



EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO
AGROPECUÁRIO DE SERGIPE

SECRETARIA DE ESTADO
DA ? E P O S J R S P ? *
DESENVOLVIMENTO ' C I T E T I Q
E DA PESCA



SERGIPE
GOVERNO DO ESTADO

SÉRIE

INFORMAÇÕES BÁSICAS MUNICIPAIS

Dados 2017 a 2022



GARARU



GOVERNO DO ESTADO

FÁBIO MITIDIERI
GOVERNADOR

JOSÉ MACEDO SOBRAL
VICE-GOVERNADOR

ZECA DA SILVA
SECRETÁRIO DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA

EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO DE SERGIPE

GILSON DOS ANJOS SANTOS
DIRETOR PRESIDENTE

JEAN CARLOS NASCIMENTO FERREIRA
DIRETOR DE ASSISTENCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL

MARIA APARECIDA ANDRADE NASCIMENTO
DIRETORA DE DEFESA ANIMAL E VEGETAL

MARCELO SILVA DOS SANTOS
DIRETOR DE AÇÃO FUNDIÁRIA

FERNANDO ANDRÉ PINTO DE OLIVEIRA
DIRETOR ADMINISTRATIVO E FINANCEIRO

EQUIPE DE ELABORAÇÃO

Adely Carneiro dos Santos – Economista – Coordenadora da ASPLAN

José Vieira de Souza Neto – Engº Agrônomo

Wellington Ferreira – Economista

José Heraldo de Araújo Souza - Engº Agrônomo

Maria Helena Santos - Economista

Breve Histórico

O município de Gararu, está situado no alto sertão sergipano, no noroeste do Estado, distando 161 quilômetros de Aracaju. Ocupa uma área de 655,0 km². Limita-se ao norte com o estado de Alagoas, separado pelo rio São Francisco (também conhecido como rio da unidade nacional); ao sul com o município de Graccho Cardoso; ao leste com os municípios de Nossa Senhora de Lourdes e Itabi e, ao oeste com Porto da Folha e Nossa Senhora da Glória. Esta região era inicialmente chamada de “Curral de Pedra” dado a existência de Currais com muros de pedras, hábil e seguramente arrumadas pelos fazendeiros locais para prender seus rebanhos de animais.

Dois interpretações existem para explicar sua origem, segundo uma delas, contada por Francisco S. de Carvalho Lima Junior, em seu livro Histórias dos limites entre Sergipe e Bahia, Tomé da Rocha Malheiros foi um dos primeiros proprietários, pois obteve uma sesmaria de dez léguas, no princípio do século XVIII, a partir da serra da Tabanga. A outra versão relaciona os colonos portugueses como os primeiros habitantes que vieram refugiar-se na serra da Tabanga, tangidos pelo domínio holandês, iniciado em março de 1637.

Após a expulsão dos holandeses, a região abandonada pelos seus ocupantes, sendo que mais tarde, a tribo indígena chefiada pelo cacique Gararu aí se fixou na confluência de um riacho (atual riacho Gararu) com o rio São Francisco. Os indígenas foram catequizados pelos jesuítas, possivelmente da missão de São Pedro, fundada no século XVIII.

As medidas do Marquês de Pombal motivaram a expulsão dos jesuítas e, conseqüentemente, o abandono desta área a qual foi ocupada por sitiantes do morgado de Porto da Folha (propriedade inalienável herdada por filho mais velho).

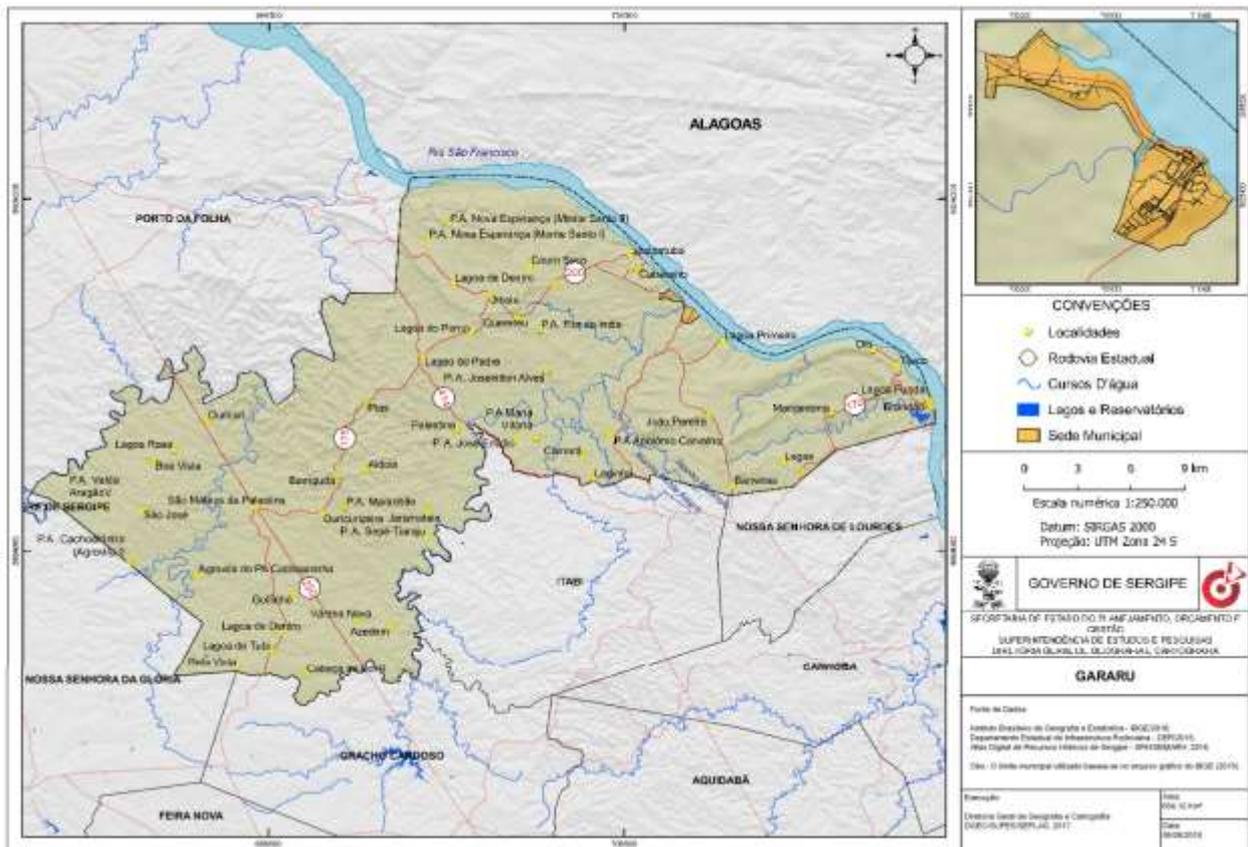
A povoação de Curral de Pedra, presume-se que nasceu das mãos desses sitiantes. No local ergueram uma capela em louvor ao Nosso Senhor Bom Jesus dos Aflitos, a qual foi transformada na sede da freguesia de Nossa Senhora da Conceição de Porto da Folha, através da Resolução 473 de março de 1857.

