

Informações Socioeconômicas

Território:

RN - Mato Grande 1

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
Caçara do Norte	Central Potiguar	Macau	Rio Grande do Norte	Não	João Câmara	Sim	Média Renda e Baixo Dinamismo	Mato Grande - RN	Caatinga
Ceará-Mirim	Leste Potiguar	Macaíba	Rio Grande do Norte	RM Natal	Ceará-Mirim	Não	Média Renda e Médio Dinamismo	Mato Grande - RN	Caatinga/ Mata Atlântica
Ielmo Marinho	Agreste Potiguar	Agreste Potiguar	Rio Grande do Norte	Não	Ceará-Mirim	Sim	Média Renda e Médio Dinamismo	Potengi - RN	Caatinga
João Câmara	Agreste Potiguar	Baixa Verde	Rio Grande do Norte	Não	João Câmara	Sim	Média Renda e Alto Dinamismo	Mato Grande - RN	Caatinga
Parazinho	Agreste Potiguar	Baixa Verde	Rio Grande do Norte	Não	João Câmara	Sim	Média Renda e Alto Dinamismo	Mato Grande - RN	Caatinga
Pedra Grande	Leste Potiguar	Litoral Nordeste	Rio Grande do Norte	Não	João Câmara	Sim	Média Renda e Médio Dinamismo	Mato Grande - RN	Caatinga
Poço Branco	Agreste Potiguar	Baixa Verde	Rio Grande do Norte	Não	Ceará-Mirim	Sim	Média Renda e Alto Dinamismo	Mato Grande - RN	Caatinga
Pureza	Leste Potiguar	Litoral Nordeste	Rio Grande do Norte	Não	Ceará-Mirim	Sim	Média Renda e Médio Dinamismo	Mato Grande - RN	Caatinga/ Mata Atlântica
São Bento do Norte	Central Potiguar	Macau	Rio Grande do Norte	Não	João Câmara	Sim	Média Renda e Baixo Dinamismo	Mato Grande - RN	Caatinga
Taipu	Leste Potiguar	Litoral Nordeste	Rio Grande do Norte	Não	Ceará-Mirim	Sim	Média Renda e Médio Dinamismo	Mato Grande - RN	Caatinga
Jandaíra	Agreste Potiguar	Baixa Verde	Rio Grande do Norte	Não	João Câmara	Sim	Média Renda e Alto Dinamismo	Mato Grande - RN	Caatinga
Jardim de Angicos	Central Potiguar	Angicos	Rio Grande do Norte	Não	João Câmara	Sim	Média Renda e Médio Dinamismo	Não	Caatinga
Bento Fernandes	Agreste Potiguar	Baixa Verde	Rio Grande do Norte	Não	João Câmara	Sim	Média Renda e Alto Dinamismo	Mato Grande - RN	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
Rio Grande do Norte	52.811	2.415.567	2.776.497	3.168.027	3.479.010	45,7	52,6	60,0	65,9
Caçara do Norte	226	6.318	5.842	6.016	6.537	27,9	25,8	26,6	28,9
Ceará-Mirim	724	52.157	62.424	68.141	73.099	72,0	86,2	94,1	100,9
Ielmo Marinho	312	9.106	10.249	12.171	13.628	29,2	32,8	39,0	43,7
João Câmara	715	25.854	29.248	32.227	34.747	36,2	40,9	45,1	48,6
Parazinho	258	3.980	4.325	4.845	5.201	15,4	16,8	18,8	20,2
Pedra Grande	221	3.489	4.017	3.521	3.275	15,8	18,1	15,9	14,8
Poço Branco	230	10.455	12.261	13.949	15.294	45,4	53,2	60,5	66,4
Pureza	504	6.806	6.963	8.424	9.516	13,5	13,8	16,7	18,9
São Bento do Norte	289	2.626	3.378	2.975	2.778	9,1	11,7	10,3	9,6
Taipu	353	10.450	11.531	11.836	12.261	29,6	32,7	33,5	34,8
Jandaíra	416	5.444	6.124	6.801	6.863	13,1	14,7	16,4	16,5
Jardim de Angicos	254	2.439	2.670	2.607	2.617	9,6	10,5	10,3	10,3
Bento Fernandes	301	4.463	4.424	5.113	5.469	14,8	14,7	17,0	18,2
Total do Território	4.804	143.587	163.456	178.626	191.285	29,9	34,0	37,2	39,8

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
Rio Grande do Norte	100,0	100,0	100,0	100,0	1,6	1,3	1,2	1,6	1,3	1,9
Caiçara do Norte	0,3	0,2	0,2	0,2	-0,9	0,3	1,0	-0,9	0,3	1,7
Ceará-Mirim	2,2	2,2	2,2	2,1	2,0	0,9	0,9	2,0	0,9	1,4
Ielmo Marinho	0,4	0,4	0,4	0,4	1,3	1,7	1,4	1,3	1,7	2,3
João Câmara	1,1	1,1	1,0	1,0	1,4	1,0	0,9	1,4	1,0	1,5
Parazinho	0,2	0,2	0,2	0,1	0,9	1,1	0,9	0,9	1,1	1,4
Pedra Grande	0,1	0,1	0,1	0,1	1,6	-1,3	-0,9	1,6	-1,3	-1,4
Poço Branco	0,4	0,4	0,4	0,4	1,8	1,3	1,2	1,8	1,3	1,9
Pureza	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	1,9	1,5	0,3	1,9	2,5
São Bento do Norte	0,1	0,1	0,1	0,1	2,8	-1,3	-0,9	2,8	-1,3	-1,4
Taipu	0,4	0,4	0,4	0,4	1,1	0,3	0,4	1,1	0,3	0,7
Jandaíra	0,2	0,2	0,2	0,2	1,3	1,1	0,1	1,3	1,1	0,2
Jardim de Angicos	0,1	0,1	0,1	0,1	1,0	-0,2	0,0	1,0	-0,2	0,1
Bento Fernandes	0,2	0,2	0,2	0,2	-0,1	1,5	0,8	-0,1	1,5	1,4
Total do Território	5,9	5,9	5,6	5,5	1,5	0,9	0,9	1,5	0,9	1,4

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
Rio Grande do Norte	2.415.567	2.776.497	3.168.027	1.669.267	2.036.673	2.464.991	746.300	739.824	703.036
Caçara do Norte	6.318	5.842	6.016	5.738	5.537	5.894	580	305	122
Ceará-Mirim	52.157	62.424	68.141	26.002	30.839	35.494	26.155	31.585	32.647
Ielmo Marinho	9.106	10.249	12.171	897	1.123	1.546	8.209	9.126	10.625
João Câmara	25.854	29.248	32.227	17.694	19.956	22.657	8.160	9.292	9.570
Parazinho	3.980	4.325	4.845	2.558	3.060	3.137	1.422	1.265	1.708
Pedra Grande	3.489	4.017	3.521	1.188	1.292	1.161	2.301	2.725	2.360
Poço Branco	10.455	12.261	13.949	5.536	6.875	7.417	4.919	5.386	6.532
Pureza	6.806	6.963	8.424	2.040	2.537	2.996	4.766	4.426	5.428
São Bento do Norte	2.626	3.378	2.975	932	925	1.038	1.694	2.453	1.937
Taipu	10.450	11.531	11.836	3.647	4.138	4.084	6.803	7.393	7.752
Jandaíra	5.444	6.124	6.801	3.206	3.792	3.954	2.238	2.332	2.847
Jardim de Angicos	2.439	2.670	2.607	546	544	433	1.893	2.126	2.174
Bento Fernandes	4.463	4.424	5.113	1.845	2.044	2.067	2.618	2.380	3.046
Total do Território	143.587	163.456	178.626	71.829	82.662	91.878	71.758	80.794	86.748

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
Rio Grande do Norte	69,1	73,4	77,8	2,2	1,9	-0,1	-0,5
Caiçara do Norte	90,8	94,8	98,0	-0,4	0,6	-6,9	-8,8
Ceará-Mirim	49,9	49,4	52,1	1,9	1,4	2,1	0,3
Ielmo Marinho	9,9	11,0	12,7	2,5	3,2	1,2	1,5
João Câmara	68,4	68,2	70,3	1,3	1,3	1,5	0,3
Parazinho	64,3	70,8	64,7	2,0	0,2	-1,3	3,0
Pedra Grande	34,0	32,2	33,0	0,9	-1,1	1,9	-1,4
Poço Branco	53,0	56,1	53,2	2,4	0,8	1,0	1,9
Pureza	30,0	36,4	35,6	2,5	1,7	-0,8	2,1
São Bento do Norte	35,5	27,4	34,9	-0,1	1,2	4,2	-2,3
Taipu	34,9	35,9	34,5	1,4	-0,1	0,9	0,5
Jandaíra	58,9	61,9	58,1	1,9	0,4	0,5	2,0
Jardim de Angicos	22,4	20,4	16,6	0,0	-2,3	1,3	0,2
Bento Fernandes	41,3	46,2	40,4	1,1	0,1	-1,1	2,5
Total do Território	50,0	50,6	51,4	1,6	1,1	1,3	0,7

