



EMDAGR

EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO
AGROPECUÁRIO DE SERGIPE



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



SERGIPE
GOVERNO DO ESTADO



CARIRA



SÉRIE
INFORMAÇÕES
BÁSICAS
MUNICIPAIS
Fevereiro/2022



SERGIPE
GOVERNO DO ESTADO

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

GOVERNO DE SERGIPE

BELIVALDO CHAGAS SILVA
GOVERNADOR DO ESTADO

ELIANE AQUINO CUSTÓDIO
VICE-GOVERNADORA

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

EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO DE SERGIPE

JEFFERSON FEITOZA DE CARVALHO
DIRETOR PRESIDENTE

ANTÔNIO DE OLIVEIRA REIS
DIRETOR DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL

MARIA APARECIDA ANDRADE NASCIMENTO
DIRETORA DE DEFESA ANIMAL E VEGETAL

ESMERALDO LEAL DOS SANTOS
DIRETOR DE AÇÃO FUNDIÁRIA

ANDERSON SOUZA DE OLIVEIRA
DIRETOR ADMINISTRATIVO E FINANCEIRO

EQUIPE DE ELABORAÇÃO

Adilson Cavalcante – Engº agrônomo – Coordenador da ASPLAN

José Vieira de Souza Neto – Engº Agrônomo

Wellington Ferreira – Economista

José Heraldo de Araújo Souza – Engº Agrônomo

PROJETO GRÁFICO

Maria Suzana Leite de Oliveira – Assessora de Comunicação Social

MUNICÍPIO DE CARIRA

DADOS GERAIS QUADRO 1

ÁREA TERRESTRE:
636,40 km²

ALTITUDE:
351,0 m

MUNICÍPIOS LIMÍTROFES:
Nossa Senhora da Glória, Nossa Senhora Aparecida, Frei Paulo, Pinhão e Estado da Bahia

COORDENADAS GEOGRÁFICAS:
·Latitude: S: 10°21'42"
·Longitude: W:37°42'01"

PRECIPITAÇÃO MÉDIA ANUAL
552,4 mm

TEMPERATURA MÉDIA ANUAL:
23,7 °C

PERÍODO CHUVOSO:
Março a Julho

SOLO:
Litólicos Eutróficos. Podzólico Vermelho Amarelo Equivalente Eutrófico. Planosol

BACIAS HIDROGRÁFICAS E PRINCIPAIS MANANCIAS:
Bacia do Rio Vaza Barris e Rio Sergipe

MESORREGIÃO:
Sertão Sergipano

MICRORREGIÃO:
Carira

DISTÂNCIA EM RELAÇÃO À ARACAJU (KM):
· Rodoviária; 112
· Linha reta; 94

O MUNICÍPIO POSSUI ESCRITÓRIO LOCAL E REGIONAL DA EMDAGRO

FONTE:
EMDAGRO/ASPLAN
SEPLANTEC

BREVE HISTÓRIA

Na primeira metade do século XIX, o território que compreende Carira pertencia às Matas de Itabaiana e localizava-se na fronteira com Jeremoabo/BA, no trecho onde hoje localizam-se os municípios baianos de Coronel João Sá e Pedro Alexandre.

A partir de 1850, a região próxima ao Rio do Peixe, afluente esquerdo do Vaza Barris, conheceu um certo aumento populacional. Nessa região viviam os Dantas, família influente na política do sertão baiano.

Deve-se a João Martins o início do povoamento da região, que passou a ser conhecida mais tarde como Mãe Carira. Essa toponímia homenageia uma índia que chefiava uma tribo localizada entre o Tanque do Carira e Saco Torto.

Em 1865, João Martins de Souza edificou a primeira casa, iniciando o povoamento. Ao lado dessa construção, passou a funcionar uma feira, atraindo moradores para o novo núcleo e expandindo o comércio. Edificou-se a Capela do Sagrado Coração de Jesus, em 1897. O distrito de Paz foi criado em 1929.