Em 10 de abril de 1875, a Resolução 1003, estabelece o desmembramento entre a povoação de Curral de Pedras, erigida em sede da freguesia de Nosso Senhor Bom Jesus dos Aflitos, de Nossa Senhora da Conceição da Ilha do Ouro.

A Portaria nº 1.003 de 28 de março de 1876 modifica o nome de Curral das Pedras para Gararu, em homenagem ao cacique, sendo que em 15 de março de 1877 a Resolução Provincial eleva a localidade à categoria de Vila com a divisão administrativa de 1911 que começou a vigorar em 1926 Gararu passa a ser sede da Comarca, compreendendo os termos jurídicos de Gararu e Porto da Folha. Em 1927 a Comarca foi extinta passando à comunidade de Própria.

A divisão territorial de dezembro de 1937, estabelece no município dois distritos: Gararu e Providência (atual município de Itabi, desmembramento de Gararu em 1953) sendo que Gararu volta à situação de Comarca em 1943.

Mapa do município de Gararu e municípios limítrofes



3

**Município de Gararu
Quadro 01 - Dados Gerais**

Dados Gerais do Município	
Área terrestre	655,0 km ²
Altitude	20,0 m
Municípios limítrofes	N. S. da Glória, Porto da Folha, com Estado de Alagoas, Canhoba e Itabi
Coordenadas geográficas:	
Latitude	S: 09°58'04"
Longitude	W: 37°05'00"
Precipitação média anual (*)	524.5 mm
Temperatura média anual	25,0 °C
Período chuvoso	Março a Agosto
Solo	Solos Litólicos Eutróficos. Podzólico Vermelho Amarelo Equivalente Eutrófico Planosol
Bacias hidrográficas e principais mananciais	Bacia do Rio São Francisco e Rio Gararu
Mesorregião	Sertão Sergipano
Microrregião	Sergipana do Sertão do São Francisco
Distância em relação à Aracaju (km):	
Rodoviária	161
Linha reta	104

Fonte: SEPLANTEC – Secretaria de Estado do Planejamento e da Ciência e Tecnologia
 . SUPES – Superintendência de Estudos e Pesquisas. EMDAGRO/ASPLAN.
www.distanciaentrecidades.com.br www.uep.cnps.embrapa.br/solos/se
 (*) Dados registrados no período de janeiro a dezembro de 2000 a 2023.

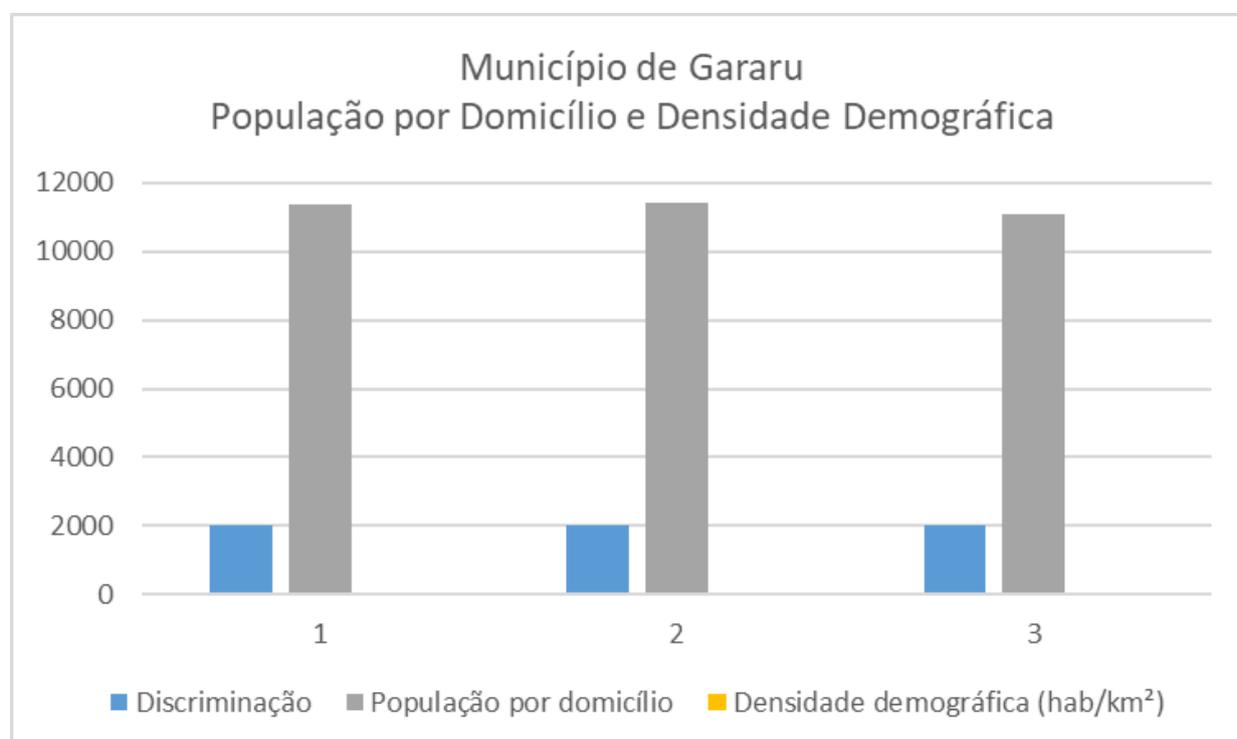
Município de Gararu
Quadro 02 - População e Número de Domicílios no Município – 2000/2022

Discriminação	2000	%	2010	%	Varição (%) 2010/2000	2022
População por domicílio	11.363	100,0	11.405	100,0	0,36	11.096
Urbana	2.988	26,00	2.832	25,00	-5,22	...
Rural	8.375	74,00	8.573	75,00	2,36	...
População por sexo	11.363	100,0	11.405	100,0	0,36	...
Masculina	5.844	51,00	5.811	51,00	-0,56	...
Feminina	5.519	49,00	5.594	49,00	1,35	...
Densidade demográfica (hab/km²)	17,34	...	17,41	...	0,40	16,89
Domicílio total	2.646	100,0	3.206	100,0	21,16	...
Urbano	731	28,00	870	27,00	19,01	...
Rural	1.915	72,00	2.336	73,00	21,90	...
Habitantes por domicílio	4,29	...	3,55	...	-17,24	...
Famílias por domicílio	2.646	100,0	3.206	100,0	21,16	...
Urbano	731	28,00	870	27,00	19,01	...
Rural	1.915	72,00	2.336	73,00	21,90	...

