

### **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 (2016) 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 (2017). A quantificação dos estabelecimentos industriais e comerciais/serviços foi realizada a partir de IBGE (2017). 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 (2019). 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.

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 54 municípios costeiros, distribuídos em cinco estados (CE, PI, MA, PA, 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.**

Estado	Municípios da Área de Estudo
CE	Acaraú
	Camocim
	Itarema
PI	Luis Correia
	Parnaíba
MA	Tutóia
	Paulino Neves
	Humberto de Campos
	Barreirinhas
	São José de Ribamar
	São Luís
	Raposa
	Alcântara
	Guimarães
	Cedral
	Porto Rico do Maranhão
	Cururupu
	Apicum – Açú
	Carutapera
	Paço do Lumiar
	Cajapió
	Cândido Mendes
Godofredo Viana	
PA	Bragança
	Augusto Corrêa
	Tracuateua
	Salinópolis
	Maracanã
	Marapanim
	Curuçá
	Santo Antônio do Tauá
	Colares
	Vigia
	São Caetano de Odivelas
	Barcarena
	Belém
	Ponta de Pedras
	Salvaterra
	Soure
Afuá	
Viseu	

Estado	Municípios da Área de Estudo
	Quatipuru
	Primavera
	São João de Pirabas
	Magalhães Barata
	Abaetetuba
	Cachoeira do Arari
	Chaves
AP	Macapá
	Oiapoque
	Santana
	Itaubal
	Amapá
	Calçoene

Elaboração: EGIS, 2019.

Especialmente, a Área de Estudo abrange toda a costa dos estados do Pará e Amapá, boa parte da costa do Maranhão, a área central da costa do Piauí e parte da costa oeste do Ceará.

A AE se caracteriza pela predominância de centros locais (39 municípios ou 70% - **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. Os centros locais compõem o quinto nível da hierarquia e 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 Camocim (CE), Tutóia (MA), Carutapera (MA), Vigia (PA), Santana (AP), Acaraú (CE), Parnaíba (PI) e Cururupu (MA), e conforme definição do IBGE (2008) possuem atuação restrita à sua área imediata e exercem funções de gestão elementares.

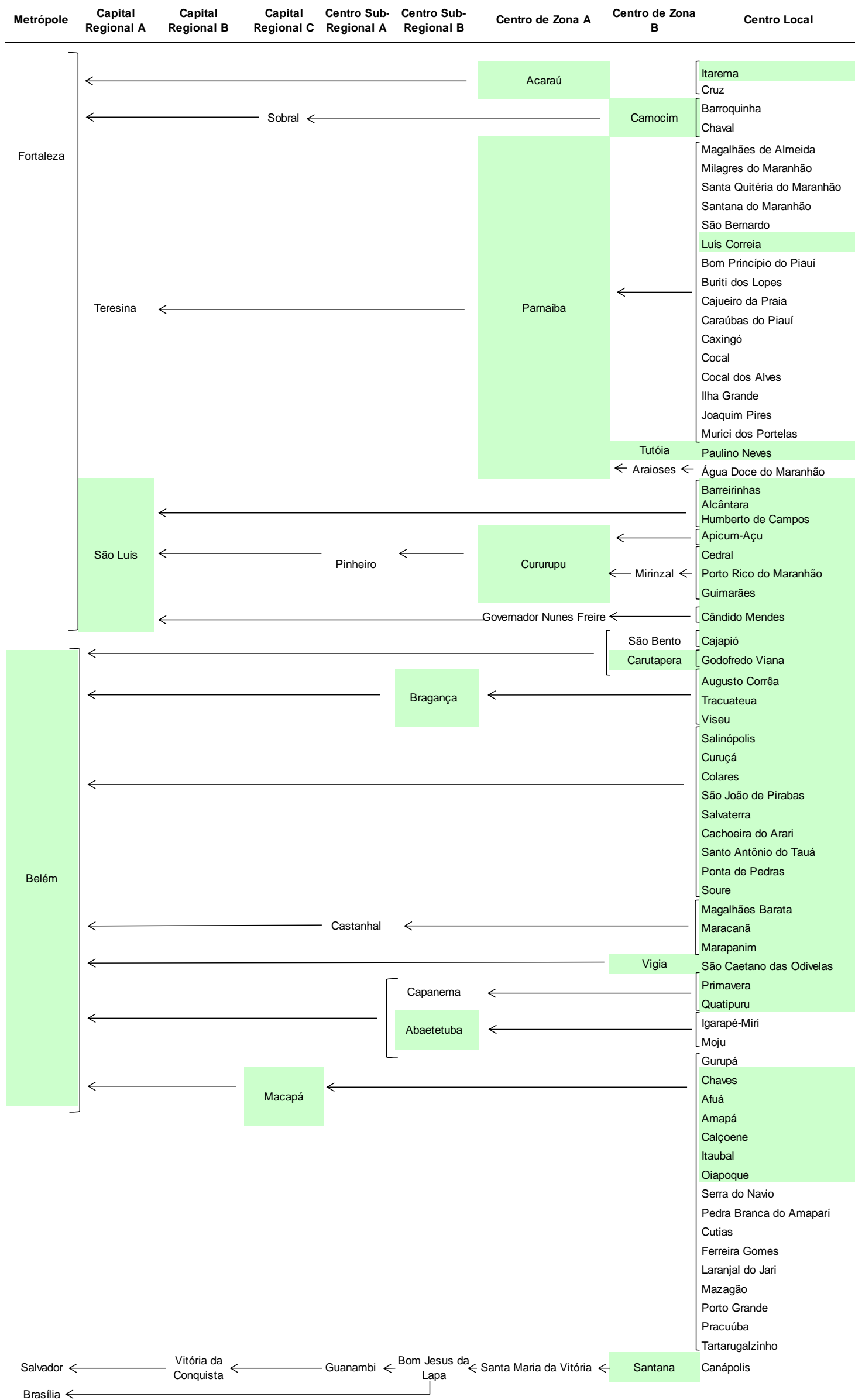
Os centros sub-regionais, terceiro nível da hierarquia proposta pelo IBGE (2008), são representados na AE pelos municípios de Bragança (PA), Abaetetuba (PA) e Macapá (AP). Tais municípios são caracterizados por atividades de gestão menos complexas, área de atuação mais reduzida, onde os relacionamentos externos à sua própria rede se dão, em geral, com as três metrópoles nacionais, São Paulo, Rio de Janeiro e Brasília (IBGE, 2008)

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 é representada pelo município de São Luís (MA).

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

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: Barcarena (PA), Paço do Lumiar (MA), Raposa (MA) e São José do Ribamar (MA), 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, 2019.

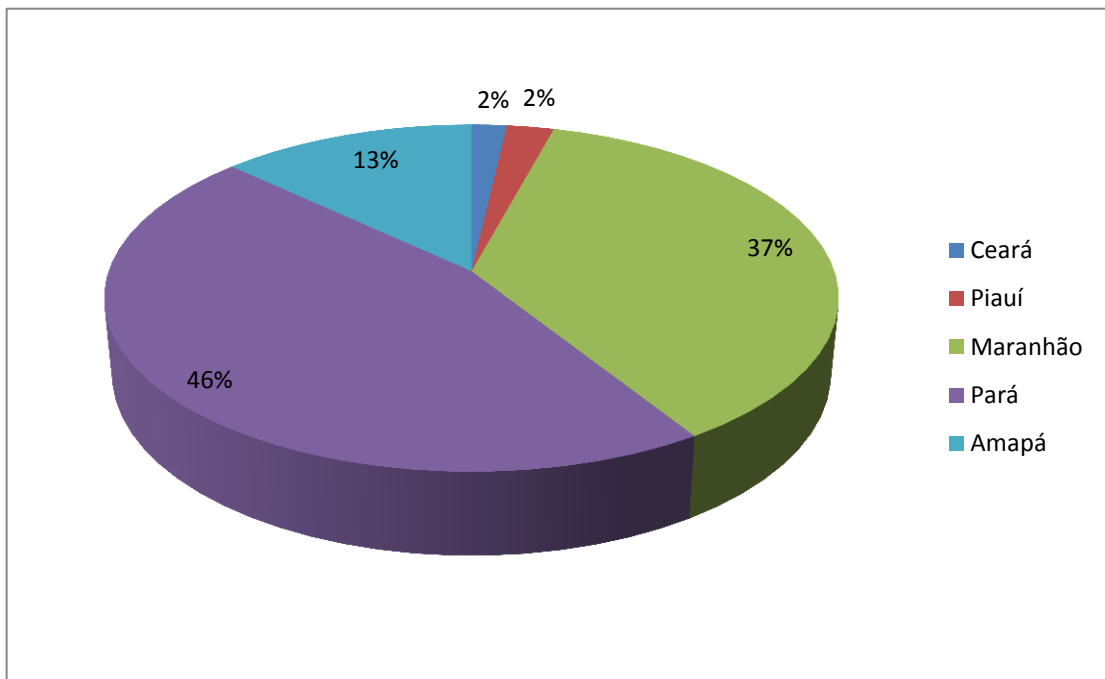
**Figura II.6.3.1.1-1 - Região de influência das cidades da Área de Estudo (em verde).**





### II.6.3.1.2 Vocação Econômica e Setores Produtivos

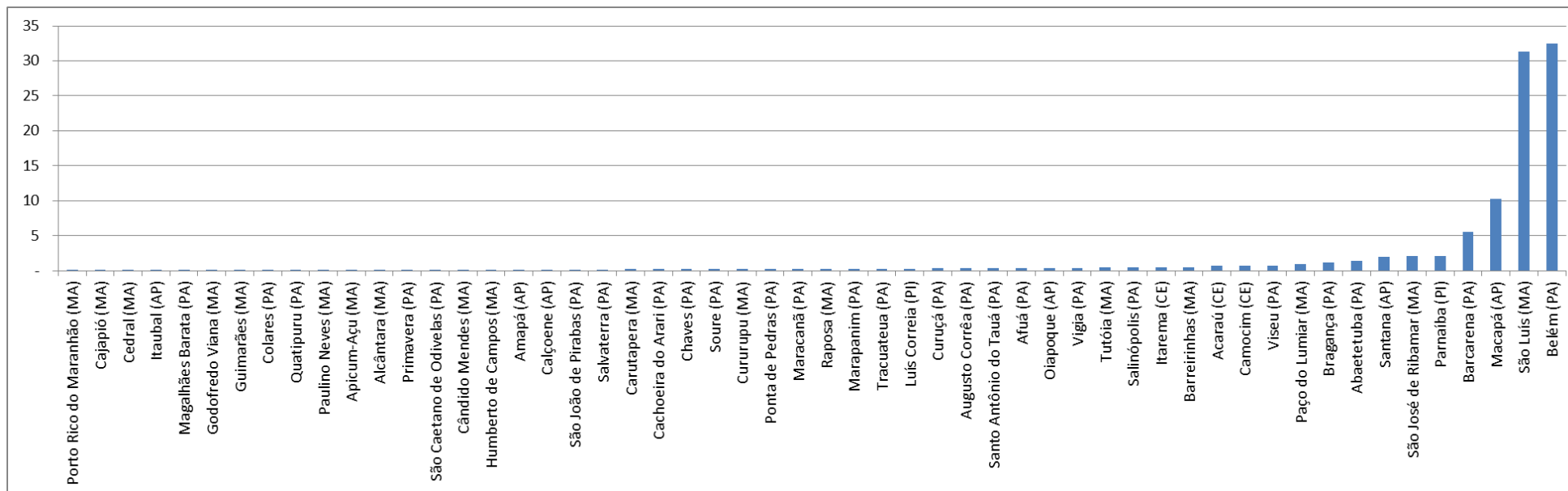
Conforme IBGE, no ano de 2016, a somatória do PIB de todos os municípios que compõem a área de estudo foi de R\$ 90.467.318. Os municípios da AE pertencentes ao estado do Pará concentram 45,9% (R\$ 41.551.131) do PIB total, enquanto que os municípios da AE pertencentes ao estado do Maranhão concentram 43,9% (R\$ 33.313.371), conforme apresentado na **Figura II.6.3.1.2-1**.



Elaboração: Egis, 2019.

**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 nos estados do Pará e Maranhão se deve, em grande parte, à metrópole Belém (PA) e à capital regional São Luís (MA), as quais contribuem respectivamente com cerca de 32,5% (R\$ 29.426.953) e 31,3% (28.323.357) do total do PIB da AE, conforme pode ser observado na **Figura II.6.3.1.2-2**.



Fonte: IBGE, 2016. Elaboração: Egis, 2019.

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

Outro destaque na contribuição do PIB da área de estudo é representado pelo município de Macapá (AP) (**Figura II.6.3.1.2-2**), o qual configuram-se pela hierarquia urbana do IBGE (2008) como capital regional e no ano de 2016 somou R\$ 9.279.790 (cerca de 10,3% do PIB da AE). Juntas as capitais estaduais, inseridas na AE somam 60.395.261 (66,8% do PIB da AE), evidenciando o perfil de desenvolvimento concentrado nas capitais.

Adicionalmente, pode ser destacado o município de Barcarena, que em 2016 somou R\$ 5.012.997 (cerca de 5,5% do PIB da AE), e os municípios de Santana, Parnaíba, São José do Ribamar, Abaetetuba e Bragança (**Figura II.6.3.1.2-2** e **Tabela II.6.3.1.2-1**), cuja participação municipal no PIB da AE variou entre 1 e 2,5 % no ano de 2016.

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 2016 (**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 PIB da AE.**

Estado	Municípios da Área de Estudo	Agropecuária			Indústria			Serviços*			Bruto da Administração**			Impostos, líquidos de subsídios, sobre produtos			PIB, a preços correntes	% do PIB da AE	PIB per capita
		Valor	% PIB Municipal	% do setor na AE	Valor	% PIB Municipal	% do setor na AE	Valor	% PIB Municipal	% do setor na AE	Valor	% PIB Municipal	% do setor na AE	Valor	% PIB Municipal	% do setor na AE			
CE	Acaraú	74.353	12,8	2,9	94.124	16,2	0,7	187.458	32,3	0,4	188.055	32,4	1,0	36.737	6,3	0,3	580.727	0,6	CE
	Camocim	65.221	10,6	2,5	114.462	18,7	0,8	209.758	34,2	0,5	188.445	30,8	1,0	34.604	5,6	0,3	612.490	0,7	
	Itarema	48.649	11,2	1,9	114.984	26,6	0,8	103.424	23,9	0,2	131.226	30,3	0,7	34.395	7,9	0,3	432.678	0,5	
	TOTAL ESTADO DO CEARÁ	188.223	11,6	7,3	323.570	19,9	2,3	500.640	30,8	1,2	507.726	31,2	2,7	105.736	6,5	0,8	1.625.895	1,8	
PI	Luís Correia	28.296	11,0	1,1	13.346	5,2	0,1	86.573	33,5	0,2	112.255	43,5	0,6	17.754	6,9	0,1	258.224	0,3	PI
	Parnaíba	32.588	1,7	1,3	174.533	9,1	1,3	961.130	50,0	2,3	540.342	28,1	2,8	212.075	11,0	1,7	1.920.668	2,1	
	TOTAL ESTADO DO PIAUÍ	60.884	2,8	2,4	187.879	8,6	1,4	1.047.703	48,1	2,5	652.597	30,0	3,4	229.829	10,5	1,8	2.178.892	2,4	
MA	Alcântara	14.464	12,3	0,6	7.861	6,7	0,1	29.391	25,0	0,1	61.420	52,3	0,3	4.359	3,7	0,0	117.495	0,1	MA
	Apicum-Açu	15.179	14,6	0,6	4.029	3,9	0,0	24.630	23,7	0,1	56.253	54,2	0,3	3.629	3,5	0,0	103.720	0,1	
	Barreirinhas	61.902	13,8	2,4	22.531	5,0	0,2	168.529	37,5	0,4	171.165	38,1	0,9	24.746	5,5	0,2	448.873	0,5	
	Cajapió	7.235	14,1	0,3	2.920	5,7	0,0	10.300	20,0	0,0	29.846	58,0	0,2	1.165	2,3	0,0	51.466	0,1	
	Cândido Mendes	17.244	13,8	0,7	5.129	4,1	0,0	33.040	26,5	0,1	64.856	52,0	0,3	4.473	3,6	0,0	124.742	0,1	
	Carutapera	23.473	14,4	0,9	6.942	4,3	0,1	51.962	31,9	0,1	73.173	44,9	0,4	7.589	4,7	0,1	163.139	0,2	
	Cedral	13.397	23,5	0,5	1.936	3,4	0,0	11.843	20,8	0,0	28.333	49,7	0,1	1.509	2,6	0,0	57.018	0,1	
	Cururupu	36.423	18,1	1,4	7.425	3,7	0,1	60.836	30,2	0,1	89.369	44,3	0,5	7.646	3,8	0,1	201.699	0,2	
	Godofredo Viana	10.911	15,7	0,4	3.246	4,7	0,0	16.797	24,2	0,0	34.372	49,6	0,2	3.969	5,7	0,0	69.295	0,1	
	Guimarães	18.472	25,8	0,7	3.493	4,9	0,0	15.593	21,8	0,0	31.998	44,8	0,2	1.905	2,7	0,0	71.461	0,1	
	Humberto de Campos	13.609	10,0	0,5	5.063	3,7	0,0	35.645	26,1	0,1	77.451	56,7	0,4	4.858	3,6	0,0	136.626	0,2	
	Paço do Lumiar	13.887	1,7	0,5	98.004	12,2	0,7	351.299	43,9	0,8	289.068	36,1	1,5	4.781	6,0	0,4	800.072	0,9	
	Paulino Neves	11.943	11,8	0,5	11.885	11,7	0,1	22.536	22,2	0,1	50.307	49,6	0,3	4.769	4,7	0,0	101.440	0,1	
	Porto Rico do Maranhão	7.816	20,5	0,3	1.858	4,9	0,0	7.972	20,9	0,0	19.442	51,1	0,1	976	2,6	0,0	38.064	0,0	
	Raposa	17.584	8,4	0,7	23.499	11,2	0,2	76.530	36,4	0,2	80.307	38,2	0,4	12.489	5,9	0,1	210.409	0,2	
	São José de Ribamar	17.640	0,9	0,7	202.677	10,7	1,5	1.050.762	55,2	2,5	448.414	23,6	2,4	18.286	9,6	1,5	1.902.361	2,1	
	São Luís	21.969	0,1	0,8	5.531.002	19,5	40,0	14.332.677	50,6	33,7	3.297.957	11,6	17,3	5.139.752	18,1	41,2	28.323.357	31,3	
Tutóia	36.652	9,3	1,4	31.122	7,9	0,2	133.765	34,1	0,3	170.939	43,6	0,9	19.656	5,0	0,2	392.134	0,4		
TOTAL ESTADO DO MARANHÃO	359.800	1,1	13,9	5.970.622	17,9	43,2	16.434.107	49,3	38,6	5.074.670	15,2	26,6	5.474.172	16,4	43,9	33.313.371	36,8		