A chegada da rodovia estadual à localidade, em 1939, trouxe novo surto de desenvolvimento. Em 1957, foi incorporado ao seu patrimônio municipal o distrito de Altos Verdes.

Elevado à categoria de município com a denominação de Carira, pela lei estadual nº 525-A, de 25-11-1953, foi desmembrado de Frei Paulo, sede no antigo distrito de Carira.

Em divisão territorial datada de 1-VII-1960, o município é constituído de 2 distritos: Carira e Altos Verdes. Assim permanecendo em divisão territorial datada de 2007.

Aos 25 dias do mês de novembro de 1953, Carira foi elevada pela Lei Estadual n.º 525A, a cidade e sede do Município de mesmo nome, com território desmembrado do Município de Frei Paulo.

A primeira eleição foi em 3 de outubro de 1954 e a 6 de fevereiro de 1955, Carira foi elevada a Município autônomo, tendo como primeiro prefeito eleito Olímpio Rabelo de Moraes.

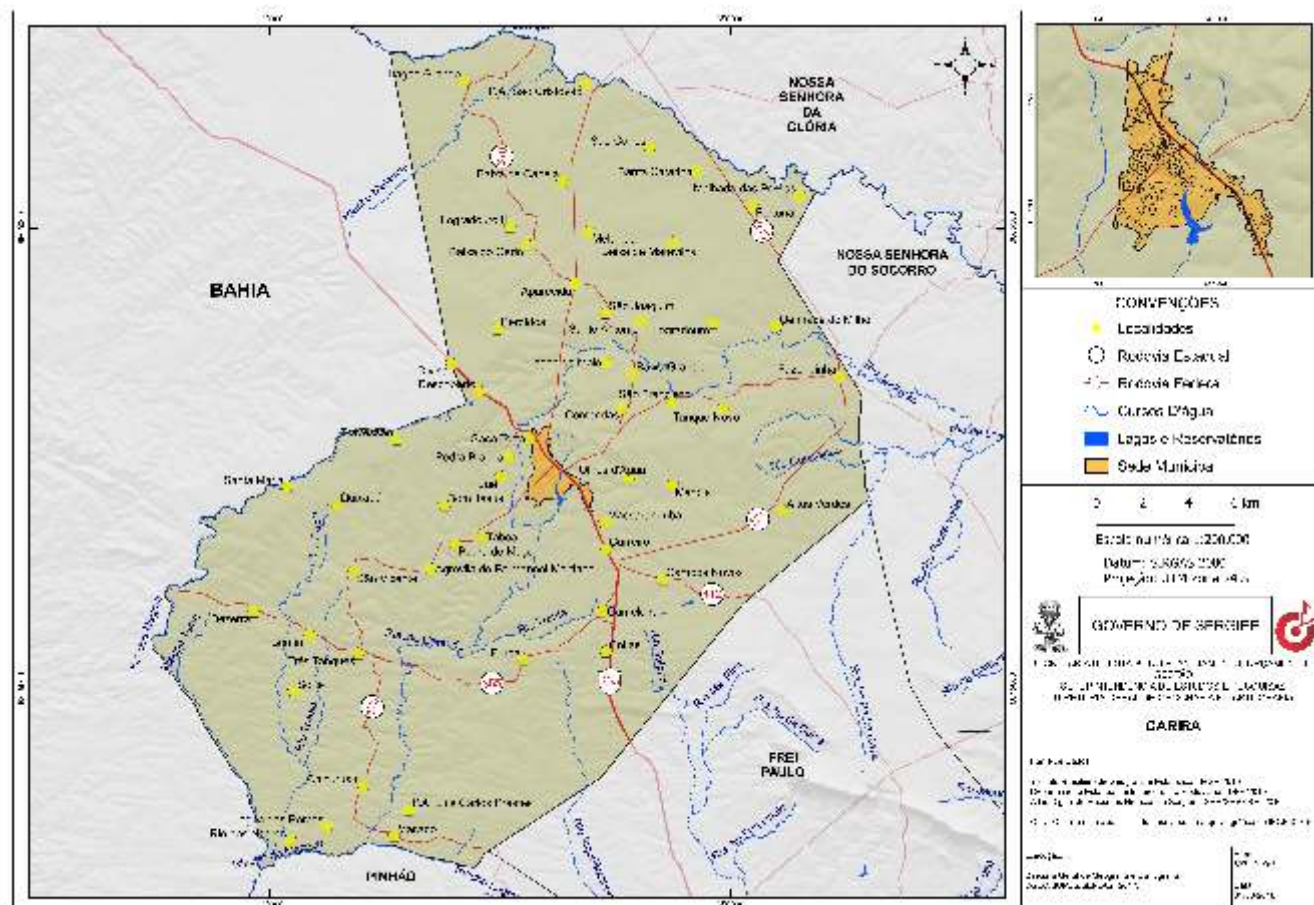
ANÁLISE GERAL

O Município de Carira está situado na Mesorregião Sertão Sergipano e Microrregião Carira, classificações definidas pelo IBGE, e faz parte do Território de Planejamento Agreste Central, definido pelo Governo do Estado de Sergipe.

Tem uma área total de 636,40 km²,

respondendo pelo 10º lugar em termos de área entre os municípios sergipanos, altitude média de 119 m, precipitação pluviométrica média anual de 552,4 mm, temperatura média anual de 23,7 °C e período chuvoso de março a julho (Quadro 01).

MAPA DO MUNICÍPIO DE CARIRA



Fonte: Diretoria Geral de Geografia e Cartografia. DGE/G/SUPES/SEPLAG/SERGIPE