Fonte : IBGE: Censo Demográfico 2000 e 2022

OBS: (...) Dados indisponíveis.

De acordo com o quadro 02, em 2022 o município em análise contava com uma população de 11.096 habitantes e uma densidade demográfica de 16,89 hab/km², que em relação aos dados do censo de 2010, houve uma redução na população total, de 2,41 %.



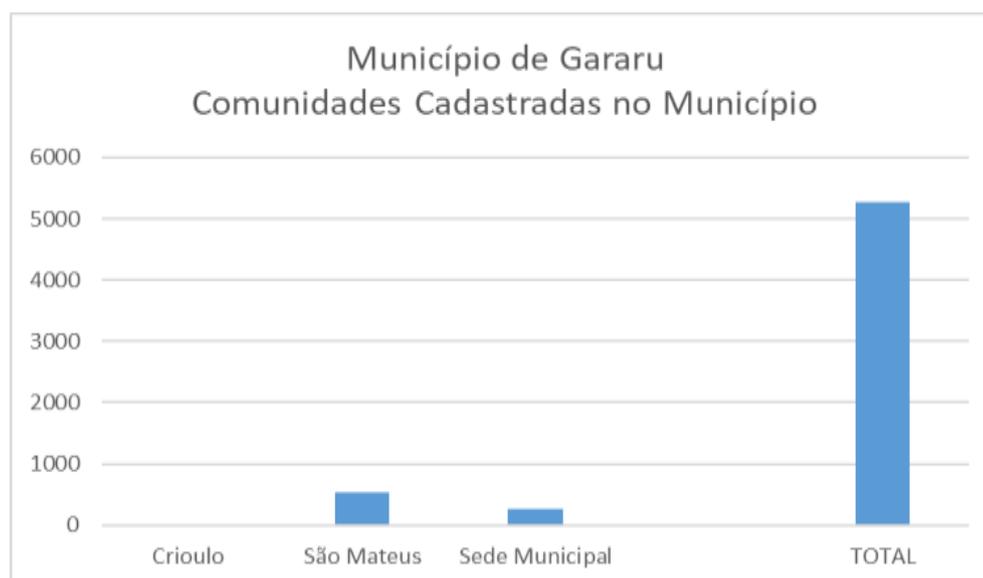
Município de Gararu
Quadro 03 - Comunidades cadastradas/EMDAGRO no município

Nº	Nome	População
01	Aldeia	90
02	Barreiras	58
03	Barriguda	121
04	Bela Vista	107
05	Brandão	11
06	Cabaceiro	50
07	Cabeça do Boi I	19
08	Cabeça do Boi II	92
09	Cachoeira	84
10	Cachoeirinha	141
11	Coronha	37
12	Couro Seco	46
13	Crioulo	2
14	Flor da Índia	10
15	Genipatuba	66
16	Golfinhos	138
17	Jaramataia	143
18	Jiboia	118
19	João Pereira	116
20	Lages	91
21	Laginha	115
22	Lagoa Comprida	4
23	Lagoa de Dentro	18
24	Lagoa do Padre	24
25	Lagoa do Porco	272
26	Lagoa do Tubi	134
27	Lagoa Funda	61
28	Lagoa Primeira	111
29	Lagoa Rasa	221
30	Macaca	22
31	Mangerona	130
32	Monte Alegre	76
33	Monte Santo	62
34	Oiteiro	170
35	Ouricuri	99
36	Ouricurizeira	166
37	Proj. de Assentamento Josenilton Alves 2	12
38	Palestina	347
39	Pedra Furada	9
40	Pias	218
41	Querereu	68
42	Quixaba	69
43	São João	63
44	São José	65
45	São Mateus	526
46	Sede Municipal	265
47	Tanque da Pedra	71

48	Terereu	7
49	Tijuco	35
50	Várzea Nova	282
TOTAL		5.262

Fontes: EMDAGRO/ASPLAN/ SIGA- Sistema de Gestão de Atividades /Escritório Local de Gararu

O município em análise, conforme quadro 03, dispõe de 50 comunidades, com um público que totaliza 5.262 produtores cadastrados. Desses, 265 são concentrados na sede Municipal e a comunidade São Mateus apresenta o maior número de produtores cadastrados, com um total de 526 e a de menor número é a comunidade Crioulo, com apenas 2 produtores cadastrados.