Estado	Municípios da Área de Estudo	Agropecuária			Indústria			Serviços*			Bruto da Administração**			Impostos, líquidos de subsídios, sobre produtos			PIB, a preços correntes	% do PIB da AE	PIB per capita
		Valor	% PIB Municipal	% do setor na AE	Valor	% PIB Municipal	% do setor na AE	Valor	% PIB Municipal	% do setor na AE	Valor	% PIB Municipal	% do setor na AE	Valor	% PIB Municipal	% do setor na AE			
PA	Abaetetuba	140.464	11,2	5,4	58.610	4,7	0,4	468.129	37,5	1,1	486.872	39,0	2,6	95.180	7,6	0,8	1.249.255	1,4	8.144,84
	Afuá	107.967	34,2	4,2	17.984	5,7	0,1	41.202	13,0	0,1	139.566	44,2	0,7	9.272	2,9	0,1	315.991	0,3	8.284,16
	Augusto Corrêa	79.878	25,8	3,1	11.743	3,8	0,1	52.054	16,8	0,1	158.191	51,1	0,8	7.427	2,4	0,1	309.293	0,3	6.914,05
	Barcarena	84.520	1,7	3,3	2.290.110	45,7	16,6	1.122.208	22,4	2,6	457.858	9,1	2,4	1.058.301	21,1	8,5	5.012.997	5,5	41.364,77
	Belém	61.051	0,2	2,4	3.712.214	12,6	26,9	16.639.290	56,5	39,1	4.539.807	15,4	23,8	4.474.591	15,2	35,9	29.426.953	32,5	20.262,66
	Bragança	195.228	18,5	7,6	69.280	6,5	0,5	364.819	34,5	0,9	365.168	34,5	1,9	63.228	6,0	0,5	1.057.723	1,2	8.517,39
	Cachoeira do Arari	69.125	41,1	2,7	4.507	2,7	0,0	21.874	13,0	0,1	70.070	41,6	0,4	2.816	1,7	0,0	168.392	0,2	7.286,54
	Chaves	70.534	39,6	2,7	5.612	3,2	0,0	14.032	7,9	0,0	84.369	47,4	0,4	3.392	1,9	0,0	177.939	0,2	7.714,34
	Colares	11.929	16,5	0,5	2.488	3,4	0,0	14.758	20,4	0,0	41.419	57,2	0,2	1.839	2,5	0,0	72.433	0,1	6.159,79
	Curuçá	74.223	27,9	2,9	9.105	3,4	0,1	54.134	20,4	0,1	120.780	45,4	0,6	7.714	2,9	0,1	265.956	0,3	6.826,56
	Magalhães Barata	19.270	29,6	0,7	2.776	4,3	0,0	13.594	20,9	0,0	27.902	42,9	0,1	1.550	2,4	0,0	65.092	0,1	7.827,32
	Maracanã	60.578	28,9	2,3	7.789	3,7	0,1	36.700	17,5	0,1	99.750	47,6	0,5	4.917	2,3	0,0	209.734	0,2	7.313,16
	Marapanim	54.293	24,9	2,1	9.164	4,2	0,1	49.839	22,8	0,1	98.663	45,2	0,5	6.423	2,9	0,1	218.382	0,2	7.921,29
	Ponta de Pedras	55.085	26,7	2,1	5.876	2,8	0,0	36.400	17,6	0,1	102.577	49,7	0,5	6.444	3,1	0,1	206.382	0,2	6.829,54
	Primavera	13.504	11,2	0,5	27.071	22,5	0,2	23.512	19,6	0,1	38.443	32,0	0,2	17.591	14,6	0,1	120.121	0,1	11.403,17
	Quatipuru	26.257	31,5	1,0	2.625	3,2	0,0	14.292	17,2	0,0	38.091	45,8	0,2	1964	2,4	0,0	83.229	0,1	6.287,60
	Salinópolis	16.552	4,0	0,6	51.620	12,5	0,4	181.491	43,9	0,4	131.001	31,7	0,7	32.854	7,9	0,3	413.518	0,5	10.450,55
	Salvaterra	22.499	14,5	0,9	7.409	4,8	0,1	41.644	26,8	0,1	77.805	50,1	0,4	6.010	3,9	0,0	155.367	0,2	6.727,01
	Santo Antônio do Tauá	121.272	38,9	4,7	26.498	8,5	0,2	57.263	18,4	0,1	92.603	29,7	0,5	14.142	4,5	0,1	311.778	0,3	10.185,16
	São Caetano de Odivelas	32.990	27,2	1,3	4.215	3,5	0,0	22.727	18,8	0,1	57.918	47,8	0,3	3.294	2,7	0,0	121.144	0,1	6.897,68
	São João de Pirabas	29.495	19,7	1,1	7.073	4,7	0,1	30.408	20,3	0,1	77.008	51,5	0,4	5.622	3,8	0,0	149.606	0,2	6.674,37
Soure	32.687	18,2	1,3	8.812	4,9	0,1	45.271	25,2	0,1	86.174	48,0	0,5	6.547	3,6	0,1	179.491	0,2	7.272,14	
Tracuateua	72.860	31,5	2,8	9.121	3,9	0,1	37.344	16,1	0,1	106.447	46,0	0,6	5.700	2,5	0,0	231.472	0,3	7.688,06	
Vigia	63.520	17,4	2,5	21.185	5,8	0,2	107.164	29,3	0,3	154.917	42,4	0,8	18.565	5,1	0,1	365.351	0,4	6.996,92	
Viseu	327.718	49,4	12,7	29.433	4,4	0,2	88.696	13,4	0,2	204.018	30,7	1,1	13.667	2,1	0,1	663.532	0,7	11.107,93	
	<b>TOTAL ESTADO DO PARÁ</b>	<b>1.843.499</b>	<b>4,4</b>	<b>71,3</b>	<b>6.402.320</b>	<b>15,4</b>	<b>46,3</b>	<b>19.578.845</b>	<b>47,1</b>	<b>46,0</b>	<b>7.857.417</b>	<b>18,9</b>	<b>41,2</b>	<b>5.869.050</b>	<b>14,1</b>	<b>47,1</b>	<b>41.551.131</b>	<b>45,9</b>	<b>16.964,15</b>





Estado	Municípios da Área de Estudo	Agropecuária			Indústria			Serviços*			Bruto da Administração**			Impostos, líquidos de subsídios, sobre produtos			PIB, a preços correntes	% do PIB da AE	PIB per capita
		Valor	% PIB Municipal	% do setor na AE	Valor	% PIB Municipal	% do setor na AE	Valor	% PIB Municipal	% do setor na AE	Valor	% PIB Municipal	% do setor na AE	Valor	% PIB Municipal	% do setor na AE			
AP	Amapá	22.310	15,5	0,9	3.567	2,5	0,0	41.756	29,1	0,1	69.043	48,1	0,4	6.880	4,8	0,1	143.556	0,2	16.393,29
	Calçoene	13.739	9,3	0,5	18.845	12,8	0,1	27.378	18,6	0,1	83.116	56,6	0,4	3.866	2,6	0,0	146.944	0,2	13.961,43
	Itaubal	11.454	17,6	0,4	1.605	2,5	0,0	7.795	12,0	0,0	43.281	66,6	0,2	885	1,4	0,0	65.020	0,1	12.571,54
	Macapá	53.200	0,6	2,1	703.545	7,6	5,1	4.130.576	44,5	9,7	3.748.136	40,4	19,7	644333	6,9	5,2	9.279.790	10,3	19.548,50
	Oiapoque	16.325	4,6	0,6	20.684	5,9	0,1	95.633	27,1	0,2	203.318	57,5	1,1	17.482	4,9	0,1	353.442	0,4	13.852,87
	Santana	15.500	0,9	0,6	190.670	10,5	1,4	663.827	36,7	1,6	821.406	45,4	4,3	117.874	6,5	0,9	1.809.277	2,0	15.668,67
	TOTAL ESTADO DO AMAPÁ	132.528	1,1	5,1	938.916	8,0	6,8	4.966.965	42,1	11,7	4.968.300	42,1	26,1	791.320	6,7	6,3	11.798.029	13,0	18.430,24
TOTAL ÁREA DE ESTUDO			2.584.934	2,9		13.823.307	15,3		42.528.260	47,0		19.060.710	21,1		12.470.107	13,8		90.467.318	

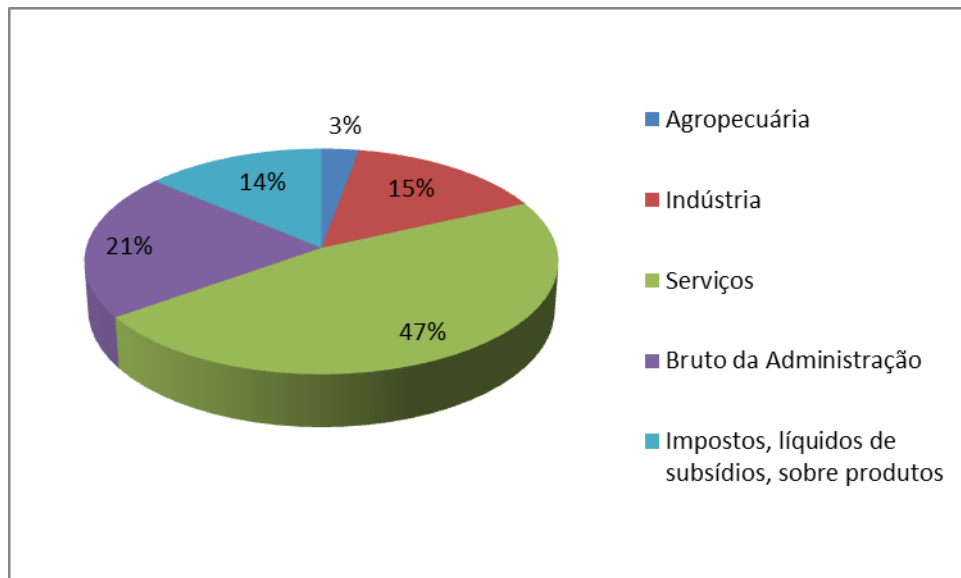
Fonte: IBGE, 2016. Elaboração: Egis, 2019.

\* *Exclusive 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 47% do PIB (**Figura II.6.3.1.2-3**).



Fonte: IBGE, 2016. Elaboração: Egis, 2019.

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

As atividades comerciais e de serviços representam mais de 94,6% das empresas da região, dentre as quais se destacam os segmentos de alojamento e alimentação, além de segmentos classificados como atividades administrativas e complementares<sup>2</sup> e outras atividades de serviços<sup>3</sup> (IBGE, 2017).

<sup>2</sup> Compreende as seguintes divisões: aluguéis não imobiliários e gestão de ativos intangíveis não financeiros; seleção, agenciamento e locação de mão-de-obra; agências de viagens, operadores turísticos e serviços de reservas; atividades de vigilância, segurança e investigação; serviços para edifícios e atividades paisagísticas e serviços de escritório, de apoio administrativo e outros serviços prestados principalmente às empresas.

<sup>3</sup> Esta divisão compreende serviços como de lavanderias, tinturarias, cabeleireiros, tratamentos de beleza, serviços de funerais e outras atividades relacionadas.

**Quadro II.6.3.1.2-1 - Total de empresas na área de estudo conforme classificação nacional de atividades econômicas (CNAE 2.0).**

<b>Classificação Nacional de Atividades Econômicas (CNAE 2.0)</b>	<b>Total de empresas na AE</b>	<b>% da AE</b>
A Agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura	297	0,53
B Indústrias extrativas	54	0,10
C Indústrias de transformação	2.665	4,73
D Eletricidade e gás	48	0,09
E Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação	138	0,24
F Construção	2.990	5,31
G Comércio; reparação de veículos automotores e motocicletas	24.948	44,27
H Transporte, armazenagem e correio	1.350	2,40
I Alojamento e alimentação	3.404	6,04
J Informação e comunicação	869	1,54
K Atividades financeiras, de seguros e serviços relacionados	535	0,95
L Atividades imobiliárias	639	1,13
M Atividades profissionais, científicas e técnicas	3.064	5,44
N Atividades administrativas e serviços complementares	4.469	7,93
O Administração pública, defesa e seguridade social	300	0,53
P Educação	2.940	5,22
Q Saúde humana e serviços sociais	3.314	5,88
R Artes, cultura, esporte e recreação	752	1,33
S Outras atividades de serviços	3.569	6,33
T Serviços domésticos	-	0,00
U Organismos internacionais e outras instituições extraterritoriais	3	0,01
<b>Total Indústrias</b>	<b>2.719</b>	<b>4,83</b>
<b>Total Serviços</b>	<b>28.384</b>	<b>50,37</b>
<b>Total Comércio</b>	<b>24.948</b>	<b>44,27</b>
<b>Total Agropecuária</b>	<b>297</b>	<b>0,53</b>
<b>Total AE</b>	<b>56.348</b>	<b>-</b>

Fonte: IBGE - Cadastro Central de Empresas, 2017. Elaboração: Egis, 2019.

A atividade industrial tem acentuada participação no PIB da AE, e no ano de 2016 somou R\$ 13.823.307 (15,3% do PIB da AE), representando cerca de 4,8% das empresas da AE, destacando-se os setores de transformação e construção (**Quadro II.6.3.1.2-1**).

Dentre os municípios que compõem a AE, destacam-se neste setor da economia, os municípios de São Luís (MA) e Belém (PA), responsáveis por 40% e 26,9%, respectivamente, do PIB do setor industrial da AE. Juntos esses municípios concentram cerca de 77% do número total de empresas ligadas ao setor industrial da área de estudo.

No setor industrial também se destacam, os municípios de Barcarena (PA) e Macapá (AP), cuja participação municipal no PIB do setor industrial da AE foi de 16,6% e 5,1%, respectivamente, e o valor adicionado a preços correntes, neste setor no ano de 2016, ficou acima de R\$ 500.000. Considerando-se o número total de indústrias destes municípios, observa-se que apesar do destaque na participação no PIB industrial, o número de empresas é pequeno, sobretudo em Macapá, onde o total de empresas representa menos de 1% das empresas da AE.

