

### **II.6.3.1 Caracterização Socioespacial**

A caracterização socioespacial da Área de Estudo do meio socioeconômico apresentada nesse item foi elaborada a partir de aspectos relacionados ao perfil produtivo, vocação econômica e dinâmica espacial dos municípios componentes da Área de Estudo do meio socioeconômico.

Em relação ao perfil produtivo, considerou-se, principalmente, a participação dos setores da economia (primário, secundário e terciário) na composição do PIB (Produto Interno Bruto) de cada município, bem como o quantitativo de estabelecimentos industriais e comerciais/serviços (aspecto indicativo da relevância da atividade). Para o PIB, foi utilizada a base de dados de IBGE (2014) e para a produção do setor primário (lavouras temporária e permanente, extração vegetal e silvicultura, rebanho, produção pecuária e aquicultura) a base de dados do IBGE (2015). A quantificação dos estabelecimentos industriais e comerciais/serviços foi realizada a partir de IBGE (2014). O perfil industrial (geral) de cada estado foi extraído de Confederação Nacional da Indústria (CNI, 2017).

Quanto à vocação econômica, considerou-se como base os Arranjos Produtivos Locais (APLs) identificados na Área de Estudo, segundo informações disponibilizadas pelo Observatório Brasileiro de Arranjos Produtivos Locais (MDIC, 2014).

Para a dinâmica espacial e infraestrutura considerou-se a localização e adensamento dos assentamentos humanos, as redes de transportes, de comunicação e saúde. A localização dos assentamentos humanos foi baseada em IBGE (2010), o adensamento dos assentamentos humanos, na grade estatística de IBGE (2010), elaborada a partir de dados de população georreferenciados do Censo Demográfico de 2010. A grade estatística consiste na apresentação da população (estimada) em células de 1 x 1 km nas áreas rurais e 200 x 200 m nas áreas urbanas (IBGE, 2015). Para os adensamentos humanos também foi considerado os arranjos populacionais<sup>1</sup> de 2010 disponível na publicação “Arranjos populacionais e concentrações urbanas no Brasil” publicada pelo IBGE em 2016.

<sup>1</sup> Arranjo populacional é o agrupamento de dois ou mais municípios onde há uma forte integração populacional devido aos movimentos pendulares para trabalho ou estudo, ou devido à contiguidade entre as manchas urbanizadas principais (IBGE, 2016).

As redes de transportes (rodovias e ferrovias), localização de portos e aeroportos, e rede elétrica, foram elaboradas com base em IBGE (2015) e em consultas nos sites das secretarias de infraestrutura dos estados e municípios.

Para a rede de saúde, foi considerado o nível de atendimento dos estabelecimentos de saúde e os quantitativos de equipamentos com atendimento de urgência e emergência. Para tanto utilizou-se os dados disponíveis no CNES/DATASUS (2016). Para a rede de comunicação utilizou-se dados de ANATEL (2017).

Os dados secundários (oficiais e mais atualizados disponíveis) foram coletados (brutos), processados (organizados, sistematizados, agrupados, consolidados e, quando necessário, transformados em gráficos, quadros, tabelas, figuras etc), bem como analisados e sintetizados. Ressalta-se que no **Anexo II.6.3.1-1**, é apresentado o banco de dados de cada um dos temas abordados, onde os municípios da AE foram abordados individualmente.

A presente Caracterização Socioespacial está estruturada pelos itens:

- Aspectos Gerais (item II.6.3.1.1): apresenta os municípios que compõem a AE e sua inserção na hierarquia urbana do IBGE (2008);
- Vocação Econômica e Setores Produtivos da Área de Estudo (item II.6.3.1.2): apresenta a participação dos setores produtivos na economia municipal e da área de estudo (perfil produtivo), assim como a vocação econômica da AE;
- Dinâmica Espacial (item II.6.3.1.3): apresenta os aspectos relacionados aos agrupamentos humanos (localização e adensamento), aborda os aspectos relacionados à rede de transporte, serviços de saúde, energia elétrica e de comunicação da AE.
- Anexos - **Anexo II.6.3.1-1**: apresenta os dados completos do perfil produtivo dos municípios.

### **II.6.3.1.1 Aspectos Gerais**

A Área de Estudo (AE) do meio socioeconômico é composta por 43 municípios costeiros, distribuídos em cinco estados (AL, PE, PB, RN, AP) (**Figura II.6.3.1.1-1 e Quadro II.6.3.1.1-1**).

**Quadro II.6.3.1.1-1 - Municípios e Estados da área de estudo**

<b>Estado</b>	<b>Municípios</b>
AMAPÁ	Oiapoque
ALAGOAS	São Miguel dos Milagres
	Porto de Pedras
	Japaratinga
	Maragogi
PERNAMBUCO	São José da Coroa Grande
	Barreiros
	Itapissuma
	Tamandaré
	Sirinhaém
	Ipojuca
	Cabo de Santo Agostinho
	Jaboatão dos Guararapes
	Recife
	Olinda
	Paulista
	Igarassu
	Ilha de Itamaracá
	Goiana
Paraíba	Caaporã
	Pitimbu
	Conde
	João Pessoa
	Cabedelo
	Lucena
	Rio Tinto
	Marcação
	Baía da Traição
	Mataraca
	Santa Rita

Estado	Municípios
RIO GRANDE DO NORTE	Arez
	Baía Formosa
	Canguaretama
	Tibau do Sul
	Senador Georgino Avelino
	Nísia Floresta
	Parnamirim
	Natal
	Extremoz
	Ceará-Mirim
	Maxaranguape
	Rio do Fogo
	Touros

Elaboração: EGIS, 2017.

Especialmente, a Área de Estudo abrange a costa norte do estado de Alagoas, toda a costa dos estados de Pernambuco e Paraíba, a porção sul da costa do estado do Rio Grande do Norte, e o extremo norte da costa do estado do Amapá.

A AE se caracteriza pela predominância de centros locais (28 municípios ou 65% - **Figura II.6.3.1.1-1**), que conforme classificação das regiões de influência das cidades elaborada pelo IBGE em 2007 e publicada em 2008, correspondem a municípios cuja centralidade e atuação não extrapolam os seus limites, servindo apenas aos seus habitantes e com população predominantemente inferior a 10 mil habitantes. Os centros de zona que compõem o quarto nível da hierarquia proposta pelo IBGE (2008), são representados na AE pelos municípios de Goiana e Barreiros, e conforme definição do IBGE (2008) possuem atuação restrita à sua área imediata e exercem funções de gestão elementares.

As capitais regionais, segundo nível da hierarquia proposta pelo IBGE (2008), se relacionam com o estrato superior da rede urbana. Com capacidade de gestão no nível imediatamente inferior ao das metrópoles, têm área de influência de âmbito regional, sendo referidas como destino, para um conjunto de atividades, por grande número de municípios. Na AE são representadas pelos municípios de Natal e João Pessoa.

As metrópoles correspondem ao primeiro nível da hierarquia do IBGE (2008) e são representadas por 12 principais centros urbanos, que se caracterizam por seu grande porte e por fortes relacionamentos entre si, além de, em geral, possuírem extensa área de influência direta.

Na **Figura II.6.3.1.1-1** é apresentada a Região de influência das cidades da Área de Estudo. Ressalta-se que alguns municípios da área de estudo: Itapissuma (PE), Cabo de Santo Agostinho (PE), Jaboatão dos Guararapes (PE), Olinda (PE), Igarassu (PE), Ilha de Itamaracá (PE), Cabedelo (PB), Nísia Floresta (RN), Paranamirim (RN) e Extremoz (RN), não foram classificados pelo estudo de regiões de influência das cidades publicado pelo IBGE em 2008 e, embora sejam caracterizados neste capítulo, não foram representados na **Figura II.6.3.1.1-1**.

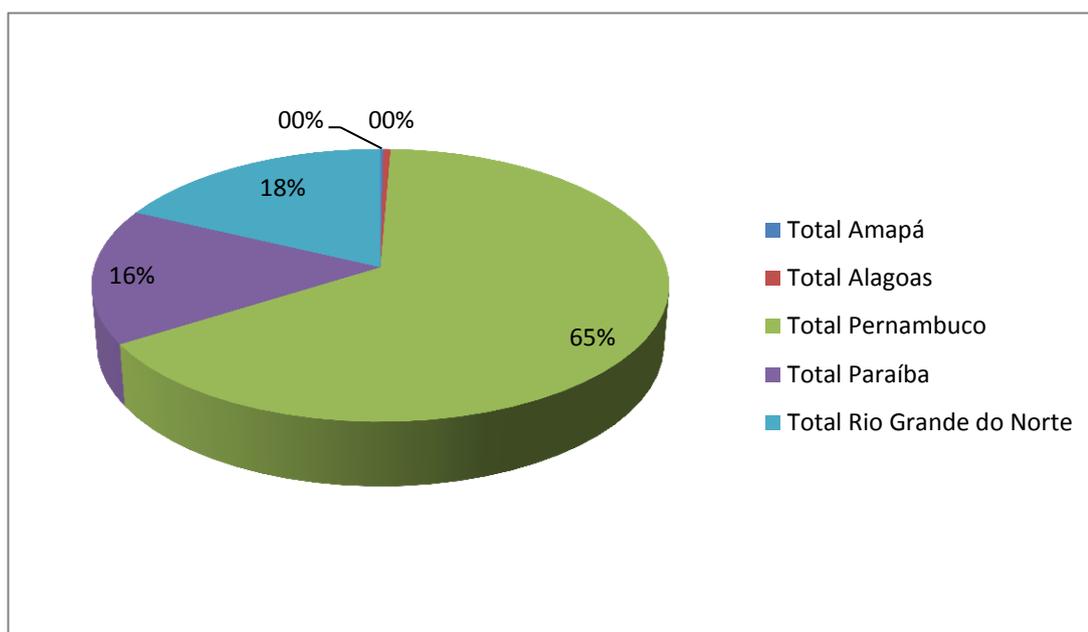


Elaboração: Egis, 2017.

**Figura II.6.3.1.1-1** - Região de influência das cidades da Área de Estudo (em verde).

### II.6.3.1.2 Vocação Econômica e Setores Produtivos

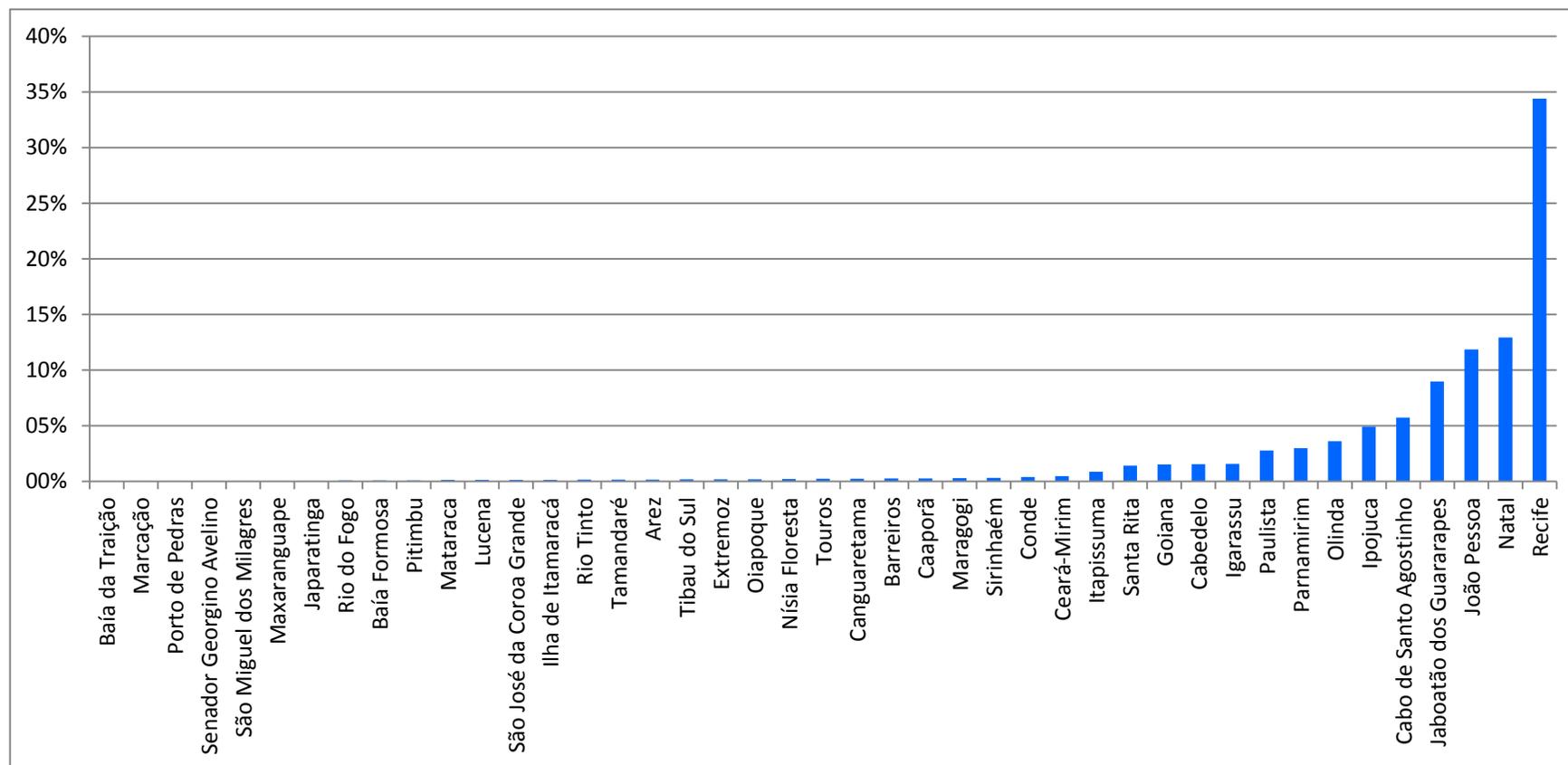
Conforme IBGE, no ano de 2014, a somatória do PIB de todos os municípios que compõem a área de estudo foi de R\$ 147.405.085. Os municípios da AE pertencentes ao estado de Pernambuco, concentram, além de 33% dos municípios que compõem a AE, 65% (R\$ 96.375.074) do PIB total, conforme apresentado no **Figura II.6.3.1.2-1**.



Elaboração: Egis, 2014.

**Figura II.6.3.1.2-1** - Participação dos municípios da AE por estado na composição do PIB da Área de Estudo.

A concentração do PIB da área de estudo no estado de Pernambuco se deve, em grande parte, à metrópole Recife (**Figura II.6.3.1.2-2**), que sozinha contribui com cerca de 34% (R\$ 50.688.395) do total do PIB da AE. Esta concentração justifica o estado de Pernambuco ser responsável por cerca de 2/3 do PIB da área de estudo, abarcando somente 1/3 do total dos municípios.



Fonte: IBGE, 2014. Elaboração: Egis, 2017.

**Figura II.6.3.1.2-2 - Participação dos municípios na composição do PIB da Área de Estudo.**

Outros destaques na contribuição do PIB da área de estudo são representados pelos municípios de Natal e João Pessoa (**Figura II.6.3.1.2-2**), os quais configuram-se pela hierarquia urbana do IBGE (2008) como capitais regionais e no ano de 2014 somaram R\$ 19.076.030 (13% do PIB da AE) e R\$ 17.462.539 (12% do PIB da AE), respectivamente. Juntas as capitais nordestinas da área de estudo somam 87.226.964 (59% do PIB da AE), evidenciando o perfil de desenvolvimento concentrado nas capitais.

Adicionalmente, podem ser destacados os municípios de Jaboatão dos Guararapes (PE), Cabo de Santo Agostinho (PE) e Ipojuca (PE), cuja participação municipal no PIB da área de estudo variou entre 5 e 9% no ano de 2014 (**Figura II.6.3.1.2-2 e Tabela II.6.3.1.2-1**), além dos municípios de Olinda, Parnamirim, Paulista, Igarassu, Cabedlo, Goiana e Santa Rita, cuja participação municipal no PIB da AE variou entre 1,4 e 3,6 % no ano de 2015.

Nos demais municípios, na maior parte classificados como centros locais (IBGE 2008), a participação municipal no PIB na AE não ultrapassou 1% no ano de 2014 (**Figura II.6.3.1.2-2 e Tabela II.6.3.1.2-1**).

**Tabela II.6.3.1.2-1 - Valor adicionado bruto e percentual de participação dos setores da economia no PIB municipal e no PB da AE.**

Estados	Municípios	Agropecuária			Indústria			Serviços*			Bruto da Administração**			Impostos, líquidos de subsídios, sobre produto			PIB, a preços correntes	% da AE	PIB per capita
		Valor adicionado bruto a preços correntes	% no PIB municipal	% do setor na AE	Valor adicionado bruto a preços correntes	% no PIB municipal	% do setor na AE	Valor adicionado bruto a preços correntes	% no PIB municipal	% do setor na AE	Valor adicionado bruto a preços correntes	% no PIB municipal	% do setor na AE	Valor adicionado bruto a preços correntes	% no PIB municipal	% do setor na AE			
AMAPÁ	Oiapoque	16.131	6%	1,2%	9.715	3%	0,0%	75.260	27%	0,1%	168.276	60%	0,8%	12.681	4%	0,1%	282.062	0,2%	11.937,63
	<b>TOTAL AP</b>	<b>16.131</b>	<b>6%</b>	<b>1,2%</b>	<b>9.715</b>	<b>3%</b>	<b>0,0%</b>	<b>75.260</b>	<b>27%</b>	<b>0,1%</b>	<b>168.276</b>	<b>60%</b>	<b>0,8%</b>	<b>12.681</b>	<b>4%</b>	<b>0,1%</b>	<b>282.062</b>	<b>0,2%</b>	-
ALAGOAS	São Miguel dos Milagres	33.285	39%	2,4%	1.988	2%	0,0%	22.763	27%	0,0%	24.952	30%	0,1%	1.456	2%	0,0%	84.444	0,1%	10.833,06
	Porto de Pedras	27.746	36%	2,0%	1.816	2%	0,0%	16.506	22%	0,0%	29.172	38%	0,1%	1.179	2%	0,0%	76.419	0,1%	9.259,58
	Japaratinga	38.524	42%	2,8%	3.050	3%	0,0%	22.037	24%	0,0%	27.363	30%	0,1%	1.296	1%	0,0%	92.271	0,1%	11.124,99
	Maragogi	135.400	32%	9,7%	16.175	4%	0,1%	153.749	37%	0,2%	98.620	24%	0,4%	14.467	3%	0,1%	418.411	0,3%	13.179,12
	<b>TOTAL AL</b>	<b>234.955</b>	<b>35%</b>	<b>16,8%</b>	<b>23.029</b>	<b>3%</b>	<b>0,1%</b>	<b>215.055</b>	<b>32%</b>	<b>0,3%</b>	<b>180.107</b>	<b>27%</b>	<b>0,8%</b>	<b>18.398</b>	<b>3%</b>	<b>0,1%</b>	<b>671.545</b>	<b>0,5%</b>	-
PERNAMBUCO	São José da Coroa Grande	17.643	9%	1,3%	8.827	4%	0,0%	95.992	47%	0,1%	66.789	33%	0,3%	15.636	8%	0,1%	204.886	0,1%	10.241,73
	Barreiros	18.339	5%	1,3%	19.432	5%	0,1%	179.435	46%	0,2%	144.233	37%	0,6%	30.173	8%	0,1%	391.612	0,3%	9.300,85
	Itapissuma	15.314	1%	1,1%	526.708	41%	1,9%	320.164	25%	0,4%	108.948	9%	0,5%	302.846	24%	1,3%	1.273.981	0,9%	49.932,63
	Tamandaré	11.173	5%	0,8%	23.576	10%	0,1%	103.921	45%	0,1%	79.265	34%	0,4%	14.002	6%	0,1%	231.937	0,2%	10.390,03
	Sirinhaém	60.299	12%	4,3%	90.566	19%	0,3%	156.087	32%	0,2%	143.546	30%	0,6%	32.875	7%	0,1%	483.373	0,3%	11.081,46
	Ipojuca	20.778	0%	1,5%	2.033.529	28%	7,5%	2.541.007	35%	3,4%	493.290	7%	2,2%	2.157.219	30%	9,4%	7.245.824	4,9%	80.814,45
	Cabo de Santo Agostinho	16.054	0%	1,1%	2.579.531	30%	9,5%	3.282.060	39%	4,5%	769.086	9%	3,4%	1.815.366	21%	7,9%	8.462.097	5,7%	42.655,36
	Jaboatão dos Guararapes	23.836	0%	1,7%	2.409.224	18%	8,9%	6.452.834	49%	8,8%	2.046.335	15%	9,2%	2.285.121	17%	10,0%	13.217.350	9,0%	19.410,36
	Recife	30.289	0%	2,2%	7.328.218	14%	27,1%	30.036.869	59%	40,8%	5.419.785	11%	24,3%	7.873.234	16%	34,3%	50.688.395	34,4%	31.513,07
	Olinda	2.503	0%	0,2%	825.565	15%	3,1%	2.770.178	52%	3,8%	1.180.521	22%	5,3%	548.355	10%	2,4%	5.327.121	3,6%	13.700,70
	Paulista	6.866	0%	0,5%	902.546	22%	3,3%	1.790.946	44%	2,4%	940.322	23%	4,2%	442.896	11%	1,9%	4.083.576	2,8%	12.770,39
	Igarassu	31.373	1%	2,2%	904.542	39%	3,3%	705.785	30%	1,0%	363.896	16%	1,6%	322.290	14%	1,4%	2.327.886	1,6%	20.987,64
	Ilha de Itamaracá	5.416	3%	0,4%	18.824	9%	0,1%	87.325	41%	0,1%	91.873	43%	0,4%	10.226	5%	0,0%	213.664	0,1%	8.752,04
	Goiana	141.365	6%	10,1%	727.761	33%	2,7%	534.527	24%	0,7%	290.572	13%	1,3%	529.147	24%	2,3%	2.223.372	1,5%	28.400,27
	<b>TOTAL PE</b>	<b>401.248</b>	<b>0%</b>	<b>28,7%</b>	<b>18.398.849</b>	<b>19%</b>	<b>68,0%</b>	<b>49.057.130</b>	<b>51%</b>	<b>66,6%</b>	<b>12.138.461</b>	<b>13%</b>	<b>54,3%</b>	<b>16.379.386</b>	<b>17%</b>	<b>71,4%</b>	<b>96.375.074</b>	<b>65,4%</b>	-
PARAÍBA	Caaporã	19.882	5%	1,4%	155.043	39%	0,6%	75.798	19%	0,1%	97.694	24%	0,4%	52.133	13%	0,2%	400.550	0,3%	18.728,66
	Pitimbu	34.081	25%	2,4%	4.388	3%	0,0%	26.087	19%	0,0%	52.233	38%	0,2%	20.510	15%	0,1%	137.298	0,1%	7.452,94
	Conde	19.184	3%	1,4%	150.597	27%	0,6%	196.742	35%	0,3%	105.544	19%	0,5%	92.343	16%	0,4%	564.410	0,4%	23.962,37
	João Pessoa	13.268	0%	0,9%	3.178.757	18%	11,7%	8.733.379	50%	11,9%	3.171.560	18%	14,2%	2.365.575	14%	10,3%	17.462.539	11,8%	22.366,71
	Cabedelo	5.231	0%	0,4%	467.287	20%	1,7%	1.110.255	48%	1,5%	314.473	14%	1,4%	396.868	17%	1,7%	2.294.113	1,6%	35.645,02
	Lucena	11.147	6%	0,8%	60.237	31%	0,2%	44.709	23%	0,1%	52.882	28%	0,2%	22.266	12%	0,1%	191.241	0,1%	15.135,84
	Rio Tinto	39.090	17%	2,8%	25.890	11%	0,1%	53.275	24%	0,1%	95.511	42%	0,4%	12.023	5%	0,1%	225.789	0,2%	9.425,54
	Marcação	20.659	30%	1,5%	1.315	2%	0,0%	10.114	15%	0,0%	34.715	51%	0,2%	1.201	2%	0,0%	68.005	0,0%	8.252,01
	Baía da Traição	11.067	16%	0,8%	1.504	2%	0,0%	15.339	23%	0,0%	37.641	56%	0,2%	1.682	3%	0,0%	67.233	0,0%	7.731,49
Mataraca	8.053	4%	0,6%	94.014	49%	0,3%	32.688	17%	0,0%	39.205	21%	0,2%	17.040	9%	0,1%	191.000	0,1%	23.615,23	