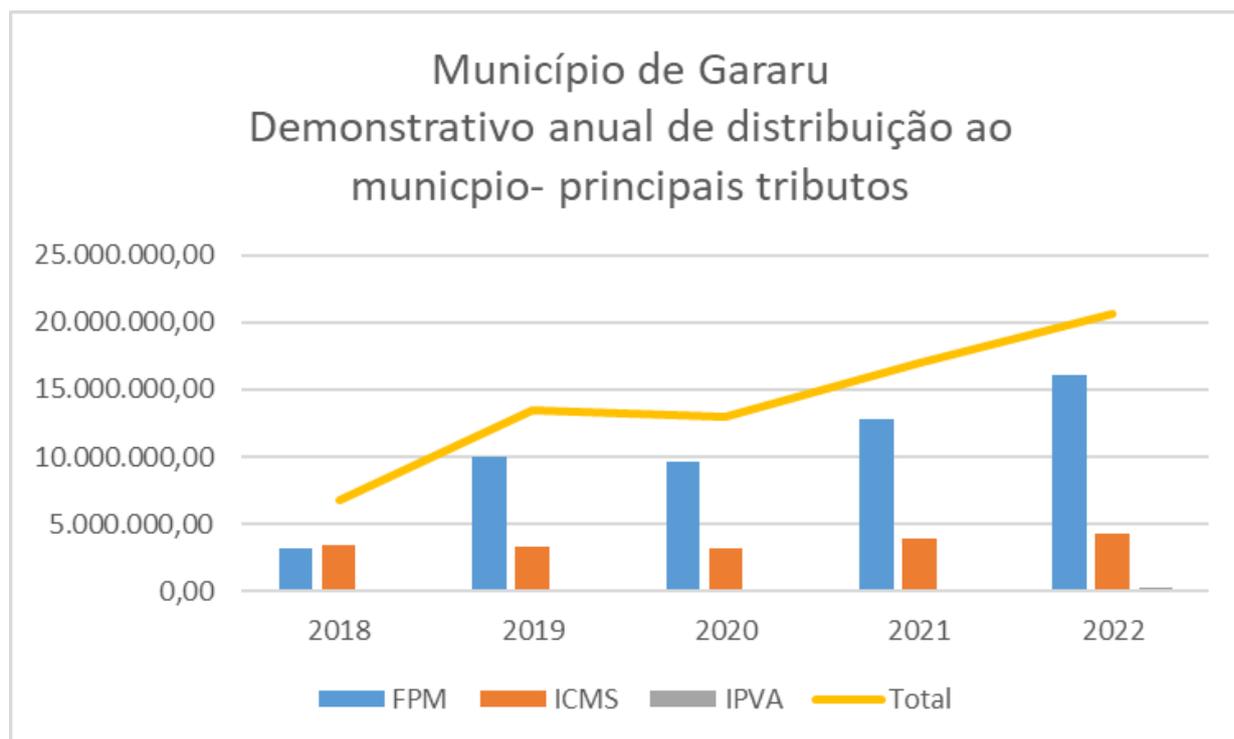
Município de Gararu
Quadro 04 - Demonstrativo anual de distribuição ao município

FPM, ICMS, IPVA, IPI, ROYALTIES (R\$ 1,00)

Ano	FPM	ICMS	IPVA	IPI – exportação	Royalties	Total
2018	3.223.158,00	3.466.628,66	126.993,42	3.395,75	46.481,80	6.866.657,63
2019	10.045.246,00	3.288.098,26	143.391,73	2.116,66	36.042,79	13.514.895,44
2020	9.628.099,00	3.213.735,16	154.609,48	1.562,98	27.005,78	13.025.012,40
2021	12.820.076,00	3.957.291,19	176.600,40	1.506,15	32.259,10	16.987.732,84
2022	16.026.713,00	4.324.527,15	244.798,74	1.167,14	25.219,42	20.622.425,45

Fonte: SEFAZ-2018 a 2022. TESOURO NACIONAL - Transferência a Estado e Municípios

As principais fontes de recursos financeiros recebidos pelo município, através de repasses dos governos federal e estadual, estão relacionadas no quadro 04 e verifica-se que o Fundo de Participação dos Municípios – FPM, é a fonte de recursos com os maiores valores recebidos no período de 2018 a 2022, representando, em média 73,37%.



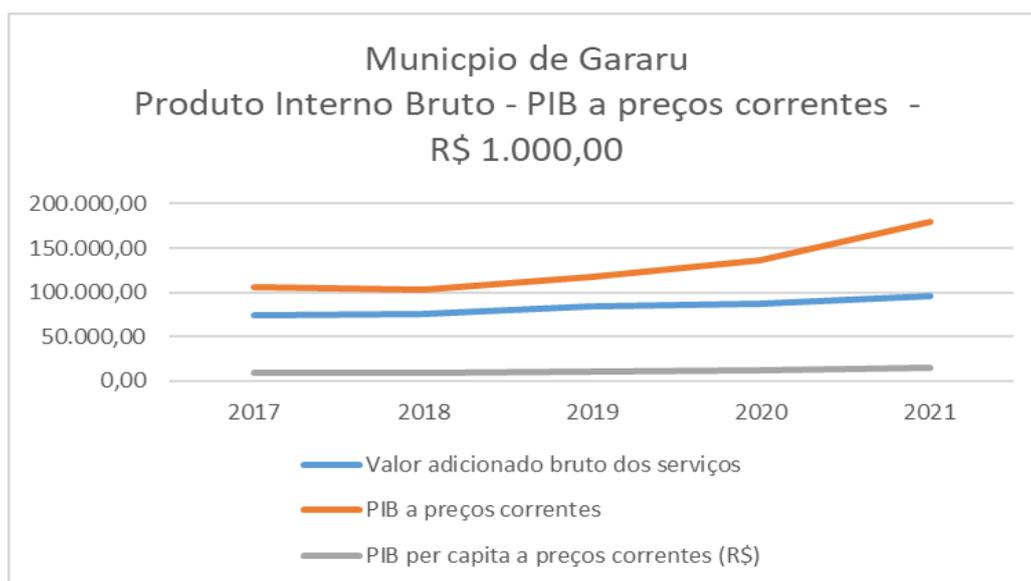
Município de Gararu
Quadro 05 - Produto interno bruto (PIB) – R\$ 1.000,00

Discriminação	2017	2018	2019	2020	2021
Valor adicionado bruto da agropecuária	23.789,86	17.496,00	24.115,07	36.131,96	63.394,23
Valor adicionado bruto da indústria	3.796,11	4.368,36	4.818,15	7.191,62	7.497,60
Valor adicionado bruto dos serviços	74.474,71	75.991,36	83.789,56	86.936,09	95.922,46
Impostos sobre produtos líquidos de subsídios	4.271,55	5.416,04	5.451,94	7.537,29	12.696,23
PIB a preços correntes	106.332,23	103.271,86	118.174,71	136.796,96	179.510,52
PIB per capita a preços correntes (R\$)	9.060,35	8.898,14	10.183,96	11.791,82	15.476,38

Fonte: IBGE 2017 a 2021

De acordo com o quadro 05, o Produto Interno Bruto – PIB a preços correntes, do município, apresentou um significativo crescimento, entre o período de 2017 e 2021, de R\$ 106 (cento e seis milhões) para R\$ 179 (cento e setenta e nove milhões) em 2021. O valor adicionado bruto dos serviços é o maior em relação aos demais setores da economia, enquanto que o setor da indústria responde pela menor participação no valor total do PIB, no município.

Constata-se que, em relação ao PIB per capita, houve um crescimento considerável, de 70,82% no período considerado, conforme demonstrado no quadro em referência.