A concentração industrial nos municípios Belém (PA), São Luís (MA) e Macapá (AP) é influenciada pela melhor infraestrutura, com presença de portos, aeroportos e rodovias. Em Barcarena, além da proximidade com o município de Belém, a representatividade do setor industrial é influenciada pela presença do polo industrial de Barcarena, com destaque para indústrias de beneficiamento de bauxita.

Quanto ao perfil industrial, as principais atividades comuns na Área de Estudo são construção e serviços industriais de utilidade pública, destacando-se também o setor de metalurgia nos estados do Maranhão e Amapá, de couros de calçados no estado do Ceará, de alimentos no estado do Piauí, de extração de minerais metálicos no estado do Pará e de bebidas no estado do Amapá (CNI, 2017).

Os impostos gerados sobre bens e serviços (consumo) representam 13,8% de toda a produção da Área de Estudo (**Figura II.6.3.1.2-3**), 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 2,9% do PIB da AE e não ultrapasse o total de R\$ 2.600.000, a produção é diversificada e se estende por todo o território. Na lavoura temporária, se destacam, em valor de produção, os cultivos de mandioca e soja; e na lavoura permanente os cultivos de açaí, pimenta do reino, coco da baía e banana. Quanto à extração vegetal, destacam-se extração de açaí e de carnaúba. As atividades ligadas a silvicultura não são muito representativas na AE, destacando-se o cultivo de madeira em tora de eucalipto para papel e celulose. Na produção pecuária e rebanho efetivo, se destacam a produção de leite de vaca e ovos de galinha e a criação de galináceos, bovinos e bubalino, sobretudo nos municípios do estado do Pará. O valor da produção das atividades ligadas à aquicultura, destaca-se a produção de camarão que no ano de 2017 acumulou R\$ 79.279 (IBGE, 2017).

No setor primário, os municípios de Bragança (PA), Viseu (PA) e Abaetetuba (PA), são representativos, e contribuem com cerca de 25,7% do PIB deste setor na AE, com destaque para o valor da produção da lavoura temporária de mandioca e para a produção pecuária.

Também se destacam os municípios de Afuá (PA), Santo Antônio do Tauá (PA), Barcarena (PA), Acaraú (CE) e Barreirinhas (MA), cuja contribuição do valor arrecado pela agricultura no PIB do setor da AE em 2016 ficou acima de 3%, com destaque para a produção de açaí, pimenta do reino e mandioca.

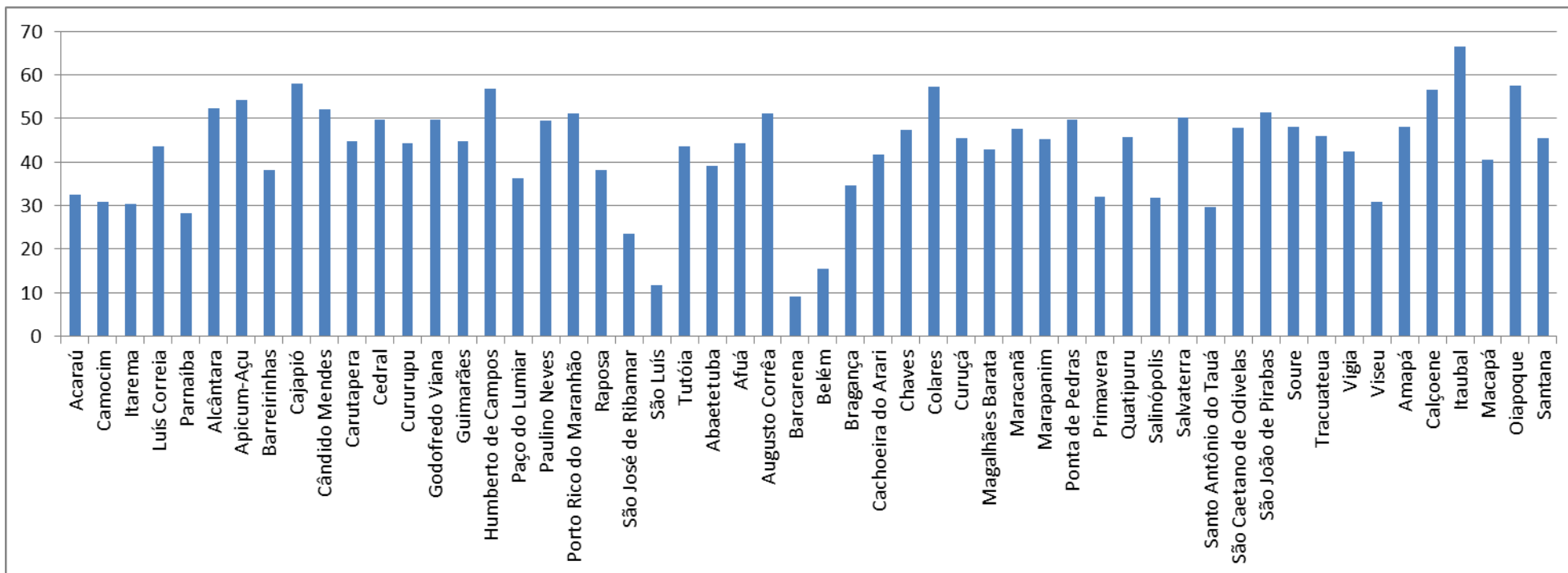
No que se refere a composição do PIB municipal, observa-se grande dependência da administração pública, dos 54 municípios da AE, 42 (75%) apresentaram maior expressividade neste setor, notando-se participação média de 45% no total do PIB municipal (**Figura II.6.3.1.2-4**), o que configura uma economia dependente do setor de administração, saúde, educação pública e seguridade social.

Nos municípios onde a administração pública não possui maior representação, nota-se o desenvolvimento do setor de serviços (**Figura II.6.3.1.2-5**), com destaque para os municípios de Paço do Lumiar (MA), Salinópolis (PA), Parnaíba (PI), São José de Ribamar (MA), São Luís (MA), Belém (PA) e Macapá (AP). Na maior parte desses municípios o segmento de turismo possui representatividade,

notando-se grande participação de empresas do segmento de alojamento e alimentação.

No ano de 2016, conforme IBGE, o setor agropecuário (**Figura II.6.3.1.2-6**) destacou-se na composição do PIB municipal de Chaves (PA) (39,6% do total do PIB municipal), com destaque para a criação de bubalinos; Cachoeira do Arari (PA) (41,1% do total do PIB municipal), com destaque para a produção de arroz e açaí; Santo Antônio do Tauá (PA) (38,9% do total do PIB municipal), com destaque para a produção de pimenta do reino e dendê; Afuá (PA) (34,2% do total do PIB municipal), com destaque para a produção de açaí, Viseu (PA) (49,4% do total do PIB municipal), com destaque para a produção de mandioca e pimenta do reino, Magalhães Barata (PA) (29,6% do total do PIB municipal), com destaque para a produção de açaí e pimenta do reino; Ponta de Pedras (PA) (26,7% do total do PIB municipal), com destaque para a produção de açaí e a criação de bovinos e bubalinos, Quatipuru (PA) (31,5% do total do PIB municipal), com destaque para a produção de mandioca; Tracuateua (PA) (31,5% do total do PIB municipal), com destaque para a produção de mandioca; e Guimarães (MA) (25,8% do total do PIB municipal), com destaque para a produção mandioca.

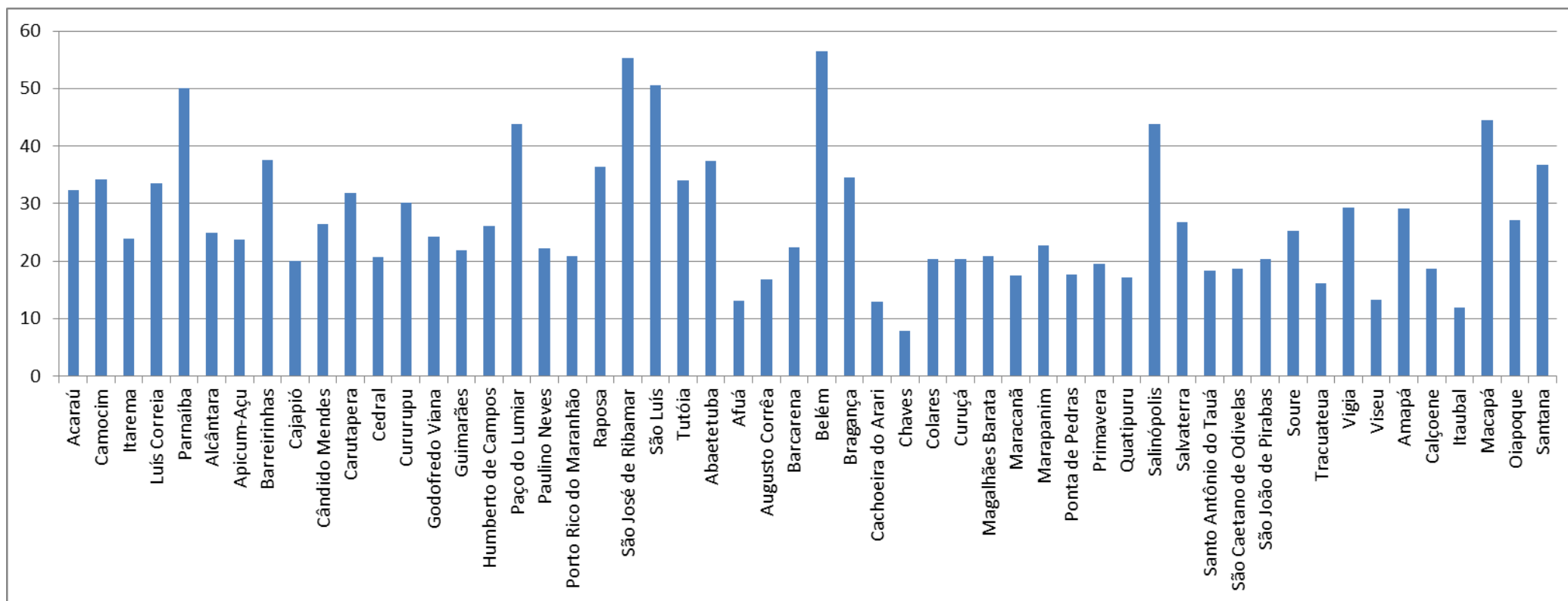
No que se refere ao setor industrial (**Figura II.6.3.1.2-7**), o valor arrecadado possui destaque na composição do PIB municipal em Barcarena (PA) (45,7% do total do PIB municipal); Itarema (CE) (26,6% do total do PIB municipal), São Luís (MA) (19,5% do total do PIB municipal); Acaraú (CE) (16,2% do total do PIB municipal); Raposa (MA) (11,2% do total do PIB municipal); Belém (PA) (12,6% do total do PIB municipal); São José de Ribamar (MA) (10,7% do total do PIB municipal); Santana (AP) (10,5% do total do PIB municipal); Camocim (CE) (18,7% do total do PIB municipal); e Paço do Lumiar (MA) (12,2% 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, 2016. Elaboração: Egis, 2019.

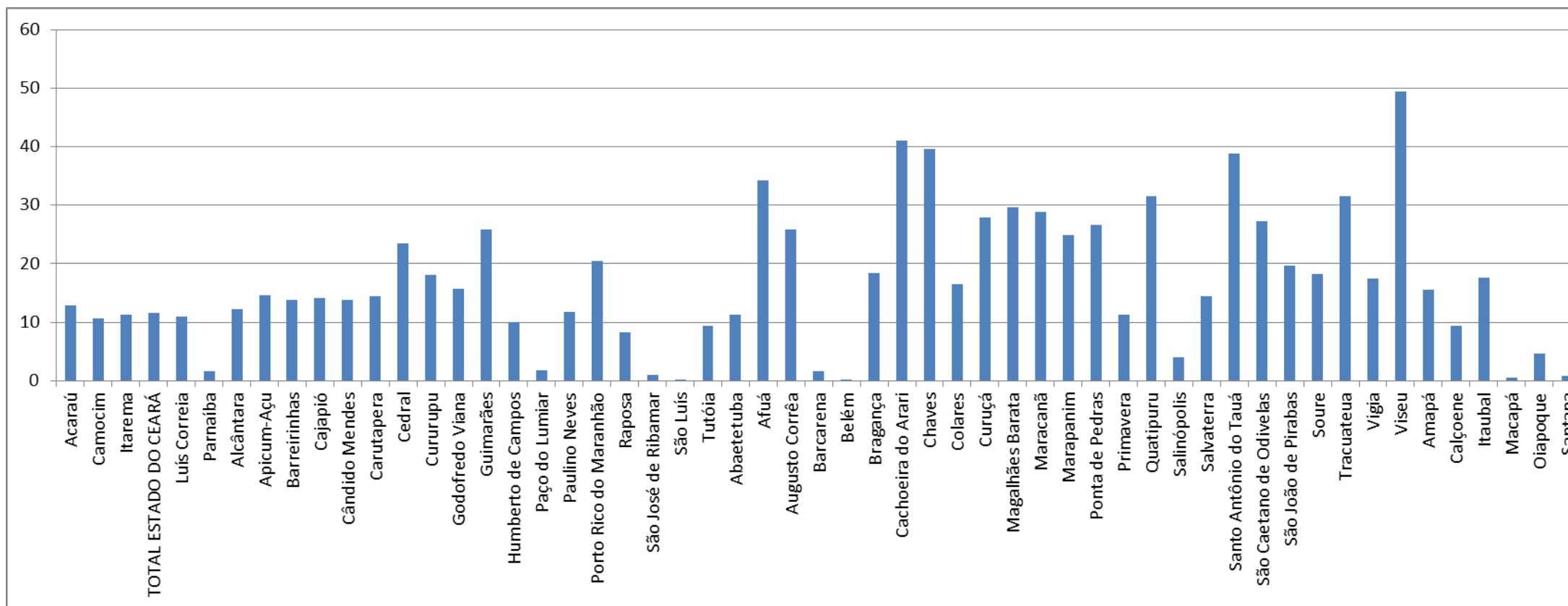
Figura II.6.3.1.2-4 - Contribuição do setor de bruto da administração no PIB municipal.





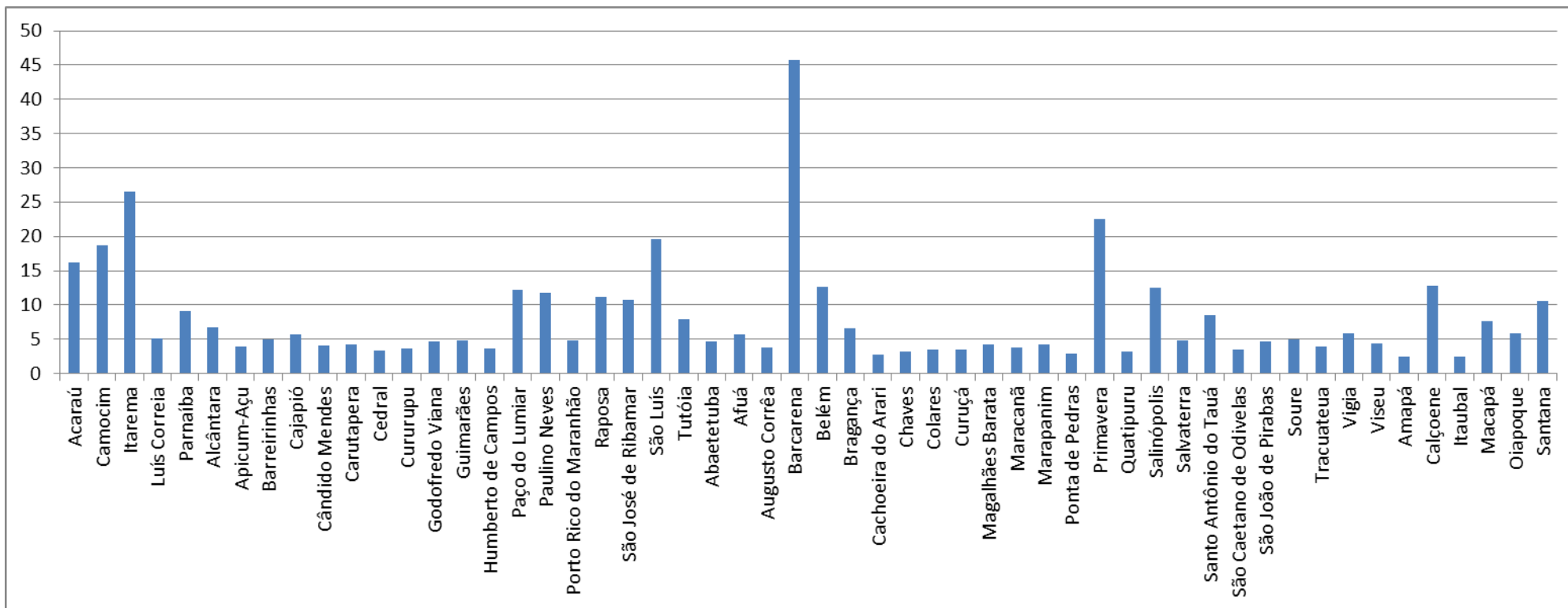
Fonte: IBGE, 2016. Elaboração: Egis, 2019.