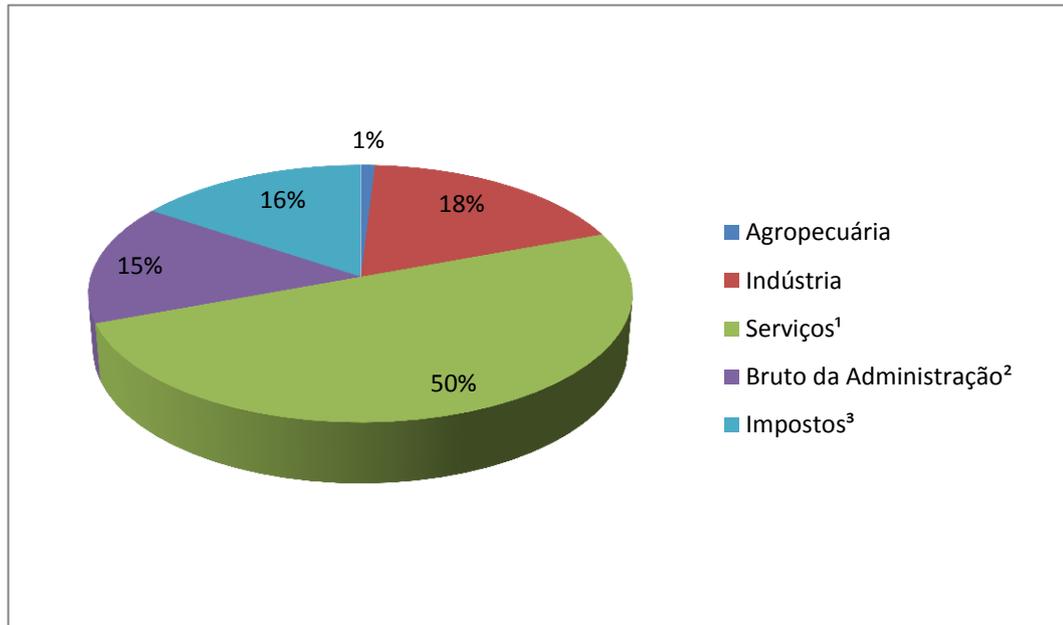
Estados	Municípios	Agropecuária			Indústria			Serviços*			Bruto da Administração**			Impostos, líquidos de subsídios, sobre produto			PIB, a preços correntes	% da AE	PIB per capita
		Valor adicionado bruto a preços correntes	% no PIB municipal	% do setor na AE	Valor adicionado bruto a preços correntes	% no PIB municipal	% do setor na AE	Valor adicionado bruto a preços correntes	% no PIB municipal	% do setor na AE	Valor adicionado bruto a preços correntes	% no PIB municipal	% do setor na AE	Valor adicionado bruto a preços correntes	% no PIB municipal	% do setor na AE			
PARAÍBA	Santa Rita	63.919	3%	4,6%	574.154	28%	2,1%	594.212	29%	0,8%	499.510	24%	2,2%	347.288	17%	1,5%	2.079.084	1,4%	15.524,01
	<b>TOTAL PB</b>	<b>245.581</b>	<b>1%</b>	<b>17,6%</b>	<b>4.713.186</b>	<b>20%</b>	<b>17,4%</b>	<b>10.892.598</b>	<b>46%</b>	<b>14,8%</b>	<b>4.500.968</b>	<b>19%</b>	<b>20,2%</b>	<b>3.328.929</b>	<b>14%</b>	<b>14,5%</b>	<b>23.681.262</b>	<b>16,1%</b>	-
RIO GRANDE DO NORTE	Arez	27.778	11%	2,0%	72.638	29%	0,3%	37.500	15%	0,1%	64.150	26%	0,3%	46.065	19%	0,2%	248.132	0,2%	17.844,78
	Baía Formosa	37.152	27%	2,7%	20.478	15%	0,1%	19.783	15%	0,0%	38.707	29%	0,2%	19.618	14%	0,1%	135.739	0,1%	14.890,17
	Canguaretama	107.406	29%	7,7%	10.938	3%	0,0%	70.373	19%	0,1%	114.898	31%	0,5%	63.458	17%	0,3%	367.072	0,2%	11.026,83
	Tibau do Sul	32.876	13%	2,4%	21.831	8%	0,1%	119.698	46%	0,2%	59.398	23%	0,3%	24.631	10%	0,1%	258.434	0,2%	19.853,56
	Senador Georgino Avelino	34.655	43%	2,5%	947	1%	0,0%	5.701	7%	0,0%	21.524	27%	0,1%	17.240	22%	0,1%	80.068	0,1%	18.755,67
	Nísia Floresta	55.890	19%	4,0%	39.154	13%	0,1%	62.209	21%	0,1%	105.719	36%	0,5%	33.200	11%	0,1%	296.172	0,2%	11.300,84
	Parnamirim	37.892	1%	2,7%	670.412	15%	2,5%	2.165.308	49%	2,9%	918.958	21%	4,1%	615.903	14%	2,7%	4.408.474	3,0%	18.681,32
	Natal	14.244	0%	1,0%	2.924.956	15%	10,8%	10.525.154	55%	14,3%	3.395.472	18%	15,2%	2.216.204	12%	9,7%	19.076.030	12,9%	22.128,84
	Extremoz	10.224	4%	0,7%	41.310	16%	0,2%	72.706	27%	0,1%	118.328	45%	0,5%	22.303	8%	0,1%	264.871	0,2%	9.771,30
	Ceará-Mirim	34.071	5%	2,4%	83.711	12%	0,3%	239.218	34%	0,3%	279.590	40%	1,3%	65.339	9%	0,3%	701.929	0,5%	9.698,64
	Maxaranguape	6.752	8%	0,5%	4.540	5%	0,0%	23.703	27%	0,0%	47.125	54%	0,2%	5.882	7%	0,0%	88.001	0,1%	7.568,06
	Rio do Fogo	14.806	13%	1,1%	12.071	11%	0,0%	22.399	20%	0,0%	48.548	42%	0,2%	16.895	15%	0,1%	114.719	0,1%	10.737,47
	Touros	87.292	25%	6,2%	10.162	3%	0,0%	71.674	20%	0,1%	135.469	38%	0,6%	50.905	14%	0,2%	355.501	0,2%	10.698,83
	<b>TOTAL RN</b>	<b>501.038</b>	<b>2%</b>	<b>35,8%</b>	<b>3.913.148</b>	<b>15%</b>	<b>14,5%</b>	<b>13.435.426</b>	<b>51%</b>	<b>18,2%</b>	<b>5.347.886</b>	<b>20%</b>	<b>23,9%</b>	<b>3.197.643</b>	<b>12%</b>	<b>13,9%</b>	<b>26.395.142</b>	<b>17,9%</b>	-
<b>TOTAL ÁREA DE ESTUDO</b>		<b>1.398.953</b>	<b>1%</b>	-	<b>27.057.927</b>	<b>18%</b>	-	<b>73.675.469</b>	<b>50%</b>	-	<b>22.335.698</b>	<b>15%</b>	-	<b>22.937.037</b>	<b>16%</b>	-	<b>147.405.085</b>	-	-

Fonte: IBGE, 2014. Elaboração: Egis, 2017.

\* Exclusiva administração, saúde e educação públicas e seguridade social.

\*\* Saúde e educação públicas e seguridade social.

De modo geral, o perfil produtivo da Área de Estudo se caracteriza pela predominância do setor terciário, responsável por 50% do PIB (**Figura II.6.3.1.2-3**), com as atividades comercial e de serviços agregando cerca de 85% das empresas da região, dentre as quais se destacam os segmentos de alojamento e alimentação, além de segmentos classificados como atividades administrativas e complementares (IBGE, 2014).



Fonte: IBGE (2014).

Notas: <sup>1</sup>Exclusive administração, saúde e educação públicas e seguridade social; <sup>2</sup>Saúde e educação públicas e seguridade social; <sup>3</sup>Líquido de subsídios, sobre produtos.

**Figura II.6.3.1.2-3 - Participação dos setores da economia na composição do PIB da Área de Estudo.**

A atividade industrial tem acentuada participação no PIB da AE, e no ano de 2014 somou R\$ 27.057.927 (18% do PIB da AE).

Dentre os municípios que compõem a AE, destaca-se neste setor da economia, o município de Recife, responsável por cerca de 27% do PIB do setor industrial da AE, concentrando cerca de 30% do número total de empresas da área de estudo.

No setor industrial também se destacam, os municípios de Natal (RN), João Pessoa (PB), Cabo de Santo Agostinho (PE), Jaboatão dos Guararapes (PE) e Ipojuca (PE), cuja participação municipal no PIB do setor industrial da AE variou entre 7,5% e 11,7%, e o valor adicionado a preços correntes, neste setor no ano

de 2014, ficou acima de R\$ 2.000.000. Considerando-se o número total de indústrias destes municípios, observa-se que Natal concentra cerca de 20% das empresas da AE, João Pessoa 14%, Cabo de Santo Agostinho 2%, Jaboatão dos Guararapes 14% e Ipojuca, apesar do destaque na participação no PIB industrial, concentra menos de 1% das empresas da AE.

A concentração industrial nos municípios de Recife (PE), Cabo de Santo Agostinho (PE), Jaboatão dos Guararapes (PE) e Ipojuca (PE) é influenciada pela presença do Porto de Suape, localizado no município de Ipojuca (PE).

Quanto ao perfil industrial, as principais atividades comuns na Área de Estudo são construção e alimentos, destacando-se também o setor de extração e petróleo e de derivados de petróleo no estado do Rio Grande do Norte, de indústria de couros e calçados no estado da Paraíba e de bebidas no estado do Amapá (CNI, 2017).

Os impostos gerados sobre bens e serviços (consumo) representam 16% de toda a produção da Área de Estudo, e correspondem àqueles associados à cadeia produtiva – IPI, ICMS e ISS, além das contribuições sociais como o PIS e o COFINS. Nesse sentido, não são contabilizados os impostos e contribuição que incidem na renda como o IR e a CSLL, uma vez que são apuradas após o resultado contábil das empresas. Importante destacar que os impostos gerados pelo consumo se revertem em recursos para os cofres públicos utilizá-los para melhoria da qualidade de vida da população local.

Embora a Agropecuária represente apenas 1% do PIB da AE e não ultrapasse o total de R\$ 1.500.000, a produção é diversificada e se estende por todo o território. Na lavoura temporária, se destacam, em valor de produção, os cultivos de cana de açúcar e abacaxi; e na lavoura permanente os cultivos de banana, coco da baía e mamão. Quanto à extração vegetal e silvicultura, os valores totais produzidos não são muito representativo na AE, destacando-se o cultivo de mangaba (fruto) e de lenha de eucalipto. Na produção pecuária, se destacam a produção de ovos de galinha e leite de vaca, além da aquicultura de camarão que no ano de 2015 acumulou R\$ 203.370,00 (IBGE, 2015).

Neste setor primário, os municípios de Goiana (PE) e Maragogi (AL), são representativos, e contribuem com cerca de 20% do PIB deste setor na AE, com destaque para o valor da produção das lavouras temporárias de abacaxi em Maragogi (RN) e de cana de açúcar em Goiana (PE).

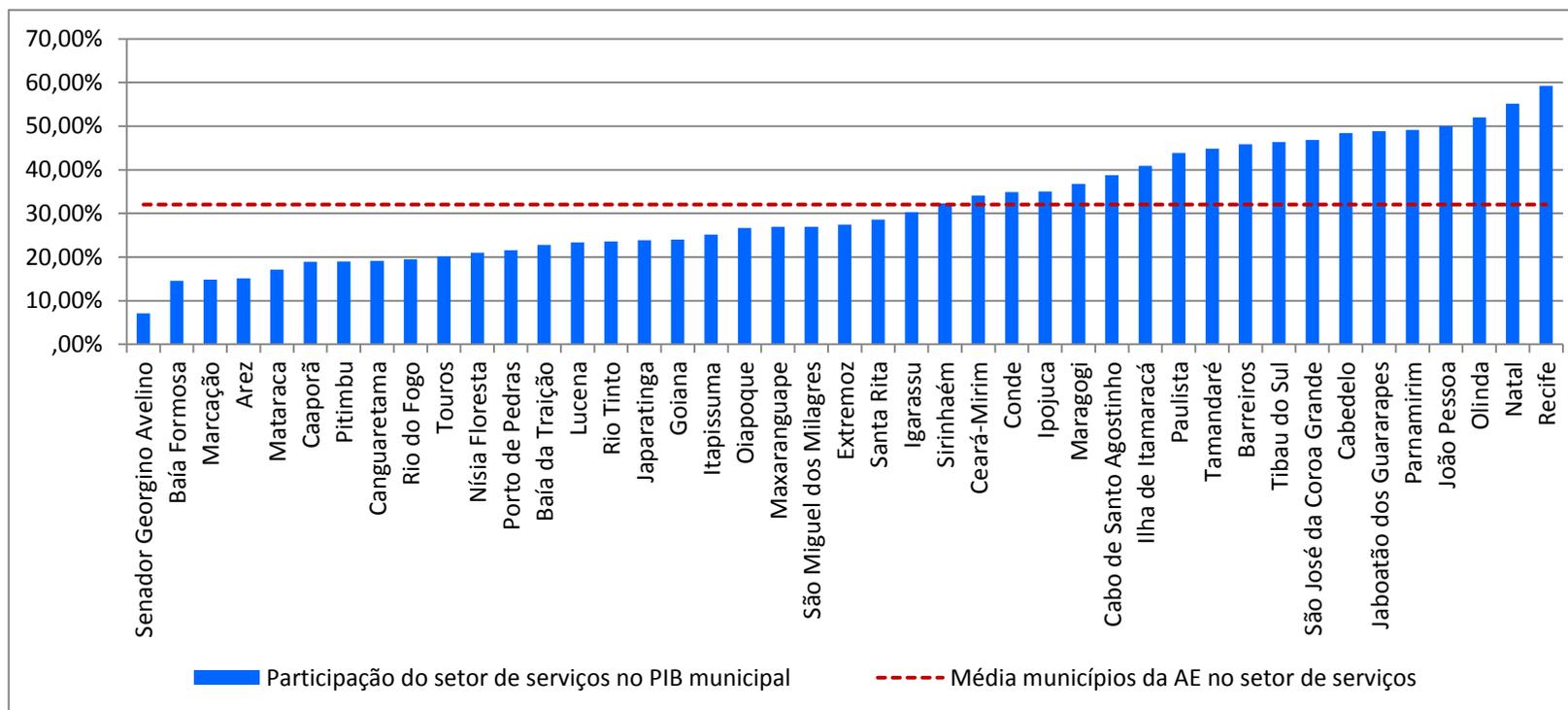
Também se destacam os municípios de Canguaretama (RN), Touros (RN), Santa Rita (PB), Sirinhaém (PE) e Nísia Floresta (RN), cuja contribuição do valor arrecado pela agricultura no PIB do setor da AE em 2014 ficou acima de 4%, com destaque para a produção de cana de açúcar e de abacaxi.

De modo geral, observa-se que os municípios da AE possuem maior representatividade do setor de serviços na composição do PIB municipal. No ano de 2014, dos 43 municípios da AE, 18 (42%) apresentaram maior expressividade neste setor, notando-se participação média de 32% no total do PIB municipal (**Figura II.6.3.1.2-4**). Este cenário é justificado, em grande parte, pela representatividade do segmento de turismo nesses municípios, notando-se grande participação de empresas do segmento de alojamento e alimentação.

Nos municípios onde o setor de serviços não possui maior representação, nota-se o desenvolvimento do setor industrial e agropecuário (**Figura II.6.3.1.2-5** e **Figura II.6.3.1.2-6**).

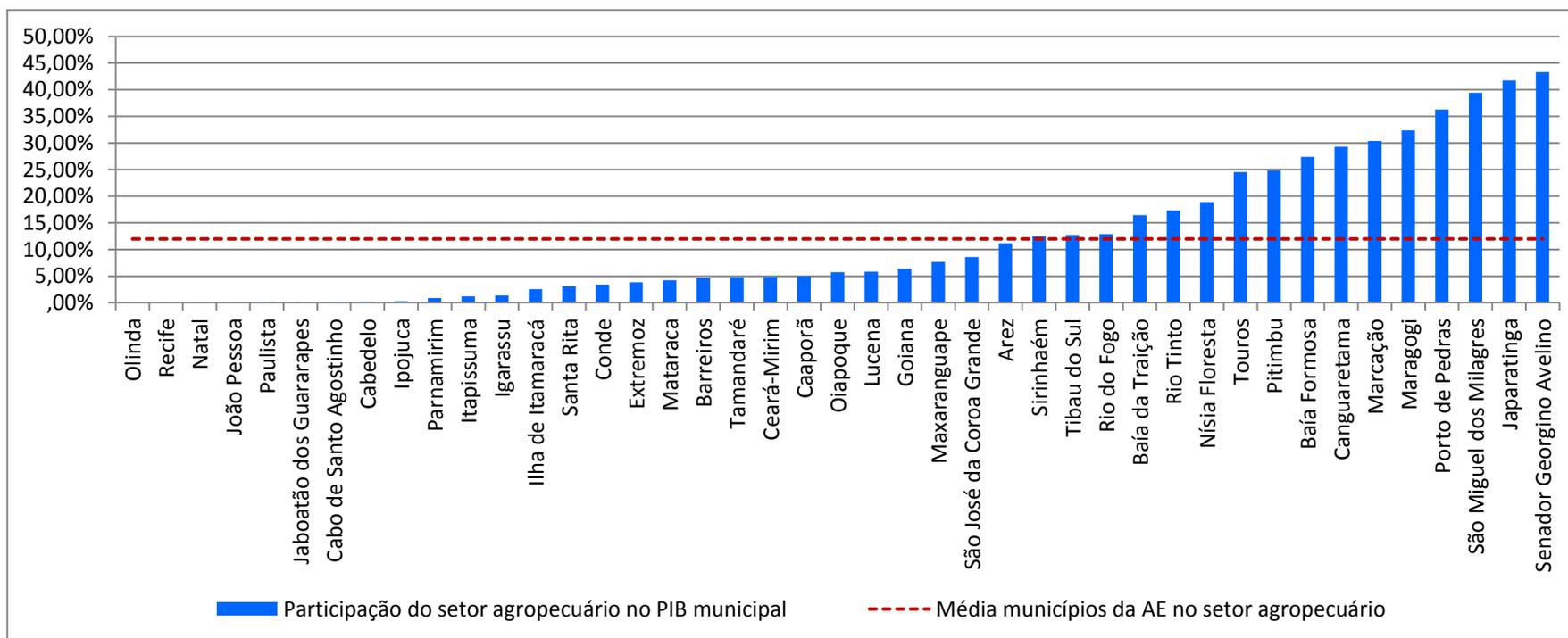
No ano de 2014, conforme IBGE, o setor agropecuário destacou-se na composição do PIB municipal Senador Avelino (RN) (43% do total do PIB municipal), com destaque para a produção de camarão; Jarapatinga (AL) (42% do total do PIB municipal), com destaque para a produção de cana de açúcar, coco-da-baía e banana; São Miguel dos Milagres (AL) (39% do total do PIB municipal), com destaque para a produção de cana de açúcar e coco-da-baía; Porto de Pedras (AL) (36% do total do PIB municipal), com destaque para a produção de cana de açúcar e coco-da-baía, Maragogi (AL) (32% do total do PIB municipal), com destaque para a produção de abacaxi, cana de açúcar e coco-da-baía, Marcação (PB) (30% do total do PIB municipal), com destaque para a produção de cana de açúcar, lenha de eucalipto e camarão; Canguaretama (RN) (29% do total do PIB municipal), com destaque para a produção de cana de açúcar, camarão e larvas e pós-larvas de camarão; Baía Formosa (RN) (27% do total do PIB municipal), com destaque para a produção de cana de açúcar e camarão; Pitimbu (PB) (25% do total do PIB municipal), com destaque para a produção de cana de açúcar; e Touros (RN) (25% do total do PIB municipal), com destaque para a produção camarão.

No que se refere ao setor industrial, o valor arrecadado possui destaque na composição do PIB municipal em Mataraca (PB) (49% do total do PIB municipal); Itapissuma (PE) (41% do total do PIB municipal); Igarassu (PE) (39% do total do PIB municipal), Caaporã (PB) (39% do total do PIB municipal); Goiana (PE) (33% do total do PIB municipal); Lucena (PB) (31% do total do PIB municipal); e Cabo de Santo Agostinho (PE) (30% do total do PIB municipal). Apesar da expressividade da contribuição do setor industrial no PIB dos municípios citados, o total de empresas relacionadas ao setor industrial não ultrapassa 20% do total de empresas dos municípios, predominando empresas dos setores da indústria da construção e de transformação.



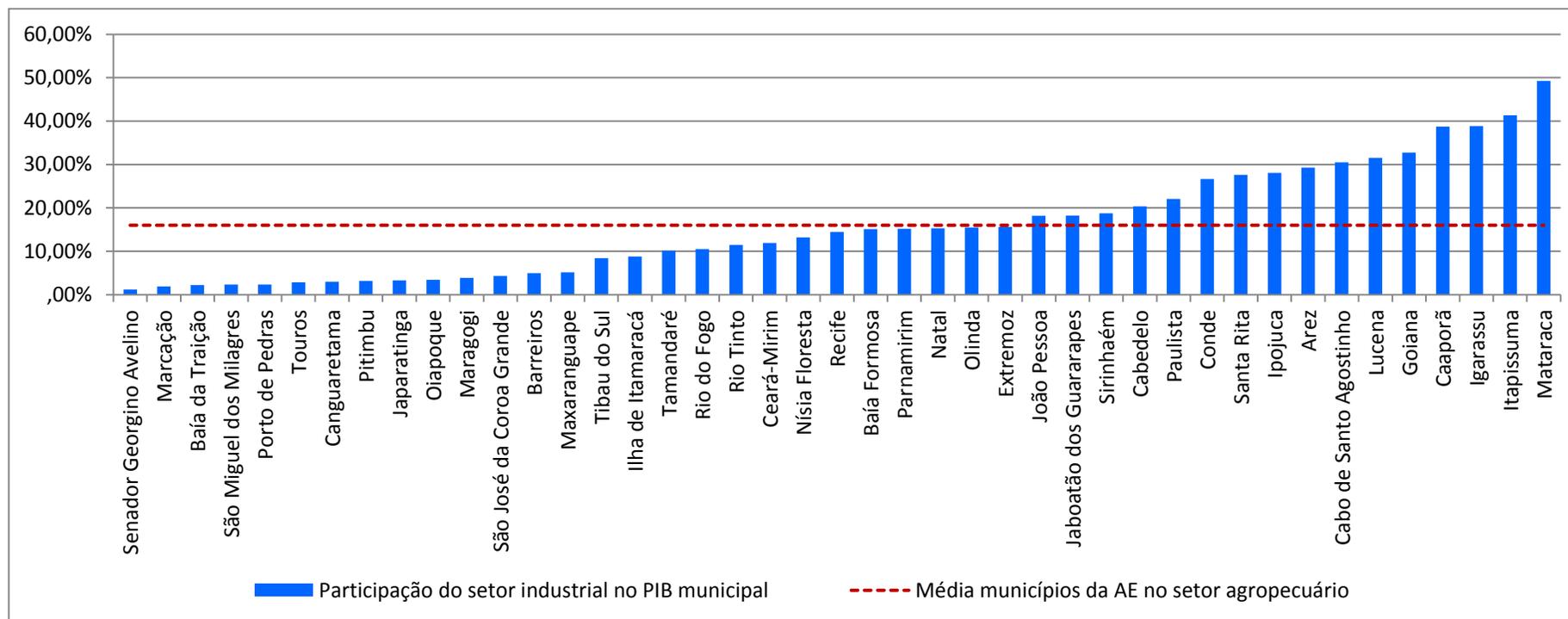
Fonte: IBGE, 2014. Elaboração: Egis, 2017.

Figura II.6.3.1.2-4 - Contribuição do setor de serviços no PIB municipal e média dos municípios da AE neste setor.



Fonte: IBGE, 2014. Elaboração: Egis, 2017.

Figura II.6.3.1.2-5 - Contribuição do setor agropecuário no PIB municipal e média dos municípios da AE neste setor.



Fonte: IBGE, 2014. Elaboração: Egis, 2017.

**Figura II.6.3.1.2-6** - Contribuição do setor industrial no PIB municipal e média dos municípios da AE neste setor.

Além do perfil produtivo apresentado, a vocação econômica também confirma a diversificação das atividades econômicas da Área de Estudo do meio socioeconômico, uma vez que inclui dentre os principais APLs<sup>2</sup>:

- Turismo, abarcando os municípios de Maragogi (AL), Jarapatinga (AL), Porto de Pedras (AL), São Miguel dos Milagres (AL), Recife (PE), Olinda (PE), João Pessoa (PB), Conde (PB), Cabedelo (PB), Santa Rita (PB) e Natal (RN);
- Apicultura, abarcando os municípios de São Miguel dos Milagres (AL), Porto de Pedras (AL), Jarapatinga (AL) e Maragogi (AL);
- Metalmeccânico, abarcando os municípios de Sirinhaém (PE), Ipojuca (PE), Cabo de Santo Agostinho(PE) e Jaboatão dos Guararapes(PE);
- Cachaça, abarcando os municípios de Cabo de Santo Agostinho(PE), Conde (PB) e João Pessoa (PB);
- Artesanato, abarcando os municípios de Recife (PE), Paulista (PE) e João Pessoa (PE);
- Fruticultura, abarcando os municípios de Conde (PB), Lucena (PB) e Santa Rita (PB);
- Panificação, abarcando os municípios de Parnamirim (RN) e Natal (RN);
- Polpas, Sucos de Frutas e Água de Coco, abarcando os municípios de Parnamirim (RN), Natal (RN), Extremoz (RN) e Maxaranguape (RN);
- Setor Gráfico, abarcando os municípios de Parnamirim (RN) e Natal (RN);
- Água Mineral, abarcando os municípios de Parnamirim (RN), Natal (RN) e Extremoz (RN);
- Algodão, abarcando os municípios de Natal (RN) e Ceará Mirim (RN)
- Couro e Calçados, abarcando os municípios de João Pessoa (PB) e Santa Rita (PB).

No **Quadro II.6.3.1.2-1** apresenta-se a síntese dos setores produtivos (primário, secundário, terciário), bem como o perfil produtivo através dos Arranjos Produtivos Locais - APLs identificados para a Área de Estudo do meio socioeconômico. Os dados completos dos setores produtivos por município da área de estudo se encontram disponíveis no **Anexo II.6.3.1-1** e a relação de todos

<sup>2</sup> Arranjos Produtivos Locais.

os municípios que integram os APLs citados são apresentados no **Anexo II.6.3.1-2**.

Quadro II.6.3.1.2-1 - Síntese dos setores produtivos da Área de Estudo.