Município de Gararu
Quadro 06 - Índice de desenvolvimento humano (IDH) 1991/2010

Discriminação	1991	2000	2010
Índice de Esperança de Vida (IDHM-L)	0,520	0,659	0,783
Índice de Educação (IDHM-E)	0,072	0,199	0,422
Índice de PIB (IDHM-R)	0,410	0,455	0,544
Índice de Desenvolvimento Humano Municipal (IDH-M)	0,249	0,391	0,564
Esperança de Vida ao Nascer (em anos)	56,18	64,54	71,95
Renda per capita (R\$)	102,87	136,15	236,06

Fonte: IPEA – Atlas de Desenvolvimento Humano no Brasil 2000-2010.

Com relação aos principais índices de desenvolvimento humano, o IDH-M do município de Gararu evoluiu de 0,249 no ano de 2.000 para 0,564 em 2010, saindo da faixa de índice muito baixo para a faixa baixa de classificação, ocupando o 62º lugar no ranking dos municípios do estado de Sergipe, demonstrado no quadro 06.

Município de Gararu
Quadro 07 - Número de estabelecimentos e área segundo a condição do produtor
2006/2017

Condição do Produtor	2006				2017			
	Estabelecimentos		Área (ha)		Estabelecimentos		Área (ha)	
	Nº	%	ha.	%	Nº.	%	ha.	%
Arrendatário	...	...	...	...	13	0,58	88	0,19
Comodatário	34	1,69	777	1,40	18	0,79	1.298	2,81
Assentado S/Titulação Definitiva	63	3,14	372	0,67	145	6,44	3.523	7,63
Ocupante	...	...	...	...	95	4,22	758	1,64
Parceiro	60	2,99	112	0,20	35	1,55	742	1,61
Produtor s/ área	16	0,79	...	...	15	0,67	...	...
Proprietário	2.004	92,05	54.006	97,71	1.932	85,75	39.745	86,12

Total	2.177	100,00	55.267	100,00	2.253	100	46.153	100
--------------	--------------	---------------	---------------	---------------	--------------	------------	---------------	------------

Fonte: IBGE: Censo Agropecuário de Sergipe 2006/2017.

(...) Dados não disponíveis.

Com relação ao número de estabelecimentos, área e condição do produtor, destaca-se no Quadro 07, a evolução dos números de Assentado S/Titulação Definitiva entre os anos de 2006 e 2017, ao passo que o número de proprietários reduziu cerca de 3,73% no número de estabelecimentos rurais, situação essa que reflete, possivelmente, com junções de estabelecimentos anteriores.

Município de Gararu

Quadro 08 - Principais culturas exploradas no município

CULTURAS	INDICADORES	UNID	2018	2019	2020	2021	2022	Média
Milho	Área colhida	ha.	...	2.400	3.200	5.760	5.500	3.372
	Produção	t	...	8.544	13.920	39.917	20.884	16.653
	Rendimento médio	kg/ha.	...	3.560	4.359	6.939	3.797	3.731
	Valor da produção	R\$ 1.000,00	...	7.399,00	15.103,00	49.114,00	24.351,00	19.193,40
Feijão	Área colhida	ha.	...	50	200	180	100	106
	Produção	t	...	15	120	72	40	49
	Rendimento médio	kg/ha.	...	300	600	400	400	340
	Valor da produção	R\$ 1.000,00	...	30,00	300,00	216,00	140,00	137,20

Fonte: IBGE/Produção Agrícola Municipal 2018 a 2022.

De acordo com o Quadro 08, a principal cultura explorada no município pelo valor da produção, é o milho, com valor de R\$ 19,19 milhões, conforme a média no período de 2018 a 2022, cultura essa, representativa para a economia do município.

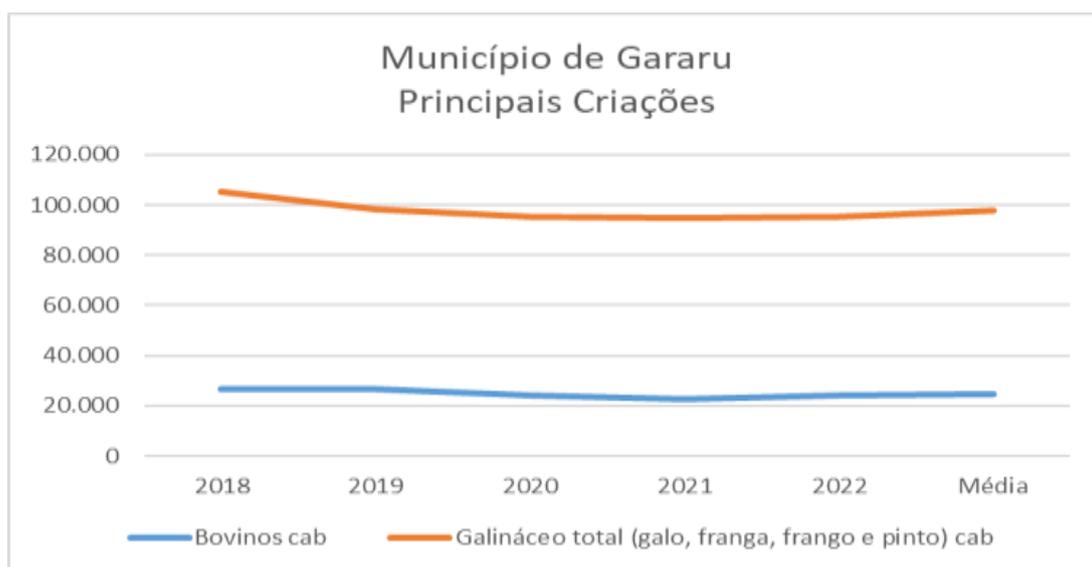
Município de Gararu

Quadro 09 - Principais Criações

Efetivo dos Rebanhos	Unid	2018	2019	2020	2021	2022	Média
Bovinos	cab	26.710	26.520	24.130	22.430	23.950	24.748
Eqüinos	cab	1.640	1.650	1.680	1.710	1.730	1.682
Caprino	cab	510	530	560	620	650	574
Suínos	cab	5.530	4.740	4.560	5.920	6.430	5.436
Ovinos	cab	6.970	6.750	6.820	7.710	7.840	7.218
Galináceo total (galo, franga, frango e pinto)	cab	105.260	98.360	95.240	94.730	95.230	97.764
Galináceo - galinha	cab	13.420	13.120	13.450	13.480	14.420	13.578
Vacas ordenhadas	cab	8.815	8.750	8.450	7.850	8.380	8.449

Fonte: IBGE/Produção Pecuária Municipal 2018 a 2022.

