em 2020. O município de Cuiabá, é o que possui o maior PIB e concentra a maior população do estado, entretanto, foi o que apresentou o menor crescimento no período dentre os principais municípios do estado.



Ressalta-se a expressiva concentração do PIB estadual nestes dez municípios, que, representando cerca de 7% dos municípios do estado têm seu PIB equivalendo à aproximadamente 50,4% do PIB de Mato Grosso.

Quando a variável é o crescimento entre 2002 e 2020, contudo, a predominância é dos municípios da região do Araguaia, que é a Região Nordeste do estado, como visto acima. A entrada do Agronegócio na região do Araguaia, trouxe desenvolvimento econômico e social para a região, que era, anteriormente, a mais pobre região do estado.

O mapa abaixo apresenta a localização geográfica dos municípios com maior crescimento de PIB entre 2002 e 2020. O quadro seguinte demonstra seus valores de PIB e suas variações por período.



Maiores crescimentos de PIB entre 2002 e 2020	2002	2010	2020	Δ (%) 02/20	Δ (%) 02/10	Δ (%) 10/20
Querência (MT)	54.762	322.215	2.795.905	5005,6%	488,4%	767,7%
Gaúcha do Norte (MT)	17.245	89.439	856.082	4864,2%	418,6%	857,2%
Bom Jesus do Araguaia (MT)	11.655	61.478	551.675	4633,4%	427,5%	797,4%
São Félix do Araguaia (MT)	43.663	116.930	1.191.725	2629,4%	167,8%	919,2%
Santa Cruz do Xingu (MT)	6.143	25.215	165.888	2600,4%	310,5%	557,9%
Porto dos Gaúchos (MT)	36.818	83.928	948.485	2476,1%	128,0%	1030,1%
São José do Xingu (MT)	26.959	75.128	584.396	2067,7%	178,7%	677,9%
Tabaporã (MT)	38.112	132.178	793.229	1981,3%	246,8%	500,1%
Paranatinga (MT)	73.139	304.703	1.498.532	1948,9%	316,6%	391,8%
Nova Maringá (MT)	39.032	138.359	799.376	1948,0%	254,5%	477,8%



**Sérgio Leal**

Estatísticas do Agronegócio  
Desenvolvimento Rural

(65) 98152-1732

sergiosolesleal@gmail.com

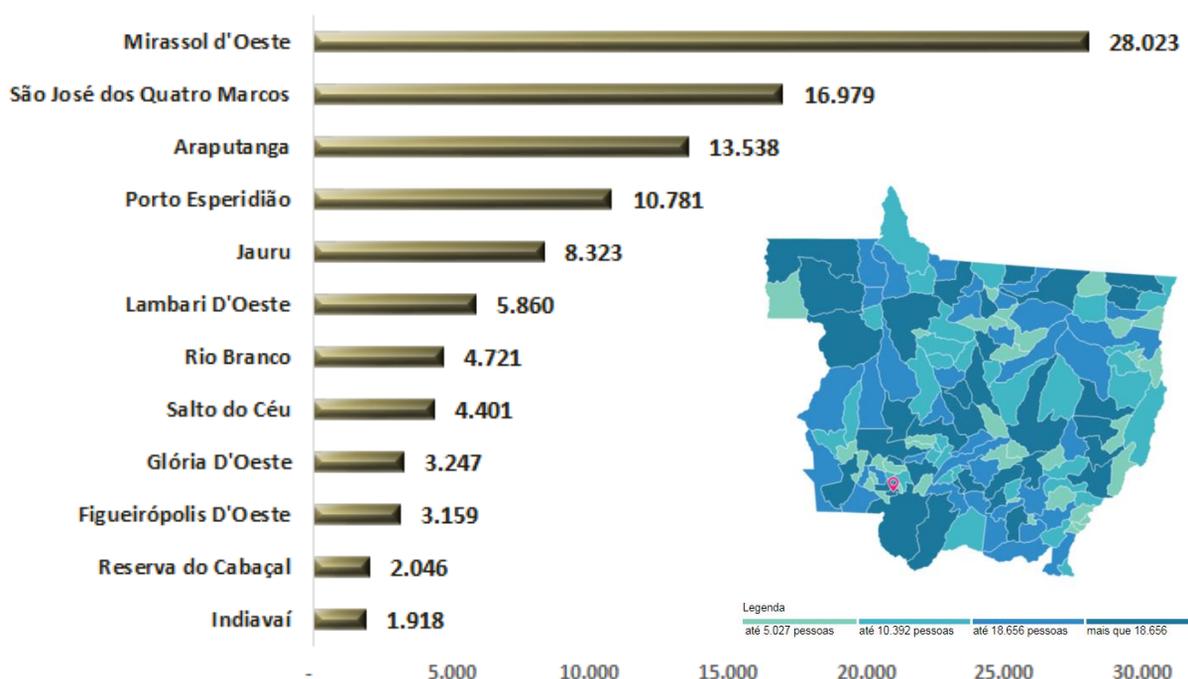
<https://sergioleal-agro.blogspot.com/>

## DIAGNÓSTICO PRODUTIVO DO MUNICÍPIO DE MIRASSOL D' OESTE.

**POPULAÇÃO** - De acordo com a prévia do Censo 2022 realizado pelo IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, o município de Mirassol d'Oeste conta com uma população de 28.023 habitantes, o que o coloca na 27ª posição no ranking de população dos municípios de Mato Grosso.

Contudo, Mirassol d'Oeste é o município com a maior população de sua microrregião, que conta com 12 municípios (Araputanga, Figueirópolis d'Oeste, Glória d'Oeste, Indiavaí, Jauru, Lambari d'Oeste, Mirassol d'Oeste, Porto Esperidião, Reserva do Cabaçal, Rio Branco, Salto do Céu, São José dos Quatro Marcos).

### População dos Municípios da Microrregião - Prévia do Censo 2022



POPULAÇÃO CENSOS	1980	2000	2010	2022	Δ (%)				
					00/80	10/00	22/10	22/00	22/80
Brasil	119.011.052	169.872.856	190.755.799	207.750.291	42,7%	12,3%	8,9%	22,3%	74,6%
Mato Grosso	1.138.918	2.505.245	3.035.122	3.784.239	120,0%	21,2%	24,7%	51,1%	232,3%
Araputanga	17.155	13.675	15.342	13.538	-20,3%	12,2%	-11,8%	-1,0%	-21,1%
Figueirópolis D'Oeste		4.315	3.796	3.159		-12,0%	-16,8%	-26,8%	
Glória D'Oeste		3.361	3.135	3.247		-6,7%	3,6%	-3,4%	
Indiavaí		2.056	2.397	1.918		16,6%	-20,0%	-6,7%	
Jauru	16.696	12.764	10.455	8.323	-23,6%	-18,1%	-20,4%	-34,8%	-50,1%
Lambari D'Oeste		4.690	5.431	5.860		15,8%	7,9%	24,9%	
Mirassol d'Oeste	18.600	22.997	25.299	28.023	23,6%	10,0%	10,8%	21,9%	50,7%
Porto Esperidião		9.996	11.031	10.781		10,4%	-2,3%	7,9%	
Reserva do Cabaçal		2.418	2.572	2.046		6,4%	-20,5%	-15,4%	
Rio Branco	17.583	5.092	5.070	4.721	-71,0%	-0,4%	-6,9%	-7,3%	-73,2%
Salto do Céu	11.249	4.675	3.908	4.401	-58,4%	-16,4%	12,6%	-5,9%	-60,9%
São José dos Quatro Marcos	18.202	19.693	18.998	16.979	8,2%	-3,5%	-10,6%	-13,8%	-6,7%

Mais do que ser o município que abriga a maior população da região, cerca de 27,2% dos 102.996 habitantes (IBGE, 2022) destes doze municípios, Mirassol d'Oeste é também o único que apresentou crescimento populacional entre os Censos de 1980 e 2022, como apresentado na tabela acima.

Contudo, observa-se que o município perdeu cerca de 54,7% na participação do total da população estadual neste período, que, todavia, foi a menor perda de participação dentre estes municípios. Entende-se que, neste contexto, o incremento populacional no estado foi superlativo, dos maiores do país, e com algumas regiões do estado superando outras neste crescimento.

Em 1980, a população de Mirassol d'Oeste representava cerca de 1,9% da população estadual; em 2022, a população do município corresponde à aproximadamente 0,7% dos habitantes do estado.

Observa-se, neste âmbito, que, no conjunto, esta microrregião perdeu cerca de 68,8% de sua participação na população estadual entre 1980 e 2022. Isto porque, enquanto a população da microrregião cresceu cerca de 3,5%, o Estado de Mato Grosso teve a sua aumentada em 232,3%. Comparativamente, no mesmo período a população brasileira obteve um incremento de aproximadamente 74,6%.



**TRABALHO E RENDIMENTOS** - de acordo com dados da RAIS – Relação Anual de Informações sociais em Mirassol d'Oeste haviam 6.494 empregados formais em 2021, sendo 6.046 celetistas e 448 estatutários em uma evolução ascendente desde 2015, conforme gráfico abaixo. Fonte: Painel de Informações RAIS.

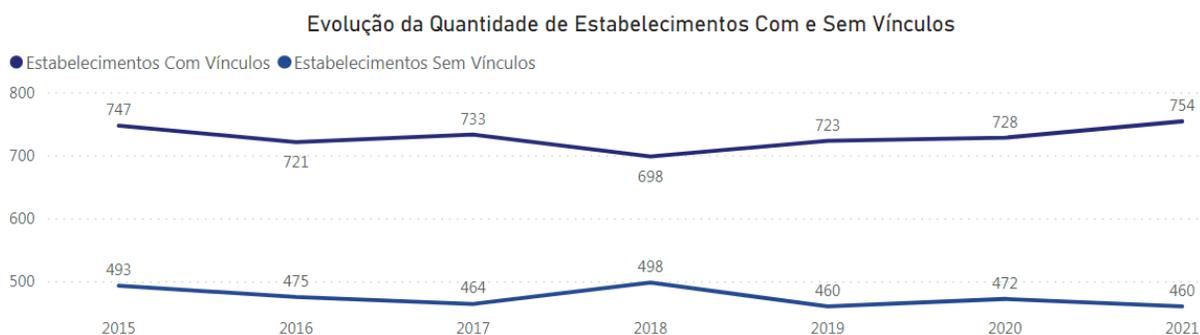


Segundo a RAIS, a remuneração média dos trabalhadores em Mirassol d'Oeste é de R\$ 2.366,72, o que é cerca de 30,8% inferior à média da remuneração estadual.

O Painel de Informações do Novo Caged aponta, de forma preliminar, que em 2022 há um total de 7.252 empregos formais no município de Mirassol d'Oeste, o que representaria um excepcional aumento de 11,7% em relação ao dado da RAIS relativo ao ano anterior.

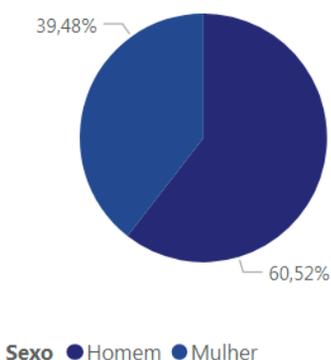
De acordo com a RAIS, o número de estabelecimentos, com vínculos empregatícios apresentou também um crescimento, entre 2018 e 2021, de aproximadamente 8%, após uma queda de cerca de 6,6% entre 2015 e 2018.

Os estabelecimentos sem vínculo têm apresentado tendência de queda, que, entre 2018 e 2021, foi de aproximadamente 7,6%, como disposto no gráfico abaixo. Fonte: Painel de Informações da RAIS.



A maior parte dos trabalhadores formais do município são homens e predomina a faixa etária de 30 a 39 anos, correspondendo à 28,9% das pessoas empregadas, como apresentam os gráficos abaixo. Fonte: Painel de Informações RAIS.

**Distribuição do Estoque por Sexo**

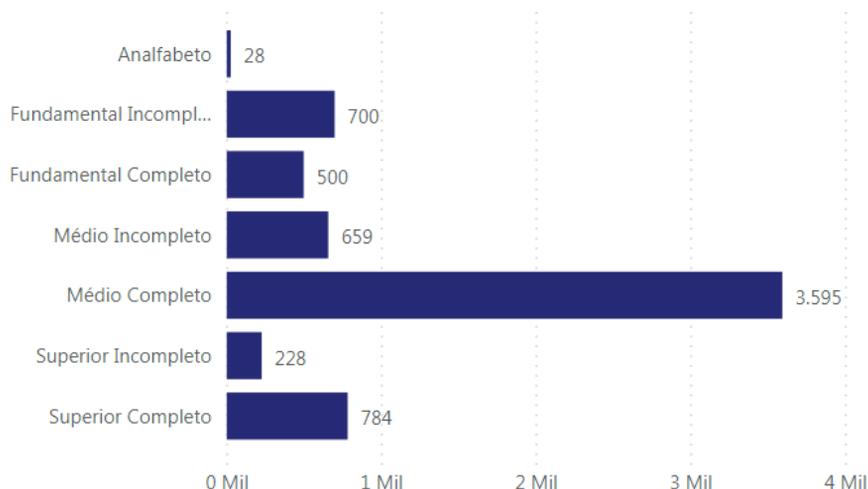


**Estoque por Faixa Etária**



Ressalta-se que a maior parcela dos trabalhadores formais do município possuem ensino médio completo, representando 55,6% do total, como se apresenta no gráfico abaixo. Fonte: Painel de Informações RAIS.

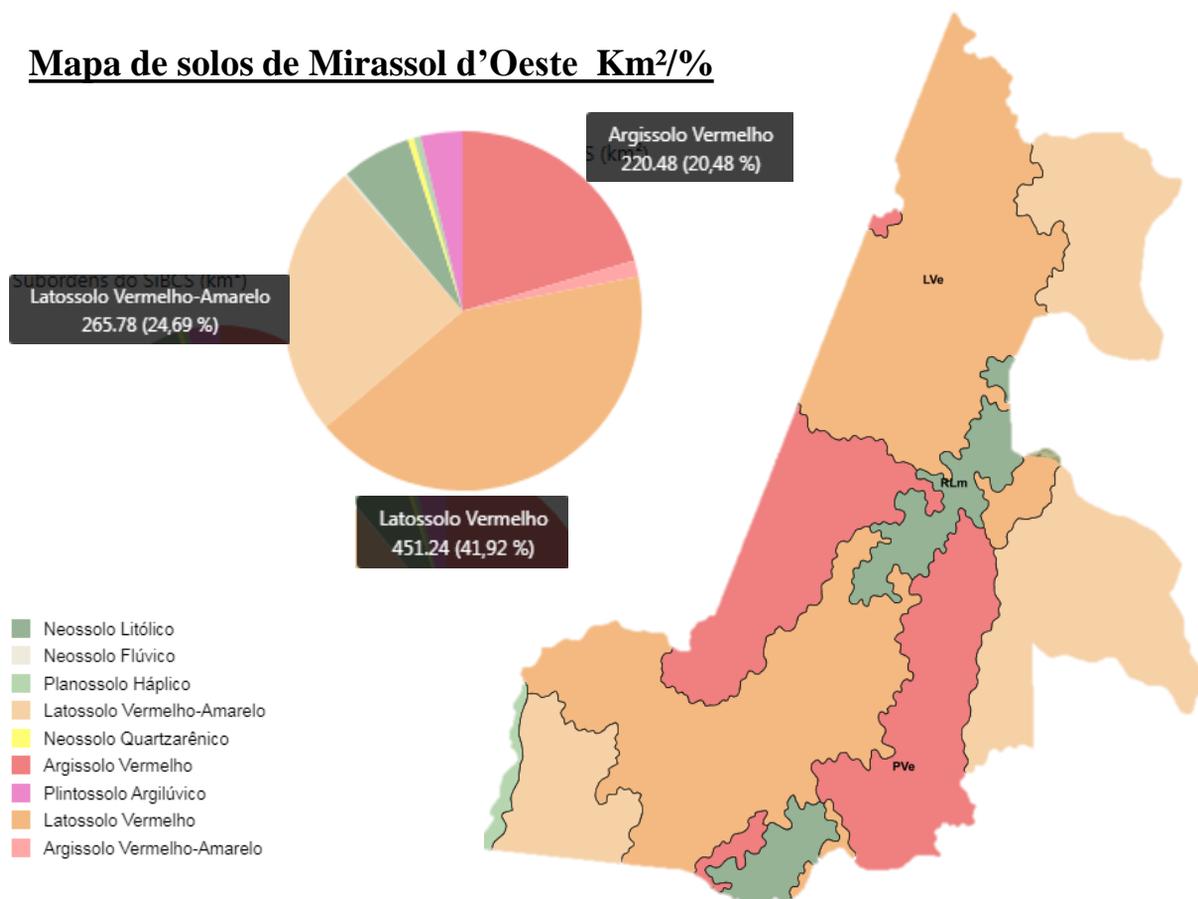
### Estoque por Grau de Instrução



Grande Grupamento	Estoque	Celetista	Estatutário	Remuneração Real Média
⊕ Serviços	2.251	1.803	448	\$2.763,35
⊕ Comércio	1.749	1.749		\$2.056,64
⊕ Indústria	1.359	1.359		\$2.248,72
⊕ Agropecuária	748	748		\$2.315,98
⊕ Construção	387	387		\$2.153,37
<b>Total</b>	<b>6.494</b>	<b>6.046</b>	<b>448</b>	<b>\$2.366,72</b>

## CONDIÇÕES EDAFOCLIMÁTICAS

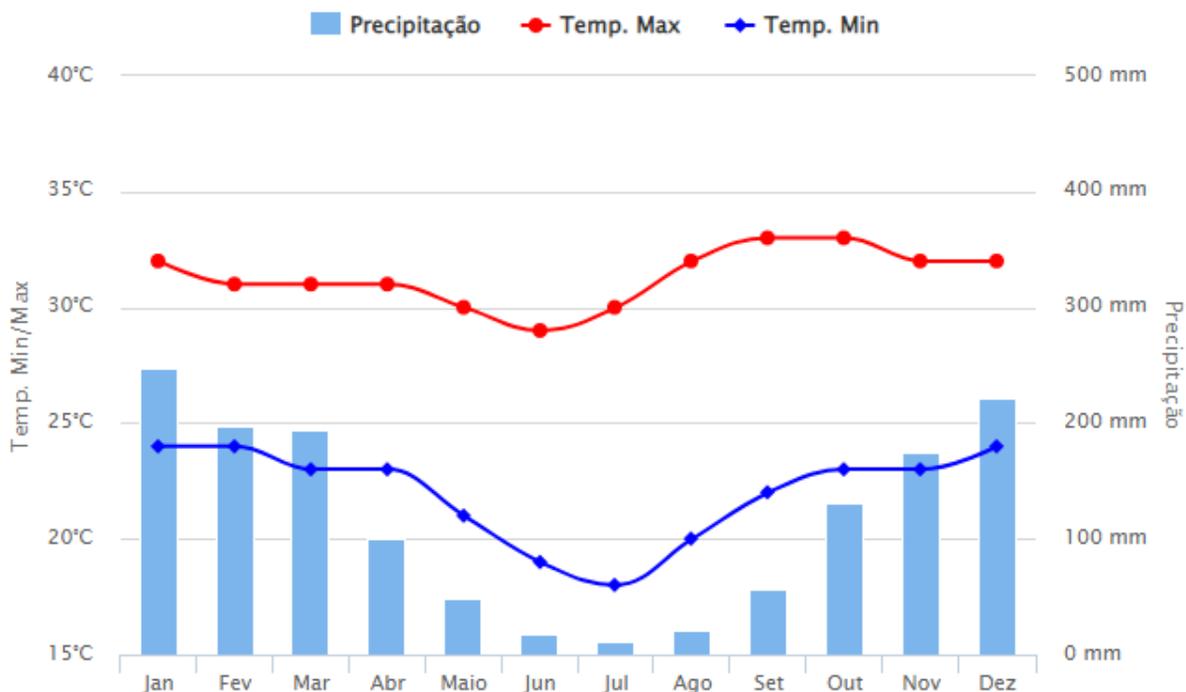
### Mapa de solos de Mirassol d'Oeste Km<sup>2</sup>/%



Cerca de 66,6% dos solos do município de Mirassol d' Oeste são compostos por Latossolos, que, apesar da baixa fertilidade e CTC – Capacidade de Troca de Cátions, são aptos à agricultura, com boa drenagem e permeabilidade.