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
Rio Grande do Norte	60,5	67,0	72,5	1,1	0,8	89,1	56,0	21,2	-5,0	-9,3
Caiçara do Norte	57,5	65,5	68,6	1,5	0,5	104,7	62,3	33,3	-5,6	-6,1
Ceará-Mirim	59,1	65,3	71,4	1,1	0,9	94,8	63,0	24,3	-4,4	-9,1
Ielmo Marinho	57,1	65,4	70,9	1,5	0,8	107,2	62,9	25,8	-5,8	-8,5
João Câmara	60,5	66,3	68,5	1,0	0,3	85,9	58,4	33,9	-4,2	-5,3
Parazinho	54,4	60,7	68,2	1,2	1,2	125,7	87,6	35,0	-3,9	-8,8
Pedra Grande	55,6	63,5	71,4	1,5	1,2	117,8	72,2	24,5	-5,3	-10,2
Poço Branco	60,5	64,8	70,9	0,8	0,9	85,9	65,8	25,8	-2,9	-8,9
Pureza	54,9	63,5	71,5	1,6	1,2	121,0	72,2	24,2	-5,6	-10,4
São Bento do Norte	57,5	65,6	70,6	1,5	0,7	104,7	61,8	26,7	-5,7	-8,0
Taipu	55,6	63,4	71,7	1,5	1,2	117,8	72,7	23,6	-5,2	-10,7
Jandaíra	53,9	61,0	67,5	1,4	1,0	128,4	85,5	37,2	-4,4	-8,0
Jardim de Angicos	58,7	64,3	69,4	1,0	0,8	97,0	68,2	30,7	-3,8	-7,7
Bento Fernandes	57,9	61,5	69,2	0,7	1,2	102,4	82,7	31,2	-2,4	-9,3

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
Rio Grande do Norte	3,4	2,5	2,0	-3,2	-2,5	76,2	61,3	48,0	-2,4	-2,4
Caiçara do Norte	5,0	2,9	2,8	-5,9	-0,5	93,2	70,6	56,3	-3,0	-2,2
Ceará-Mirim	4,1	3,6	2,5	-1,5	-3,7	88,6	71,0	55,2	-2,4	-2,5
Ielmo Marinho	5,2	3,7	2,4	-3,7	-4,1	90,7	75,7	57,5	-2,0	-2,7
João Câmara	5,2	3,4	2,4	-4,6	-3,4	92,1	76,3	59,3	-2,1	-2,5
Parazinho	7,0	4,5	3,6	-4,9	-2,2	108,7	84,2	65,7	-2,8	-2,5
Pedra Grande	7,1	4,8	2,6	-4,1	-6,0	111,8	85,6	56,3	-2,9	-4,1
Poço Branco	5,2	3,4	2,3	-4,8	-3,7	101,1	81,0	57,6	-2,4	-3,3
Pureza	7,1	4,4	3,7	-5,1	-1,8	98,7	83,4	64,0	-1,8	-2,6
São Bento do Norte	4,0	2,4	2,2	-5,5	-0,7	95,9	74,7	57,6	-2,7	-2,6
Taipu	5,7	3,0	2,3	-6,7	-2,8	94,8	78,3	59,6	-2,1	-2,7
Jandaíra	6,7	4,1	3,3	-5,5	-2,2	95,2	76,4	60,1	-2,4	-2,4
Jardim de Angicos	4,2	2,6	2,4	-5,4	-0,6	86,5	69,6	60,6	-2,4	-1,4
Bento Fernandes	6,0	3,5	2,7	-5,9	-2,7	102,5	81,3	57,9	-2,5	-3,3

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
Rio Grande do Norte	34,9	23,9	18,5	-4,1	-2,5	7,5	8,6	9,5	1,5	1,1
Caçara do Norte	45,8	33,0	25,5	-3,6	-2,5	6,7	7,7	8,3	1,7	0,7
Ceará-Mirim	43,5	30,7	21,8	-3,8	-3,4	7,3	7,5	8,8	0,4	1,5
Ielmo Marinho	61,4	44,5	28,1	-3,5	-4,5	6,5	6,7	8,5	0,3	2,4
João Câmara	50,0	37,6	26,8	-3,1	-3,3	6,8	7,6	9,8	1,2	2,5
Parazinho	58,4	43,3	32,9	-3,3	-2,7	7,0	6,0	8,9	-1,8	4,2
Pedra Grande	57,7	40,5	24,7	-3,9	-4,8	5,4	7,9	8,6	4,3	0,9
Poço Branco	58,9	39,5	29,6	-4,3	-2,8	6,5	8,3	9,1	2,6	1,0
Pureza	54,8	34,3	28,2	-5,1	-1,9	6,3	7,1	8,8	1,3	2,2
São Bento do Norte	51,6	30,6	32,4	-5,6	0,6	6,0	8,3	7,9	3,7	-0,5
Taipu	59,8	38,8	34,3	-4,7	-1,2	4,7	7,9	8,4	5,8	0,7
Jandaíra	55,9	44,8	32,6	-2,4	-3,1	5,7	6,0	8,9	0,6	4,0
Jardim de Angicos	49,1	30,6	26,9	-5,1	-1,3	7,6	6,9	9,3	-1,0	3,0
Bento Fernandes	53,9	38,1	28,3	-3,8	-2,9	7,2	8,1	10,1	1,3	2,3

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
Rio Grande do Norte	14,6	20,3	33,8	3,7	5,2	3,8	4,6	8,3	2,2	6,0
Caiçara do Norte	4,7	6,6	15,6	3,8	9,1	0,2	0,3	2,6	6,7	22,3
Ceará-Mirim	6,9	11,6	23,8	5,9	7,4	0,7	1,1	4,1	4,8	14,5
Ielmo Marinho	1,5	5,3	12,1	15,4	8,7	0,1	0,1	1,3	0,0	28,0
João Câmara	5,8	9,2	18,3	5,3	7,2	0,4	0,7	3,5	7,2	17,1
Parazinho	5,1	9,2	15,5	6,8	5,3	0,0	0,3	4,0	-	29,5
Pedra Grande	2,9	6,7	16,7	9,7	9,6	0,0	0,3	3,5	-	30,3
Poço Branco	6,0	9,5	19,3	5,3	7,3	0,4	0,2	3,0	-8,9	31,8
Pureza	3,1	8,7	17,1	12,0	7,0	0,3	0,4	3,6	1,5	24,8
São Bento do Norte	4,1	7,2	13,7	6,6	6,6	0,0	0,0	2,1	-	-
Taipu	4,8	6,2	17,6	2,8	11,0	0,1	0,4	2,2	16,7	19,7
Jandaíra	4,6	7,3	17,3	5,3	9,0	0,0	0,8	2,3	-	11,4
Jardim de Angicos	3,1	9,9	16,4	13,6	5,2	0,0	0,0	2,6	-	-
Bento Fernandes	4,3	10,3	21,5	10,1	7,7	0,0	0,2	4,2	-	35,7

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
Rio Grande do Norte	78,9	68,3	47,7	-1,6	-3,5	95,2	109,6	137,6	1,6	2,3
Caiçara do Norte	94,6	85,8	66,0	-1,1	-2,6	75,5	94,4	118,2	2,5	2,3
Ceará-Mirim	88,9	77,7	58,9	-1,5	-2,7	96,5	101,6	132,7	0,6	2,7
Ielmo Marinho	95,1	89,6	75,1	-0,7	-1,7	79,9	77,2	109,9	-0,4	3,6
João Câmara	89,6	79,6	62,2	-1,3	-2,4	91,7	96,7	124,2	0,6	2,5
Parazinho	95,6	86,7	70,6	-1,1	-2,0	69,7	94,9	109,5	3,5	1,4
Pedra Grande	92,7	85,6	71,7	-0,9	-1,8	61,2	91,4	110,6	4,6	1,9
Poço Branco	95,1	88,7	70,3	-0,8	-2,3	73,7	90,5	114,5	2,3	2,4
Pureza	95,5	88,5	75,4	-0,8	-1,6	73,0	90,5	101,3	2,4	1,1
São Bento do Norte	92,5	85,5	75,8	-0,9	-1,2	80,1	92,0	113,6	1,5	2,1
Taipu	96,1	88,7	69,0	-0,9	-2,5	70,4	80,8	125,9	1,5	4,5
Jandaíra	95,5	84,3	71,5	-1,4	-1,6	79,6	93,0	124,8	1,7	3,0
Jardim de Angicos	94,1	91,4	66,7	-0,3	-3,1	77,7	92,3	108,8	1,9	1,7
Bento Fernandes	97,1	92,0	68,0	-0,6	-3,0	62,3	66,5	118,3	0,7	5,9