Com relação aos principais rebanhos explorados no município, demonstrados no quadro 09, destacam-se o rebanho bovino, com uma média de 24.748 cabeças no período 2018 a 2022, ao passo que o plantel de galináceos total, vem apresentando um pequeno declínio, cerca de 10,53% no mesmo período, passando de 105 mil cabeças em 2018, para 95 mil cabeças em 2022.



**Município de Gararu
Quadro 10 - Produção de origem animal**

Produto	Unidade	2018	2019	2020	2021	2022	Média
Leite de vaca (in natura)	Mil litros	25.387	25.976	26.364	30.733	34.190	28.530
	V.produção R\$ 1000,00	34.273,00	33.249,00	40.601,00	60.544,00	75.219,00	48.777,20
Ovo de galinha	Mil dúzias	124	122	125	131	137	128
	V.produção R\$ 1000,00	634,00	729,00	810,00	920,00	1.096,00	778
Mel de abelha	Kg	1.640	1.740	2.050	2.130	2.780	2.068
	V.produção R\$ 1000,00	18,00	26,00	33,00	34,00	56,00	33

Fonte: IBGE/Produção Pecuária Municipal 2018 a 2022

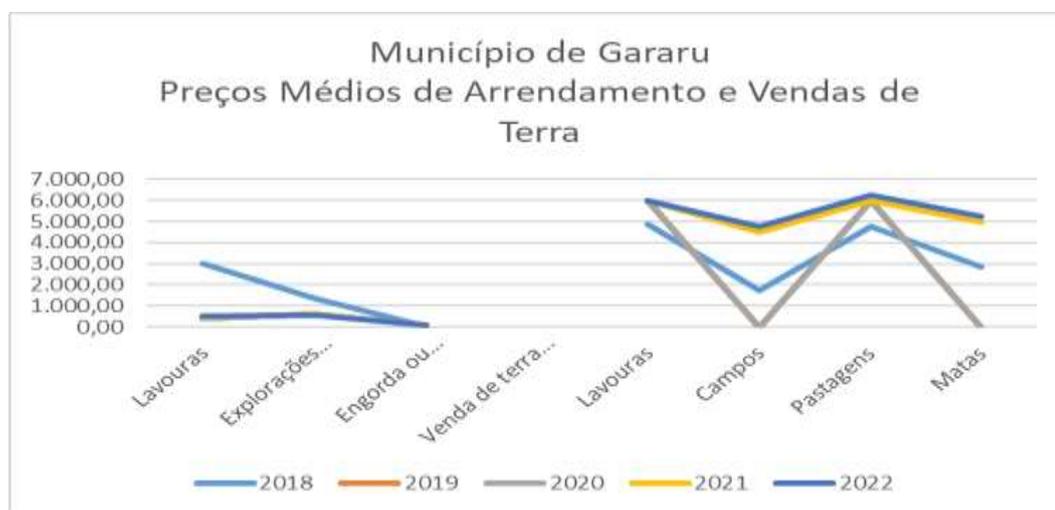
Quanto aos principais produtos de origem animal, o maior destaque é a produção de leite, evoluindo de 25,38 milhões de litros em 2018 para 34,19 milhões de litros em 2022, apresentando um incremento em torno de 34,68%, conforme demonstrado no quadro 10.

**Município de Gararu
Quadro 11 - Preços Médios de Arrendamento e Venda de Terras – 2015 a 2023**

Discriminação	Unidade	2018	2019	2020	2021	2022
Arrendamento agrícola						
Lavouras	R\$/ha/ano	3.000,00	400,00	400,00	450,00	500,00
Explorações Animais	R\$/ha/ano	1.360,00	600,00	600,00	600,00	550,00
Engorda ou Estada de Animais	R\$/cab/mês	57,50	75,00	70,00	75,00	75,00
Venda de terra agrícola						
Lavouras	R\$/ha	4.850,00	6.000,00	6.000,00	6.000,00	6.000,00
Campos	R\$/ha	1.750,00	...	...	4.500,00	4.750,00
Pastagens	R\$/ha	4.750,00	6.000,00	6.000,00	6.000,00	6.250,00
Matas	R\$/ha	2.850,00	...	...	5.000,00	5.250,00

Fonte: Escritório local da EMDAGRO em Gararu. Elaboração e cálculos: ASPLAN/EMDAGRO

Os preços médios com relação a vendas de terras agrícolas apresentam valores nominais com tendências crescentes ao longo do período de 2018 a 2022, refletindo assim, uma valorização das áreas. Com relação aos arrendamentos, em 2018 obteve-se valores médios elevados, porém, no período de 2019 a 2022, verifica-se que apresentou um declínio considerável, conforme demonstrado no quadro 11.



Município de Gararu
Quadro 12 - Preços médios recebidos pelos produtores (agricultura)

Culturas	Unid.	2018	2019	2020	2021	2022
Feijão	sc/60kg	...	...	...	...	...
Milho grão	sc 60 kg	37,90	48,00	59,55	77,44	81,08

Fonte: EMDAGRO / ASPLAN. Escritório Local de Gararu - 2018 a 2022.

(...) dados não disponíveis

No quadro 12, durante o período de 2018 a 2022, foram apresentados os preços médios recebidos pelos produtores com relação ao milho em grão, principal produto, produzido no município para o desenvolvimento de suas atividades agropecuária, destacando-se em 2022 com o melhor preço recebido pelo produtor, com um incremento de 113,93% em relação a 2018.

Município de Gararu
Quadro 13 - Preços médios recebidos pelos produtores (pecuária)

Produtos	Unid.	2018	2019	2020	2021	2022
Bezerro (até 1 ano)	cab	264,00	438,18	990,91	1.633,33	1.362,50
Boi gordo	arr	136,50	171,36	242,73	293,33	290,42
Boi magro	cab	1.070,00	1.054,55	1.954,55	2.644,44	2.600,00
Carne ovina	arr	111,00	153,64	196,88	267,78	280,00
Galinha caipira	kg	15,00	15,00	16,11	20,50	23,83
Garrote	cab	415,00	731,82	1.416,67	2.466,67	2.462,50
Leite de vaca	l	1,25	1,13	1,40	1,78	1,95
Mel de abelha	kg	25,00	25,00	25,00	25,00	30,00
Ovos caipira	dz	6,00	5,55	6,14	6,44	6,46
Ovos granja	dz	5,00	5,00	4,50	...	...

