



SECRETARIA DE ESTADO
DA AGRICULTURA,
DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO
E DA PESCA



SERGIPE
GOVERNO DO ESTADO

SÉRIE

INFORMAÇÕES
BÁSICAS
MUNICIPAIS
Julho/2023



BOQUIM





SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA
EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO DE SERGIPE

GOVERNO DE SERGIPE

FÁBIO MITIDIERI
GOVERNADOR DO ESTADO

JOSÉ MACEDO SOBRAL
VICE-GOVERNADORA

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

EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO DE SERGIPE

GILSON DOS ANJOS
DIRETOR PRESIDENTE

JEAN CARLOS NASCIMENTO FERREIRA
DIRETOR DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL

MARIA APARECIDA ANDRADE NASCIMENTO
DIRETORA DE DEFESA ANIMAL E VEGETAL

MARCELO SILVA DOS SANTOS
DIRETOR DE AÇÕES FUNDIÁRIAS

FERNANDO ANDRADE PINTO DE OLIVEIRA
DIRETOR ADMINISTRATIVO E FINANCEIRO

EQUIPE DE ELABORAÇÃO

Adilson Cavalcante – Engº Agrônomo – Coordenador da ASPLAN (in memoria)

José Vieira de Souza Neto – Engº Agrônomo

Wellington Ferreira – Economista

José Heraldo de Araújo Sousa - Engº Agrônomo

Cauã Alves Gonzaga - Estagiário

Projeto Gráfico

Maria Suzana Leite de Oliveira – Assessora de Comunicação Social

DADOS GERAIS
QUADRO 1**ÁREA TERRESTRE:**
205,9 km²**ALTITUDE:**
164,0 m**MUNICÍPIOS LIMÍTROFES:**
Itabaianinha, Riachão do Dantas,
Lagarto, Araua , Salgado, Estância
e Pedrinhas**COORDENADAS GEOGRÁFICAS:**
·Latitude: S: 11°24'40"
·Longitude: W:37°45'09"**PRECIPITAÇÃO MÉDIA ANUAL**
1.321,3 mm**TEMPERATURA MÉDIA ANUAL:**
24,2 °C**PERÍODO CHUVOSO:**
Março/Agosto**SOLO:**
Latossolo Vermelho Amarelo.
Podzólico Vermelho Amarelo.
Podzólico Vermelho Amarelo
Equivalente Eutrófico. Planossolo
Solódico Eutrófico.**HIDROGRAFIA**
Rio Piauí e Rio Cipó**MESORREGIÃO:**
Boquim**MICRORREGIÃO:**
Leste Sergipano**DISTÂNCIA EM RELAÇÃO À**
ARACAJU (KM):
· Rodoviária; 81
· Linha reta: 65**TERRITÓRIO DO PLANEJAMENTO**
Sul Sergipano**O MUNICÍPIO POSSUI**
ESCRITÓRIO LOCAL E REGIONAL
DA EMDAGRO**FONTE:**
EMDAGRO/ASPLAN
SEPLANTEC
SUPES**BREVE HISTÓRIA**

Reza a tradição que um dos fundadores do povoado de Lagoa Vermelha foi o coronel José Batista, provavelmente na primeira metade do século XIX. Em 20 de fevereiro de 1857, a Lei Provincial n.º 462 criou o município de Lagoa Vermelha com sede naquele povoado. Entretanto, o clima da localidade não era saudável. No inverno, várias doenças afetavam a vila. Por outro lado, as enchentes do rio Piauí não raras vezes causaram transtornos à população lagoense. Em 1869, verificou-se forte cheia desse rio, ficando o povoado ilhado por vários dias. Tal ocorrência levou o vigário de Lagoa Vermelha, Padre Manoel Nogueira Cravo, a lutar pela mudança do povoado para a localidade próxima, denominada "Boquinha da Mata". Antônio Araújo foi quem doou as terras do novo povoado. Trabalharam, também, pela transferência, Antônio Manoel da Fraga e o major Venâncio da Fonseca Dórea.

A sede do Município de Lagoa Vermelha transferiu-se para o povoado de Boquim em virtude da Lei provincial número 836, de 21 de março de 1870.

A comarca de Boquim foi criada pelo Decreto-lei n.º 377, de 31 de dezembro de 1943, compreendendo o termo judiciário de igual nome e formado pelos municípios de Boquim e Arauá.

Em face do Decreto-Lei Estadual n.º 533 de 07 de dezembro de 1944, foi extinta a comarca de Boquim e seu termo judiciário passou a integrar a de Itabaianinha. Em 06 de fevereiro de 1954 foi restaurada a comarca.

