

Informações Socioeconômicas

Território:

CE - Polo de Sobral II

ETENE Escritório Técnico de Estudos
Econômicos do Nordeste



Presidente:

Romildo Carneiro Rolim

Diretoria:

Antônio Rosendo Neto Júnior

Cláudio Luiz Freire Lima

José Max Araújo Bezerra

Lúcio Rodrigues Capelletto

Perpétuo Socorro Cajazeiras

Elaboração:

Leonardo Dias Lima

Hamilton Reis de Oliveira

Antônio Kassyo Monteiro Costa

Marcus Vinicius Adriano Araújo

Bruno Gabai

Francisco Kaique Feitosa Araújo

Escritório Técnico de Estudos Econômicos do Nordeste

Economista Chefe: Luiz Alberto Esteves

Gerente Ambiente : Tibério Rômulo Romão Bernardo

Célula de Gestão de Informações Econômicas

Gerente: Bruno Gabai

Parte 1 - Território e Demografia

Tabela 1 – Delimitação da Área de Atuação

Municípios	Mesorregião	Microrregião	UF	Região Metropolitana	Agência BNB responsável	Semiárido	Tipologia PNDR	Território da Cidadania	Bioma
Cariré	Noroeste	Sobral	Ceará	Não	Sobral	Sim	Média Renda e Médio Dinamismo	Sobral - CE	Caatinga
Groaíras	Noroeste Cearense	Sobral	Ceará	Não	Sobral	Sim	Média Renda e Médio Dinamismo	Sobral - CE	Caatinga
Irauçuba	Noroeste	Sobral	Ceará	Não	Itapajé	Sim	Média Renda e Médio Dinamismo	Vales do Curu e	Caatinga
Massapê	Noroeste	Sobral	Ceará	Não	Sobral	Sim	Média Renda e Médio Dinamismo	Sobral - CE	Caatinga
Miraíma	Noroeste Cearense	Sobral	Ceará	Não	Itapipoca	Sim	Média Renda e Médio Dinamismo	Vales do Curu e Aracatiaçu - CE	Caatinga
Mucambo	Noroeste	Sobral	Ceará	Não	Sobral	Sim	Média Renda e Médio Dinamismo	Sobral - CE	Caatinga
Santana do Acaraú	Noroeste Cearense	Sobral	Ceará	Não	Sobral	Sim	Média Renda e Médio Dinamismo	Sobral - CE	Caatinga
Sobral	Noroeste Cearense	Sobral	Ceará	Não	Sobral	Sim	Média Renda e Médio Dinamismo	Sobral - CE	Caatinga

Fonte: IBGE; Ministério da Integração Nacional; Banco do Nordeste do Brasil

Tabela 2 - Área, População e Densidade Demográfica – 1991, 2000, 2010 e 2018

Unidade Geográfica	Área Territorial Km ²	População (nº de pessoas)				Densidade Demográfica (pop./km ²)			
		1991	2000	2010	2018	1991	2000	2010	2018
Brasil	8.515.759	146.825.475	169.798.885	190.755.799	208.452.194	17,2	19,9	22,4	24,5
Nordeste	1.554.291	42.497.540	47.741.426	53.081.950	56.718.074	27,3	30,7	34,2	36,5
Ceará	148.888	6.366.647	7.430.661	8.452.381	9.075.649	42,8	49,9	56,8	61,0
Cariré	757	17.194	17.936	18.347	18.802	22,7	23,7	24,2	24,8
Groaíras	156	8.211	8.954	10.228	11.076	52,7	57,4	65,6	71,0
Irauçuba	1.461	17.155	19.560	22.324	24.003	11,7	13,4	15,3	16,4
Massapê	567	23.285	29.574	35.191	38.424	41,1	52,2	62,1	67,8
Miraíma	700	9.393	11.417	12.800	13.669	13,4	16,3	18,3	19,5
Mucambo	191	11.952	13.811	14.102	14.485	62,7	72,5	74,0	76,0
Santana do Acaraú	969	22.447	26.198	29.946	32.216	23,2	27,0	30,9	33,2
Sobral	2.123	127.737	155.744	188.233	206.644	60,2	73,4	88,7	97,3
Total do Território	6.923	237.374	283.194	331.171	359.319	34,3	40,9	47,8	51,9

Fonte: IBGE, Censo Demográfico; IBGE, Estimativas populacionais para os municípios e para as Unidades da Federação brasileiros em 01.07.2018; IBGE, Área Territorial Oficial 2015.

Tabela 3 - Taxas médias anuais de variação da população e densidade demográfica (% a.a.) – 1991, 2000, 2010 e 2018

Unidade Geográfica	Pop. do Município / Total do Estado (%)				Variação média anual (% a.a.)					
					População			Densidade demográfica		
	1991	2000	2010	2018	2000/1991	2010/2000	2018/2010	2000/1991	2010/2000	2018/2010
Ceará	100,0	100,0	100,0	100,0	1,7	1,3	0,9	1,7	1,3	1,4
Cariré	0,3	0,2	0,2	0,2	0,5	0,2	0,3	0,5	0,2	0,5
Groaíras	0,1	0,1	0,1	0,1	1,0	1,3	1,0	1,0	1,3	1,6
Irauçuba	0,3	0,3	0,3	0,3	1,5	1,3	0,9	1,5	1,3	1,5
Massapê	0,4	0,4	0,4	0,4	2,7	1,8	1,1	2,7	1,8	1,8
Miraíma	0,1	0,2	0,2	0,2	2,2	1,1	0,8	2,2	1,1	1,3
Mucambo	0,2	0,2	0,2	0,2	1,6	0,2	0,3	1,6	0,2	0,5
Santana do Acaraú	0,4	0,4	0,4	0,4	1,7	1,3	0,9	1,7	1,3	1,5
Sobral	2,0	2,1	2,2	2,3	2,2	1,9	1,2	2,2	1,9	1,9
Total do Território	3,7	3,8	3,9	4,0	2,0	1,6	1,0	2,0	1,6	1,6

Fonte: IBGE, Censo Demográfico; IBGE, Estimativas populacionais para os municípios e para as Unidades da Federação brasileiros em 01.03.2019.

Tabela 4 - População residente por situação do domicílio - 1991, 2000 e 2010

Unidade Geográfica	Pop. Total (nº de pessoas)			Pop. Urbana (nº de pessoas)			Pop. Rural (nº de pessoas)		
	1991	2000	2010	1991	2000	2010	1991	2000	2010
Brasil	146.825.475	169.798.885	190.755.799	110.990.990	137.953.959	160.925.792	35.834.485	31.844.926	29.830.007
Nordeste	42.497.540	47.741.426	53.081.950	25.776.279	32.975.425	38.821.246	16.721.261	14.766.001	14.260.704
Ceará	6.366.647	7.430.661	8.452.381	4.162.007	5.315.318	6.346.557	2.204.640	2.115.343	2.105.824
Cariré	17.194	17.936	18.347	3.822	5.459	8.301	13.372	12.477	10.046
Groaíras	8.211	8.954	10.228	4.620	5.588	7.076	3.591	3.366	3.152
Irauçuba	17.155	19.560	22.324	7.704	10.873	14.343	9.451	8.687	7.981
Massapê	23.285	29.574	35.191	12.758	19.173	23.983	10.527	10.401	11.208
Miraíma	9.393	11.417	12.800	3.810	4.772	6.847	5.583	6.645	5.953
Mucambo	11.952	13.811	14.102	5.136	7.574	9.066	6.816	6.237	5.036
Santana do Acaraú	22.447	26.198	29.946	8.729	12.454	15.372	13.718	13.744	14.574
Sobral	127.737	155.744	188.233	103.868	134.508	166.310	23.869	21.236	21.923
Total do Território	237.374	283.194	331.171	150.447	200.401	251.298	86.927	82.793	79.873

Fonte: IBGE, Censo Demográfico.

Tabela 5 - Taxa de urbanização e variação média anual da população residente por situação do domicílio - 1991 - 2010

Unidade Geográfica	Taxa de urbanização (%)			Variação média anual (% a.a.)			
				Pop. Urbana		Pop. Rural	
	1991	2000	2010	2000/1991	2010/2000	2000/1991	2010/2000
Brasil	75,6	81,2	84,4	2,4	1,6	-1,3	-0,7
Nordeste	60,7	69,1	73,1	2,8	1,6	-1,4	-0,3
Ceará	65,4	71,5	75,1	2,8	1,8	-0,5	0,0
Cariré	22,2	30,4	45,2	4,0	4,3	-0,8	-2,1
Groaíras	56,3	62,4	69,2	2,1	2,4	-0,7	-0,7
Irauçuba	44,9	55,6	64,2	3,9	2,8	-0,9	-0,8
Massapê	54,8	64,8	68,2	4,6	2,3	-0,1	0,8
Miraíma	40,6	41,8	53,5	2,5	3,7	2,0	-1,1
Mucambo	43,0	54,8	64,3	4,4	1,8	-1,0	-2,1
Santana do Acaraú	38,9	47,5	51,3	4,0	2,1	0,0	0,6
Sobral	81,3	86,4	88,4	2,9	2,1	-1,3	0,3
				-	-	-	-
				-	-	-	-
Total do Território	63,4	70,8	75,9	3,2	2,3	-0,5	-0,4

Fonte: IBGE, Censo Demográfico.