Peixe (em cativeiro)	kg	...	9,00	12,09	15,33	14,58
Suíno p/ corte	arr	124,50	113,64	143,18	171,11	151,25
Vaca descartada	cab	1.087,00	1.345,45	2.140,91	2.611,11	2.500,00
Vaca leiteira comum	cab	1.375,00	1.863,64	3.281,82	4.944,44	4.500,00
Vaca leiteira de raça	cab	2.930,00	3.750,00	6.818,18	9.888,89	9.500,00

Fonte: EMDAGRO / ASPLAN. Escritório Local de Gararu - 2018 a 2022. (...): Dados não disponíveis.

No quadro 13, estão demonstrados os preços médios recebidos pelos produtores quanto aos principais produtos produzidos nas atividades da pecuária no município, durante o período de 2018 a 2022.

Constata-se que houve um crescimento considerável nos citados preços, no período em referência, com exceção de ovos caipira e de granja, conforme demonstrado no quadro em referência.

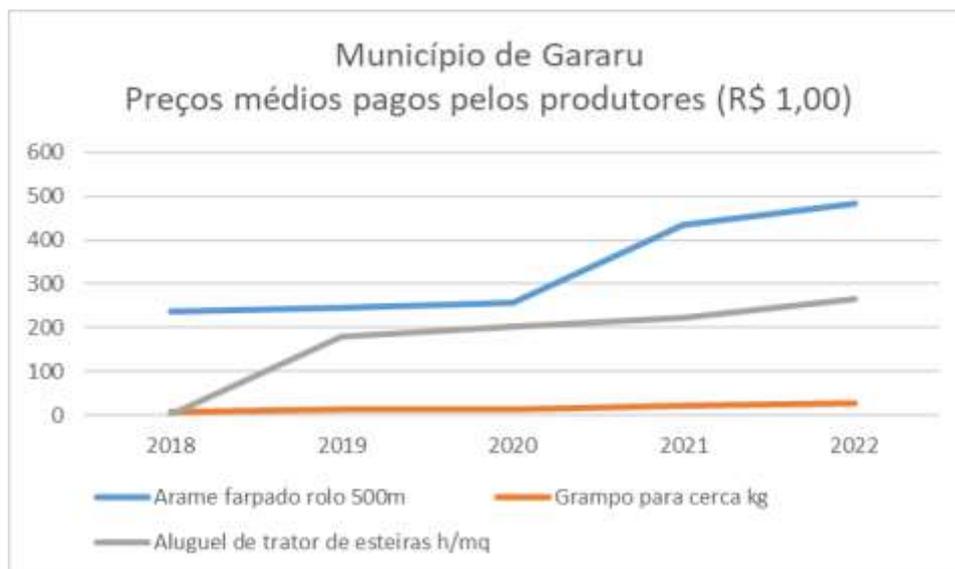
Município de Gararu
Quadro 14 - Preços médios pagos pelos produtores (R\$)

Produtos	Unid.	2018	2019	2020	2021	2022
SEMENTES E MUDAS						
Milho	Kg	...	0,85	3,64	6,25	8,75
ALIMENTOS PARA ANIMAIS						
Farelo de trigo	kg	1,24	1,26	1,34	1,97	...
Ração balanceada p/ frango de corte	kg	2,81	2,65	3,02	4,00	4,00
Ração balanceada p/ bovino de leite	kg	2,85	2,67	2,89	4,00	4,00
Sais minerais	kg	1,80	1,58	1,88	3,00	3,00
UTENSÍLIOS E MATERIAIS DIVERSOS						
Arame farpado	rolo 500m	235,30	246,36	257,27	435,00	483,75
Estaca para cerca	um	...	5,00	6,82	5,22	6,00
Grampo para cerca	kg	8,30	11,73	12,18	20,39	26,67
REMUNERAÇÃO DA MÃO-DE-OBRA E SERVIÇOS						
Trabalhador eventual (Diarista)	R\$/dia	50,00	50,00	50,00	58,33	63,75
Aluguel de trator de esteiras	h/mq	...	180,00	200,91	221,11	265,83
Aluguel de trator de pneus BS 65	h/mq	...	128,33	140,91	167,14	195,56

Fonte: EMDAGRO / ASPLAN. Escritório Local de Gararu - 2018 a 2022. (...): Dados não disponíveis.

No tocante ao quadro 14, são apresentados os preços médios pagos pelos produtores com aquisição dos principais insumos, objetivando o desenvolvimento de suas atividades agropecuárias, durante o período de 2018 a 2022.

Constata-se que ocorreram variações no período, com relação aos preços médios pagos pelos produtores dos insumos. No caso do arame farpado e grampo para cerca, houve um crescimento significativo, na ordem de 105,59% e 221,33%, respectivamente. Quanto aos preços de aluguel de trator de esteiras o crescimento foi de 47,68%.

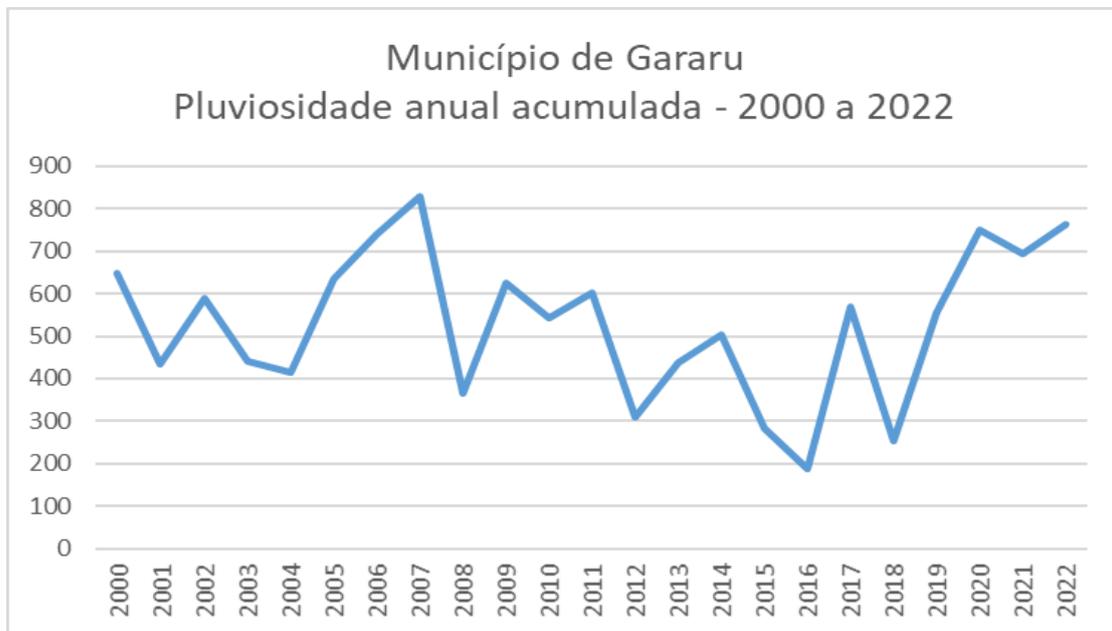


Município de Gararu
Quadro 15 – Histórico de Pluviosidade 2000 a 2023.