**Figura II.6.3.1.2-5 - Contribuição do setor de serviços no PIB municipal.**



Fonte: IBGE, 2016. Elaboração: Egis, 2019.

Figura II.6.3.1.2-6 - Contribuição do setor agropecuário no PIB municipal.



Fonte: IBGE, 2016. Elaboração: Egis, 2019.

**Figura II.6.3.1.2-7 - Contribuição do setor industrial no PIB municipal.**

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 Arranjos Produtivos Locais (APLs):

- Turismo
  - Turismo da Região de São Luís e Munim (cidade polo São Luís) abrangendo os municípios de Barreirinhas (MA), São Luís (MA), Alcântara (MA), Raposa (MA), São José de Ribamar (MA), Paço do Lumiar (MA);
  - Turismo do Marajó (cidade polo Soure) abrangendo os municípios de Cachoeira do Arari (PA), Salvaterra (PA) e Soure (PA);
  - Local de Turismo no Litoral do Piauí (cidade polo Parnaíba) abrangendo os municípios de Luís Correia (PI) e Parnaíba (PI); e , e
  - Turismo (cidade polo Macapá) abrangendo o município de Macapá (AP).
  
- Produtos Florestais não Madeireiros
  - Produtos Florestais não Madeireiros (cidade polo Belém) abrangendo os municípios de Bragança (PA), Augusto Corrêa (PA), Tracuateua (PA), Salinópolis (PA), Maracanã (PA), Marapanim (PA), Curuçá (PA), Colares (PA), Vigia (PA), São Caetano de Odivelas (PA), Viseu (PA), Quatipuru (PA), Primavera (PA), Abaetetuba (PA), São João de Pirabas (PA), Magalhães Barata (PA), Belém (PA); e
  - Produtos Florestais não Madeireiros (cidade polo Macapá) abrangendo o município de Macapá (AP).
  
- Ovino e Caprino
  - Ovino e Caprino (cidade polo Castanhal) abrangendo os municípios de Abaetetuba (PA); Augusto Corrêa (PA), Bragança (PA), Colares (PA), Curuçá (PA), Magalhães Barata (PA), Maracanã (PA), Marapanim (PA), Primavera (PA), Quatipuru (PA), Salinópolis (PA), São Caetano

- de Odivelas (PA), São João de Pirabas (PA), Tracuateua (PA), Vigia (PA) e Viseu (PA); e
- Ovinocaprinocultura do Meio Parnaíba (cidade polo Parnaíba) abarcando o município de Parnaíba.
  - Construção Naval (Cidade polo Belém), abarcando os municípios de Salinópolis (PA), Maracanã (PA), Marapanim (PA), Curuçá (PA), Colares (PA), Vigia (PA), São Caetano de Odivelas (PA), São João de Pirabas (PA), Magalhães Barata (PA) e Abaetetuba (PA);
  - Fruticultura,
    - Fruticultura de Castanhal (cidade polo Castanhal) abarcando os municípios de Maracanã (PA), Marapanim (PA), Curuçá (PA) e Magalhães Barata (PA); e
    - Fruticultura (cidade polo Amapá) abarcando os municípios de Macapá (AP), Santana (AP) e Amapá (AP).
  - Pesca e Aquicultura
    - Pesca e Aquicultura de Parnaíba (cidade polo Parnaíba) abarcando o município de Parnaíba (PI);
    - Pesca e Aquicultura da Região de Integração Caeté (cidade polo Bragança) abarcando os municípios de Bragança (PA), Augusto Corrêa (PA), Tracuateua (PA), Quatipuru (PA), Primavera (PA), Salinópolis (PA), São João de Pirabas (PA) e Viseu (PA); e
    - Pesca e Aquicultura (cidade polo Calçoene) abarcando os municípios de Macapá (AP) e Calçoene (AP).
  - Apicultura do Nordeste Paraense (cidade polo Capitão Poço), abarcando os municípios de Bragança (PA), Augusto Corrêa (PA), Tracuateua (PA), Salinópolis (PA), Quatipuru (PA), Primavera (PA), São João de Pirabas (PA) e Viseu (PA).

No **Quadro II.6.3.1.2-2** 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 os municípios que integram os APLs citados são apresentados no **Anexo II.6.3.1-2**.

Quadro II.6.3.1.2-2 - Síntese dos setores produtivos da Área de Estudo

Estado	Municípios da Área de Estudo	PIB da região (IBGE, 2016)	SETOR PRIMÁRIO (principais produtos por valor de produção - IBGE, 2017)					SETOR SECUNDÁRIO Indústria (CNI, 2017; IBGE, 2017)	SETOR TERCIÁRIO Comércio/ Serviços (IBGE, 2017)	VOCAÇÃO ECONÔMICA Arranjos Produtivos Locais - APLs (MDIC, 2016)
			Lavoura Temporária	Lavoura Permanente	Extração Vegetal e Silvicultura	Rebanhos e Produção Pecuária	Aquicultura			
CE	Acaraú	<p>Destaque: * <b>Bruto da Adm.</b> (32%) * <b>Serviços</b> (32%)</p> <p>Seguido por: * Indústria (16%); * Agropecuária (13%) * Impostos (6%)</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Mandioca</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: Batata doce, feijão (em grão), melancia e milho (em grão).</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Coco da Baía</b> * <b>Castanha de Caju</b> * <b>Banana</b> (em cacho)</p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: goiaba, limão, mamão, manga e maracujá.</p>	<p>Destaque para a produção vegetal de: * <b>Carnaúba</b> (cera pó)</p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: carnaúba (fibras),</p> <p>Sem atividade de silvicultura para o ano de 2017.</p>	<p>Destaque para o rebanho de: * <b>Galináceos</b>;</p> <p>Outros rebanhos com menor número de cabeças: bovino, ovino, equino, suíno e caprino, .</p> <p>Destaque para a produção pecuária: * <b>Leite de vaca e ovos de galinha</b></p> <p>Outra produção com menor valor: mel de abelha</p>	<p>Destaque para o cultivo de: * <b>Camarão</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: Larvas e pós-larvas de camarão</p>	<p><i>Perfil industrial do Ceará:</i> * <i>Construção</i>; * <i>Serviços industriais de utilidade pública</i>; * <i>Couros e calçados</i></p> <p>A indústria detém 8,6% das empresas do município, dentre os quais se destacam os segmentos de transformação (6,4%) e construção (1,5%) .</p>	<p>O setor de comércio/ serviços detém cerca de 91% das empresas do município. Os estabelecimentos comerciais representam 64% das empresas de Acaraú, e os de serviços 26,5%, com destaque para os serviços de educação (11,6%) e para os serviços de alojamento e alimentação (4,6%).</p>	<p><b>Cidade polo do APL:</b> * Carcinicultura Da Costa Negra;</p>
	Camocim	<p>Destaque: * <b>Serviços</b> (34%) * <b>Bruto da Adm.</b> (31%)</p> <p>Seguido por: * Indústria (19%); * Agropecuária (11%) * Impostos (6%)</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Mandioca</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: feijão (em grão) 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 (cachos), castanha de caju, laranja e manga.</p>	<p>Destaque para a produção vegetal de: * <b>Carnaúba</b> (ceras pó)</p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: carnaúba (fibras), madeiras (carvão vegetal e lenha).</p> <p>Sem atividade de silvicultura para o ano de 2017.</p>	<p>Destaque para o rebanho de: * <b>Galináceos</b>;</p> <p>Outros rebanhos com menor número de cabeças: bovino, suíno, caprino, ovino e vacas ordenhadas.</p> <p>Destaque para a produção pecuária: * <b>Leite de vaca</b></p> <p>Outras produções com menor valor: ovos de galinha e mel de abelha</p>	<p>Destaque para o cultivo de: * <b>Camarão</b></p>	<p>A indústria detém 6,9% das empresas do município, dentre os quais se destacam os segmentos de transformação (3,5%) e construção (2,8%) .</p>	<p>O setor de comércio/ serviços detém cerca de 91% das empresas do município. Os estabelecimentos comerciais representam 54,5% das empresas de Camocim, e os de serviços 36,2%, com destaque para outras atividades de serviços (9,3%), para os serviços de educação (8,6%), e para os serviços de alojamento e alimentação (7,2%).</p>	-





Estado	Municípios da Área de Estudo	PIB da região (IBGE, 2016)	SETOR PRIMÁRIO (principais produtos por valor de produção - IBGE, 2017)					SETOR SECUNDÁRIO Indústria (CNI, 2017; IBGE, 2017)	SETOR TERCIÁRIO Comércio/ Serviços (IBGE, 2017)	VOCAÇÃO ECONÔMICA Arranjos Produtivos Locais - APLs (MDIC, 2016)
			Lavoura Temporária	Lavoura Permanente	Extração Vegetal e Silvicultura	Rebanhos e Produção Pecuária	Aquicultura			
CE	Itarema	<p>Destaque: * <b>Bruto da Adm.</b> (30%)</p> <p>Seguido por: * Indústria (27%); * Serviços (24%); * Agropecuária (11%); * Impostos (8%)</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Mandioca</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: batata doce, feijão (em grão), melancia e milho (em grão).</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Coco da baía</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: castanha de caju, manga e banana (cacho).</p>	<p>Destaque para a produção vegetal de: * <b>Carnaúba</b> (ceras)</p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: carnaúba (fibras) e madeiras (lenha e carvão vegetal)</p> <p>Sem atividade de silvicultura para o ano de 2017.</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>Outras produções com menor valor: ovos de galinha e mel de abelha</p>	<p>Destaque para o cultivo de: * <b>Camarão</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: * Tilápia e Larvas e pós-larvas de camarão.</p>	<p>A indústria detém 6,6% das empresas da do município, dentre os quais se destacam os segmentos de transformação (3,7%) e construção (2,3%)</p>	<p>O setor de comércio e serviços detém 91,4% das empresas do município. Os estabelecimentos comerciais representam 51,4% das empresas de Itarema, e os de serviços, 40%, com destaque para outras atividades de serviços (15,2%) e para os serviços de educação (12,8%).</p>	-
PI	Luís Correia	<p>Destaque: * <b>Bruto da Adm.</b> (43%)</p> <p>Seguido por: * Serviços (34%) * Agropecuária (11%) * Impostos (7%) * Indústria (5%).</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Mandioca</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: arroz (em casca), milho (em grão) e feijão (em grão).</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Castanha de caju</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: Coco da baía</p>	<p>Destaque para a produção vegetal de: * <b>Carnaúba</b> (cera pó)</p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: madeiras (carvão vegetal e lenha)</p> <p>Sem atividade de silvicultura para o ano de 2017.</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>Outras produções com menor valor: ovos de galinha.</p>	<p>Destaque para o cultivo de: * <b>Camarão</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: tilápia.</p>	<p><i>Perfil industrial do Piauí:</i> * <b>Construção</b>; * <b>Serviços industriais de utilidade pública</b>; * <b>Alimentos</b></p> <p>A indústria detém 5,1% das empresas da do município, dentre os quais se destacam os segmentos de transformação (1,9%), construção (1,6%) e, extração (1,3%).</p>	<p>O setor de comércio e serviços detém cerca de 92% das empresas do município. Os estabelecimentos comerciais representam 45,7% das empresas de Luís Correia, e os de serviços, 46%, com destaque para os serviços de alojamento e alimentação (15,6%), educação (13%), para atividades administrativas e serviços complementares (8,9%) e para os serviços ligados a outras atividades de serviços (3,8%).</p>	<p><b>Cidade polo do APL:</b> * Artesanato Litoral da Parnaíba (inclui Parnaíba);</p> <p><b>Integra os APLs:</b> * Leite e Derivados - Região Norte (cidade Polo Bom Princípio do Piauí) * Artesanato da Região Norte (cidade Polo Parnaíba); * Artesanato de Parnaíba (cidade Polo Parnaíba); * Local de Turismo no Litoral Do Piauí (cidade Polo Parnaíba); * Turismo No Litoral do Piauí (cidade Polo Parnaíba).</p>



Estado	Municípios da Área de Estudo	PIB da região (IBGE, 2016)	SETOR PRIMÁRIO (principais produtos por valor de produção - IBGE, 2017)					SETOR SECUNDÁRIO Indústria (CNI, 2017; IBGE, 2017)	SETOR TERCIÁRIO Comércio/ Serviços (IBGE, 2017)	VOCAÇÃO ECONÔMICA Arranjos Produtivos Locais - APLs (MDIC, 2016)
			Lavoura Temporária	Lavoura Permanente	Extração Vegetal e Silvicultura	Rebanhos e Produção Pecuária	Aquicultura			
PI	Parnaíba	<p>Destaque: * <b>Serviços</b> (50%)</p> <p>Seguido por: * Bruto da Adm. (28%) * Impostos (11%) * Indústria (9%); * Agropecuária (2%)</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Melancia</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: arroz (em casca), 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 (cacho), castanha de caju, mamão e manga.</p>	<p>Destaque para a produção vegetal de: * <b>Carnaúba</b> (cera pó)</p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: madeiras (carvão vegetal, lenha e tora)</p> <p>Sem atividade de silvicultura para o ano de 2017.</p>	<p>Destaque para o rebanho de: * <b>Galináceos (galinhas)</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>Leite de vaca</b> * <b>Ovos de galinha</b> Outras produções com menor valor: ovos de codorna e mel de abelha.</p>	<p>Destaque para o cultivo de: * <b>Tilápia</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: tambaqui.</p>	<p>A indústria detém 12% das empresas da do município, dentre os quais se destacam os segmentos de transformação (8,2%) e de construção (3,1%).</p>	<p>O setor de comércio e serviços detém cerca de 87% das empresas do município. Os estabelecimentos comerciais representam 52% das empresas de Parnaíba, e os de serviços 35%, com destaque para os serviços de alojamento e alimentação (8%), para os serviços relacionados à Saúde humana e serviços sociais (5,5%) e outras atividades de serviços (4,9%).</p>	<p><b>Cidade polo dos APLs:</b> * Artesanato da Região Norte (inclui Luís Correia); * Artesanato de Parnaíba (inclui Luís Correia); * Leite e Derivados de Parnaíba; * Local de Turismo no Litoral Do Piauí (inclui Luís Correia); * Ovinocaprinocultura do Meio Parnaíba; * Pesca e Aquicultura de Parnaíba; * Produção Têxtil e Confecção da Região Norte do Piauí; * Turismo No Litoral do Piauí (inclui Luís Correia).</p> <p><b>Integra os APLs:</b> * Artesanato Litoral da Parnaíba (cidade Polo Luís Correia) * Beneficiamento da Carnaúba da Região de Campo Maior (cidade Polo Campo Maior); * Têxtil e Confecção da Região de Teresina (cidade polo Teresina) * Leite e Derivados - Região Norte (cidade Polo Bom Princípio do Piauí)</p>