Em 2010, o município em análise contava com uma população de 20.007 habitantes, dos quais 55,8 % residiam em áreas rurais; 50,16 % desses habitantes eram do sexo feminino, e tinha uma densidade demográfica de 31,44 hab/km². Com relação aos dados do censo de 2000, houve um incremento de 12,58 % da população total, sendo que o incremento da população urbana foi de 18,25 %, o que denota uma maior urbanização da população.

Segundo estimativa do IBGE, a população de Carira em 2021 é da ordem de 22.393 pessoas, refletindo um incremento de 16,9 %, em relação à população do censo de 2010, Quadro 02.

Município de Carira

Quadro 02 - População e número de domicílios no município – 2000/2010

Discriminação	2000	%	2010	%	Varição (%) 2010/2000
População por domicílio	17.770	100,0	20.007	100,0	12,58
Urbana	9.443	53,14	11.167	55,81	18,25
Rural	8.327	46,85	8.840	44,18	6,16
População por sexo	17.770	100,0	20.007	100,0	12,58
Masculina	8.859	49,85	9.970	49,83	12,54
Feminina	8.911	50,14	10.037	50,16	12,63
Densidade demográfica (hab/km²)	27,92	...	31,44	...	12,60
Domicílio to tal	4.674	100,0	5.914	100,0	26,52
Urbano	2.625	56,00	3.451	58,00	31,46
Rural	2.049	44,00	2.463	42,00	20,20
Habitantes por domicílio	3,80	...	3,38	...	-11,05
Famílias por domicílio	4.674	100,0	5.914	100,0	26,52
Urbano	2.625	56,00	3.451	58,00	31,46
Rural	2.049	44,00	2.463	42,00	20,20

O município em análise dispõe de 63 comunidades, sendo a sede municipal a mais populosa, onde se concentram 55,4 % da população do município, seguida das comunidades de Lagoa do Facão, Altos Verdes, Massaranduba e Descoberto (Quadro 03).