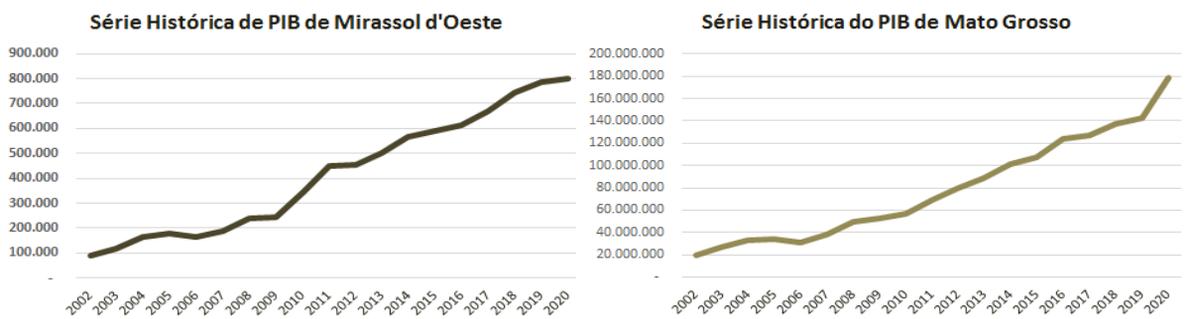
Os Argissolos representam cerca de 20,48% dos solos do município. Os Argissolos possuem baixa CTC e podem conter altos teores de alumínio, necessitando de correção. Os Argissolos eutróficos apresentam maior aptidão agrícola, ressaltando, contudo, sua alta acidez e suscetibilidade à processos de erosão. Fonte: BDIA / IBGE

Abaixo apresenta-se o gráfico climatológico (média dos últimos 30 anos). Fonte: Climatempo.

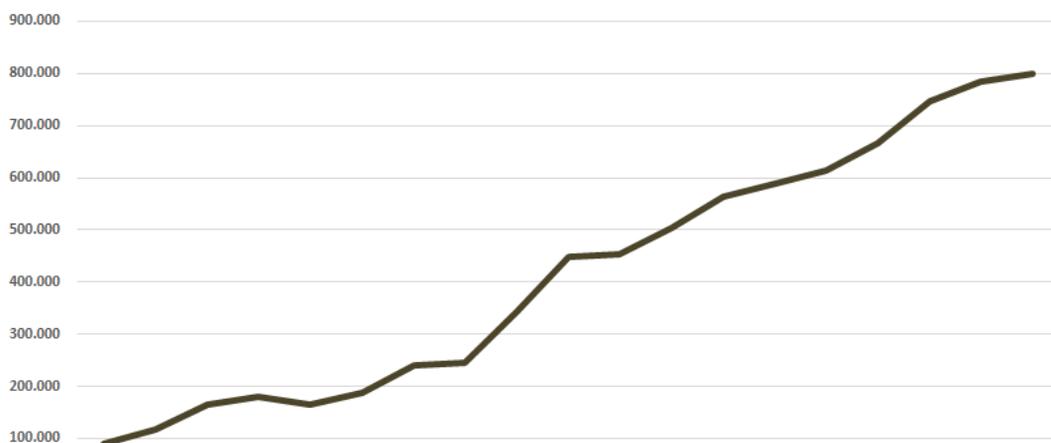


**PIB (Produto Interno Bruto)** – o PIB do município de Mirassol d'Oeste em 2020 era de R\$ 800,53 milhões, com um incremento de aproximadamente 803,3% em relação ao seu PIB em 2002 (último ano da série revisada do IBGE). Seu crescimento foi apenas 3,3% inferior ao do Estado de Mato Grosso, que foi o estado com o maior crescimento de PIB no Brasil neste período.

Nos gráficos abaixo pode-se observar, de forma comparativa, a evolução do PIB do município e do estado.

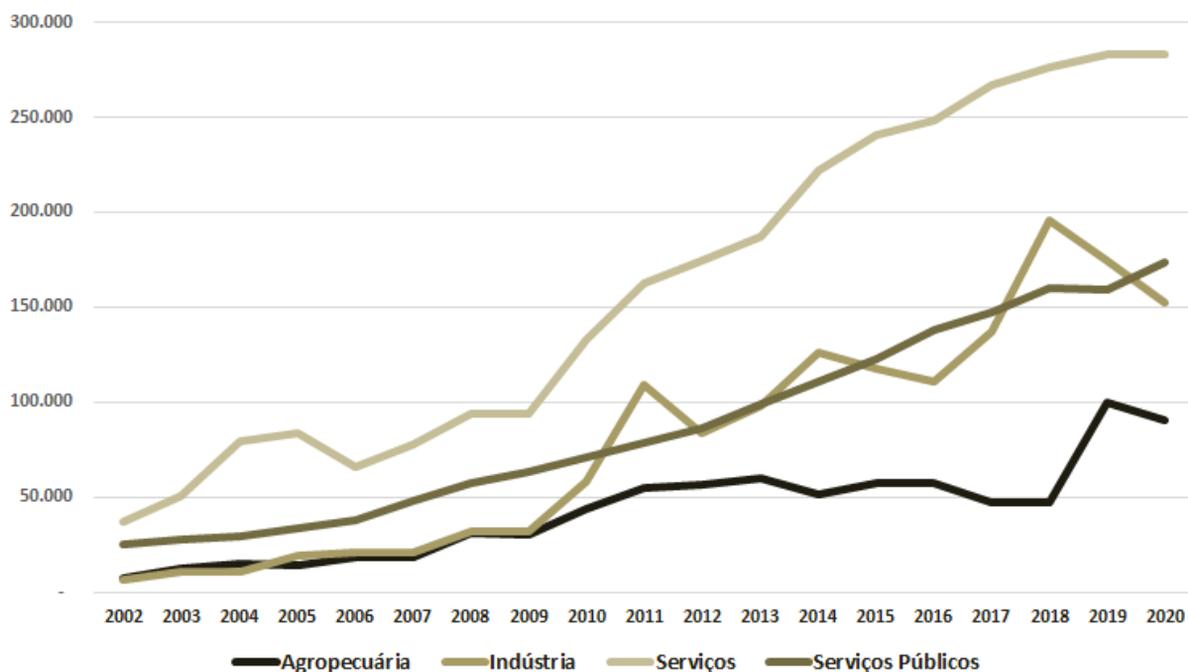


### Série Histórica de PIB de Mirassol d'Oeste



	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
— Mirassol d'Oeste (MT)	88.62	117.7	166.1	180.6	164.7	188.3	239.3	245.6	344.0	449.0	453.6	502.7	564.6	588.8	613.6	667.6	746.0	784.1	800.5

### Série Histórica do PIB por Setores em Mirassol d'Oeste - R\$ Mil / 2002-2020

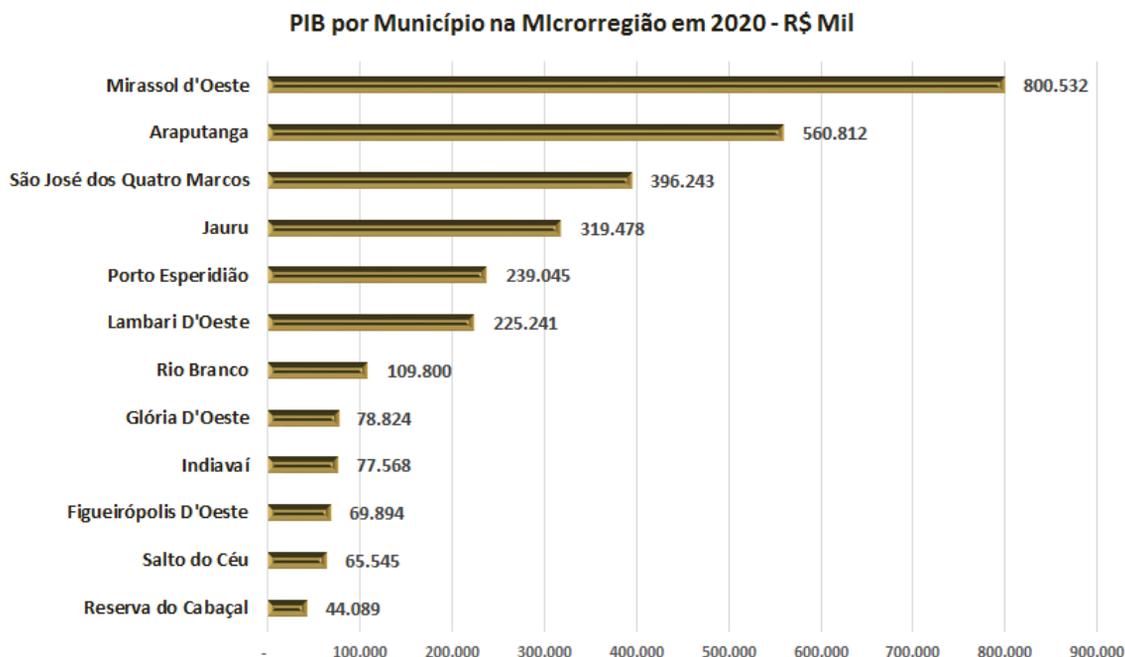
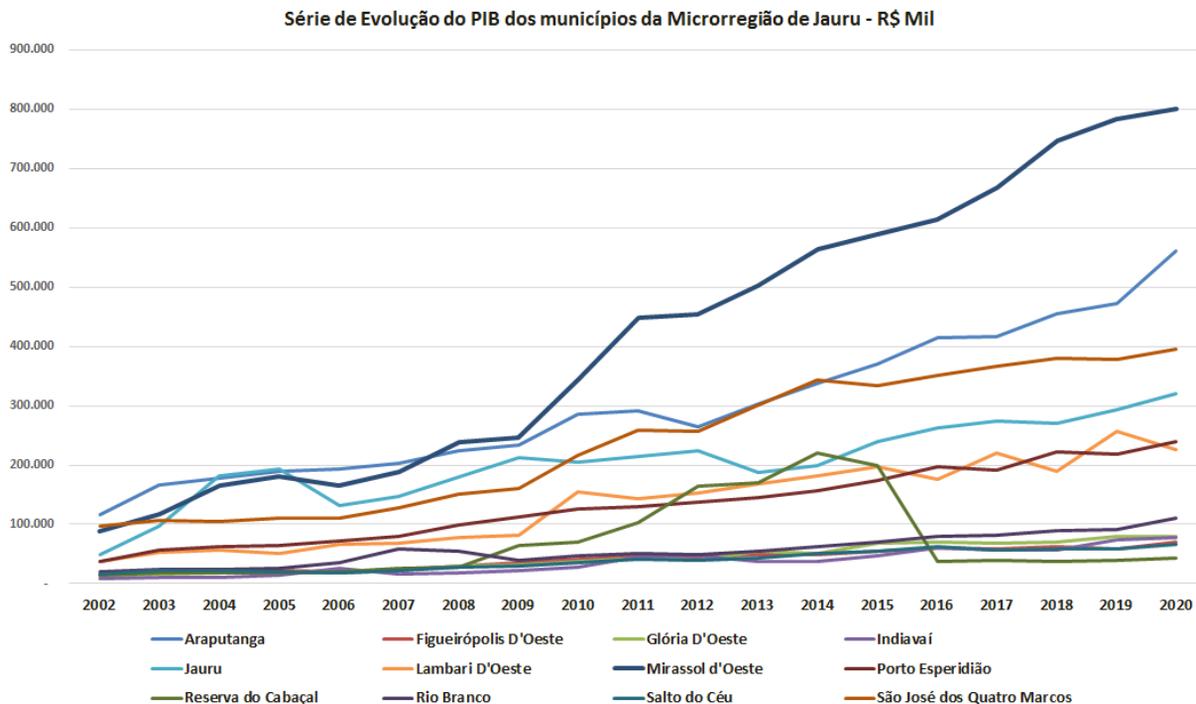


O município de Mirassol d'Oeste situa-se atualmente na 52ª posição no ranking de PIB do Estado de Mato Grosso. Contudo, Mirassol d'Oeste possui o maior PIB de sua microrregião (doze municípios), com cerca de 42,7% mais que Araputanga, o segundo do ranking.

Observa-se ainda que o município de Mirassol d'Oeste, em 2002, situava-se como o terceiro no ranking de PIB desta microrregião.

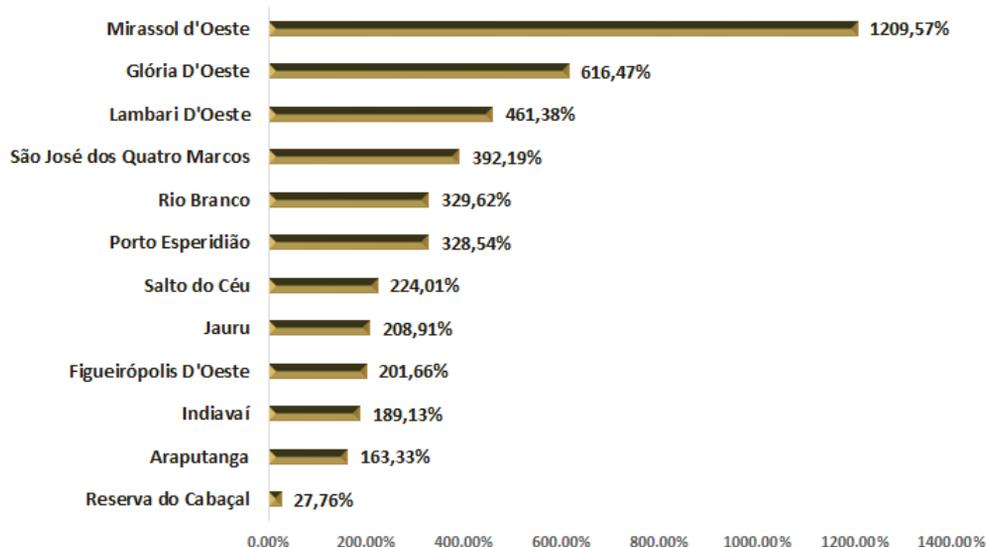
Ressalta-se, entretanto, que o maior crescimento de PIB nesta microrregião ocorreu no município de Indiavaí, com aproximadamente 830% de incremento de PIB entre 2002 e 2020.

O gráfico abaixo, apresenta a evolução de PIB dos municípios que compõem a microrregião de Jauru, onde se insere Mirassol d'Oeste. Nota-se que o crescimento de Mirassol d'Oeste se destaca, de forma evidente, dos demais.



**VAB (Valor Adicionado Bruto) AGROPECUÁRIA** – o VAB da Agropecuária em Mirassol d'Oeste é de R\$ 90,76 milhões, o segundo maior da microrregião, entretanto, é o maior em crescimento, que alcançou cerca de 1.209,6% entre 2002 e 2020, como demonstra o gráfico abaixo.

### Crescimento (%) do VAB da Agropecuária nos Municípios da Microrregião de Jauru - 2002 / 2020

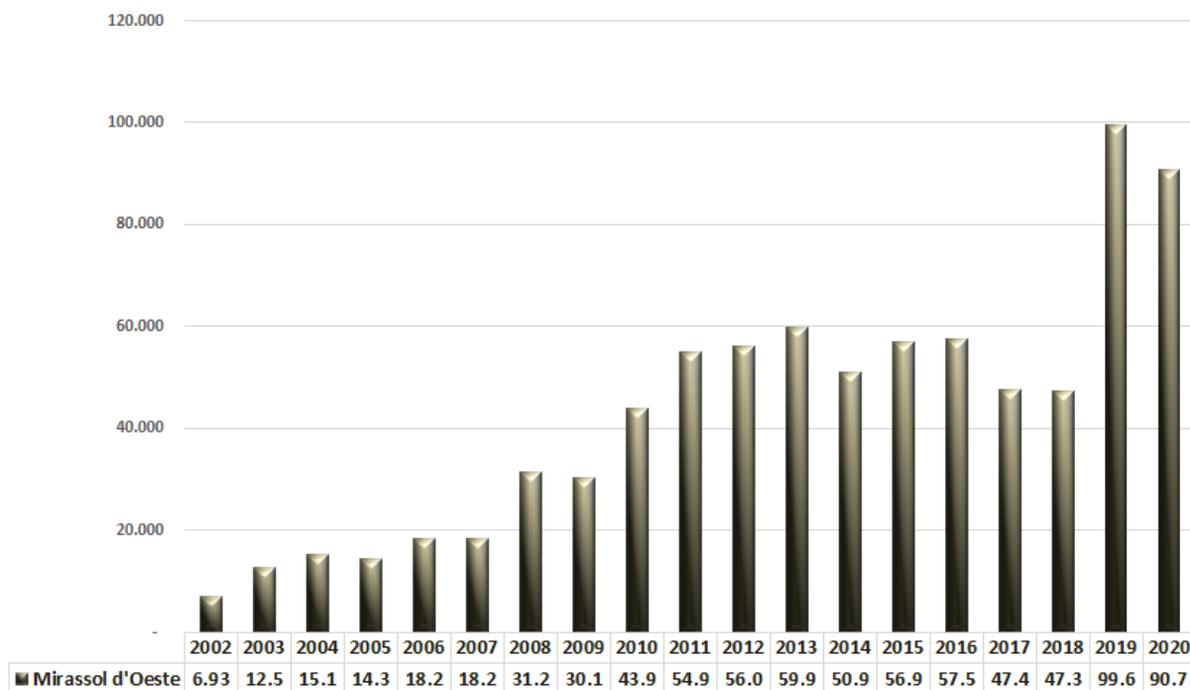


Observa-se, no gráfico abaixo, que a principal majoração no VAB da agropecuária de Mirassol d'Oeste ocorreu entre 2018 e 2019, quando houve um incremento de 110,3%.