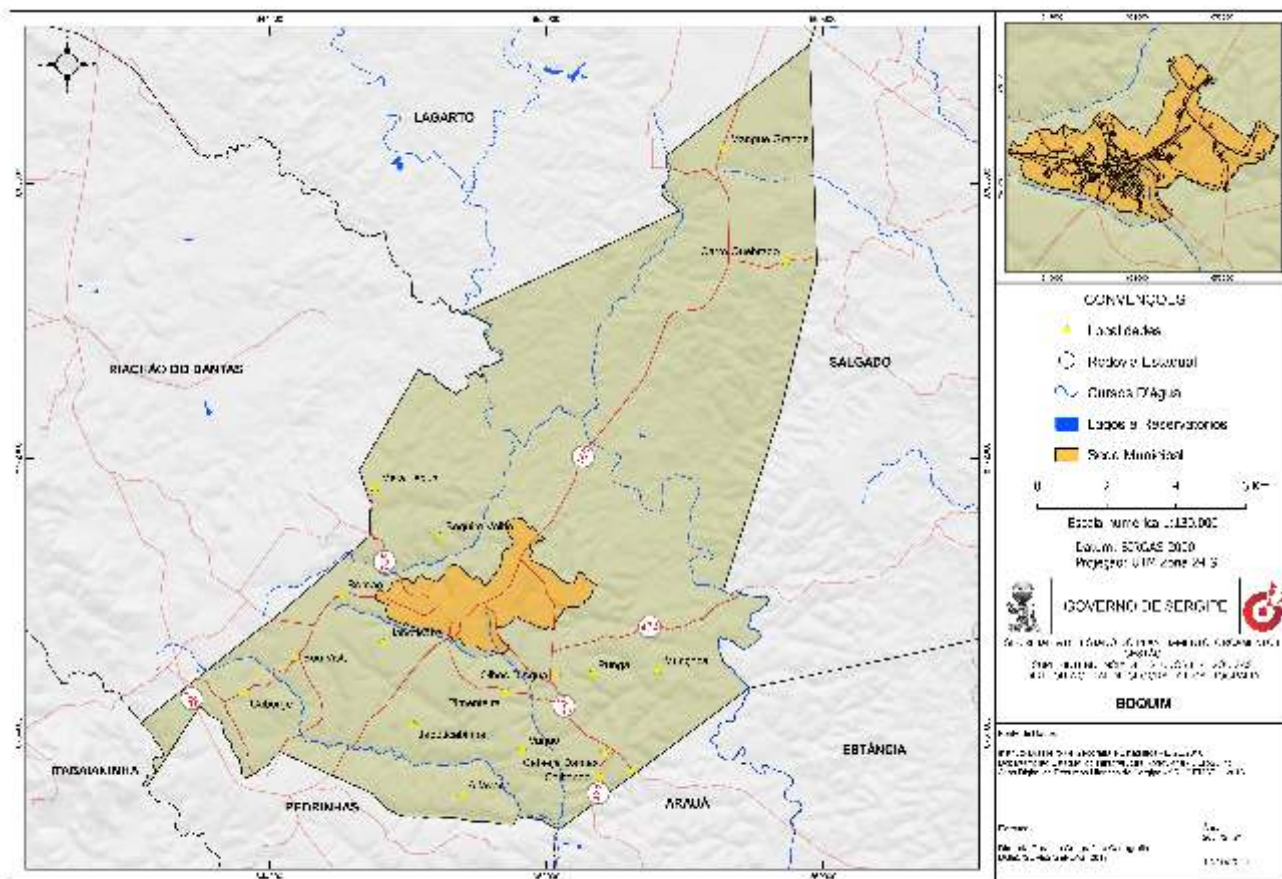
De acordo com a divisão administrativa vigente em 31-XII-1956, o município é formado de um só distrito do mesmo nome.

ANÁLISE GERAL

O município de Boquim está situado na Mesorregião de Boquim e Microrregião Leste Sergipano, classificações definidas pelo IBGE, e faz parte do Território de Planejamento Sul Sergipano, definido pelo Governo do Estado de Sergipe.

Tem uma área total de 205,9 km², respondendo pelo 36º lugar em termos de área entre os municípios sergipanos, altitude média de 164,0 m, precipitação pluviométrica média anual de 1.321,3 mm, temperatura média anual de 24,2 °C e período chuvoso de março a agosto (Quadro 01).

MAPA DO MUNICÍPIO DE BOQUIM



Em 2010, o município em análise contava com uma população de 25.533 habitantes, dos quais 37,3 % residiam em áreas rurais; 50,9 % desses habitantes eram do sexo feminino, e tinha uma densidade demográfica de 124,0 hab/km². Com relação aos dados do censo de 2000, houve um incremento de 5,6 % da população total, sendo que o incremento da população urbana foi de 6,8 %, quase o dobro do incremento da população rural, no período considerado.

Segundo estimativa do IBGE, a população de Boquim em 2019 era da ordem de 26.816 pessoas, refletindo um incremento de 5,02 %, em relação à população do censo de 2010, Quadro 02.

Município de Boquim
Quadro 02 - População e Número de Domicílios no Município – 2000/2010

Discriminação	2000	%	2010	%	Variação (%) 2010/2000
População por domicílio	24.188	100,00	25.533	100,00	5,56
Urbana	14.975	61,91	15.994	62,64	6,80
Rural	9.213	38,08	9.539	37,35	3,53
População por sexo	24.188	100,00	25.533	100,00	5,56
Masculina	11.974	49,50	12.538	49,10	4,71
Feminina	12.214	50,49	12.995	50,89	6,39
Densidade demográfica (hab/km²)	117,47	...	124,00	...	5,55
Domicílio total	5.737	100,00	7.219	100,00	25,83
Urbano	3.674	64,00	4.642	64,30	26,34
Rural	2.063	36,00	2.577	35,70	24,91
Habitantes por domicílio	4,21	...	3,53	...	-16,15
Famílias por domicílio	5.737	100,00	7.219	100,00	25,80
Urbano	3.674	64,00	4.642	64,30	26,34
Rural	2.063	36,00	2.577	35,70	24,91

Fonte: IBGE:Censo Demográfico 2000 e 2010

O município em análise dispõe de 35 comunidades, sendo a sede municipal a mais populosa, onde se concentram 59,6 % da população do município, seguida das comunidades Olhos d' Água, Nova Descoberta e Cabeça Dantas, Quadro 03.