Município de Carira

Nº	Comunidades	População	%
1	Sede Municipal	11.082	55,4
2	Lagoa do Facão	800	4,0
3	Altos Verdes	650	3,2
4	Massaranduba	650	3,2
5	Descoberto	600	3,0
6	Cutias	308	1,5
7	Três Tanques	305	1,5
8	P.A M.Martinho	282	1,4
9	Saco Torto	245	1,2
10	Lagoa dos Porcos	208	1,0
11	Lagoa Verde	207	1,0
12	Ponto Chic	203	1,0
13	Bonfim	200	1,0
14	Contendas	185	0,9
15	Olhos D'Água	162	0,8
16	Baixa Grande	150	0,7
17	Carreiro	149	0,7
18	Colônia Lagoa Grande	132	0,7
19	Santa Catarina	130	0,6
20	Bezerra	127	0,6
21	Logradouro	118	0,6
22	Macacos	112	0,6
23	P.A Edm.Carlos Prestes	109	0,5
24	Fazendinha	106	0,5
25	Alto da Boa Vista	100	0,5
26	Lagoa Grande	100	0,5
27	Tanque Novo	94	0,5
28	Fortuna	90	0,4
29	Matadouro Novo	90	0,4
30	Riacho do Domingos	90	0,4
31	Rio dos Negros	90	0,4
32	Santa Maria	90	0,4
33	P.A. Edm. Oliveira	85	0,4
34	Pulgas	85	0,4
35	Malhada das Pedras	84	0,4
36	Campos Novos	80	0,4
37	Candeal	80	0,4
38	São Joaquim	80	0,4
39	Juá	74	0,4
40	Mocos	72	0,4
41	Pedra Branca	72	0,4
42	Queimada do Milho	72	0,4
43	Gameleiro	71	0,4
44	Melancia	70	0,3
45	Preá	70	0,3
46	São Carlos	70	0,3
47	São Cristóvão	70	0,3

48	Divisa	68	0,3
49	Baixa da Maravilha	67	0,3
50	Perdidos	65	0,3
51	Santo Antonio	65	0,3
52	Aparecida	62	0,3
53	P.A .Jacinto Ferreira	62	0,3
54	Queimada de Baixo	60	0,3
55	Travessão	60	0,3
56	Baixa do Gado	53	0,3
57	Alto Bonito	50	0,2
58	Boa Sorte	50	0,2
59	Empreendimento Santo Antônio	50	0,2
60	Mansinha	50	0,2
61	Pedra Moco	50	0,2
62	São Vicente	50	0,2
63	Lagoa do Meio	46	0,2
	TOTAL	20.007	100,0

Fontes: EMDAGRO/ASPLAN/ Escritório Local de Carira

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 2016 a 2020, representando, em média, 73,5 % dos recursos recebidos no período. Com relação ao total de recursos recebidos, houve uma redução de 4,62 % entre os anos de 2019 e 2020.

Município de Carira
Quadro 04 - Demonstrativo anual de distribuição ao município
ICMS, IPI, IPVA, ROYALTIES 2016 a 2020 (R\$)

Anos	FPM	ICMS	IPVA	IPI-exportação	Royalties	Total	%
2016	13.350.292,00	3.542.205,00	519.194,00	2.005,00	53.270,00	17.466.966,00	100,0
2017	12.970.030,00	3.899.795,00	520.731,00	3.051,00	54.515,00	17.448.122,00	99,9
2018	13.834.736,00	4.997.135,00	582.281,00	4.896,00	67.018,00	19.486.066,00	111,6
2019	15.067.869,00	4.724.288,00	672.005,00	3.041,00	51.781,00	20.518.984,00	117,5
2020	14.442.148,00	4.652.293,00	744.193,00	2.262,00	39.411,00	19.880.307,00	113,8
média	13.933.015,00	4.363.143,20	607.680,80	3.051,00	53.199,00	18.960.089,00	108,5
%	73,5	23,0	3,2	0,0	0,3	100,0	-

Fonte: www.sefaz.se.gov.br. Tesouro Nacional – Transferência a Estados e Municípios 2016 a 2020

O Produto Interno Bruto (PIB) do município, entre 2014 e 2018, apresentou variações para mais ou para menos, verificando-se uma queda de 18,2 % entre os anos de 2017 e 2018

A média do Valor Adicionado Bruto (VAB) do setor serviços, no período considerado, é superior às somas dos dois outros setores, mantendo-se o VAB do setor Agropecuária em segundo lugar, posição essa decorrente da significativa produção de milho no município.