ESTADO	Municípios	PIB da região (IBGE, 2014).	SETOR PRIMÁRIO (principais produtos por valor de produção - IBGE, 2015).					SETOR SECUNDÁRIO	SETOR TERCIÁRIO	VOCAÇÃO ECONÔMICA
			Lavoura Temporária	Lavoura Permanente	Extração Vegetal e Silvicultura	Rebanhos e Produção Pecuária	Aquicultura			
AMAPÁ	Oiapoque	Destaque: * <b>Bruto da Adm</b> (60%)  Seguido por: * Serviços (27%) * Agropecuária (6%) * Indústria (3%); * Impostos (4%)	Destaque para os cultivos de: * <b>Mandioca</b>  Outros cultivos com menor valor produzido: abacaxi, arroz e milho.	Destaque para os cultivos de: * <b>Banana cacho</b>  Outros cultivos com menor valor produzido: laranja.	Destaque para a produção vegetal de: * <b>Madeira em lenha.</b> Outros cultivos com menor valor produzido: açaí (em fruto).  Sem atividade de silvicultura para o ano de 2015.	Destaque para os rebanhos de: * <b>Galináceos, Suínos e Bubalinos.</b>  Destaques da produção pecuária: * <b>Leite de vaca.</b>	Destaque para o cultivo de: * <b>Tabaqui</b> Outros cultivos com menor valor produzido: * Pirarucu e alevinos.	<i>Perfil industrial do Amapá:</i> * <b>Construção;</b> * <b>Bebidas</b> * <b>Metalurgia;</b>  A indústria detém cerca de 10% das empresas do município de Oiapoque, com destaque para o segmento de <b>transformação</b> (8%).	O setor de comércio/ serviços detém 70% das empresas de Oiapoque. Os estabelecimentos <b>comerciais</b> predominam no município (60% das empresas), enquanto os estabelecimentos de <b>serviços</b> representam 30%, com destaque para os serviços de <b>alimentação</b> (10%), <b>educação</b> (5%) e de <b>outras atividades de serviços</b> (5%).	Integra o APL: * Oleiro Cerâmico (cidade polo Laranjal do Jari).
ALAGOAS	São Miguel dos Milagres	Destaque: * <b>Agropecuária</b> (39%)  Seguido por: * Bruto da Adm. (30%) * Serviços (27%) * Impostos (2%) * Indústria (2%);	Destaque para os cultivos de: * <b>Cana de açúcar</b>  Outros cultivos com menor valor produzido: abacaxi, feijão (em grão) e mandioca.	Destaque para os cultivos de: * <b>Coco da Baía</b>  Outros cultivos com menor valor produzido: banana, manga e maracujá.	Produção vegetal de madeira (em lenha) em pequena escala.  Sem atividade de silvicultura para o ano de 2015.	Destaque para os rebanhos de: * <b>Bovinos;</b> Outros rebanhos com menor número de cabeças: equino, suíno, caprino, ovino, galináceos e vacas ordenhadas.  Destaques da produção pecuária: * <b>Leite de vaca;</b> Outras atividades com menor valor produzido: ovos de galinha.	Sem atividade de aquicultura para o ano de 2015.	<i>Perfil industrial de Alagoas:</i> * <b>Construção;</b> * <b>Alimentos;</b>  A indústria detém cerca de 5% das empresas do município, com destaque para o segmento de transformação, construção e de água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação.	O setor de comércio/ serviços detém mais de 95% das empresas do município. Os estabelecimentos de <b>serviços</b> predominam no município (49% das empresas), com destaque para os serviços de <b>alojamento e alimentação</b> (30%). Os estabelecimentos comerciais totalizam cerca de 46% das empresas do município.	Integra os APLs: * Turismo Costa Dos Corais (cidade polo Maragogi); * Apicultura no Litoral e Lagoas (cidade polo Japaratinga).
ALAGOAS	Porto de Pedras	Destaque: * <b>Bruto da Adm.</b> (38%) * <b>Agropecuária</b> (36%)  Seguido por: * Serviços (22%) * Impostos (2%) * Indústria (2%);	Destaque para os cultivos de: * <b>Cana de açúcar</b>  Outros cultivos com menor valor produzido: abacaxi, batata doce, feijão (em grão) e mandioca.	Destaque para os cultivos de: * <b>Coco da Baía</b>  Outros cultivos com menor valor produzido: banana, laranja, manga e maracujá.	Produção vegetal de madeira (em lenha) em pequena escala.  Sem atividade de silvicultura para o ano de 2015.	Destaque para os rebanhos de: * <b>Bovinos;</b> Outros rebanhos com menor número de cabeças: equino, bubalino, suíno, caprino, ovino, galináceos e vacas ordenhadas.  Destaques da produção pecuária: * <b>Leite de vaca;</b> Outras atividades com menor valor produzido: ovos de galinha e mel de abelha.	Sem atividade de aquicultura para o ano de 2015.	A indústria detém cerca de 5% das empresas do município, representadas unicamente pelo segmento de transformação.	O setor de comércio/ serviços detém 91% das empresas de Porto de Pedras. Os estabelecimentos de <b>serviços</b> predominam no município (48% das empresas), com destaque para os serviços de <b>alojamento e alimentação</b> (23%) e de <b>outras atividades de serviços</b> (11%). Os estabelecimentos comerciais totalizam cerca de 43% das empresas do município.	Integra os APLs: * Turismo Costa Dos Corais (cidade polo Maragogi); * Apicultura no Litoral e Lagoas (cidade polo Japaratinga).

ESTADO	Municípios	PIB da região (IBGE, 2014).	SETOR PRIMÁRIO (principais produtos por valor de produção - IBGE, 2015).					SETOR SECUNDÁRIO (CNI, 2014; IBGE, 2014).	SETOR TERCIÁRIO (IBGE, 2014).	VOCAÇÃO ECONÔMICA Arranjos Produtivos Locais - APLs (MDIC, 2016).
			Lavoura Temporária	Lavoura Permanente	Extração Vegetal e Silvicultura	Rebanhos e Produção Pecuária	Aqüicultura			
ALAGOAS	Japaratinga	Destaque: * <b>Agropecuária</b> (42%)  Seguido por: * Bruto da Adm. (30%); * Serviços (24%); * Indústria (3%); * Impostos (2%).	Destaque para os cultivos de: * <b>Cana de açúcar</b>  Outros cultivos com menor valor produzido: abacaxi, batata doce, feijão (em grão), mandioca e melancia.	Destaque para os cultivos de: * <b>Coco da Baía</b> * <b>Banana</b>  Outros cultivos com menor valor produzido: laranja, limão, mamão, manga e maracujá.	Destaque para a produção vegetal de: * <b>Mangaba</b> .  Sem atividade de silvicultura para o ano de 2015.	Destaque para os rebanhos de: * <b>Galináceos</b> ; Outros rebanhos com menor número de cabeças: bovino, equino, bubalino, suíno, caprino, ovino e vacas ordenhadas.  Destaques da produção pecuária: * <b>Leite de vaca</b> ; * <b>Mel de Abelha</b> .	Sem atividade de aqüicultura para o ano de 2015.	A indústria detém cerca de 5% das empresas do município, representadas pelos segmentos de <b>transformação</b> (4%) e de <b>construção</b> (1%).	O setor de comércio/ serviços detém 95% das empresas de Japaratinga. Os estabelecimentos comerciais e de serviços possuem a mesma representação no município (47,3%), com destaque para os serviços de <b>alojamento e alimentação</b> (34%).	Cidade polo do APL: * Apicultura no Litoral e Lagoas.  Integra o APL: * Turismo Costa Dos Corais (cidade polo Maragogi).
	Maragogi	Destaque: * <b>Serviços</b> (37%)  Seguido por: * Agricultura (32%); * Bruto da Adm. (24%); * Impostos (5%); * Indústria (4%).	Destaque para os cultivos de: * <b>Mandioca</b>  Outros cultivos com menor valor produzido: abacaxi, batata doce, cana de açúcar e melancia.	Destaque para os cultivos de: * <b>Coco da Baía</b>  Outros cultivos com menor valor produzido: banana e maracujá.	Destaque para a produção vegetal de: * <b>Mangaba</b> . Outras atividades com menor valor produzido: madeira (lenha).  Sem atividade de silvicultura para o ano de 2015.	Destaque para os rebanhos de: * <b>Galináceos</b> ; * <b>Bovinos</b> ; * <b>Ovinos</b> . Outros rebanhos com menor número de cabeças: equino, bubalino, suíno, caprino, codornas e vacas ordenhadas.  Destaques da produção pecuária: * <b>Leite de vaca</b> ; Outras atividades com menor valor produzido: ovos de galinha, ovos de codorna e mel de abelha.	Destaque para o cultivo de: * <b>Camarão</b>	A indústria detém cerca de 9% das empresas do município, representadas pelos segmentos de <b>transformação</b> (7%) e de <b>construção</b> (2%).	O setor de comércio/ serviços detém 89% das empresas de Maragogi. Os estabelecimentos de <b>serviços</b> predominam no município (49% das empresas), com destaque para os serviços de <b>alojamento e alimentação</b> (24%). Os estabelecimentos comerciais totalizam cerca de 40% das empresas do município.	Cidade polo do APL: * Turismo Costa Dos Corais;  Integra o APL: * Apicultura no Litoral e Lagoas (cidade polo Japaratinga).
PERNAMBUCO	São José da Coroa Grande	Destaque: * <b>Serviços</b> (47%)  Seguido por: * Bruto da Adm. (33%); * Agropecuária (9%); * Impostos (8%); * Indústria (4%).	Produção apenas de <b>cana de açúcar</b> em 2015.	Sem atividade de lavoura permanente para o ano de 2015.	Sem atividade de produção vegetal e de silvicultura para o ano de 2015.	Destaque para os rebanhos de: * <b>Galináceos</b> ; * <b>Bovinos</b> . Outros rebanhos com menor número de cabeças: suíno, caprino e ovino.  Destaques da produção pecuária: * <b>Leite de vaca</b> . Outras atividades com menor valor produzido: ovos de galinha.	Sem atividade de aqüicultura para o ano de 2015.	Perfil industrial de Pernambuco: * Construção; * Alimentos; * Serviços industriais de utilidade pública  A indústria detém cerca de 6% das empresas do município, com destaque para os segmentos de <b>transformação</b> (3,6%) e <b>construção</b> (2,9%).	O setor de comércio/ serviços detém mais de 90% das empresas do município. Os estabelecimentos <b>comerciais</b> predominam no município (51% das empresas), enquanto os estabelecimentos de <b>serviços</b> representam 40%, com destaque para os serviços de <b>alojamento e alimentação</b> (12%), <b>outras atividades de serviços</b> (8%) e de <b>atividades administrativas e serviços complementares</b> (7%).	

ESTADO	Municípios	PIB da região (IBGE, 2014).	SETOR PRIMÁRIO (principais produtos por valor de produção - IBGE, 2015).					SETOR SECUNDÁRIO Indústria (CNI, 2014; IBGE, 2014).	SETOR TERCIÁRIO Comércio/ Serviços (IBGE, 2014).	VOCAÇÃO ECONÔMICA Arranjos Produtivos Locais - APLs (MDIC, 2016).
			Lavoura Temporária	Lavoura Permanente	Extração Vegetal e Silvicultura	Rebanhos e Produção Pecuária	Aquicultura			
PERNAMBUCO	Barreiros	Destaque: * <b>Serviços</b> (46%)  Seguido por: * Bruto da Adm. (37%); * Impostos (7%); * Agropecuária (5%); * Indústria (5%).	Destaque para os cultivos de: * <b>Cana de açúcar</b>  Outros cultivos com menor valor produzido: abacaxi e mandioca.	Destaque para os cultivos de: * <b>Banana em cacho</b> * <b>Coco da Baía</b>  Outros cultivos com menor valor produzido: mamão e maracujá.	Sem atividade de produção vegetal e de silvicultura para o ano de 2015.	Destaque para os rebanhos de: * <b>Bovinos</b> * <b>Galináceos</b> Outros rebanhos com menor número de cabeças: bubalino, equino, caprino, suíno, ovino, codornas e vacas ordenhadas.  Destaques da produção pecuária: * <b>Leite de vaca</b> Outras atividades com menor valor produzido: ovos de galinha e ovos de codorna.	Destaque para o cultivo de: * <b>Tilápia</b>  Outros cultivos com menor valor produzido: tambaqui.	A indústria detém 8% das empresas da região, com destaque para os segmentos de <b>transformação</b> (5%) e <b>construção</b> (2%).	O setor de comércio/ serviços detém mais de 90% das empresas do município. Os estabelecimentos <b>comerciais</b> predominam na região (65% das empresas), enquanto os estabelecimentos de <b>serviços</b> representam 26% das empresas do município, com destaque o <b>serviço de alojamento e alimentação</b> (7%) e de <b>outras atividades de serviços</b> (6%).	
	Itapissuma	Destaque: * <b>Indústria</b> (41%)  Seguido por: * <b>Serviços</b> (25%); * Impostos (24%); * Bruto da Adm. (9%); * Agropecuária (1%).	Destaque para os cultivos de: * <b>Cana de açúcar</b>  Outros cultivos com menor valor produzido: abacaxi e mandioca.	Cultivo com pequeno valor produzido de <b>coco da baía</b> e <b>mamão</b> em 2015.	Sem atividade de produção vegetal e de silvicultura para o ano de 2015.	Destaque para os rebanhos de: * <b>Galináceos</b> Outros rebanhos com menor número de cabeças: bovino, equino, caprino, suíno, ovino, codornas e vacas ordenhadas.  Produção pecuária de: leite de vaca, ovos de galinha, ovos de codorna e mel de abelha.	Destaque para o cultivo de: * <b>Camarão</b>	A indústria detém 16% das empresas da região, com destaque para os segmentos de <b>transformação</b> (9%) e <b>construção</b> (6%).	O setor de comércio/ serviços detém 83% das empresas do município. Os estabelecimentos <b>comerciais</b> predominam na região (45% das empresas), enquanto os estabelecimentos de <b>serviços</b> representam 38% das empresas do município, com destaque o <b>serviço de educação</b> (13%) e de <b>alojamento e alimentação</b> (8%).	
	Tamandaré	Destaque: * <b>Serviços</b> (45%);  Seguido por: * Bruto da Adm. (34%); * Indústria. (10%); * Impostos (6%); * Agricultura (5%).	Destaque para os cultivos de: * <b>Cana de açúcar</b>	Destaque para os cultivos de: * <b>Coco da baía</b>  Outros cultivos com menor valor produzido: banana.	Sem atividade de produção vegetal e de silvicultura para o ano de 2015.	Destaque para os rebanhos de: * <b>Bovinos;</b> Outros rebanhos com menor número de cabeças: bubalino, equino, suíno, caprino, ovino e vacas ordenhadas.  Destaques da produção pecuária: * <b>Leite de vaca;</b> Outras atividades com menor valor produzido: ovos de galinha.	Destaque para o cultivo de: * <b>Tilápia</b>	A indústria detém cerca de 5% das empresas do município, representadas pelos segmentos de <b>transformação</b> (3%) e <b>construção</b> (2%).	O setor de comércio/ serviços detém cerca de 95% das empresas do município. Os estabelecimentos de <b>serviços</b> predominam no município (50% das empresas), com destaque para os serviços de <b>alojamento e alimentação</b> (19%) e de <b>atividades administrativas e serviços complementares</b> . (13%). Os estabelecimentos <b>comerciais</b> totalizam cerca de 44% das empresas do município.	

ESTADO	Municípios	PIB da região (IBGE, 2014).	SETOR PRIMÁRIO (principais produtos por valor de produção - IBGE, 2015).					SETOR SECUNDÁRIO (CNI, 2014; IBGE, 2014).	SETOR TERCIÁRIO (IBGE, 2014).	VOCAÇÃO ECONÔMICA Arranjos Produtivos Locais - APLs (MDIC, 2016).
			Lavoura Temporária	Lavoura Permanente	Extração Vegetal e Silvicultura	Rebanhos e Produção Pecuária	Aquicultura			
PERNAMBUCO	Sirinhaém	Destaque: * <b>Serviços</b> (32%); * <b>Bruto da Adm.</b> (30%);  Seguido por: * Indústria (19%); * Agropecuária (12%); * Impostos (7%).	Destaque para os cultivos de: * <b>Cana de açúcar</b>  Outros cultivos com menor valor produzido: mandioca.	Destaque para os cultivos de: * <b>Borracha</b>	Produção vegetal de madeira (em lenha) em pequena escala.  Sem atividade de silvicultura para o ano de 2015.	Destaque para os rebanhos de: * <b>Bovinos</b> ; Outros rebanhos com menor número de cabeças: equino, suíno, caprino, ovino e vacas ordenhadas.  Destques da produção pecuária: * <b>Leite de vaca</b> ; Outras atividades com menor valor produzido: ovos de galinha.	Destaque para o cultivo de: * <b>Camarão</b> * <b>Alevinos</b>  Outros cultivos com menor valor produzido: larvas e pós-larvas de camarão.	A indústria detém cerca de 9% das empresas do município, com destaque para os segmentos de <b>transformação</b> (5%) e de <b>construção</b> (3%).	O setor de comércio/ serviços detém mais de 90% das empresas do município. Os estabelecimentos <b>comerciais</b> predominam no município (54% das empresas), enquanto os estabelecimentos de <b>serviços</b> representam 36%, com destaque para as <b>outras atividades de serviços</b> (16%) e para os serviços de <b>informação e comunicação</b> (7%).	Integra o APL: * Metalmecânico de Suape (cidade polo Ipojuca).
	Ipojuca	Destaque: * <b>Serviços</b> (35%); * <b>Impostos</b> (30%);  Seguido por: * Indústria. (28%); * Bruto da Adm. (7%); * Agricultura (0,3%).	Destaque para os cultivos de: * <b>Cana de açúcar</b>	Destaque para os cultivos de: * <b>Banana em cacho</b>	Sem atividade de extração vegetal e silvicultura para o ano de 2015.	Destaque para os rebanhos de: * <b>Galináceos</b> Outros rebanhos com menor número de cabeças: bovino, bubalino, equino, suíno, caprino, ovino e vacas ordenhadas.  Destques da produção pecuária: * <b>Leite de vaca</b> ; Outras atividades com menor produção: ovos de galinha.	Destaque para o cultivo de: * <b>Alevinos</b>	A indústria detém cerca de 8% das empresas do município, com destaque para os segmentos de <b>transformação</b> (5%) e de <b>construção</b> (2%).	O setor de comércio/ serviços detém cerca de 92% das empresas do município. Os estabelecimentos de <b>serviços</b> predominam no município (49% das empresas), com destaque para os serviços de <b>alojamento e alimentação</b> (25%) e de <b>atividades administrativas e serviços complementares</b> . (8%). Os estabelecimentos <b>comerciais</b> totalizam cerca de 43% das empresas do município.	Cidade polo do APL: * Metalmecânico de Suape
	Cabo de Santo Agostinho	Destaque: * <b>Serviços</b> (39%);  Seguido por: * Indústria. (30%); * Impostos (21%); * Bruto da Adm. (9%); * Agricultura (0,2%).	Destaque para os cultivos de: * <b>Cana de açúcar</b>	Destaque para os cultivos de: * <b>Banana em cacho</b>	Sem atividade de extração vegetal e silvicultura para o ano de 2015.	Destaque para os rebanhos de: * <b>Galináceos</b> Outros rebanhos com menor número de cabeças: bovino, equino, suíno, caprino, ovino, codornas e vacas ordenhadas.  Destques da produção pecuária: * <b>Leite de vaca</b> ; Outras atividades com menor produção: ovos de galinha, ovos de codorna e mel de abelha.	Sem atividade de aquicultura para o ano de 2015.	A indústria detém cerca de 14% das empresas do município, com destaque para os segmentos de <b>transformação</b> (9%) e de <b>construção</b> (4,5%).	O setor de comércio/ serviços detém cerca de 86% das empresas do município. Os estabelecimentos de <b>serviços</b> predominam no município (44% das empresas), com destaque para os serviços de <b>alojamento e alimentação</b> (10%) e de <b>educação</b> (7%). Os estabelecimentos <b>comerciais</b> totalizam cerca de 41% das empresas do município.	Integra os APLs: * Cachaça (cidade polo Vitória de Santo Antão); * Metalmecânico de Suape (cidade polo Ipojuca).

ESTADO	Municípios	PIB da região (IBGE, 2014).	SETOR PRIMÁRIO (principais produtos por valor de produção - IBGE, 2015).					SETOR SECUNDÁRIO Indústria (CNI, 2014; IBGE, 2014).	SETOR TERCIÁRIO Comércio/ Serviços (IBGE, 2014).	VOCAÇÃO ECONÔMICA Arranjos Produtivos Locais - APLs (MDIC, 2016).
			Lavoura Temporária	Lavoura Permanente	Extração Vegetal e Silvicultura	Rebanhos e Produção Pecuária	Aquicultura			
PERNAMBUCO	Jaboatão dos Guararapes	<p>Destaque: * <b>Serviços</b> (49%);</p> <p>Seguido por: * Indústria. (18%); * Impostos (17%); * Bruto da Adm. (15%); * Agricultura (0,2%).</p>	Destaque para os cultivos de: * <b>Cana de açúcar</b>	Destaque para os cultivos de: * <b>Banana em cacho</b>	Sem atividade de extração vegetal e silvicultura para o ano de 2015.	<p>Destaque para os rebanhos de: * <b>Galináceos</b> Outros rebanhos com menor número de cabeças: bovino, equino, suíno, caprino, ovino, codornas e vacas ordenhadas.</p> <p>Destaques da produção pecuária: * <b>Ovos de galinha;</b> * <b>Leite de vaca;</b> Outras atividades com menor produção: ovos de codorna e mel de abelha.</p>	Destaque para o cultivo de: * <b>Camarão</b>	A indústria detém 15% das empresas do município, com destaque para os segmentos de <b>transformação</b> (9%) e de <b>construção</b> (5%).	O setor de comércio/ serviços detém cerca de 85% das empresas do município. Os estabelecimentos de <b>serviços</b> predominam no município (45% das empresas), com destaque para os serviços de <b>atividades administrativas e serviços complementares</b> (12,5%), <b>transporte, armazenagem e correio</b> (8%) e de <b>alojamento e alimentação</b> (6%). Os estabelecimentos <b>comerciais</b> totalizam cerca de 40% das empresas do município.	Integra o APL: * Metalmecânico de Suape (cidade polo Ipojuca).
	Recife	<p>Destaque: * <b>Serviços</b> (59%);</p> <p>Seguido por: * Impostos (16%); * Indústria. (14%); * Bruto da Adm. (11%); * Agricultura (0,0%).</p>	Sem atividade de lavoura temporária para o ano de 2015.	Sem atividade de lavoura permanente para o ano de 2015.	Sem atividade de extração vegetal e silvicultura para o ano de 2015.	<p>Destaque para os rebanhos de: * <b>Ovinos</b> Outros rebanhos com menor número de cabeças: bovino, bubalino, equino, suíno, caprino, galináceos e vacas ordenhadas.</p> <p>Destaques da produção pecuária: * <b>Leite de vaca;</b> Outras atividades com menor produção: ovos de galinha.</p>	Destaque para o cultivo de: * <b>Camarão</b>	A indústria detém 11% das empresas do município, com destaque para os segmentos de <b>transformação</b> (6%) e de <b>construção</b> (5%).	O setor de comércio/ serviços detém cerca de 85% das empresas do município. Os estabelecimentos de <b>serviços</b> predominam no município (54% das empresas), com destaque para os serviços de <b>atividades administrativas e serviços complementares</b> (15,5%), <b>alojamento e alimentação</b> (7%) e de <b>outras atividades de serviços</b> (7%). Os estabelecimentos <b>comerciais</b> totalizam cerca de 35% das empresas do município.	Cidade polo dos APLs: * Artesanato de Pernambuco; * Construção Civil; * Porto Digital; * Turismo Recife.

ESTADO	Municípios	PIB da região (IBGE, 2014).	SETOR PRIMÁRIO (principais produtos por valor de produção - IBGE, 2015).					SETOR SECUNDÁRIO Indústria (CNI, 2014; IBGE, 2014).	SETOR TERCIÁRIO Comércio/ Serviços (IBGE, 2014).	VOCAÇÃO ECONÔMICA Arranjos Produtivos Locais - APLs (MDIC, 2016).
			Lavoura Temporária	Lavoura Permanente	Extração Vegetal e Silvicultura	Rebanhos e Produção Pecuária	Aquicultura			
PERNAMBUCO	Olinda	<p>Destaque: * <b>Serviços</b> (52%);</p> <p>Seguido por: * Bruto da Adm. (22%); * Indústria. (15%); * Impostos (10%); * Agricultura (0,0%).</p>	Sem atividade de lavoura temporária para o ano de 2015.	Sem atividade de lavoura permanente para o ano de 2015.	Sem atividade de extração vegetal e silvicultura para o ano de 2015.	<p>Destaque para os rebanhos de: * <b>Galináceos</b> Outros rebanhos com menor número de cabeças: bovino, equino, suíno, caprino, ovino, codornas e vacas ordenhadas.</p> <p>Destaques da produção pecuária: * <b>Ovos de galinha</b> * <b>Leite de vaca;</b> * <b>Ovos de codorna.</b></p>	Sem atividade de aquicultura para o ano de 2015.	A indústria detém cerca de 17% das empresas do município, com destaque para os segmentos de <b>transformação</b> (8,5%) e de <b>construção</b> (5,5%).	<p>O setor de comércio/ serviços detém cerca de 85% das empresas do município. Os estabelecimentos de <b>serviços</b> predominam no município (47% das empresas), com destaque para os serviços de <b>atividades administrativas e serviços complementares</b> (11%), atividades profissionais, científicas e técnicas (7%) e <b>alojamento e alimentação</b> (6%). Os estabelecimentos <b>comerciais</b> totalizam cerca de 39% das empresas do município.</p>	<p>Integra o APL: * Turismo Recife (cidade polo Recife).</p>
	Paulista	<p>Destaque: * <b>Serviços</b> (44%)</p> <p>Seguido por: * Bruto da Adm. (23%); * Indústria (22%); * Impostos (11%); * Agropecuária (0,2%).</p>	Sem atividade de lavoura temporária para o ano de 2015.	Sem atividade de lavoura permanente para o ano de 2015.	Sem atividade de extração vegetal e silvicultura para o ano de 2015.	<p>Destaque para o rebanho de: * <b>Galináceos</b> Outros rebanhos com menor número de cabeças: bovino, equino, suíno, caprino, ovino, codornas e vacas ordenhadas;</p> <p>Destaque para a produção pecuária: * <b>Ovos de galinha;</b> Outros cultivos com menor valor produzido: leite de vaca, ovos de codorna e mel de abelha.</p>	Destaque para o cultivo de: * <b>Camarão</b>	A indústria detém cerca de 17% das empresas do município, com destaque para os segmentos de <b>transformação</b> (11%) e de <b>construção</b> (5%).	<p>O setor de comércio/ serviços detém mais de 80% das empresas do município. Os estabelecimentos <b>comerciais</b> predominam no município (44,5% das empresas), enquanto os estabelecimentos de <b>serviços</b> representam 38%, com destaque para as <b>atividades administrativas e serviços complementares</b> (8%), <b>educação</b> (6%) e de <b>alojamento e alimentação</b> (5%).</p>	<p>Cidade polo do APL: * Mata Norte Criativa</p> <p>Integra o APL: * Artesanato de Pernambuco (cidade polo Recife)</p>
	Igarassu	<p>Destaque: * <b>Indústria</b> (39%)</p> <p>Seguido por: * Serviços (30%) * Bruto da Adm. (16%); * Indústria (14%); * Impostos (11%); * Agropecuária (1%).</p>	Destaque para os cultivos de: * <b>Cana de açúcar</b>	Outros cultivos com menor valor produzido: mandioca.	Sem atividade de lavoura permanente para o ano de 2015.	Sem atividade de extração vegetal e silvicultura para o ano de 2015.	<p>Destaque para o rebanho de: * <b>Galináceos</b> Outros rebanhos com menor número de cabeças: bovino, bubalino, equino, suíno, caprino, ovino, codornas e vacas ordenhadas;</p> <p>Destaque para a produção pecuária: * <b>Ovos de galinha;</b> Outros cultivos com menor valor produzido: leite de vaca, ovos de codorna e mel de abelha.</p>	Destaque para o cultivo de: * <b>Camarão</b>	A indústria detém cerca de 17% das empresas do município, com destaque para os segmentos de <b>transformação</b> (12%) e de <b>construção</b> (4%).	<p>O setor de comércio/ serviços detém mais de 80% das empresas do município. Os estabelecimentos <b>comerciais</b> predominam no município (47% das empresas), enquanto os estabelecimentos de <b>serviços</b> representam 34%, com destaque para os serviços de <b>educação</b> (8%), <b>transporte, armazenagem e correios</b> (5%) e de <b>alojamento e alimentação</b> (5%).</p>