Município de Boquim
Quadro 03 - Comunidades existentes no município

Nº	Comunidade	População
1	Sede Municipal	15.994
2	Olhos D'Água	850
3	Nova Descoberta	816
4	Cabeça Dantas	755
5	Mangue Grande	700
6	Miguel dos Anjos	560
7	Romão	548
8	Pastor	529
9	Meia Léguas	501
10	Muriçoca	300
11	Três Irmãos	300
12	Pimenteiras	250
13	Jaboticaba	240
14	Varjão	240
15	Alfavaca	220
16	Calitende	220
17	Colônia Boquim	210
18	Boa Vista do Fundunga	200
19	Jaboticabinha	190
20	Caborge	180
21	Travessão	180
22	Boa Vista	170
23	Floresta	160
24	Pracatu	160
25	Garangau	150
26	Limoeiro	150
27	Punga	150
28	Bonfim	130
29	Taboca	120
30	Carro Quebrado	60
31	Areia do Bendo	50
32	Cajazeira	50
33	Lage Grande	50
34	Marchante	50
35	Raposa	50
36	Travessa da Pista 8	50
TOTAL		25.533

Fontes: EMDAGRO/ASPLAN/ Escritório Local de Boquim

De acordo com o Censo Agropecuário do IBGE 2017, 92,6 % das receitas do município são oriundas de fontes externas. As principais fontes de recursos financeiros recebidos pelo município, através de repasses dos governos federal e estadual, estão relacionadas no quadro 04, verificando-se que o Fundo de Participação dos Municípios – FPM é a fonte de recursos com os maiores valores no período de 2015 a 2022, representando em 2022, 79,31 % dos recursos recebidos relacionados no citado quadro. Com relação ao total de recursos recebidos, houve um acréscimo de receita 16,12 % entre os anos de 2021 e 2022.

Município de Boquim
Gráfico 01 – Comunidades Existentes no município.



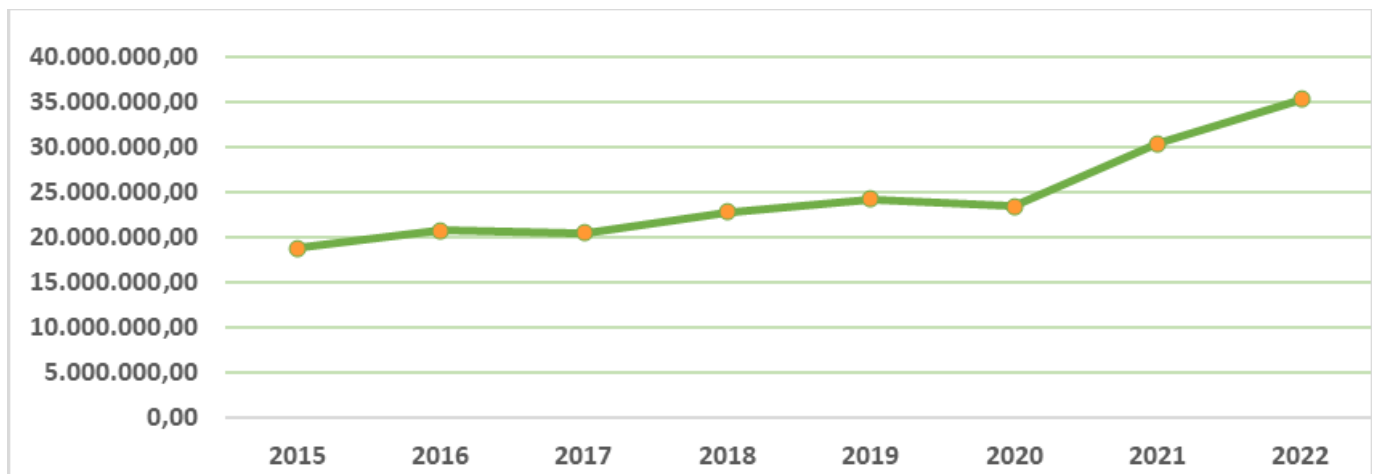
Município de Boquim
Quadro 04 - Demonstrativo anual de distribuição ao município
FPM, ICMS, IPVA, IPI, Royalties (R\$ 1,00)

Ano	FPM	ICMS	IPVA	IPI-exportação	Royalties	Total
2015	13.363.873,00	4.953.831,59	448.117,57	2.898,90	101.516,78	18.872.252,84
2016	15.575.342,00	4.625.808,86	568.809,60	2.619,34	69.566,07	20.844.161,87
2017	15.131.703,00	4.761.066,07	579.038,76	3.748,84	66.979,43	20.544.553,10
2018	16.140.525,00	6.012.243,45	628.623,71	5.924,39	81.094,02	22.870.428,57
2019	17.579.180,65	5.681.249,00	676.934,00	3.656,00	350.449,01	24.291.468,66
2020	16.849.173,14	5.491.848,00	771.781,00	2.670,00	326.335,11	23.441.807,25
2021	22.435.132,70	6.646.320,89	871.082,61	2.469,29	494.450,83	30.449.456,32
2022	28.046.748,40	5.528.564,43	1.018.795,40	1.381,04	764.632,41	35.360.121,68

Fontes: SEFAZ- 2015 a 2022. TESOURO NACIONAL – Transferência a Estado e Municípios a 2015 a 2022

Com relação ao Quadro 04, os aumentos de arrecadação foram crescentes exceto ano 2020 com perda insignificante como mostra o quadro; as arrecadações se mantiveram praticamente sem causar pânico mesmo no período de pandemia Covi 19; comparando-se 2015 com 2022 teve um aumento de 87,36 %. De acordo com os dados do Quadro 05, verifica-se que no período de 2014 a 2020, que o PIB a preços correntes do município em análise apresentou crescimento, passando de R\$ 272,9 milhões para R\$ 303,5 milhões, representando aumento da ordem de 11,23 %.