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
Rio Grande do Norte	2,3	1,8	2,4	-2,8	3,0	67,6	68,4	64,0	0,1	-0,7
Caiçara do Norte	4,7	3,0	3,1	-4,7	0,3	52,6	48,1	56,2	-1,0	1,6
Ceará-Mirim	4,4	2,8	3,1	-5,0	0,9	54,3	58,9	54,7	0,9	-0,7
Ielmo Marinho	5,5	0,1	1,7	-39,5	39,9	51,8	62,6	52,9	2,1	-1,7
João Câmara	4,1	2,4	2,6	-5,8	0,8	55,0	62,4	59,3	1,4	-0,5
Parazinho	5,4	3,0	2,3	-6,3	-2,5	49,1	54,8	54,5	1,2	0,0
Pedra Grande	2,2	3,4	3,0	4,9	-1,1	63,0	54,9	51,0	-1,5	-0,7
Poço Branco	4,2	3,7	1,9	-1,4	-6,5	56,7	54,1	58,7	-0,5	0,8
Pureza	3,8	2,6	1,7	-4,2	-3,9	50,3	53,3	55,3	0,6	0,4
São Bento do Norte	4,6	1,2	2,2	-13,4	5,8	53,4	64,9	57,6	2,2	-1,2
Taipu	4,8	1,5	3,6	-11,8	8,7	53,2	63,4	48,8	2,0	-2,6
Jandaíra	6,0	3,1	2,2	-7,1	-3,5	48,1	55,8	55,6	1,7	0,0
Jardim de Angicos	4,6	3,5	1,9	-2,9	-6,2	57,3	50,0	55,1	-1,5	1,0
Bento Fernandes	3,9	0,0	2,3	-100,0	-	54,8	61,9	49,5	1,4	-2,2

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
Rio Grande do Norte	240,3	351,0	545,4	4,3	4,5	80,6	69,9	70,1	-1,6	0,0
Caiçara do Norte	97,8	132,1	280,5	3,4	7,8	78,7	67,5	56,4	-1,7	-1,8
Ceará-Mirim	146,9	207,5	332,9	3,9	4,8	82,8	66,7	67,5	-2,4	0,1
Ielmo Marinho	105,3	132,0	204,5	2,5	4,5	88,8	66,2	56,1	-3,2	-1,6
João Câmara	136,4	207,5	335,6	4,8	4,9	86,8	72,6	69,5	-2,0	-0,4
Parazinho	83,8	149,3	234,8	6,6	4,6	82,1	63,5	55,5	-2,8	-1,3
Pedra Grande	100,0	144,7	210,5	4,2	3,8	80,4	66,7	57,2	-2,1	-1,5
Poço Branco	105,2	134,2	263,9	2,7	7,0	80,3	52,3	58,3	-4,7	1,1
Pureza	88,2	131,3	198,9	4,5	4,2	79,1	62,7	52,8	-2,5	-1,7
São Bento do Norte	110,1	189,5	231,2	6,2	2,0	88,5	76,6	48,6	-1,6	-4,4
Taipu	91,0	146,7	235,8	5,4	4,9	84,3	49,2	55,4	-5,8	1,2
Jandaíra	94,5	155,2	261,9	5,7	5,4	86,3	69,6	64,5	-2,4	-0,8
Jardim de Angicos	111,3	121,0	255,5	0,9	7,8	77,2	52,6	53,2	-4,2	0,1
Bento Fernandes	76,9	104,7	233,5	3,5	8,4	81,7	52,6	54,9	-4,8	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
Rio Grande do Norte	48,1	67,4	89,2	3,8	2,8	28,9	20,3	9,4	-3,8	-7,4
Caiçara do Norte	17,9	48,4	92,2	11,7	6,7	37,1	41,4	9,9	1,2	-13,4
Ceará-Mirim	41,7	58,2	81,2	3,8	3,4	22,3	29,7	9,7	3,2	-10,6
Ielmo Marinho	2,1	12,6	51,9	21,8	15,3	87,8	65,9	42,5	-3,1	-4,3
João Câmara	38,3	51,3	78,6	3,3	4,4	30,2	35,8	22,2	1,9	-4,7
Parazinho	19,2	16,3	86,5	-1,8	18,2	23,5	63,2	36,1	11,6	-5,5
Pedra Grande	2,0	24,0	67,0	31,5	10,8	73,6	37,9	45,1	-7,1	1,7
Poço Branco	19,3	39,9	91,5	8,4	8,6	47,0	24,8	21,7	-6,9	-1,3
Pureza	10,9	45,2	57,7	17,1	2,5	42,4	53,1	23,0	2,5	-8,0
São Bento do Norte	20,6	17,4	78,1	-1,9	16,2	12,2	69,4	13,3	21,3	-15,2
Taipu	11,2	30,7	77,0	11,9	9,6	22,2	59,9	32,2	11,7	-6,0
Jandaíra	6,6	31,5	71,7	19,1	8,6	57,1	46,7	35,0	-2,2	-2,8
Jardim de Angicos	7,6	29,7	45,1	16,4	4,3	38,5	5,7	56,3	-19,2	25,8
Bento Fernandes	0,4	36,5	75,4	64,6	7,5	96,9	52,1	30,3	-6,7	-5,3

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
Rio Grande do Norte	77,2	92,1	97,5	2,0	0,6	82,6	94,1	99,4	1,5	0,5
Caiçara do Norte	42,9	96,5	98,5	9,4	0,2	84,9	95,3	97,7	1,3	0,2
Ceará-Mirim	89,3	97,6	98,1	1,0	0,1	86,6	94,7	99,4	1,0	0,5
Ielmo Marinho	7,5	92,2	95,5	32,2	0,4	60,1	85,2	97,8	3,9	1,4
João Câmara	39,2	92,2	97,7	10,0	0,6	78,8	90,0	99,4	1,5	1,0
Parazinho	67,6	94,1	97,1	3,7	0,3	75,4	84,0	97,0	1,2	1,4
Pedra Grande	59,4	85,9	99,5	4,2	1,5	78,8	93,7	98,8	1,9	0,5
Poço Branco	17,4	83,1	97,0	19,0	1,5	86,9	94,6	99,4	0,9	0,5
Pureza	69,0	72,4	82,4	0,5	1,3	78,2	95,1	97,9	2,2	0,3
São Bento do Norte	55,0	91,9	98,5	5,9	0,7	82,6	90,5	99,5	1,0	1,0
Taipu	59,3	84,9	100,0	4,1	1,6	74,7	92,1	99,1	2,4	0,7
Jandaíra	93,7	99,3	99,5	0,6	0,0	89,5	91,5	98,2	0,2	0,7
Jardim de Angicos	67,1	79,1	100,0	1,8	2,4	38,2	68,0	98,7	6,6	3,8
Bento Fernandes	75,2	87,9	91,6	1,7	0,4	78,0	93,2	99,7	2,0	0,7

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
Rio Grande do Norte	0,6	0,6	0,6	0,2	-0,6	0,4	0,6	0,7	2,9	2,2
Caiçara do Norte	0,5	0,5	0,5	-0,5	1,6	0,3	0,4	0,6	3,0	3,1
Ceará-Mirim	0,5	0,6	0,5	1,3	-0,8	0,4	0,5	0,6	3,3	2,6
Ielmo Marinho	0,5	0,6	0,5	3,2	-1,8	0,2	0,4	0,6	5,0	3,7
João Câmara	0,5	0,6	0,6	1,9	-0,5	0,3	0,5	0,6	3,3	2,7
Parazinho	0,4	0,5	0,5	1,9	0,2	0,2	0,4	0,5	5,5	3,6
Pedra Grande	0,6	0,5	0,5	-1,8	-0,6	0,3	0,4	0,6	5,1	2,9
Poço Branco	0,5	0,5	0,6	-0,7	1,3	0,3	0,4	0,6	4,2	3,3
Pureza	0,5	0,5	0,5	1,2	0,4	0,3	0,4	0,6	4,7	2,8
São Bento do Norte	0,5	0,6	0,5	2,9	-1,4	0,3	0,5	0,6	3,8	1,9
Taipu	0,5	0,6	0,5	2,7	-3,0	0,3	0,4	0,6	4,9	3,7
Jandaíra	0,4	0,5	0,5	2,7	0,2	0,3	0,4	0,6	4,7	3,3
Jardim de Angicos	0,5	0,5	0,5	-1,1	1,2	0,3	0,4	0,6	3,7	3,0
Bento Fernandes	0,5	0,6	0,5	2,0	-2,6	0,3	0,4	0,6	4,3	4,6