ESTADO	Municípios	PIB da região (IBGE, 2014).	SETOR PRIMÁRIO (principais produtos por valor de produção - IBGE, 2015).					SETOR SECUNDÁRIO	SETOR TERCIÁRIO	VOCAÇÃO ECONÔMICA
			Lavoura Temporária	Lavoura Permanente	Extração Vegetal e Silvicultura	Rebanhos e Produção Pecuária	Aquicultura	Indústria (CNI, 2014; IBGE, 2014).	Comércio/ Serviços (IBGE, 2014).	Arranjos Produtivos Locais - APLs (MDIC, 2016).
PERNAMBUCO	Ilha de Itamaracá	Destaque: * <b>Bruto da Adm.</b> (43%); * <b>Serviços</b> (41%). Seguido por: * Indústria (9%); * Impostos (5%); * Agropecuária (3%).	Produção de mandioca em pequena escala.	Sem atividade de lavoura permanente para o ano de 2015.	Sem atividade de extração vegetal e silvicultura para o ano de 2015.	Destaque para o rebanho de: * <b>Galináceos</b> Outros rebanhos com menor número de cabeças: bovino, equino, suíno, caprino, ovino e vacas ordenhadas;  Destaque para a produção pecuária: * <b>Leite de vaca</b> ; Outros cultivos com menor valor produzido: ovos de galinha.	Destaque para o cultivo de: * <b>Camarão</b>	A indústria detém cerca de 18% das empresas do município, com destaque para os segmentos de <b>construção</b> (10%) e <b>transformação</b> (8%).	O setor de comércio/ serviços detém cerca de 80% das empresas do município. Os estabelecimentos de <b>serviços</b> predominam no município (48% das empresas), com destaque para os serviços de <b>atividades administrativas e serviços complementares</b> (14%) e de <b>alojamento e alimentação</b> (12%). Os estabelecimentos <b>comerciais</b> totalizam cerca de 32% das empresas do município.	
	Goiana	Destaque: * <b>Indústria</b> (33%) Seguido por: * Impostos (24%); * Serviços (24%); * Bruto Adm. (13%); * Agropecuária (6%).	Destaque para os cultivos de: * <b>Cana de açúcar</b>  Outros cultivos com menor valor produzido: abacaxi, batata doce, fava, feijão (em grãos), mandioca e milho.	Destaque para os cultivos de: * <b>Coco da baía</b>  Outros cultivos com menor valor produzido: banana, mamão e maracujá.	Produção de madeira em tora de outras espécies para outras finalidades em pequena escala.  Sem atividade de produção vegetal para o ano de 2015.	Destaque para o rebanho de: * <b>Galináceos</b> Outros rebanhos com menor número de cabeças: bovino, equino, suíno, caprino, ovino e vacas ordenhadas;  Destaque para a produção pecuária: * <b>Ovos de galinha</b> ; Outros cultivos com menor valor produzido: leite de vaca.	Destaque para o cultivo de: * <b>Camarão</b>	A indústria detém cerca de 12% das empresas do município, com destaque para os segmentos de <b>transformação</b> (8%) e <b>construção</b> (3%).	O setor de comércio/ serviços detém cerca de 87% das empresas do município. Os estabelecimentos <b>comerciais</b> predominam no município (55% das empresas), enquanto os estabelecimentos de <b>serviços</b> representam 32%, com destaque para os serviços de <b>alojamento e alimentação</b> (9%) e de <b>outras atividades de serviços</b> (6%).	
PARAÍBA	Caaporã	Destaque: * <b>Indústria</b> (39%) Seguido por: * Bruto da Adm. (24%); * Serviços (19%); * Impostos (13%); * Agropecuária (5%).	Destaque para os cultivos de: * <b>Cana de açúcar</b> ;  Outros cultivos com menor valor produzido: abacaxi, batata doce, fava, feijão (em grão), e mandioca.	Destaque para os cultivos de: * <b>Mamão</b> ;  Outros cultivos com menor valor produzido: banana, castanha de caju, limão, manga e maracujá.	Sem atividade de extração vegetal e silvicultura para o ano de 2015.	Destaque para o rebanho de: * <b>Galináceos</b> ; Outros rebanhos com menor número de cabeças: bovino, equino, suíno, caprino, ovino e vacas ordenhadas;  Destaque para a produção pecuária: * <b>Ovos de galinha</b> ; Outros cultivos com menor valor produzido: leite de vaca e mel de abelha.	Destaque para o cultivo de: * <b>Camarão</b> ;  Outros cultivos com menor valor produzido: tilápia.	A indústria detém 16% das empresas do município, com destaque para os segmentos de <b>transformação</b> (9%) e <b>construção</b> (4%).	O setor de comércio/ serviços detém mais de 80% das empresas do município. Os estabelecimentos <b>comerciais</b> predominam no município (60% das empresas), enquanto os estabelecimentos de <b>serviços</b> representam 27% das empresas do município, com destaque o serviço de <b>transporte, armazenagem e correio</b> (8%), além dos serviços de <b>atividades administrativas e serviços complementares</b> (4%), <b>outras atividades de serviços</b> (4%) e de <b>alojamento e alimentação</b> (3%),	

ESTADO	Municípios	PIB da região (IBGE, 2014).	SETOR PRIMÁRIO (principais produtos por valor de produção - IBGE, 2015).					SETOR SECUNDÁRIO Indústria (CNI, 2014; IBGE, 2014).	SETOR TERCIÁRIO Comércio/ Serviços (IBGE, 2014).	VOCAÇÃO ECONÔMICA Arranjos Produtivos Locais - APLs (MDIC, 2016).
			Lavoura Temporária	Lavoura Permanente	Extração Vegetal e Silvicultura	Rebanhos e Produção Pecuária	Aquicultura			
PARAÍBA	Pitimbu	Destaque: * <b>Bruto da Adm.</b> (38%);  Seguido por: * Agricultura (25%); * Serviços (19%); * Impostos (13%); * Indústria. (3%).	Destaque para os cultivos de: * <b>Cana de açúcar</b>  Outros cultivos com menor valor produzido: batata doce, feijão (em grão), mandioca e melancia.	Destaque para os cultivos de: * <b>Coco da baía;</b> * <b>Mamão.</b>  Outros cultivos com menor valor produzido: abacate, banana, castanha de caju, limão, manga e maracujá.	Produção vegetal em pequena escala de <b>Mangaba</b> (fruto) e <b>Castanha de caju.</b>  Sem atividade de silvicultura para o ano de 2015.	Destaque para o rebanho de: * <b>Galináceos</b> Outros rebanhos com menor número de cabeças: bovino, equino, suíno, caprino, ovino e vacas ordenhadas;  Destaque para a produção pecuária: * <b>Leite de vaca;</b> Outros cultivos com menor valor produzido: ovos de galinha e mel de abelha.	Destaque para o cultivo de: * <b>Larvas e pós-larvas de camarão</b>	A indústria detém 11% das empresas do município, com destaque para os segmentos de <b>construção</b> (10%) e de <b>transformação</b> (1%).	O setor de comércio/ serviços detém cerca de 85% das empresas do município. Os estabelecimentos <b>comerciais</b> predominam no município (48% das empresas), enquanto os estabelecimentos de <b>serviços</b> representam 37% das empresas do município, com destaque o <b>serviço de alojamento e alimentação</b> (11%) e de <b>outras atividades de serviços</b> (8%).	
	Conde	Destaque: * <b>Serviços</b> (35%);  Seguido por: * Indústria (27%); * Bruto da Adm. (19%); * Impostos (16%); * Agricultura (3%).	Destaque para os cultivos de: * <b>Abacaxi;</b> * <b>Cana de açúcar;</b> * <b>Mandioca.</b>  Outros cultivos com menor valor produzido: amendoim, batata doce e melancia.	Destaque para os cultivos de: * <b>Mamão</b>  Outros cultivos com menor valor produzido: banana, castanha de caju, coco-da-baía, goiaba, limão, manga e maracujá.	Produção vegetal em pequena escala de <b>Mangaba</b> (fruto) e <b>Castanha de caju.</b>  Sem atividade de silvicultura para o ano de 2015.	Destaque para o rebanho de: * <b>Galináceos</b> Outros rebanhos com menor número de cabeças: bovino, equino, suíno, caprino, ovino, codornas e vacas ordenhadas;  Destaque para a produção pecuária: * <b>Leite de vaca;</b> * <b>Ovos de Codorna.</b> Outros cultivos com menor valor produzido: ovos de galinha e mel de abelha.	Sem atividade de aquicultura para o ano de 2015.	A indústria detém cerca de 21% das empresas do município, com destaque para os segmentos de <b>construção</b> (11%) e de <b>transformação</b> (9%).	O setor de comércio/ serviços detém cerca de 80% das empresas do município. Os estabelecimentos de <b>serviços</b> predominam no município (42,5% das empresas), com destaque para os serviços de <b>alojamento e alimentação</b> (13%) e de <b>atividades administrativas e serviços complementares</b> (10%). Os estabelecimentos <b>comerciais</b> totalizam cerca de 35% das empresas do município.	Integra os APLs: * Turismo Paraibano (cidade polo João Pessoa); * Fruticultura (cidade polo Santa Rita); * Cachaça (cidade polo Areia);
	João Pessoa	Destaque: * <b>Serviços</b> (50%);  Seguido por: * Indústria (18%); * Bruto da Adm. (18%); * Impostos (14%); * Agricultura (0,1%).	Destaque para os cultivos de: * <b>Abacaxi</b>  Outros cultivos com menor valor produzido: batata doce e mandioca.	Destaque para os cultivos de: * <b>Coco da baía</b>  Outros cultivos com menor valor produzido: banana, castanha de caju e manga.	Sem atividade de extração vegetal e silvicultura para o ano de 2015.	Destaque para o rebanho de: * <b>Galináceos</b> Outros rebanhos com menor número de cabeças: bovino, equino, suíno, caprino, ovino, codornas e vacas ordenhadas;  Destaque para a produção pecuária: * <b>Ovos de Codorna.</b> Outros cultivos com menor valor produzido: leite de vaca, ovos de galinha e mel de abelha.	Destaque para o cultivo de: * <b>Camarão</b>	A indústria detém cerca de 15% das empresas do município, com destaque para os segmentos de <b>construção</b> (10%) e de <b>transformação</b> (4%).	O setor de comércio/ serviços detém cerca de 85% das empresas do município. Os estabelecimentos de <b>serviços</b> predominam no município (47,5% das empresas), com destaque para os serviços de <b>atividades administrativas e serviços complementares</b> (15%), <b>alojamento e alimentação</b> (6%) e de <b>outras atividades de serviços</b> (6%). Os estabelecimentos <b>comerciais</b> totalizam cerca de 38% das empresas do município.	Cidade polo dos APLs: * Plantas Medicinais e Fitoterápicos de João Pessoa; * Software; * Turismo Paraibano;  Integra os APLs * Cachaça (cidade polo Areia); * Artesanato (cidade polo Camalaú); * Couro e Calçados (cidade polo Bayeux); * Floricultura (cidade polo Pilões).

ESTADO	Municípios	PIB da região (IBGE, 2014).	SETOR PRIMÁRIO (principais produtos por valor de produção - IBGE, 2015).					SETOR SECUNDÁRIO Indústria (CNI, 2014; IBGE, 2014).	SETOR TERCIÁRIO Comércio/ Serviços (IBGE, 2014).	VOCAÇÃO ECONÔMICA Arranjos Produtivos Locais - APLs (MDIC, 2016).
			Lavoura Temporária	Lavoura Permanente	Extração Vegetal e Silvicultura	Rebanhos e Produção Pecuária	Aquicultura			
PARAÍBA	Cabedelo	<p>Destaque: * <b>Serviços</b> (48%);</p> <p>Seguido por: * Indústria (20%); * Impostos (17%); * Bruto da Adm. (14%); * Agricultura (0,2%).</p>	Sem atividade de lavoura temporária para o ano de 2015.	Sem atividade de lavoura permanente para o ano de 2015.	Sem atividade de extração vegetal e silvicultura para o ano de 2015.	<p>Destaque para o rebanho de: * <b>Galináceos</b></p> <p>Outros rebanhos com menor número de cabeças: bovino, bubalino, equino, suíno, caprino, ovino e vacas ordenhadas;</p> <p>Produção pecuária em pequena escala de leite de vaca e ovos de galinha.</p>	Sem atividade de aquicultura para o ano de 2015.	A indústria detém cerca de 20% das empresas do município, com destaque para os segmentos de <b>construção</b> (9,5%) e de <b>transformação</b> (9,5%).	<p>O setor de comércio/ serviços detém cerca de 80% das empresas do município.</p> <p>Os estabelecimentos de <b>serviços</b> predominam no município (45% das empresas), com destaque para os serviços de <b>atividades administrativas e serviços complementares</b> (25%).</p> <p>Os estabelecimentos <b>comerciais</b> totalizam cerca de 35% das empresas do município.</p>	<p>Cidade polo do APL: * Aquicultura</p> <p>Integra o APL * Turismo Paraibano (cidade polo João Pessoa).</p>
	Lucena	<p>Destaque: * <b>Indústria</b> (31%); * <b>Bruto da Adm.</b> (28%)</p> <p>Seguido por: * Serviços (23%); * Impostos (14%); * Agropecuária (6%).</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Cana de açúcar;</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: abacaxi, batata doce, feijão, mandioca e melancia.</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Coco da baía</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: abacate, banana, castanha de caju, goiaba, laranja, limão, mamão, manga e maracujá.</p>	Sem atividade de extração vegetal e silvicultura para o ano de 2015.	<p>Destaque para o rebanho de: * <b>Galináceos</b></p> <p>Outros rebanhos com menor número de cabeças: bovino, equino, suíno, caprino, ovino e vacas ordenhadas.</p> <p>Destaque para a produção pecuária: * <b>Leite de Vaca;</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: ovos de galinha e mel de abelha.</p>	Sem atividade de aquicultura para o ano de 2015.	A indústria detém cerca de 14% das empresas do município, com destaque para os segmentos de <b>construção</b> (8%) e de <b>transformação</b> (5%).	<p>O setor de comércio/ serviços detém cerca de 85% das empresas do município.</p> <p>Os estabelecimentos <b>comerciais</b> predominam no município (50% das empresas), enquanto os estabelecimentos de <b>serviços</b> representam 35%, com destaque para os serviços de <b>atividades administrativas e serviços complementares</b> (8%), além dos serviços de <b>transporte, armazenagem e correio</b> (4,5%), <b>alojamento e alimentação</b> (4,5%) e de <b>outras atividades de serviços</b> (4,5%).</p>	<p>Integra o APL: * Fruticultura (cidade polo Santa Rita).</p>
	Rio Tinto	<p>Destaque: * <b>Bruto da Adm.</b> (42%)</p> <p>Seguido por: * Serviços (24%); * Agropecuária (17%); * Indústria (11%); * Impostos (5%).</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Cana de açúcar;</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: abacaxi, batata doce, feijão, mandioca e melancia.</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Mamão</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: banana, castanha de caju, coco-da-baía, laranja, manga, maracujá e urucum.</p>	<p>Produção vegetal em pequena escala de <b>Mangaba</b> (fruto) e <b>Castanha de caju.</b></p> <p>Destaque para a produção de silvicultura de: * <b>Lenha de eucalipto.</b></p>	<p>Destaque para o rebanho de: * <b>Galináceos</b></p> <p>Outros rebanhos com menor número de cabeças: bovino, bubalino, equino, suíno, caprino, ovino e vacas ordenhadas.</p> <p>Destaque para a produção pecuária: * <b>Leite de Vaca;</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: ovos de galinha e mel de abelha.</p>	Sem atividade de aquicultura para o ano de 2015.	A indústria detém cerca de 11% das empresas do município, com destaque para os segmentos de <b>transformação</b> (9%).	<p>O setor de comércio/ serviços detém cerca de 88% das empresas do município.</p> <p>Os estabelecimentos <b>comerciais</b> predominam no município (48% das empresas), enquanto os estabelecimentos de <b>serviços</b> representam 40%, com destaque para <b>outras atividades de serviços</b> (13%), e para os serviços de <b>transporte, armazenagem e correio</b> (6%) e <b>atividades administrativas e serviços complementares</b> (4%).</p>	

ESTADO	Municípios	PIB da região (IBGE, 2014).	SETOR PRIMÁRIO (principais produtos por valor de produção - IBGE, 2015).					SETOR SECUNDÁRIO	SETOR TERCIÁRIO	VOCAÇÃO ECONÔMICA
			Lavoura Temporária	Lavoura Permanente	Extração Vegetal e Silvicultura	Rebanhos e Produção Pecuária	Aquicultura	Indústria (CNI, 2014; IBGE, 2014).	Comércio/ Serviços (IBGE, 2014).	Arranjos Produtivos Locais - APLs (MDIC, 2016).
PARAÍBA	Marcação	Destaque: * <b>Bruto da Adm.</b> (51%)  Seguido por: * Agropecuária (30%); * Serviços (15%); * Indústria (2%); * Impostos (2%).	Destaque para os cultivos de: * <b>Cana de açúcar;</b>  Outros cultivos com menor valor produzido: abacaxi, batata doce, feijão, mandioca, melancia e milho.	Destaque para os cultivos de: * <b>Mamão</b>  Outros cultivos com menor valor produzido: banana, castanha de caju, coco-da-baía, laranja, manga, maracujá e urucum.	Produção vegetal em pequena escala de <b>Mangaba</b> (fruto) e <b>Castanha de caju.</b>  Destaque para a produção de silvicultura de: * <b>Lenha de eucalipto.</b>	Destaque para o rebanho de: * <b>Galináceos</b> Outros rebanhos com menor número de cabeças: bovino, equino, suíno, caprino, ovino e vacas ordenhadas.  Destaque para a produção pecuária: * <b>Leite de Vaca;</b> * <b>Ovos de Galinha.</b> Outros cultivos com menor valor produzido: mel de abelha.	Destaque para o cultivo de: * <b>Camarão</b>  Outros cultivos com menor valor produzido: tilápia.	A indústria detém 3% das empresas do município, representadas exclusivamente pelo setor de <b>transformação.</b>	O setor de comércio/ serviços detém mais de 90% das empresas do município. Os estabelecimentos <b>comerciais</b> predominam no município (48% das empresas), enquanto os estabelecimentos de <b>serviços</b> representam 42%, com destaque para <b>outras atividades de serviços</b> (24%), e para os serviços de <b>administração pública, defesa e seguridade social</b> (9%).	
	Baía da Traição	Destaque: * <b>Bruto da Adm.</b> (56%)  Seguido por: * Serviços (23%); * Agropecuária (16%); * Impostos (3%); * Indústria (2%).	Destaque para os cultivos de: * <b>Cana de açúcar;</b>  Outros cultivos com menor valor produzido: abacaxi, batata doce, fava, feijão, mandioca, melancia e milho.	Destaque para os cultivos de: * <b>Mamão</b>  Outros cultivos com menor valor produzido: banana, castanha de caju, coco-da-baía, laranja, manga e maracujá.	Sem atividade de extração vegetal e silvicultura para o ano de 2015.	Destaque para o rebanho de: * <b>Galináceos</b> Outros rebanhos com menor número de cabeças: bovino, equino, suíno, caprino, ovino e vacas ordenhadas.  Destaque para a produção pecuária: * <b>Leite de Vaca;</b> Outros cultivos com menor valor produzido: ovos de galinha e mel de abelha.	Destaque para o cultivo de: * <b>Camarão</b>	A indústria detém pouco mais de 1% das empresas do município, representadas exclusivamente pelo setor de <b>transformação.</b>	O setor de comércio/ serviços detém cerca de 99% das empresas do município. Os estabelecimentos <b>comerciais e de serviços</b> possuem a mesma representatividade no município (49,3% das empresas), com destaque para <b>outras atividades de serviços</b> (21%), e para os serviços de <b>alojamento e alimentação</b> (14%).	
	Mataraca	Destaque: * <b>Indústria</b> (49%).  Seguido por: * Bruto da Adm. (21%); * Serviços (17%); * Agropecuária (4%); * Impostos (9%).	Destaque para os cultivos de: * <b>Cana de açúcar;</b>  Outros cultivos com menor valor produzido: abacaxi, batata doce, feijão, mandioca, melancia e milho.	Destaque para os cultivos de: * <b>Coco-da-baía</b>  Outros cultivos com menor valor produzido: castanha de caju, laranja, limão, mamão, manga e maracujá.	Produção vegetal em pequena escala de <b>Castanha de caju.</b>  Sem atividade de silvicultura para o ano de 2015.	Destaque para o rebanho de: * <b>Galináceos</b> Outros rebanhos com menor número de cabeças: bovino, equino, suíno, caprino, ovino e vacas ordenhadas.  Destaque para a produção pecuária: * <b>Leite de Vaca;</b> Outros cultivos com menor valor produzido: ovos de galinha e mel de abelha.	Sem atividade de aquicultura para o ano de 2015.	A indústria detém cerca de 9% das empresas do município, com destaque para o setor de <b>eletricidade e gás</b> (5%).	O setor de comércio/ serviços detém cerca de 86% das empresas do município. Os estabelecimentos <b>comerciais</b> predominam no município (50% das empresas), enquanto os estabelecimentos de <b>serviços</b> representam 36%, com destaque para os serviços de <b>transporte, armazenagem e correio</b> (10%) e de <b>outras atividades de serviços</b> (10%).	

ESTADO	Municípios	PIB da região (IBGE, 2014).	SETOR PRIMÁRIO (principais produtos por valor de produção - IBGE, 2015).					SETOR SECUNDÁRIO Indústria (CNI, 2014; IBGE, 2014).	SETOR TERCIÁRIO Comércio/ Serviços (IBGE, 2014).	VOCAÇÃO ECONÔMICA Arranjos Produtivos Locais - APLs (MDIC, 2016).
			Lavoura Temporária	Lavoura Permanente	Extração Vegetal e Silvicultura	Rebanhos e Produção Pecuária	Aquicultura			
PARAÍBA	Santa Rita	<p>Destaque: * <b>Serviços</b> (29%); * <b>Indústria</b> (28%);</p> <p>Seguido por: * Bruto da Adm. (24%); * Impostos (17%). * Agropecuária (3%).</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Abacaxi</b>; * <b>Cana de açúcar</b>.</p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: batata doce, e mandioca.</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Coco-da-baía</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: banana, goiaba, limão, mamão, manga e maracujá.</p>	Sem atividade de extração vegetal e silvicultura para o ano de 2015.	<p>Destaque para o rebanho de: * <b>Galináceos</b></p> <p>Outros rebanhos com menor número de cabeças: bovino, equino, suíno, caprino, ovino e vacas ordenhadas.</p> <p>Destaque para a produção pecuária: * <b>Ovos de codorna</b>; Outros cultivos com menor valor produzido: leite de vaca e ovos de galinha.</p>	<p>Destaque para o cultivo de: * <b>Camarão</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: tambaqui.</p>	A indústria detém cerca de 22% das empresas do município, com destaque para os segmentos de transformação (14%) e <b>construção</b> (7%).	<p>O setor de comércio/ serviços detém cerca de 77% das empresas do município.</p> <p>Os estabelecimentos <b>comerciais</b> predominam no município (47% das empresas), enquanto os estabelecimentos de <b>serviços</b> representam 30%, com destaque para <b>outras atividades de serviços</b> (9%) e para os serviços de <b>educação</b> (6%).</p>	<p>Cidade polo do APL: * Fruticultura</p> <p>Integra os APLs: * Turismo Paraibano (cidade polo João Pessoa); * Couro e Calçados (cidade polo Bayeux); * Ovinocaprinocultura (cidade polo Alcantil).</p>
RIO GRANDE DO NORTE	Arez	<p>Destaque: * <b>Serviços</b> (29%); * <b>Bruto da Adm.</b> (26%)</p> <p>Seguido por: * Impostos (19%); * Indústria. (15%); * Agropecuária (11%).</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Cana de açúcar</b>;</p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: feijão (em grão), mandioca e milho (em grão).</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Coco da baía</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: banana, castanha de caju e mamão.</p>	<p>Produção vegetal de: * <b>Mangaba</b> (fruto); * <b>Madeira</b> (carvão vegetal e lenha);</p> <p>Sem atividade de silvicultura para o ano de 2015.</p>	<p>Destaque para o rebanho de: * <b>Galináceos</b>;</p> <p>Outros rebanhos com menor número de cabeças: bovino, equino, suíno, caprino, ovino e vacas ordenhadas;</p> <p>Destaque para a produção pecuária: * <b>Leite de vaca</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: ovos de galinha e mel de abelha.</p>	<p>Destaque para o cultivo de: * <b>Camarão</b></p>	A indústria detém 12% das empresas do município, dentre os quais se destacam o segmento de <b>transformação</b> (10%).	<p>O setor de comércio/ serviços detém cerca de 80% das empresas do município.</p> <p>Os estabelecimentos <b>comerciais</b> representam 55% das empresas de Arez, e os de <b>serviços</b> 24%, com destaque para <b>outras atividades de serviços</b> (7,5%) e de serviços de <b>transporte, armazenagem e correio</b> (4,5%).</p>	
	Baía Formosa	<p>Destaque: * <b>Bruto da Adm.</b> (29%); * <b>Agropecuária</b> (27%).</p> <p>Seguido por: * <b>Serviços</b> (15%) * <b>Indústria</b> (15%); * <b>Impostos</b> (14%);</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Cana de açúcar</b>;</p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: abacaxi, batata doce, feijão, mandioca e milho.</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Coco-da-baía</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: castanha de caju, mamão e manga.</p>	<p>Produção vegetal em pequena escala de <b>madeira</b> (carvão vegetal).</p> <p>Sem atividade de silvicultura para o ano de 2015.</p>	<p>Destaque para o rebanho de: * <b>Galináceos</b>;</p> <p>Outros rebanhos com menor número de cabeças: bovino, equino, suíno, caprino, ovino e vacas ordenhadas.</p> <p>Destaque para a produção pecuária: * <b>Leite de vaca</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: ovos de galinha.</p>	<p>Destaque para o cultivo de: * <b>Camarão</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: tilápia</p>	A indústria detém cerca de 16% das empresas do município, com destaque para os segmentos de <b>construção</b> (10%) e <b>transformação</b> (6%).	<p>O setor de comércio/ serviços detém cerca de 80% das empresas do município.</p> <p>Os estabelecimentos <b>comerciais</b> representam 34% das empresas de Baía Formosa, e os de <b>serviços</b> 47%, com destaque para os serviços de <b>alojamento e alimentação</b> (20%) e para <b>outras atividades de serviços</b> (14%).</p>	