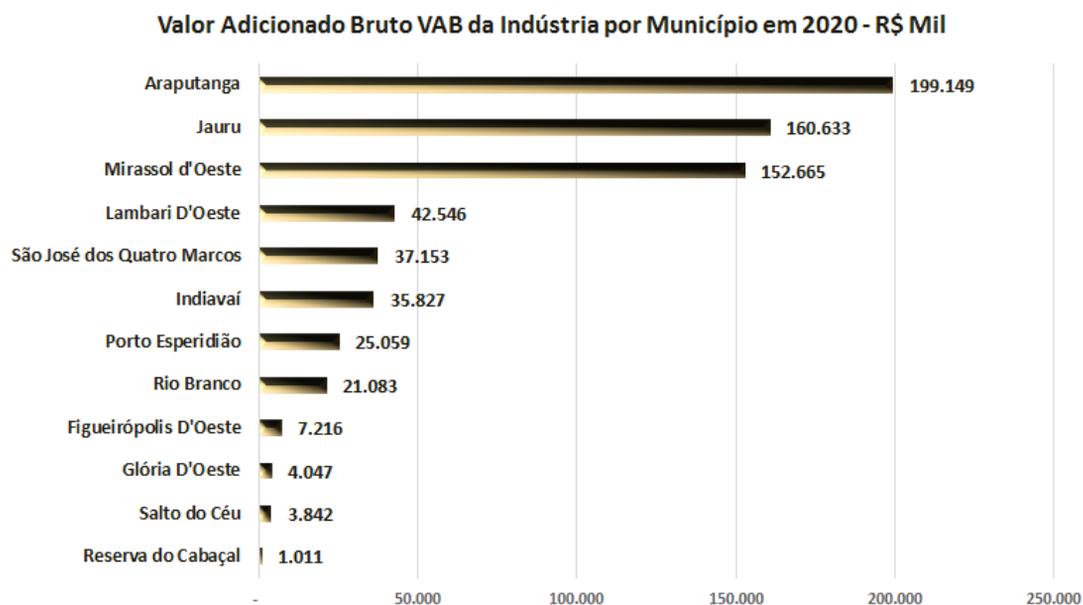
Ressalta-se que este incremento foi decorrente, principalmente, do aumento de aproximadamente 245,5% no valor da produção da Cana de Açúcar, que passou de R\$ 14,8 milhões em 2018 para R\$ 51,10 milhões em 2019, quando representou cerca de 51,3% do total do VAB da agropecuária do município.

Neste mesmo período a produção de Cana de Açúcar do município cresceu cerca de 158,8%, passando de 246,5 mil toneladas para 638,02 mil toneladas.

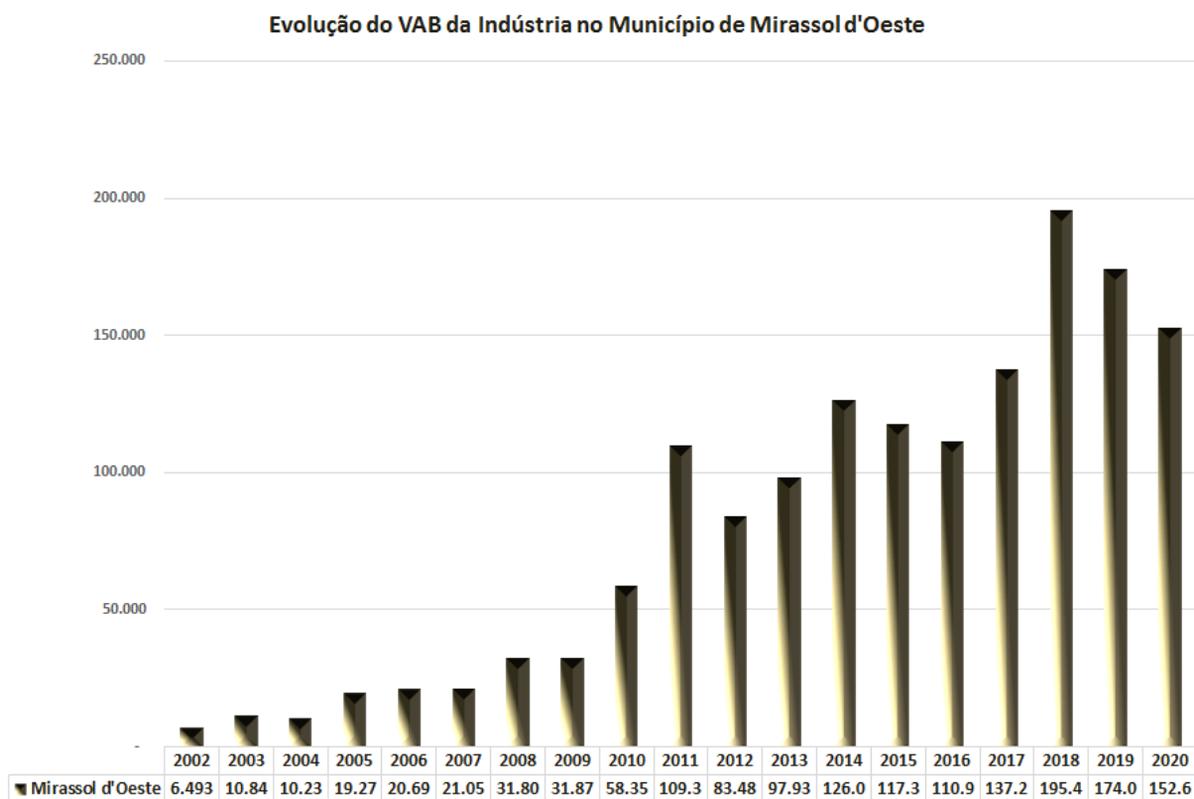
### Evolução do VAB da Agropecuária em Mirassol d'Oeste em R\$ milhões - 2002/2020



**VAB (Valor Adicionado Bruto) INDÚSTRIA** – com R\$ 152,66 milhões, o VAB industrial de Mirassol d'Oeste ocupa a terceira posição em seu ranking em 2020 dentre os municípios de sua microrregião. O município destaca-se ainda como o 38º colocado no ranking de VAB industrial do estado.

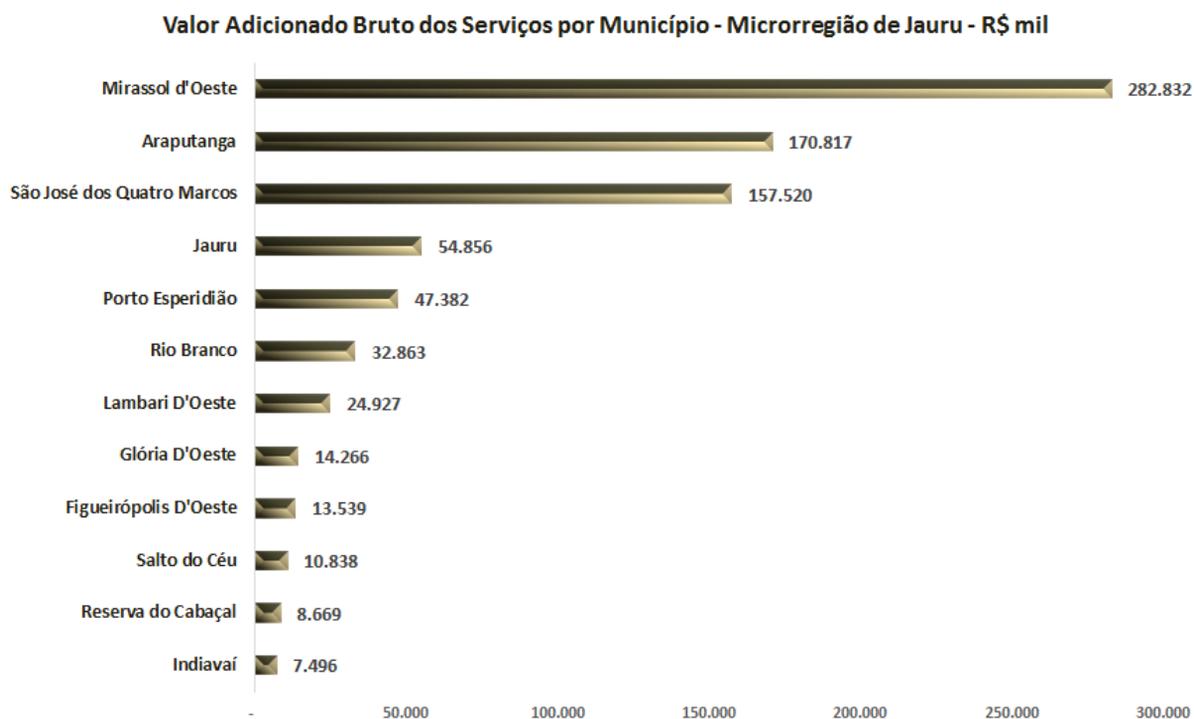


O município de Mirassol d' Oeste também se coloca como o terceiro município em crescimento do VAB industrial na região com 2.251,2% de aumento entre 2002 e 2020. Observa-se que após um crescimento constante entre 2016 e 2018, que alcançou cerca de 76,2% ocorre uma queda, de 21,6% no período que compreende 2018 a 2020.

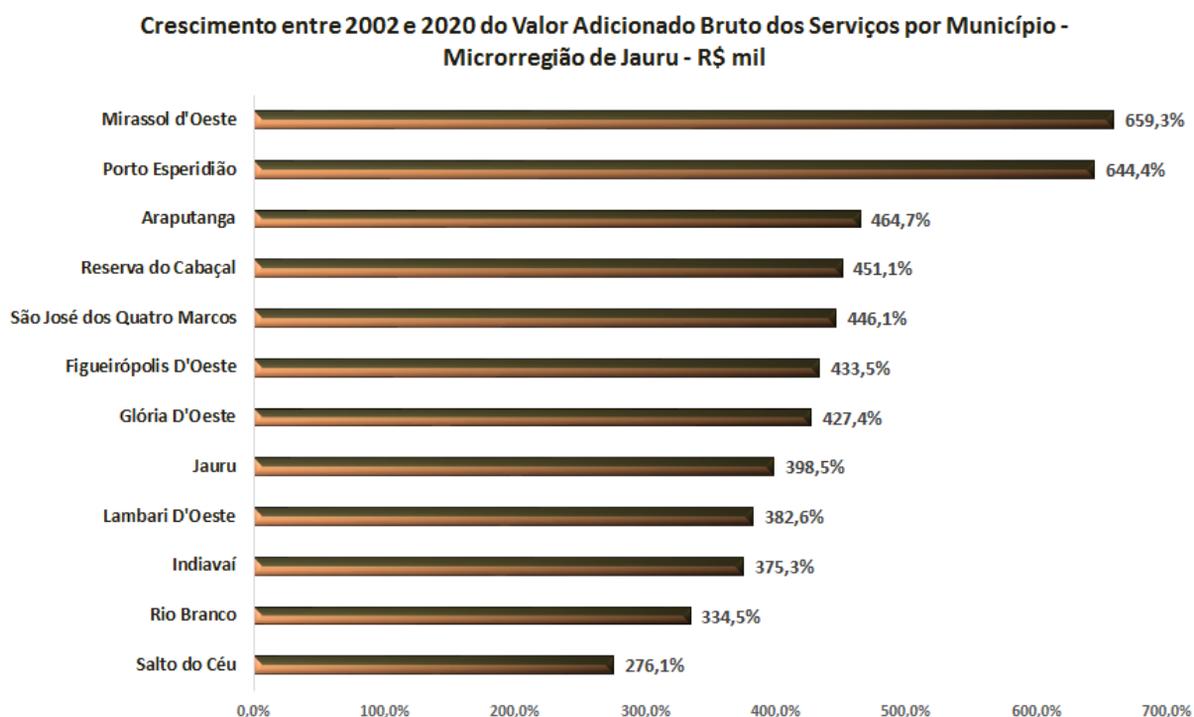


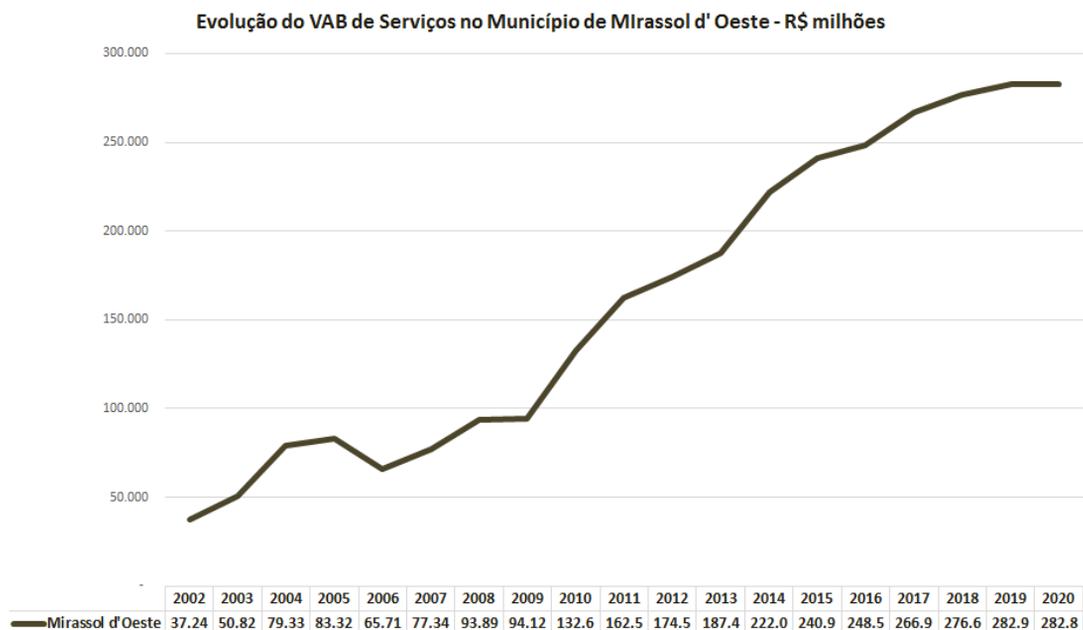
**VAB (Valor Adicionado Bruto) SERVIÇOS** – com um valor de R\$ 282,83 milhões o município de Mirassol d'Oeste é o primeiro no ranking do VAB de serviços em sua microrregião, sendo este valor cerca de 65,6% maior que o do segundo colocado neste ranking, o município de Araputanga.

No ranking estadual de VAB de serviços é onde o município de Mirassol d'Oeste melhor se posiciona, estando em 32º lugar no Estado de Mato Grosso.

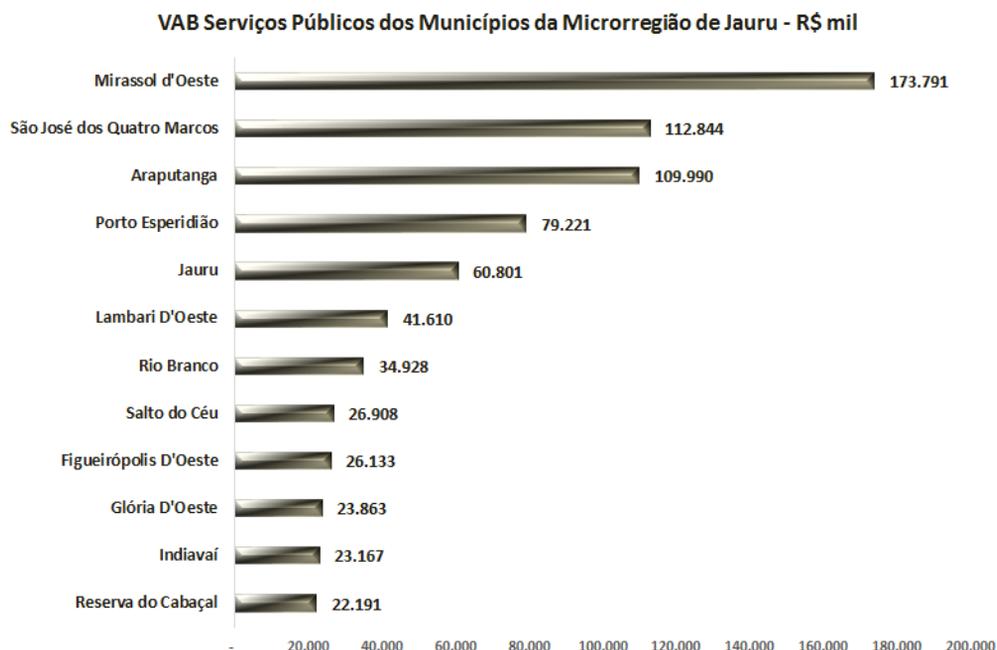


Foi também o município, da microrregião, que apresentou o maior crescimento do VAB de serviços entre 2002 e 2020, com um incremento de 659,3%.



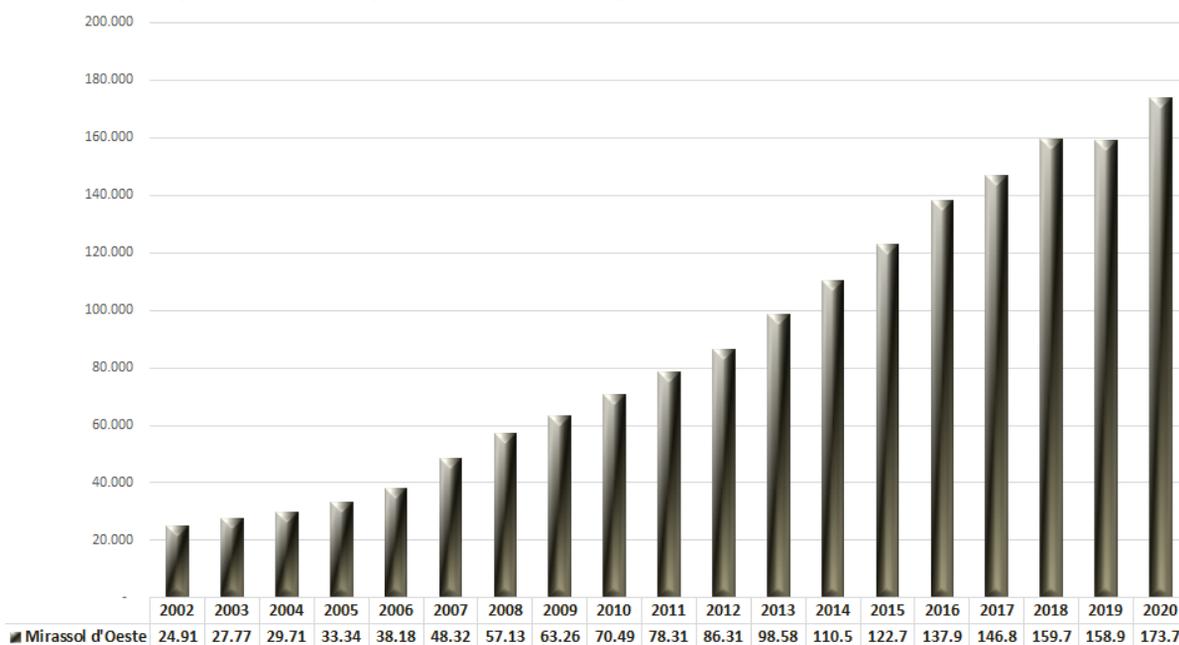


**VAB (Valor Adicionado Bruto) SERVIÇOS PÚBLICOS E ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA** – primeiro no ranking dos municípios da microrregião, o VAB de Serviços Públicos (administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social) de Mirassol d'Oeste é de R\$ 173,79 milhões em 2020, o que o coloca em 28º colocado no ranking estadual.