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
Rio Grande do Norte	13.567	36.185	54.023	59.661	553	1.149	1.541	5.720	3.583	7.683	10.560	10.093	7.946	23.317	36.135	41.157
Caiçara do Norte	12,5	31,3	43,1	61	2,6	7,6	10,4	5	0,5	0,7	0,7	2	8,9	19,8	26,4	43,9
Ceará-Mirim	148,5	473,1	701,9	786	10,0	25,5	34,1	7	11,8	39,2	83,7	70	116,1	367,1	518,8	606,7
Ielmo Marinho	19,7	63,8	92,4	96	2,8	6,0	9,0	38	1,3	9,1	4,2	4	15,0	44,8	71,5	78,0
João Câmara	67,0	208,5	551,6	947	4,6	8,6	12,0	7	5,4	16,7	158,0	522	53,1	166,2	310,7	345,7
Parazinho	9,8	20,8	231,9	369	1,3	0,7	2,5	3	0,5	0,6	184,9	295	7,5	18,6	36,4	53,3
Pedra Grande	8,8	23,3	36,8	211	1,1	3,1	3,9	5	0,5	0,9	2,4	147	7,0	17,7	24,4	42,3
Poço Branco	21,2	57,4	89,5	96	1,4	4,4	3,8	1	0,8	1,4	6,4	4	17,9	48,7	75,5	83,8
Pureza	15,0	43,5	61,9	80	2,2	7,2	6,3	3	1,5	1,7	2,0	3	10,9	31,0	49,1	57,82
São Bento do Norte	9,3	24,8	43,8	165	2,2	5,9	12,4	10	0,4	0,9	1,0	86	6,2	15,2	21,5	46,5
Taipu	27,6	80,6	101,5	107	7,6	18,1	17,9	1	2,3	9,1	8,3	8	16,0	44,0	63,2	74,2
Jandaíra	13,0	29,4	47,9	64	1,9	2,1	1,6	2	0,8	1,2	3,9	6	9,9	24,6	39,5	49,6
Jardim de Angicos	5,8	14,3	20,0	23	0,6	0,7	1,4	2	0,3	0,4	0,5	1	4,7	12,7	17,0	19,4
Bento Fernandes	10,6	26,1	37,3	41	1,6	2,5	2,9	1	0,6	0,7	0,9	1	8,1	21,4	31,5	34,8
Total do Território	368,8	1.096,8	2.059,5	3.046	39,8	92,4	118,3	86	26,6	82,4	456,9	1.149	281,2	831,8	1.285,5	1.536,0

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
Rio Grande do Norte	4,6	3,6	3,2	10,0	29,7	23,9	21,9	17,7	65,8	72,5	74,9	72,2
Caçara do Norte	21,8	27,1	27,7	9,8	3,9	2,4	1,9	3,4	74,3	70,5	70,5	86,8
Ceará-Mirim	7,2	5,9	5,4	1,0	8,5	9,1	13,1	10,3	84,2	85,0	81,5	88,7
Ielmo Marinho	14,5	10,1	10,6	31,6	6,8	15,1	5,0	3,7	78,7	74,8	84,4	64,7
João Câmara	7,2	4,5	2,5	0,8	8,6	8,7	32,9	59,7	84,2	86,8	64,6	39,5
Parazinho	14,3	3,7	1,1	0,9	5,4	3,0	82,6	83,9	80,3	93,3	16,3	15,2
Pedra Grande	13,0	14,3	12,8	2,7	5,4	4,0	7,8	75,5	81,6	81,7	79,4	21,8
Poço Branco	7,2	8,0	4,5	1,5	4,1	2,5	7,5	4,3	88,8	89,5	88,0	94,2
Pureza	14,9	18,1	11,0	5,1	10,2	4,3	3,5	4,6	74,9	77,6	85,4	90,4
São Bento do Norte	24,8	26,8	35,7	7,3	4,9	4,2	2,8	60,1	70,3	69,0	61,5	32,6
Taipu	29,2	25,4	20,1	1,0	8,9	12,8	9,3	9,8	61,9	61,8	70,7	89,2
Jandaíra	15,0	7,5	3,5	3,0	6,4	4,1	8,7	10,9	78,6	88,4	87,8	86,1
Jardim de Angicos	11,0	4,8	7,4	8,4	4,7	2,8	2,6	2,8	84,3	92,4	90,0	88,8
Bento Fernandes	15,9	10,3	8,2	2,6	5,7	2,8	2,5	3,2	78,4	86,9	89,3	94,2
Total do Território	11,5	9,2	6,4	3,1	7,7	8,2	24,6	41,5	80,9	82,6	69,1	55,4

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
Rio Grande do Norte	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
Caçara do Norte	0,1	0,1	0,1	0,1	0,5	0,7	0,7	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1
Ceará-Mirim	1,1	1,3	1,3	1,3	1,8	2,2	2,2	0,1	0,3	0,5	0,8	0,7	1,5	1,6	1,4	1,5
Ielmo Marinho	0,1	0,2	0,2	0,2	0,5	0,5	0,6	0,7	0,0	0,1	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,2
João Câmara	0,5	0,6	1,0	1,6	0,8	0,7	0,8	0,1	0,2	0,2	1,5	5,2	0,7	0,7	0,9	0,8
Parazinho	0,1	0,1	0,4	0,6	0,2	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0	1,8	2,9	0,1	0,1	0,1	0,1
Pedra Grande	0,1	0,1	0,1	0,4	0,2	0,3	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	1,5	0,1	0,1	0,1	0,1
Poço Branco	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,2	0,2	0,2
Pureza	0,1	0,1	0,1	0,1	0,4	0,6	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1
São Bento do Norte	0,1	0,1	0,1	0,3	0,4	0,5	0,8	0,2	0,0	0,0	0,0	0,8	0,1	0,1	0,1	0,1
Taipu	0,2	0,2	0,2	0,2	1,4	1,6	1,2	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2
Jandaíra	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Jardim de Angicos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0
Bento Fernandes	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1
Total do Território	2,7	3,0	3,8	5,1	7,2	8,0	7,7	1,5	0,7	1,1	4,3	11,4	3,5	3,6	3,6	3,7

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
Caiçara do Norte	-0,7	3,0	0,8	4,3	-28,8	-11,5	-4,8	11,4	1,9	-3,4	3,8	-0,4
Ceará-Mirim	2,2	0,1	1,3	2,7	-38,2	-17,4	5,7	5,3	5,5	0,9	-1,1	0,1
Ielmo Marinho	2,5	-1,4	0,8	0,6	4,1	2,1	16,1	-15,1	1,5	0,2	-0,2	0,0
João Câmara	1,9	18,4	8,7	-1,3	-25,7	-12,6	4,6	69,6	28,7	0,8	2,8	1,6
Parazinho	-2,8	48,6	16,6	-15,1	-2,0	-9,7	-7,2	169,1	46,5	-2,0	8,5	2,3
Pedra Grande	-0,1	32,8	12,8	3,7	-16,7	-5,6	-1,8	125,1	40,1	-1,8	5,2	1,1
Poço Branco	0,2	0,3	0,2	4,7	-36,8	-15,7	-3,0	13,4	3,7	-0,9	-0,4	-0,7
Pureza	1,0	1,8	1,3	6,2	-33,1	-12,9	-7,4	4,5	-2,5	-0,3	0,9	0,2
São Bento do Norte	0,0	26,2	10,5	3,3	-15,8	-5,4	0,0	103,3	35,5	-2,3	9,6	2,6
Taipu	1,1	-3,6	-0,9	1,8	-54,3	-27,8	7,9	-6,1	1,7	-0,9	-0,7	-0,8
Jandaíra	-2,1	4,7	0,8	-7,6	-25,9	-16,0	-4,9	26,8	7,6	-2,0	2,2	-0,2
Jardim de Angicos	-0,9	-0,5	-0,7	-7,9	-9,2	-8,5	-4,7	3,1	-1,4	-1,0	-2,4	-1,6
Bento Fernandes	-1,0	-0,9	-1,0	-3,6	-35,1	-18,6	-7,5	4,9	-2,3	-1,2	-1,4	-1,3
Total do Território	1,4	9,1	4,6	1,4	-24,4	-10,6	4,7	48,2	21,5	0,1	0,8	0,4