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

Discriminação	2014	2015	2016	2017	2018	Média
Valor adicionado bruto da agropecuária	69.236,00	52.807,00	21.233,00	57.447,00	11.351,00	42.414,80
Valor adicionado bruto da indústria	14.902,00	12.617,00	11.233,00	11.151,00	10.770,00	12.134,60
Valor adicionado bruto dos serviços	56.465,00	64.809,00	68.045,00	79.517,00	77.991,00	69.365,40
Impostos sobre produtos líquidos de subsídios	14.209,00	14.807,00	12.412,00	16.788,00	15.249,00	14.693,00
PIB a preços correntes	241.157,00	236.323,00	205.826,00	264.092,00	216.393,00	232.758,20
PIB per capita a preços correntes (R\$ 1,00)	11.322,48	10.999,94	9.500,37	12.091,04	9.961,02	10.774,97

Fonte: IBGE 2014 a 2018

Com relação aos principais índices de desenvolvimento humano, o IDH-M do município de Carira evoluiu de 0,269 no ano de 2.000 para 0,588 em 2010, saindo da faixa de índice muito baixo para a faixa de índice baixo na classificação do citado índice, ocupando o 42º lugar no ranking dos municípios do Estado de Sergipe, ver Quadro 06.

Em termos de renda per capita, no valor médio de R\$ 297,74, o município se posiciona no 27º lugar entre os demais municípios do estado de Sergipe.

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

Discriminação	1991	2000	2010
Índice de Esperança de Vida (IDHM -L)	0,534	0,662	0,791
Índice de Educação (IDHM -E)	0,075	0,188	0,442
Índice de PIB (IDHM -R)	0,480	0,502	0,581
Índice de Desenvolvimento Humano Municipal (IDH -M)	0,268	0,397	0,588
Esperança de Vida ao Nascer (em anos)	57,05	64,70	72,45
Renda per capita	158,74	181,37	297,74

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

No Quadro 07, comparando-se os dados do Censo Agropecuário de 2006 e 2017 com relação aos estabelecimentos rurais, constata-se que houve um incremento de 12,6% no número de estabelecimentos, no entanto a área total dos estabelecimentos sofreu redução de 1,55%.

Município de Carira

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	25	1,47	120	0,22	52	2,72	1.887	3,66
Assentado sem Titulação Definitiva	48	2,82	859	1,64	124	6,48	1.694	3,29
Ocupante	140	8,23	950	2,00	13	0,68	5	0,01
Parceiro	8	0,47	66	0,12	10	0,52	221	0,49
Em Regime de Comodato	...	...	...	...	148	7,73	2.142	4,16
Produtor sem Área	138	8,11	...	...	...	...	...	...
Proprietário	1.341	79,00	50.305	96,20	1.567	81,87	45.537	88,44
Total	1.700	100	52.300	100	1.914	100	51.486	100

Fonte: IBGE: Censo Agropecuário de Sergipe 2006/2017

(...) Dados não disponíveis.

Os dados do quadro 08 informam que a cultura do milho vem se tornando predominante no município, enquanto que culturas que eram tradicionais estão sendo pouco exploradas, ou abandonadas, como é o caso da mandioca.

A dependência do município, em relação à monocultura do milho está se tornando cada vez maior, o que implica em uma vulnerabilidade muito acentuada nos casos de frustração de safra, a exemplo do que ocorreu em 2016 e 2018.