Município de Boquim
Gráfico 02 – Totais dos principais recursos repassados ao município 2015 a 2022
(FPM, ICMS, IPVA, IPI, Royalty)



Município de Boquim
Quadro 05 - Produto Interno Bruto (PIB) a preços correntes (R\$ 1.000,00)

Discriminação	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Valor adicionado bruto da agropecuária	25.620	27.970	26.637	20.578	25.071	22.211,18	25.209,50
Valor adicionado bruto da indústria	16.133	17.136	14.307	13.975	13.616	13.286,07	12.260,48
Valor adicionado bruto dos serviços	101.139	100.463	109.778	111.076	105.726	99.662,63	104.505,54
Impostos sobre produtos líquidos de subsídios	23.378	22.472	23.448	22.435	22.077	18.169,37	24.685,48
PIB a preços correntes	272.910	281.522	290.539	299.584	292.363	292.667,48	303.558,48
PIB per capita a preços correntes (¹)	10.224,36	10.524,20	10.818,39	11.111,78	10.937,23	10.914,29	11.285,12

Fonte: IBGE 2014 a 2020 (¹) Em R\$ 1,00

Município de Boquim
Gráfico 03 - Produto Interno Bruto (PIB) e preços correntes (R\$1.000,00)



Com relação aos principais índices de desenvolvimento humano, o IDH-M do município de Boquim evoluiu de 0,435 no ano de 2.000 para 0,604 em 2010, saindo da faixa de índice muito baixo para a faixa média de classificação do citado índice, ocupando o 26º lugar no ranking dos municípios do estado de Sergipe, ver quadro 06.

Em termos de renda per capita, no valor médio de R\$ 296,54, o município se posiciona no 29º lugar entre os demais municípios do Estado.

Município de Boquim
Quadro 06 - Índice de Desenvolvimento Humano (IDH) – 1991/2010

Discriminação	1991	2000	2010
Índice de Esperança de Vida (IDHM-L)	0,551	0,644	0,771
Índice de Educação (IDHM-E)	0,182	0,252	0,492
Índice de PIB (IDHM-R)	0,528	0,507	0,581
Índice de Desenvolvimento Humano Municipal (IDH-M)	0,376	0,435	0,604
Esperança de Vida ao Nascer (em anos)	58,03	63,65	71,27
Renda per capita (R\$)	213,63	187,71	296,54

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

O Censo Agropecuário de 2017 informa o número de estabelecimentos por condição do produtor, mas não informa a área dos estabelecimentos em cada classe de estratificação. Assim, somente é possível fazer um comparativo entre 2006 e 2017 com relação ao número de estabelecimentos.

Dessa forma, observa-se no Quadro 07 que houve um aumento de 22,9 % no número de estabelecimentos rurais, situação essa que reflete, possivelmente, subdivisões dos estabelecimentos anteriores.

Município de Boquim
Quadro 07 - Número de estabelecimentos e Área segundo a condição

Condição do Produtor	2006				2017			
	Estabelecimentos		Área (ha)		Estabelecimentos		Área (ha)	
	Nº	%	Há	%	Nº	%	ha	%
Arrendatário	6	0,28	262	2,00	21	0,8	...	...
Assentado S/ Titulação Definitiva	1	0,04	...	...	...	...	...	...
Comodatário	...	...	...	...	99	3,9	153...	0,90
Ocupante	42	2,00	35	0,24	101	4,0	46.	0,27
Parceiro	4	0,20	9	0,06	33	1,3	83.	0,49
Produtor s/ área	1	0,48	...	...	2	0,1	...	...
Proprietário	2.025	97,00	13.274	97,70	2.299	89,9	16.382	99,9
Outra condição							209	1,23
Total	2.079	100,00	13.580	100,00	2.555	100,0	16.873	100,00

Fonte: Censos Agropecuários 2006 e 2017



As principais culturas exploradas no município, pelo valor da produção, são laranja, mandioca e milho, respectivamente, R\$ 13,92 milhões, R\$ 1,45 milhão e R\$ 1,00 milhão, médias do período de 2017 a 2021, denotando-se que a cultura da laranja continua sendo muito representativa para a economia do município, conforme Quadro 08.