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
Rio Grande do Norte	4.710	11.421	17.169	55,8	56,1	56,2	0,06	0,06	0,06
Caiçara do Norte	2.125	5.204	9.307	25,2	25,5	30,5	0,18	4,51	1,60
Ceará-Mirim	2.272	6.974	10.718	26,9	34,2	35,1	3,05	0,62	2,23
Ielmo Marinho	1.861	5.234	7.110	22,0	25,7	23,3	1,93	-2,44	0,45
João Câmara	2.218	6.476	27.174	26,3	31,8	89,0	2,41	29,34	10,69
Parazinho	2.207	4.293	70.769	26,2	21,1	231,7	-2,66	82,09	19,93
Pedra Grande	2.119	6.624	62.197	25,1	32,5	203,6	3,29	58,18	19,06
Poço Branco	1.662	4.117	6.313	19,7	20,2	20,7	0,33	0,56	0,41
Pureza	2.142	5.154	8.423	25,4	25,3	27,6	-0,04	2,17	0,69
São Bento do Norte	2.694	8.324	57.339	31,9	40,9	187,7	3,13	46,40	15,91
Taipu	2.334	6.806	8.599	27,7	33,4	28,1	2,39	-4,19	0,15
Jandaíra	2.063	4.325	9.244	24,4	21,2	30,3	-1,74	9,26	1,80
Jardim de Angicos	2.102	5.481	8.563	24,9	26,9	28,0	0,97	1,03	0,99
Bento Fernandes	2.221	5.098	7.387	26,3	25,0	24,2	-0,62	-0,86	-0,70
Total do Território	2.176	6.151	7.126	25,8	30,2	23,3	2,00	-6,25	-0,83

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)
Rio Grande do Norte	Cana-de-açúcar	62.729	3.723.101	59.369	394.689
	Melão	13.133	338.665	25.787	256.710
	Banana (cacho)	7.455	210.933	28.328	189.736
	Melancia	8.559	199.192	23.314	102.863
	Abacaxi	2.511	48.134	25.454	74.303
Caiçara do Norte	Castanha de caju	2.000	760	380	760
	Banana (cacho)	2	50	25.000	82
	Coco-da-baía	10	30	3.000	21
	Goiaba	2	24	12.000	44
	Milho (em grão)	63	6	2.000	12
Ceará-Mirim	Cana-de-açúcar	2.580	145.100	56.240	16.251
	Coco-da-baía	2.400	12.240	5.100	8.874
	Banana (cacho)	600	10.800	18.000	13.068
	Batata-doce	100	1.200	12.000	1.539
	Castanha de caju	700	420	600	431
Ielmo Marinho	Cana-de-açúcar	180	10.191	56.617	1.141
	Abacaxi	1.000	7.656	20.147	7.251
	Mandioca	300	2.700	9.000	1.620
	Batata-doce	16	176	11.000	282
	Melancia	3	75	25.000	38
João Câmara	Banana (cacho)	50	900	18.000	1.220
	Mamão	15	450	30.000	441
	Mandioca	140	420	3.000	294
	Coco-da-baía	80	256	3.200	215
	Milho (em grão)	350	162	463	130

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)
Parazinho	Melão	20	730	36.500	785
	Tomate	10	400	40.000	485
	Batata-doce	15	210	14.000	229
	Mandioca	20	180	9.000	126
	Goiaba	4	48	12.000	83
Pedra Grande	Batata-doce	40	600	15.000	620
	Melancia	15	270	18.000	181
	Goiaba	10	240	24.000	355
	Coco-da-baía	30	75	2.500	54
	Castanha de caju	25	8	320	12
Poço Branco	Mandioca	400	4.800	12.000	1.920
	Batata-doce	300	3.600	12.000	3.240
	Milho (em grão)	180	72	400	72
	Coco-da-baía	23	69	3.000	35
	Castanha de caju	250	50	200	150
Pureza	Cana-de-açúcar	3.000	223.000	74.333	27.746
	Mandioca	2.000	18.000	9.000	7.200
	Mamão	200	14.200	71.000	21.300
	Banana (cacho)	460	7.840	17.043	11.462
	Abacaxi	120	3.240	27.000	5.801
São Bento do Norte	Coco-da-baía	100	200	2.000	200
	Milho (em grão)	400	163	453	98
	Feijão (em grão)	400	144	400	230
	Melancia	5	75	15.000	38
	Banana (cacho)	2	50	25.000	10

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)
Taipu	Cana-de-açúcar	1.800	126.000	70.000	25.200
	Mandioca	220	2.640	12.000	1.056
	Manga	20	180	9.000	180
	Batata-doce	12	134	11.167	139
	Milho (em grão)	600	75	250	75
Jandaíra	Mamão	80	2.400	30.000	960
	Banana (cacho)	20	700	35.000	280
	Melancia	10	300	30.000	120
	Melão	15	300	20.000	240
	Goiaba	8	240	30.000	96
Jardim de Angicos	Castanha de caju	350	85	243	234
	Milho (em grão)	108	10	116	10
	Feijão (em grão)	68	7	350	22
	Fava (em grão)	3	1	333	11
	-	-	-	...	-
Bento Fernandes	Mandioca	170	1.700	10.000	850
	Feijão (em grão)	50	3	60	15
	Fava (em grão)	3	2	667	20
	Milho (em grão)	30	2	67	2
	-	-	-	...	-

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
Rio Grande do Norte	870.000	1.907	469.900	56.090	64.555	851.160	77.895	264.510	2.819.206	4.735.464
Caçara do Norte	505	-	271	-	74	735	105	165	498	957
Ceará-Mirim	18.734	-	1.605	-	970	2.604	958	2.054	153.200	179.200
Ielmo Marinho	9.623	-	498	-	564	2.989	265	698	36.464	84.804
João Câmara	10.960	-	2.132	-	735	6.932	1.109	2.146	16.925	21.157
Parazinho	2.912	-	871	-	150	3.643	290	615	3.753	8.342
Pedra Grande	1.274	-	153	-	86	508	110	153	2.410	3.248
Poço Branco	6.175	12	105	-	233	628	408	884	5.530	7.291
Pureza	4.608	-	86	-	129	1.398	235	629	5.080	7.025
São Bento do Norte	1.450	-	1.084	-	125	1.149	110	152	2.351	2.644
Taipu	15.299	1.105	236	-	658	3.475	605	2.045	115.200	125.400
Jandaíra	2.262	-	993	-	141	2.542	122	402	1.605	2.892
Jardim de Angicos	2.141	-	2.009	-	160	3.010	121	883	4.850	6.900
Bento Fernandes	4.239	-	995	-	474	3.313	248	891	9.279	12.850
Total do Território	80.182	1.117	11.038	-	4.499	32.926	4.686	11.717	357.145	462.710

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
Rio Grande do Norte	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Caçara do Norte	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
Ceará-Mirim	2,2	0,0	0,3	0,0	1,5	0,3	1,2	0,8	5,4	3,8
Ielmo Marinho	1,1	0,0	0,1	0,0	0,9	0,4	0,3	0,3	1,3	1,8
João Câmara	1,3	0,0	0,5	0,0	1,1	0,8	1,4	0,8	0,6	0,4
Parazinho	0,3	0,0	0,2	0,0	0,2	0,4	0,4	0,2	0,1	0,2
Pedra Grande	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Poço Branco	0,7	0,6	0,0	0,0	0,4	0,1	0,5	0,3	0,2	0,2
Pureza	0,5	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,1
São Bento do Norte	0,2	0,0	0,2	0,0	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Taipu	1,8	57,9	0,1	0,0	1,0	0,4	0,8	0,8	4,1	2,6
Jandaíra	0,3	0,0	0,2	0,0	0,2	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1
Jardim de Angicos	0,2	0,0	0,4	0,0	0,2	0,4	0,2	0,3	0,2	0,1
Bento Fernandes	0,5	0,0	0,2	0,0	0,7	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3
Total do Território	9,2	58,6	2,3	0,0	7,0	3,9	6,0	4,4	12,7	9,8

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
Rio Grande do Norte	239.045	406.458	174.900	2.100	714	1.772	49.295	217.323	492.204
Caiçara do Norte	194	387	-	-	-	-	4	27	1.012
Ceará-Mirim	6.352	10.798	-	-	-	-	3.983	15.136	2.480
Ielmo Marinho	5.060	9.108	-	-	-	-	310	2.232	-
João Câmara	6.508	11.714	-	-	-	-	152	914	-
Parazinho	1.103	2.207	-	-	-	-	34	203	-
Pedra Grande	450	900	-	-	-	-	22	156	-
Poço Branco	3.087	6.174	-	-	-	-	49	295	-
Pureza	2.356	4.712	-	-	-	-	46	274	255
São Bento do Norte	547	1.313	-	-	-	-	21	127	9.200
Taipu	6.400	8.960	2.500	40	-	-	1.728	6.048	300
Jandaíra	108	158	-	-	-	-	11	52	-
Jardim de Angicos	382	954	-	-	-	-	44	262	-
Bento Fernandes	1.980	4.950	-	-	-	-	84	484	-
Total do Território	34.527	62.335	2.500	40	-	-	6.488	26.210	13.247