ESTADO	Municípios	PIB da região (IBGE, 2014).	SETOR PRIMÁRIO (principais produtos por valor de produção - IBGE, 2015).					SETOR SECUNDÁRIO (CNI, 2014; IBGE, 2014).	SETOR TERCIÁRIO (IBGE, 2014).	VOCAÇÃO ECONÔMICA Arranjos Produtivos Locais - APLs (MDIC, 2016).
			Lavoura Temporária	Lavoura Permanente	Extração Vegetal e Silvicultura	Rebanhos e Produção Pecuária	Aquicultura			
RIO GRANDE DO NORTE	Canguaretama	Destaque: * <b>Bruto da Adm.</b> (31%); * <b>Agropecuária</b> (29%).  Seguido por: * <b>Serviços</b> (19%); * <b>Impostos</b> (17%); * <b>Indústria</b> (3%).	Destaque para os cultivos de: * <b>Cana de açúcar</b> ;  Outros cultivos com menor valor produzido: batata doce, feijão, mandioca e milho.	Destaque para os cultivos de: * <b>Coco-da-baía</b>  Outros cultivos com menor valor produzido: banana, castanha de caju, laranja, mamão e manga.	Sem atividade de extração vegetal e silvicultura para o ano de 2015.	Destaque para o rebanho de: * <b>Galináceos</b> ; * <b>Bovinos</b> . Outros rebanhos com menor número de cabeças: equino, suíno, caprino, ovino e vacas ordenhadas.  Destaque para a produção pecuária: * <b>Leite de vaca</b> Outros cultivos com menor valor produzido: ovos de galinha e mel de abelha.	Destaque para o cultivo de: * <b>Camarão</b>  Outros cultivos com menor valor produzido: larvas e pós-larvas de camarão.	A indústria detém cerca de 11% das empresas do município, com destaque para os segmentos de <b>transformação</b> (5%) e <b>construção</b> (4%).	O setor de comércio/ serviços detém cerca de 83% das empresas do município. Os estabelecimentos <b>comerciais</b> predominam no município (47% das empresas), enquanto os estabelecimentos de <b>serviços</b> representam 36%, com destaque para os serviços de <b>alojamento e alimentação</b> (6%) e de <b>transporte, armazenagem e correio</b> (10%).	
	Tibau do Sul	Destaque: * <b>Serviços</b> (46%);  Seguido por: * <b>Bruto da Adm.</b> (23%); * <b>Agropecuária</b> (13%). * <b>Impostos</b> (10%); * <b>Indústria</b> (8%).	Destaque para os cultivos de: * <b>Cana de açúcar</b> ;  Outros cultivos com menor valor produzido: feijão, mandioca e milho.	Destaque para os cultivos de: * <b>Coco-da-baía</b>  Outros cultivos com menor valor produzido: banana, castanha de caju e maracujá.	Produção vegetal em pequena escala de <b>madeira</b> (lenha).  Sem atividade de silvicultura para o ano de 2015.	Destaque para o rebanho de: * <b>Galináceos</b> ; * <b>Bovinos</b> . Outros rebanhos com menor número de cabeças: equino, suíno, caprino, ovino e vacas ordenhadas.  Destaque para a produção pecuária: * <b>Leite de vaca</b> Outros cultivos com menor valor produzido: ovos de galinha.	Destaque para o cultivo de: * <b>Camarão</b>  Outros cultivos com menor valor produzido: tilápia	A indústria detém cerca de 11% das empresas do município, com destaque para os segmentos de <b>construção</b> (9%) e <b>transformação</b> (3%).	O setor de comércio/ serviços detém cerca de 88% das empresas do município. Os estabelecimentos <b>comerciais</b> representam 23% das empresas de Tibau do Sul, e os de <b>serviços</b> 66%, com destaque para os serviços de <b>alojamento e alimentação</b> (44%).	
	Senador Georgino Avelino	Destaque: * <b>Agropecuária</b> (43%).  Seguido por: * <b>Bruto Adm.</b> (23%); * <b>Impostos</b> (22%); * <b>Serviços</b> (7%); * <b>Indústria</b> (1%).	Cultivos de: * <b>Feijão</b> ; * <b>Mandioca</b> ; * <b>Milho</b> .	Destaque para os cultivos de: * <b>Coco-da-baía</b>  Outros cultivos com menor valor produzido: banana, castanha de caju, mamão e manga.	Produção vegetal em pequena escala de <b>Mangaba</b> (fruto).  Sem atividade de silvicultura para o ano de 2015.	Destaque para o rebanho de: * <b>Galináceos</b> ; Outros rebanhos com menor número de cabeças: bovinos, equino, suíno, caprino, ovino e vacas ordenhadas.  Destaque para a produção pecuária: * <b>Leite de vaca</b> Outros cultivos com menor valor produzido: ovos de galinha e mel de abelha.	Destaque para o cultivo de: * <b>Camarão</b>  Outros cultivos com menor valor produzido: tilápia	Sem representação de empresas do setor industrial para o ano de 2014.	O setor de comércio/ serviços detém cerca de 92% das empresas do município. Os estabelecimentos <b>comerciais</b> predominam no município (58% das empresas), enquanto os estabelecimentos de <b>serviços</b> representam 33%, com destaque para os serviços de <b>alojamento e alimentação</b> (8%), <b>administração pública, defesa e seguridade social</b> (8%) e de <b>outras atividades de serviços</b> (8%).	

ESTADO	Municípios	PIB da região (IBGE, 2014).	SETOR PRIMÁRIO (principais produtos por valor de produção - IBGE, 2015).					SETOR SECUNDÁRIO Indústria (CNI, 2014; IBGE, 2014).	SETOR TERCIÁRIO Comércio/ Serviços (IBGE, 2014).	VOCAÇÃO ECONÔMICA Arranjos Produtivos Locais - APLs (MDIC, 2016).
			Lavoura Temporária	Lavoura Permanente	Extração Vegetal e Silvicultura	Rebanhos e Produção Pecuária	Aquicultura			
RIO GRANDE DO NORTE	Nísia Floresta	Destaque: * <b>Bruto Adm.</b> (36%); Seguido por: * Serviços (21%); * Agropecuária (19%); * Impostos (11%); * Indústria (13%).	Destaque para os cultivos de: * <b>Cana de açúcar</b> ; Outros cultivos com menor valor produzido: batata doce, feijão, mandioca e milho.	Destaque para os cultivos de: * <b>Coco-da-baía</b> Outros cultivos com menor valor produzido: abacate, banana, castanha de caju, goiaba, laranja, mamão e manga.	Produção vegetal em pequena escala de <b>Madeira</b> (carvão vegetal e lenha). Sem atividade de silvicultura para o ano de 2015.	Destaque para o rebanho de: * <b>Galináceos</b> ; Outros rebanhos com menor número de cabeças: bovinos, bubalinos, equino, suíno, caprino, ovino e vacas ordenhadas. Destaque para a produção pecuária: * <b>Ovos de galinha</b> Outros cultivos com menor valor produzido: leite de vaca e mel de abelha.	Destaque para o cultivo de: * <b>Camarão</b> Outros cultivos com menor valor produzido: tilápia e larvas e pós-larvas de camarão.	A indústria detém cerca de 11% das empresas do município, com destaque para os segmentos de <b>construção</b> (7%) e <b>transformação</b> (4%).	O setor de comércio/ serviços detém cerca de 82% das empresas do município. Os estabelecimentos <b>comerciais</b> representam 30,5% das empresas de Nísia Floresta, e os de <b>serviços</b> 47%, com destaque para os serviços de <b>atividades administrativas e serviços complementares</b> (15%) e de <b>alojamento e alimentação</b> (15%).	
	Parnamirim	Destaque: * <b>Serviços</b> (49%); Seguido por: * Bruto Adm. (21%); * Agropecuária (1%); * Impostos (14%); * Indústria (15%).	Destaque para os cultivos de: * <b>Mandioca</b> ; Outros cultivos com menor valor produzido: cana de açúcar, feijão, mandioca e milho.	Destaque para os cultivos de: * <b>Coco-da-baía</b> Outros cultivos com menor valor produzido: abacate, banana, castanha de caju, goiaba, laranja, limão, mamão e manga.	Produção vegetal em pequena escala de <b>Mangaba</b> (fruto). Sem atividade de silvicultura para o ano de 2015.	Destaque para o rebanho de: * <b>Galináceos</b> ; Outros rebanhos com menor número de cabeças: bovinos, equino, suíno, caprino, ovino, codornas e vacas ordenhadas. Destaque para a produção pecuária: * <b>Ovos de galinha</b> Outros cultivos com menor valor produzido: leite de vaca e ovos de codorna.	Sem atividade de aquicultura para o ano de 2015.	A indústria detém cerca de 18% das empresas do município, com destaque para os segmentos de <b>construção</b> (8%) e <b>transformação</b> (9%).	O setor de comércio/ serviços detém cerca de 82% das empresas do município. Os estabelecimentos <b>comerciais</b> predominam no município (47% das empresas), enquanto os estabelecimentos de <b>serviços</b> representam 35%, com destaque para os serviços de atividades administrativas e serviços complementares (9%) e de <b>alojamento e alimentação</b> (6%).	Integra os APLs: * Panificação da Grande Natal (cidade polo Natal); * Polpas, Sucos de Frutas e Água de Coco do RN (cidade polo Natal); * Setor Gráfico do RN (cidade polo Natal); * Água Mineral do Rio Grande do Norte (cidade polo Natal).
	Natal	Destaque: * <b>Serviços</b> (55%); Seguido por: * Bruto Adm. (18%); * Indústria (15%); * Impostos (12%); * Agropecuária (0,1%).	Sem atividade de lavoura temporária para o ano de 2015.	Sem atividade de lavoura permanente para o ano de 2015.	Sem atividade de extração vegetal e silvicultura para o ano de 2015.	Destaque para o rebanho de: * <b>Galináceos</b> ; Outros rebanhos com menor número de cabeças: bovinos, equino, suíno, caprino, ovino e vacas ordenhadas. Destaque para a produção pecuária: * <b>Ovos de galinha</b> Outros cultivos com menor valor produzido: leite de vaca.	Destaque para o cultivo de: * <b>Camarão</b>	A indústria detém cerca de 15% das empresas do município, com destaque para os segmentos de <b>construção</b> (9%) e <b>transformação</b> (5%).	O setor de comércio/ serviços detém cerca de 85% das empresas do município. Os estabelecimentos <b>comerciais</b> representam 37% das empresas de Nísia Floresta, e os de <b>serviços</b> 48%, com destaque para os serviços de <b>atividades administrativas e serviços complementares</b> (11%), <b>alojamento e alimentação</b> (8%), <b>atividades profissionais, científicas e técnicas</b> (6%) e de <b>outras atividades de serviços</b> (6%).	Cidade polo dos APLs: * Algodão de Natal; * Audiovisual do Rio Grande do Norte; * Confecções de Natal; * Panificação da Grande Natal; * Petróleo e Gás de Natal; * Polpas, Sucos de Frutas e Água de Coco do RN; * Setor Gráfico do RN; * Turismo de Natal; * Água Mineral do Rio Grande do Norte.

ESTADO	Municípios	PIB da região (IBGE, 2014).	SETOR PRIMÁRIO (principais produtos por valor de produção - IBGE, 2015).					SETOR SECUNDÁRIO Indústria (CNI, 2014; IBGE, 2014).	SETOR TERCIÁRIO Comércio/ Serviços (IBGE, 2014).	VOCAÇÃO ECONÔMICA Arranjos Produtivos Locais - APLs (MDIC, 2016).
			Lavoura Temporária	Lavoura Permanente	Extração Vegetal e Silvicultura	Rebanhos e Produção Pecuária	Aquicultura			
RIO GRANDE DO NORTE	Extremoz	Destaque: * <b>Bruto Adm.</b> (45%);  Seguido por: * Serviços (27%); * Indústria (16%). * Impostos (8%); * Agropecuária (4%).	Destaque para os cultivos de: * <b>Batata doce;</b> * <b>Melancia.</b>  Outros cultivos com menor valor produzido: abacaxi, feijão, mandioca e milho.	Destaque para os cultivos de: * <b>Banana</b>  Outros cultivos com menor valor produzido: castanha de caju, coco-da-baía e mamão.	Produção vegetal em pequena escala de <b>Madeira</b> (carvão vegetal e lenha).  Sem atividade de silvicultura para o ano de 2015.	Destaque para o rebanho de: * <b>Galináceos;</b> Outros rebanhos com menor número de cabeças: bovinos, equino, suíno, caprino, ovino e vacas ordenhadas.  Destaque para a produção pecuária: * <b>Leite de vaca</b> Outros cultivos com menor valor produzido: ovos de galinha.	Destaque para o cultivo de: * <b>Camarão</b>  Outros cultivos com menor valor produzido: tilápia	A indústria detém mais de 15% das empresas do município, com destaque para os segmentos de <b>construção</b> (8%) e <b>transformação</b> (6%).	O setor de comércio/ serviços detém cerca de 82% das empresas do município. Os estabelecimentos <b>comerciais</b> predominam no município (44% das empresas), enquanto os estabelecimentos de <b>serviços</b> representam 38%, com destaque para os serviços de <b>alojamento e alimentação</b> (9%) e de <b>atividades administrativas e serviços complementares</b> (7%).	Integra os APLs: * Polpas, Sucos de Frutas e Água de Coco do RN (cidade polo Natal); * Água Mineral do Rio Grande do Norte (cidade polo Natal).
	Ceará-Mirim	Destaque: * <b>Bruto Adm.</b> (40%);  Seguido por: * Serviços (34%); * Indústria (12%). * Impostos (9%); * Agropecuária (5%).	Destaque para os cultivos de: * <b>Cana de açúcar;</b>  Outros cultivos com menor valor produzido: batata doce, feijão, mandioca, melancia e milho.	Destaque para os cultivos de: * <b>Banana</b>  Outros cultivos com menor valor produzido: castanha de caju, coco-da-baía, goiaba, mamão e manga.	Produção vegetal de: * <b>Mangaba</b> (fruto);  Outros cultivos com menor valor produzido: madeira (carvão vegetal e lenha);  Sem atividade de silvicultura para o ano de 2015.	Destaque para o rebanho de: * <b>Galináceos;</b> Outros rebanhos com menor número de cabeças: bovinos, equino, suíno, caprino, ovino e vacas ordenhadas.  Destaque para a produção pecuária: * <b>Ovos de galinha</b> Outros cultivos com menor valor produzido: leite de vaca.	Destaque para o cultivo de: * <b>Camarão</b>  Outros cultivos com menor valor produzido: tilápia	A indústria detém cerca de 18% das empresas do município, com destaque para os segmentos de <b>construção</b> (10%) e <b>transformação</b> (7%).	O setor de comércio/ serviços detém cerca de 78% das empresas do município. Os estabelecimentos <b>comerciais</b> predominam no município (49% das empresas), enquanto os estabelecimentos de <b>serviços</b> representam 39%, com destaque para os serviços de educação (8%) e de <b>alojamento e alimentação</b> (6%).	Integra o APL: * Algodão de Santa Cruz (cidade polo Santa Cruz);
	Maxaranguape	Destaque: * <b>Bruto Adm.</b> (54%);  Seguido por: * Serviços (27%); * Agropecuária (8%); * Impostos (7%); * Indústria (5%).	Destaque para os cultivos de: * <b>Batata doce;</b> * <b>Mandioca.</b>  Outros cultivos com menor valor produzido: abacaxi, feijão e milho.	Destaque para os cultivos de: * <b>Abacate</b> * <b>Banana</b>  Outros cultivos com menor valor produzido: castanha de caju, coco-da-baía, limão, mamão e manga.	Produção vegetal de: * <b>Mangaba</b> (fruto);  Sem atividade de silvicultura para o ano de 2015.	Destaque para o rebanho de: * <b>Galináceos;</b> Outros rebanhos com menor número de cabeças: bovinos, bubalino, equino, suíno, caprino, ovino e vacas ordenhadas.  Destaque para a produção pecuária: * <b>Leite de vaca</b> Outros cultivos com menor valor produzido: ovos de galinha.	Destaque para o cultivo de: * <b>Tilápia</b>	A indústria detém cerca de 11% das empresas do município, com destaque para os segmentos de <b>construção</b> (8%).	O setor de comércio/ serviços detém cerca de 86% das empresas do município. Os estabelecimentos <b>comerciais</b> representam 34% das empresas de Nísia Floresta, e os de <b>serviços</b> 52%, com destaque para os serviços de <b>alojamento e alimentação</b> (16,5%), <b>transporte, armazenagem e correio</b> (8%), <b>atividades profissionais, científicas e técnicas</b> (6%) e de <b>atividades administrativas e serviços complementares</b> (6%).	Integra o APL: * Polpas, Sucos de Frutas e Água de Coco do RN (cidade polo Natal).

ESTADO	Municípios	PIB da região (IBGE, 2014).	SETOR PRIMÁRIO (principais produtos por valor de produção - IBGE, 2015).					SETOR SECUNDÁRIO Indústria (CNI, 2014; IBGE, 2014).	SETOR TERCIÁRIO Comércio/ Serviços (IBGE, 2014).	VOCAÇÃO ECONÔMICA Arranjos Produtivos Locais - APLs (MDIC, 2016).
			Lavoura Temporária	Lavoura Permanente	Extração Vegetal e Silvicultura	Rebanhos e Produção Pecuária	Aquicultura			
RIO GRANDE DO NORTE	Rio do Fogo	<p>Destaque: * <b>Bruto Adm.</b> (42%);</p> <p>Seguido por: * Serviços (20%); * Agropecuária (13%); * Impostos (15%); * Indústria (11%).</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Batata doce</b>;</p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: abacaxi, feijão, mandioca e milho.</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Banana</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: abacate, castanha de caju, coco-da-baía e manga.</p>	<p>Produção vegetal de: * <b>Mangaba</b> (fruto);</p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: umbu (fruto).</p> <p>Sem atividade de silvicultura para o ano de 2015.</p>	<p>Destaque para o rebanho de: * <b>Galináceos</b>;</p> <p>Outros rebanhos com menor número de cabeças: bovinos, equino, suíno, caprino, ovino e vacas ordenhadas.</p> <p>Destaque para a produção pecuária: * <b>Leite de vaca</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: ovos de galinha.</p>	<p>Destaque para o cultivo de: * <b>Tilápia</b></p>	<p>A indústria detém 13% das empresas do município, com destaque para os segmentos de <b>transformação</b> (6%), <b>construção</b> (3%) e de <b>extração</b> (3%).</p>	<p>O setor de comércio/ serviços detém mais de 85% das empresas do município. Os estabelecimentos <b>comerciais</b> predominam no município (46% das empresas), enquanto os estabelecimentos de <b>serviços</b> representam 39%, com destaque para <b>outras atividades de serviços</b> (12%) e para os serviços de <b>atividades administrativas e serviços complementares</b> (10%).</p>	
	Touros	<p>Destaque: * <b>Bruto Adm.</b> (38%);</p> <p>Seguido por: * Serviços (20%); * Agropecuária (25%); * Impostos (14%); * Indústria (3%).</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Cana de açúcar</b>;</p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: abacaxi, algodão, batata doce, feijão, mandioca, melancia, melão e milho.</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Banana</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: castanha de caju, coco-da-baía, goiaba, mamão e manga.</p>	<p>Sem atividade de extração vegetal e silvicultura para o ano de 2015.</p>	<p>Destaque para o rebanho de: * <b>Galináceos</b>;</p> <p>Outros rebanhos com menor número de cabeças: bovinos, equino, suíno, caprino, ovino e vacas ordenhadas.</p> <p>Destaque para a produção pecuária: * <b>Leite de vaca</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: ovos de galinha.</p>	<p>Destaque para o cultivo de: * <b>Camarão</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: tilápia</p>	<p>A indústria detém cerca de 9% das empresas do município, com destaque para os segmentos de <b>transformação</b> (5%), <b>construção</b> (3%).</p>	<p>O setor de comércio/ serviços detém cerca de 88% das empresas do município. Os estabelecimentos <b>comerciais</b> predominam no município (46% das empresas), enquanto os estabelecimentos de <b>serviços</b> representam 59%, com destaque para <b>outras atividades de serviços</b> (9%) e para os serviços de <b>alojamento e alimentação</b> (5%).</p>	<p>Integra o APL: * Caju (cidade polo Pau dos Ferros).</p>

Fontes: IBGE, 2014, IBGE, 2015; CNI, 2014; MDIC, 2016.

### II.6.3.1.3 Dinâmica Espacial

Conforme informações do IBGE (2010), a área de estudo, composta por 43 municípios, apresentou um total de 5.802.365 habitantes, com um perfil demográfico bastante concentrado nas capitais, Recife (PE), Natal (RN) e João Pessoa (PB), que juntas representavam mais de 50% (3.064.958 habitantes) da população de toda a AE.

Este padrão de ocupação é característico da maioria dos estados litorâneos brasileiros, principalmente do nordeste do país, que, devido ao processo de ocupação territorial historicamente marcado pela fixação de imigrantes no litoral, apresentam significativa concentração populacional em sua faixa litorânea, conforme pode ser observado no **Mapa II.6.3.1-1 e respectivas articulações (1 a 5) - Densidade dos assentamentos humanos e redes de transporte na Área de Estudo do Meio Socioeconômico** e na **Tabela II.6.3.1.3-1**, onde observa-se que das 295 localidades<sup>3</sup> localizadas na AE (IBGE 2010), 205 (69%) situam-se nos ambientes costeiros.

<sup>3</sup> Localidade é conceituada como todo lugar do território nacional onde exista um aglomerado permanente de habitantes (IBGE, s/d). Nesse estudo, utilizou-se a base de localidades de IBGE (2010) a qual contém as categorias definidas por IBGE (s/d): Capital Federal - localidade onde se situa a sede do Governo Federal com os seus poderes executivo, legislativo e judiciário; Capital - localidade onde se situa a sede do Governo de Unidade Política da Federação, excluído o Distrito Federal; Cidade - localidade com o mesmo nome do Município a que pertence (sede municipal) e onde está sediada a respectiva prefeitura, excluídos os municípios das capitais; vila - localidade com o mesmo nome do Distrito a que pertence (sede distrital) e onde está sediada a autoridade distrital, excluídos os distritos das sedes municipais; aglomerado rural; Aglomerado Rural - localidade situada em área não definida legalmente como urbana e caracterizada por um conjunto de edificações permanentes e adjacentes, formando área continuamente construída, com arruamentos reconhecíveis e dispostos ao longo de uma via de comunicação; Aglomerado Rural de extensão urbana - localidade que tem as características definidoras de Aglomerado Rural e está localizada a menos de 1 Km de distância da área urbana de uma Cidade ou Vila. simples extensão Constitui da área urbana legalmente definida; Aglomerado Rural isolado - localidade que tem as características definidoras de Aglomerado Rural e está localizada a uma distância igual ou superior a 1 km da área urbana de uma Cidade, Vila ou de um Aglomerado Rural já definido como de extensão urbana; Povoado - localidade que tem a característica definidora de Aglomerado Rural Isolado e possui pelo menos 1 (um) estabelecimento comercial de bens de consumo frequente e 2 (dois) dos seguintes serviços ou equipamentos: 1 (um) estabelecimento de ensino de 1º grau em funcionamento regular, 1 (um) posto de saúde com atendimento regular e 1 (um) templo religioso de qualquer credo. Corresponde a um aglomerado sem caráter privado ou empresarial ou que não está vinculado a um único proprietário do solo, cujos moradores exercem atividades econômicas quer primárias, terciárias ou, mesmo secundárias, na própria localidade ou fora dela; Núcleo - localidade que tem a característica definidora de Aglomerado Rural Isolado e possui caráter privado ou empresarial, estando vinculado a um único proprietário do solo (empresas agrícolas, indústrias, usinas, etc.); Lugarejo - localidade sem caráter privado ou

**Tabela II.6.3.1.3-1 - Localidades da área de estudo.**

Tipo	Área de Estudo (AE)		AE Costa4		% Costa na AE
	Total	(%)	Total	%	
Aldeia	31	11%	19	9%	61%
Área Urbana Isolada	12	4%	12	6%	100%
Cidade	43	15%	36	18%	84%
Lugarejo	05	2%	04	2%	80%
Núcleo	14	5%	7	3%	50%
Povoado	100	34%	72	35%	72%
Projeto de Assentamento	60	20%	34	17%	57%
Vila	30	10%	21	10%	70%
<b>Total</b>	<b>295</b>	<b>100%</b>	<b>205</b>	<b>100%</b>	<b>69%</b>

Fonte: IBGE, 2010. Elaboração: Egis, 2017.

Além da concentração de habitantes na área litorânea, uma característica frequente na área de estudo do meio socioeconômico é o adensamento populacional próximo as sedes municipais e ao longo de eixos viários locais e regionais. Vale destacar que, embora todos os municípios da Área de Estudo sejam litorâneos, apenas 49% apresentam suas sedes municipais localizadas no litoral (considerando aquelas visualmente localizadas na faixa costeira), evidenciando que a ocupação litorânea é frequente, independentemente da localização da sede municipal (**Mapa II.6.3.1-1 e respectivas articulações (1 a 5) - Densidade dos assentamentos humanos e redes de transporte na Área de Estudo do Meio Socioeconômico**).

empresarial que possui característica definidora de Aglomerado Rural Isolado e não dispõe, no todo ou em parte, dos serviços ou equipamentos enunciados para povoado; Propriedade Rural - todo lugar em que se encontre a sede de propriedade rural, excluídas as já classificadas como Núcleo; Local - todo lugar que não se enquadre em nenhum dos tipos referidos anteriormente e que possua nome pelo qual seja conhecido; Aldeia - localidade habitada por indígenas. Além das localidades definidas, na Área de Estudo também constam: Área Urbana Isolada: área definida por lei municipal e separada da sede municipal ou distrital por área rural ou por um outro limite legal, e; Projetos de Assentamentos. Fonte: IBGE, s/d.

<sup>4</sup> Para a localização dos agrupamentos costeiros foi considerada uma faixa de 10 km de distância da Linha de Costa do ISL (Índice de Sensibilidade do Litoral – MMA).

Considerando o total de população, além das capitais estaduais citadas anteriormente, também merece destaque o município de Jaboatão dos Guararapes, que em 2010 apresentou um total de 644.620 habitantes (11% do total da AE), além dos municípios de Olinda (PE), Paulista (PE), Parnamirim (RN) e Cabo de Santo Agostinho (PE), que em 2010 apresentaram total de população acima da média da AE (134.939 habitantes).

Conforme estudo realizado pelo IBGE (2016), na área de estudo estão presentes cinco arranjos populacionais (arranjo populacional de Recife/PE<sup>5</sup>, João Pessoa/PB<sup>6</sup>, Natal/RN<sup>7</sup>, São José de Mipibu -Nísia Floresta/RN<sup>8</sup> e Maragogi/AL - São José da Coroa Grande/PE<sup>9</sup>), que abarcam 19, dos 43 municípios da AE, verificando-se forte integração populacional devido a movimentos pendulares de trabalho e estudo e/ou devido a contiguidade entre as manchas urbanizadas principais<sup>10</sup>. No que se refere a densidade demográfica, apesar da correlação com o total de população na maior parte dos municípios da AE, nota-se que a dimensão dos territórios municipais também é um fator relevante. Neste sentido observa-se que municípios cujo total de população ficaram abaixo da média apresentada pela AE, tais como Cabedelo (PE) (57.944 habitantes), apresentam alta densidade demográfica (1.815,57 hab/km<sup>2</sup>).