Estado	Municípios da Área de Estudo	PIB da região (IBGE, 2016)	SETOR PRIMÁRIO (principais produtos por valor de produção - IBGE, 2017)					SETOR SECUNDÁRIO Indústria (CNI, 2017; IBGE, 2017)	SETOR TERCIÁRIO Comércio/ Serviços (IBGE, 2017)	VOCAÇÃO ECONÔMICA Arranjos Produtivos Locais - APLs (MDIC, 2016)
			Lavoura Temporária	Lavoura Permanente	Extração Vegetal e Silvicultura	Rebanhos e Produção Pecuária	Aquicultura			
MA	Tutóia	<p>Destaque: * <b>Bruto da Adm.</b> (44%)</p> <p>Seguido por: * Serviços (34%) * Agropecuária (9%) * Impostos (5%) * Indústria (8%);</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Mandioca</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: arroz (em casca), feijão (em grão) 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 (cacho), castanha de caju e laranja.</p>	<p>Destaque para a produção vegetal de: * <b>Buriti</b> (fibras)</p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: madeiras (carvão vegetal e lenha) e Babaçu (oleaginosos)</p> <p>Sem atividade de silvicultura para o ano de 2017.</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>Ovos de galinha</b></p> <p>Outras produções com menor valor: leite de vaca.</p>	<p>Destaque para o cultivo de: * <b>Alevinos</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: tambaqui.</p>	<p><i>Perfil industrial do Maranhão:</i> * <i>Construção;</i> * <i>Serviços industriais de utilidade pública;</i> * <i>Metalurgia;</i></p> <p>A indústria detém 7,9% das empresas do município, dentre os quais se destaca o segmento de construção (4,4%) e transformação (3,2%).</p>	<p>O setor de comércio e serviços detém cerca de 92% das empresas do município. Os estabelecimentos comerciais representam 63,1% das empresas de Tutóia, e os de serviços 29%, com destaque para outras atividades de serviços (13,9%) e para os serviços de alojamento e alimentação (3,2%).</p>	
	Paulino Neves	<p>Destaque: * <b>Bruto da Adm.</b> (50%)</p> <p>Seguido por: * Serviços (22%) * Agropecuária (12%) * Indústria (12%); * Impostos (5%)</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Mandioca</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: arroz (em casca), feijão (em grão), e milho (em grão).</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Manga</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: banana (cacho), coco da baía, laranja e castanha de caju.</p>	<p>Destaque para a produção vegetal de: * <b>Madeiras</b> (lenha)</p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: madeiras (carvão vegetal)</p> <p>Sem atividade de silvicultura para o ano de 2017.</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>Ovos de galinha</b> * <b>Leite de vaca</b></p>	<p>Destaque para o cultivo de: * <b>Tambaqui</b></p>	<p>A indústria detém 44,3% das empresas do município, dentre os quais se destaca o segmento de eletricidade e gás (40%).</p>	<p>O setor de comércio e serviços detém cerca de 54% das empresas do município. Os estabelecimentos comerciais representam 41,4% das empresas de Paulino Neves, e os de serviços 12,9%, com destaque para os serviços de alojamento e alimentação (4,3%).</p>	
	Humberto de Campos	<p>Destaque: * <b>Bruto da Adm.</b> (57%)</p> <p>Seguido por: * Serviços (26%) * Agropecuária (10%) * Indústria (4%); * Impostos (4%)</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Mandioca</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: arroz (em casca), feijão (em grão) e milho (em grão).</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Castanha de caju</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: banana (cacho) e coco da baía.</p>	<p>Destaque para a produção vegetal de: * <b>Madeiras</b> (carvão vegetal e lenha)</p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: açaí (fruto).</p> <p>Sem atividade de silvicultura para o ano de 2017.</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> * <b>Ovos de galinha.</b></p>	<p>Destaque para o cultivo de: * <b>Tilápia</b> * <b>Tambaqui</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: ostras, vieiras e mexilhões..</p>	<p>A indústria detém 4,4% das empresas do município, dentre os quais se destacam os segmentos de construção (1,5%) e de água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação (1,5%) e o segmento de transformação (1,5%).</p>	<p>O setor de comércio e serviços detém cerca de 96% das empresas do município. Os estabelecimentos comerciais representam 75% das empresas de Humberto de Campos, e os de serviços 20,6%, com destaque para outras atividades de serviços (7,4%).</p>	



Estado	Municípios da Área de Estudo	PIB da região (IBGE, 2016)	SETOR PRIMÁRIO (principais produtos por valor de produção - IBGE, 2017)					SETOR SECUNDÁRIO Indústria (CNI, 2017; IBGE, 2017)	SETOR TERCIÁRIO Comércio/ Serviços (IBGE, 2017)	VOCAÇÃO ECONÔMICA Arranjos Produtivos Locais - APLs (MDIC, 2016)
			Lavoura Temporária	Lavoura Permanente	Extração Vegetal e Silvicultura	Rebanhos e Produção Pecuária	Aquicultura			
MA	Barreirinhas	<p>Destaque: * <b>Bruto da Adm.</b> (38%) * <b>Serviços</b> (38%)</p> <p>Seguido por: * Agropecuária (14%) * Indústria (5%); * Impostos (6%)</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Mandioca</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: arroz (em casca), feijão (em grão), e milho (em grão).</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Castanha de caju</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: banana (cacho), coco da baía e laranja.</p>	<p>Destaque para a produção vegetal de: * <b>Madeiras</b> (carvão vegetal e lenha)</p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: açaí (fruto), pequi, , carnaúba (cera pó) e buriti (fibras).</p> <p>Sem atividade de silvicultura para o ano de 2017.</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>Outras produções com menor valor: ovos de galinha.</p>	<p>Destaque para o cultivo de: * <b>Tambacui</b> * <b>Tilápia</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: tambacu/tambatinga, curimatã/curimbatã, pacu e patinga, tambacu / tambatinga e alevinos.</p>	<p>A indústria detém 1,6% das empresas do município, dentre os quais se destacam os segmentos de transformação (0,6%) e construção (0,8%).</p>	<p>O setor de comércio e serviços detém mais de 98% das empresas do município.</p> <p>Os estabelecimentos comerciais representam 51,6% das empresas de Barreirinhas, e os de serviços 46,7%, com destaque para os serviços de educação (14,5%) e de alojamento e alimentação (12,7%).</p>	<p><b>Integra o APL:</b> *Turismo da Região de São Luís e Munim (cidade São Luís).</p>
	São José de Ribamar	<p>Destaque: * <b>Serviços</b> (55%)</p> <p>Seguido por: * Bruto da Adm. (24%) * Indústria (11%) * Impostos (10%) * Agropecuária (1%)</p>	<p>Produção em pequena escala de mandioca e feijão (em grãos)</p>	<p>Produção em pequena escala de coco da baía.</p>	<p>Produção em pequena escala de açaí (fruto) e madeira (carvão vegetal).</p> <p>Sem atividade de silvicultura para o ano de 2017.</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>Outras produções com menor valor: ovos de galinha.</p>	<p>Sem atividade de aquicultura para o ano de 2017.</p>	<p>A indústria detém 15,8% das empresas do município, dentre os quais se destacam os segmentos de transformação (7,9%) e construção (7,1%).</p>	<p>O setor de comércio e serviços detém cerca de 92% das empresas do município.</p> <p>Os estabelecimentos comerciais representam 64,2% das empresas de São José de Ribamar, e os de serviços 26,9%, com destaque para os serviços de educação (8,1%) e atividades administrativas e serviços complementares (5,2%).</p>	<p><b>Integra os APLs:</b> * Hortifruticultura da Ilha de São Luís (cidade Polo São Luís); *Turismo da Região de São Luís e Munim (cidade Polo São Luís).</p>
	São Luís	<p>Destaque: * <b>Serviços</b> (51%)</p> <p>Seguido por: * Indústria (20%) * Impostos (18%) * Bruto da Adm. (12%) * Agropecuária (0%)</p>	<p>Produção em pequena escala de arroz (em casca), mandioca e feijão (em grãos)</p>	<p>Produção em pequena escala de banana (cacho), coco da baía e maracujá.</p>	<p>Destaque para a produção vegetal de: * <b>Açaí</b> (fruto)</p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: madeiras (carvão vegetal).</p> <p>Sem atividade de silvicultura para o ano de 2017.</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, codornas e vacas ordenhadas.</p> <p>Destaque para a produção pecuária: * <b>Leite de vaca</b></p> <p>Outras produções com menor valor: ovos de galinha, ovos de codorna e mel de abelha.</p>	<p>Destaque para o cultivo de: * <b>Tambacu/tambatinga</b> * <b>Tambacui</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: tilápia.</p>	<p>A indústria detém 10,7% das empresas do município, dentre os quais se destacam os segmentos de construção (6,1%) e transformação (4,2%).</p>	<p>O setor de comércio e serviços detém cerca de 89% das empresas do município.</p> <p>Os estabelecimentos comerciais representam 42% das empresas de São Luís, e os de serviços 47,1%, com destaque para os serviços de atividades administrativas e serviços complementares (8,8%), saúde humana e serviços sociais (7,3%) e de alojamento e alimentação (6,6%).</p>	<p><b>Cidade polo dos APLs:</b> * Hortifruticultura da Ilha de São Luís; *Turismo da Região de São Luís e Munim.</p>





Estado	Municípios da Área de Estudo	PIB da região (IBGE, 2016)	SETOR PRIMÁRIO (principais produtos por valor de produção - IBGE, 2017)					SETOR SECUNDÁRIO Indústria (CNI, 2017; IBGE, 2017)	SETOR TERCIÁRIO Comércio/ Serviços (IBGE, 2017)	VOCAÇÃO ECONÔMICA Arranjos Produtivos Locais - APLs (MDIC, 2016)
			Lavoura Temporária	Lavoura Permanente	Extração Vegetal e Silvicultura	Rebanhos e Produção Pecuária	Aquicultura			
MA	Raposa	<p>Destaque: * <b>Bruto da Adm.</b> (38%) * <b>Serviços</b> (36%)</p> <p>Seguido por: * Indústria (11%) * Agropecuária (8%) * Impostos (6%)</p>	Produção em pequena escala de mandioca.	Produção em pequena escala de banana (cacho) e coco da baía	Produção em pequena escala de carvão vegetal Sem atividade de silvicultura para o ano de 2017.	<p>Destaque para o rebanho de: * <b>Galináceos</b>; 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> Outras produções com menor valor: ovos de galinha.</p>	<p>Destaque para o cultivo de: * <b>Tilápia</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: tambaqui.</p>	A indústria detém 18% das empresas do município, dentre os quais se destacam os segmentos de construção (7,4%) e transformação (8,3%).	<p>O setor de comércio e serviços detém mais de 92% das empresas do município.</p> <p>Os estabelecimentos comerciais representam 4,4% das empresas de Raposa, e os de serviços 27,6%, com destaque para os serviços ligados às atividades administrativas e serviços complementares (7,4%), e para os serviços de alojamento e alimentação (4,1%).</p>	<p><b>Integra os APLs:</b> * Hortifruticultura da Ilha de São Luís (cidade Polo São Luís); * Turismo da Região de São Luís e Munim (cidade Polo São Luís).</p>
	Alcântara	<p>Destaque: * <b>Bruto da Adm.</b> (52%)</p> <p>Seguido por: * Serviços (25%) * Agropecuária (12%) * Indústria (7%) * Impostos (4%)</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Mandioca</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: arroz (em casca), feijão (em grão), e milho (em grão).</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Banana</b> (cacho)</p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: castanha de caju, coco da baía, laranja e manga</p>	<p>Destaque para a produção vegetal de: * <b>Madeiras</b> (carvão vegetal)</p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: madeiras (lenha) e açaí (fruto).</p> <p>Sem atividade de silvicultura para o ano de 2017.</p>	<p>Destaque para o rebanho de: * <b>Galináceos</b>; Outros rebanhos com menor número de cabeças: bovino, bubalino, equino, suíno, caprino, ovino e vacas ordenhadas.</p> <p>Destaque para a produção pecuária: * <b>Ovos de galinha</b> Outras produções com menor valor: leite de vaca e mel de abelha.</p>	<p>Destaque para o cultivo de: * <b>Tambacu/tambati nga</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: tambaqui e tilápia.</p>	A indústria detém 15,5% das empresas do município, dentre os quais se destacam os segmentos de construção (11,9%).	<p>O setor de comércio e serviços detém 84,5% das empresas do município.</p> <p>Os estabelecimentos comerciais representam 39,3% das empresas de Alcântara, e os de serviços 45,2%, com destaque para outras atividades de serviços (23,8%).</p>	<p><b>Integra o APL:</b> * Turismo da Região de São Luís e Munim (cidade Polo São Luís).</p>
	Paço do Lumiar	<p>Destaque: * <b>Serviços</b> (44%)</p> <p>Seguido por: * Bruto da Adm. (36%) * Indústria (12%) * Impostos (6%) * Agropecuária (2%)</p>	Produção em pequena escala de feijão (em grãos) e mandioca.	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Coco da Baía</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: banana (cacho)</p>	Produção em pequena escala de açaí (fruto) e carvão vegetal Sem atividade de silvicultura para o ano de 2017.	<p>Destaque para o rebanho de: * <b>Galináceos</b>; 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> Outras produções com menor valor: ovos de galinha.</p>	<p>Destaque para o cultivo de: * <b>Tambaqui</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: curimatã / curimatã, tilápia e ostras, vieiras e mexilhões</p>	A indústria detém 16% das empresas do município, dentre os quais se destaca o segmento de construção (8,2%) e de transformação (7,2%).	<p>O setor de comércio/ serviços detém mais de 82% das empresas do município.</p> <p>Os estabelecimentos comerciais representam 50,8% das empresas de Paço do Lumiar, e os de serviços 31,8%, com destaque para outras atividades de serviços (7,8%) e para atividades administrativas e serviços complementares (4,9%).</p>	<p><b>Integra o APL:</b> * Turismo da Região de São Luís e Munim (cidade Polo São Luís)</p>



Estado	Municípios da Área de Estudo	PIB da região (IBGE, 2016)	SETOR PRIMÁRIO (principais produtos por valor de produção - IBGE, 2017)					SETOR SECUNDÁRIO Indústria (CNI, 2017; IBGE, 2017)	SETOR TERCIÁRIO Comércio/ Serviços (IBGE, 2017)	VOCAÇÃO ECONÔMICA Arranjos Produtivos Locais - APLs (MDIC, 2016)
			Lavoura Temporária	Lavoura Permanente	Extração Vegetal e Silvicultura	Rebanhos e Produção Pecuária	Aquicultura			
MA	Guimarães	<p>Destaque: * <b>Bruto da Adm.</b> (45%)</p> <p>Seguido por: * Agropecuária (26%) * Serviços (22%) * Indústria (5%) * Impostos (3%)</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Mandioca</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: arroz (em casca), cana de açúcar, feijão (em grão), melancia e milho (em grão).</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Banana</b> (cacho)</p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: coco da baía e laranja.</p>	<p>Destaque para a produção vegetal de: * <b>Madeiras</b> (carvão vegetal)</p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: açaí (fruto), madeiras (lenha e tora) e babaçu (oleaginosos).</p> <p>Sem atividade de silvicultura para o ano de 2017.</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>Ovos de galinha</b></p> <p>Outras produções com menor valor: leite de vaca.</p>	Sem atividade de aquicultura para o ano de 2017.	A indústria não teve representação no município no ano de 2017.	<p>O setor de comércio e serviços detém 100% das empresas do município.</p> <p>Os estabelecimentos comerciais representam 61,1% das empresas de Guimarães, e os de serviços 38,9%, com destaque para as outras atividades de serviços (19,4%)</p>	<p><b>Integra o APL:</b> *Piscicultura da Baixada Maranhense (cidade polo Pinheiro);</p>
	Cedral	<p>Destaque: * <b>Bruto da Adm.</b> (50%)</p> <p>Seguido por: * Agropecuária (23%) * Serviços (21%) * Indústria (3%) * Impostos (3%)</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Mandioca</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: arroz (em casca), feijão (em grão), melancia e milho (em grão).</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Banana</b> (cacho)</p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: coco da baía.</p>	<p>Destaque para a produção vegetal de: * <b>Madeiras</b> (carvão vegetal)</p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: açaí (fruto), madeira (lenha) e babaçu (oleaginosos).</p> <p>Sem atividade de silvicultura para o ano de 2017.</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>Ovos de galinha</b></p> <p>Outras produções com menor valor: leite de vaca.</p>	Sem atividade de aquicultura para o ano de 2017.	A indústria detém 2% das empresas do município, representada exclusivamente pelo segmento de transformação.	<p>O setor de comércio e serviços detém cerca de 98% das empresas do município.</p> <p>Os estabelecimentos comerciais representam 59,2% das empresas de Cedral, e os de serviços 38,8%, com destaque para outras atividades de serviços (6,5%).</p>	
	Porto Rico do Maranhão	<p>Destaque: * <b>Bruto da Adm.</b> (51%)</p> <p>Seguido por: * Agropecuária (21%) * Serviços (21%) * Indústria (5%) * Impostos (3%)</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Mandioca</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: arroz (em casca), feijão (em grão) e milho (em grão).</p>	<p>Produção em pequena escala de banana (cacho), coco da baía e laranja</p>	<p>Destaque para a produção vegetal de: * <b>Madeiras</b> (lenha)</p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: açaí (fruto) e madeiras (carvão vegetal).</p> <p>Sem atividade de silvicultura para o ano de 2017.</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>Ovos de galinha</b></p> <p>Outras produções com menor valor: leite de vaca.</p>	Sem atividade de aquicultura para o ano de 2017.	A indústria detém 4,5% das empresas do município, representada exclusivamente pelo segmento de construção.	<p>O setor de comércio e serviços detém cerca de 95,5% das empresas do município.</p> <p>Os estabelecimentos comerciais representam 31,8% das empresas de Porto Rico do Maranhão, e os de serviços 63,6%, com destaque para outras atividades de serviços (54,5%).</p>	