Município de Boquim
Quadro 08 - Principais Culturas Exploradas no Município

Cultura	Indicador	Unidade	2017	2018	2019	2020	2021	Média
Laranja	Área colhida	ha	2.840	2.156	2.200	2.069	2.000	2.253
	Produção	ton	31.240	24.578	22.800	25.242	23.000	25.372
	Rendimento médio	kg/ha	11.000	11.400	11.400	12.200	11.500	11.500
	Valor da produção	R\$ 1.000,00	10.872	16.344	13.167	13.984	15.249	13.923
Mandioca	Área colhida	ha	260	380	320	330	320	322
	Produção	ton	3.640	7.000	3.840	3.960	3.200	4.328
	Rendimento médio	kg/ha	14.000	18.421	12.000	12.000	10.000	13.284
	Valor da produção	R\$ 1.000,00	1.644	2.100	1.037	1.206	1.306	1.459
Banana	Área colhida	ha	70	70	48	45	45	56
	Produção	ton	700	770	528	540	540	616
	Rendimento médio	kg/ha	10.000	11.000	11.000	12.000	12.000	11.200
	Valor da produção	R\$ 1.000,00	533	716	564	527	936	655
Milho	Área colhida	ha	220	300	250	250	250	254
	Produção	ton	814	1.188	1.250	1.238	1.200	1.138
	Rendimento médio	kg/ha	3.700	3.960	5.000	4.952	4.800	4.482
	Valor da produção	R\$ 1.000,00	407	808	875	1.295	1.644	1.006
Maracujá	Área colhida	ha	22	80	85	95	90	74
	Produção	ton	168	800	680	760	720	626
	Rendimento médio	kg/ha	7.636	10.000	8.000	8.000	8.000	8.327
	Valor da produção	R\$ 1.000,00	134	716	874	996	868	718

Fonte: IBGE/Produção Agrícola Municipal 2015 a 2019

Com relação aos principais rebanhos explorados, destacam-se o rebanho bovino, média de 18.514 cabeças no período 2017 a 2021, com predominância para corte, e o plantel de galináceos total, apresentando este um declínio significativo no período, caindo de 25,2 mil cabeças, em 2017, para 18,5 mil cabeças, em 2021 ou seja 26,61%. (Quadro 09).

Município de Boquim
Quadro 09 - Principais Criações Exploradas

Efetivo do Rebanho	Unidade	2017	2018	2019	2020	2021	Média
Bovino	cab	18.928	18.541	18.532	17.493	19.075	18.514
Equino	cab	634	650	580	620	710	639
Suíno	cab	531	500	430	480	549	498
Ovino	cab	681	690	720	830	1.086	801
Galináceo (galos, frangas, frangos e pintos)	cab	25.206	25.000	24.300	25.200	18.500	23.641
Galináceo - galinhas	cab	10.000	9.990	8.500	9.100	8.400	9.138
Vaca ordenhada	cab	1.224	1.262	1.260	1.180	1.210	1.227

Fonte: IBGE/Produção Pecuária Municipal 2015 a 2019

Quanto aos principais produtos da exploração animal, destaca-se a produção de leite que, no período em análise, cresceu de 895 mil litros para 1,5 milhão de litros, representando um incremento de 67,60 % na produção; apresentando um valor médio de produção da ordem de R\$ 1,68 milhão no período 2015 a 2019, ver Quadro 10.

Município de Boquim
Quadro 10 - Produção de Origem Animal

Produto	Unidade	2017	2018	2019	2020	2021	MÉDIA
Leite de vaca (<i>in natura</i>)	Mil litros	1.589,0	1.500,0	1.498,0	1.416	1.597	1.520
	R\$ mil	1.860,0	1.800,0	1.722,0	1.982	2.556	1.984
Ovo de galinha	Mil dúzias	72,0	70,0	68,0	72	67	69,80

Fonte: IBGE/Produção Pecuária Municipal 2017 a 2021

De acordo com dados do IBGE, os principais produtos da agropecuária do município de Boquim, em termos de valor da produção, são a laranja, o leite de vaca *in natura* e a mandioca raiz, conforme destacado no Quadro 11.

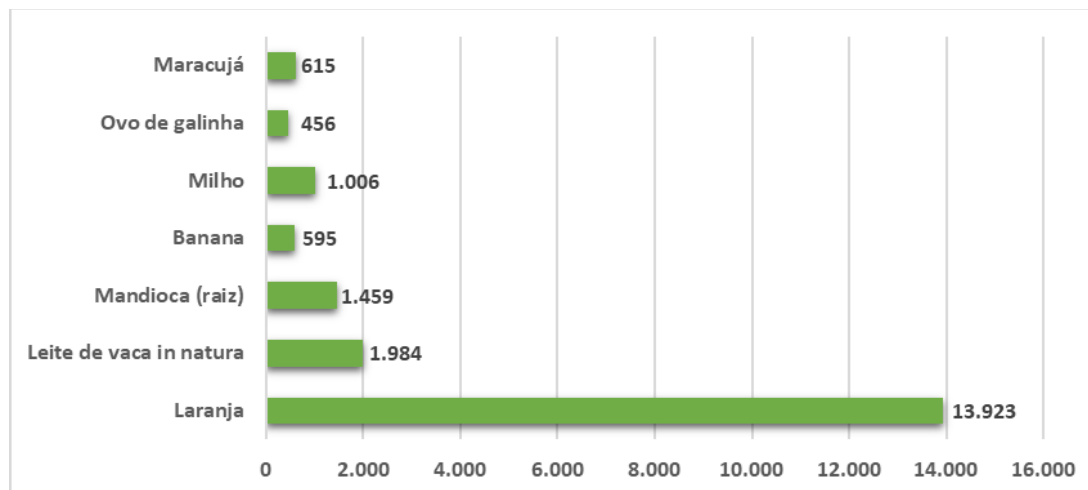
Município de Boquim
Quadro 11 – Valor da Produção dos Principais Produtos Agropecuários (R\$ 1.000,00)