Tabela 6 – Esperança de vida ao nascer e mortalidade infantil de 0 a 5 anos – 1991, 2000 e 2010

Unidade Geográfica	Esperança de vida ao nascer					Taxa de mortalidade infantil de 0 a 5 anos				
	Anos de vida			Variação média anual (%)		Óbitos por mil nascidos vivos			Variação média anual (%)	
	1991	2000	2010	2000/ 1991	2010/ 2000	1991	2000	2010	2000/1991	2010/2000
Brasil	64,7	68,6	73,9	0,6	0,8	55,7	37,0	18,8	-4,5	-6,5
Ceará	61,8	67,8	72,6	1,0	0,7	82,7	53,4	20,8	-4,7	-9,0
Cariré	59,3	67,0	69,9	1,4	0,4	95,2	56,4	28,7	-5,7	-6,5
Groaíras	60,6	66,4	68,4	1,0	0,3	87,4	59,1	33,8	-4,3	-5,4
Irauçuba	59,3	67,0	70,3	1,4	0,5	95,2	56,4	27,6	-5,7	-6,9
Massapê	59,3	65,9	71,7	1,2	0,8	95,2	61,5	23,3	-4,7	-9,2
Miraíma	59,3	65,9	71,7	1,2	0,8	95,2	61,5	23,3	-4,7	-9,2
Mucambo	59,3	67,0	68,9	1,4	0,3	95,2	56,4	32,1	-5,7	-5,5
Santana do Acaraú	57,4	65,9	70,3	1,6	0,6	107,6	61,5	27,6	-6,0	-7,7
Sobral	60,6	68,3	74,9	1,3	0,9	87,4	50,4	14,6	-5,9	-11,6

Fonte: IBGE, Censo Demográfico. Elaboração: PNUD, Atlas do desenvolvimento humano 2013

Tabela 7 – Taxa de fecundidade e razão de dependência – 1991, 2000 e 2010

Unidade Geográfica	Taxa de fecundidade					Razão de dependência*				
	Nº de filhos			Variação média anual (%)		População em idade inativa/ ativa (%)			Variação média anual (%)	
	1991	2000	2010	2000/ 1991	2010/ 2000	1991	2000	2010	2000/ 1991	2010/ 2000
Brasil	2,9	2,4	1,9	-2,1	-2,2	65,4	54,9	45,9	-1,9	-1,8
Ceará	3,7	2,8	2,0	-3,0	-3,5	78,6	65,9	50,3	-1,9	-2,7
Cariré	3,7	3,5	2,4	-0,8	-3,9	90,2	79,8	60,3	-1,4	-2,8
Groaíras	4,5	4,0	2,0	-1,5	-6,6	85,4	75,5	53,8	-1,4	-3,3
Irauçuba	5,0	4,3	2,4	-1,6	-5,7	93,8	85,9	62,2	-1,0	-3,2
Massapê	4,8	4,2	2,3	-1,4	-5,8	91,2	83,6	58,7	-1,0	-3,5
Miraíma	4,9	4,1	3,2	-2,0	-2,5	104,2	87,2	66,0	-2,0	-2,7
Mucambo	4,6	3,4	1,9	-3,3	-5,6	96,2	81,3	60,6	-1,9	-2,9
Santana do Acaraú	4,7	3,7	2,3	-2,4	-4,6	97,0	80,4	61,8	-2,1	-2,6
Sobral	4,1	3,2	1,9	-2,6	-5,3	79,8	68,3	47,4	-1,7	-3,6

Fonte: IBGE, Censo Demográfico. Elaboração: PNUD, Atlas do Desenvolvimento Humano 2013. Nota*: Percentual da população de menos de 15 anos e da população de mais de 65 anos em relação à população de 15 a 64 anos.

Parte 2 – Indicadores Sociais

Tabela 8 – Taxa de analfabetismo da população acima de 15 anos e expectativa de anos de estudo – 1991, 2000 e 2010

Unidade Geográfica	Taxa de analfabetismo					Expectativa de anos de estudo				
	Pop. acima de 15 anos (%)			Variação média anual (%)		Média de anos de estudo aos 18			Variação média anual (%)	
	1991	2000	2010	2000/ 1991	2010/ 2000	1991	2000	2010	2000/ 1991	2010/ 2000
Brasil	20,1	13,6	9,6	-4,2	-3,4	8,2	8,8	9,5	0,8	0,9
Ceará	36,1	25,0	18,7	-4,0	-2,8	6,3	8,2	9,8	3,1	1,8
Cariré	54,4	37,7	30,5	-4,0	-2,1	5,4	7,0	10,1	3,1	3,7
Groaíras	47,1	36,7	25,2	-2,7	-3,7	6,2	8,2	10,4	3,2	2,4
Irauçuba	47,8	38,3	28,0	-2,4	-3,1	5,3	6,8	10,2	2,8	4,2
Massapê	56,3	43,2	28,5	-2,9	-4,1	5,3	6,6	10,0	2,5	4,3
Miraíma	56,3	44,4	32,3	-2,6	-3,1	5,6	6,8	10,1	2,3	4,0
Mucambo	49,9	38,5	31,6	-2,8	-2,0	5,4	8,0	9,8	4,4	2,1
Santana do Acaraú	52,2	38,8	29,6	-3,2	-2,7	5,8	6,6	8,8	1,4	2,9
Sobral	38,6	26,5	17,0	-4,1	-4,3	6,4	7,9	10,7	2,4	3,0

Fonte: IBGE, Censo Demográfico. Elaboração: PNUD, Atlas do desenvolvimento humano 2013

Tabela 9 – População acima de 18 anos com ensino médio completo e acima de 25 anos com superior completo (%) – 1991, 2000 e 2010

Unidade Geográfica	População acima de 18 anos com ensino médio completo					População acima de 25 anos com ensino superior completo				
	(%)			Variação média anual (%)		(%)			Variação média anual (%)	
	1991	2000	2010	2000/ 1991	2010/ 2000	1991	2000	2010	2000/ 1991	2010/ 2000
Brasil	17,9	24,7	37,9	3,6	4,4	5,8	6,8	11,3	1,8	5,2
Ceará	12,3	16,9	32,1	3,6	6,6	3,1	3,6	7,2	1,9	7,0
Cariré	3,7	6,1	18,0	5,8	11,3	1,0	1,1	3,0	0,7	10,8
Groaíras	5,9	9,1	23,4	5,0	9,9	1,2	1,9	4,0	5,2	7,5
Irauçuba	5,1	6,3	23,6	2,4	14,1	0,8	0,8	3,2	-0,4	14,7
Massapê	3,9	6,5	20,8	5,7	12,4	0,9	1,5	3,5	6,4	9,0
Miraíma	3,0	5,2	18,4	6,4	13,5	0,1	1,1	3,5	28,5	12,7
Mucambo	2,5	7,3	17,2	12,9	9,0	0,6	1,7	4,3	12,9	10,0
Santana do Acaraú	5,3	6,7	19,3	2,6	11,2	1,3	1,6	4,1	2,9	9,7
Sobral	12,9	17,3	35,6	3,3	7,5	4,9	5,5	8,3	1,2	4,2
				-	-				-	-
				-	-				-	-

Fonte: IBGE, Censo Demográfico. Elaboração: PNUD, Atlas do desenvolvimento humano 2013

Tabela 10 – Proporção e renda per capita da população em situação de vulnerabilidade à pobreza* – 1991, 2000 e 2010

Unidade Geográfica	Proporção de vulneráveis à pobreza					Renda per capita dos vulneráveis à pobreza				
	(%)			Variação média anual (%)		R\$ de 2010			Variação média anual (%)	
	1991	2000	2010	2000/ 1991	2010/ 2000	1991	2000	2010	2000/ 1991	2010/ 2000
Brasil	58,5	48,4	32,6	-2,1	-3,9	113,4	123,1	142,7	0,9	1,5
Ceará	82,7	73,4	54,9	-1,3	-2,9	87,4	100,2	128,6	1,5	2,5
Cariré	96,2	89,2	72,0	-0,8	-2,1	71,2	78,2	104,4	1,0	2,9
Groaíras	92,6	81,2	61,0	-1,5	-2,8	84,0	87,0	136,1	0,4	4,6
Irauçuba	94,1	87,6	76,5	-0,8	-1,3	68,8	76,4	90,9	1,2	1,8
Massapê	93,5	85,3	68,1	-1,0	-2,2	80,0	78,9	119,9	-0,2	4,3
Miraíma	97,0	91,7	82,3	-0,6	-1,1	59,2	57,0	86,2	-0,4	4,2
Mucambo	95,7	86,5	68,1	-1,1	-2,4	73,0	82,2	105,6	1,3	2,5
Santana do Acaraú	94,3	88,1	79,6	-0,8	-1,0	87,1	72,3	89,2	-2,0	2,1
Sobral	82,8	73,7	51,8	-1,3	-3,5	92,9	110,6	143,8	1,9	2,7
				-	-				-	-
				-	-				-	-

Fonte: IBGE, Censo Demográfico. Elaboração: PNUD, Atlas do Desenvolvimento Humano 2013. Nota*: Indivíduos com renda domiciliar per capita igual ou inferior a R\$ 255,00 mensais, em reais de agosto de 2010, equivalente a 1/2 salário mínimo nessa data.