Município de Carira

Quadro 08 - Principais culturas exploradas no município

Culturas	Unidade	2015	2016	2017	2018	2019	Média
Milho grão	Área colhida (ha)	35.000	7.000	31.000	1.450	30.000	20.890,0
	Produção (t)	110.950	20.790	139.500	2.088	138.600	82.385,6
	Rendimento médio (kg/ha)	3.170	2.970	4.500	1.440	4.620	3.340,0
	Valor da produção (R\$ mil)	64.462,00	15.530,00	76.725,00	1.524,00	124.740,00	56.596,2
Feijão	Área colhida (ha)	200	300	220	...	80	200,0
	Produção (t)	180	20	113	...	58	92,8
	Rendimento médio (kg/ha)	900	667	600	...	725	723,0
	Valor da produção (R\$ mil)	266	90,00	219,00	...	108,00	170,8
Mandioca	Área colhida (ha)	12	...	...	...	...	12,0
	Produção (t)	120	...	...	...	...	120,0
	Rendimento médio (kg/ha)	10.000	...	...	...	...	10.000,0
	Valor da produção (R\$ mil)	48	...	...	...	...	48,0

Fonte: IBGE/Produção Agrícola Municipal 2010, 2011 e 2019

Com relação aos principais rebanhos explorados, destacam-se o bovino e os galináceos, com efetivos médios acima de 30 mil cabeças, no período em análise, embora o rebanho bovino venha apresentando números decrescente (Quadro 09).

Município de Carira
Quadro 09 - Principais Criações

Efetivo dos Rebanhos	Unid	2015	2016	2017	2018	2019	Média
Bovinos	cab	42.964	41.675	40.956	36.652	36.559	39.761
Galos, frangas, frangos e pintos	cab	31.647	30.065	31.212	37.400	38.066	33.678
Galinhas	cab	26.353	25.035	25.988	17.680	18.034	22.618
Vacas ordenhadas	cab	7.997	7.757	7.622	6.116	5.019	6.902
Ovinos	cab	4.500	5.075	4.000	4.750	5.130	4.691
Equinos	cab	2.000	1.759	2.500	2.050	2.050	2.072
Suínos	cab	2.700	2.538	1.300	1.200	1.230	1.794

Quanto aos principais produtos da exploração animal, destaca-se a produção de leite, com média de 6.751 mil litros/ano e valor médio de produção de R\$ 8,39 milhões, no período em análise. Observa-se, ainda, que no mesmo período houve redução na produção de ovos entre os anos de 2016 a 2019, refletindo uma queda de 32,1%, conforme Quadro 10.

Município de Carira
Quadro 10 - Principais Produtos da Pecuária

Produtos	Unid	2015	2016	2017	2018	2019	Média
Leite de vaca	mil l	6.398	6.206	6.098	7.380	7.675	6.751
	valor R\$ mil	6.078,00	7.447,00	7.927,00	9.963,00	10.515,00	8.386,00
Ovos de galinha	mil dz.	215	204	211	143	146	184
	valor R\$ mil	645,00	817,00	950,00	714,00	802,00	786,00