Estado	Municípios da Área de Estudo	PIB da região (IBGE, 2016)	SETOR PRIMÁRIO (principais produtos por valor de produção - IBGE, 2017)					SETOR SECUNDÁRIO Indústria (CNI, 2017; IBGE, 2017)	SETOR TERCIÁRIO Comércio/ Serviços (IBGE, 2017)	VOCAÇÃO ECONÔMICA Arranjos Produtivos Locais - APLs (MDIC, 2016)
			Lavoura Temporária	Lavoura Permanente	Extração Vegetal e Silvicultura	Rebanhos e Produção Pecuária	Aquicultura			
MA	Cururupu	<p>Destaque: * <b>Bruto da Adm.</b> (44%)</p> <p>Seguido por: * Serviços (30%) * Agropecuária (18%)</p> <p>* Indústria (4%) * Impostos (4%)</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Mandioca</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: arroz (em casca), feijão (em grão), melancia e milho (em grão).</p>	<p>Produção em pequena escala de banana (cacho), castanha de caju, coco da baía e laranja.</p>	<p>Destaque para a produção vegetal de: * <b>Açaí</b> (fruto) e <b>Madeiras</b> (lenha)</p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: madeiras (carvão vegetal e tora) e babaçu (oleaginosas).</p> <p>Sem atividade de silvicultura para o ano de 2017.</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>Ovos de galinha</b></p> <p>Outras produções com menor valor: leite de vaca e mel de abelha.</p>	<p>Sem atividade de aquicultura para o ano de 2017.</p>	<p>A indústria detém 5,9% das empresas do município, dentre os quais se destacam os segmentos de transformação (3,8%) e construção (2,2%).</p>	<p>O setor de comércio e serviços detém cerca de 93,5% das empresas do município. Os estabelecimentos comerciais representam 71,9% das empresas de Cururupu, e os de serviços 21,6%, com destaque para outras atividades de serviços (7,6%).</p>	<p><b>Integra o APL:</b> *Mandiocultura da Baixada Ocidental (cidade polo Pinheiro);</p>
	Apicum - Açú	<p>Destaque: * <b>Bruto da Adm.</b> (54%)</p> <p>Seguido por: * Serviços (24%) * Agropecuária (15%)</p> <p>* Indústria (4%) * Impostos (3%)</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Mandioca</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: arroz (em casca), feijão (em grão), melancia e milho (em grão).</p>	<p>Sem atividade de lavoura permanente para o ano de 2017.</p>	<p>Destaque para a produção vegetal de: * <b>Madeiras</b> (lenha)</p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: açaí (fruto), madeiras (carvão vegetal e tora) e babaçu (oleaginosas).</p> <p>Sem atividade de silvicultura para o ano de 2017.</p>	<p>Destaque para o rebanho de: * <b>Galináceos</b>; * <b>Bovinos</b>;</p> <p>Outros rebanhos com menor número de cabeças: bubalino, equino, suíno, caprino, ovino e vacas ordenhadas.</p> <p>Destaque para a produção pecuária: * <b>Ovos de galinha</b></p> <p>Outras produções com menor valor: leite de vaca.</p>	<p>Sem atividade de aquicultura para o ano de 2017.</p>	<p>A indústria detém 2,9% das empresas do município, dentre os quais se destacam os segmentos de transformação (1%) e construção (1,9%).</p>	<p>O setor de comércio e serviços detém cerca de 97% das empresas do município. Os estabelecimentos comerciais representam 76,7% das empresas de Apicum-Açú, e os de serviços 20,4%, com destaque para os serviços de educação (15,5%).</p>	
	Carutapera	<p>Destaque: * <b>Bruto da Adm.</b> (45%)</p> <p>Seguido por: * Serviços (32%) * Agropecuária (14%) * Impostos (5%) * Indústria (4%)</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Mandioca.</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: arroz (em casca), feijão (em grão) e milho (em grão)</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Banana (cacho)</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: castanha de caju e coco da baía</p>	<p>Destaque para a produção vegetal de: * <b>Açaí</b> (fruto)</p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: madeiras (carvão vegetal e lenha).</p> <p>Sem atividade de silvicultura para o ano de 2017.</p>	<p>Destaque para os rebanhos de: * <b>Bovino</b>;</p> <p>*Outros rebanhos com menor número de cabeças: galináceos, ovino, suíno, caprino, bubalino, equino e vacas ordenhadas.</p> <p>Destaques da produção pecuária: * <b>Leite de vaca</b></p> <p>Outras produções com menor valor: ovos de galinha e mel de abelha</p>	<p>Destaque para o cultivo de: * <b>Tambacu / tambatinga</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: curimatã / curimatã, jatuarana, piabanha e piracanjuba, tambaqui, tilápia e traíra e trairão.</p>	<p>A indústria detém 9,5% das empresas da região, com destaque para os segmentos de transformação (5,7%) e construção (2,9%).</p>	<p>O setor de comércio e serviços detém 87% das empresas da região. Os estabelecimentos comerciais predominam na região (67,6% das empresas). Os estabelecimentos de serviços representam 21% das empresas da região, com destaque para outras atividades de serviços (4,8%).</p>	





Estado	Municípios da Área de Estudo	PIB da região (IBGE, 2016)	SETOR PRIMÁRIO (principais produtos por valor de produção - IBGE, 2017)					SETOR SECUNDÁRIO Indústria (CNI, 2017; IBGE, 2017)	SETOR TERCIÁRIO Comércio/ Serviços (IBGE, 2017)	VOCAÇÃO ECONÔMICA Arranjos Produtivos Locais - APLs (MDIC, 2016)
			Lavoura Temporária	Lavoura Permanente	Extração Vegetal e Silvicultura	Rebanhos e Produção Pecuária	Aquicultura			
MA	Cajapió	<p>Destaque: * <b>Bruto da Adm.</b> (58%)</p> <p>Seguido por: * Serviços (20%) * Agropecuária (14%) * Indústria. (6%) * Impostos (2%)</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Mandioca</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: arroz em casca, batata doce, feijão (em grão), melancia e milho (em grão)</p>	<p>Produção em pequena escala de banana (cacho) e coco da baía.</p>	<p>Destaque para a produção vegetal de * <b>Carnaúba</b> (cera pó)</p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: madeira (lenha e carvão vegetal) e babaçu.</p> <p>Sem atividade de silvicultura para o ano de 2017.</p>	<p>Destaque para o rebanho de: * <b>Galináceos;</b></p> <p>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></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: ovos de galinha e mel de abelha.</p>	<p>Destaque para o cultivo de: * <b>Tambacu / tambatinga</b> * <b>Alevinos</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: * Curimatã / curimbatã.</p>	<p>A indústria não teve representação no município no ano de 2017.</p>	<p>O setor de comércio e serviços detém cerca de 95% das empresas do município. Os estabelecimentos comerciais representam 78,9% das empresas de Cajapió, e os de serviços 15,8%, com destaque para as atividades de administração pública, defesa e seguridade social (10,5%)</p>	
	Cândido Mendes	<p>Destaque: * <b>Bruto da Adm.</b> (52%)</p> <p>Seguido por: * Serviços (26%) * Agropecuária (14%) * Indústria. (4%) * Impostos (4%)</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Mandioca</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: abacaxi, arroz (em casca), feijão (em grão) e milho (em grão)</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Banana</b> (cacho)</p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: castanha de caju e coco da baía</p>	<p>Destaque para a produção vegetal de: * <b>Açaí</b> (fruto)</p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: madeira (carvão vegetal, lenha).</p> <p>Sem atividade de silvicultura para o ano de 2017.</p>	<p>Destaque para o rebanho de: * <b>Galináceos;</b> * <b>Bovinos</b></p> <p>Outros rebanhos com menor número de cabeças: bubalino, equino, suíno, caprino, ovino e vacas ordenhadas; 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>Tambacu, tambatinga</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: * Curimatã, curimbatã</p>	<p>A indústria detém 3,4% das empresas do município, dentre os quais se destacam os segmentos de construção (1,7%) e de água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação (1,7%).</p>	<p>O setor de comércio e serviços detém 93% das empresas do município. Os estabelecimentos comerciais representam 72,9% das empresas de Cândido Mendes, e os de serviços 20,3%, com destaque para outras atividades de serviços (6,8%).</p>	
	Godofredo Viana	<p>Destaque: * <b>Bruto Adm.</b> (50%)</p> <p>Seguido por: * Serviços (24%)</p> <p>* Agropecuária (16%) * Impostos (6%) * Indústria. (5%)</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Mandioca</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: arroz (em casca), feijão (em grão) e milho (em grão)</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Banana</b> (cacho)</p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: castanha de caju e coco da baía</p>	<p>Destaque para a produção vegetal de: * <b>Açaí</b> (fruto)</p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: madeira (carvão vegetal e lenha).</p> <p>Sem atividade de silvicultura para o ano de 2017.</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; 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>Tambaqui,</b></p>	<p>A indústria não teve representação no município no ano de 2017.</p>	<p>O setor de comércio e serviços detém 93,5% das empresas do município. Os estabelecimentos comerciais representam 70,6% das empresas de Godofredo Viana, e os de serviços 29,4%, com destaque para outras atividades de serviços (8,8%) e para atividades relacionadas à alojamento e alimentação(5,9%).</p>	





Estado	Municípios da Área de Estudo	PIB da região (IBGE, 2016)	SETOR PRIMÁRIO (principais produtos por valor de produção - IBGE, 2017)					SETOR SECUNDÁRIO	SETOR TERCIÁRIO	VOCAÇÃO ECONÔMICA
			Lavoura Temporária	Lavoura Permanente	Extração Vegetal e Silvicultura	Rebanhos e Produção Pecuária	Aquicultura			
PA	Bragança	<p>Destaque: * <b>Bruto da Adm.</b> (35%) * <b>Serviços</b> (34%)</p> <p>Seguido por: * Agropecuária (18%) * Indústria (7%) * Impostos (6%)</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Mandioca</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: abacaxi, arroz (em casca), cana de açúcar, feijão (em grão), fumo (em folha), malva, melância e milho (em grão)</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Açaí</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: banana (cachos), coco da baía, laranja e pimenta do reino</p>	<p>Destaque para a produção vegetal de: * <b>Madeira</b> (lenha)</p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: açaí (fruto), madeira (carvão vegetal) e tucum (amêndoa).</p> <p>Sem atividade de silvicultura para o ano de 2017.</p>	<p>Destaque para o rebanho de: * <b>Galináceos</b>;</p> <p>Outros rebanhos com menor número de cabeças: bovinos, bubalino, equino, suíno, caprino, ovinos e vacas ordenhadas;</p> <p>Destaque para a produção pecuária: * <b>Ovos de galinha</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: leite de vaca e mel de abelha</p>	<p>Destaque para o cultivo de: * <b>Tabaqui</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: tambacu, tambatinga</p>	<p><i>Perfil industrial do Pará</i> * <i>Extração de minerais metálicos</i>; * <i>Construção</i>; * <i>Serviços industriais de utilidade pública</i></p> <p>A indústria detém 11,2% das empresas do município, dentre os quais se destacam os segmentos de transformação (6,2%) e construção (4,7%).</p>	<p>O setor de comércio e serviços detém cerca de 89,5% das empresas do município. Os estabelecimentos comerciais representam 52,5% das empresas de Bragança, e os de serviços 35,3%, com destaque para os serviços de educação (10,5%) e para outras atividades de serviços (7,5%).</p>	<p><b>Cidade polo do APL:</b> * Pesca e Aquicultura de Bragança (inclui Augusto Corrêa e Tracuateua);</p> <p><b>Integra os APLs:</b> * Produtos Florestais não Madeireiros (cidade polo Belém); * Apicultura do Nordeste Paraense (cidade polo Capitão Poço); * Ovíno e Caprino (cidade polo Castanhal)</p>
	Augusto Corrêa	<p>Destaque: * <b>Bruto da Adm.</b> (51%)</p> <p>Seguido por: * Agropecuária (26%) * Serviços (17%) * Indústria (4%) * Impostos (2%)</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Mandioca</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: abacaxi, arroz (em casca), feijão (em grão), malva (fibra), melancia e milho (em grão)</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Pimenta do reino</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: açaí, banana (cachos), coco da baía, laranja, limão, maracujá e tangerina.</p>	<p>Destaque para a produção vegetal de: * <b>Madeira</b> (lenha)</p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: açaí (fruto) e madeira (carvão vegetal).</p> <p>Sem atividade de silvicultura para o ano de 2017.</p>	<p>Destaque para o rebanho de: * <b>Galináceos</b>;</p> <p>Outros rebanhos com menor número de cabeças: bovinos, equino, suíno, caprino, ovinos e vacas ordenhadas;</p> <p>Destaque para a produção pecuária: * <b>Ovos de galinha</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: leite de vaca e mel de abelha</p>	<p>Destaque para o cultivo de: * <b>Ostras, vieiras e mexilhões</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: tambacu / tambatinga, tabaqui e tilápia.</p>	<p>A indústria detém 8,2% das empresas do município, dentre os quais se destacam os segmentos de transformação (4,9%) e construção (3,3%).</p>	<p>O setor de comércio e serviços detém cerca de 92% das empresas do município. Os estabelecimentos comerciais representam 34,8% das empresas de Augusto Corrêa, e os de serviços 57,1%, com destaque para os serviços de educação (31%).</p>	<p><b>Integra os APLs:</b> * Pesca e Aquicultura de Bragança (inclui Augusto Corrêa e Tracuateua); * Produtos Florestais não Madeireiros (cidade polo Belém); * Apicultura do Nordeste Paraense (cidade polo Capitão Poço); * Ovíno e Caprino (cidade polo Castanhal)</p>
	Tracuateua	<p>Destaque: * <b>Bruto da Adm.</b> (46%)</p> <p>Seguido por: * Agropecuária (31%) * Serviços (16%) * Indústria (4%) * Impostos (2%)</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Mandioca</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: abacaxi, arroz (em casca), batata doce, feijão (em grão), fumo (em folha), melancia, milho (em grão) e soja (em grão).</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Coco da baía</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: açaí, banana (cachos), castanha de caju, laranja, limão, mamão, manga, maracujá e pimenta do reino.</p>	<p>Destaque para a produção vegetal de: * <b>Madeira</b> (lenha)</p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: açaí (fruto), buriti (fibras) e madeira (carvão vegetal).</p> <p>Sem atividade de silvicultura para o ano de 2017.</p>	<p>Destaque para o rebanho de: * <b>Galináceos</b>;</p> <p>Outros rebanhos com menor número de cabeças: bovinos, bubalino, equino, suíno, caprino, ovinos e vacas ordenhadas;</p> <p>Destaque para a produção pecuária: * <b>Ovos de galinha</b> * <b>Mel de abelha</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: leite de vaca.</p>	<p>Destaque para o cultivo de: * <b>Tabaqui</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: tambacu, tambatinga</p>	<p>A indústria detém 3,1% das empresas do município, representada pelo setor de extração (1%), transformação (1%) e construção (1%).</p>	<p>O setor de comércio e serviços detém cerca de 96% das empresas do município. Os estabelecimentos comerciais representam 42,3% das empresas de Tracuateua, e os de serviços 53,6%, com destaque para os serviços de educação (20,6%) e para outras atividades de serviços (16,5%).</p>	<p><b>Integra os APLs:</b> * Pesca e Aquicultura de Bragança (inclui Augusto Corrêa e Tracuateua); * Produtos Florestais não Madeireiros (cidade polo Belém); * Apicultura do Nordeste Paraense (cidade polo Capitão Poço); * Ovíno e Caprino (cidade polo Castanhal)</p>