Tabela 11 – Percentual da renda apropriada pelos 20% mais pobres e pelos 20% mais ricos – 1991, 2000 e 2010

Unidade Geográfica	Percentual da renda apropriada pelos 20% mais pobres					Percentual da renda apropriada pelos 20% mais ricos				
	(%)			Variação média anual (%)		(%)			Variação média anual (%)	
	1991	2000	2010	2000/ 1991	2010/ 2000	1991	2000	2010	2000/ 1991	2010/ 2000
Brasil	1,9	1,8	2,4	-0,5	2,7	67,2	67,6	63,4	0,1	-0,6
Ceará	2,3	1,4	2,1	-5,0	3,8	70,0	70,2	64,1	0,0	-0,9
Cariré	4,1	1,3	2,2	-12,1	5,8	58,5	62,0	56,6	0,6	-0,9
Groaíras	5,5	1,7	3,5	-12,4	7,9	51,9	58,0	50,3	1,2	-1,4
Irauçuba	4,4	0,6	1,4	-20,4	9,7	55,1	58,7	62,1	0,7	0,6
Massapê	3,4	1,6	2,7	-8,0	5,1	65,0	58,8	49,0	-1,1	-1,8
Miraíma	5,7	0,0	1,8	-100,0	-	49,7	66,9	66,7	3,4	0,0
Mucambo	5,7	2,1	1,9	-10,4	-0,8	50,4	63,0	59,0	2,5	-0,7
Santana do Acaraú	5,4	1,0	1,1	-17,3	0,7	49,5	69,7	68,1	3,9	-0,2
Sobral	3,2	2,4	3,2	-3,0	2,7	64,6	66,8	59,8	0,4	-1,1
				-	-				-	-
				-	-				-	-

Fonte: IBGE, Censo Demográfico. Elaboração: PNUD, Atlas do desenvolvimento humano 2013

Tabela 12 – Renda per capita e percentual da renda proveniente de rendimentos do trabalho – 1991, 2000 e 2010

Unidade Geográfica	Renda per capita					Renda proveniente de rendimentos do trabalho				
	R\$ de 2010			Variação média anual (%)		(%)			Variação média anual (%)	
	1991	2000	2010	2000/ 1991	2010/ 2000	1991	2000	2010	2000/ 1991	2010/ 2000
Brasil	447,6	592,5	793,9	3,2	3,0	84,3	76,6	74,3	-1,1	-0,3
Ceará	219,8	310,2	460,6	3,9	4,0	82,4	72,0	70,3	-1,5	-0,2
Cariré	104,0	133,3	225,8	2,8	5,4	75,4	51,7	46,3	-4,1	-1,1
Groaíras	112,2	161,3	304,6	4,1	6,6	73,4	57,2	57,4	-2,7	0,0
Irauçuba	93,1	122,8	211,8	3,1	5,6	87,1	64,7	57,5	-3,2	-1,2
Massapê	145,0	136,4	231,5	-0,7	5,4	83,6	64,2	61,8	-2,9	-0,4
Miraíma	68,7	95,1	191,6	3,7	7,3	77,0	55,1	47,2	-3,6	-1,6
Mucambo	90,7	153,9	269,7	6,1	5,8	70,1	54,9	47,5	-2,7	-1,4
Santana do Acaraú	108,8	156,2	224,8	4,1	3,7	83,6	67,3	50,1	-2,4	-2,9
Sobral	198,6	299,4	448,9	4,7	4,1	80,7	79,3	76,2	-0,2	-0,4
				-	-				-	-
				-	-				-	-

Fonte: IBGE, Censo Demográfico. Elaboração: PNUD, Atlas do desenvolvimento humano 2013

Tabela 13 – Percentual da população em domicílios com água encanada e em domicílios com abastecimento de água e esgotamento sanitário inadequados – 1991, 2000 e 2010

Unidade Geográfica	População em domicílios com água encanada					População em domicílios com abastecimento de água e esgotamento sanitário inadequados				
	(%)			Variação média anual (%)		(%)			Variação média anual (%)	
	1991	2000	2010	2000/ 1991	2010/ 2000	1991	2000	2010	2000/ 1991	2010/ 2000
Brasil	71,3	81,8	92,7	1,5	1,3	10,4	8,9	6,1	-1,7	-3,7
Ceará	39,2	59,3	86,1	4,7	3,8	35,9	15,3	11,0	-9,0	-3,3
Cariré	9,1	31,9	81,4	14,9	9,8	79,3	18,8	14,2	-14,8	-2,8
Groaíras	41,1	66,6	86,8	5,5	2,7	44,7	8,0	5,1	-17,4	-4,3
Irauçuba	18,4	41,6	76,1	9,5	6,2	74,4	18,8	19,8	-14,2	0,5
Massapê	30,5	35,6	77,8	1,7	8,1	53,0	16,6	13,7	-12,1	-1,9
Miraíma	22,6	20,7	68,9	-1,0	12,8	62,1	12,7	18,5	-16,2	3,9
Mucambo	26,1	32,7	72,5	2,5	8,3	59,2	28,8	16,4	-7,7	-5,5
Santana do Acaraú	19,6	43,5	62,0	9,2	3,6	53,2	16,6	24,3	-12,1	3,9
Sobral	61,0	82,9	95,0	3,5	1,4	28,3	2,3	3,1	-24,4	3,0
				-	-				-	-
				-	-				-	-

Fonte: IBGE, Censo Demográfico. Elaboração: PNUD, Atlas do desenvolvimento humano 2013

Tabela 14 – Percentual da população em domicílios com coleta de lixo e em domicílios com energia elétrica – 1991, 2000 e 2010

Unidade Geográfica	População em domicílios com coleta de lixo					População em domicílios com energia elétrica				
	(%)			Variação média anual (%)		(%)			Variação média anual (%)	
	1991	2000	2010	2000/ 1991	2010/ 2000	1991	2000	2010	2000/ 1991	2010/ 2000
Brasil	77,9	91,1	97,0	1,8	0,6	84,8	93,5	98,6	1,1	0,5
Ceará	62,6	81,8	93,6	3,0	1,4	65,5	88,2	99,1	3,4	1,2
Cariré	49,6	51,0	86,8	0,3	5,5	45,0	75,7	98,1	6,0	2,6
Groaíras	15,7	75,3	94,7	19,0	2,3	54,4	96,4	99,9	6,6	0,4
Irauçuba	19,7	74,2	92,5	15,9	2,2	39,7	72,0	94,5	6,8	2,8
Massapê	7,7	51,6	90,1	23,6	5,7	56,9	79,4	98,8	3,8	2,2
Miraíma	28,1	29,3	91,7	0,5	12,1	38,8	67,0	98,2	6,3	3,9
Mucambo	73,5	75,0	95,5	0,2	2,4	41,5	72,9	99,6	6,4	3,2
Santana do Acaraú	29,9	74,8	78,7	10,7	0,5	37,7	63,7	98,7	6,0	4,5
Sobral	50,2	79,2	95,6	5,2	1,9	79,6	95,3	99,5	2,0	0,4
				-	-				-	-
				-	-				-	-

Fonte: IBGE, Censo Demográfico. Elaboração: PNUD, Atlas do desenvolvimento humano 2013

Tabela 15 – Índice de Gini e Índice de Desenvolvimento Humano (IDH) – 1991, 2000 e 2010

Unidade Geográfica	Índice de Gini					IDH				
	Índice			Variação média anual (%)		Índice			Variação média anual (%)	
	1991	2000	2010	2000/ 1991	2010/ 2000	1991	2000	2010	2000/ 1991	2010/ 2000
Brasil	0,6	0,6	0,6	0,2	-0,6	0,5	0,6	0,7	2,4	1,7
Ceará	0,7	0,7	0,6	0,2	-0,9	0,4	0,5	0,7	3,3	2,3
Cariré	0,5	0,6	0,5	1,2	-1,0	0,3	0,4	0,6	5,0	3,7
Groaíras	0,5	0,6	0,5	2,5	-1,7	0,4	0,5	0,6	2,7	3,4
Irauçuba	0,5	0,6	0,6	1,5	0,7	0,3	0,4	0,6	3,5	3,5
Massapê	0,6	0,6	0,5	-0,9	-1,7	0,3	0,4	0,6	4,0	3,8
Miraíma	0,4	0,7	0,6	5,1	-0,5	0,3	0,4	0,6	4,3	4,2
Mucambo	0,4	0,6	0,6	3,5	-0,5	0,3	0,5	0,6	5,2	2,9
Santana do Acaraú	0,4	0,7	0,7	5,1	-0,2	0,3	0,4	0,6	3,6	3,1
Sobral	0,6	0,6	0,6	0,6	-1,0	0,4	0,5	0,7	3,2	2,9
				-	-				-	-
				-	-				-	-

Fonte: IBGE, Censo Demográfico. Elaboração: PNUD, Atlas do desenvolvimento humano 2013

Parte 3 - Indicadores Econômicos

Tabela 16 – Produto Interno Bruto e sua composição setorial por unidade geográfica – 2002 - 2016