Produtos	2017	2018	2019	2020	2021	Média
Laranja	10.872,0	16.344,0	13.167,0	13.984	15.249	13.923
Leite de vaca <i>in natura</i>	1.860,0	1.800,0	1.722,0	1.982	2.556	1.984
Mandioca (raiz)	1.644,0	2.100,0	1.037,0	1.206	1.306	1.459
Banana	533,0	716,0	564,0	527	636	595
Milho	407,0	808,0	875,0	1.295	1.644	1.006
Ovo de galinha	479,0	483,0	442,0	434	444	456
Maracujá	134,0	716,0	359,3	996	868	615

Fonte: IBGE/Produção Pecuária Municipal 2017 a 2021

Com relação aos preços médios de venda de terras agrícolas, constata-se que as áreas com lavouras sofreram valorização no período de 2015 a 2022, passando de R\$ 23.100,00 por hectare para R\$ 39.600,00 por hectare, representando um incremento de 41,66 %; bem como as terras com pastagem, apresentaram uma elevação de preços, com um incremento de 45,0 %, em 2022, com relação ao ano de 2015, Quadro 12.

Município de Boquim
Gráfico 04 – Valor da Produção dos Principais Produtos Agropecuários
(Média do Período 2015 a 2019)



Município de Boquim
Quadro 12 - Preços Médios de Arrendamento e Venda de Terras – 2015 a 2020

Discriminação	Unidade	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Arrendamento agrícola									
Lavouras	R\$/ha/ano	...	...	...	...	...	...	...	...
Explorações Animais	R\$/ha/ano	...	...	...	...	...	...	...	...
Engorda ou Estada de Animais	R\$/cab/mes	47,50	55,00	55,00	50,00	50,00	45,00	55,00	80,00
Venda de terra agrícola									
Lavouras	R\$/ha	23.100,00	25.575,00	26.400,00	25.575,00	28.875,00	28.875,00	33.150,00	39.600,00
Campos	R\$/ha	7.425,00	6.600,00	7.920,00	9.570,00	9.240,00	9.570,00	11.650,00	14.850,00
Pastagens	R\$/ha	9.075,00	9.900,00	10.725,00	11.525,00	9.900,00	10.230,00	14.250,00	16.500,00
Matas	R\$/ha	...	...	...	...	...	...	11.650,00	...

Fonte: EMDAGRO/Escritório local de Boquim. Elaboração e cálculos: ASPLAN/EMDAGRO

Observação: em valores correntes

O município de Boquim apresentou uma pluviosidade média anual de 1.284,5, mm, no período 2000 a 2022, considerada alta em relação a outros municípios no estado, conforme apresentado no Quadro 13.

Município de Boquim
Quadro 13 - Pluviosidade Média por Ano (mm)

ANO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ACUM	MED	MIN	MAX
2000	143,3	134,5	48,7	190,5	117,4	196,5	101,2	159,8	230,1	6,6	116,9	62,0	1.507,5	125,6	6,6	230,1
2001	62,0	20,7	118,8	92,9	68,4	196,5	173,1	130,1	100,8	101,6	44,2	64,4	1.173,5	97,8	20,7	196,5
2002	233,8	83,2	30,0	56,3	205,6	191,3	120,1	...	73,6	6,5	49,5	...	1.049,9	105,0	6,5	233,8
2003	6,1	41,4	40,7	59,3	192,8	169,3	167,7	106,5	74,7	60,4	108,3	13,3	1.040,5	86,7	6,1	192,8
2004	305,8	132,2	68,4	75,9	144,8	105,7	84,6	147,9	65,5	16,9	24,3	1,0	1.173,0	97,8	1,0	305,8
2005	49,3	36,5	65,2	173,1	170,1	116,5	205,7	142,3	14,7	7,5	5,3	26,3	1.012,5	84,4	5,3	205,7
2006	18,8	12,2	45,8	167,5	129,1	328,1	296,9	87,6	139,7	69,5	48,8	13,8	1.357,8	113,2	12,2	328,1
2007	87,8	155,2	183,7	172,5	220,8	186,0	123,4	130,2	72,8	23,0	25,7	17,2	1.325,5	120,5	17,2	220,8
2008	23,1	96,4	181,0	246,1	216,7	98,1	169,8	120,2	56,1	36,9	1,2	17,4	1.263,0	105,3	1,2	246,1
2009	20,6	64,9	12,2	108,6	661,6	127,0	143,7	155,6	82,4	68,4	3,9	2,7	1.451,6	121,0	2,7	661,6
2010	30,9	136,9	116,6	241,0	123,1	232,0	199,3	100,5	80,8	67,5	1,8	1,0	1.331,4	111,0	1,0	241,0
2011	71,0	138,4	135,3	313,2	150,6	78,9	137,8	91,2	28,5	113,5	98,3	3,6	1.360,3	113,4	3,6	313,2
2012	32,8	129,9	29,0	1,6	139,0	75,6	120,7	136,8	84,3	98,3	2,9	9,2	860,1	71,7	1,6	139,0
2013	45,5	1,7	0,5	156,3	266,5	219,5	259,2	167,7	93,5	293,0	68,6	86,6	1.658,6	138,1	0,5	293,0
2014	21,1	57,1	165,9	115,4	143,1	234,4	375,4	99,5	55,3	81,2	159,4	18,5	1.526,3	127,2	18,5	375,4
2015	22,5	80,7	61,2	136,6	401,7	207,5	128,9	119,4	35,3	46,0	0,1	47,1	1.159,2	107,3	0,1	401,7
2016	186,4	50,0	49,7	41,9	282,0	154,3	96,4	64,0	56,9	62,3	6,6	33,4	1.083,9	90,3	6,6	282,0
2017	9,2	45,3	17,0	237,2	217,6	237,8	185,6	94,9	380,2	65,4	16,5	75,7	1.582,4	144,6	9,2	380,2
2018	40,4	43,0	100,0	222,0	154,0	178,0	105,0	89,0	17,0	18,0	48,0	58,0	1.072,4	89,7	17,0	222,0
2019	28,7	69,8	255,0	97,6	106,4	367,3	342,3	91,9	72,2	33,7	18,1	12,0	1.495,0	124,6	12,0	367,3
2020	11,8	86,6	140,2	246,6	238,8	223,5	228,8	109,4	48,8	26,6	59,3	10,4	1.430,8	119,2	10,4	246,6
2021	63,1	0,0	62,7	217,6	147,8	76,8	245,9	114,0	52,6	43,0	102,9	252,7	1.379,1	114,9	0,0	252,7
2022	84,7	12,4	68,0	145,3	186,2	145,5	120,0	150,5	52,1	34,9	163,6	86,2	1.249,4	104,1	0,0	186,2
MÉDIA	69,5	70,4	86,8	152,8	203,7	180,3	179,6	118,6	86,1	60,0	51,1	41,2	1.284,5	109,3	7,0	283,5