Fonte: IBGE/Produção Pecuária Municipal 2016 a 2019



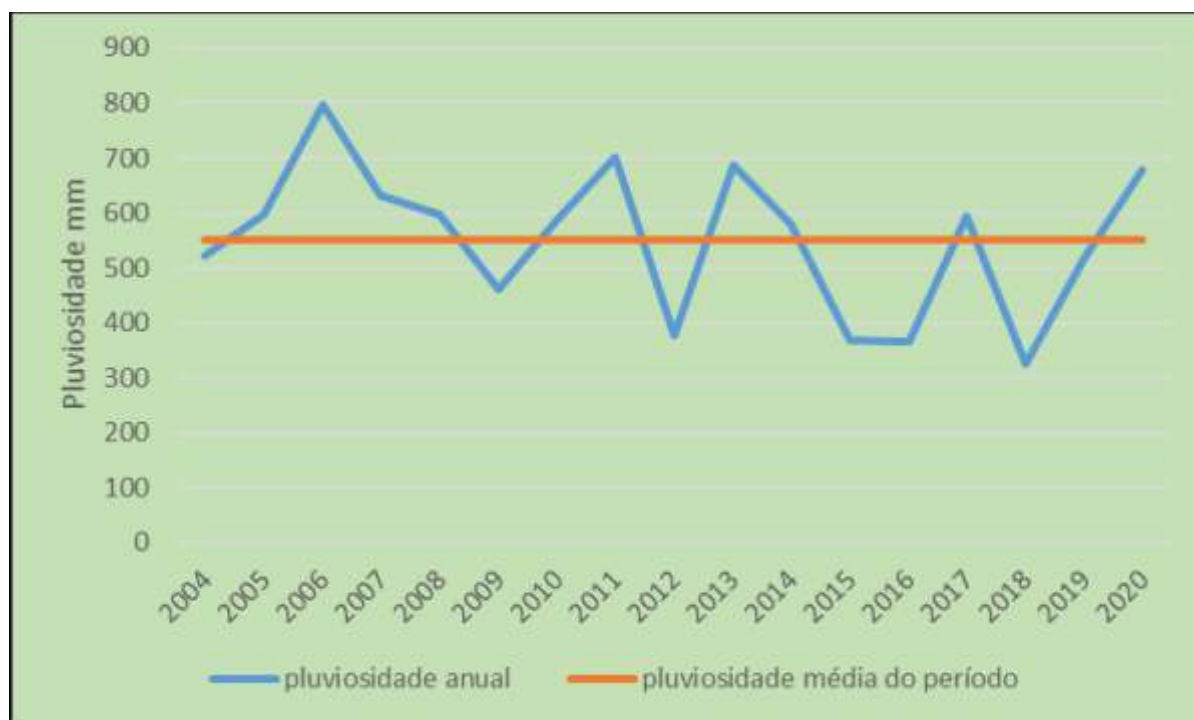
No período 2004 a 2020, a pluviosidade média acumulada anual do município de Carira foi de 552,4 mm, observando-se que a pluviosidade acumulada anual em 7 dos 17 anos do período, ficou abaixo da média.

Município de Carira
Quadro 11 - Pluviosidade Média por Ano (mm)

Anos	Acumulado	Média	Mínima	Máxima
2004	521,7	43,5	0,0	173,0
2005	598,3	49,9	0,0	145,7
2006	795,6	66,3	0,0	153,1
2007	631,2	52,6	0,0	109,7
2008	597,0	54,3	0,0	116,8
2009	461,5	56,7	0,4	149,5
2010	586,5	68,8	0,0	83,4
2011	701,0	58,4	0,0	79,1
2012	377,7	31,5	0,0	91,3
2013	688,1	57,3	0,0	133,0
2014	580,9	48,4	0,0	104,9
2015	368,9	30,7	0,0	116,5
2016	364,5	30,4	0,9	95,0
2017	594,4	49,5	0,0	134,5
2018	323,8	27,0	0,0	61,1
2019	520,4	43,4	0,0	178,3
2020	679,6	56,5	0,0	154,0
Média	552,4	48,5	0,1	122,3

Fonte: EMDAGRO / ASPLAN. Escritório Local de Carira - 2016 a 2020

Município de Carira
Gráfico – Pluviosidade anual e média do período 2004 a 2020



Com relação aos preços médios recebidos pelos produtores para os principais produtos agropecuários do município, os quadros 13 e 14 apresentam as variações ocorridas, com diversas tendências de altas e baixas no período considerado.