Apesar das exceções representadas pelas capitais estaduais Recife (PE), João Pessoa (PB) e Natal (RN), e pelos municípios de Olinda (PE), Jaboatão dos Guararapes (PE), Paulista (PE), Parnamirim (RN), Cabo de Santo Agostinho (PE), Cabedelo (PE), Igarassu (PE), Ilha de Itamaracá (PE) e Itapissuma (PE), na área de estudo predominam municípios com baixa densidade populacional (**Mapa II.6.3.1-1 - Densidade dos assentamentos humanos e redes de transporte do Diagnóstico do Meio Socioeconômico e Tabela II.6.3.1.3-2**), relacionadas,

<sup>5</sup> Arranjo Populacional de Recife - Abreu e Lima, Araçoiaba, Cabo de Santo Agostinho, Camaragibe, Igarassu, Ilha de Itamaracá, Ipojuca, Itapissuma, Jaboatão dos Guararapes, Moreno, Olinda, Paudalho, Paulista, Recife e São Lourenço da Mata.

<sup>6</sup> Arranjo Populacional de João Pessoa – Bayeux, Cabedelo, Conde, João Pessoa, Lucena e Santa Rita.

<sup>7</sup> Arranjo Populacional de Natal – Extremoz, Macaíba, Natal, Parnamirim e São Gonçalo do Amarante.

<sup>8</sup> Arranjo Populacional de São José de Mipibu -Nísia Floresta/RN – São José de Mipibu e Nísia Floresta.

<sup>9</sup> Arranjo Populacional de Maragogi/AL - São José da Coroa Grande/PE – Maragogi (AL) e São José da Coroa Grande (PE).

<sup>10</sup> Foi considerada como mancha urbanizada contígua aquelas que apresentaram distância de até 3 km à mancha urbanizada mais próxima de outro município que faz parte do mesmo arranjo populacional (IBGE, 2016).

principalmente, com a presença de Unidades de Conservação (UCs), ecossistemas costeiros (manguezais, restingas, áreas de dunas, costões rochosos entre outros aspectos geográficos), áreas cobertas por vegetação, rios e também, áreas destinadas às atividades agropecuárias diversificadas.

Em relação às redes de transportes, a Área de Estudo possui os modais rodoviários, ferroviário, aquaviário e aeroviário (**Quadro II.6.3.1.3-1**).

O transporte rodoviário se constitui na principal forma de acesso aos municípios da Área de Estudo, sendo que a BR-101 se destaca como a principal rodovia de acesso longitudinal (norte-sul e vice-versa, **Mapa II.6.3.1-1 e respectivas articulações (1 a 5) - Densidade dos assentamentos humanos e redes de transporte na Área de Estudo do Meio Socioeconômico**, no item **II.6.3.1-1**), atravessando a maior parte dos municípios dos estados de Pernambuco, Paraíba e Rio Grande do Norte e responsável pela conexão de diversas rodovias federais e estaduais que também integram o sistema viário da Área de Estudo.

As rodovias litorâneas são as vias que permitem fácil acesso à Área de Estudo, contudo, ao contrário da BR-101, não possuem continuidade na maior parte do território, sendo interrompidas por diferentes obstáculos naturais como rios, ecossistemas costeiros (manguezais, restinga, remanescentes florestais, costões rochosos) entre outros.

Em relação às ferrovias, portos e aeroportos, estes se concentram, sobretudo, junto as capitais estaduais Recife (PE), Natal (RN) e João Pessoa (RN). Destaca-se que o Aeroporto Internacional Augusto Severo (Aeroporto Internacional de Natal) localiza-se no município de São Gonçalo do Amarante (RN), o qual não compõe a AE.

**Quadro II.6.3.1.3-1 - Redes de transportes (rodovias, ferrovias, portos e aeroportos) da Área de Estudo do meio socioeconômico.**

Estado	Municípios	Rodovias Principais	Portos principais	Ferrovias principais	Aeroportos Principais
ALAGOAS	São Miguel dos Milagres	AL-101	-	-	-
	Porto de Pedras	AL-101 AL-460 AL-105	-	-	-
	Japaratinga	AL-101 AL-465	-	-	-
	Maragogi	AL-101 AL-201	-	-	-
PERNAMBUCO	São José da Coroa Grande	PE-009 PE-060	-	-	-
	Barreiros	PE-009 PE-060 PE-096	-	EF-101 - Companhia Ferroviária do Nordeste	-
	Itapissuma	BR-101 PE-035	-	-	-
	Tamandaré	PE-009 PE-060 PE-076	-	EF-101 - Companhia Ferroviária do Nordeste	-
	Sirinhaém	PE-009 PE-051 PE-061 PE-060 PE-064 PE-070	-	-	-
	Ipojuca	PE-009 PE-042 PE-051 PE-060 PE-096 BR-101	Porto de Suape	EF-101 - Companhia Ferroviária do Nordeste	-

Estado	Municípios	Rodovias Principais	Portos principais	Ferrovias principais	Aeroportos Principais
PERNAMBUCO	Cabo de Santo Agostinho	PE-009 PE-028 PE-037 BR-101	-	EF-101 - Companhia Ferroviária do Nordeste	-
	Jaboatão dos Guararapes	PE-007 PE-008 PE-009 PE-017 PE-025 BR-101 BR-408 BR-232	-	EF-101 - Companhia Ferroviária do Nordeste	-
	Recife	PE-001 PE-004 PE-005 PE-008 PE-009 BR-101 BR-232	Porto do Recife	EF-101 - Companhia Ferroviária do Nordeste	*Aeroporto Internacional Gilberto Freyre (Aeroporto Internacional de Recife) *Aeroclube de Pernambuco (Aeroporto Encanta Moça)
	Olinda	PE-001 PE-015	-	-	-
	Paulista	PE-001 PE-015 PE-022 BR-101	-	-	-
	Igarassu	PE-014 PE-035 PE-041 BR-101	-	-	-
	Ilha de Itamaracá	PE-001 PE-035	-	-	-

Estado	Municípios	Rodovias Principais	Portos principais	Ferrovias principais	Aeroportos Principais
PERNAMBUCO	Goiana	PE-001 PE-049 PE-062 PE-075 BR-101	-	-	*Aeroporto de Itapessoca (privado)
PARAÍBA	Caaporã	PB-034 PB-044 BR-101	-	-	-
	Pitimbu	PB-008 PB-028 PB-044	-	-	-
	Conde	PB-008 PB-018 BR-101	-	-	-
	João Pessoa	PE-008 BR-101 BR-230	-	EF-225 - Transnordestina	-
	Cabedelo	PE-008 BR-230	Companhia Docas da Paraíba (Porto de Cabedelo)	EF-225 - Transnordestina	-
	Lucena	PB-008 PB-019 PB-025	-	-	-
	Rio Tinto	PB-008 PB-033 PB-035 PB-041	-	-	-
	Marcação	PB-008 PB-041	-	-	-
	Baía da Traição	PB-008 PB-041	-	-	-

Estado	Municípios	Rodovias Principais	Portos principais	Ferrovias principais	Aeroportos Principais
PARAÍBA	Mataraca	PB-008 PB-061 PB-065 BR-101	-	-	-
	Santa Rita	PB-011 PB-019 PB-025 PB-027 BR-101	-	EF-225 - Transnordestina	-
RIO GRANDE DO NORTE	Arez	RN-061 BR-101	-	EF-101 - Companhia Ferroviária do Nordeste	-
	Baía Formosa	RN-062 RN-314 BR-101	-	-	*Aeroporto Senador Antonio Farias
	Canguaretama	RN-269 BR-101	-	EF-101 - Companhia Ferroviária do Nordeste	-
	Tibau do Sul	RN-003	-	-	-
	Senador Georgino Avelino	RN-002	-	-	-
	Nísia Floresta	RN-002 RN-063 BR-101	-	EF-101 - Companhia Ferroviária do Nordeste	-
	Parnamirim	RN-063 RN-313 BR-101 BR-304	-	EF-101 - Companhia Ferroviária do Nordeste	*Aeroporto Internacional Augusto Severo
Natal	RN-063 RN-160 RN-302 RN-304 BR-101 BR-226 BR-304	Porto de Natal	EF-101 - Companhia Ferroviária do Nordeste	*Aeroporto Internacional Augusto Severo (Aeroporto Internacional de Natal)	

Estado	Municípios	Rodovias Principais	Portos principais	Ferrovias principais	Aeroportos Principais
RIO GRANDE DO NORTE	Extremoz	RN-305 RN-306 RN-307 BR-101	-	EF-101 - Companhia Ferroviária do Nordeste	-
	Ceará-Mirim	RN-306 RN-307 RN-308 RN-309 RN-064 RN-160 RN-308 BR-101 BR-406	-	EF-101 - Companhia Ferroviária do Nordeste	-
	Maxaranguape	RN-064 RN-263 BR-101	-	-	-
	Rio do Fogo	RN-064 BR-101	-	-	-
	Touros	RN-021 RN-023 RN-221 BR-101	-	-	-
AMAPÁ	Oiapoque	BR-156	-	-	*Aeroporto de Oiapoque

Fonte: Elaborado a partir de Google Maps, 2017 (Rodovias Litorâneas); VALEC, 2017 (ferrovias; Base IBGE, 2015 (Porto, Aeroportos e Rodovias). Elaboração: EGIS, 2017.

No que se refere a rede elétrica (**Mapa II.6.3.1-2 – Rede Elétrica na Área de Estudo do Meio Socioeconômico**), observa-se que 38 (88%) municípios da AE possuíam, em 2010, 98% ou mais dos domicílios com energia elétrica. A maior quantidade de domicílios que não possuíam energia elétrica em 2010 foi registrada no município de Oiapoque, onde 4% dos domicílios não eram atendidos. Nos municípios de Porto de Pedras (AL), São Miguel dos Milagres (AL), Japaratinga (AL) e Rio do Fogo (RN), a porcentagem de domicílios sem energia elétrica em 2010 não excedeu 3%.

Com exceção do município de Oiapoque (AP), onde apenas 81%<sup>11</sup> dos domicílios tinham energia elétrica fornecida por companhias de distribuição, os demais municípios da AE, apresentaram uma cobertura acima de 90%, variando de 94,8% em Caapoará (PB), a 99,6% em Paulista (PE).

De acordo com dados do Ministério da Saúde, a rede assistencial dos municípios da AE é caracterizada pela predominância de estabelecimentos de saúde voltados ao atendimento ambulatorial de atenção básica e de média complexidade<sup>12</sup> (**Tabela II.6.3.1.3-2**).

O atendimento hospitalar de média complexidade, realizados na AE, principalmente pelos hospitais gerais e unidades móveis de nível pré-hospitalar de urgência/emergência, é ofertado em mais de 70% dos municípios da AE, verificando a ausência deste tipo de atendimento nos municípios de São Miguel dos Milagres (AL), Porto de Pedras (AL), Japaratinga (AL), Pitimbu (PB), Conde (PB), Rio Tinto (PB), Marcação (PB), Baía da Traição (PB), Mataraca (PB), Senador Georgino Avelino (RN), Maxaranguape (RN) e Oiapoque (AP).

<sup>11</sup> A diferença de 15% para o total dos domicílios no município, somados aos 4% de domicílios não atendidos pela rede elétrica, refere-se à informalidade do setor.

<sup>12</sup> De acordo com o Conselho Nacional de Secretários de Saúde (2011), a **atenção básica** caracteriza-se por um conjunto de ações de saúde, no âmbito individual e coletivo, que abrange a promoção e a proteção da saúde, a prevenção de agravos, o diagnóstico, o tratamento, a reabilitação e a manutenção da saúde. A atenção básica é entendida como o primeiro nível de atenção a saúde, onde a população tem acesso a especialidades básicas como: clínica médica, obstetrícia e ginecologia. Os atendimentos são realizados nos hospitais de pequeno porte, postos de saúde e nos Centro de Saúde/Unidade Básica de Saúde, além de contar com os serviços do Programa Saúde da Família. Os procedimentos de **média complexidade** têm por objetivo atender os principais agravos de saúde da população, com procedimentos e atendimentos especializados. São serviços como consultas hospitalares e ambulatoriais, exames e alguns procedimentos cirúrgicos. Os procedimentos de **alta complexidade**, por sua vez, envolvem alta tecnologia e/ou alto custo objetivando propiciar à população acesso a serviços qualificados, integrando-os aos demais níveis de atenção à saúde (atenção básica e de média complexidade).

Nas capitais estaduais (Recife, João Pessoa e Natal), verifica-se a existência de uma diversidade maior de estabelecimentos de saúde, com oferecimento de atendimento hospitalar de alta complexidade. Tal serviços também é ofertado nos municípios de Cabo de Santo Agostinho (PE), Jaboatão dos Guararapes (PE), Olinda (PE), Paulista (PE), Goiana (PE), Santa Rita (PB) e Rio do Fogo (RN).

Considerando os estabelecimento com atendimento de emergência, verifica-se que os municípios de Porto de Pedras (PE), Japaratinga (PE), Pitimbu (PB), Conde (PB), Marcação (PB), Baía da Traição (PB), Báia Formosa (RN), Tibau do Sul (RN), Senador Georgino Avelino (RN) e Nísia Floresta (RN) não possuem atendimento de emergência (**Mapa II.6.3.1-4 – Rede de saúde na Área de Estudo do Meio Socioeconômico e Tabela II.6.3.1.3-2**).

No que se refere a infraestrutura de comunicação observa-se que todos os municípios da AE são atendidos pelo serviço telefonia e com exceção dos municípios de Porto de Pedras (AL), Mataraca (PB), Arez (RN), Senador Georgino Avelino (RN), Parnamirim (RN) e Oiapoque (AP), os demais possuem o serviço de internet banda larga móvel (SMP tecnologia 3G). Considerando o número de antenas, nota-se a maior expressividade da operadora Oi, totalizando 879 antenas. No entanto quando considera a abrangência espacial verifica que as operadoras Claro e Tim abrangem o maior número de municípios da AE (**Mapa II.6.3.1-3c - Rede de comunicação na Área de Estudo do Meio Socioeconômico (Telefonia e internet móvel)**) – a operadora Claro não está presente nos municípios de Mataraca (PB) e Arez (RN), e a operadora Tim não está presente nos municípios de Mataraca, (PB) Marcação (PB) e Senador Georgino Avelino (RN).

As emissoras de televisão comercial (TV Analógica) e de Televisão Educativa (TVE) com autorização provisória e licenças de funcionamento estão presentes apenas nas capitais estaduais (Recife, João Pessoa e Natal). As emissoras de retransmissão de televisão em caráter secundário (RTV SEC) licenciadas abrangem a maior parte dos municípios da AE, com exceção dos municípios de Baía da Traição (PB), Sirinhaém (PE), Ilha De Itamaracá (PE), Marcação (PB), Lucena (PB), Senador Georgino Avelino (RN), Maxaranguape (RN), Igarassu (PE), Itapissuma (PE), Rio Do Fogo (RN), Nísia Floresta (RN), Paulista (PE), Jaboatão Dos Guararapes (PE), Extremoz (RN), Olinda (PE), Tibau Do Sul (RN), São Miguel Dos Milagres (AL) e Ceará-Mirim (RN), conforme apresentado na

### **Tabela II.6.3.1.3-2 e Mapa II.6.3.1-3a - Rede de comunicação na Área de Estudo do Meio Socioeconômico (Emissora de TV e RTV).**

A respeito das emissoras de rádio, conforme apresentado na **Tabela II.6.3.1.3-2** e no **Mapa II.6.3.1-3b - Rede de comunicação na Área de Estudo do Meio Socioeconômico (Radiodifusão sonora)**, observa-se que nos municípios da AE predominam emissoras de radiodifusão comunitária (59 emissoras) e emissoras de radiodifusão sonora comercial em Frequência Modulada (FM) (40 emissoras). As emissoras de radiodifusão comunitária apresentam a maior cobertura espacial da AE e estão presentes em 35 dos 43 municípios. Enquanto as emissoras de radiodifusão sonora comercial em Frequência Modulada (FM) estão presentes em apenas 15 municípios da AE (Oiapoque (AP), Natal (RN), Barreiros (PE), Santa Rita (PB), João Pessoa (PB), Conde (PB), Goiana (PE), Cabo De Santo Agostinho (PE), Igarassu (PE), Maragogi (AL), Recife (PE), Jaboatão Dos Guararapes (PE), Cabedelo (PB), Pitimbu (PB) e Olinda (PE)).

De modo geral, a área de estudo possui maior disponibilidade de infraestrutura concentrada nas capitais estaduais e em alguns municípios, com destaque para Jaboatão do Guararapes (PE), Cabo de Santo Agostinho (PE), Igarassu (PE), Paulista (PE) e Olinda (PE), refletem na maior concentração populacional e na atração de empresas, assim como na maior arrecadação do PIB municipal.

**Tabela II.6.3.1.3-2 - Infraestrutura e síntese da localização e adensamento dos assentamentos humanos dos municípios da AE.**

Estado	Municípios	Localização da Sede do município	Localização da sede (próximo eixo de qual rodovia)	População Total	Densidade Demográfica (hab/km <sup>2</sup> )	Rede Elétrica		Saúde		Comunicação				Síntese dos adensamentos humanos da região turística
						Porcentagem dos domicílios com energia elétrica	Porcentagem de domicílios atendidos pela companhia de energia elétrica	Número de estabelecimentos com atendimento de emergência	Número de estabelecimentos por nível de atenção	Emissoras de TV	Emissoras de Rádio	Celular		
												Número de estações por operadora	Internet Móvel	
ALAGOAS	São Miguel dos Milagres	Costa	AL-101	7.163	93,34	97%	97%	Total: 01 Hospital geral: n.a. Hospital especializado: n.a. Pronto Atendimento: n.a. Pronto Socorro Geral: n.a. Pronto Socorro Especializado: n.a. Unidade Móvel de nível Pré-Hospitalar de Urgência: 01	Ambulatorial Baixa Complexidade: 05 Ambulatorial Média Complexidade: 05 Ambulatorial Alta Complexidade: 0 Hospitalar Média Complexidade: 0 Hospitalar Alta Complexidade: 0	TV Analógica (n51): 0 TV Educativa (n55): 0 TV Retransmissoras (n72): 0	Rádio FM (n43): 0 Rádio Fm Educativa (n47): 0 RadiCOM out(n64): 0 RadioOC out(n73): 0 RadiOM(n76): 0 Rádio AM (n79): 0 RadioOT(n80): 0	Claro: 01 Nextel:0 Oi:0 Telefônica:0 Tim: 01	Internet Móvel 3G(n35): 01	Em São Miguel as áreas com maior adensamento de habitantes se concentram, principalmente, na sede municipal, nas áreas costeiras e ao longo da rodovia AL-101.
	Porto de Pedras	Costa	AL-205 / AL-460	8.429	32,71	97%	96%	Total: n.a. Hospital geral: n.a. Hospital especializado: n.a. Pronto Atendimento: n.a. Pronto Socorro Geral: n.a. Pronto Socorro Especializado: n.a. Unidade Móvel de nível Pré-Hospitalar de Urgência: n.a.	Ambulatorial Baixa Complexidade: 07 Ambulatorial Média Complexidade: 05 Ambulatorial Alta Complexidade: 0 Hospitalar Média Complexidade: 0 Hospitalar Alta Complexidade: 0	TV Analógica (n51): 0 TV Educativa (n55): 0 TV Retransmissoras (n72): 1	Rádio FM (n43): 0 Rádio Fm Educativa (n47): 0 RadiCOM out(n64): 0 RadioOC out(n73): 0 RadiOM(n76): 0 Rádio AM (n79): 0 RadioOT(n80): 0	Claro: 01 Nextel: 0 Oi: 0 Telefônica: 0 Tim: 1	Internet Móvel 3G(n35): 0	Em Porto de Pedras as áreas com maior adensamento de habitantes se restringe a faixa litorânea, notando-se concentração populacional na sede municipal e ao longo das rodovias AL-101 e AL-160.
	Japaratinga	Costa	AL-465	7.754	90,22	97%	97%	Total: n.a. Hospital geral: n.a. Hospital especializado: n.a. Pronto Atendimento: n.a. Pronto Socorro Geral: n.a. Pronto Socorro Especializado: n.a. Unidade Móvel de nível Pré-Hospitalar de Urgência: n.a.	Ambulatorial Baixa Complexidade: 04 Ambulatorial Média Complexidade: 04 Ambulatorial Alta Complexidade: 0 Hospitalar Média Complexidade: 0 Hospitalar Alta Complexidade: 0	TV Analógica (n51): 0 TV Educativa (n55): 0 TV Retransmissoras (n72): 1	Rádio FM (n43): 0 Rádio Fm Educativa (n47): 0 RadiCOM out(n64): 0 RadioOC out(n73): 0 RadiOM(n76): 0 Rádio AM (n79): 0 RadioOT(n80): 0	Claro:02 Nextel: 0 Oi: 02 Telefônica: 03 Tim: 01	Internet Móvel 3G(n35): 01	Em Japaratinga as áreas com maior adensamento de habitantes se concentram, principalmente, na sede municipal, nas áreas costeiras e ao longo da rodovia AL-101, notando-se concentrações pontuais no interior do município.
	Maragogi	Costa	AL-101	28.749	86,06	98%	95%	Total: 01 Hospital geral: n.a. Hospital especializado: n.a. Pronto Atendimento: n.a. Pronto Socorro Geral: n.a. Pronto Socorro Especializado: n.a. Unidade Móvel de nível Pré-Hospitalar de Urgência: 01	Ambulatorial Baixa Complexidade: 14 Ambulatorial Média Complexidade: 09 Ambulatorial Alta Complexidade: 02 Hospitalar Média Complexidade: 01 Hospitalar Alta Complexidade: 0	TV Analógica (n51): 0 TV Educativa (n55): 0 TV Retransmissoras (n72): 2	Rádio FM (n43): 1 Rádio Fm Educativa (n47): 0 RadiCOM out(n64): 1 RadioOC out(n73): 0 RadiOM(n76): 0 Rádio AM (n79): 0 RadioOT(n80): 0	Claro: 03 Nextel: 0 Oi: 02 Telefônica: 04 Tim: 02	Internet Móvel 3G(n35): 01	Em Maragogi há concentração populacional na sede municipal, nas áreas costeiras e ao longo da rodovia AL-101. O município integra o arranjo populacional de Maragogi/AL - São José da Coroa Grande/PE, notando-se a formação de mancha urbana contígua entre os municípios.

Estado	Municípios	Localização da Sede do município	Localização da sede (próximo eixo de qual rodovia)	População Total	Densidade Demográfica (hab/km²)	Rede Elétrica		Saúde		Comunicação			Síntese dos adensamentos humanos da região turística	
						Porcentagem dos domicílios com energia elétrica	Porcentagem de domicílios atendidos pela companhia de energia elétrica	Número de estabelecimentos com atendimento de emergência	Número de estabelecimentos por nível de atenção	Emissoras de TV	Emissoras de Rádio	Celular		
PERNAMBUCO	São José da Coroa Grande	Costa	PE-060	18.180	262,19	99%	98%	Total: 01 Hospital geral: n.a. Hospital especializado: n.a. Pronto Atendimento: n.a. Pronto Socorro Geral: n.a. Pronto Socorro Especializado: n.a. Unidade Móvel de nível Pré-Hospitalar de Urgência: 01	Ambulatorial Baixa Complexidade: 08 Ambulatorial Média Complexidade: 06 Ambulatorial Alta Complexidade: 0 Hospitalar Média Complexidade: 01 Hospitalar Alta Complexidade: 0	TV Analógica (n51): 0 TV Educativa (n55): 0 TV Retransmissoras (n72): 0	Rádio FM (n43): 0 Rádio Fm Educativa (n47): 0 RadiCOM out(n64): 0 RadioOC out(n73): 0 RadiOM(n76): 0 Rádio AM (n79): 0 RadioOT(n80): 0	Claro: 01 Nextel: 0 Oi: 02 Telefônica: 04 Tim: 01	Internet Móvel 3G(n35): 01	Em São José da Coroa Grande, verifica-se grande concentração de habitantes na porção sudeste do município, no entorno da sede municipal, nas áreas costeiras e ao longo da rodovia PE-160. O município integra o arranjo populacional de Maragogi/AL - São José da Coroa Grande/PE, notando-se a formação de mancha urbana contígua entre os municípios.
	Barreiros	Interior	PE-060	40.732	174,54	99,4%	97,1%	Total:04 Hospital geral:02 Hospital especializado:01 Pronto Atendimento: n.a. Pronto Socorro Geral: n.a. Pronto Socorro Especializado: n.a. Unidade Móvel de nível Pré-Hospitalar de Urgência:01	Ambulatorial Baixa Complexidade: 19 Ambulatorial Média Complexidade: 19 Ambulatorial Alta Complexidade: 0 Hospitalar Média Complexidade: 03 Hospitalar Alta Complexidade: 0	TV Analógica (n51): 0 TV Educativa (n55): 0 TV Retransmissoras (n72): 1	Rádio FM (n43): 1 Rádio Fm Educativa (n47): 0 RadiCOM out(n64): 1 RadioOC out(n73): 0 RadiOM(n76): 0 Rádio AM (n79): 0 RadioOT(n80): 0	Claro: 01 Nextel: 0 Oi: 03 Telefônica: 05 Tim: 01	Internet Móvel 3G(n35): 01	Em Barreiros as áreas com maior adensamento de habitantes se concentram na sede municipal, localizada no interior do município e em alguns trechos da rodovia PE-160.
	Itapissuma	Interior	PE-035	23.769	320,19	99,70%	98,30%	Total:03 Hospital geral:01 Hospital especializado: n.a. Pronto Atendimento: n.a. Pronto Socorro Geral: n.a. Pronto Socorro Especializado: n.a. Unidade Móvel de nível Pré-Hospitalar de Urgência:02	Ambulatorial Baixa Complexidade: 19 Ambulatorial Média Complexidade: 12 Ambulatorial Alta Complexidade: 0 Hospitalar Média Complexidade: 01 Hospitalar Alta Complexidade: 0	TV Analógica (n51): 0 TV Educativa (n55): 0 TV Retransmissoras (n72): 0	Rádio FM (n43): 0 Rádio Fm Educativa (n47): 0 RadiCOM out(n64): 1 RadioOC out(n73): 0 RadiOM(n76): 0 Rádio AM (n79): 0 RadioOT(n80): 0	Claro: 04 Nextel: 0 Oi: 03 Telefônica: 02 Tim: 02	Internet Móvel 3G(n35): 01	Em Itapissuma as áreas com maior adensamento de habitantes se concentra na sede municipal e ao longo da rodovia PE-035, que corta parte da porção sul do município.
	Tamandaré	Costa	PE-009	20.715	96,66	99,5	93	Total:01 Hospital geral: n.a. Hospital especializado: n.a. Pronto Atendimento: n.a. Pronto Socorro Geral: n.a. Pronto Socorro Especializado: n.a. Unidade Móvel de nível Pré-Hospitalar de Urgência:01	Ambulatorial Baixa Complexidade: 11 Ambulatorial Média Complexidade: 04 Ambulatorial Alta Complexidade: 0 Hospitalar Média Complexidade: 01 Hospitalar Alta Complexidade: 0	TV Analógica (n51): 0 TV Educativa (n55): 0 TV Retransmissoras (n72): 1	Rádio FM (n43): 0 Rádio Fm Educativa (n47): 0 RadiCOM out(n64): 1 RadioOC out(n73): 0 RadiOM(n76): 0 Rádio AM (n79): 0 RadioOT(n80): 0	Claro: 02 Nextel: 0 Oi: 04 Telefônica: 06 Tim: 03	Internet Móvel 3G(n35): 01	Em Tamandaré verifica-se que as áreas com maior adensamento de habitantes restringe-se a sede municipal, localizada na região litorânea. Nas demais áreas a densidade de habitantes não ultrapassa 250 hab/km².