Estado	Municípios da Área de Estudo	PIB da região (IBGE, 2016)	SETOR PRIMÁRIO (principais produtos por valor de produção - IBGE, 2017)					SETOR SECUNDÁRIO Indústria (CNI, 2017; IBGE, 2017)	SETOR TERCIÁRIO Comércio/ Serviços (IBGE, 2017)	VOCAÇÃO ECONÔMICA Arranjos Produtivos Locais - APLs (MDIC, 2016)
			Lavoura Temporária	Lavoura Permanente	Extração Vegetal e Silvicultura	Rebanhos e Produção Pecuária	Aquicultura			
PA	Salinópolis	<p>Destaque: * <b>Serviços</b> (44%)</p> <p>Seguido por: * Bruto da Adm. (32%) * Indústria (12%) * Impostos (8%) * Agropecuária (4%)</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Mandioca</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: arroz (em casca), feijão (em grão) e milho (em grão).</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Coco da baía</b></p>	<p>Produção em pequena escala de: açaí (fruto) e madeira (carvão vegetal e lenha)</p> <p>Sem atividade de silvicultura para o ano de 2017.</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>Mel de abelha</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: leite de vaca e ovos de galinha.</p>	<p>Destaque para o cultivo de: * <b>Ostras, vieiras e mexilhões</b></p>	<p>A indústria detém 3,8% das empresas do município, dentre os quais se destacam os segmentos de transformação (1,3%) e construção (2,6%).</p>	<p>O setor de comércio e serviços detém cerca de 95% das empresas do município. Os estabelecimentos comerciais representam 34,3% das empresas de Salinópolis, e os de serviços 61,1%, com destaque para os serviços relacionados à atividades administrativas e serviços complementares (28,9%) e de alojamento e alimentação (10,2%).</p>	<p><b>Integra os APLs:</b> *Construção Naval (cidade polo Belém). *Produtos Florestais não Madeireiros (cidade polo Belém); *Apicultura do Nordeste Paraense (cidade polo Capitão Poço); *Ovino e Caprino (cidade polo Castanhal); *Pesca e Aquicultura da Região de Integração Caeté (cidade polo Bragança).</p>
	Maracanã	<p>Destaque: * <b>Bruto da Adm.</b> (48%)</p> <p>Seguido por: * Agropecuária (29%) * Serviços (17%) * Indústria (4%) * Impostos (2%)</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Mandioca</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: abacaxi, arroz (em casca), feijão (em grão), e milho (em grão)</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Pimenta do reino</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: açaí, banana (cacho), coco da baía, dendê (cacho de coco) laranja, e urucum (semente).</p>	<p>Destaque para a produção vegetal de: * <b>Madeira</b> (lenha)</p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: açaí (fruto) e madeira (carvão vegetal).</p> <p>Sem atividade de silvicultura para o ano de 2017.</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>Ovos de galinha</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: leite de vaca e mel de abelha.</p>	<p>Destaque para o cultivo de: * <b>Tambaqui</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: pirarucu.</p>	<p>A indústria detém 2,4% das empresas do município, representado exclusivamente pelo segmento de transformação (2,4%)..</p>	<p>O setor de comércio e serviços detém cerca de 98% das empresas do município. Os estabelecimentos comerciais representam 41,2% das empresas de Maracanã, e os de serviços 56,5%, com destaque para os serviços de educação (29,4%) e para outras atividades de serviços (12,9%).</p>	<p><b>Integra os APLs:</b> *Construção Naval (cidade polo Belém). *Produtos Florestais não Madeireiros (cidade polo Belém); *Fruticultura de Castanhal (cidade polo Castanhal); *Ovino e Caprino (cidade polo Castanhal)</p>



Estado	Municípios da Área de Estudo	PIB da região (IBGE, 2016)	SETOR PRIMÁRIO (principais produtos por valor de produção - IBGE, 2017)					SETOR SECUNDÁRIO Indústria (CNI, 2017; IBGE, 2017)	SETOR TERCIÁRIO Comércio/ Serviços (IBGE, 2017)	VOCAÇÃO ECONÔMICA Arranjos Produtivos Locais - APLs (MDIC, 2016)
			Lavoura Temporária	Lavoura Permanente	Extração Vegetal e Silvicultura	Rebanhos e Produção Pecuária	Aquicultura			
PA	Marapanim	<p>Destaque: * <b>Bruto da Adm.</b> (45%)</p> <p>Seguido por: * Agropecuária (25%) * Serviços (23%) * Indústria (4%) * Impostos (3%)</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Mandioca</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: abacaxi, arroz (em casca), feijão (em grão) e milho (em grão).</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Coco da baía</b> * <b>Pimenta do reino</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: açaí, banana (cachos), laranja.</p>	<p>Destaque para a produção vegetal de: * <b>Açaí</b> (fruto)</p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: madeira (carvão vegetal e lenha).</p> <p>Sem atividade de silvicultura para o ano de 2017.</p>	<p>Destaque para o rebanho de: * <b>Galináceos</b>;</p> <p>Outros rebanhos com menor número de cabeças: bovinos, bubalino, equino, suíno, caprino, ovinos e vacas ordenhadas;</p> <p>Destaque para a produção pecuária: * <b>Ovos de galinha</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: leite de vaca e mel de abelha.</p>	<p>Sem atividade de aquicultura para o ano de 2017.</p>	<p>A indústria detém 3,8% das empresas do município, dentre os quais se destacam os segmentos de transformação (2,5%) e construção (1,3%).</p>	<p>O setor de comércio e serviços detém 95,5% das empresas do município. Os estabelecimentos comerciais representam 45,2% das empresas de Marapanim, e os de serviços 50,3%, com destaque para os serviços de educação (24,8%) e outras atividades de serviços (17,2%).</p>	<p><b>Integra os APLs:</b> * Construção Naval (cidade polo Belém). * Produtos Florestais não Madeireiros (cidade polo Belém); * Fruticultura de Castanhal (cidade polo Castanhal); * Ovinos e Caprinos (cidade polo Castanhal)</p>
	Curuçá	<p>Destaque: * <b>Bruto da Adm.</b> (45%)</p> <p>Seguido por: * Agropecuária (28%) * Serviços (20%) * Indústria (3%) * Impostos (3%)</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Mandioca</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: abacaxi, feijão (em grão), e milho (em grão).</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Pimenta do reino</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: açaí, banana (cachos), coco da baía, dendê (cachos de coco), laranja, e urucum (semente).</p>	<p>Destaque para a produção vegetal de: * <b>Açaí</b> (fruto)</p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: madeira (carvão vegetal e lenha).</p> <p>Sem atividade de silvicultura para o ano de 2017.</p>	<p>Destaque para o rebanho de: * <b>Galináceos</b>;</p> <p>Outros rebanhos com menor número de cabeças: bovinos, equino, suíno, caprino e vacas ordenhadas;</p> <p>Destaque para a produção pecuária: * <b>Ovos de galinha</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: leite de vaca e mel de abelha.</p>	<p>Destaque para o cultivo de: * <b>Camarão</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: tambacu, tambatinga, ostras, vieiras e mexilhões e sementes de moluscos</p>	<p>A indústria detém 6,1% das empresas do município, dentre os quais se destacam os segmentos de transformação (3%) e construção (1,8%).</p>	<p>O setor de comércio e serviços detém cerca de 91,5% das empresas do município. Os estabelecimentos comerciais representam 55,8% das empresas de Curuçá, e os de serviços 35,8%, com destaque para os serviços relacionados à outras atividades de serviços (17%), à atividades e educação (8,5%).</p>	<p><b>Integra os APLs:</b> * Construção Naval (cidade polo Belém). * Produtos Florestais não Madeireiros (cidade polo Belém); * Fruticultura de Castanhal (cidade polo Castanhal); * Ovinos e Caprinos (cidade polo Castanhal)</p>
	Santo Antônio do Tauá	<p>Destaque: * <b>Agropecuária</b> (39%) * <b>Bruto da Adm.</b> (30%)</p> <p>Seguido por: * Serviços (18%) * Indústria (8%) * Impostos (5%)</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Mandioca</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: abacaxi, feijão (em grão) e milho (em grão).</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Pimenta do reino</b> * <b>Dendê</b> (cachos de coco)</p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: açaí, banana (cachos), coco da baía e laranja.</p>	<p>Destaque para a produção vegetal de: * <b>Açaí</b> (fruto)</p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: madeira (carvão vegetal e lenha).</p> <p>Sem atividade de silvicultura para o ano de 2017.</p>	<p>Destaque para o rebanho de: * <b>Galináceos</b>;</p> <p>Outros rebanhos com menor número de cabeças: bovinos, bubalino, equino, suíno, caprino, ovinos e vacas ordenhadas;</p> <p>Destaque para a produção pecuária: * <b>Ovos de galinha</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: leite de vaca e mel de abelha.</p>	<p>Destaque para o cultivo de: * <b>Tabaqui</b></p>	<p>A indústria detém 3,8% das empresas do município, dentre os quais se destacam os segmentos de transformação (2,6%) e construção (1,3%).</p>	<p>O setor de comércio e serviços detém cerca de 93% das empresas do município. Os estabelecimentos comerciais representam 57,7% das empresas de Santo Antônio do Tauá, e os de serviços 35,3%, com destaque para os serviços relacionados à outras atividades de serviços (15,4%) e educação (8,3%).</p>	<p><b>Integra o APL:</b> * Floricultura da Região Metropolitana de Belém (cidade polo Benevides);</p>





Estado	Municípios da Área de Estudo	PIB da região (IBGE, 2016)	SETOR PRIMÁRIO (principais produtos por valor de produção - IBGE, 2017)					SETOR SECUNDÁRIO Indústria (CNI, 2017; IBGE, 2017)	SETOR TERCIÁRIO Comércio/ Serviços (IBGE, 2017)	VOCAÇÃO ECONÔMICA Arranjos Produtivos Locais - APLs (MDIC, 2016)
			Lavoura Temporária	Lavoura Permanente	Extração Vegetal e Silvicultura	Rebanhos e Produção Pecuária	Aquicultura			
PA	Colares	<p>Destaque: * <b>Bruto da Adm.</b> (57%)</p> <p>Seguido por: * Serviços (20%) * Agropecuária (16%) * Indústria (3%) * Impostos (3%)</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Mandioca</b></p> <p>Produção em pequena escala de feijão (em casca) e milho (em grão).</p>	<p>Produção em pequena escala de açaí, banana (cacho), castanha de caju e laranja.</p>	<p>Destaque para a produção vegetal de: * <b>Açaí</b> (fruto)</p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: madeira (carvão vegetal e lenha).</p> <p>Sem atividade de silvicultura para o ano de 2017.</p>	<p>Destaque para o rebanho de: * <b>Galináceos</b>;</p> <p>Outros rebanhos com menor número de cabeças: bovinos, suíno, caprino e vacas ordenhadas;</p> <p>Destaque para a produção pecuária: * <b>Mel de abelha</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: ovos de galinha.</p>	Sem atividade de aquicultura para o ano de 2017.	A indústria não teve representação no município no ano de 2017.	<p>O setor de comércio e serviços detém cerca de 96% das empresas do município.</p> <p>Os estabelecimentos comerciais representam 41,7% das empresas de Colares, e os de serviços 54,2%, com destaque para os serviços relacionados à outras atividades de serviços (29,2%), e à administração pública, defesa e seguridade social (8,3%).</p>	<p><b>Integra os APLs:</b> *Construção Naval (cidade polo Belém). *Produtos Florestais não Madeireiros (cidade polo Belém); *Ovino e Caprino (cidade polo Castanhal)</p>
	Vigia	<p>Destaque: * <b>Bruto da Adm.</b> (42%)</p> <p>Seguido por: * Serviços (29%) * Agropecuária (17%) * Indústria (6%) * Impostos (5%)</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Mandioca</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: abacaxi.</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Dendê</b> (cacho de coco)</p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: açaí, banana (cacho), coco da baía, laranja e pimenta do reino.</p>	<p>Destaque para a produção vegetal de: * <b>Madeira</b> (lenha)</p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: açaí (fruto) e madeira (carvão vegetal).</p> <p>Sem atividade de silvicultura para o ano de 2017.</p>	<p>Destaque para o rebanho de: * <b>Galináceos</b>;</p> <p>Outros rebanhos com menor número de cabeças: bovinos, bubalino, equino, suíno, caprino, ovino e vacas ordenhadas;</p> <p>Destaque para a produção pecuária: * <b>Ovos de galinha</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: leite de vaca e mel de abelha.</p>	<p>Destaque para o cultivo de: * <b>Tambaqui</b></p>	A indústria detém 4,5% das empresas do município, dentre os quais se destacam os segmentos de transformação (2,8%).	<p>O setor de comércio e serviços detém cerca de 92% das empresas do município.</p> <p>Os estabelecimentos comerciais representam 55,3% das empresas de Vigia, e os de serviços 37%, com destaque para os serviços relacionados à educação (18,3%).</p>	<p><b>Integra os APLs:</b> *Construção Naval (cidade polo Belém). *Produtos Florestais não Madeireiros (cidade polo Belém); *Ovino e Caprino (cidade polo Castanhal)</p>





Estado	Municípios da Área de Estudo	PIB da região (IBGE, 2016)	SETOR PRIMÁRIO (principais produtos por valor de produção - IBGE, 2017)					SETOR SECUNDÁRIO Indústria (CNI, 2017; IBGE, 2017)	SETOR TERCIÁRIO Comércio/ Serviços (IBGE, 2017)	VOCAÇÃO ECONÔMICA Arranjos Produtivos Locais - APLs (MDIC, 2016)
			Lavoura Temporária	Lavoura Permanente	Extração Vegetal e Silvicultura	Rebanhos e Produção Pecuária	Aquicultura			
PA	São Caetano de Odivelas	<p>Destaque: * <b>Bruto da Adm.</b> (48%)</p> <p>Seguido por: * Agropecuária (27%) * Serviços (19%) * Indústria (3%) * Impostos (3%)</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Mandioca</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: abacaxi, arroz (em casca), feijão (em grão) e milho (em grão).</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Açaí</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: banana (cacho), coco da baía, pimenta do reino e urucum (semente).</p>	<p>Destaque para a produção vegetal de: * <b>Açaí</b> (fruto)</p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: madeira (carvão vegetal e lenha).</p> <p>Sem atividade de silvicultura para o ano de 2017.</p>	<p>Destaque para o rebanho de: * <b>Galináceos</b>;</p> <p>Outros rebanhos com menor número de cabeças: bovinos, bubalino, equino, suíno, caprino, ovino e vacas ordenhadas;</p> <p>Destaque para a produção pecuária: * <b>Ovos de galinha</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: leite de vaca e mel de abelha.</p>	<p>Destaque para o cultivo de: * <b>Ostras, vieiras e mexilhões</b></p>	<p>A indústria detém 4% das empresas do município, representado exclusivamente pelo segmento de transformação.</p>	<p>O setor de comércio e serviços detém cerca de 92% das empresas do município. Os estabelecimentos comerciais representam 76% das empresas de São Caetano de Odivelas, e os de serviços 16%, com destaque para os serviços relacionados à outras atividades de serviços (10,%).</p>	<p><b>Integra os APLs:</b> * Construção Naval (cidade polo Belém). * Produtos Florestais não Madeireiros (cidade polo Belém); * Ovino e Caprino (cidade polo Castanhal)</p>
	Viseu	<p>Destaque: * <b>Adropecuária.</b> (49%)</p> <p>Seguido por: * Bruto Adm. (31%); * Serviços (13%); * Indústria. (4%); * Impostos (2%)</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Mandioca</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: arroz (em casca), feijão (em grão), malva (em fibra), melancia e milho (em grão)</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Açaí</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: banana (cacho), coco da baía, laranja, limão, maracujá, pimenta do reino e tangerina.</p>	<p>Destaque para a produção vegetal de: * <b>Madeiras</b> (em tora)</p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: açaí (em fruto), pequi, madeira (carvão vegetal e lenha).</p> <p>Sem atividade de silvicultura para o ano de 2017.</p>	<p>Destaque para o rebanho de: * <b>Bovinos</b></p> <p>Outros rebanhos com menor número de cabeças: bubalino, equino, suíno, caprino, ovino, galináceos e vacas ordenhadas;</p> <p>Destaque para a produção pecuária: * <b>Leite de Vaca</b> * <b>Mel de abelha</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: ovos de galinha.</p>	<p>Destaque para o cultivo de: * <b>Tambaqui</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: curimatã, curimatã e tilápia.</p>	<p>A indústria detém 6,7% das empresas do município, dentre os quais se destaca o segmento de transformação (2,9%) e construção (3,8%).</p>	<p>O setor de comércio e serviços detém cerca de 88% das empresas do município. Os estabelecimentos comerciais representam 43,8% das empresas de Viseu, e os de serviços 43,8%, com destaque para os serviços relacionados a educação (21%) e outras atividades de serviços (14,3%).</p>	<p><b>Integra os APLs:</b> * Produtos Florestais não Madeireiros (cidade polo Belém); * Ovino e Caprino (cidade polo Castanhal); * Pesca e Aquicultura da Região de Integração Caeté (cidade polo Bragança); * Apicultura do Nordeste Paraense (cidade polo Capitão Poço)</p>
	Quatipuru	<p>Destaque: * <b>Bruto da Adm.</b> (46%)</p> <p>Seguido por: * Agropecuária (32%); * Serviços (17%); * Indústria. (3%); * Impostos (2%)</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Mandioca</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: feijão (em grão) e milho (em grão)</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Açaí</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: coco da baía</p>	<p>Destaque para a produção vegetal de: * <b>Açaí</b> (lenha)</p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: madeira (carvão vegetal e lenha).</p> <p>Sem atividade de silvicultura para o ano de 2017.</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>	<p>Destaque para o cultivo de: * <b>Pirarucu</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: piau, piapara, piaçu, tambacu, tambatinga, tambaqui e tilápia</p>	<p>A indústria detém 7,4% das empresas do município, com destaque para os segmentos de transformação (3,7%) e construção (3,7%).</p>	<p>O setor de comércio/ serviços detém cerca de 93% das empresas do município. Os estabelecimentos comerciais representam 74,1% das empresas de Quatipuru, e os de serviços 18,5%, com destaque atividades da administração pública, defesa e seguridade social (7,4%).</p>	<p><b>Integra os APLs:</b> * Pesca e Aquicultura de Bragança (cidade polo Bragança); * Produtos Florestais não Madeireiros (cidade polo Belém); * Apicultura do Nordeste Paraense (cidade polo Capitão Poço); * Ovino e Caprino (cidade polo Castanhal).</p>