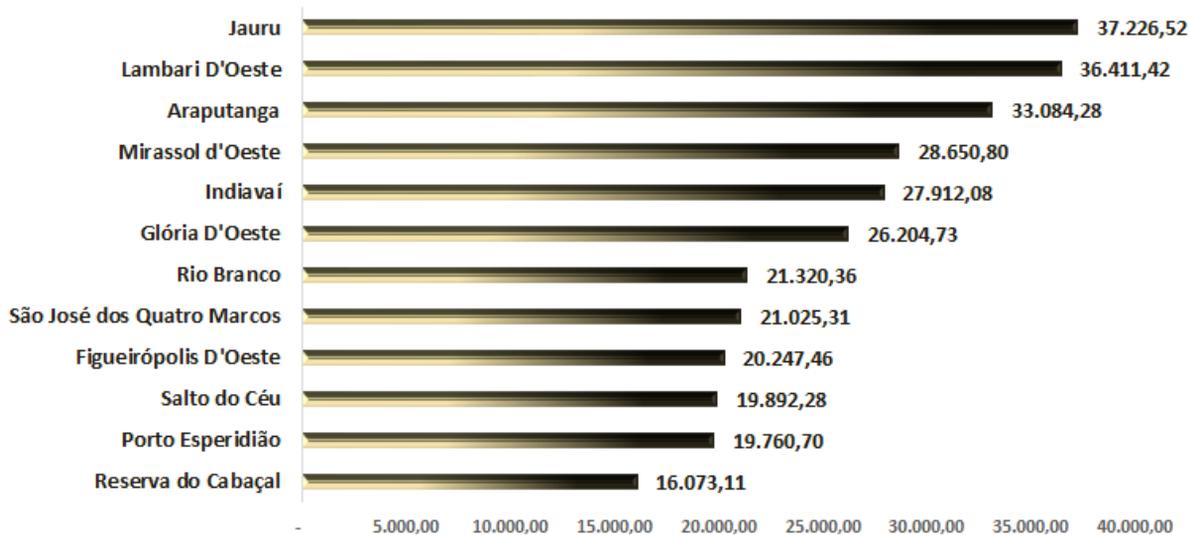
O VAB de Serviços Públicos e Administração Pública teve um crescimento linear entre 2002 e 2020, como se demonstra no gráfico abaixo, com um incremento de aproximadamente 597,6%, o terceiro maior crescimento deste setor na microrregião.

**Evolução do VAB de Serviços Públicos e Administração Pública em Mirassol d'Oeste - R\$ Milhões**



**PIB PER CAPITA** - o PIB Per Capita de Mirassol d'Oeste em 2020 foi de R\$ 28.650,80, o que o posiciona em quarto lugar no ranking da microrregião; contudo, no ranking estadual o município se coloca na 91ª posição.

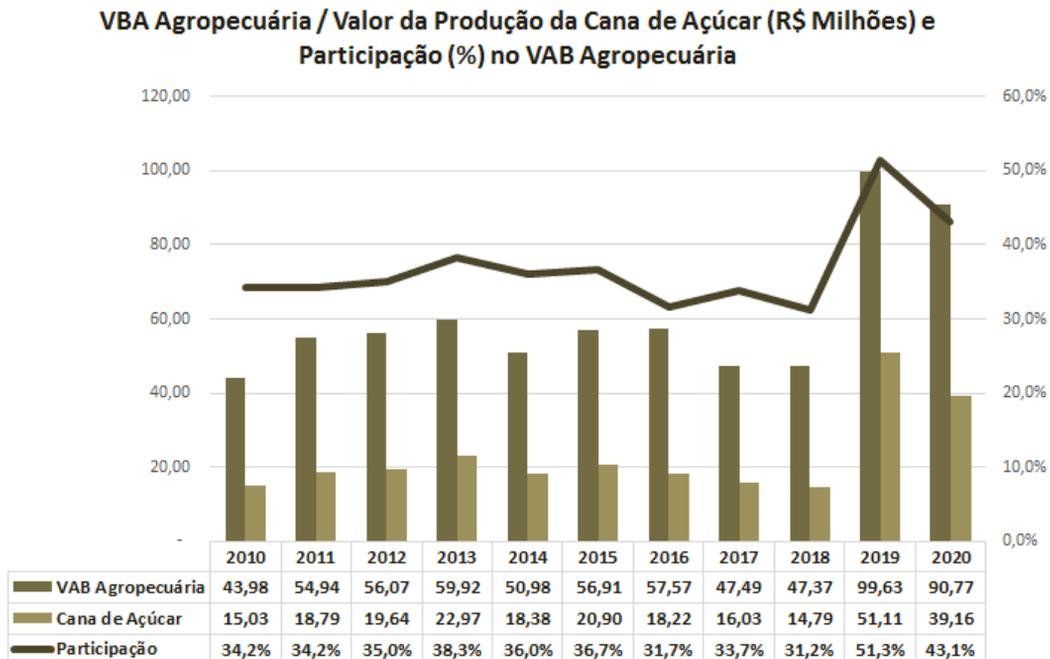
**Pib Per Capita por Município da Microrregião de Jauru em 2020 - em R\$**



Ressalta-se, neste sentido, sua expressiva perda neste posicionamento no ranking estadual, observando-se que em 2010, Mirassol d'Oeste se apresentava como o 67º município no ranking de PIB per Capita do Estado de Mato Grosso, decaindo, desta forma, 24 posições em uma década.

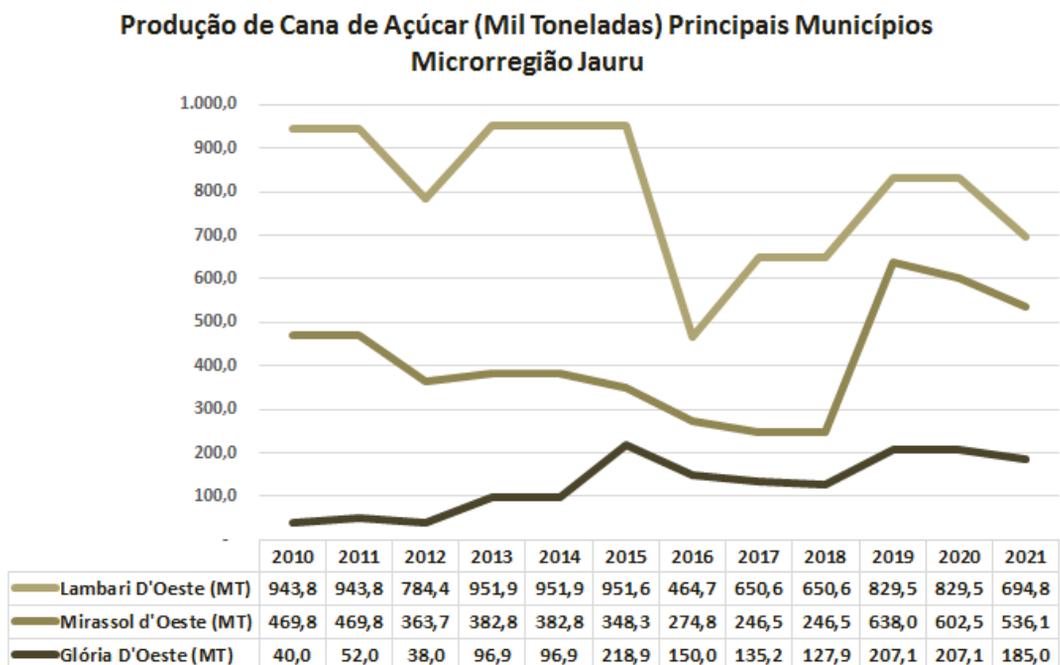
## PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA – PRINCIPAIS PRODUTOS

**CANA DE AÇÚCAR** – o principal produto da agropecuária do município de Mirassol d’Oeste é a Cana de Açúcar, que, em 2020, representava cerca de 43,1% do PIB da Agropecuária municipal.



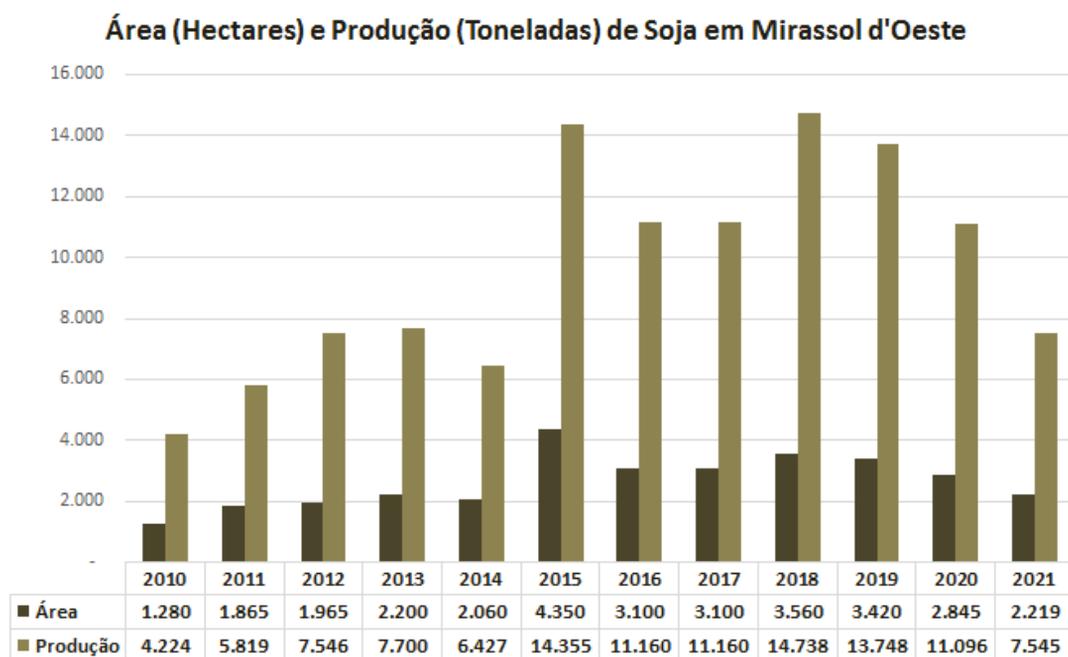
Mirassol d’Oeste é o segundo maior produtor de cana de açúcar da microrregião sendo que o município de Lambari d’ Oeste é o líder do ranking de produção de cana de açúcar nesta microrregião.

Observa-se, entretanto, que a produção de cana de açúcar em Lambari d’ Oeste diminuiu cerca de 26,4% entre 2010 e 2021, enquanto o total produzido em Mirassol d’ Oeste obteve um crescimento de 14,1% neste mesmo período.

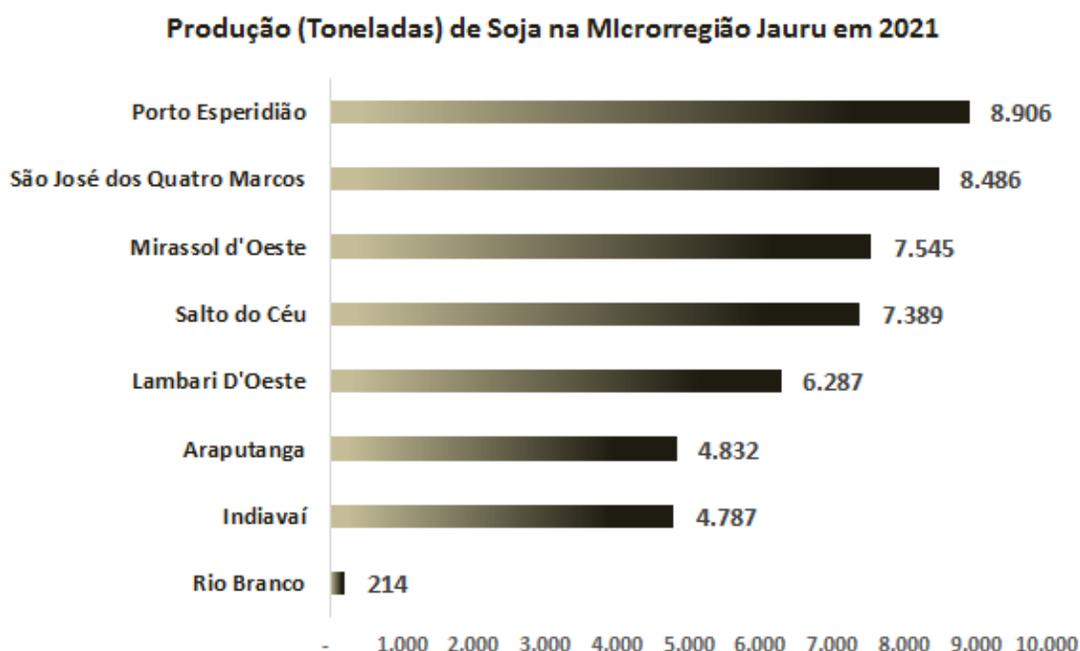


**SOJA** – é o segundo mais importante produto da agropecuária do município de Mirassol d'Oeste em 2021, com um VBP – Valor Bruto de Produção de aproximadamente R\$ 18,86 milhões.

Entre 2010 e 2021 houve um crescimento de aproximadamente 73,4% na área colhida de soja no município e de 78,6% em sua produção. O rendimento médio da cultura de soja no é de 3.400 Kg/ha, o que é cerca de 0,6% maior que o rendimento médio estadual neste ano e 1,3% inferior à média nacional.

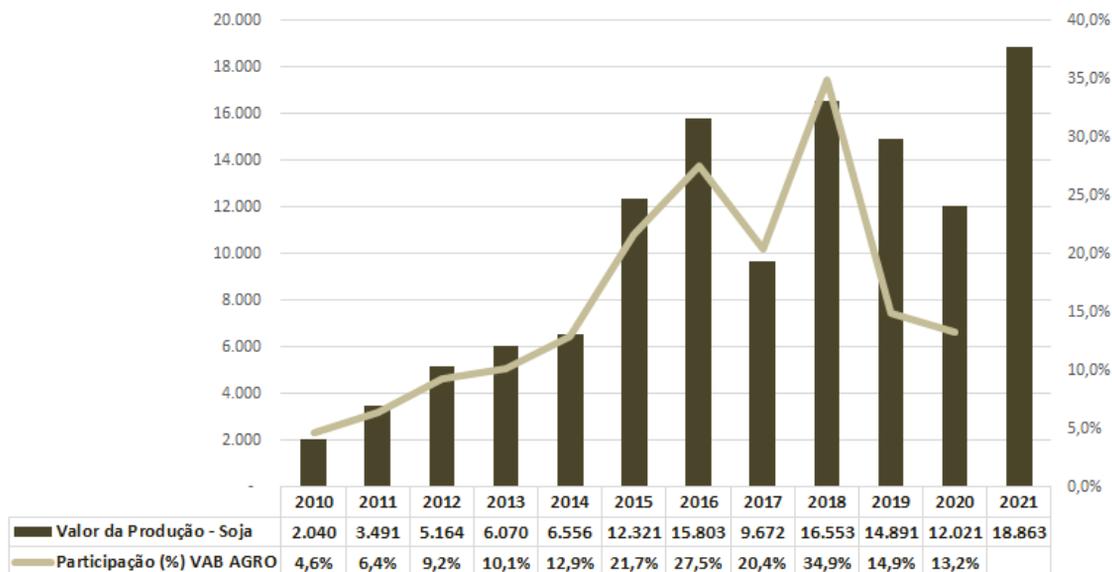


O município de Mirassol d'Oeste é o terceiro maior produtor de soja da microrregião, com sua produção correspondendo à cerca de 15,6% do total produzido nela.



No gráfico abaixo observa-se que houve um importante crescimento, de 711,4%, no valor da produção de soja no município entre 2010 e 2018, quando atingiu seu ápice na participação no VAB agropecuário do município, com 34,9%. Após dois anos consecutivos de queda, que chegou a atingir 27,4% no período, o valor da produção de soja volta a crescer no município, com um incremento de 56,9% entre 2020 e 2021.

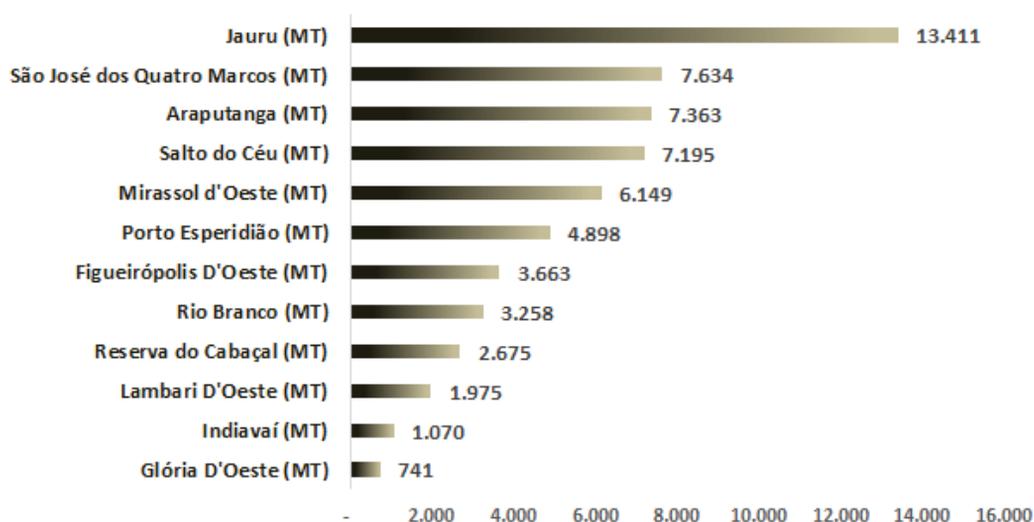
**Valor da Produção de Soja (R\$ Mil) e sua Participação (%) no VAB da Agropecuária de Mirassol d'Oeste**



Ressalta-se que já estão disponíveis, de maneira preliminar, os dados de área, produção e produtividade da cultura da soja no município para 2022/2023. Contudo, apresentam uma distorção que merece ser verificada antes de ser divulgada, pois apontam para uma área de apenas 300 hectares e uma produção de 1.080 toneladas. Deste modo, aguarda-se uma verificação que será divulgada no próximo mês pelo IBGE.

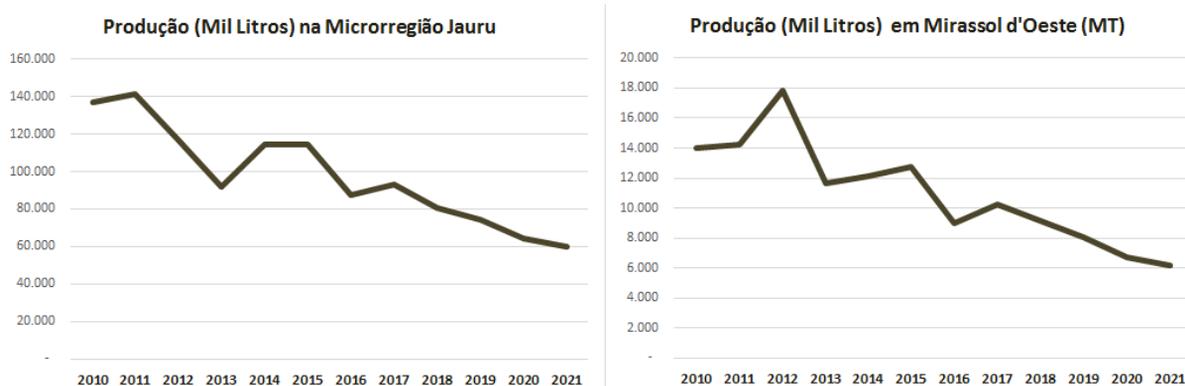
**LEITE** – Mirassol d'Oeste é o quinto maior produtor de leite da microrregião Jauru; sua produção de 6,14 milhões de litros em 2021 representa cerca de 10,2% da produção total da microrregião.