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
Rio Grande do Norte	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Caiçara do Norte	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
Ceará-Mirim	2,7	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	8,1	7,0	0,5
Ielmo Marinho	2,1	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	1,0	0,0
João Câmara	2,7	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,4	0,0
Parazinho	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0
Pedra Grande	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
Poço Branco	1,3	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0
Pureza	1,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1
São Bento do Norte	0,2	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,9
Taipu	2,7	2,2	1,4	1,9	0,0	0,0	3,5	2,8	0,1
Jandaíra	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Jardim de Angicos	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0
Bento Fernandes	0,8	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0
Total do Território	14,4	15,3	1,4	1,9	0,0	0,0	13,2	12,1	2,7

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
Rio Grande do Norte	Total	63.411	100,0	2.697.019	100,0
	Proprietário	46.216	72,9	2.162.633	80,2
	Assentado sem titulação definitiva	9.134	14,4	155.343	5,8
	Arrendatário	2.416	3,8	97.373	3,6
	Parceiro	3.960	6,2	105.142	3,9
	Ocupante	1.285	2,0	35.943	1,3
	Produtor sem área	518	0,8	-	0,0
Caiçara do Norte	Total	80	100,0	4.892	100,0
	Proprietário	32	40,0	3.238	66,2
	Assentado sem titulação definitiva	41	51,3	1.599	32,7
	Arrendatário	-	0,0	-	0,0
	Parceiro	8	10,0	55	1,1
	Ocupante	-	0,0	-	0,0
	Produtor sem área	-	0,0	-	0,0
Ceará-Mirim	Total	1.288	100,0	33.464	100,0
	Proprietário	676	52,5	27.639	82,6
	Assentado sem titulação definitiva	492	38,2	4.220	12,6
	Arrendatário	21	1,6	560	1,7
	Parceiro	8	0,6	855	2,6
	Ocupante	18	1,4	16	0,0
	Produtor sem área	78	6,1	-	0,0
Ielmo Marinho	Total	746	100,0	21.183	100,0
	Proprietário	579	77,6	18.089	85,4
	Assentado sem titulação definitiva	101	13,5	1.132	5,3
	Arrendatário	49	6,6	169	0,8
	Parceiro	25	3,4	65	0,3
	Ocupante	4	0,5	14	0,1
	Produtor sem área	-	0,0	-	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
João Câmara	Total	888	100,0	38.311	100,0
	Proprietário	420	47,3	27.150	70,9
	Assentado sem titulação definitiva	426	48,0	10.226	26,7
	Arrendatário	8	0,9	351	0,9
	Parceiro	18	2,0	453	1,2
	Ocupante	1	0,1	-	0,0
	Produtor sem área	16	1,8	-	0,0
Parazinho	Total	210	100,0	12.997	100,0
	Proprietário	85	40,5	10.190	78,4
	Assentado sem titulação definitiva	108	51,4	1.375	10,6
	Arrendatário	3	1,4	69	0,5
	Parceiro	14	6,7	1.364	10,5
	Ocupante	-	0,0	-	0,0
	Produtor sem área	-	0,0	-	0,0
Pedra Grande	Total	103	100,0	7.843	100,0
	Proprietário	51	49,5	4.731	60,3
	Assentado sem titulação definitiva	39	37,9	920	11,7
	Arrendatário	3	2,9	1.365	17,4
	Parceiro	-	0,0	-	0,0
	Ocupante	1	1,0	-	0,0
	Produtor sem área	-	0,0	-	0,0
Poço Branco	Total	387	100,0	6.944	100,0
	Proprietário	232	59,9	4.001	57,6
	Assentado sem titulação definitiva	134	34,6	1.513	21,8
	Arrendatário	1	0,3	-	0,0
	Parceiro	21	5,4	1.354	19,5
	Ocupante	1	0,3	-	0,0
	Produtor sem área	-	0,0	-	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
Pureza	Total	600	100,0	20.184	100,0
	Proprietário	368	61,3	15.441	76,5
	Assentado sem titulação definitiva	202	33,7	2.768	13,7
	Arrendatário	6	1,0	73	0,4
	Parceiro	1	0,2	-	0,0
	Ocupante	-	0,0	-	0,0
	Produtor sem área	-	0,0	-	0,0
São Bento do Norte	Total	219	100,0	7.258	100,0
	Proprietário	125	57,1	4.833	66,6
	Assentado sem titulação definitiva	91	41,6	2.410	33,2
	Arrendatário	-	0,0	-	0,0
	Parceiro	-	0,0	-	0,0
	Ocupante	-	0,0	-	0,0
	Produtor sem área	-	0,0	-	0,0
Taipu	Total	387	100,0	20.363	100,0
	Proprietário	290	74,9	18.884	92,7
	Assentado sem titulação definitiva	91	23,5	1.007	4,9
	Arrendatário	5	1,3	369	1,8
	Parceiro	9	2,3	59	0,3
	Ocupante	2	0,5	-	0,0
	Produtor sem área	-	0,0	-	0,0
Jandaíra	Total	212	100,0	20.100	100,0
	Proprietário	109	51,4	17.363	86,4
	Assentado sem titulação definitiva	72	34,0	1.555	7,7
	Arrendatário	6	2,8	159	0,8
	Parceiro	-	0,0	-	0,0
	Ocupante	2	0,9	-	0,0
	Produtor sem área	1	0,5	-	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
Jardim de Angicos	Total	134	100,0	20.941	100,0
	Proprietário	80	59,7	17.825	85,1
	Assentado sem titulação definitiva	22	16,4	474	2,3
	Arrendatário	2	1,5	-	0,0
	Parceiro	-	0,0	-	0,0
	Ocupante	-	0,0	-	0,0
	Produtor sem área	-	0,0	-	0,0
Bento Fernandes	Total	565	100,0	22.890	100,0
	Proprietário	216	38,2	16.840	73,6
	Assentado sem titulação definitiva	293	51,9	5.296	23,1
	Arrendatário	7	1,2	147	0,6
	Parceiro	1	0,2	-	0,0
	Ocupante	-	0,0	-	0,0
	Produtor sem área	-	0,0	-	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
Total do Território	Total	5.819	100,0	237.370	100,0
	Proprietário	3.263	56,1	186.224	78,5
	Assentado sem titulação definitiva	2.112	36,3	34.495	14,5
	Arrendatário	111	1,9	3.262	1,4
	Parceiro	105	1,8	4.205	1,8
	Ocupante	29	0,5	30	0,0
	Produtor sem área	95	1,6	-	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
Rio Grande do Norte	Total	63.411	100,0	2.697.019	100,0
	Não pronafiano	15.784	24,9	2.237.652	83,0
	Pronaf A	13.737	21,7	221.845	8,2
	Pronaf B	42.234	66,6	433.202	16,1
	Pronaf C	9.310	14,7	240.336	8,9
	Pronaf D	1.684	2,7	46.289	1,7
	Pronaf E	304	0,5	8.604	0,3
Caiçara do Norte	Total	80	100,0	4.892	100,0
	Não pronafiano	8	10,0	9.383	191,8
	Pronaf A	-	0,0	-	0,0
	Pronaf B	76	95,0	313	6,4
	Pronaf C	4	5,0	222	4,5
	Pronaf D	1	1,3	-	0,0
	Pronaf E	1	1,3	-	0,0
Ceará-Mirim	Total	1.288	100,0	33.464	100,0
	Não pronafiano	252	19,6	19.451	58,1
	Pronaf A	614	47,7	3.915	11,7
	Pronaf B	271	21,0	1.100	3,3
	Pronaf C	40	3,1	234	0,7
	Pronaf D	4	0,3	40	0,1
	Pronaf E	-	0,0	-	0,0
Ielmo Marinho	Total	746	100,0	21.183	100,0
	Não pronafiano	109	14,6	30.973	146,2
	Pronaf A	421	56,4	3.194	15,1
	Pronaf B	841	112,7	2.201	10,4
	Pronaf C	49	6,6	502	2,4
	Pronaf D	4	0,5	190	0,9
	Pronaf E	-	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
João Câmara	Total	888	100,0	38.311	100,0
	Não pronafiano	104	11,7	24.538	64,0
	Pronaf A	524	59,0	10.355	27,0
	Pronaf B	366	41,2	5.142	13,4
	Pronaf C	38	4,3	956	2,5
	Pronaf D	29	3,3	48	0,1
	Pronaf E	1	0,1	-	0,0
Parazinho	Total	210	100,0	12.997	100,0
	Não pronafiano	15	7,1	6.692	51,5
	Pronaf A	37	17,6	1.273	9,8
	Pronaf B	20	9,5	691	5,3
	Pronaf C	5	2,4	171	1,3
	Pronaf D	1	0,5	-	0,0
	Pronaf E	-	0,0	-	0,0
Pedra Grande	Total	103	100,0	7.843	100,0
	Não pronafiano	21	20,4	5.771	73,6
	Pronaf A	56	54,4	2.106	26,9
	Pronaf B	85	82,5	1.637	20,9
	Pronaf C	11	10,7	207	2,6
	Pronaf D	3	2,9	150	1,9
	Pronaf E	-	0,0	-	0,0
Poço Branco	Total	387	100,0	6.944	100,0
	Não pronafiano	24	6,2	4.939	71,1
	Pronaf A	70	18,1	1.372	19,8
	Pronaf B	136	35,1	1.328	19,1
	Pronaf C	23	5,9	371	5,3
	Pronaf D	3	0,8	50	0,7
	Pronaf E	2	0,5	-	0,0