Município de Carira
Quadro 12 - Preços médios recebidos pelos produtores (pecuária) (R\$)

Produtos	Unid.	2016	2017	2018	2019	2020
Bezerro (até 1 ano)	cab	500,00	500,00	600,00	600,00	1.280,00
Boi gordo	arr	155,00	135,00	140,00	145,00	210,00
Boi magro	cab	1.300,00	1.300,00	1.300,00	1.300,00	1.920,00
Carne ovina	arr	270,00	240,00	240,00	225,00	255,00
Frango de corte (granja)	kg	5,13	6,00	6,00	6,00	6,00
Galinha caipira	kg	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Garrote	cab	1.000,00	800,00	800,00	800,00	1.600,00
Leite de vaca	l	1,08	1,10	1,10	1,00	1,21
Mel de abelha	kg	20,00	20,00	17,00	30,00	30,00
Ovos caipira	dz	4,50	5,00	4,80	5,00	6,00
Ovos granja	dz	3,50	4,00	4,00	3,70	4,00
Suíno p/ corte	arr	70,00	130,00	130,00	150,00	154,00
Vaca descartada	cab	1.700,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00	2.580,00
Vaca leiteira comum	cab	2.750,00	3.500,00	3.500,00	3.500,00	3.900,00
Vaca leiteira de raça	cab	4.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.400,00

Município de Carira
Quadro 13 - Preços médios recebidos pelos produtores (agricultura) (R\$)

Culturas	Unid.	2016	2017	2018	2019	2020
Milho grão	sc.60kg	48,80	45,00	44,50	50,00	51,00



Município de Carira
 Quadro 13 - Preços médios pagos pelos produtores 2016 A 2020 (R\$)

Produtos	Unid.	2016	2017	2018	2019	2020
SEMENTES E MUDAS						
Milho	kg	0,85	0,79	0,74	0,83	5,77
ALIMENTOS PARA ANIMAIS						
Farelo de trigo	kg	1,00	1,02	...	1,50	...
Ração balanceada p/ frango de corte	kg	1,88	2,00	2,00	...	...
Ração balanceada p/ bovino de leite	kg	...	2,00	2,00	...	...
Ração balanceada p/ suíno de corte	kg	1,50	2,00	2,00	...	...
Sais minerais	kg	0,54	0,50	0,88	1,00	...
FERTILIZANTES E CORRELATOS						
Uréia	kg	1,10	...	...	...	1,80
VACINAS E MEDICAMENTOS						
Ivomec injetável para bovinos	200 ml	57,50	60,00	65,00	110,00	...
Pentabiótico veterinário	3 ml	8,50	7,00	9,00	9,00	...
Terramicina Injetável	20 ml	6,00	6,00	7,00	7,00	...
Vacina c/ aftosa, comum, (frasco de 50 ml)	10 doses	16,50	15,00	15,00	15,00	...
Vacina Polistar	10 doses	11,75	11,50	12,00	13,00	...
Vacina contra cólera aviária	50 doses	5,00	5,00	10,00	12,00	...
Vacina contra raiva (frasco de 20 ml)	10 doses	5,50	4,00	5,00	7,00	...
UTENSÍLIOS E MATERIAIS DIVERSOS						
Arame farpado	rolo 500m	195,00	190,00	200,00	250,00	230,00
Estaca para cerca	um	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Grampo para cerca	kg	8,50	9,00	9,00	10,00	11,00
REMUNERAÇÃO MÃO-DE-OBRA E SERVIÇOS						
Trabalhador eventual (Diarista)	R\$/dia	40,00	50,00	50,00	50,00	50,00
Aluguel de trator de esteiras	h/mq	130,00	130,00	130,00	140,00	140,00
Aluguel de trator de pneus BS 65	h/mq	100,00	80,00	80,00	100,00	100,00

Fonte: EMDAGRO / ASPLAN. Escritório Local de Carira - 2016 a 2020. (...): Dados não disponíveis.

Referências Bibliográficas

- EMDAGRO – Assessoria de Planejamento
- EMDAGRO – Escritório local de Carira
- IBGE – Censo Agropecuário 2006
- IBGE – Censo Demográfico 2000 e 2010
- IBGE – Produção Agrícola Municipal 2010, 2011 e 2012
- IBGE – Produção Pecuária Municipal 2010, 2011 e 2012
- PNUD – Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil 2013
- SEPLANTEC – Secretaria de Estado do Planejamento e da Ciência e Tecnologia.- www.sefaz.se.gov.br.

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