**Produção (Mil Litros) de Leite na Microrregião Jauru em 2021**



No contexto de sua participação na produção total da microrregião ocorre uma interessante coincidência matemática. Em 2010, com uma produção de 14 milhões de litros de leite, o município de Mirassol d'Oeste também representava cerca de 10,2% da produção microrregional de leite.

Ocorre que, entre 2010 e 2021, a produção total de leite da microrregião de Jauru decresceu em aproximadamente 56,2%; no mesmo período, a produção de leite no município de Mirassol d'Oeste foi reduzida na mesma proporção, cerca de 56,1%.



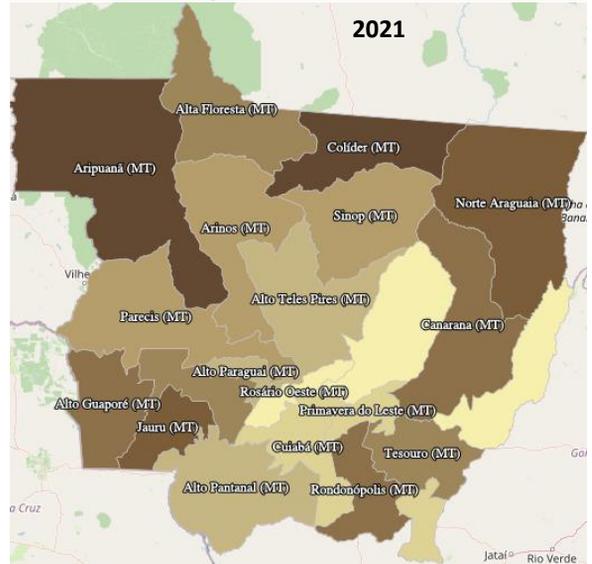
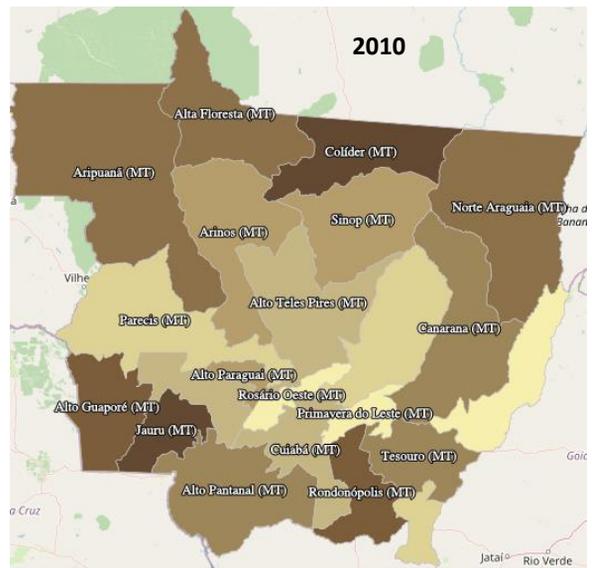
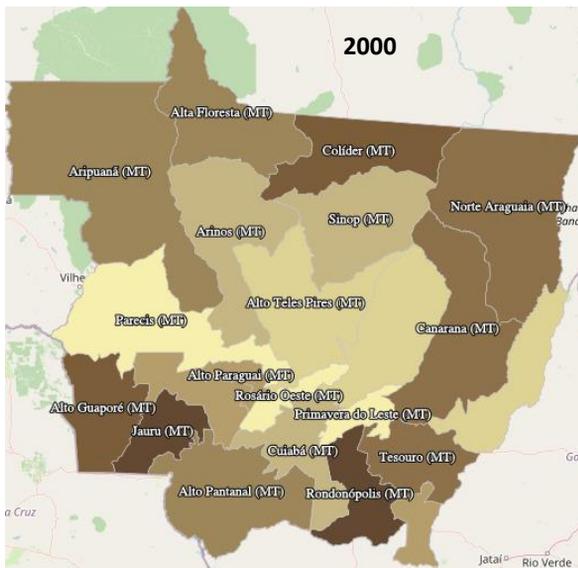
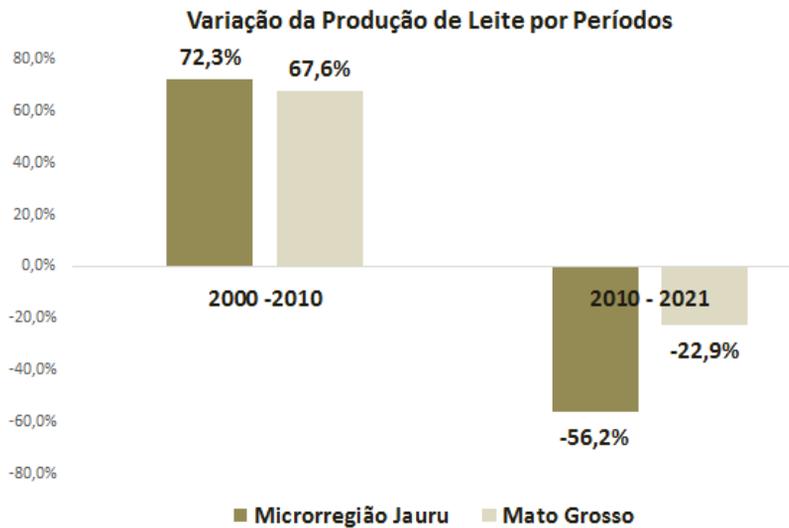
O que se ressalta deste contexto, de forma preocupante, é a expressiva redução da produção microrregional de leite. Glória d'Oeste, por exemplo, reduziu em 90,4% sua produção de leite neste período.

Enfatiza-se que em 2000, a microrregião Jauru era a maior produtora de leite do Estado de Mato Grosso, de tal forma que era 68,8% maior que a segunda microrregião com maior produção de leite. Neste ano, a produção de leite da microrregião Jauru representava cerca de 18,8% da produção estadual.

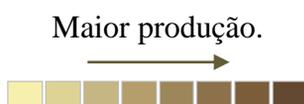
Em 2010, a microrregião Jauru permanecia líder na produção estadual de leite, representando aproximadamente 19,4% da produção do estado; quando, a partir daí, declinou cerca de 56,2% entre 2010 e 2021, com sua produção neste ano correspondendo à 11% do total de leite produzido no estado.

Microrregião Geográfica - Produção de Leite (Mil Litros)	2000	2010	Microrregião Geográfica - Produção de Leite (Mil Litros)	2021
Jauru (MT)	79.636	137.186	Colíder (MT)	72.303
Rondonópolis (MT)	47.168	59.460	Aripuanã (MT)	71.856
Colíder (MT)	45.228	109.780	Norte Araguaia (MT)	60.308
Alto Guaporé (MT)	30.272	62.207	Jauru (MT)	60.031
Canarana (MT)	25.078	22.593	Alto Guaporé (MT)	38.871
Norte Araguaia (MT)	22.340	34.467	Canarana (MT)	36.335
Tesouro (MT)	21.552	29.032	Rondonópolis (MT)	33.361
Alto Pantanal (MT)	21.102	26.246	Alta Floresta (MT)	26.128
Aripuanã (MT)	17.832	48.667	Tesouro (MT)	22.885
Alta Floresta (MT)	17.657	47.181	Tangará da Serra (MT)	18.090

É interessante observar que no primeiro período analisado (2000 / 2010), a microrregião Jauru teve um crescimento superior ao do Estado de Mato Grosso; entretanto, em sentido inverso, no segundo período (2010 / 2021), onde houve decréscimo na produção, a microrregião de Jauru apresentou uma maior redução na produção em relação ao estado.

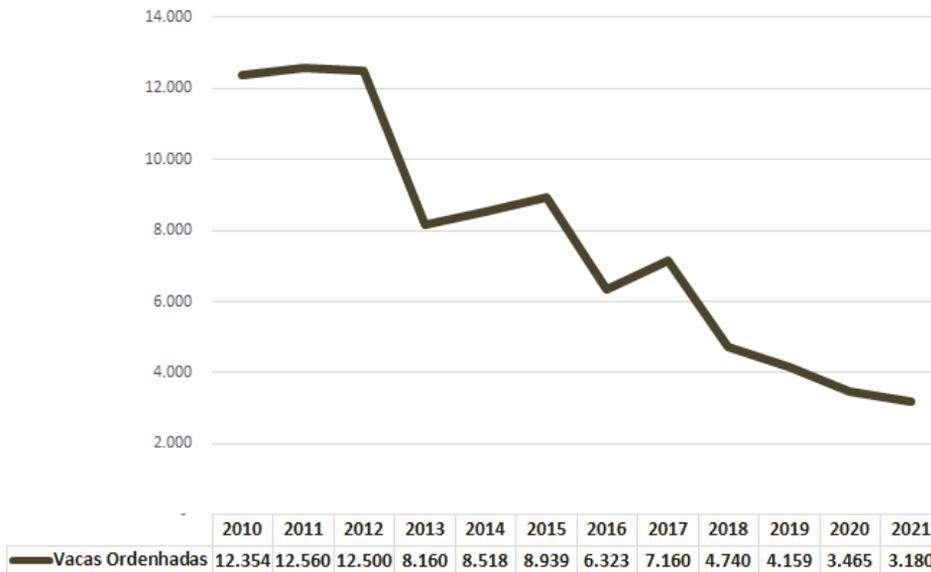


Os cartogramas acima e ao lado apresentam a dinâmica histórica da produção de leite nas microrregiões do Estado de Mato Grosso.



Observa-se ainda que em 2000, três municípios (Araputanga, Jauru e São José dos Quatro Marcos) da microrregião Jauru se incluíam entre os cinco principais produtores de leite no Estado de Mato Grosso; em 2021 entretanto, apenas um (Jauru / 7ª posição) encontra-se entre eles.

**Quantidade (unidades) de Vacas Ordenhadas em Mirassol d'Oeste**



Pelo gráfico acima pode-se observar que houve uma expressiva redução, de aproximadamente 74,3%, no número de vacas ordenhadas no município de Mirassol d'Oeste entre 2010 e 2021, o que foi uma dinâmica apresentada também pelos demais municípios que compõem a microrregião Jauru, como se pode observar no quadro abaixo.

VACAS ORDENHADAS (Unidades)	2010	2021	Variação(%)
Araputanga (MT)	14.394	3.347	-76,7%
Figueirópolis D'Oeste (MT)	7.839	1.868	-76,2%
Glória D'Oeste (MT)	5.339	422	-92,1%
Indiavaí (MT)	2.422	547	-77,4%
Jauru (MT)	13.375	7.284	-45,5%
Lambari D'Oeste (MT)	5.054	1.300	-74,3%
Mirassol d'Oeste (MT)	12.354	3.180	-74,3%
Porto Esperidião (MT)	8.150	2.780	-65,9%
São José dos Quatro Marcos (MT)	12.944	3.770	-70,9%
Reserva do Cabaçal (MT)	7.438	1.313	-82,3%
Rio Branco (MT)	4.845	1.760	-63,7%
Salto do Céu (MT)	6.780	3.617	-46,7%
<b>Microrregião Jauru</b>	<b>100.934</b>	<b>31.188</b>	<b>-69,1%</b>

Em um contexto geral, a microrregião Jauru teve uma redução de aproximadamente 69,1% em seu quantitativo de vacas ordenhadas entre 2010 e 2021, observa-se que, neste mesmo período, no Estado de Mato Grosso, a redução no número de vacas ordenhadas foi de 45,1%.

Importa ressaltar ainda a expressiva diferença entre a média da produção de leite por vaca / ano da microrregião Jauru e seus municípios, que é de 1.903 litros/vaca/ano, para a média brasileira dos 100 maiores municípios produtores de leite do país, que é de 6.386 litros/vaca/ano. Uma meta desejável e possível!

Ou seja, a produção de leite por vaca/ano na microrregião Jauru é aproximadamente 70,2% menor que a média dos 100 principais municípios produtores de leite por vaca/ano do Brasil.

Todavia, a média da microrregião Jauru está 19,9% acima da média estadual de produção de leite por vaca / ano, que é de 1.587 litros/vaca/ano.

Considerando a média dos 10 primeiros municípios do Estado de Mato Grosso em produção de leite por vaca / ano, que é de 2.400 litros vaca/ano, a microrregião Jauru encontra-se cerca de 20,7% abaixo.

	Produção de Leite (Mil litros) $\Delta$ (%)			Vacas Ordenhadas (Unidades) $\Delta$ (%)			Produção de Leite (vaca / ano) $\Delta$ (%)		
	2010	2021		2010	2021		2010	2021	
<b>Brasil</b>	<b>30.715.460</b>	<b>35.405.047</b>	<b>15,3%</b>	<b>22.924.914</b>	<b>15.944.584</b>	<b>-30,4%</b>	<b>1.340</b>	<b>2.221</b>	<b>65,7%</b>
<b>Mato Grosso</b>	<b>708.481</b>	<b>545.924</b>	<b>-22,9%</b>	<b>617.585</b>	<b>338.884</b>	<b>-45,1%</b>	<b>1.147</b>	<b>1.611</b>	<b>40,4%</b>
<b>Participação</b>	<b>2,3%</b>	<b>1,5%</b>	<b>-33,2%</b>	<b>2,7%</b>	<b>2,1%</b>	<b>-21,1%</b>	<b>-14,4%</b>	<b>-27,5%</b>	

Neste sentido, no quadro acima, pode-se observar que a média da produção de leite por vaca/ano no Estado de Mato Grosso que, em 2010 era cerca de 14,4% menor que a do Brasil, reduziu-se relativamente ainda mais, estando em 2021 aproximadamente 27,5% abaixo da média nacional.

	Produção de Leite (Mil litros) $\Delta$ (%)			Vacas Ordenhadas (Unidades) $\Delta$ (%)			Produção de Leite (vaca / ano) $\Delta$ (%)		
	2010	2021		2010	2021		2010	2021	
<b>Mato Grosso</b>	<b>708.481</b>	<b>545.924</b>	<b>-22,9%</b>	<b>617.585</b>	<b>338.884</b>	<b>-45,1%</b>	<b>1.147</b>	<b>1.611</b>	<b>40,4%</b>
<b>Microrregião Jauru</b>	<b>137.185</b>	<b>60.032</b>	<b>-56,2%</b>	<b>100.934</b>	<b>31.188</b>	<b>-69,1%</b>	<b>1.359</b>	<b>1.925</b>	<b>41,6%</b>
<b>Participação</b>	<b>19,4%</b>	<b>11,0%</b>	<b>-43,2%</b>	<b>16,3%</b>	<b>9,2%</b>	<b>-43,7%</b>	<b>18,5%</b>	<b>19,5%</b>	

Fechando o tema leite, devemos ressaltar que a microrregião Jauru possui todas as aptidões edafoclimáticas, gerenciais, logísticas e culturais para se tornar novamente uma importante bacia leiteira no Estado de Mato Grosso.

Para a consecução de tal mister é fundamental pensar a microrregião Jauru como um possível APL – Arranjo Produtivo Local / Cluster da cadeia produtiva do leite, concentrando geograficamente instituições e empresas que ofertem insumos; qualifiquem pessoas; pesquise, inovem e introduzam tecnologia na cadeia produtiva; melhorem a capacidade produtiva e suas relações com o mercado; otimizem o processo de transformação do produto; e estabeleçam uma adequada logística de distribuição.

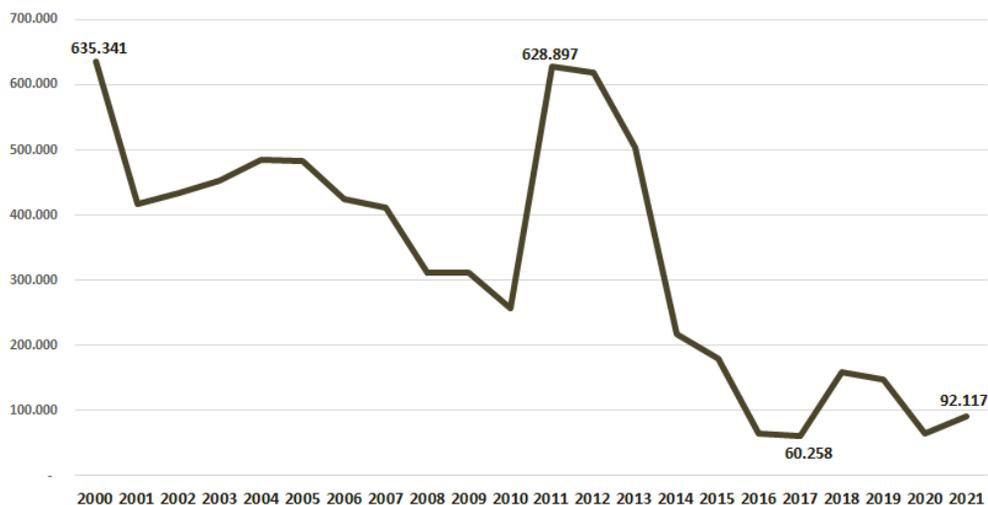
**AVICULTURA** – o município de Mirassol d'Oeste já foi um importante polo de avicultura no Estado de Mato Grosso. Em 2000, o município encontrava-se na terceira posição no ranking municipal do plantel de galináceos (galos, galinhas, frangos) no estado. Era o quinto colocado no plantel de galinhas e o segundo maior produtor de ovos de Mato Grosso.

Neste ano, Mirassol d'Oeste representava cerca de 4% do plantel de galináceos do estado e aproximadamente 65% do plantel da microrregião Jauru.

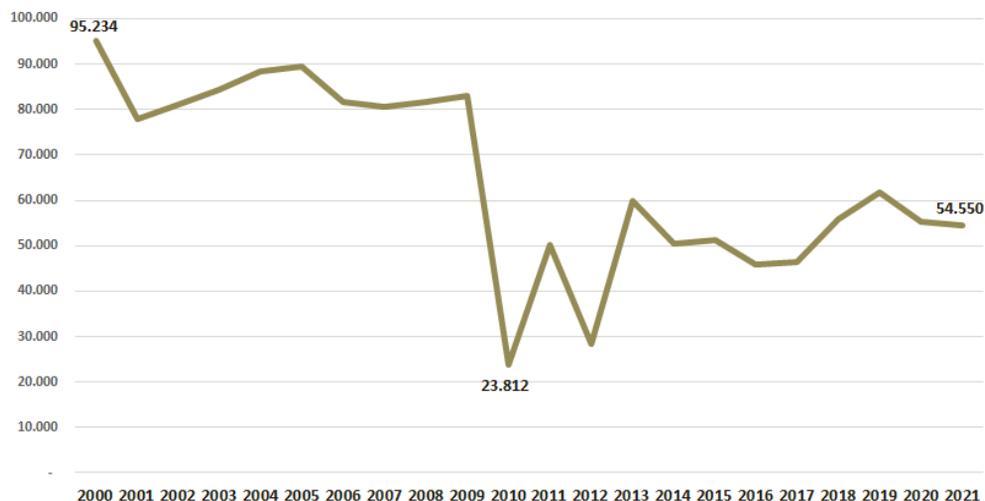
Mirassol d'Oeste	2000			2010			Variação (%) 2000 / 2010	2021			Variação (%) 2000 / 2021	
	Quantitativo	Posição	Participação (%)	Quantitativo	Posição	Participação (%)		Quantitativo	Posição	Participação (%)		
Galináceos Total	635.341	3º	4,0%	256.685	18º	0,6%	-59,6%	92.117	29º	0,2%	-64,1%	-85,5%
Galinhas	95.234	5º	2,2%	23.812	45º	0,3%	-75,0%	54.550	16º	0,4%	129,1%	-42,7%
Ovos (Mil dúzias)	1.234	2º	3,3%	764	8º	0,6%	-38,1%	1.625	11º	0,7%	112,7%	31,7%

Um ponto importante a se destacar na avicultura do município é que, entre 2000 e 2021, apesar da redução do número de galinhas a produção de ovos aumentou, o que demonstra efetivamente um robusto incremento de produtividade.