Unidade Geográfica	PIB (R\$ milhões)				Agropecuária (R\$ milhões)				Indústria (R\$ milhões)				Serviços (R\$ milhões)			
	2002	2010	2014	2016	2002	2010	2014	2016	2002	2010	2014	2016	2002	2010	2014	2016
Brasil	1.488.787	3.885.847	5.778.953	6.482.343	81.515	159.932	249.975	306.655	334.908	904.158	1.183.094	1.150.207	853.792	2.238.750	3.539.665	3.960.837
Nordeste	194.848	522.769	805.099	898.083	17.043	30.841	44.841	48.875	39.254	104.882	137.497	154.503	114.590	322.634	526.675	588.873
Ceará	28.719	79.336	126.054	138.379	1.885	3.496	5.764	1.868	5.672	15.178	21.220	23.374	17.485	50.505	83.795	92.662
Cariré	27,8	68,5	99,4	119	6,9	11,2	13,3	10	1,0	3,3	3,9	5	19,2	50,1	78,6	92,8
Groaíras	14,1	38,0	64,1	70	2,6	3,1	5,4	3	0,6	2,0	2,7	3	10,5	31,1	53,5	58,2
Irauçuba	31,5	84,5	143,0	161	7,6	9,2	14,4	19	1,3	6,1	14,0	17	21,5	64,9	107,4	119,7
Massapê	47,2	120,7	196,1	228	9,2	10,6	12,3	8	2,5	8,2	10,0	12	33,8	96,5	165,9	191,5
Miraima	15,6	46,4	67,4	78	3,9	9,2	7,4	29	0,6	1,9	2,0	3	10,8	33,6	56,5	62,8
Mucambo	20,1	51,4	77,3	94	2,4	4,0	2,9	9	0,9	2,6	2,2	5	16,2	42,7	69,0	80,1
Santana do Acaraú	46,4	110,5	174,5	195	9,0	15,1	20,5	18	2,5	4,5	7,6	6	33,5	86,1	141,0	156,2
Sobral	981,4	2.553,8	3.793,9	4.126	12,9	24,6	32,2	4	377,3	818,0	964,7	971	431,3	1.352,8	2.322,5	2.575,69
Total do Território	1.184,1	3.073,9	4.615,7	5.071	54,6	87,0	108,5	100	386,8	846,8	1.007,0	1.022	576,7	1.757,8	2.994,4	3.336,9

Fonte: IBGE, Produto Interno Bruto dos Municípios 2010-2016.

Tabela 17 – Participação dos Setores no Valor Adicionado Bruto por unidade geográfica – 2002 - 2016

Unidade Geográfica	Agropecuária (% VAB)				Indústria (% VAB)				Serviços (% VAB)			
	2002	2010	2014	2016	2002	2010	2014	2016	2002	2010	2014	2016
Brasil	6,4	4,8	5,0	5,7	26,4	27,4	23,8	21,2	67,2	67,8	71,2	73,1
Nordeste	10,0	6,7	6,3	6,2	23,0	22,9	19,4	19,5	67,1	70,4	74,3	74,3
Ceará	7,5	5,1	5,2	1,6	22,6	21,9	19,2	19,8	69,8	73,0	75,6	78,6
Cariré	25,6	17,4	13,9	9,0	3,8	5,1	4,1	4,2	70,6	77,5	82,0	86,8
Groaíras	19,0	8,7	8,8	5,3	4,6	5,6	4,3	4,7	76,4	85,7	86,9	90,0
Irauçuba	25,1	11,5	10,6	12,2	4,2	7,6	10,3	11,2	70,8	80,9	79,1	76,6
Massapê	20,3	9,2	6,5	3,6	5,5	7,1	5,3	5,5	74,3	83,6	88,2	90,9
Miraíma	25,4	20,6	11,2	30,4	3,9	4,3	3,1	3,4	70,7	75,1	85,7	66,2
Mucambo	12,3	8,0	4,0	9,6	4,5	5,3	3,0	5,2	83,2	86,6	93,0	85,2
Santana do Acaraú	19,9	14,3	12,1	10,0	5,6	4,3	4,5	3,5	74,4	81,4	83,4	86,4
Sobral	1,6	1,1	1,0	0,1	45,9	37,3	29,1	27,3	52,5	61,6	70,0	72,5
Total do Território	5,4	3,2	2,6	2,2	38,0	31,5	24,5	22,9	56,6	65,3	72,9	74,8

Fonte: IBGE, Produto Interno Bruto dos Municípios 2010-2016.

Tabela 18 – Participação do município no PIB e valor adicionado bruto setorial do estado – 2002 - 2016

Unidade Geográfica	PIB (%)				Agropecuária (%)				Indústria (%)				Serviços (%)			
	2002	2010	2014	2016	2002	2010	2014	2016	2002	2010	2014	2016	2002	2010	2014	2016
Ceará	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Cariré	0,1	0,1	0,1	0,1	0,4	0,3	0,2	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1
Groaíras	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1
Irauçuba	0,1	0,1	0,1	0,1	0,4	0,3	0,3	1,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Massapê	0,2	0,2	0,2	0,2	0,5	0,3	0,2	0,4	0,0	0,1	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,2
Miraíma	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,1	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1
Mucambo	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1
Santana do Acaraú	0,2	0,1	0,1	0,1	0,5	0,4	0,4	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,2
Sobral	3,4	3,2	3,0	3,0	0,7	0,7	0,6	0,2	6,7	5,4	4,5	4,2	2,5	2,7	2,8	2,8
Total do Território	4,1	3,9	3,7	3,7	2,9	2,5	1,9	5,4	6,8	5,6	4,7	4,4	3,3	3,5	3,6	3,6

Fonte: IBGE, Produto Interno Bruto dos Municípios 2010-2016.

Tabela 19 – Variação média anual da participação do município no PIB e valor adicionado bruto setorial do estado – 2002 - 2016

Unidade Geográfica	PIB (% a.a.)			Agropecuária (% a.a.)			Indústria (% a.a.)			Serviços (% a.a.)		
	2010/2002	2016/2010	2016/2002	2010/2002	2016/2010	2016/2002	2010/2002	2016/2010	2016/2002	2010/2002	2016/2010	2016/2002
Cariré	-1,4	0,0	-0,8	-1,7	8,2	2,4	2,2	-2,1	0,3	-1,2	0,2	-0,6
Groaíras	-0,3	0,9	0,2	-5,2	12,7	2,1	2,5	-0,6	1,2	0,4	0,3	0,3
Irauçuba	-0,4	1,4	0,4	-5,2	25,3	6,8	7,6	11,0	9,0	0,6	0,1	0,4
Massapê	-1,0	1,3	0,0	-5,8	5,2	-1,2	2,6	-1,6	0,8	-0,2	1,3	0,5
Miraíma	1,0	-0,6	0,3	3,1	34,3	15,5	2,3	1,3	1,9	0,9	0,3	0,7
Mucambo	-1,0	0,8	-0,2	-1,3	27,3	10,1	1,4	3,1	2,1	-1,1	0,4	-0,5
Santana do Acaraú	-1,8	0,2	-1,0	-1,2	14,5	5,2	-4,9	-1,5	-3,5	-1,5	-0,2	-0,9
Sobral	-0,7	-1,3	-1,0	0,3	-17,1	-7,5	-2,6	-4,2	-3,3	1,0	0,6	0,9
Total do Território	-0,8	-0,9	-0,8	-1,9	13,6	4,5	-2,5	-4,0	-3,1	0,7	0,6	0,6

Fonte: IBGE, Produto Interno Bruto dos Municípios 2010-2016.

Tabela 20 – PIB per capita, comparação por unidade geográfica com o Brasil e variação média anual dessa comparação – 2002 - 2016

Unidade Geográfica	PIB per capita (R\$)			(% Brasil)			Variação média anual (%)		
	2002	2010	2016	2002	2010	2016	2010/2002	2016/2010	2016/2002
Brasil	8.440	20.372	30.548	100,0	100,0	100,0	-	-	-
Nordeste	3.957	9.849	15.779	46,9	48,3	51,7	0,39	1,67	0,81
Ceará	3.712	9.391	15.438	44,0	46,1	50,5	0,59	2,32	1,16
Cariré	1.474	3.734	6.401	17,5	18,3	21,0	0,61	3,40	1,53
Groaíras	1.577	3.715	6.386	18,7	18,2	20,9	-0,30	3,47	0,94
Irauçuba	1.555	3.782	6.772	18,4	18,6	22,2	0,09	4,53	1,55
Massapê	1.510	3.429	6.015	17,9	16,8	19,7	-0,76	4,00	0,80
Miraíma	1.319	3.626	5.768	15,6	17,8	18,9	1,64	1,49	1,59
Mucambo	1.403	3.648	6.557	16,6	17,9	21,5	0,93	4,63	2,15
Santana do Acaraú	1.700	3.688	6.118	20,1	18,1	20,0	-1,33	2,56	-0,05
Sobral	6.011	13.564	20.258	71,2	66,6	66,3	-0,84	-0,10	-0,59
Total do Território	4.000	9.279	9.649	47,4	45,5	31,6	-0,50	-8,74	-3,32

Fonte: IBGE, Produto Interno Bruto dos Municípios 2010-2016.