Tabela 27 – Estabelecimentos agropecuários por tipo PRONAF - 2006

Município	Pronafiano	Nº de estabelecimentos agropecuários		Área dos estabelecimentos agropecuários	
		Unidade	% Total	Hectares	% Total
Pureza	Total	600	100,0	20.184	100,0
	Não pronafiano	46	7,7	11.263	55,8
	Pronaf A	163	27,2	3.972	19,7
	Pronaf B	265	44,2	3.035	15,0
	Pronaf C	51	8,5	1.379	6,8
	Pronaf D	8	1,3	145	0,7
	Pronaf E	-	0,0	-	0,0
São Bento do Norte	Total	219	100,0	7.258	100,0
	Não pronafiano	47	21,5	2.458	33,9
	Pronaf A	252	115,1	5.704	78,6
	Pronaf B	142	64,8	1.786	24,6
	Pronaf C	5	2,3	237	3,3
	Pronaf D	-	0,0	-	0,0
	Pronaf E	-	0,0	-	0,0
Taipu	Total	387	100,0	20.363	100,0
	Não pronafiano	84	21,7	33.630	165,2
	Pronaf A	77	19,9	689	3,4
	Pronaf B	230	59,4	2.484	12,2
	Pronaf C	36	9,3	676	3,3
	Pronaf D	5	1,3	311	1,5
	Pronaf E	-	0,0	-	0,0
Jandaíra	Total	212	100,0	20.100	100,0
	Não pronafiano	96	45,3	25.380	126,3
	Pronaf A	107	50,5	2.693	13,4
	Pronaf B	126	59,4	5.575	27,7
	Pronaf C	8	3,8	529	2,6
	Pronaf D	6	2,8	338	1,7
	Pronaf E	-	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
Jardim de Angicos	Total	134	100,0	20.941	100,0
	Não pronafiano	92	68,7	20.678	98,7
	Pronaf A	47	35,1	580	2,8
	Pronaf B	137	102,2	2.465	11,8
	Pronaf C	49	36,6	1.322	6,3
	Pronaf D	7	5,2	158	0,8
	Pronaf E	7	5,2	173	0,8
Bento Fernandes	Total	565	100,0	22.890	100,0
	Não pronafiano	70	12,4	11.433	49,9
	Pronaf A	346	61,2	4.972	21,7
	Pronaf B	101	17,9	2.990	13,1
	Pronaf C	16	2,8	929	4,1
	Pronaf D	1	0,2	-	0,0
	Pronaf E	1	0,2	-	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
Total do Território	Total	5.819	100,0	237.370	100,0
	Não pronafiano	968	16,6	206.589	87,0
	Pronaf A	2.714	46,6	40.825	17,2
	Pronaf B	2.796	48,0	30.747	13,0
	Pronaf C	335	5,8	7.735	3,3
	Pronaf D	72	1,2	1.430	0,6
	Pronaf E	12	0,2	173	0,1

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	-	-	-
Rio Grande do Norte	318.971	575.026	588.373	7,6	0,3	4,2	100,0	100,0	100,0
Caçara do Norte	176	336	452	8,4	4,3	6,5	0,1	0,1	0,1
Ceará-Mirim	4.061	5.334	6.035	3,5	1,8	2,7	1,3	0,9	1,0
Ielmo Marinho	343	938	645	13,4	-5,2	4,3	0,1	0,2	0,1
João Câmara	1.199	2.163	2.588	7,7	2,6	5,3	0,4	0,4	0,4
Parazinho	187	261	336	4,3	3,7	4,0	0,1	0,0	0,1
Pedra Grande	248	290	619	2,0	11,4	6,3	0,1	0,1	0,1
Poço Branco	372	626	797	6,7	3,5	5,2	0,1	0,1	0,1
Pureza	236	600	802	12,4	4,2	8,5	0,1	0,1	0,1
São Bento do Norte	179	318	718	7,4	12,3	9,7	0,1	0,1	0,1
Taipu	639	889	771	4,2	-2,0	1,3	0,2	0,2	0,1
Jandaíra	325	607	886	8,1	5,6	6,9	0,1	0,1	0,2
Jardim de Angicos	149	216	304	4,8	5,0	4,9	0,0	0,0	0,1
Bento Fernandes	165	399	371	11,7	-1,0	5,6	0,1	0,1	0,1
Total do Território	8.279	12.977	15.324	5,8	2,4	4,2	2,6	2,3	2,6

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
Rio Grande do Norte	1.287	224	3.892	253	3.454	20.639	17.237	415	47.401
Caiçara do Norte	5	-	2	1	1	15	3	1	28
Ceará-Mirim	75	3	40	1	58	359	188	2	726
Ielmo Marinho	12	1	2	1	-	12	1	3	32
João Câmara	4	2	28	6	16	203	81	2	342
Parazinho	6	-	3	2	2	8	5	2	28
Pedra Grande	2	-	2	4	3	4	2	2	19
Poço Branco	8	-	2	1	3	25	7	2	48
Pureza	9	-	2	1	-	14	8	2	36
São Bento do Norte	2	-	2	-	1	5	18	2	30
Taipu	19	1	1	1	1	16	7	2	48
Jandaíra	13	-	-	1	2	10	3	2	31
Jardim de Angicos	1	-	-	1	-	1	1	2	6
Bento Fernandes	1	-	-	1	-	4	3	2	11
Total do território	157	7	84	21	87	676	327	26	1.385

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
Rio Grande do Norte	17.884	7.683	56.897	6.088	23.425	114.049	188.893	173.454	588.373
Caiçara do Norte	58	-	21	1	27	72	5	268	452
Ceará-Mirim	463	10	617	90	147	1.439	939	2.330	6.035
Ielmo Marinho	57	1	120	1	-	25	1	440	645
João Câmara	14	70	389	47	66	808	401	793	2.588
Parazinho	18	-	7	3	4	29	20	255	336
Pedra Grande	42	-	31	61	44	9	5	427	619
Poço Branco	33	-	6	4	6	52	19	677	797
Pureza	211	-	1	2	-	38	11	539	802
São Bento do Norte	92	-	302	-	12	20	15	277	718
Taipu	59	18	140	3	1	62	10	478	771
Jandaíra	424	-	-	2	62	30	4	364	886
Jardim de Angicos	1	-	-	1	-	1	1	300	304
Bento Fernandes	1	-	-	2	-	8	3	357	371
Total do território	1.473	99	1.634	217	369	2.593	1.434	7.505	15.324