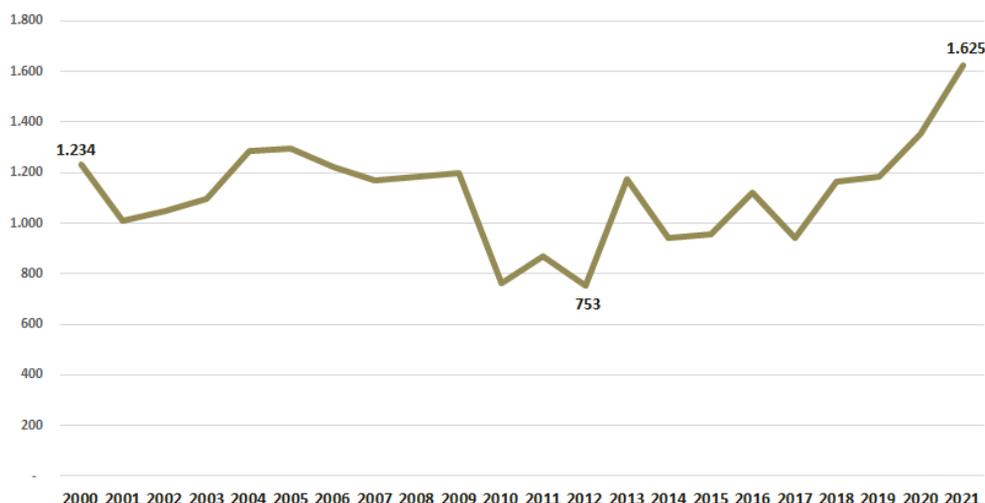
Galináceos Total (Unidades) - Série Histórica Mirassol d'Oeste



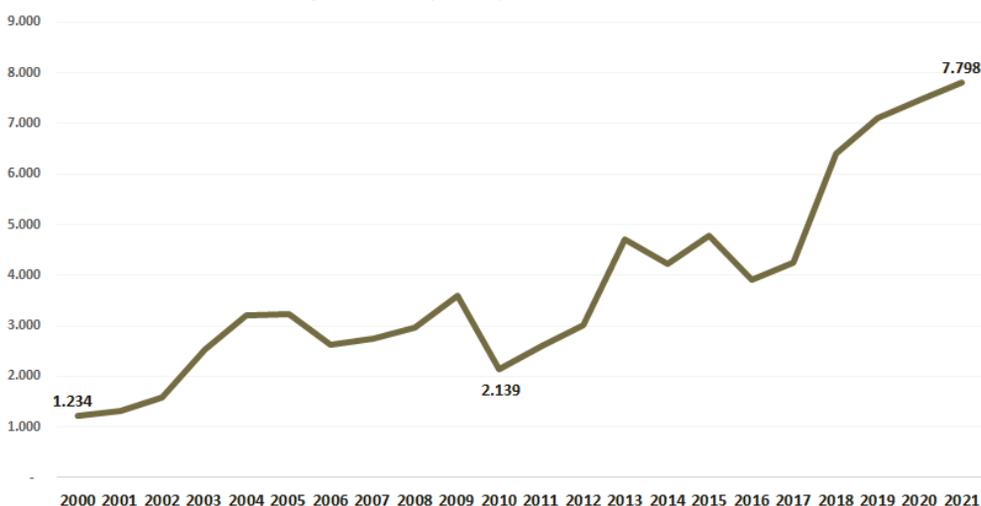
Galinhas (Unidades) - Série Histórica Mirassol d'Oeste



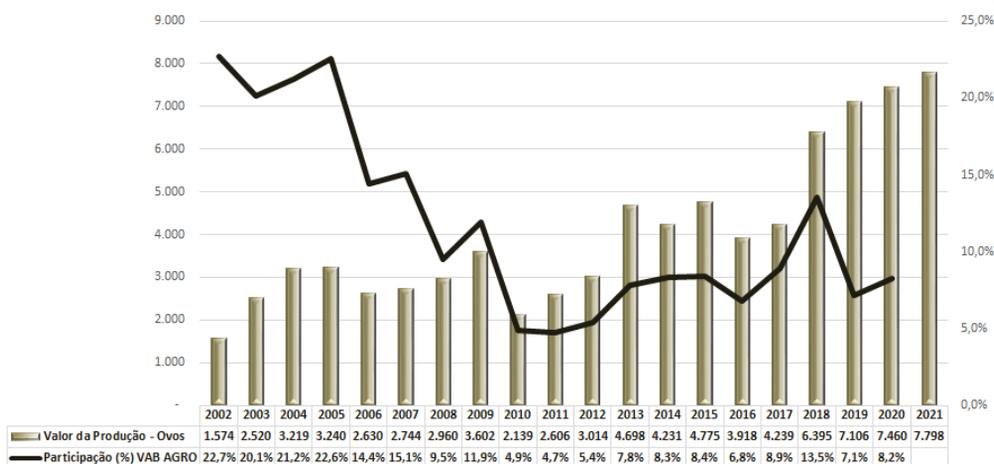
**Produção de Ovos (Mil Dúzias) - Série Histórica Mirassol d'Oeste**



**Valor da Produção de Ovos (R\$ Mil) - Série Histórica Mirassol d'Oeste**



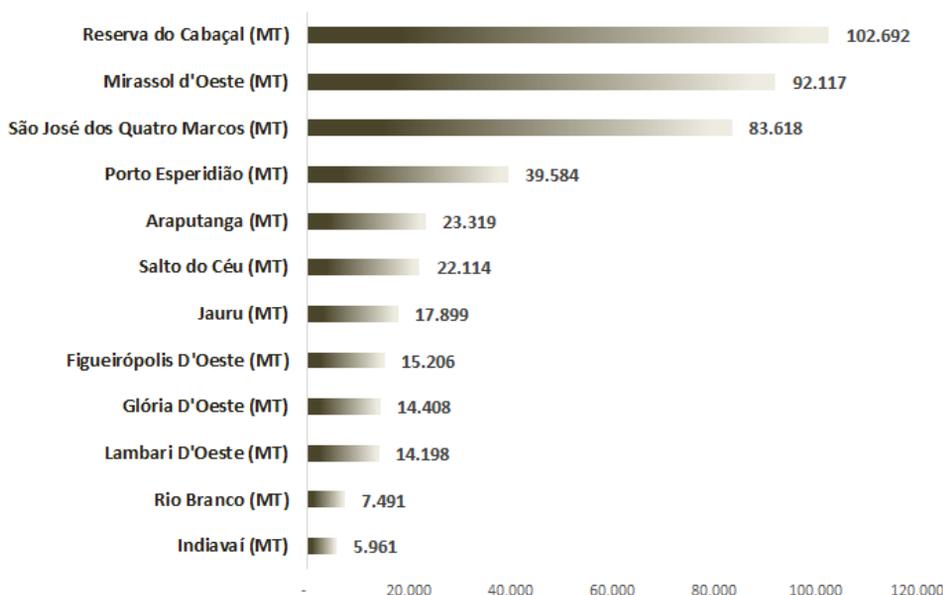
**Valor da Produção de Ovos (R\$ Mil) e sua Participação (%) no VAB da Agropecuária de Mirassol d'Oeste**



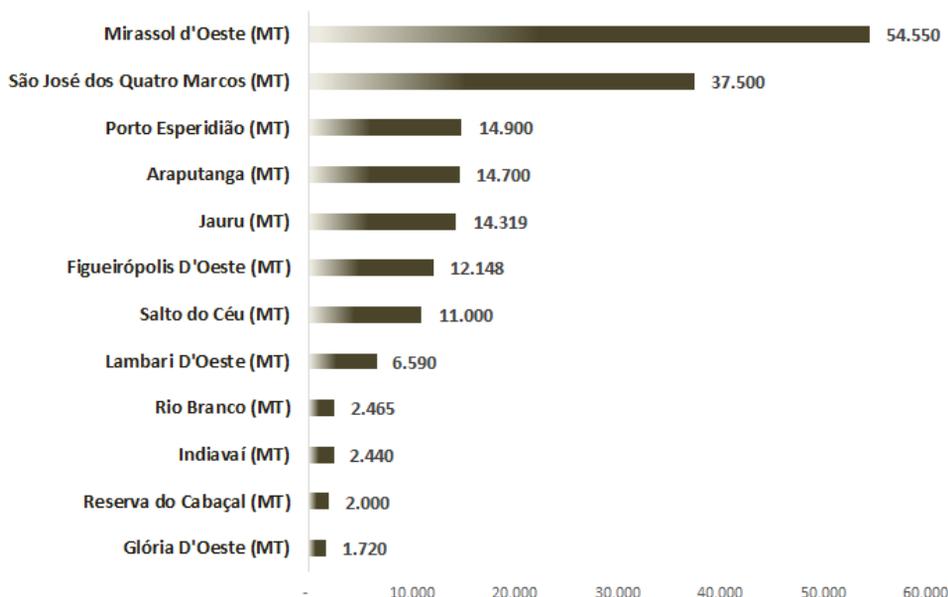
Observa-se que apesar do expressivo crescimento de 374% no valor da produção de ovos no município entre 2002 e 2020, houve uma perda de 63,8% em sua participação no VAB da Agropecuária em Mirassol d'Oeste.

Abaixo um cenário comparativo do setor entre os municípios da microrregião.

**Total de Galináceos (Unidades) por Município na Microrregião Jauru em 2021**

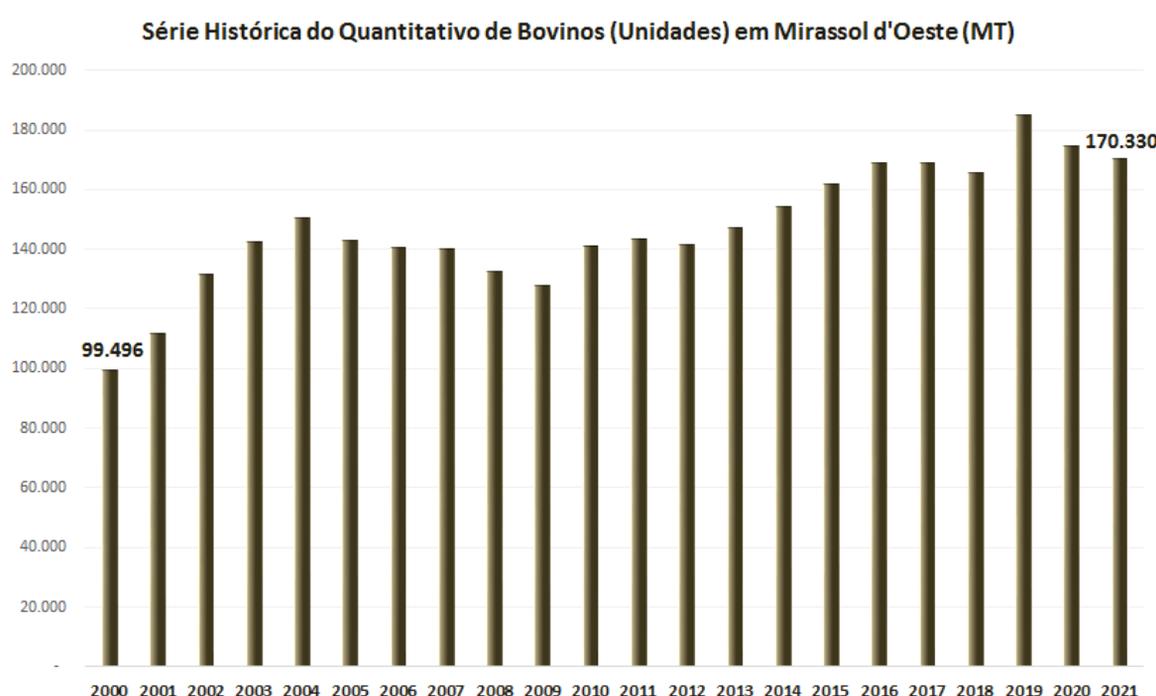


**Total de Galinhas (Unidades) por Município na Microrregião Jauru em 2021**



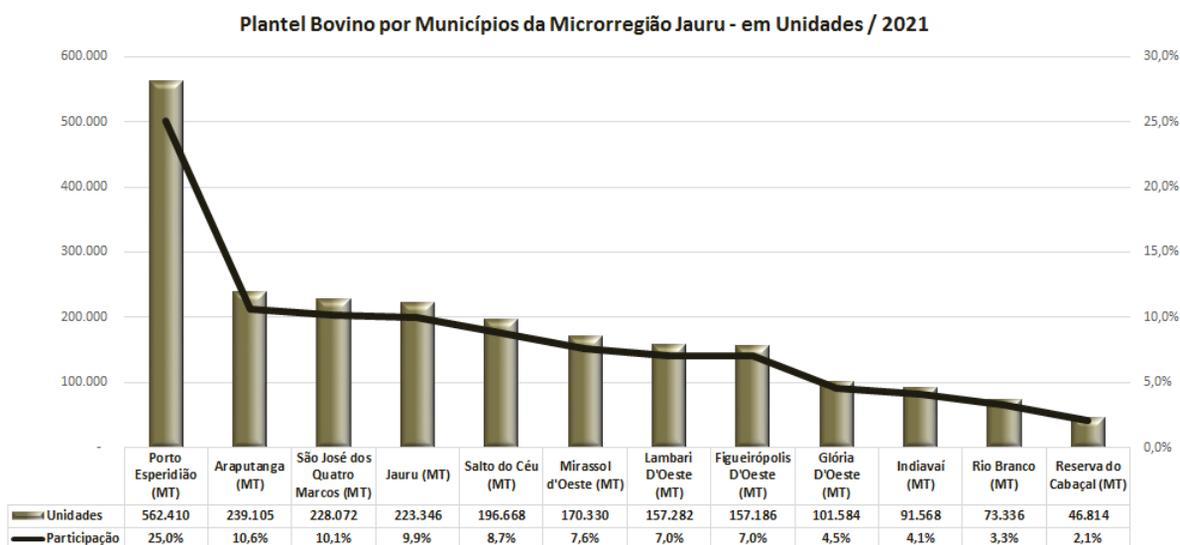
Percentual de Galinhas no Total de Galináceos	Galinhas	Galináceos	(%)
Araputanga (MT)	14.700	23.319	63,0%
Figueirópolis D'Oeste (MT)	12.148	15.206	79,9%
Glória D'Oeste (MT)	1.720	14.408	11,9%
Indiavaí (MT)	2.440	5.961	40,9%
Jauru (MT)	14.319	17.899	80,0%
Lambari D'Oeste (MT)	6.590	14.198	46,4%
Mirassol d'Oeste (MT)	54.550	92.117	59,2%
Porto Esperidião (MT)	14.900	39.584	37,6%
Reserva do Cabaçal (MT)	2.000	102.692	1,9%
Rio Branco (MT)	2.465	7.491	32,9%
Salto do Céu (MT)	11.000	22.114	49,7%
São José dos Quatro Marcos (MT)	37.500	83.618	44,8%

**BOVINOS** – o quantitativo bovino de Mirassol d'Oeste em 2021 é de 170.330 cabeças, um crescimento de 71,2% entre 2000 e 2021, semelhante ao incremento do plantel bovino do Estado de Mato Grosso, de 71,3% no mesmo período. Entretanto, o crescimento do plantel bovino foi cerca de 15,6% superior ao dos municípios da microrregião Jauru, cuja majoração média alcançou 61,6%.

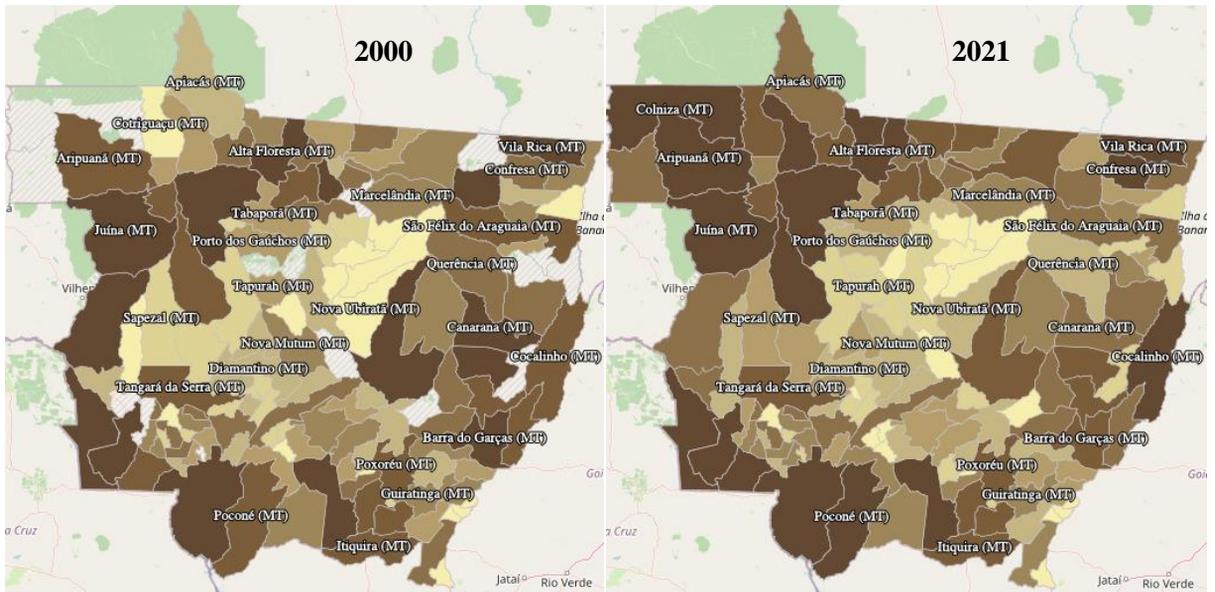


Em 2022, de acordo com dados do INDEA – Instituto de Defesa Agropecuária do Estado de Mato Grosso o plantel de bovinos de Mirassol d'Oeste é de aproximadamente 168.939 unidades. Embora utilize-se, como base oficial os dados do IBGE – PPM, os números do INDEA são um importante parâmetro, uma vez que são elaborados a partir da base de dados da vacinação.