Tabela 21 - Principais produtos agrícolas produzidos - 2017

Unidade Geográficas	Principais lavouras ¹	Área plantada (Hectares)	Quantidade ² (toneladas)	Rendimento ² (kg/ha)	Vlr. Produção (R\$ mil)
Ceará	Banana (cacho)	40.033	393.738	9.836	638.697
	Feijão (em grão)	445.896	133.341	299	309.885
	Castanha de caju	311.543	81.098	260	284.111
	Tomate	2.575	120.397	46.756	247.329
	Milho (em grão)	562.831	373.425	663	233.241
Cariré	Milho (em grão)	3.600	2.916	810	1.745
	Banana (cacho)	60	1.200	20.000	2.513
	Feijão (em grão)	3.515	1.128	321	2.277
	Mamão	5	282	56.400	223
	Coco-da-baía	5	50	10.000	69
Groaíras	Milho (em grão)	1.200	816	680	548
	Feijão (em grão)	1.050	252	240	504
	Mandioca	11	106	9.636	56
	Coco-da-baía	4	24	6.000	32
	Castanha de caju	9	2	222	6
Irauçuba	Milho (em grão)	5.500	1.320	240	809
	Feijão (em grão)	5.500	1.100	200	2.310
	Mamão	3	46	15.333	86
	Manga	2	14	7.000	15
	Banana (cacho)	3	5	1.667	9
Massapê	Manga	248	1.339	5.399	1.312
	Banana (cacho)	100	650	6.500	1.092
	Milho (em grão)	1.460	569	390	393
	Mandioca	35	280	8.000	150
	Mamão	10	250	25.000	214

Tabela 21 - Principais produtos agrícolas produzidos - 2017

Unidade Geográficas	Principais lavouras ¹	Área plantada (Hectares)	Quantidade ² (toneladas)	Rendimento ² (kg/ha)	Vlr. Produção (R\$ mil)
Miraíma	Milho (em grão)	803	547	681	347
	Feijão (em grão)	811	124	153	333
	Batata-doce	8	66	8.250	124
	Castanha de caju	8	3	375	9
	-	-	-	...	-
Mucambo	Milho (em grão)	2.350	1.316	560	821
	Feijão (em grão)	1.990	454	228	908
	Mandioca	33	215	6.515	85
	Arroz (em casca)	145	138	952	262
	Castanha de caju	150	40	267	140
Santana do Acaraú	Mandioca	400	4.080	10.200	1.224
	Milho (em grão)	3.852	3.082	800	1.618
	Feijão (em grão)	3.852	578	150	1.156
	Castanha de caju	5.858	355	61	2.111
	Melancia	22	352	16.000	246
Sobral	Milho (em grão)	3.550	1.938	546	1.122
	Feijão (em grão)	3.805	1.152	303	2.492
	Banana (cacho)	33	304	9.212	769
	Coco-da-baía	28	294	10.500	303
	Cana-de-açúcar	6	252	42.000	20

Tabela 21 - Principais produtos agrícolas produzidos - 2017

Unidade Geográficas	Principais lavouras ¹	Área plantada (Hectares)	Quantidade ² (toneladas)	Rendimento ² (kg/ha)	Vlr. Produção (R\$ mil)
---------------------	----------------------------------	--------------------------	-------------------------------------	---------------------------------	-------------------------

Tabela 21 - Principais produtos agrícolas produzidos - 2017

Unidade Geográficas	Principais lavouras ¹	Área plantada (Hectares)	Quantidade ² (toneladas)	Rendimento ² (kg/ha)	Vlr. Produção (R\$ mil)
---------------------	----------------------------------	--------------------------	-------------------------------------	---------------------------------	-------------------------

Tabela 21 - Principais produtos agrícolas produzidos - 2017

Unidade Geográficas	Principais lavouras ¹	Área plantada (Hectares)	Quantidade ² (toneladas)	Rendimento ² (kg/ha)	Vlr. Produção (R\$ mil)
---------------------	----------------------------------	--------------------------	-------------------------------------	---------------------------------	-------------------------

Tabela 21 - Principais produtos agrícolas produzidos - 2017

Unidade Geográficas	Principais lavouras ¹	Área plantada (Hectares)	Quantidade ² (toneladas)	Rendimento ² (kg/ha)	Vlr. Produção (R\$ mil)
----------------------------	---	---------------------------------	--	--	--------------------------------

Tabela 21 - Principais produtos agrícolas produzidos - 2017

Unidade Geográficas	Principais lavouras ¹	Área plantada (Hectares)	Quantidade ² (toneladas)	Rendimento ² (kg/ha)	Vlr. Produção (R\$ mil)
----------------------------	---	---------------------------------	--	--	--------------------------------

Fonte: IBGE, PAM 2017

Nota 1: Foram escolhidos os cinco cultivos com maior valor de produção de cada unidade geográfica.

Nota 2: A quantidade produzida de todos os cultivos está em toneladas, com exceção de abacaxi e coco-da-baía cuja unidade de medida é mil frutos.

Tabela 22 - Efetivo dos rebanhos, por tipo - 2017

Unidade Geográfica	Cabeças									
	Bovino	Bubalino	Caprino	Codornas	Equino	Ovino	Matrizes de suínos	Suíno - total	Galináceos - galinhas	Galináceos - total
Brasil	214.899.796	1.381.395	9.592.079	15.473.981	5.501.872	17.976.367	4.744.876	41.099.460	242.767.457	1.425.699.944
Nordeste	27.736.607	130.065	8.944.461	2.005.322	1.311.786	11.544.939	1.054.586	5.445.150	43.505.925	164.838.480
Ceará	2.259.169	1.241	1.075.850	815.080	117.110	2.249.769	190.999	1.194.264	10.833.764	30.044.156
Cariré	14.049	-	7.909	-	666	14.927	2.867	11.272	21.475	40.885
Groaíras	4.104	12	2.610	-	269	5.046	2.594	5.548	8.256	15.245
Irauçuba	14.754	6	10.561	-	910	22.989	397	3.500	10.970	30.000
Massapê	9.707	-	7.350	-	320	6.250	2.587	27.790	17.493	229.870
Miraíma	7.298	-	5.126	-	870	10.560	325	2.983	10.990	25.280
Mucambo	3.493	-	3.700	-	102	1.715	740	4.440	7.056	13.230
Santana do Acaraú	22.429	-	15.277	-	572	6.680	2.084	11.010	30.949	105.354
Sobral	38.200	120	14.300	-	1.580	39.800	2.020	17.600	39.200	84.500
Total do Território	114.034	138	66.833	-	5.289	107.967	13.614	84.143	146.389	544.364

Fonte: IBGE, PPM 2017

Tabela 23 – Participação percentual do rebanho municipal no total do Estado por tipo – 2017

Unidade Geográfica	Bovino	Bubalino	Caprino	Codornas	Equino	Ovino	Matrizes de suínos	Suíno - total	Galináceos galinhas	Galináceos total
Ceará	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Cariré	0,6	0,0	0,7	0,0	0,6	0,7	1,5	0,9	0,2	0,1
Groaíras	0,2	1,0	0,2	0,0	0,2	0,2	1,4	0,5	0,1	0,1
Irauçuba	0,7	0,5	1,0	0,0	0,8	1,0	0,2	0,3	0,1	0,1
Massapê	0,4	0,0	0,7	0,0	0,3	0,3	1,4	2,3	0,2	0,8
Miraíma	0,3	0,0	0,5	0,0	0,7	0,5	0,2	0,2	0,1	0,1
Mucambo	0,2	0,0	0,3	0,0	0,1	0,1	0,4	0,4	0,1	0,0
Santana do Acaraú	1,0	0,0	1,4	0,0	0,5	0,3	1,1	0,9	0,3	0,4
Sobral	1,7	9,7	1,3	0,0	1,3	1,8	1,1	1,5	0,4	0,3
Total do Território	5,0	11,1	6,2	0,0	4,5	4,8	7,1	7,0	1,4	1,8

Fonte: IBGE, PPM 2017

Tabela 24 - Produção pecuária por município - 2017

Unidade Geográfica	Leite		Mel de abelha		Ovos de codorna		Ovos de galinha		Aquicultura
	Produção (Mil litros)	Vlr. Produção (R\$ mil)	Produção (Quilogramas)	Vlr. Produção (R\$ mil)	Produção (Mil dúzias)	Vlr. Produção (R\$ mil)	Produção (Mil dúzias)	Vlr. Produção (R\$ mil)	Vlr. Produção (R\$ mil)
Brasil	33.490.810	37.099.058	41.594.020	513.907	290.820	278.000	4.245.284	13.548.015	4.403.232
Nordeste	3.895.997	5.032.598	12.757.597	137.368	30.852	40.674	683.299	2.713.307	1.726.335
Ceará	577.864	796.114	1.776.231	19.989	14.861	18.149	177.766	779.311	364.786
Cariré	3.032	5.457	150	2	-	-	167	1.203	-
Groaíras	1.298	2.207	-	-	-	-	74	532	-
Irauçuba	4.321	5.401	1.640	19	-	-	66	467	-
Massapê	1.138	2.277	300	5	-	-	147	1.231	150
Miraíma	2.279	3.418	720	11	-	-	68	411	650
Mucambo	345	587	1.800	22	-	-	49	296	12
Santana do Acaraú	5.482	6.633	1.500	21	-	-	170	1.227	-
Sobral	3.200	4.640	10.100	141	-	-	291	1.888	245
Total do Território	21.095	30.620	16.210	221	-	-	1.032	7.255	1.057

Fonte: IBGE, PPM 2017

Tabela 25 – Participação percentual da produção pecuária municipal no total do Estado - 2017

Unidade Geográfica	Leite		Mel de abelha		Ovos de codorna		Ovos de galinha		Aquicultura
	Produção	Vlr. Produção	Produção	Vlr. Produção	Produção	Vlr. Produção	Produção	Vlr. Produção	Vlr. Produção
Ceará	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Cariré	0,5	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0
Groaíras	0,2	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
Irauçuba	0,7	0,7	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
Massapê	0,2	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0
Miraíma	0,4	0,4	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2
Mucambo	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Santana do Acaraú	0,9	0,8	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0
Sobral	0,6	0,6	0,6	0,7	0,0	0,0	0,2	0,2	0,1
Total do Território	3,7	3,8	0,9	1,1	0,0	0,0	0,6	0,9	0,3

Fonte: IBGE, PPM 2017

Tabela 26 – Estabelecimentos agropecuários por condição do produtor em relação às terras - 2017