Fonte: Escritório local da Emdagro em Boquim

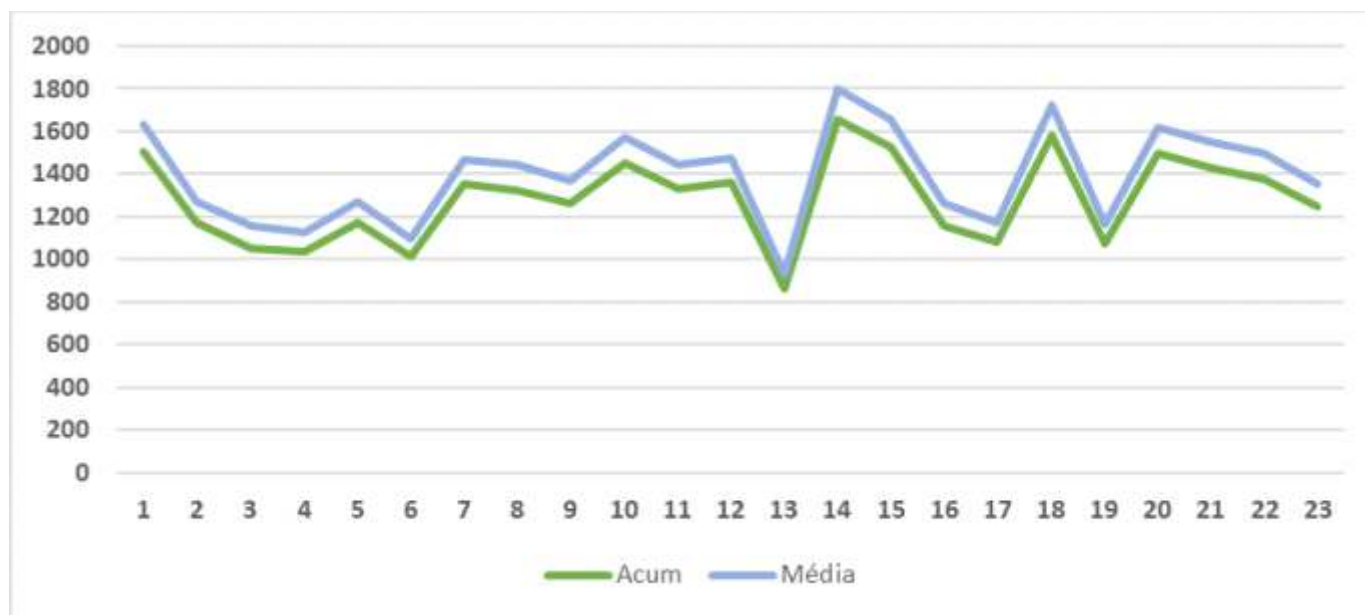
Elaboração e cálculos: EMDAGRO/ASPLAN

Considerando os dois principais produtos agrícolas do município, observa-se no Quadro 14 que os preços médios recebidos pelos produtores para laranja “in natura” e laranja para indústria apresentaram curva ascendente, a partir de 2018 até 2022. No caso da mandioca raiz e mandioca farinha, houve flutuações para cima e para baixo no período, em função da maior ou menor oferta desses produtos.

Os quadros 15 e 16 apresentam os preços médios recebidos pelos produtores para os principais produtos da pecuária, no período de 2016 a 2022, e os preços médios pagos pelos produtores na aquisição dos principais insumos agropecuários utilizados no mesmo período considerado.