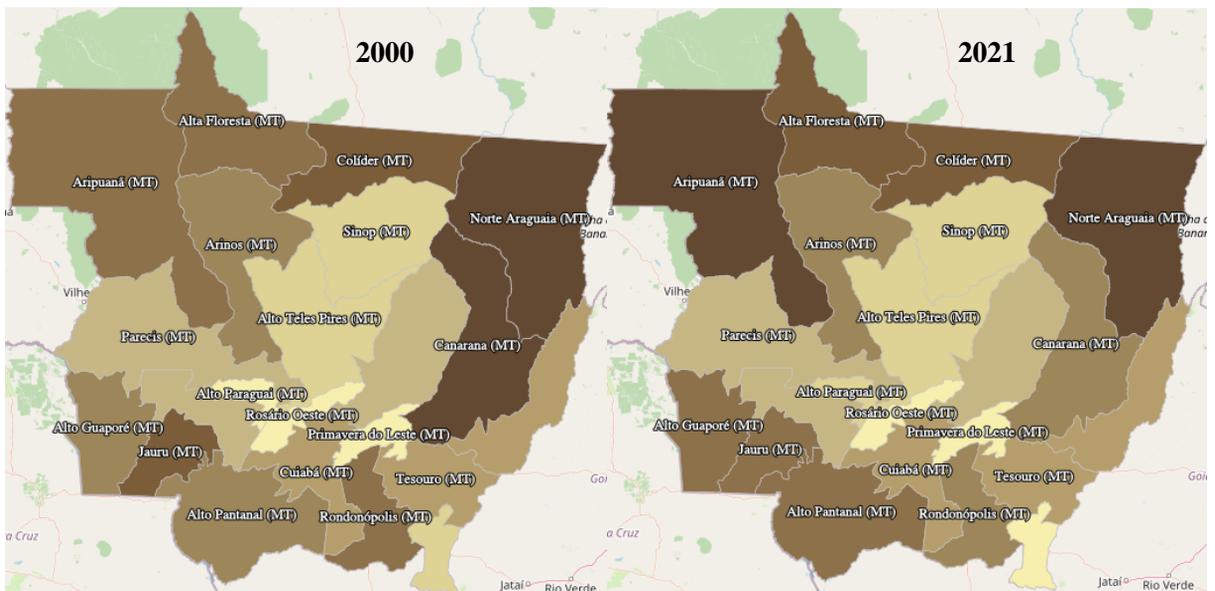
O município de Mirassol d'Oeste encontra-se atualmente em 6º lugar no ranking de bovinos da microrregião Jauru e em 65º no ranking estadual.



Pode-se observar pelos cartogramas abaixo a dinâmica, em âmbito municipal, do rebanho bovino no Estado de Mato Grosso nas últimas duas décadas.



Maior Quantitativo



Quando os cartogramas são elaborados e analisados no âmbito microrregional evidencia-se, mais detalhadamente, a dinâmica do plantel de gado bovino no Estado de Mato Grosso entre 2000 e 2021.

Neste contexto, ressalta-se o decréscimo da participação da microrregião de Jauru neste período, saindo do terceiro lugar no ranking microrregional de quantitativo bovino no estado em 2000, para a sexta posição em 2021. Uma redução de 6,2% em sua participação no plantel bovino do Estado de Mato Grosso, como demonstra o quadro abaixo.

2000			2021		
Mato Grosso	18.924.532	Part (%)	Mato Grosso	32.424.958	Part (%)
Norte Araguaia (MT)	1.795.559	9,5%	Aripuanã (MT)	3.981.737	12,3%
Canarana (MT)	1.447.390	7,6%	Norte Araguaia (MT)	3.236.071	10,0%
Jauru (MT)	1.398.095	7,4%	Alta Floresta (MT)	2.887.220	8,9%
Colíder (MT)	1.326.969	7,0%	Colíder (MT)	2.616.937	8,1%
Aripuanã (MT)	1.235.907	6,5%	Jauru (MT)	2.247.701	6,9%
Rondonópolis (MT)	1.205.701	6,4%	Alto Guaporé (MT)	2.223.525	6,9%
Alta Floresta (MT)	1.141.757	6,0%	Alto Pantanal (MT)	1.939.385	6,0%
Alto Guaporé (MT)	1.125.757	5,9%	Canarana (MT)	1.737.667	5,4%
Arinos (MT)	1.096.313	5,8%	Rondonópolis (MT)	1.540.371	4,8%
Alto Pantanal (MT)	1.066.798	5,6%	Arinos (MT)	1.516.474	4,7%
Médio Araguaia (MT)	902.317	4,8%	Médio Araguaia (MT)	1.270.316	3,9%
Tesouro (MT)	799.389	4,2%	Tesouro (MT)	1.127.580	3,5%
Cuiabá (MT)	733.125	3,9%	Cuiabá (MT)	988.020	3,0%
Tangará da Serra (MT)	656.429	3,5%	Tangará da Serra (MT)	917.593	2,8%
Paranatinga (MT)	607.836	3,2%	Paranatinga (MT)	867.867	2,7%
Parecis (MT)	485.220	2,6%	Parecis (MT)	800.758	2,5%
Sinop (MT)	475.371	2,5%	Sinop (MT)	652.188	2,0%
Alto Teles Pires (MT)	412.545	2,2%	Alto Teles Pires (MT)	625.197	1,9%
Alto Araguaia (MT)	292.338	1,5%	Alto Paraguai (MT)	437.754	1,4%
Alto Paraguai (MT)	280.172	1,5%	Rosário Oeste (MT)	333.750	1,0%
Rosário Oeste (MT)	263.107	1,4%	Alto Araguaia (MT)	258.724	0,8%
Primavera do Leste (MT)	176.437	0,9%	Primavera do Leste (MT)	218.123	0,7%

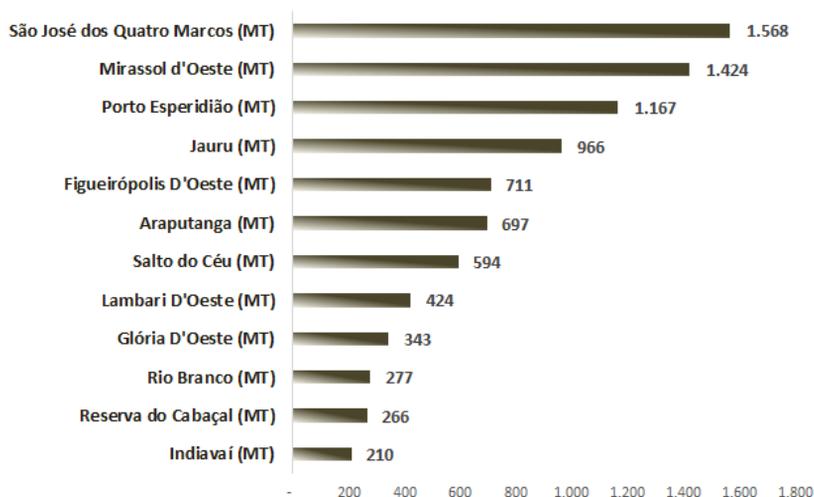
## CARACTERÍSTICAS DOS ESTABELECIMENTOS E PRODUTORES RURAIS

De acordo com o Censo Agro 2017 (IBGE), o município de Mirassol d'Oeste conta com 1.424 estabelecimentos agropecuários, com cerca de 79,3% (1.129) deles pertencentes à agricultura familiar.

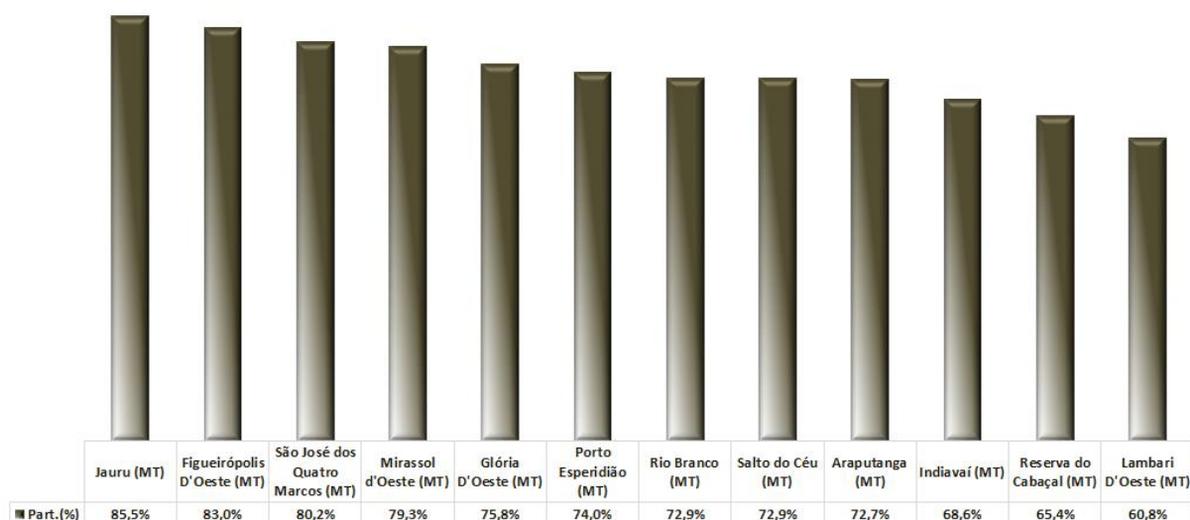
Aproximadamente 21,3% dos estabelecimentos rurais do município contrataram PRONAMP e, das propriedades da agricultura familiar apenas 1,6% não são adeptos do PRONAF.

Mirassol d'Oeste é o segundo maior município da microrregião em número de estabelecimentos rurais, representando cerca de 16,5% do total. O município ainda corresponde à cerca de 17% dos estabelecimentos da agricultura familiar da microrregião, sendo também o segundo maior em estabelecimentos da agricultura familiar na microrregião.

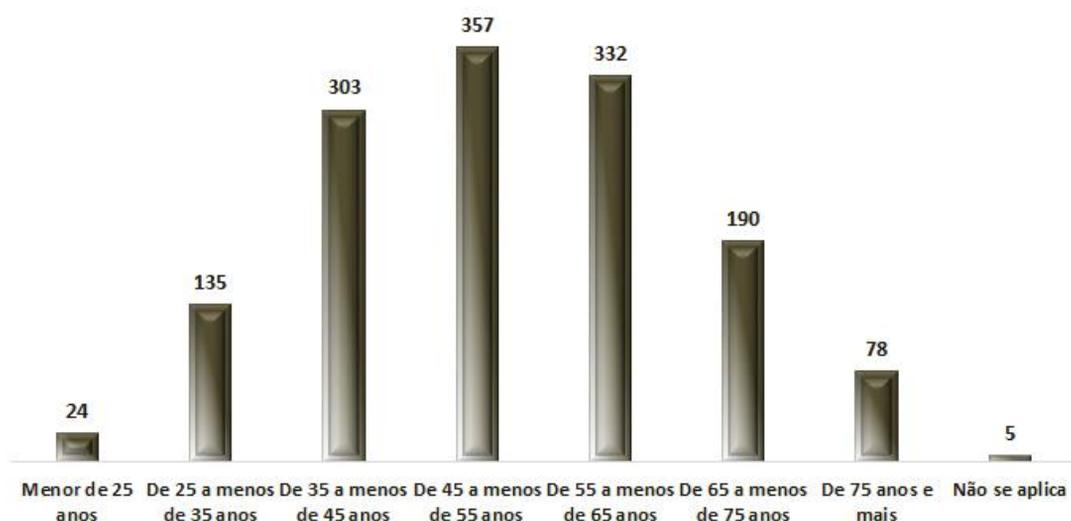
Número de Estabelecimentos Rurais - Censo Agro 2017 IBGE



Participação de Estabelecimentos da Agricultura Familiar no Total de Estabelecimentos Agropecuários dos Municípios- Censo Agro 2017



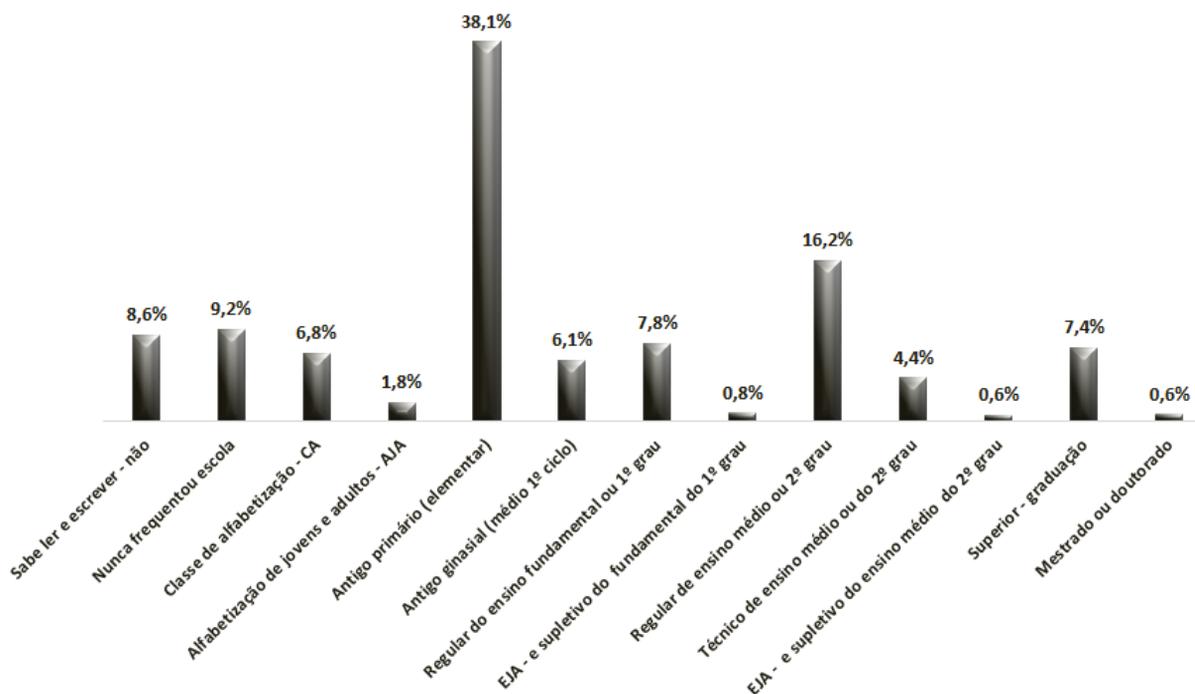
Quantitativo de Proprietários Rurais por Faixa Etária em Mirassol d'Oeste - Censo Agro IBGE 2017



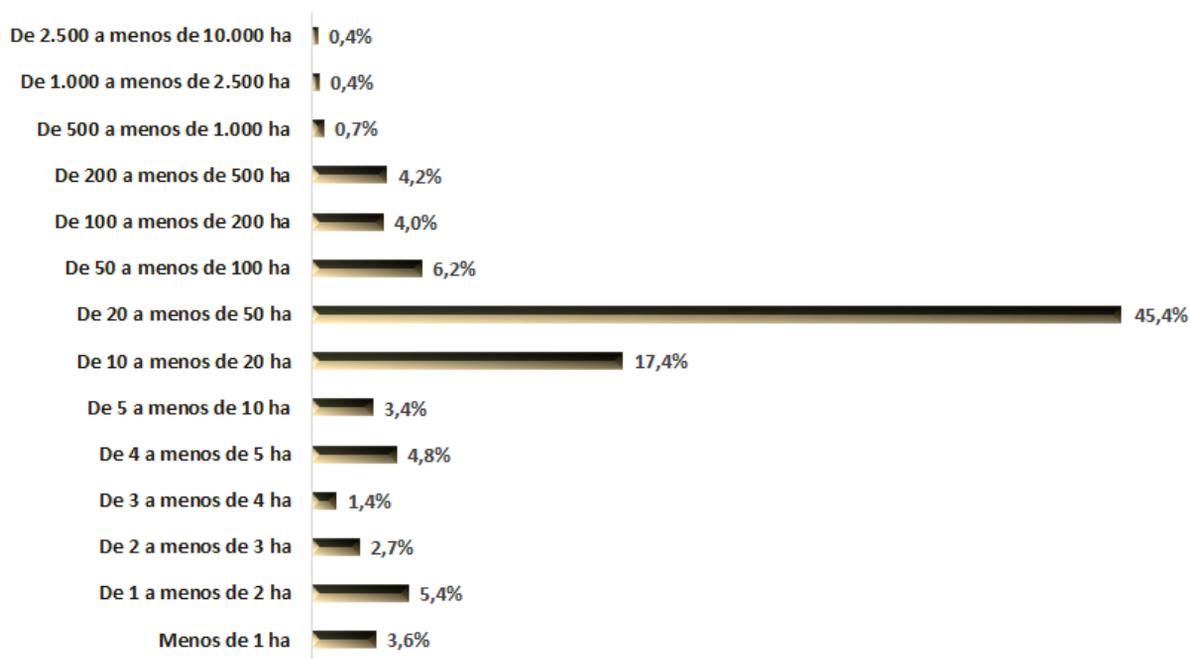
Nos gráficos acima e abaixo pode-se observar que ocorre uma combinação de dados que interferem diretamente na produtividade rural do município: no gráfico acima, de faixa etária, nota-se que aproximadamente 67,2% dos proprietários encontram-se acima dos 45 anos; no gráfico abaixo, relacionado à escolaridade destes proprietários, ressalta-se que cerca de 70,6% possuem apenas o ensino fundamental e 8,6% não sabem ler ou escrever.

Estes dois dados e seu conjunto são efetivamente impactantes. Os processos de qualificação se tornam mais complexos pois são pessoas menos abertas a novos conhecimentos ou a avanços tecnológicos.

### Nível de Escolaridade dos Proprietários Rurais de Mirassol d'Oeste - Censo Agro IBGE 2017



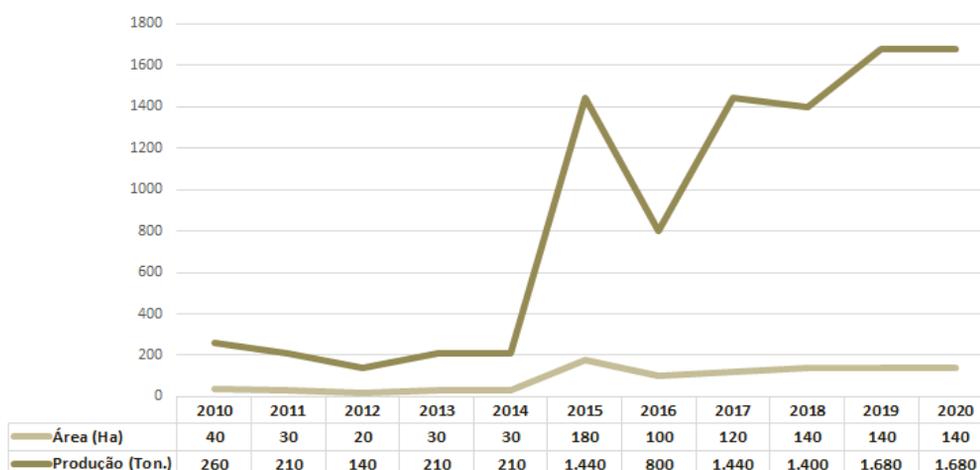
### Distribuição por Área das Propriedades Rurais de Mirassol d'Oeste - Censo Agro IBGE



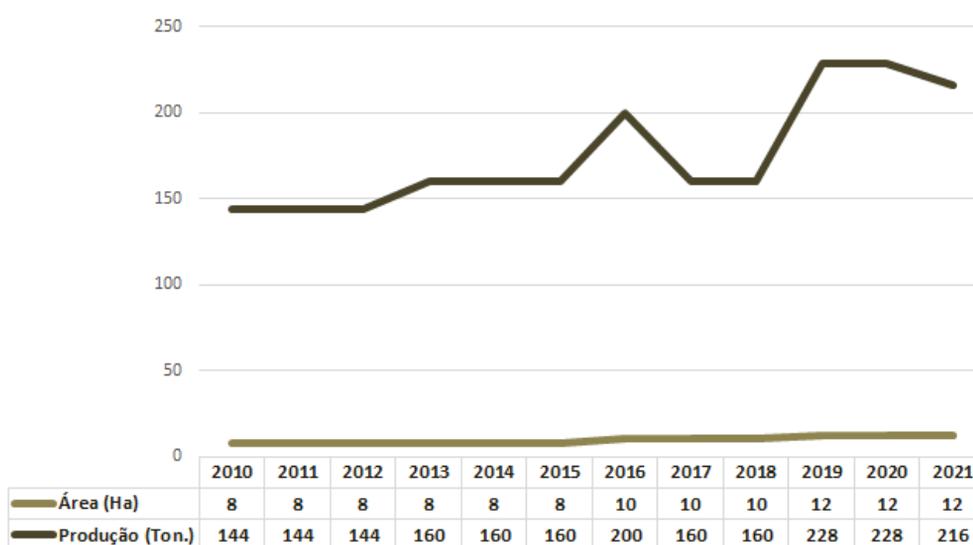
A configuração predominante das áreas das propriedades rurais do município é entre 20 e 50 hectares, como se observa no gráfico acima, devendo-se ressaltar, neste sentido, que 62,9% das propriedades do município possuem menos de 50 hectares o que determina que as políticas públicas devem prioritariamente ser direcionadas à produção em pequenas propriedades. É importante considerar também que o módulo fiscal do município é de 80 hectares, o que define algumas premissas legais, de desenvolvimento e de oferta de recursos.