ANO	MESES															
	JAN	FEV	MAR	ABRI	MAI	JUN	JULH	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ACUM	MED	MIN	MAX
2000	86.0	28.0	15.0	68.0	60.0	106.0	61.0	41.0	32.0	32.0	16.0	102.0	647.0	53.9	15.0	106.0
2001	0.0	0.7	10.8	0.0	26.5	114.5	107.8	66.0	10.2	42.7	0.0	55.9	435.1	36.3	0.0	114.5
2002	190.2	75.5	64.9	21.8	103.0	88.9	24.2	...	19.4	...	...	...	587.9	73.5	19.4	190.2
2003	10.4	27.8	35.0	13.5	76.5	46.9	47.4	41.9	14.4	66.2	61.9	0.0	441.9	36.8	0.0	76.5
2004	239.8	5.0	8.0	16.6	39.2	...	34.6	35.5	37.0	...	...	...	415.6	52.0	5.0	239.8
2005	25.3	17.7	32.0	41.0	194.5	138.4	105.1	80.0	0.0	0.0	0.0	0.0	634.0	52.8	0.0	194.5
2006	0.0	0.0	29.7	53.1	122.9	155.3	188.6	31.2	92.7	65.7	2.0	0.0	741.0	0.0	0.0	188.6
2007	0.0	160.9	114.4	110.3	197.3	50.9	92.3	79.7	24.0	0.0	0.0	0.0	829.6	69.1	0.0	197.3
2008	0.0	43.9	55.8	31.9	89.5	33.9	69.5	32.0	9.0	0.0	0.0	0.0	365.5	36.5	0.0	89.5
2009	0.0	4.3	1.5	40.4	196.8	148.5	73.0	96.1	7.4	0.0	0.0	56.9	624.9	52.1	0.0	196.8
2010	59.1	21.7	50.9	64.2	23.5	117.2	112.8	38.7	54.4	0.0	0.0	...	542.3	49.3	0.0	117.2
2011	12.0	14.9	59.1	68.3	139.8	19.1	99.8	61.0	38.0	52.7	35.9	0.0	600.5	50.0	0.0	139.8
2012	0.0	50.7	0.0	0.0	27.9	55.5	88.9	52.7	7.6	24.6	0.0	0.0	307.9	25.7	0.0	88.9
2013	54.2	0.0	0.0	95.4	51.6	29.2	93.4	37.6	5.5	67.7	2.4	0.0	436.9	36.4	0.0	95.4
2014	2.5	10.2	8.6	59.1	111.1	46.3	90.1	46.1	36.5	66.7	25.8	0.0	502.8	41.9	0.0	111.1
2015	0.0	35.0	8.2	1.5	41.6	72.4	90.5	9.5	1.5	23.1	0.0	0.0	283.2	23.6	0.0	90.5
2016	42.8	6.5	23.9	14.0	29.2	31.8	28.3	8.0	1.6	0.0	0.0	0.0	186.1	15.5	0.0	42.8
2017	5.0	0.0	11.0	28.2	121.0	145.4	113.8	66.4	77.1	0.0	0.0	0.0	567.7	47.3	0.0	145.4
2018	0.0	88.6	0.0	0.0	43.0	22.6	26.5	0.0	5.1	0.0	15.0	54.0	254.8	21.2	0.0	88.6
2019	0.0	20.0	132.0	3.7	5.1	73.8	274.6	26.0	20.3	0.0	0.0	0.0	555.5	46.3	0.0	274.6
2020	98.6	16.6	174.2	128.0	84.8	89.2	73.4	43.0	14.4	19.0	8.2	0.0	749.4	62.5	0.0	174.2
2021	7.0	0.0	7.0	129.2	93.6	89.6	67.2	46.0	14.4	5.2	83.2	151.0	693.4	57.8	0.0	151.0
2022	32.4	0.0	39.8	69.6	168.4	105.2	113.4	94.2	15.6	0.0	95.8	28.2	762.6	63.6	0.0	168.4
MÉDIA	37.0	26.4	37.7	46.8	89.0	80.2	89.9	46.5	22.4	21.2	15.7	22.9	528,9	43.7	1.7	142.7

Fonte: EMDAGRO/ASPLAN Escritório local de Gararu – 2000-2022.

A pluviosidade média mensal e anual no município de Gararu, ao longo do período de 2000 a 2022, representada no quadro 15, observa-se que, no período em análise, foi apresentada uma pluviosidade média anual acumulada em 2022 de 528,9 mm.



Referências Bibliográficas:

- CINFOM – Histórias dos Municípios – junho 2002
- EMBRAPA- Mapa Exploratório/Reconhecimento de Solos dos Municípios de Sergipe 1973
- EMDAGRO – Assessoria de Planejamento 2022
- EMDAGRO – Escritório local de Gararu 2022
- GOOGLE – Distância entre Cidades-Mapa entre Cidades 2016
- IBGE – Censo Agropecuário 2006/2017
- IBGE – Censo Demográfico 2000 e 2010
- IBGE – Produção Agrícola Municipal 2018 a 2022
- IBGE – Produção Pecuária Municipal 2018 a 2022
- PNUD – Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil 2013
- SEFAZ – Secretaria de Estado da Fazenda 2022
- SEPLAG – Secretaria de Estado do Planejamento, Orçamento e Gestão 2014
- SEPLANTEC – Secretaria de Estado do Planejamento e da Ciência e Tecnologia 1997
- SUPES – Superintendência de Estudo e Pesquisa
- TESOURO NACIONAL – Tesouro Transparente – Estados e Municípios 2022