Município	Condição do produtor	Nº de estabelecimentos agropecuários		Área dos estabelecimentos agropecuários	
		Unidades	% Total	Hectares	% Total
Ceará	Total	394.317	100,0	6.895.413	100,0
	Proprietário	256.680	65,1	5.538.864	80,3
	Assentado sem titulação definitiva	22.288	5,7	334.121	4,8
	Arrendatário	39.219	9,9	167.053	2,4
	Parceiro	31.702	8,0	224.739	3,3
	Ocupante	15.018	3,8	127.751	1,9
	Produtor sem área	23.812	6,0	-	0,0
Cariré	Total	1.751	100,0	15.639	100,0
	Proprietário	1.570	89,7	12.855	82,2
	Assentado sem titulação definitiva	17	1,0	24	0,2
	Arrendatário	11	0,6	84	0,5
	Parceiro	4	0,2	2	0,0
	Ocupante	6	0,3	2.202	14,1
	Produtor sem área	5	0,3	-	0,0
Groaíras	Total	1.181	100,0	9.380	100,0
	Proprietário	427	36,2	8.097	86,3
	Assentado sem titulação definitiva	7	0,6	22	0,2
	Arrendatário	705	59,7	927	9,9
	Parceiro	20	1,7	76	0,8
	Ocupante	27	2,3	246	2,6
	Produtor sem área	5	0,4	-	0,0
Irauçuba	Total	2.101	100,0	78.628	100,0
	Proprietário	628	29,9	56.485	71,8
	Assentado sem titulação definitiva	252	12,0	4.877	6,2
	Arrendatário	13	0,6	4.087	5,2
	Parceiro	3	0,1	684	0,9
	Ocupante	18	0,9	71	0,1
	Produtor sem área	726	34,6	-	0,0

Tabela 26 – Estabelecimentos agropecuários por condição do produtor em relação às terras - 2017

Município	Condição do produtor	Nº de estabelecimentos agropecuários		Área dos estabelecimentos agropecuários	
		Unidades	% Total	Hectares	% Total
Massapê	Total	2.045	100,0	11.815	100,0
	Proprietário	971	47,5	8.070	68,3
	Assentado sem titulação definitiva	53	2,6	60	0,5
	Arrendatário	231	11,3	601	5,1
	Parceiro	5	0,2	401	3,4
	Ocupante	102	5,0	206	1,7
	Produtor sem área	512	25,0	-	0,0
Miraíma	Total	574	100,0	36.966	100,0
	Proprietário	236	41,1	28.380	76,8
	Assentado sem titulação definitiva	252	43,9	6.049	16,4
	Arrendatário	5	0,9	121	0,3
	Parceiro	4	0,7	26	0,1
	Ocupante	17	3,0	233	0,6
	Produtor sem área	10	1,7	-	0,0
Mucambo	Total	1.103	100,0	6.297	100,0
	Proprietário	853	77,3	2.570	40,8
	Assentado sem titulação definitiva	-	0,0	-	0,0
	Arrendatário	55	5,0	51	0,8
	Parceiro	439	39,8	1.436	22,8
	Ocupante	47	4,3	49	0,8
	Produtor sem área	33	3,0	-	0,0
Santana do Acaraú	Total	3.169	100,0	39.789	100,0
	Proprietário	1.415	44,7	25.156	63,2
	Assentado sem titulação definitiva	684	21,6	9.974	25,1
	Arrendatário	388	12,2	1.076	2,7
	Parceiro	14	0,4	94	0,2
	Ocupante	71	2,2	103	0,3
	Produtor sem área	140	4,4	-	0,0

Tabela 26 – Estabelecimentos agropecuários por condição do produtor em relação às terras - 2017

Município	Condição do produtor	Nº de estabelecimentos agropecuários		Área dos estabelecimentos agropecuários	
		Unidades	% Total	Hectares	% Total
Sobral	Total	5.720	100,0	77.604	100,0
	Proprietário	3.317	58,0	60.189	77,6
	Assentado sem titulação definitiva	335	5,9	2.629	3,4
	Arrendatário	230	4,0	1.896	2,4
	Parceiro	1.775	31,0	7.660	9,9
	Ocupante	332	5,8	2.902	3,7
	Produtor sem área	410	7,2	-	0,0

Tabela 26 – Estabelecimentos agropecuários por condição do produtor em relação às terras - 2017

Município	Condição do produtor	Nº de estabelecimentos agropecuários		Área dos estabelecimentos agropecuários	
		Unidades	% Total	Hectares	% Total

Tabela 26 – Estabelecimentos agropecuários por condição do produtor em relação às terras - 2017

Município	Condição do produtor	Nº de estabelecimentos agropecuários		Área dos estabelecimentos agropecuários	
		Unidades	% Total	Hectares	% Total

Tabela 26 – Estabelecimentos agropecuários por condição do produtor em relação às terras - 2017

Município	Condição do produtor	Nº de estabelecimentos agropecuários		Área dos estabelecimentos agropecuários	
		Unidades	% Total	Hectares	% Total

Tabela 26 – Estabelecimentos agropecuários por condição do produtor em relação às terras - 2017

Município	Condição do produtor	Nº de estabelecimentos agropecuários		Área dos estabelecimentos agropecuários	
		Unidades	% Total	Hectares	% Total

Tabela 26 – Estabelecimentos agropecuários por condição do produtor em relação às terras - 2017

Município	Condição do produtor	Nº de estabelecimentos agropecuários		Área dos estabelecimentos agropecuários	
		Unidades	% Total	Hectares	% Total
Total do Território	Total	17.644	100,0	276.118	100,0
	Proprietário	9.417	53,4	201.802	73,1
	Assentado sem titulação definitiva	1.600	9,1	23.635	8,6
	Arrendatário	1.638	9,3	8.843	3,2
	Parceiro	2.264	12,8	10.379	3,8
	Ocupante	620	3,5	6.012	2,2
	Produtor sem área	1.841	10,4	-	0,0

Fonte: IBGE, Censo agropecuário 2017

Nota: Os dados das Unidades Territoriais com menos de 3 (três) informantes estão desidentificados com o caracter X.

Tabela 27 – Estabelecimentos agropecuários por tipo PRONAF - 2006

Município	Pronafiano	Nº de estabelecimentos agropecuários		Área dos estabelecimentos agropecuários	
		Unidade	% Total	Hectares	% Total
Ceará	Total	394.317	100,0	6.895.413	100,0
	Não pronafiano	56.553	14,3	4.750.019	68,9
	Pronaf A	27.759	7,0	428.567	6,2
	Pronaf B	254.062	64,4	1.735.904	25,2
	Pronaf C	32.812	8,3	814.408	11,8
	Pronaf D	7.522	1,9	171.353	2,5
	Pronaf E	2.309	0,6	47.816	0,7
Cariré	Total	1.751	100,0	15.639	100,0
	Não pronafiano	201	11,5	24.728	158,1
	Pronaf A	14	0,8	67	0,4
	Pronaf B	1.377	78,6	7.149	45,7
	Pronaf C	174	9,9	5.596	35,8
	Pronaf D	9	0,5	335	2,1
	Pronaf E	6	0,3	39	0,2
Groaíras	Total	1.181	100,0	9.380	100,0
	Não pronafiano	100	8,5	14.117	150,5
	Pronaf A	-	0,0	-	0,0
	Pronaf B	611	51,7	5.385	57,4
	Pronaf C	48	4,1	1.965	20,9
	Pronaf D	5	0,4	379	4,0
	Pronaf E	1	0,1	-	0,0
Irauçuba	Total	2.101	100,0	78.628	100,0
	Não pronafiano	317	15,1	66.771	84,9
	Pronaf A	264	12,6	3.460	4,4
	Pronaf B	798	38,0	4.545	5,8
	Pronaf C	74	3,5	2.550	3,2
	Pronaf D	10	0,5	388	0,5
	Pronaf E	3	0,1	3	0,0

Tabela 27 – Estabelecimentos agropecuários por tipo PRONAF - 2006

Município	Pronafiano	Nº de estabelecimentos agropecuários		Área dos estabelecimentos agropecuários	
		Unidade	% Total	Hectares	% Total
Massapê	Total	2.045	100,0	11.815	100,0
	Não pronafiano	139	6,8	21.519	182,1
	Pronaf A	181	8,9	642	5,4
	Pronaf B	1.232	60,2	3.982	33,7
	Pronaf C	38	1,9	1.136	9,6
	Pronaf D	2	0,1	-	0,0
	Pronaf E	-	0,0	-	0,0
Miraíma	Total	574	100,0	36.966	100,0
	Não pronafiano	176	30,7	29.293	79,2
	Pronaf A	267	46,5	3.062	8,3
	Pronaf B	409	71,3	2.924	7,9
	Pronaf C	26	4,5	734	2,0
	Pronaf D	6	1,0	228	0,6
	Pronaf E	1	0,2	-	0,0
Mucambo	Total	1.103	100,0	6.297	100,0
	Não pronafiano	195	17,7	1.753	27,8
	Pronaf A	3	0,3	65	1,0
	Pronaf B	1.141	103,4	2.690	42,7
	Pronaf C	66	6,0	859	13,6
	Pronaf D	1	0,1	-	0,0
	Pronaf E	-	0,0	-	0,0
Santana do Acaraú	Total	3.169	100,0	39.789	100,0
	Não pronafiano	323	10,2	27.328	68,7
	Pronaf A	947	29,9	4.251	10,7
	Pronaf B	1.607	50,7	8.849	22,2
	Pronaf C	104	3,3	2.057	5,2
	Pronaf D	10	0,3	796	2,0
	Pronaf E	1	0,0	-	0,0