Estado	Municípios	Localização da Sede do município	Localização da sede (próximo eixo de qual rodovia)	População Total	Densidade Demográfica (hab/km²)	Rede Elétrica		Saúde		Comunicação			Síntese dos adensamentos humanos da região turística	
						Porcentagem dos domicílios com energia elétrica	Porcentagem de domicílios atendidos pela companhia de energia elétrica	Número de estabelecimentos com atendimento de emergência	Número de estabelecimentos por nível de atenção	Emissoras de TV	Emissoras de Rádio	Celular		
PERNAMBUCO	Sirinhaém	Interior	PE-064	40.296	109,18	99,2	90,8	Total: Hospital geral:01 Hospital especializado: n.a. Pronto Atendimento: n.a. Pronto Socorro Geral: n.a. Pronto Socorro Especializado: n.a. Unidade Móvel de nível Pré-Hospitalar de Urgência:01	Ambulatorial Baixa Complexidade: 11 Ambulatorial Média Complexidade: 03 Ambulatorial Alta Complexidade: 0  Hospitalar Média Complexidade: 01 Hospitalar Alta Complexidade: 0	TV Analógica (n51): 0 TV Educativa (n55): 0 TV Retransmissoras (n72): 0	Rádio FM (n43): 0 Rádio Fm Educativa (n47): 0 RadiCOM out(n64): 1 RadioOC out(n73): 0 RadiOM(n76): 0 Rádio AM (n79): 0 RadioOT(n80): 0	Claro: 03 Nextel: 0 Oi: 02 Telefônica: 07 Tim: 03	Internet Móvel 3G(n35): 01	Em Sirinhaém verifica-se que as áreas com maior adensamento de habitantes concentra-se na sede municipal, localizada no interior do município, e na área de costa, no entorno da PE-009. Nas demais áreas a densidade de habitantes não ultrapassa 50 hab/km².
	Ipojuca	Interior	PE-042	80.637	151,39	99,6	96,6	Total:09 Hospital geral:01 Hospital especializado: n.a. Pronto Atendimento: 04 Pronto Socorro Geral: n.a. Pronto Socorro Especializado: n.a. Unidade Móvel de nível Pré-Hospitalar de Urgência: 04	Ambulatorial Baixa Complexidade: 54 Ambulatorial Média Complexidade: 39 Ambulatorial Alta Complexidade: 0  Hospitalar Média Complexidade: 02 Hospitalar Alta Complexidade: 0	TV Analógica (n51): 0 TV Educativa (n55): 0 TV Retransmissoras (n72): 3	Rádio FM (n43): 0 Rádio Fm Educativa (n47): 1 RadiCOM out(n64): 3 RadioOC out(n73): 0 RadiOM(n76): 0 Rádio AM (n79): 0 RadioOT(n80): 0	Claro: 19 Nextel: 0 Oi: 16 Telefônica: 25 Tim: 13	Internet Móvel 3G(n35): 01	Em Ipojuca verifica-se que as áreas com maior adensamento de habitantes concentra-se na sede municipal, localizada no interior do município, e na área de costa, no entorno da PE-009. Apesar de não apresentar mancha urbana contígua com os municípios do entorno, o adensamento populacional deste município faz parte, juntamente com outros 14 municípios, do arranjo populacional de Recife,
	Cabo de Santo Agostinho	Interior	PE-060	185.025	414,32	99,8	99,4	Total:13 Hospital geral: 05 Hospital especializado:02 Pronto Atendimento: 03 Pronto Socorro Geral: n.a. Pronto Socorro Especializado:n.a. Unidade Móvel de nível Pré-Hospitalar de Urgência:03	Ambulatorial Baixa Complexidade: 69 Ambulatorial Média Complexidade: 165 Ambulatorial Alta Complexidade: 03  Hospitalar Média Complexidade: 08 Hospitalar Alta Complexidade: 03	TV Analógica (n51): 0 TV Educativa (n55): 0 TV Retransmissoras (n72): 1	Rádio FM (n43): 1 Rádio Fm Educativa (n47): 1 RadiCOM out(n64): 2 RadioOC out(n73): 0 RadiOM(n76): 1 Rádio AM (n79): 1 RadioOT(n80): 0	Claro: 17 Nextel: 0 Oi: 36 Telefônica: 28 Tim: 14	Internet Móvel 3G(n35): 01	Em Cabo de Santo Agostinho verifica-se grande adensamento populacional no entorno da sede municipal, o qual estende-se no sentido centro-norte até a divisa com o município de Jaboatão dos Guararapes, com destaque para as áreas de entorno da PE-060, compondo o arranjo populacional de Recife.Na área litorânea verifica-se concentração de habitantes ao logo da rodovia PE-009. Nas demais áreas a densidade demográfica normalmente não ultrapassa 50 hab/km².
	Jaboatão dos Guararapes	Interior	PE-007	644.620	2493,06	99,8	98,5	Total:23 Hospital geral:07 Hospital especializado: n.a. Pronto Atendimento:05 Pronto Socorro Geral: n.a. Pronto Socorro Especializado: n.a. Unidade Móvel de nível Pré-Hospitalar de Urgência:11	Ambulatorial Baixa Complexidade: 183 Ambulatorial Média Complexidade: 323 Ambulatorial Alta Complexidade: 01  Hospitalar Média Complexidade: 07 Hospitalar Alta Complexidade: 01	TV Analógica (n51): 0 TV Educativa (n55): 0 TV Retransmissoras (n72): 0	Rádio FM (n43): 1 Rádio Fm Educativa (n47): 1 RadiCOM out(n64): 3 RadioOC out(n73): 0 RadiOM(n76): 0 Rádio AM (n79): 0 RadioOT(n80): 0	Claro: 27 Nextel: 13 Oi: 74 Telefônica: 48 Tim: 52	Internet Móvel 3G(n35): 01	Em Jaboatão dos Guararapes verifica-se grande adensamento populacional na maior parte do município, com destaque para a área do entorno da sede municipal e do entorno da PE-009 que corta a área litorânea. O município faz parte do arranjo populacional do Recife, observando-se a formação mancha urbana contígua com os municípios de Cabo de Santo Agostinho e Recife.,

Estado	Municípios	Localização da Sede do município	Localização da sede (próximo eixo de qual rodovia)	População Total	Densidade Demográfica (hab/km²)	Rede Elétrica		Saúde		Comunicação			Síntese dos adensamentos humanos da região turística	
						Porcentagem dos domicílios com energia elétrica	Porcentagem de domicílios atendidos pela companhia de energia elétrica	Número de estabelecimentos com atendimento de emergência	Número de estabelecimentos por nível de atenção	Emissoras de TV	Emissoras de Rádio	Celular		
PERNAMBUCO	Recife	Costa	BR-232	1.537.704	7037,61	99,9	99,1	Total:107 Hospital geral:36 Hospital especializado:30 Pronto Atendimento:05 Pronto Socorro Geral:n.a. Pronto Socorro Especializado:05 Unidade Móvel de nível Pré-Hospitalar de Urgência:31	Ambulatorial Baixa Complexidade: 429 Ambulatorial Média Complexidade: 1.973 Ambulatorial Alta Complexidade: 113 Hospitalar Média Complexidade: 94 Hospitalar Alta Complexidade: 38	TV Analógica (n51): 5 TV Educativa (n55): 3 TV Retransmissoras (n72): 16	Rádio FM (n43): 8 Rádio Fm Educativa (n47): 3 RadiCOM out(n64): 6 RadioOC out(n73): 0 RadiOM(n76): 7 Rádio AM (n79): 7 RadioOT(n80): 0	Claro: 182 Nextel: 37 Oi: 278 Telefônica: 166 Tim: 186	Internet Móvel 3G(n35): 01	Em Recife verifica-se que praticamente toda a área do município é caracterizada por grande adensamento populacional, onde a densidade demográfica ultrapassa 500 hab/km². O município representa o núcleo do arranjo populacional de Recife, verificando-se a formação de mancha urbana contígua com os municípios de Olinda e Jaboatão dos Guararapes. As excessões são representadas pelas porções noroeste e sudoeste, onde predominam áreas com menos de 50 hab/km².
	Olinda	Costa	PE-015	377.779	9068,36	99,9	99,1	Total: 13 Hospital geral:03 Hospital especializado:01 Pronto Atendimento:01 Pronto Socorro Geral:02 Pronto Socorro Especializado: n.a. Unidade Móvel de nível Pré-Hospitalar de Urgência:06	Ambulatorial Baixa Complexidade: 95 Ambulatorial Média Complexidade: 133 Ambulatorial Alta Complexidade: 05 Hospitalar Média Complexidade: 08 Hospitalar Alta Complexidade: 01	TV Analógica (n51): TV Educativa (n55): TV Retransmissoras (n72):	Rádio FM (n43): 3 Rádio Fm Educativa (n47): 1 RadiCOM out(n64): 1 RadioOC out(n73): 0 RadiOM(n76): 1 Rádio AM (n79): 1 RadioOT(n80): 0	Claro: 21 Nextel: 06 Oi: 47 Telefônica: 26 Tim: 24	Internet Móvel 3G(n35): 01	Em Olinda verifica-se que a ocorrência de adensamento populacional em todo o município, onde a densidade demográfica ultrapassa 500 hab/km². O adensamento populacional deste município faz parte, juntamente com outros 14 municípios, do arranjo populacional de Recife, apresentando mancha urbana contígua <sup>13</sup> com os municípios de Recife e Paulista.
	Paulista	Interior	PE-022	300.466	3086,01	99,9	99,6	Total: 15 Hospital geral: 08 Hospital especializado: n.a. Pronto Atendimento: 01 Pronto Socorro Geral: n.a. Pronto Socorro Especializado: n.a. Unidade Móvel de nível Pré-Hospitalar de Urgência:06	Ambulatorial Baixa Complexidade: 96 Ambulatorial Média Complexidade: 106 Ambulatorial Alta Complexidade: 05 Hospitalar Média Complexidade: 06 Hospitalar Alta Complexidade: 04	TV Analógica (n51): 0 TV Educativa (n55): 0 TV Retransmissoras (n72): 0	Rádio FM (n43): 0 Rádio Fm Educativa (n47): 0 RadiCOM out(n64): 1 RadioOC out(n73): 0 RadiOM(n76): 0 Rádio AM (n79): 0 RadioOT(n80): 0	Claro: 13 Nextel: 08 Oi: 34 Telefônica: 21 Tim: 17	Internet Móvel 3G(n35): 01	Em Paulista verifica-se que praticamente toda a área do município é caracterizada por grande adensamento populacional, onde a densidade demográfica ultrapassa 500 hab/km². A exceção é representada pelo extremo norte, no entorno do rio Timbó, onde ocorrem áreas com menos de 50 hab/km². O adensamento populacional deste município compõe o Arranjo Populacional de Recife, notando-se a formação de mancha urbanizada contígua com o município de Olinda via BR-101.

<sup>13</sup> Foi considerada como mancha urbanizada contígua aquelas que apresentaram distância de até 3 km à mancha urbanizada mais próxima de outro município que faz parte do mesmo arranjo populacional (IBGE, 2016).

Estado	Municípios	Localização da Sede do município	Localização da sede (próximo eixo de qual rodovia)	População Total	Densidade Demográfica (hab/km²)	Rede Elétrica		Saúde		Comunicação			Síntese dos adensamentos humanos da região turística	
						Porcentagem dos domicílios com energia elétrica	Porcentagem de domicílios atendidos pela companhia de energia elétrica	Número de estabelecimentos com atendimento de emergência	Número de estabelecimentos por nível de atenção	Emissoras de TV	Emissoras de Rádio	Celular		
PERNAMBUCO	Igarassu	Interior	PE-035	102.021	333,88	99,6	98,3	Total: 07 Hospital geral: 01 Hospital especializado: 01 Pronto Atendimento: 01 Pronto Socorro Geral: n.a. Pronto Socorro Especializado: n.a. Unidade Móvel de nível Pré-Hospitalar de Urgência: 04	Ambulatorial Baixa Complexidade: 47 Ambulatorial Média Complexidade: 41 Ambulatorial Alta Complexidade: 0  Hospitalar Média Complexidade: 04 Hospitalar Alta Complexidade: 0	TV Analógica (n51): 0 TV Educativa (n55): 0 TV Retransmissoras (n72): 0	Rádio FM (n43): 2 Rádio Fm Educativa (n47): 0 RadiCOM out(n64): 1 RadioOC out(n73): 0 RadiOM(n76): 0 Rádio AM (n79): 0 RadioOT(n80): 0	Claro: 07 Nextel: 0 Oi: 09 Telefônica: 08 Tim: 05	Internet Móvel 3G(n35): 01	Em Igarassu verifica-se que as áreas com maior adensamento de habitantes concentra-se na faixa central, no entorno da sede municipal e da BR-101, compondo conforme IBGE (2016) o arranjo populacional de Recife, apresentando mancha urbanizada contígua..Na maior parte do município a densidade de habitantes normalmente não ultrapassa 50 hab/km².
	Ilha de Itamaracá	Costa	PE-001	21.884	328,18	98,4	89,8	Total: 02 Hospital geral: n.a. Hospital especializado:n.a. Pronto Atendimento: n.a. Pronto Socorro Geral: n.a. Pronto Socorro Especializado: n.a. Unidade Móvel de nível Pré-Hospitalar de Urgência: 02	Ambulatorial Baixa Complexidade: 17 Ambulatorial Média Complexidade: 13 Ambulatorial Alta Complexidade: 0  Hospitalar Média Complexidade: 01 Hospitalar Alta Complexidade: 0	TV Analógica (n51): 0 TV Educativa (n55): 0 TV Retransmissoras (n72): 0	Rádio FM (n43): 0 Rádio Fm Educativa (n47): 0 RadiCOM out(n64): 1 RadioOC out(n73): 0 RadiOM(n76): 0 Rádio AM (n79): 0 RadioOT(n80): 0	Claro: 03 Nextel: 0 Oi:04 Telefônica: 07 Tim: 03	Internet Móvel 3G(n35): 01	Na Ilha de Itamaracá as áreas de maior adensamento populacional se distribuem na faixa litorânea, com grande influência da PE-001 e no entorno da PE-035. Apesar de não apresentar mancha urbana contínua (IBGE, 2016),o município compõe o arranjo populacional de Recife.
	Goiana	Costa	PE-062 / BR-101	75.644	150,72	99,5	98,8	Total: 07 Hospital geral: 02 Hospital especializado: n.a. Pronto Atendimento: n.a. Pronto Socorro Geral: n.a. Pronto Socorro Especializado: n.a. Unidade Móvel de nível Pré-Hospitalar de Urgência: 05	Ambulatorial Baixa Complexidade: 58 Ambulatorial Média Complexidade: 48 Ambulatorial Alta Complexidade: 03  Hospitalar Média Complexidade: 06 Hospitalar Alta Complexidade: 01	TV Analógica (n51): 0 TV Educativa (n55): 0 TV Retransmissoras (n72): 2	Rádio FM (n43): 2 Rádio Fm Educativa (n47): 1 RadiCOM out(n64): 1 RadioOC out(n73): 0 RadiOM(n76): 1 Rádio AM (n79): 1 RadioOT(n80): 0	Claro: 13 Nextel: 0 Oi: 04 Telefônica: 12 Tim: 06	Internet Móvel 3G(n35): 01	Em Goiana as áreas com maior adensamento de habitantes se concentram, principalmente, na sede municipal, localizada no interior do município. Na faixa litorânea também se verifica adensamento populacional, sobretudo no entorno da PE-001.

Estado	Municípios	Localização da Sede do município	Localização da sede (próximo eixo de qual rodovia)	População Total	Densidade Demográfica (hab/km²)	Rede Elétrica		Saúde		Comunicação			Síntese dos adensamentos humanos da região turística	
						Porcentagem dos domicílios com energia elétrica	Porcentagem de domicílios atendidos pela companhia de energia elétrica	Número de estabelecimentos com atendimento de emergência	Número de estabelecimentos por nível de atenção	Emissoras de TV	Emissoras de Rádio	Celular		
PARAÍBA	Caaporã	Interior	PB-044	20.362	135,6	98,6%	94,8%	Total:03 Hospital geral: 01 Hospital especializado: n.a. Pronto Atendimento: n.a. Pronto Socorro Geral: n.a. Pronto Socorro Especializado: n.a. Unidade Móvel de nível Pré-Hospitalar de Urgência: 02	Ambulatorial Baixa Complexidade: 16 Ambulatorial Média Complexidade: 10 Ambulatorial Alta Complexidade: 0 Hospitalar Média Complexidade: 01 Hospitalar Alta Complexidade:0	TV Analógica (n51): 0 TV Educativa (n55): 0 TV Retransmissoras (n72): 6	Rádio FM (n43): 0 Rádio Fm Educativa (n47): 0 RadiCOM out(n64): 1 RadioOC out(n73): 0 RadiOM(n76): 0 Rádio AM (n79): 0 RadioOT(n80): 0	Claro: 02 Nextel: 0 Oi: 0 Telefônica: 02 Tim: 02	Internet Móvel 3G(n35): 01	Em Caaporã as áreas de adensamento de habitantes se concentram, principalmente, na sede municipal, localizada no interior do município.
	Pitimbu	Costa	PB-008 / PB-044	17.024	124,78	98,5%	95,8%	Total: n.a. Hospital geral: n.a. Hospital especializado: n.a. Pronto Atendimento: n.a. Pronto Socorro Geral: n.a. Pronto Socorro Especializado: n.a. Unidade Móvel de nível Pré-Hospitalar de Urgência: n.a.	Ambulatorial Baixa Complexidade: 12 Ambulatorial Média Complexidade: 07 Ambulatorial Alta Complexidade: 0 Hospitalar Média Complexidade: 0 Hospitalar Alta Complexidade: 0	TV Analógica (n51): 0 TV Educativa (n55): 0 TV Retransmissoras (n72): 1	Rádio FM (n43): 1 Rádio Fm Educativa (n47): 0 RadiCOM out(n64): 0 RadioOC out(n73): 0 RadiOM(n76): 0 Rádio AM (n79): 0 RadioOT(n80): 0	Claro: 01 Nextel: 0 Oi: 01 Telefônica: 02 Tim: 02	Internet Móvel 3G(n35): 01	Em Pitimbu as áreas de adensamento de habitantes se concentram na faixa litorânea ao longo da rodovia PB-008.
	Conde	Interior	PB-018	21.400	123,74	98,7%	96,9%	Total: n.a. Hospital geral: n.a. Hospital especializado: n.a. Pronto Atendimento: n.a. Pronto Socorro Geral: n.a. Pronto Socorro Especializado: n.a. Unidade Móvel de nível Pré-Hospitalar de Urgência: n.a.	Ambulatorial Baixa Complexidade: 19 Ambulatorial Média Complexidade: 17 Ambulatorial Alta Complexidade: 0 Hospitalar Média Complexidade: 0 Hospitalar Alta Complexidade: 0	TV Analógica (n51): 0 TV Educativa (n55): 0 TV Retransmissoras (n72): 4	Rádio FM (n43): 1 Rádio Fm Educativa (n47): 0 RadiCOM out(n64):2 RadioOC out(n73): 0 RadiOM(n76): 0 Rádio AM (n79): 0 RadioOT(n80): 0	Claro: 05 Nextel: 0 Oi: 04 Telefônica: 03 Tim: 03	Internet Móvel 3G(n35): 01	Em Conde as áreas com maior adensamento de habitantes se concentram, principalmente, na sede municipal, localizada no interior do município, próxima ao Complexo Logístico Industrial (CLIP), localizado no Km 101 da BR 101. Na faixa litorânea, nota-se adensamento populacional pontual. Nas demais áreas a densidade demográfica não ultrapassa 50 hab/km². Apesar de não apresentar mancha urbanizada contígua com os municípios vizinhos, Conde faz parte do arranjo populacional de João Pessoa, notando-se movimentos pendulares para trabalho ou estudo.
	João Pessoa	Costa	PB-008	723.515	3421,3	99,9%	99,7%	Total: 78 Hospital geral: 14 Hospital especializado: 25 Pronto Atendimento: 02 Pronto Socorro Geral: n.a. Pronto Socorro Especializado: 04 Unidade Móvel de nível Pré-Hospitalar de Urgência: 33	Ambulatorial Baixa Complexidade: 520 Ambulatorial Média Complexidade: 976 Ambulatorial Alta Complexidade: 70 Hospitalar Média Complexidade: 54 Hospitalar Alta Complexidade: 14	TV Analógica (n51): 5 TV Educativa (n55): 1 TV Retransmissoras (n72): 14	Rádio FM (n43): 7 Rádio Fm Educativa (n47): 3 RadiCOM out(n64): 2 RadioOC out(n73): 0 RadiOM(n76): 4 Rádio AM (n79): 4 RadioOT(n80): 0	Claro: 49 Nextel: 14 Oi: 143 Telefônica: 84 Tim: 117	Internet Móvel 3G(n35): 01	Em João Pessoa verifica-se que praticamente toda a área do município é caracterizada por grande adensamento populacional, onde a densidade demográfica ultrapassa 500 hab/km². A exceções são representadas pelas porções sul e parte da porção oeste, onde nota-se o menor adensamento de habitantes, influenciado pela presença do rio Gramane. O município compõe o núcleo do arranjo populacional de João Pessoa, apresentando mancha urbana contígua com os municípios de Cabedelo e Bayeux.

Estado	Municípios	Localização da Sede do município	Localização da sede (próximo eixo de qual rodovia)	População Total	Densidade Demográfica (hab/km²)	Rede Elétrica		Saúde		Comunicação			Síntese dos adensamentos humanos da região turística	
						Porcentagem dos domicílios com energia elétrica	Porcentagem de domicílios atendidos pela companhia de energia elétrica	Número de estabelecimentos com atendimento de emergência	Número de estabelecimentos por nível de atenção	Emissoras de TV	Emissoras de Rádio	Celular		
PARAÍBA	Cabedelo	Costa	BR-230	57.944	1815,57	99,7%	97,9%	Total: 01 Hospital geral: 01 Hospital especializado: n.a. Pronto Atendimento: n.a. Pronto Socorro Geral: n.a. Pronto Socorro Especializado: n.a. Unidade Móvel de nível Pré-Hospitalar de Urgência: n.a.	Ambulatorial Baixa Complexidade: 46 Ambulatorial Média Complexidade: 58 Ambulatorial Alta Complexidade: 0 Hospitalar Média Complexidade: 02 Hospitalar Alta Complexidade: 0	TV Analógica (n51): 0 TV Educativa (n55): 0 TV Retransmissoras (n72): 4	Rádio FM (n43): 1 Rádio Fm Educativa (n47): 0 RadiCOM out(n64): 1 RadioOC out(n73): 0 RadiOM(n76): 0 Rádio AM (n79): 0 RadioOT(n80): 0	Claro: 07 Nextel: 0 Oi: 07 Telefônica: 06 Tim: 07	Internet Móvel 3G(n35): 01	Em Cabedelo verifica-se que praticamente toda a área do município é caracterizada por grande adensamento populacional, onde a densidade demográfica ultrapassa 500 hab/km². O município integra o arranjo populacional de João Pessoa, notando-se o prolongamento da mancha urbana de João Pessoa no município.
	Lucena	Costa	PB-025	11.730	131,88	98,3%	96,8%	Total: 01 Hospital geral: n.a. Hospital especializado: n.a. Pronto Atendimento: n.a. Pronto Socorro Geral: n.a. Pronto Socorro Especializado: n.a. Unidade Móvel de nível Pré-Hospitalar de Urgência: 01	Ambulatorial Baixa Complexidade: 15 Ambulatorial Média Complexidade: 03 Ambulatorial Alta Complexidade: 0 Hospitalar Média Complexidade: 01 Hospitalar Alta Complexidade: 0	TV Analógica (n51): 0 TV Educativa (n55): 0 TV Retransmissoras (n72): 0	Rádio FM (n43): 0 Rádio Fm Educativa (n47): 0 RadiCOM out(n64): 1 RadioOC out(n73): 0 RadiOM(n76): 0 Rádio AM (n79): 0 RadioOT(n80): 0	Claro: 01 Nextel: 0 Oi: 02 Telefônica: 02 Tim: 02	Internet Móvel 3G(n35): 01	Em Lucena as áreas com maior adensamento de habitantes se concentram, principalmente, na sede municipal, localizada na área litorânea. Nas demais áreas a densidade demográfica não ultrapassa 50 hab/km². O município integra o arranjo populacional de João Pessoa, possuindo forte ligação com o município de Cabedelo.
	Rio Tinto	Interior	PB-041	22.976	49,42	98,7%	98,1%	Total: 02 Hospital geral: n.a. Hospital especializado: n.a. Pronto Atendimento: 01 Pronto Socorro Geral: n.a. Pronto Socorro Especializado: n.a. Unidade Móvel de nível Pré-Hospitalar de Urgência: 01	Ambulatorial Baixa Complexidade: 16 Ambulatorial Média Complexidade: 09 Ambulatorial Alta Complexidade: 0 Hospitalar Média Complexidade: 0 Hospitalar Alta Complexidade: 0	TV Analógica (n51): 0 TV Educativa (n55): 0 TV Retransmissoras (n72): 4	Rádio FM (n43): 0 Rádio Fm Educativa (n47): 0 RadiCOM out(n64): 1 RadioOC out(n73): 0 RadiOM(n76): 0 Rádio AM (n79): 0 RadioOT(n80): 0	Claro: 02 Nextel: 0 Oi: 01 Telefônica: 02 Tim: 02	Internet Móvel 3G(n35): 01	Em Rio Tinto as áreas pouco povoadas ocupam a maior parte do município. As áreas de adensamento de habitantes se concentram no entorno da sede municipal localizada no interior do município e ao longo da PB-041.
	Marcação	Interior	PB-041	7.609	61,91	99,0%	98,9%	Total: n.a. Hospital geral: n.a. Hospital especializado: n.a. Pronto Atendimento: n.a. Pronto Socorro Geral: n.a. Pronto Socorro Especializado: n.a. Unidade Móvel de nível Pré-Hospitalar de Urgência: n.a.	Ambulatorial Baixa Complexidade: 06 Ambulatorial Média Complexidade: 02 Ambulatorial Alta Complexidade: 0 Hospitalar Média Complexidade: 0 Hospitalar Alta Complexidade: 0	TV Analógica (n51): 0 TV Educativa (n55): 0 TV Retransmissoras (n72): 0	Rádio FM (n43): 0 Rádio Fm Educativa (n47): 0 RadiCOM out(n64): 0 RadioOC out(n73): 0 RadiOM(n76): 0 Rádio AM (n79): 0 RadioOT(n80): 0	Claro: 01 Nextel: 0 Oi: 0 Telefônica: 0 Tim: 0	Internet Móvel 3G(n35): 01	Em Marcação as áreas de maior adensamento de habitantes se concentram no entorno da sede municipal localizada no interior do município, além de concentrações pontuais ao longo da rodovia PB-041, e na área litorânea, ao longo da PB-008.
	Baía da Traição	Costa	PB-041	8.012	78,27	98,1%	96,5%	Total: n.a. Hospital geral: n.a. Hospital especializado: n.a. Pronto Atendimento: n.a. Pronto Socorro Geral: n.a. Pronto Socorro Especializado: n.a. Unidade Móvel de nível Pré-Hospitalar de Urgência: n.a.	Ambulatorial Baixa Complexidade: 19 Ambulatorial Média Complexidade: 02 Ambulatorial Alta Complexidade: 0 Hospitalar Média Complexidade: 0 Hospitalar Alta Complexidade: 0	TV Analógica (n51): 0 TV Educativa (n55): 0 TV Retransmissoras (n72): 0	Rádio FM (n43): 0 Rádio Fm Educativa (n47): 0 RadiCOM out(n64): 0 RadioOC out(n73): 0 RadiOM(n76): 0 Rádio AM (n79): 0 RadioOT(n80): 0	Claro: 01 Nextel: 0 Oi: 01 Telefônica: 01 Tim: 01	Internet Móvel 3G(n35): 01	Na Baía da Traição as áreas de maior adensamento de habitantes se concentram no entorno da sede municipal localizada na área litorânea e ao longo da PB-008.