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
Rio Grande do Norte	3,0	1,3	9,7	1,0	4,0	19,4	32,1	29,5	100,0
Caiçara do Norte	12,8	0,0	4,6	0,2	6,0	15,9	1,1	59,3	100,0
Ceará-Mirim	7,7	0,2	10,2	1,5	2,4	23,8	15,6	38,6	100,0
Ielmo Marinho	8,8	0,2	18,6	0,2	0,0	3,9	0,2	68,2	100,0
João Câmara	0,5	2,7	15,0	1,8	2,6	31,2	15,5	30,6	100,0
Parazinho	5,4	0,0	2,1	0,9	1,2	8,6	6,0	75,9	100,0
Pedra Grande	6,8	0,0	5,0	9,9	7,1	1,5	0,8	69,0	100,0
Poço Branco	4,1	0,0	0,8	0,5	0,8	6,5	2,4	84,9	100,0
Pureza	26,3	0,0	0,1	0,2	0,0	4,7	1,4	67,2	100,0
São Bento do Norte	12,8	0,0	42,1	0,0	1,7	2,8	2,1	38,6	100,0
Taipu	7,7	2,3	18,2	0,4	0,1	8,0	1,3	62,0	100,0
Jandaíra	47,9	0,0	0,0	0,2	7,0	3,4	0,5	41,1	100,0
Jardim de Angicos	0,3	0,0	0,0	0,3	0,0	0,3	0,3	98,7	100,0
Bento Fernandes	0,3	0,0	0,0	0,5	0,0	2,2	0,8	96,2	100,0
Total do território	9,6	0,6	10,7	1,4	2,4	16,9	9,4	49,0	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\$)
Rio Grande do Norte	Comércio de produtos alimentícios, bebidas e fumo	52.988	43.424.626
	Atividades de construção não especificadas	43.073	38.529.715
	Atividades de comércio não especificadas	38.762	38.905.392
	Lavoura não especificada	85.795	17.389.364
	Serviços especializados para construção	36.130	26.437.868
Caiçara do Norte	Pesca	728	240.084
	Comércio de produtos alimentícios, bebidas e fumo	91	78.189
	Comércio ambulante e feiras	35	23.439
	Serviços especializados para construção	45	17.651
	Atividades de construção não especificadas	42	18.069
Ceará-Mirim	Lavoura não especificada	1.817	439.697
	Comércio de produtos alimentícios, bebidas e fumo	1.191	670.458
	Atividades de construção não especificadas	894	603.257
	Atividades de comércio não especificadas	758	518.796
	Serviços especializados para construção	837	438.793
Ielmo Marinho	Cultivo de outras lavouras temporárias não especificadas anteriormente	802	161.319
	Lavoura não especificada	536	57.282
	Atividades de construção não especificadas	144	75.381
	Cultivo de milho	256	27.529
	Construção de edifícios	97	46.835
João Câmara	Lavoura não especificada	1.667	329.329
	Atividades de comércio não especificadas	392	617.880
	Comércio de produtos alimentícios, bebidas e fumo	552	285.429
	Serviços especializados para construção	417	239.036
	Comércio ambulante e feiras	396	230.245

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

Município	Principais Atividades	Pessoas ocupadas	Total das Remunerações (R\$)
Parazinho	Lavoura não especificada	310	71.995
	Atividades de alimentação não especificadas	50	41.043
	Comércio de produtos alimentícios, bebidas e fumo	79	23.212
	Atividades de construção não especificadas	48	21.213
	Transporte rodoviário de passageiros	39	18.256
Pedra Grande	Pesca	254	59.560
	Lavoura não especificada	188	49.387
	Comércio de produtos alimentícios, bebidas e fumo	37	24.023
	Serviços de limpeza e de apoio a edifícios, exceto condomínios prediais	24	16.275
	Serviços especializados para construção	18	16.335
Poço Branco	Atividades de construção não especificadas	403	231.337
	Lavoura não especificada	323	58.241
	Comércio de produtos alimentícios, bebidas e fumo	186	78.953
	Serviços especializados para construção	153	91.696
	Cultivo de mandioca	425	8.992
	Aquicultura	32	15.002
	Serviços especializados para construção	22	13.086
	Lavoura não especificada	43	6.353
	Transporte rodoviário de passageiros	24	7.558
Taipu	Lavoura não especificada	651	94.806
	Atividades de construção não especificadas	229	120.596
	Comércio de produtos alimentícios, bebidas e fumo	154	71.556
	Extração de pedras, areia e argila	121	74.767
	Transporte rodoviário de passageiros	100	70.274
Jandaíra	Comércio de produtos alimentícios, bebidas e fumo	137	69.270
	Extração de minerais não metálicos não especificados anteriormente	79	44.433
	Lavoura não especificada	100	26.868
	Construção de edifícios	78	31.509
	Atividades de construção não especificadas	71	33.803

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

Município	Principais Atividades	Pessoas ocupadas	Total das Remunerações (R\$)
Jardim de Angicos	Lavoura não especificada	322	39.378
	Serviços especializados para construção	43	26.702
	Atividades de construção não especificadas	31	10.467
	Comércio de produtos alimentícios, bebidas e fumo	16	16.181
	Criação de bovinos	20	3.018
Bento Fernandes	Lavoura não especificada	552	25.266
	Construção de edifícios	115	52.991
	Atividades de construção não especificadas	52	23.607
	Criação de bovinos	84	13.825
	Comércio de produtos alimentícios, bebidas e fumo	36	16.948

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	Lavoura não especificada	7.114	1.270.140
	Comércio de produtos alimentícios, bebidas e fumo	2.585	1.386.619
	Atividades de construção não especificadas	2.358	1.395.315
	Serviços especializados para construção	1.812	1.014.569
	Atividades de comércio não especificadas	1.233	1.195.084
	Transporte rodoviário de passageiros	1.260	786.147
	Cultivo de outras lavouras temporárias não especificadas anteriormente	2.311	338.372
	Restaurantes e outros estabelecimentos de serviços de alimentação e bebidas	904	662.803
	Pesca	1.229	389.691
	Construção de edifícios	918	462.615
	Comércio ambulante e feiras	790	434.081
	Confecção de artigos do vestuário e acessórios, sob medida ou não	633	352.541
	Comércio de produtos farmacêuticos, médicos, ortopédicos, odontológicos e de	403	322.853
	Indústria têxtil - atividades não especificadas	460	260.138
	Cabeleireiros e outras atividades de tratamento de beleza	461	253.787

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	-	-	-
Rio Grande do Norte	206.697	1.135.497	3.180.565	18,6	13,7	16,4	100,0	100,0	100,0
Caiçara do Norte	22	371	267.822	32,9	127,6	68,8	0,0	0,0	8,4
Ceará-Mirim	3.721	2.889	9.269	-2,5	15,7	5,2	1,8	0,3	0,3
Ielmo Marinho	757	2.350	1.211	12,0	-8,0	2,6	0,4	0,2	0,0
João Câmara	509	4.562	11.926	24,5	12,8	19,1	0,2	0,4	0,4
Parazinho	546	137	1.659	-12,9	36,5	6,4	0,3	0,0	0,1
Pedra Grande	85	667	958	22,8	4,6	14,4	0,0	0,1	0,0
Poço Branco	354	2.792	1.620	23,0	-6,6	8,8	0,2	0,2	0,1
Pureza	464	298	558	-4,3	8,2	1,0	0,2	0,0	0,0
São Bento do Norte	2	151	846	57,0	24,0	41,4	0,0	0,0	0,0
Taipu	2.441	3.005	4.312	2,1	4,6	3,2	1,2	0,3	0,1
Jandaíra	225	248	997	1,0	19,0	8,6	0,1	0,0	0,0
Jardim de Angicos	71	310	286.857	15,9	134,8	58,6	0,0	0,0	9,0
Bento Fernandes	40	89	1.479	8,2	42,1	22,2	0,0	0,0	0,0
Total do Território	9.237	17.868	589.515	6,8	54,8	26,0	4,5	1,6	18,5

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	-	-	-
Rio Grande do Norte	95.801	1.116.795	3.153.544	27,8	13,9	21,4	100,0	100,0	100,0
Caiçara do Norte	-	371	267.822	-	127,6	-	0,0	0,0	8,5
Ceará-Mirim	3.337	2.867	8.985	-1,5	15,3	5,7	3,5	0,3	0,3
Ielmo Marinho	245	2.350	1.211	25,4	-8,0	9,3	0,3	0,2	0,0
João Câmara	26	4.562	11.629	67,8	12,4	40,4	0,0	0,4	0,4
Parazinho	204	137	1.659	-3,9	36,5	12,4	0,2	0,0	0,1
Pedra Grande	64	667	958	26,4	4,6	16,2	0,1	0,1	0,0
Poço Branco	316	2.792	1.620	24,3	-6,6	9,5	0,3	0,3	0,1
Pureza	174	298	558	5,5	8,2	6,7	0,2	0,0	0,0
São Bento do Norte	2	151	846	57,0	24,0	41,4	0,0	0,0	0,0
Taipu	1.569	3.005	4.152	6,7	4,1	5,6	1,6	0,3	0,1
Jandaíra	-	248	997	-	19,0	-	0,0	0,0	0,0
Jardim de Angicos	36	310	286.857	24,0	134,8	64,7	0,0	0,0	9,1
Bento Fernandes	6	89	1.479	32,1	42,1	36,4	0,0	0,0	0,0
Total do Território	5.978	17.846	588.774	11,6	54,8	29,0	6,2	1,6	18,7

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.