Tabela 27 – Estabelecimentos agropecuários por tipo PRONAF - 2006

Município	Pronafiano	Nº de estabelecimentos agropecuários		Área dos estabelecimentos agropecuários	
		Unidade	% Total	Hectares	% Total
Sobral	Total	5.720	100,0	77.604	100,0
	Não pronafiano	706	12,3	105.248	135,6
	Pronaf A	364	6,4	9.069	11,7
	Pronaf B	3.011	52,6	19.525	25,2
	Pronaf C	184	3,2	4.031	5,2
	Pronaf D	26	0,5	1.151	1,5
	Pronaf E	1	0,0	-	0,0

Tabela 27 – Estabelecimentos agropecuários por tipo PRONAF - 2006

Município	Pronafiano	Nº de estabelecimentos agropecuários		Área dos estabelecimentos agropecuários	
		Unidade	% Total	Hectares	% Total

Tabela 27 – Estabelecimentos agropecuários por tipo PRONAF - 2006

Município	Pronafiano	Nº de estabelecimentos agropecuários		Área dos estabelecimentos agropecuários	
		Unidade	% Total	Hectares	% Total

Tabela 27 – Estabelecimentos agropecuários por tipo PRONAF - 2006

Município	Pronafiano	Nº de estabelecimentos agropecuários		Área dos estabelecimentos agropecuários	
		Unidade	% Total	Hectares	% Total

Tabela 27 – Estabelecimentos agropecuários por tipo PRONAF - 2006

Município	Pronafiano	Nº de estabelecimentos agropecuários		Área dos estabelecimentos agropecuários	
		Unidade	% Total	Hectares	% Total

Tabela 27 – Estabelecimentos agropecuários por tipo PRONAF - 2006

Município	Pronafiano	Nº de estabelecimentos agropecuários		Área dos estabelecimentos agropecuários	
		Unidade	% Total	Hectares	% Total
Total do Território	Total	17.644	100,0	276.118	100,0
	Não pronafiano	2.157	12,2	290.757	105,3
	Pronaf A	2.040	11,6	20.616	7,5
	Pronaf B	10.186	57,7	55.049	19,9
	Pronaf C	714	4,0	18.928	6,9
	Pronaf D	69	0,4	3.277	1,2
	Pronaf E	13	0,1	42	0,0

Fonte: IBGE, Censo agropecuário 2006

Nota: Os dados das Unidades Territoriais com menos de 3 (três) informantes estão desidentificados com o caracter X.

Tabela 28 - Número de empregos formais, variação média anual e participação municipal dos vínculos do estado - 2002- 2017

Unidade Geográfica	Nº de vínculos			Variação média anual (%)			(%) UF		
	2002	2010	2017	2010/2002	2017/2010	2017/2002	2002	2010	2015
Brasil	28.683.913	44.068.355	46.281.590	5,5	0,7	3,2	-	-	-
Nordeste	4.859.397	8.010.839	8.543.651	6,4	0,9	3,8	-	-	-
Ceará	793.312	1.325.792	1.464.948	6,6	1,4	4,2	100,0	100,0	100,0
Cariré	475	789	1.028	6,5	3,9	5,3	0,1	0,1	0,1
Groaíras	421	482	603	1,7	3,3	2,4	0,1	0,0	0,0
Irauçuba	587	1.498	1.787	12,4	2,6	7,7	0,1	0,1	0,1
Massapê	1.025	1.481	1.927	4,7	3,8	4,3	0,1	0,1	0,1
Miraíma	462	725	943	5,8	3,8	4,9	0,1	0,1	0,1
Mucambo	692	1.022	946	5,0	-1,1	2,1	0,1	0,1	0,1
Santana do Acaraú	737	1.682	1.598	10,9	-0,7	5,3	0,1	0,1	0,1
Sobral	27.251	41.963	46.150	5,5	1,4	3,6	3,4	3,2	3,2
Total do Território	31.650	49.642	54.982	5,8	1,5	3,8	4,0	3,7	3,8

Fonte: MTE, RAIS.

Tabela 29 - Número de estabelecimentos formais por setor econômico - 2017

Unidade Geográfica	Número de estabelecimentos								
	Agropecuária	Extrativa Mineral	Indústria de Transformação	SIUP	Construção Civil	Comércio	Serviços	Administração Pública	Total
Brasil	330.336	8.155	364.188	10.203	183.308	1.492.954	1.481.002	17.303	3.887.449
Nordeste	31.782	1.466	50.322	1.862	30.571	281.878	225.557	5.300	628.738
Ceará	1.340	181	10.718	261	5.622	43.021	35.515	588	97.246
Cariré	1	2	3	-	-	21	16	2	45
Groaíras	-	-	6	-	1	28	15	2	52
Irauçuba	2	-	11	-	8	47	18	3	89
Massapê	1	1	7	-	5	72	37	2	125
Miraíma	-	-	-	-	1	5	3	2	11
Mucambo	-	-	2	-	2	48	12	2	66
Santana do Acaraú	6	-	3	-	4	40	23	2	78
Sobral	12	8	230	12	170	1.244	992	7	2.675
Total do território	22	11	262	12	191	1.505	1.116	22	3.141

Fonte: MTE, RAIS.

Tabela 30 - Número de vínculos empregatícios formais por setor econômico - 2017

Unidade Geográfica	Número de vínculos empregatícios em 31/12								
	Agropecuária	Extrativa Mineral	Indústria de Transformação	SIUP	Construção Civil	Comércio	Serviços	Administração Pública	Total
Brasil	1.501.052	212.337	7.105.206	425.427	1.838.958	9.230.750	16.772.645	9.195.215	46.281.590
Nordeste	246.024	34.391	953.133	85.036	361.744	1.597.726	2.748.627	2.516.970	8.543.651
Ceará	23.330	2.701	226.013	9.062	56.267	259.124	484.052	404.399	1.464.948
Cariré	26	33	77	-	-	40	65	787	1.028
Groaíras	-	-	89	-	-	55	50	409	603
Irauçuba	30	-	608	-	11	97	39	1.002	1.787
Massapê	28	61	78	-	2	227	145	1.386	1.927
Miraíma	-	-	-	-	-	10	6	927	943
Mucambo	-	-	4	-	9	84	32	817	946
Santana do Acaraú	12	-	21	-	62	97	138	1.268	1.598
Sobral	29	166	17.573	404	1.883	7.917	13.817	4.361	46.150
Total do território	125	260	18.450	404	1.967	8.527	14.292	10.957	54.982

Fonte: MTE, RAIS.

Tabela 31 – Participação percentual dos setores econômicos no total do número de empregos formais – 2017

Unidade Geográfica	Número de vínculos empregatícios (% Total)								
	Agropecuária	Extrativa Mineral	Indústria de Transformação	SIUP	Construção Civil	Comércio	Serviços	APU	Total
Brasil	3,2	0,5	15,4	0,9	4,0	19,9	36,2	19,9	100,0
Nordeste	2,9	0,4	11,2	1,0	4,2	18,7	32,2	29,5	100,0
Ceará	1,6	0,2	15,4	0,6	3,8	17,7	33,0	27,6	100,0
Cariré	2,5	3,2	7,5	0,0	0,0	3,9	6,3	76,6	100,0
Groaíras	0,0	0,0	14,8	0,0	0,0	9,1	8,3	67,8	100,0
Irauçuba	1,7	0,0	34,0	0,0	0,6	5,4	2,2	56,1	100,0
Massapê	1,5	3,2	4,0	0,0	0,1	11,8	7,5	71,9	100,0
Miraíma	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,6	98,3	100,0
Mucambo	0,0	0,0	0,4	0,0	1,0	8,9	3,4	86,4	100,0
Santana do Acaraú	0,8	0,0	1,3	0,0	3,9	6,1	8,6	79,3	100,0
Sobral	0,1	0,4	38,1	0,9	4,1	17,2	29,9	9,4	100,0
Total do território	0,2	0,5	33,6	0,7	3,6	15,5	26,0	19,9	100,0

Fonte: MTE, RAIS.