Estado	Municípios	Localização da Sede do município	Localização da sede (próximo eixo de qual rodovia)	População Total	Densidade Demográfica (hab/km²)	Rede Elétrica		Saúde		Comunicação			Síntese dos adensamentos humanos da região turística	
						Porcentagem dos domicílios com energia elétrica	Porcentagem de domicílios atendidos pela companhia de energia elétrica	Número de estabelecimentos com atendimento de emergência	Número de estabelecimentos por nível de atenção	Emissoras de TV	Emissoras de Rádio	Celular		
RIO GRANDE DO NORTE	Mataraca	Interior	PB-045	7.407	40,19	98,1%	96,7%	Total: 01 Hospital geral: n.a. Hospital especializado: n.a. Pronto Atendimento: n.a. Pronto Socorro Geral: n.a. Pronto Socorro Especializado: n.a. Unidade Móvel de nível Pré-Hospitalar de Urgência: 01	Ambulatorial Baixa Complexidade: 07 Ambulatorial Média Complexidade: 06 Ambulatorial Alta Complexidade: 0 Hospitalar Média Complexidade: 0 Hospitalar Alta Complexidade: 0	TV Analógica (n51): 0 TV Educativa (n55): 0 TV Retransmissoras (n72): 1	Rádio FM (n43): 0 Rádio Fm Educativa (n47): 0 RadiCOM out(n64): 1 RadioOC out(n73): 0 RadiOM(n76): 0 Rádio AM (n79): 0 RadioOT(n80): 0	Claro: 0 Nextel: 0 Oi: 01 Telefônica: 0 Tim: 0	Internet Móvel 3G(n35): 0	Em Mataraca as áreas com maior adensamento se restringem no entorno da sede municipal, localizada no interior do município. Nas demais áreas a densidade demográfica normalmente não ultrapassa 50 hab/km².
	Santa Rita	Interior	PB-004	120.310	165,52	99,5%	98,7%	Total: 02 Hospital geral: 01 Hospital especializado: n.a. Pronto Atendimento: 01 Pronto Socorro Geral: n.a. Pronto Socorro Especializado: n.a. Unidade Móvel de nível Pré-Hospitalar de Urgência: n.a.	Ambulatorial Baixa Complexidade: 62 Ambulatorial Média Complexidade: 35 Ambulatorial Alta Complexidade: 03 Hospitalar Média Complexidade: 01 Hospitalar Alta Complexidade: 01	TV Analógica (n51): 0 TV Educativa (n55): 0 TV Retransmissoras (n72): 2	Rádio FM (n43): 3 Rádio Fm Educativa (n47): 0 RadiCOM out(n64): 3 RadioOC out(n73): 0 RadiOM(n76): 0 Rádio AM (n79): 0 RadioOT(n80): 0	Claro: 07 Nextel: 0 Oi: 16 Telefônica: 07 Tim: 13	Internet Móvel 3G(n35): 01	Em Santa Rita verifica-se que as áreas com maior adensamento está localizada na porção sudeste do município, na divisa com o município de Bayeux, compondo parte da área metropolitana de João Pessoa e integrando o arranjo populacional de João Pessoa. Ao longo da PB-011 nota-se concentrações pontuais de habitantes. Nas demais áreas a densidade de habitantes normalmente não ultrapassa 50 hab/km².
	Arez	Interior	RN-061	12.924	111,89	98,2%	97,9%	Total: 01 Hospital geral: 01 Hospital especializado: n.a. Pronto Atendimento: n.a. Pronto Socorro Geral: n.a. Pronto Socorro Especializado: n.a. Unidade Móvel de nível Pré-Hospitalar de Urgência: n.a.	Ambulatorial Baixa Complexidade: 08 Ambulatorial Média Complexidade: 04 Ambulatorial Alta Complexidade: 0 Hospitalar Média Complexidade: 01 Hospitalar Alta Complexidade: 0	TV Analógica (n51): 0 TV Educativa (n55): 0 TV Retransmissoras (n72): 2	Rádio FM (n43): 0 Rádio Fm Educativa (n47): 0 RadiCOM out(n64): 1 RadioOC out(n73): 0 RadiOM(n76): 0 Rádio AM (n79): 0 RadioOT(n80): 0	Claro: 0 Nextel: 0 Oi: 0 Telefônica: 0 Tim: 01	Internet Móvel 3G(n35): 0	Em Arez verifica-se que as áreas com maior adensamento se restringe ao entorno da sede municipal, localizada no interior do município. Nas demais áreas a densidade de habitantes normalmente não ultrapassa 50 hab/km².
	Baía Formosa	Costa	RN-062	8.573	34,9	98,8%	98,6%	Total: n.a. Hospital geral: n.a. Hospital especializado: n.a. Pronto Atendimento: n.a. Pronto Socorro Geral: n.a. Pronto Socorro Especializado: n.a. Unidade Móvel de nível Pré-Hospitalar de Urgência: n.a.	Ambulatorial Baixa Complexidade: 07 Ambulatorial Média Complexidade: 04 Ambulatorial Alta Complexidade: 0 Hospitalar Média Complexidade: 01 Hospitalar Alta Complexidade: 0	TV Analógica (n51): 0 TV Educativa (n55): 0 TV Retransmissoras (n72): 2	Rádio FM (n43): 0 Rádio Fm Educativa (n47): 0 RadiCOM out(n64): 1 RadioOC out(n73): 0 RadiOM(n76): 0 Rádio AM (n79): 0 RadioOT(n80): 0	Claro: 01 Nextel: 0 Oi: 0 Telefônica: 0 Tim: 01	Internet Móvel 3G(n35): 01	Na Baía Formosa verifica-se que as áreas de adensamento populacional são restritas e localizam-se no entorno da sede municipal na área litorânea. Nas demais áreas a densidade de habitantes normalmente não ultrapassa 50 hab/km².

Estado	Municípios	Localização da Sede do município	Localização da sede (próximo eixo de qual rodovia)	População Total	Densidade Demográfica (hab/km <sup>2</sup> )	Rede Elétrica		Saúde		Comunicação			Síntese dos adensamentos humanos da região turística	
						Porcentagem dos domicílios com energia elétrica	Porcentagem de domicílios atendidos pela companhia de energia elétrica	Número de estabelecimentos com atendimento de emergência	Número de estabelecimentos por nível de atenção	Emissoras de TV	Emissoras de Rádio	Celular		
RIO GRANDE DO NORTE	Canguaretama	Interior	RN-269	30.916	125,98	98,4%	97,4%	Total: 02 Hospital geral: 01 Hospital especializado: n.a. Pronto Atendimento: n.a. Pronto Socorro Geral: n.a. Pronto Socorro Especializado: n.a. Unidade Móvel de nível Pré-Hospitalar de Urgência: 01	Ambulatorial Baixa Complexidade: 24 Ambulatorial Média Complexidade: 10 Ambulatorial Alta Complexidade: 0  Hospitalar Média Complexidade: 02 Hospitalar Alta Complexidade: 0	TV Analógica (n51): 0 TV Educativa (n55): 0 TV Retransmissoras (n72): 2	Rádio FM (n43): 0 Rádio Fm Educativa (n47): 0 RadiCOM out(n64): 2 RadioOC out(n73): 0 RadiOM(n76): 0 Rádio AM (n79): 0 RadioOT(n80): 0	Claro: 03 Nextel: 0 Oi: 0 Telefônica: 02 Tim: 03	Internet Móvel 3G(n35): 01	Em Canguaretama verifica-se que áreas de maior adensamento populacional concentra-se no entorno da sede municipal, localizada no interior do município, e na estreita faixa litorânea, ao longo da rodovia RN-269. Nas demais áreas a densidade demográfica normalmente não ultrapassa 50 hab/km <sup>2</sup> .
	Tibau do Sul	Costa	RN-003	11.385	111,81	99,0%	98,0%	Total: n.a. Hospital geral: n.a. Hospital especializado: n.a. Pronto Atendimento: n.a. Pronto Socorro Geral: n.a. Pronto Socorro Especializado: n.a. Unidade Móvel de nível Pré-Hospitalar de Urgência: n.a.	Ambulatorial Baixa Complexidade: 09 Ambulatorial Média Complexidade: 03 Ambulatorial Alta Complexidade: 0  Hospitalar Média Complexidade: 01 Hospitalar Alta Complexidade: 0	TV Analógica (n51): 0 TV Educativa (n55): 0 TV Retransmissoras (n72): 0	Rádio FM (n43): 0 Rádio Fm Educativa (n47): 0 RadiCOM out(n64): 0 RadioOC out(n73): 0 RadiOM(n76): 0 Rádio AM (n79): 0 RadioOT(n80): 0	Claro: 02 Nextel: 0 Oi: 02 Telefônica: 02 Tim: 02	Internet Móvel 3G(n35): 01	Em Tibau do Sul verifica-se que áreas de maior adensamento populacional concentra-se no entorno da sede municipal, localizada no litoral, e ao longo da rodovia RN-003. Nas demais áreas a densidade demográfica normalmente não ultrapassa 50 hab/km <sup>2</sup> .
	Senador Georgino Avelino	Interior	RN-002	3.924	151,31	98,9%	98,6%	Total: n.a. Hospital geral: n.a. Hospital especializado: n.a. Pronto Atendimento: n.a. Pronto Socorro Geral: n.a. Pronto Socorro Especializado: n.a. Unidade Móvel de nível Pré-Hospitalar de Urgência: n.a.	Ambulatorial Baixa Complexidade: 05 Ambulatorial Média Complexidade: 04 Ambulatorial Alta Complexidade: 0  Hospitalar Média Complexidade: 0 Hospitalar Alta Complexidade: 0	TV Analógica (n51): 0 TV Educativa (n55): 0 TV Retransmissoras (n72): 0	Rádio FM (n43): 0 Rádio Fm Educativa (n47): 0 RadiCOM out(n64): 1 RadioOC out(n73): 0 RadiOM(n76): 0 Rádio AM (n79): 0 RadioOT(n80): 0	Claro: 01 Nextel: 0 Oi: 0 Telefônica: 0 Tim: 0	Internet Móvel 3G(n35): 0	Em Senador Georgino Avelino verifica-se que as áreas de adensamento populacional são restritas e localizam-se no entorno da sede municipal e ao longo da RN-002. A ocupação do município é influenciada pela presença de grande número de cursos d'água, notando-se que a densidade de habitantes normalmente não ultrapassa 50 hab/km <sup>2</sup> .

Estado	Municípios	Localização da Sede do município	Localização da sede (próximo eixo de qual rodovia)	População Total	Densidade Demográfica (hab/km²)	Rede Elétrica		Saúde		Comunicação			Síntese dos adensamentos humanos da região turística	
						Porcentagem dos domicílios com energia elétrica	Porcentagem de domicílios atendidos pela companhia de energia elétrica	Número de estabelecimentos com atendimento de emergência	Número de estabelecimentos por nível de atenção	Emissoras de TV	Emissoras de Rádio	Celular		
RIO GRANDE DO NORTE	Nísia Floresta	Interior	RN-063	23.784	77,26	98,8%	98,2%	Total: n.a. Hospital geral: n.a. Hospital especializado: n.a. Pronto Atendimento: n.a. Pronto Socorro Geral: n.a. Pronto Socorro Especializado: n.a. Unidade Móvel de nível Pré-Hospitalar de Urgência: n.a.	Ambulatorial Baixa Complexidade: 13 Ambulatorial Média Complexidade: 08 Ambulatorial Alta Complexidade: 0  Hospitalar Média Complexidade: 01 Hospitalar Alta Complexidade: 0	TV Analógica (n51): 0 TV Educativa (n55): 0 TV Retransmissoras (n72): 0	Rádio FM (n43): 0 Rádio Fm Educativa (n47): 0 RadiCOM out(n64): 1 RadioOC out(n73): 0 RadiOM(n76): 0 Rádio AM (n79): 0 RadioOT(n80): 0	Claro: 02 Nextel: 0 Oi: 05 Telefônica: 04 Tim: 01	Internet Móvel 3G(n35): 01	Em Nísia Floresta verifica-se que as áreas de maior adensamento populacional concentra-se no entorno da sede municipal, localizada no interior, ao longo da rodovia RN-063 e na faixa litorânea. Nas demais áreas a densidade demográfica normalmente não ultrapassa 50 hab/km². O município integra o arranjo populacional São José de Mipibu - Nísia Floresta/RN, com presença de mancha urbana contígua entre os municípios.
	Parnamirim	Interior	BR-101	202.456	1638,14	99,8%	99,5%	Total:09 Hospital geral: 02 Hospital especializado: n.a. Pronto Atendimento: 02 Pronto Socorro Geral: n.a. Pronto Socorro Especializado: 01 Unidade Móvel de nível Pré-Hospitalar de Urgência: 04	Ambulatorial Baixa Complexidade: 65 Ambulatorial Média Complexidade: 119 Ambulatorial Alta Complexidade: 10  Hospitalar Média Complexidade: 03 Hospitalar Alta Complexidade: 0	TV Analógica (n51): 0 TV Educativa (n55): 0 TV Retransmissoras (n72): 0	Rádio FM (n43): 1 Rádio Fm Educativa (n47): 0 RadiCOM out(n64): 3 RadioOC out(n73): 0 RadiOM(n76): 0 Rádio AM (n79): 0 RadioOT(n80): 0	Claro: 17 Nextel: 0 Oi: 23 Telefônica: 26 Tim: 18	Internet Móvel 3G(n35): 1	Em Parnamirim verifica-se grande adensamento populacional na porção oeste do município, onde está localizada a sede municipal. Este adensamento populacional prolonga-se ao longo da BR-101, compondo o arranjo populacional de Natal, com presença de mancha urbana contínua. Próximo a costaa densidade demográfica normalmente não ultrapassa 50 hab/km².
	Natal	Costa	BR-101 / BR-304	803.739	4808,2	99,8%	99,2%	Total: 59 Hospital geral: 15 Hospital especializado: 17 Pronto Atendimento: 02 Pronto Socorro Geral: 01 Pronto Socorro Especializado: 05 Unidade Móvel de nível Pré-Hospitalar de Urgência: 19	Ambulatorial Baixa Complexidade: 1.402 Ambulatorial Média Complexidade: 1.511 Ambulatorial Alta Complexidade: 71  Hospitalar Média Complexidade: 43 Hospitalar Alta Complexidade: 18	TV Analógica (n51): 5 TV Educativa (n55): 1 TV Retransmissoras (n72): 11	Rádio FM (n43): 7 Rádio Fm Educativa (n47): 2 RadiCOM out(n64): 7 RadioOC out(n73): 0 RadiOM(n76):6 Rádio AM (n79): 6 RadioOT(n80): 0	Claro: 64 Nextel: 17 Oi: 142 Telefônica: 95 Tim: 116	Internet Móvel 3G(n35): 01	Em Natal verifica-se que praticamente toda a área do município é caracterizada por grande adensamento populacional, onde a densidade demográfica ultrapassa 500 hab/km². O município compõe o núcleo do arranjo populacional de Natal, cuja mancha urbana alcança os municípios de Parnamirim e Extremoz. A exceções são representadas por pequenas áreas da faixa litorânea e por área próxima ao rio Potengi no centro do município.

Estado	Municípios	Localização da Sede do município	Localização da sede (próximo eixo de qual rodovia)	População Total	Densidade Demográfica (hab/km²)	Rede Elétrica		Saúde		Comunicação			Síntese dos adensamentos humanos da região turística	
						Porcentagem dos domicílios com energia elétrica	Porcentagem de domicílios atendidos pela companhia de energia elétrica	Número de estabelecimentos com atendimento de emergência	Número de estabelecimentos por nível de atenção	Emissoras de TV	Emissoras de Rádio	Celular		
RIO GRANDE DO NORTE	Extremoz	Interior	RN-307	24.569	176,03	99,0%	95,3%	Total: 02 Hospital geral: n.a. Hospital especializado: n.a. Pronto Atendimento: 01 Pronto Socorro Geral: n.a. Pronto Socorro Especializado: n.a. Unidade Móvel de nível Pré-Hospitalar de Urgência: 01	Ambulatorial Baixa Complexidade: 20 Ambulatorial Média Complexidade: 08 Ambulatorial Alta Complexidade: 0  Hospitalar Média Complexidade: 02 Hospitalar Alta Complexidade: 0	TV Analógica (n51): 0 TV Educativa (n55): 0 TV Retransmissoras (n72): 0	Rádio FM (n43): 0 Rádio Fm Educativa (n47): 0 RadiCOM out(n64): 1 RadioOC out(n73): 0 RadiOM(n76): 0 Rádio AM (n79): 0 RadioOT(n80): 0	Claro: 03 Nextel: 0 Oi: 05 Telefônica: 05 Tim: 04	Internet Móvel 3G(n35): 01	Em Extremoz verifica-se que as áreas de maior adensamento populacional concentram-se no entorno da sede municipal, localizada no interior e na faixa litorânea, ao longo da rodovia RN-306. O município integra o arranjo populacional de Natal, notando-se a influência da mancha urbana de Natal no município. Nas demais áreas a densidade demográfica normalmente não ultrapassa 50 hab/km².
	Ceará-Mirim	Interior	RN-064	68.141	94,07	99,1%	98,5%	Total: 03 Hospital geral: 01 Hospital especializado: Pronto Atendimento: Pronto Socorro Geral: 01 Pronto Socorro Especializado: Unidade Móvel de nível Pré-Hospitalar de Urgência: 01	Ambulatorial Baixa Complexidade: 31 Ambulatorial Média Complexidade: 42 Ambulatorial Alta Complexidade: 01  Hospitalar Média Complexidade: 03 Hospitalar Alta Complexidade: 0	TV Analógica (n51): 0 TV Educativa (n55): 0 TV Retransmissoras (n72): 0	Rádio FM (n43): 0 Rádio Fm Educativa (n47): 1 RadiCOM out(n64): 3 RadioOC out(n73): 0 RadiOM(n76): 1 Rádio AM (n79): 1 RadioOT(n80): 0	Claro: 07 Nextel: 0 Oi: 02 Telefônica: 05 Tim: 04	Internet Móvel 3G(n35): 01	Em Ceará Mirim verifica-se que as áreas de maior adensamento populacional concentram-se no entorno da sede municipal, localizada no interior e na faixa litorânea, ao longo da rodovia RN-160. Nas demais áreas a densidade demográfica normalmente não ultrapassa 50 hab/km² e pontualmente ocorrem concentrações de população, associadas principalmente a presença de rodovias
	Maxaranguape	Costa	RN-160	10.441	79,51	99,0%	97,5%	Total: n.a. Hospital geral: n.a. Hospital especializado: n.a. Pronto Atendimento: n.a. Pronto Socorro Geral: n.a. Pronto Socorro Especializado: n.a. Unidade Móvel de nível Pré-Hospitalar de Urgência: n.a.	Ambulatorial Baixa Complexidade: 06 Ambulatorial Média Complexidade: 04 Ambulatorial Alta Complexidade: 0  Hospitalar Média Complexidade: 0 Hospitalar Alta Complexidade: 0	TV Analógica (n51): 0 TV Educativa (n55): 0 TV Retransmissoras (n72): 0	Rádio FM (n43): 0 Rádio Fm Educativa (n47): 0 RadiCOM out(n64): 2 RadioOC out(n73): 0 RadiOM(n76): 0 Rádio AM (n79): 0 RadioOT(n80): 0	Claro: 01 Nextel: 0 Oi: 01 Telefônica: 01 Tim: 03	Internet Móvel 3G(n35): 01	Em Maxaranguape verifica-se que as áreas de maior adensamento populacional concentram-se no entorno da sede municipal, localizada na área litorânea. Nas demais áreas a densidade demográfica normalmente não ultrapassa 50 hab/km².
	Rio do Fogo	Costa	RN-021	10.059	66,94	97,6%	97,4%	Total: n.a. Hospital geral: n.a. Hospital especializado: n.a. Pronto Atendimento: n.a. Pronto Socorro Geral: n.a. Pronto Socorro Especializado: n.a. Unidade Móvel de nível Pré-Hospitalar de Urgência: n.a.	Ambulatorial Baixa Complexidade: 09 Ambulatorial Média Complexidade: 05 Ambulatorial Alta Complexidade: 0  Hospitalar Média Complexidade: 0 Hospitalar Alta Complexidade: 01	TV Analógica (n51): 0 TV Educativa (n55): 0 TV Retransmissoras (n72): 0	Rádio FM (n43): 0 Rádio Fm Educativa (n47): 0 RadiCOM out(n64): 1 RadioOC out(n73): 0 RadiOM(n76): 0 Rádio AM (n79): 0 RadioOT(n80): 0	Claro: 02 Nextel: 0 Oi: 0 Telefônica: 0 Tim: 01	Internet Móvel 3G(n35): 01	Em Rio do Fogo verifica-se que as áreas de maior adensamento populacional são pontuais e associam-se à sede municipal, localizada na área litorânea, e a porção noroeste, no entorno a BR-101. Nas demais áreas a densidade demográfica normalmente não ultrapassa 50 hab/km².

Estado	Municípios	Localização da Sede do município	Localização da sede (próximo eixo de qual rodovia)	População Total	Densidade Demográfica (hab/km <sup>2</sup> )	Rede Elétrica		Saúde		Comunicação			Síntese dos adensamentos humanos da região turística	
						Porcentagem dos domicílios com energia elétrica	Porcentagem de domicílios atendidos pela companhia de energia elétrica	Número de estabelecimentos com atendimento de emergência	Número de estabelecimentos por nível de atenção	Emissoras de TV	Emissoras de Rádio	Celular		
RIO GRANDE DO NORTE	Touros	Costa	RN-023	31.089	36,99	99,1%	98,3%	Total: n.a. Hospital geral: n.a. Hospital especializado: n.a. Pronto Atendimento: n.a. Pronto Socorro Geral: n.a. Pronto Socorro Especializado: n.a. Unidade Móvel de nível Pré-Hospitalar de Urgência: n.a.	Ambulatorial Baixa Complexidade: 23 Ambulatorial Média Complexidade: 11 Ambulatorial Alta Complexidade: 0  Hospitalar Média Complexidade: 01 Hospitalar Alta Complexidade: 0	TV Analógica (n51): 0 TV Educativa (n55): 0 TV Retransmissoras (n72): 0	Rádio FM (n43): 0 Rádio Fm Educativa (n47): 0 RadiCOM out(n64): 1 RadioOC out(n73): 0 RadiOM(n76): 1 Rádio AM (n79): 1 RadioOT(n80): 0	Claro: 01 Nextel: 0 Oi: 01 Telefônica: 01 Tim: 01	Internet Móvel 3G(n35): 01	Em Touros verifica-se que as áreas de maior adensamento populacional associam-se à sede municipal, localizada na área litorânea. Nas demais áreas a densidade demográfica normalmente não ultrapassa 50 hab/km <sup>2</sup> ..
AMAPÁ	Oiapoque	Interior	BR-156	20.509	0,91	96%	81%	Total: 01 Hospital geral: 01 Hospital especializado: n.a. Pronto Atendimento: n.a. Pronto Socorro Geral: n.a. Pronto Socorro Especializado: n.a. Unidade Móvel de nível Pré-Hospitalar de Urgência: n.a.	Ambulatorial Baixa Complexidade: Ambulatorial Média complexidade: Ambulatorial Alta Complexidade:  Hospitalar Média Complexidade: Hospitalar Alta Complexidade:	TV Analógica (n51): 0 TV Educativa (n55): 0 TV Retransmissoras (n72): 1	Rádio FM (n43): 0 Rádio Fm Educativa (n47): 0 RadiCOM out(n64): 1 RadioOC out(n73): 0 RadiOM(n76): 1 Rádio AM (n79): 1 RadioOT(n80): 0	Claro: 01 Nextel: 0 Oi: 02 Telefônica: 0 Tim: 01	Internet Móvel 3G(n35): 0	Em Oiapoque a densidade demográfica é expressivamente baixa (0,91 hab/km <sup>2</sup> ), notando-se adensamento da concentração apenas na sede do município.

Fonte: Elaborado a partir de: Grade estatística 2015; sinopse do censo demográfico 2010; Arranjos Populacionais e Concentrações Urbanas do Brasil (2016); CNES/DATASUS (2016); ANATEL (2017); Google Earth e Google Maps (2016).

**Mapa II.6.3.1-1 - Densidade e assentamentos\_1 de 5**

**Mapa II.6.3.1-1 - Densidade e assentamentos\_2de5**

**Mapa II.6.3.1-1 - Densidade e assentamentos\_3de5**

**Mapa II.6.3.1-1 - Densidade e assentamentos\_4de5**

**Mapa II.6.3.1-1 - Densidade e assentamentos\_5de5**

**Mapa II.6.3.1-2 - Rede elétrica\_1de5**

**Mapa II.6.3.1-2 - Rede elétrica\_2de5**

**Mapa II.6.3.1-2 - Rede elétrica\_3de5**

**Mapa II.6.3.1-2 - Rede elétrica\_4de5**

**Mapa II.6.3.1-2 - Rede elétrica\_5de5**

Mapa II.6.3.1-3a - Rede de comunicação AES (Emissora de TV e RTV)

**Mapa II.6.3.1-3b - Rede de comunicação AES (Radiodifusão sonora)**

**Mapa II.6.3.1-3c - Rede de comunicação AES (Telefonia e internet móvel)**

**Mapa II.6.3.1-4 - Rede de saúde na área de estudo do meio socioeconômico**