Município de Boquim

**Gráfico 05 – Valor da Pluviosidade por Ano
(Média do Período 2000 a 2022)**



Município de Boquim

Quadro 14 - Preços médios recebidos pelos produtores (agricultura)

Agricultura	Unid.	2018	2019	2020	2021	2022
Acerola in natura	cx 20 kg	...	...	...	25,60	...
Acerola para indústria	cx 20 kg	...	...	...	26,20	...
Maracujá para consumo in natura	cx 15 kg	...	21,50	25,00	21,00	35,17
Maracujá para indústria	t	...	...	...	970,00	825,00
Inhame d'água	arr	...	60,00	...	...	...
Laranja p/consumo in natura	t	695,45	700,00	735,00	840,91	733,33
Laranja p/ indústria	t	452,73	457,14	416,00	550,91	513,33
Coco seco	cento	...	86,67	140,00	135,45	106,67
Coco verde	cento	...	50,00	40,00	52,73	37,50
Macaxeira (Aipim)	cx 30 kg	...	24,00	32,20	33,18	32,50
Mandioca (raiz)	t	366,36	255,71	375,00	415,00	587,50
Mandioca farinha (¹)	Sc.50 kg	108,00	82,86	90,00	120,00	182,50

Fonte: EMDAGRO / ASPLAN. Escritório Local de Boquim 2018 - 2022. (¹) . (...) Dados não disponíveis.

Município de Boquim

Quadro 15 - Preços médios recebidos pelos produtores (pecuária) (R\$)

Produtos	Unid.	2016	2017	2018	2019	2020
Bezerro (até 1 ano)	cab	1.200,00	1.200,00	1.200,00	1.000,00	1.660,00
Boi gordo	arr	157,92	153,33	152,27	159,29	218,00
Boi magro	cab	2.000,00	1.833,33	1.828,57	1.800,00	2.310,00
Carne ovina	arr	225,00	223,75	225,00	225,00	288,00
Galinha caipira	kg	...	...	...	15,00	15,60
Garrote	cab	1.800,00	1.800,00	1.800,00	1.600,00	1.960,00
Leite de vaca	l	1,18	1,57	1,57	1,71	1,52
Ovos caipira	dz	...	...	...	9,33	9,00
Suíno p/ corte	arr	105,42	127,50	140,00	140,00	174,00
Vaca descartada	cab	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.628,57	2.740,00
Vaca leiteira comum	cab	2.500,00	2.916,67	3.875,00	4.500,00	6.150,00
Vaca leiteira de raça	cab	4.000,00	4.625,00	6.250,00	7.500,00	9.600,00

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

Município de Boquim

Quadro 16 - Preços Médios Pagos pelos Produtores (R\$)

PRODUTOS	UNIDADE	2018	2019	2020	2021	2022
Sementes e mudas						
Laranja	muda	5,00	5,29	7,20	7,00	7,25
Alimentos para Animais						
Farelo de trigo	kg	0,78	1,00	1,59	2,15	2,45
Ração balanceada p/ frango de corte	kg	1,50	1,53	2,00	2,75	2,98
Ração balanceada p/ bovino de leite	kg	1,80	1,50	1,80	2,25	2,40
Ração balanceada p/ suíno de corte	kg	1,50	1,50	1,50	2,03	2,00
Sais minerais	kg	2,00	2,00	3,45	3,86	2,83
Fertilizantes e correlatos						
Calcário dolomítico a granel	t	86,55	101,43	100,00	140,91	99,83
Calcário dolomítico ensacado	t	295,45	300,00	312,00	386,36	342,50
Cloreto de potássio	Kg	1,64	1,80	1,80	2,85	5,93
Sulfato de amônia	kg	1,34	1,47	1,60	2,26	4,23
Superfosfato de cálcio simples	Kg	1,30	1,40	1,58	2,63	4,85
Superfosfato de cálcio triplo	Kg	2,00	...	...	...	...
Uréia	kg	1,67	2,06	1,96	3,11	5,56
Vacinas e medicamentos						
Terramicina injetável	20 ml	10,00	10,29	...	...	...
Vacina c/aftosa (frasco de 50 ml)	10 doses	20,00	20,00	...	...	...
Vacina Polistar	10 doses	18,00	18,00	...	...	...
Utensílios e materiais diversos						
Arame farpado	rolo 500m	220,91	238,57	244,00	479,09	480,00
Estaca para cerca	um	8,00	8,00	8,00	13,36	13,75
Grampo para cerca	kg	9,27	12,00	11,40	21,00	25,00
Remuneração da mão –de-obra e serviços						
Trabalhador eventual (diarista)	dia	50,00	50,00	50,00	59,09	60,00
Aluguel trator de esteira	h/mq	187,27	202,86	180,00	258,18	320,00
Aluguel trator de pneu	h/mq	77,73	81,43	86,00	97,27	116,67

Fonte: EMDAGRO/ Escritório local de Boquim 2016 a 2020. (...) dados não disponíveis

Referências Bibliográficas

- CIFORM – Histórias dos Municípios – junho 2002
- EMBRAPA- Mapa Exploratório/Reconhecimento de Solos dos Municípios de Sergipe 1973
- EMDAGRO – Assessoria de Planejamento 2020
- EMDAGRO – Escritório local de Boquim 2020
- GOOGLE – Distância entre Cidades-Mapa entre Cidades 2016
- IBGE – Censo Agropecuário 2006
- IBGE – Censo Demográfico 2000 e 2010
- IBGE – Produção Agrícola Municipal 2014 a 2019
- IBGE – Produção Pecuária Municipal 2014 a 2019
- PNUD – Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil 2013
- SEFAZ – Secretaria de Estado da Fazenda 2018
- 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 2019

**EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO
AGROPECUÁRIO DE SERGIPE**

www.emdagro.se.gov.br

email: asplan@emdagro.se.gov.br

Fone: (79) 3234-2613



**SECRETARIA DE ESTADO
DA AGRICULTURA,
DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO
E DA PESCA**



SERGIPE
GOVERNO DO ESTADO