Tabela 32 – Principais Atividades nos Municípios do Território dos Agentes de Desenvolvimento – 2010

Município	Principais Atividades	Pessoas ocupadas	Total das Remunerações (R\$)
Ceará	Comércio de produtos alimentícios, bebidas e fumo	138.910	104.591.257
	Atividades de comércio não especificadas	116.901	122.647.933
	Lavoura não especificada	300.939	41.431.048
	Atividades de construção não especificadas	92.891	69.545.158
	Serviços especializados para construção	86.672	55.048.118
Cariré	Fabricação de calçados e partes para calçados, de qualquer material	234	120.144
	Lavoura não especificada	480	41.280
	Comércio de produtos alimentícios, bebidas e fumo	248	76.448
	Cultivo de outras lavouras temporárias não especificadas anteriormente	625	22.107
	Serviços especializados para construção	159	53.922
Groaíras	Fabricação de calçados e partes para calçados, de qualquer material	461	238.356
	Lavoura não especificada	637	98.841
	Cultivo de milho	592	82.660
	Comércio de produtos alimentícios, bebidas e fumo	210	132.534
	Cultivo de outras lavouras temporárias não especificadas anteriormente	292	34.146
Irauçuba	Atividades de comércio não especificadas	250	512.968
	Lavoura não especificada	715	44.560
	Atividades de construção não especificadas	210	119.031
	Fabricação de calçados e partes para calçados, de qualquer material	219	111.518
	Fabricação de produtos diversos	281	65.115
Massapê	Fabricação de calçados e partes para calçados, de qualquer material	2.105	1.126.192
	Lavoura não especificada	1.654	187.987
	Atividades de construção não especificadas	464	216.281
	Comércio de produtos alimentícios, bebidas e fumo	488	146.602
	Atividades de comércio não especificadas	378	178.141

Tabela 32 – Principais Atividades nos Municípios do Território dos Agentes de Desenvolvimento – 2010

Município	Principais Atividades	Pessoas ocupadas	Total das Remunerações (R\$)
Miraíma	Lavoura não especificada	724	41.865
	Restaurantes e outros estabelecimentos de serviços de alimentação e bebidas	56	33.074
	Serviços especializados para construção	48	33.106
	Cultivo de outras lavouras temporárias não especificadas anteriormente	106	14.560
	Comércio de produtos alimentícios, bebidas e fumo	65	20.146
Mucambo	Lavoura não especificada	897	126.834
	Cultivo de milho	633	43.940
	Atividades de comércio não especificadas	115	105.099
	Restaurantes e outros estabelecimentos de serviços de alimentação e bebidas	111	60.635
	Comércio de produtos alimentícios, bebidas e fumo	131	43.840
Santana do Acaraú	Lavoura não especificada	2.291	186.447
	Atividades de comércio não especificadas	348	374.658
	Fabricação de calçados e partes para calçados, de qualquer material	278	141.561
	Serviços especializados para construção	207	82.409
	Cultivo de outras lavouras temporárias não especificadas anteriormente	690	11.878

Tabela 32 – Principais Atividades nos Municípios do Território dos Agentes de Desenvolvimento – 2010

Município	Principais Atividades	Pessoas ocupadas	Total das Remunerações (R\$)
-----------	-----------------------	------------------	------------------------------

Tabela 32 – Principais Atividades nos Municípios do Território dos Agentes de Desenvolvimento – 2010

Município	Principais Atividades	Pessoas ocupadas	Total das Remunerações (R\$)
-----------	-----------------------	------------------	------------------------------

Tabela 32 – Principais Atividades nos Municípios do Território dos Agentes de Desenvolvimento – 2010

Município	Principais Atividades	Pessoas ocupadas	Total das Remunerações (R\$)
-----------	-----------------------	------------------	------------------------------

Tabela 32 – Principais Atividades nos Municípios do Território dos Agentes de Desenvolvimento – 2010

Município	Principais Atividades	Pessoas ocupadas	Total das Remunerações (R\$)
-----------	-----------------------	------------------	------------------------------

Tabela 32 – Principais Atividades nos Municípios do Território dos Agentes de Desenvolvimento – 2010

Município	Principais Atividades	Pessoas ocupadas	Total das Remunerações (R\$)
Total do Território	#N/D	#N/D	#N/D
	#N/D	#N/D	#N/D
	#N/D	#N/D	#N/D
	#N/D	#N/D	#N/D
	#N/D	#N/D	#N/D
	#N/D	#N/D	#N/D
	#N/D	#N/D	#N/D
	#N/D	#N/D	#N/D
	#N/D	#N/D	#N/D
	#N/D	#N/D	#N/D
	#N/D	#N/D	#N/D
	#N/D	#N/D	#N/D
	#N/D	#N/D	#N/D
	#N/D	#N/D	#N/D
	#N/D	#N/D	#N/D
	#N/D	#N/D	#N/D

Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2010.

Nota: Atividades ordenadas pela multiplicação do número de pessoas ocupadas com a remuneração.

Tabela 33 - Valor contratado das operações de crédito junto ao BNB - 2000-2018

Unidade Geográfica	Valores constantes de 2018 (R\$ mil)			Variação média anual (%)			(% UF)		
	2000	2010	2018	2010/2000	2018/2010	2018/2000	2000	2010	2018
Brasil	5.328.679	17.792.238	33.005.442	12,8	8,0	10,7	-	-	-
Nordeste	4.675.371	16.629.719	30.362.003	13,5	7,8	11,0	-	-	-
Ceará	828.308	3.031.548	4.540.027	13,9	5,2	9,9	100,0	100,0	100,0
Cariré	1.220	6.462	2.224	18,1	-12,5	3,4	0,1	0,2	0,0
Groaíras	36	1.248	1.697	42,5	3,9	23,8	0,0	0,0	0,0
Irauçuba	2.286	734	2.986	-10,7	19,2	1,5	0,3	0,0	0,1
Massapê	1.369	3.168	2.590	8,8	-2,5	3,6	0,2	0,1	0,1
Miraíma	4.104	639	1.243	-17,0	8,7	-6,4	0,5	0,0	0,0
Mucambo	176	722	1.491	15,1	9,5	12,6	0,0	0,0	0,0
Santana do Acaraú	1.170	2.292	5.477	7,0	11,5	9,0	0,1	0,1	0,1
Sobral	15.510	26.268	40.793	5,4	5,7	5,5	1,9	0,9	0,9
Total do Território	25.872	41.534	58.499	4,8	4,4	4,6	3,1	1,4	1,3

Fonte: BNB, Ambiente de Controle Financeiro de Operações de Crédito.

Nota: Valores atualizados pela média anual do IGP-DI.

Tabela 34 - Valor contratado das operações de crédito junto ao BNB com recursos do FNE - 2000-2018

Unidade Geográfica	Valores constantes de 2018 (R\$ mil)			Variação média anual (%)			(% UF)		
	2000	2010	2018	2010/2000	2018/2010	2018/2000	2000	2010	2018
Brasil	2.109.180	16.285.397	32.653.346	22,7	9,1	16,4	-	-	-
Nordeste	1.688.829	15.363.554	30.024.117	24,7	8,7	17,3	-	-	-
Ceará	128.045	3.004.153	4.477.274	37,1	5,1	21,8	100,0	100,0	100,0
Cariré	138	6.462	2.224	47,0	-12,5	16,7	0,1	0,2	0,0
Groaíras	36	1.248	1.697	42,5	3,9	23,8	0,0	0,0	0,0
Irauçuba	558	734	2.986	2,8	19,2	9,8	0,4	0,0	0,1
Massapê	34	3.084	2.590	56,9	-2,2	27,2	0,0	0,1	0,1
Miraíma	61	639	1.243	26,4	8,7	18,2	0,0	0,0	0,0
Mucambo	-	722	1.491	-	9,5	-	0,0	0,0	0,0
Santana do Acaraú	177	2.187	5.477	28,6	12,2	21,0	0,1	0,1	0,1
Sobral	263	26.201	39.788	58,5	5,4	32,2	0,2	0,9	0,9
Total do Território	1.267	41.278	57.495	41,7	4,2	23,6	1,0	1,4	1,3

Fonte: BNB, Ambiente de Controle Financeiro de Operações de Crédito.

Nota: Valores atualizados pela média anual do IGP-DI.

Referências Bibliográficas

BRASIL. Banco do Nordeste do Brasil: Ambiente de Controle Financeiro de Operações de Crédito. Fortaleza: BNB, 2018

_____. Área Territorial Oficial. Rio de Janeiro: IBGE, 2018. Disponível em:
<http://www.ibge.gov.br/home/geociencias/cartografia/default_territ_area.shtm>. Acesso em: março de 2019.

_____. Censo Demográfico. Rio de Janeiro: IBGE, 2011. Disponível em:
<<http://www.sidra.ibge.gov.br/bda/tabela/listabl.asp?z=cd&o=2&i=P&c=200>>. Acesso em: agosto de 2017.

_____. Censo Agropecuário 2017. Rio de Janeiro: IBGE, 2012. Disponível em:
<<http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/economia/agropecuaria/censoagro/default.shtm>>. Acesso em: abril de 2019.

_____. Estimativas populacionais para os municípios e para as Unidades da Federação brasileiros em 01.07.2018. Rio de Janeiro: IBGE, 2018. Disponível em: <<http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/populacao/estimativa2016/default.shtm>>. Acesso em: fevereiro de 2019.

_____. Ministério da Integração Nacional: Política Nacional de Desenvolvimento Regional. Disponível em:
<http://www.mi.gov.br/microregioes_pndr>. Acesso em: maio de 2016.

_____. Ministério do Trabalho e Emprego: Relação Anual de Informações Sociais 2017. Disponível em:
<<http://bi.mte.gov.br/bgproger/login.php>>. Acesso em: março de 2019.

_____. Produção Agrícola Municipal 2017: Culturas temporárias e permanentes. Rio de Janeiro: IBGE, 2016. Disponível em:
<<http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/economia/pam/2015/default.shtm>>. Acesso em: abril de 2019.

_____. Produção da Pecuária Municipal - 2017. Rio de Janeiro: IBGE, 2016. Disponível em:
<<http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/economia/ppm/2015/default.shtm>>. Acesso em: abril de 2019.

_____. Produto Interno Bruto dos Municípios 2010 - 2016. Rio de Janeiro: IBGE, 2016. Disponível em:
<<http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/economia/pibmunicipios/2014/default.shtm>>. Acesso em: agosto de 2017.

PNUD. Atlas do desenvolvimento humano. Brasília: PNUD, IPEA, FJP, 2013. Disponível em:
<<http://www.atlasbrasil.org.br/2013/pt/download/>>. Acesso em: maio de 2016.