Neste contexto, o município de Mirassol d'Oeste já possui algumas culturas, em nível comercial, que são características de pequenas propriedades. Como se observa nos gráficos abaixo.

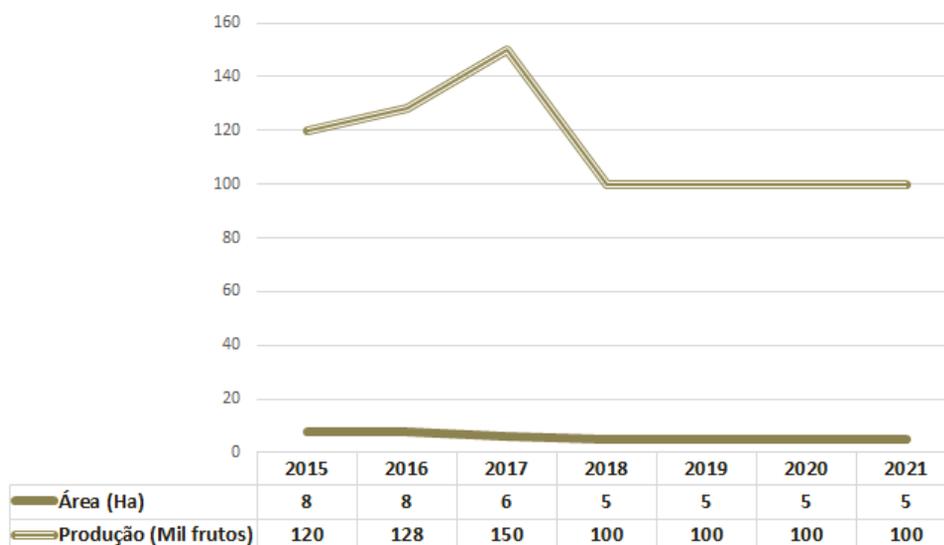
**Área Colhida (Ha) e Produção (Ton.) de Banana - Mirassol d'Oeste**



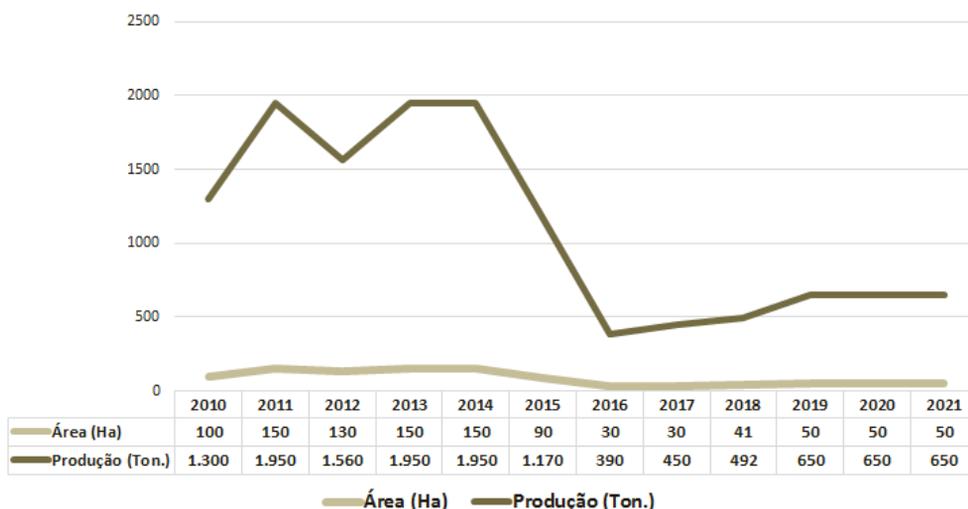
**Área Colhida (Ha) e Produção (Ton.) de Tomate em Mirassol d'Oeste**



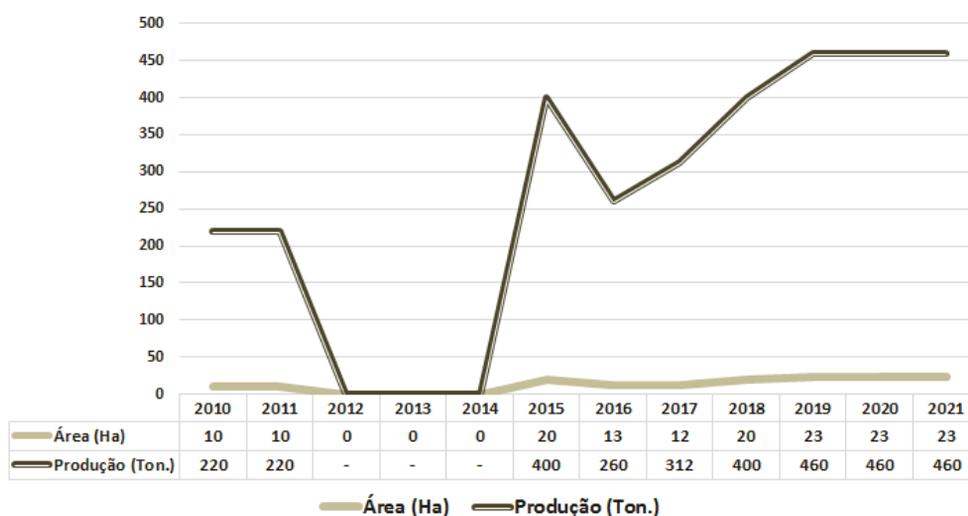
**Área (Ha) e Produção (Mil frutos) de Abacaxi em Mirassol d'Oeste**



### Área (Ha) e Produção (Ton.) de Mandioca em Mirassol d'Oeste

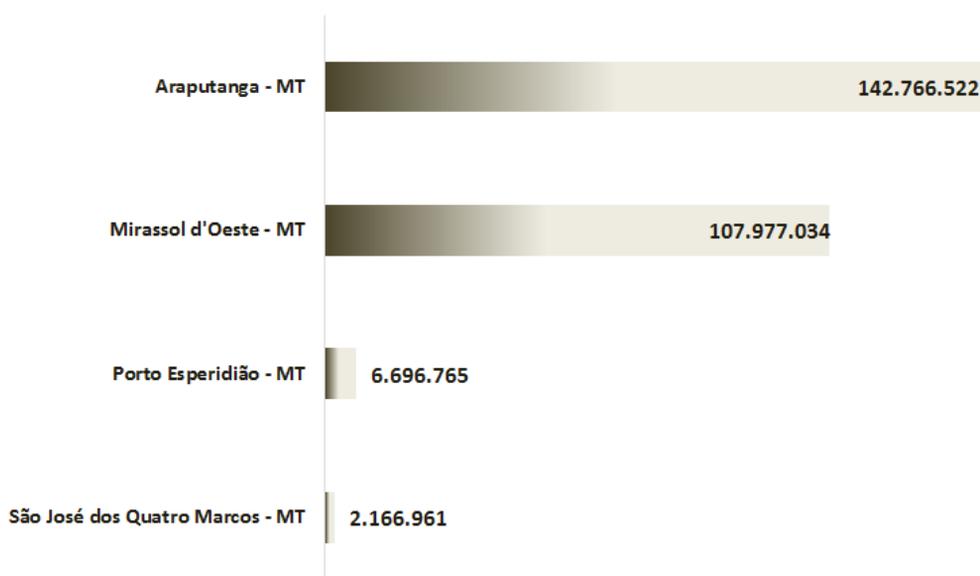


### Área (Ha) e Produção (Ton.) de Melancia em Mirassol d'Oeste



## EXPORTAÇÕES

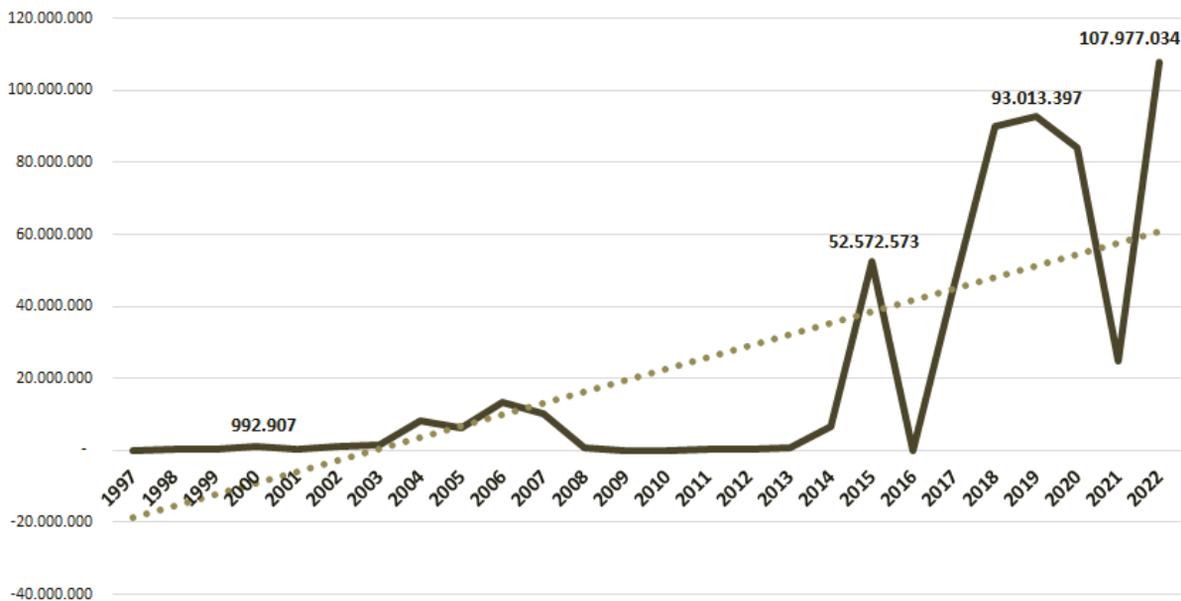
### Principais Municípios Exportadores da Microrregião Jauru em 2022 - US\$



Mirassol d' Oeste, como se observa no gráfico acima, se posiciona atualmente como o segundo maior exportador da microrregião Jauru, representando cerca de 41,6% das exportações totais desta microrregião.

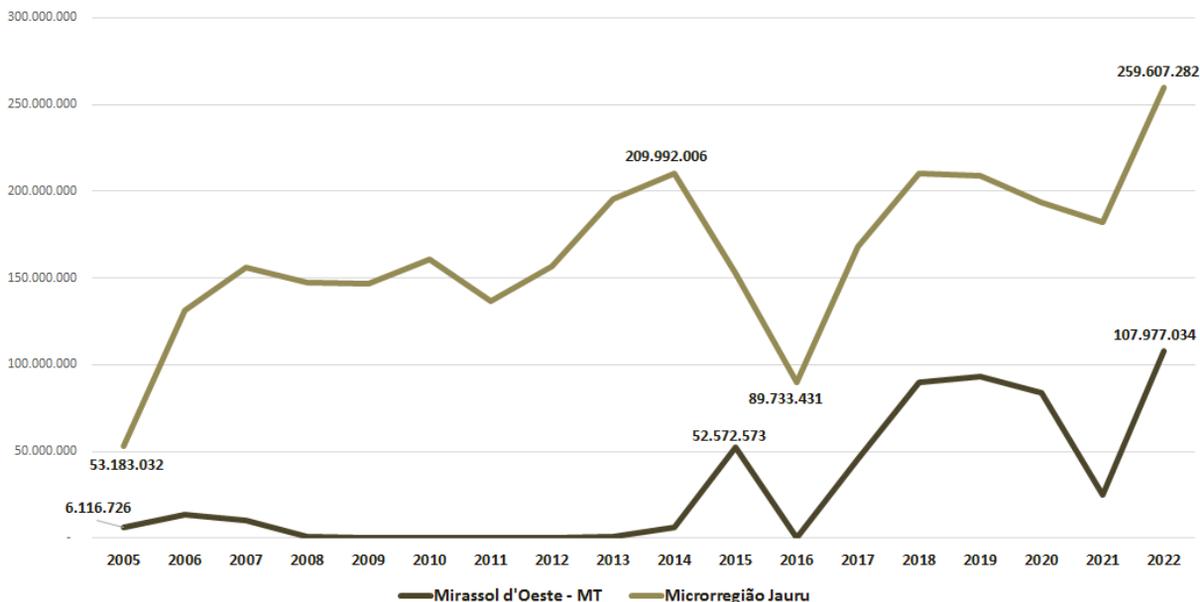
Apesar de duas importantes quedas (2016 e 2021) há uma tendência de crescimento das exportações do município, como demonstrado no gráfico abaixo.

**Série Histórica das Exportações de Mirassol d'Oeste - US\$**



A carne bovina e seus derivados corresponderam à aproximadamente 99,87% do total exportado pelo município em 2022, com a madeira em estado bruto equivalendo à 0,13% deste total. Observa-se que entre 2017 (ano que as exportações do município se consolidaram) e 2022 houve um crescimento de 135,6% nas vendas externas municipais, enquanto a microrregião Jauru cresceu 54,4% em suas exportações, no mesmo período.

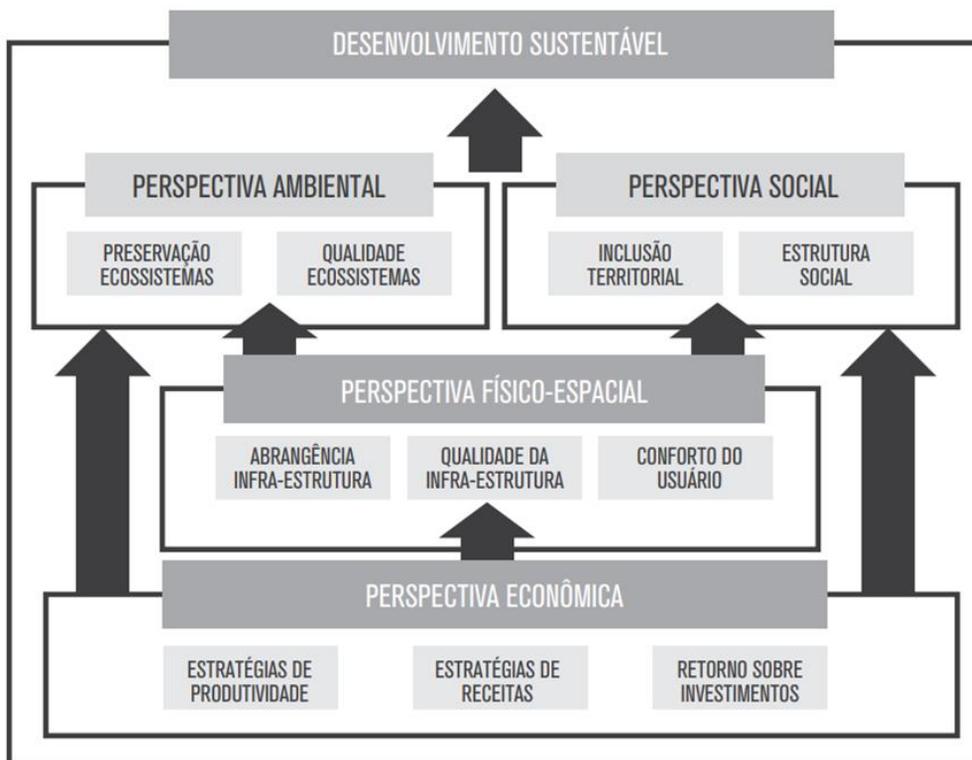
**Série Histórica Comparativa de Exportações da Microrregião Jauru e do Município de Mirassol d'Oeste - US\$**



## DESENVOLVIMENTO

As estratégias consolidadas de Desenvolvimento Sustentável devem atender a três importantes variáveis:

- Recursos disponíveis: condições edafoclimáticas, implementos, mão de obra, condições de suprimentos, crédito.
- Vocaç o local e dos produtores: capacidade individual de qualifica o, aptid o e desejo pessoal, adequa o aos valores do mercado.
- Condi oes do mercado: demandas, concorr ncia, disponibilidade de insumos e potencial de comercializa o, mudan as de h bitos dos consumidores, novas demandas, etc.



### A OES:

- Projetos de qualifica o t cnica, gerencial, cooperativa e agroindustrial.
- Palestras e workshops apresentando novas tecnologias e atividades produtivas, cases individuais e cen rios, novas demandas de mercado.
- Foco em transforma o das t cnicas produtivas e   cria o de capacidades.
- Programas estrat gicos de efic cia, produtividade e competitividade, agrega o de valor, qualidade, rastreabilidade e padroniza o.
- Foco em Cooperativismo e produ o de m terias primas Agroindustriais.
- Foco em empreendedorismo e atra o de empresas.

- PAINEL GERENCIAL DE DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL enfatizando seus aspectos produtivos. Estudos e disponibilização de dados regionais, municipalizados, customizados com informações de mão de obra potencial e instalada; aptidões locais; produções e produtividades, custos dos fatores de produção, disponibilidade de infraestrutura e previsões de sua expansão.
- Elaboração de apresentações que divulguem as características e potencialidades regionais. Foco em entidades representativas dos setores empresariais, por segmentos. Estratégias de incentivo à iniciativa privada individual.

## CONCLUSÃO

Deste modo, incorporar tecnologia ao processo produtivo, o gerenciamento eficaz destes processos, o foco em inovação, produtividade e competitividade são essenciais para ofertar uma produção diversificada, a custos competitivos e com qualidade superior, dentro de um ambiente que atenda às premissas da sustentabilidade (ODS).

É importante ressaltar que o mercado, tanto interno quanto externo, se torna cada vez mais seletivo, com intensa percepção em relação à forma de produção, à adoção de Boas Práticas e aspectos ambientais e sociais. Ressalta-se que estes são aspectos que podem se tornar vantagens comparativas da região, especialmente em função de sua localização.

Sobressaindo dentre os demais municípios da microrregião Jauru, especialmente por sua vocação empreendedora, Mirassol d'Oeste, é mais que uma aposta de desenvolvimento, é uma tendência estatística que se consolida rumo ao protagonismo microrregional.



# Grupo Fassole

ROD. MT 175, LOTE 4B, QD 09 - MIRASSOL D'OESTE - MT.