Estado	Municípios da Área de Estudo	PIB da região (IBGE, 2016)	SETOR PRIMÁRIO (principais produtos por valor de produção - IBGE, 2017)					SETOR SECUNDÁRIO	SETOR TERCIÁRIO	VOCAÇÃO ECONÔMICA
			Lavoura Temporária	Lavoura Permanente	Extração Vegetal e Silvicultura	Rebanhos e Produção Pecuária	Aquicultura	Indústria (CNI, 2017; IBGE, 2017)	Comércio/ Serviços (IBGE, 2017)	Arranjos Produtivos Locais - APLs (MDIC, 2016)
PA	Primavera	<p>Destaque: * <b>Bruto da Adm.</b> (32%)</p> <p>Seguido por: * Indústria. (23%); * Serviços (20%); * Agropecuária (11%); * Impostos (15%)</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Mandioca</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: arroz (em casca), feijão (em grão) e milho (em grão)</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Pimenta do reino</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: coco da baía</p>	<p>Produção em pequena escala de açaí (fruto) e madeira (carvão vegetal e lenha).</p> <p>Sem atividade de silvicultura para o ano de 2017.</p>	<p>Destaque para o rebanho de: * <b>Galináceos;</b> * <b>Bovinos</b></p> <p>Outros rebanhos com menor número de cabeças: 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>	<p>Destaque para o cultivo de: * <b>Tambaqui</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: piauí, piapara, piaçu e tilápia</p>	<p>A indústria detém 7,5% das empresas do município, dentre os quais se destacam os segmentos de construção (1,9%) e de transformação (3,8%).</p>	<p>O setor de comércio e serviços detém cerca de 89% das empresas do município. Os estabelecimentos comerciais representam 41,5% das empresas de Primavera, e os de serviços 47,2%, com destaque para os serviços de educação (17%) e outras atividades de serviços (9,4%).</p>	<p><b>Integra os APLs:</b> *Produtos Florestais não Madeireiros (cidade polo Belém); *Apicultura do Nordeste Paraense (cidade polo Capitão Poço); *Ovino e Caprino (cidade polo Castanhal); *Pesca e Aquicultura da Região de Integração Caeté (cidade polo Bragança).</p>
	São João de Pirabas	<p>Destaque: * <b>Bruto da Adm.</b> (51%)</p> <p>Seguido por: * Serviços (20%); * Agropecuária (20%); * Indústria. (5%); * Impostos (4%)</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Mandioca</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: arroz (em casca), feijão (em grão) e milho (em grão)</p>	<p>Produção em pequena escala de: coco da baía</p>	<p>Produção em pequena escala de: açaí (fruto) e madeira (carvão vegetal e lenha).</p> <p>Sem atividade de silvicultura para o ano de 2017.</p>	<p>Destaque para o rebanho de: * <b>Galináceos;</b> * <b>Bovinos</b></p> <p>Outros rebanhos com menor número de cabeças: bubalino, equino, suíno, caprino, ovino e vacas ordenhadas;</p> <p>Destaque para a produção pecuária: * <b>Mel de abelha</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: ovos de galinha e leite de vaca.</p>	<p>Destaque para o cultivo de: * <b>Pirarucu</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: pirarucu e sementes de moluscos</p>	<p>A indústria detém 7,5% das empresas do município, com destaque para o segmento de transformação (6%).</p>	<p>O setor de comércio e serviços detém cerca de 91% das empresas do município. Os estabelecimentos comerciais representam 64,2% das empresas de São João de Pirabas, e os de serviços 26,9%, com destaque para o serviço de educação (9%) e outras atividades de serviços (4,5%).</p>	<p><b>Integra os APLs:</b> *Construção Naval (cidade polo Belém); *Produtos Florestais não Madeireiros (cidade polo Belém); *Apicultura do Nordeste Paraense (cidade polo Capitão Poço); *Ovino e Caprino (cidade polo Castanhal); *Pesca e Aquicultura da Região de Integração Caeté (cidade polo Bragança).</p>

Estado	Municípios da Área de Estudo	PIB da região (IBGE, 2016)	SETOR PRIMÁRIO (principais produtos por valor de produção - IBGE, 2017)					SETOR SECUNDÁRIO	SETOR TERCIÁRIO	VOCÇÃO ECONÔMICA
			Lavoura Temporária	Lavoura Permanente	Extração Vegetal e Silvicultura	Rebanhos e Produção Pecuária	Aquicultura	Indústria (CNI, 2017; IBGE, 2017)	Comércio/ Serviços (IBGE, 2017)	Arranjos Produtivos Locais - APLs (MDIC, 2016)
	Magalhães Barata	<p>Destaque: * <b>Bruto da Adm.</b> (43%)</p> <p>Seguido por: * Agropecuária (30%); * Serviços (21%); * Indústria. (4%); * Impostos (2%)</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Mandioca</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: arroz (em casca), feijão (em grão) e milho (em grão)</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Pimenta do reino</b> * <b>Coco da baía</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: banana (cacho).</p>	<p>Destaque para a produção vegetal de: * <b>Açaí</b> (fruto)</p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: madeira (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> * <b>Ovos de Galinha</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: mel de abelha</p>	<p>Destaque para o cultivo de: * <b>Tambaqui</b></p>	<p>A indústria detém 3,6% das empresas do município, representada exclusivamente pelo segmento de construção..</p>	<p>O setor de comércio e serviços detém cerca de 93% das empresas do município. Os estabelecimentos comerciais representam 39,3% das empresas de Magalhães Barata, e os de serviços 53,6%, com destaque para outras atividades de serviços (17,9%) e artes, cultura, esporte e recreação (10,7%).</p>	<p><b>Integra os APLs:</b> * Construção Naval (cidade polo Belém); * Produtos Florestais não Madeireiros (cidade polo Belém); * Fruticultura de Castanhal (cidade polo Castanhal); * Ovino e Caprino (cidade polo Castanhal).</p>

Estado	Municípios da Área de Estudo	PIB da região (IBGE, 2016)	SETOR PRIMÁRIO (principais produtos por valor de produção - IBGE, 2017)					SETOR SECUNDÁRIO Indústria (CNI, 2017; IBGE, 2017)	SETOR TERCIÁRIO Comércio/ Serviços (IBGE, 2017)	VOCAÇÃO ECONÔMICA Arranjos Produtivos Locais - APLs (MDIC, 2016)
			Lavoura Temporária	Lavoura Permanente	Extração Vegetal e Silvicultura	Rebanhos e Produção Pecuária	Aquicultura			
PA	Abaetetuba	<p>Destaque: * <b>Bruto da Adm.</b> (39%) * <b>Serviços</b> (37%)</p> <p>Seguido por: * Agropecuária (11%); * Impostos (8%) * Indústria. (5%);</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Mandioca</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: abacaxi, arroz (em casca), cana -de-açúcar, feijão (em grão), melancia e milho (em grão)</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Açaí</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: banana (cacho), cacau (em amêndoa), café (em grão), coco da baía, dendê (cacho de coco), laranja, limão, maracujá, pimenta do reino e urucum (semente)</p>	<p>Destaque para a produção vegetal de: * <b>Oleaginosas</b> (outros)(</p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: açaí (fruto) castanha do Pará, palmito, pequi, fibra (buriti), fibra (outros), madeira (carvão vegetal, lenha e tora),.</p> <p>Sem atividade de silvicultura para o ano de 2017.</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>Ovos de Galinha</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: mel de abelha e leite de vaca.</p>	<p>Destaque para o cultivo de: * <b>Tambaqui</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: tilápia</p>	<p>A indústria detém 8,9% das empresas do município, dentre os quais se destacam os segmentos de transformação (5%) e construção (3,5%).</p>	<p>O setor de comércio e serviços detém cerca de 912% das empresas do município. Os estabelecimentos comerciais representam 64% das empresas de Abaetetuba, e os de serviços 26,5%, com destaque para outras atividades de serviços (4,5%) e para os serviços de alojamento e alimentação (4%).</p>	<p><b>Integra os APLs:</b> * Construção Naval (cidade polo Belém); * Produtos Florestais não Madeireiros (cidade polo Belém); * Açaí do Baixo Tocantins (cidade polo Cametá); * Ovino e Caprino (cidade polo Castanhal);</p>
	Barcarena	<p>Destaque: * <b>Indústria</b> (46%)</p> <p>Seguido por: * Serviços (22%) * Impostos (21%) * Bruto da Adm. (9%) * Agropecuária (2%)</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Mandioca</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: abacaxi, arroz (em casca), caba de açúcar, feijão (em grãos), melancia e milho (em grãos).</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Açaí</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: banana (cacho), cacau (em amêndoa), coco da baía, laranja, limão, mamão, maracujá e pimenta do reino.</p>	<p>Destaque para a produção vegetal de: * <b>Açaí</b> (fruto)</p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: palmito, alimentícios (outros), buriti (fibras), fibras (outros), madeiras (carvão vegetal, lenha e tora) e olegaminosas (outros)</p> <p>Sem atividade de silvicultura para o ano de 2017.</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.</p>	<p>Destaque para o cultivo de: * <b>Tambaqui</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: tilápia e tambacu, tambatinga.</p>	<p>A indústria detém 18,9% das empresas do município, dentre os quais se destaca o segmento de construção (10,5%) e transformação (7,6%) .</p>	<p>O setor de comércio/ serviços detém 81% das empresas da região. Os estabelecimentos comerciais representam 41,1% das empresas (de Barcarena), e os de serviços, 39,8%, com destaque para os serviços de educação (9,9%) e atividades ligadas ao transporte, armazenamento e correio (5,5%)</p>	<p><b>Cidade polo do APL:</b> * Metalurgia de Barcarena</p> <p><b>Integra os APLs:</b> * Biotecnologia de Belém (cidade polo Belém); * Gemas e Joias de Belém (cidade polo Belém); * Madeira e Móveis de Belém (cidade polo Belém); * Moda e Design da Região Metropolitana de Belém (cidade polo Belém);</p>





Estado	Municípios da Área de Estudo	PIB da região (IBGE, 2016)	SETOR PRIMÁRIO (principais produtos por valor de produção - IBGE, 2017)					SETOR SECUNDÁRIO Indústria (CNI, 2017; IBGE, 2017)	SETOR TERCIÁRIO Comércio/ Serviços (IBGE, 2017)	VOCAÇÃO ECONÔMICA Arranjos Produtivos Locais - APLs (MDIC, 2016)
			Lavoura Temporária	Lavoura Permanente	Extração Vegetal e Silvicultura	Rebanhos e Produção Pecuária	Aquicultura			
PA	Belém	<p>Destaque: * <b>Serviços</b> (57%)</p> <p>Seguido por: * Indústria (13%) * Impostos (15%) * Bruto da Adm. (15%)</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Mandioca</b></p>	<p>Destaque para a produção vegetal de: * <b>Açaí</b></p>	<p>Destaque para a produção vegetal de: * <b>Açaí</b> (fruto)</p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: palmito, alimentícios (outros), buriti (fibra), fibra (outros), madeira (carvão vegetal e lenha) e oleaginosos (outros).</p> <p>Sem atividade de silvicultura para o ano de 2017.</p>	<p>Destaque para o rebanho de: * <b>Galináceos;</b></p> <p>Outros rebanhos com menor número de cabeças: bovino, bubalino, equino, suíno, caprino e vacas ordenhadas.</p> <p>Destaque para a produção pecuária: * <b>Ovos de Galinha</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: leite de vaca.</p>	<p>Sem atividade de aquicultura para o ano de 2017.</p>	<p>A indústria detém 10,2% das empresas do município, dentre as quais se destacam os segmentos de construção (5,5%) e transformação (4,5%).</p>	<p>O setor de comércio / serviços detém 89% das empresas do município. Os estabelecimentos de serviços representam 50,8% das empresas de Belém, com destaque para atividades administrativas e serviços complementares (10,8%), atividades profissionais, científicas e técnicas (7,3%) e de saúde humana e serviços sociais (7,2%). Os estabelecimentos comerciais representam 38,6% das empresas.</p>	<p><b>Cidade polo dos APLs:</b> *Biotecnologia de Belém *Construção Naval *Gemas e Joias de Belém *Madeira e Móveis de Belém *Moda e Design - Polo Metrópole do Estado do Pará *Moda e Design da Região Metropolitana de Belém *Pequenos Depósitos Minerais *Plantas Aromáticas e Medicinais *Produtos Florestais Não Madeireiros</p> <p><b>Integra os APLs:</b> *Metalurgia de Barcarena (cidade polo Barcarena); *Floricultura da Região Metropolitana de Belém (cidade polo Benevides).</p>
	Ponta de Pedras	<p>Destaque: * <b>Bruto da Adm.</b> (506%)</p> <p>Seguido por: * Agropecuária (27%) * Serviços (18%) * Indústria (3%) * Impostos (3%)</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Melancia</b> * <b>Mandioca</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: feijão (em grão), melancia e milho (em grão)</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Açaí</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: coco da baía.</p>	<p>Destaque para a produção vegetal de: * <b>Açaí</b> (fruto)</p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: palmito.</p> <p>Sem atividade de silvicultura para o ano de 2017.</p>	<p>Destaque para o rebanho de: * <b>Bovino;</b> * <b>Bubalino;</b></p> <p>Outros rebanhos com menor número de cabeças: equino, suíno, caprino, ovino, galináceos 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>Sem atividade de aquicultura para o ano de 2017.</p>	<p>A indústria detém 1,8% das empresas do município, representada exclusivamente pelo segmento de transformação.</p>	<p>O setor de comércio e serviços detém cerca de 91% das empresas do município. Os estabelecimentos comerciais representam 64,9% das empresas de Ponta de Pedras, e os de serviços 26,3%, com destaque para outras atividades de serviços (8,8%).</p>	<p><b>Integra os APLs:</b> *Plantas Aromáticas e Medicinais (cidade polo Belém); *Fibras Naturais (cidade polo Soure); *Pecuária de Corte (cidade polo Marabá);</p>





Estado	Municípios da Área de Estudo	PIB da região (IBGE, 2016)	SETOR PRIMÁRIO (principais produtos por valor de produção - IBGE, 2017)					SETOR SECUNDÁRIO Indústria (CNI, 2017; IBGE, 2017)	SETOR TERCIÁRIO Comércio/ Serviços (IBGE, 2017)	VOCAÇÃO ECONÔMICA Arranjos Produtivos Locais - APLs (MDIC, 2016)
			Lavoura Temporária	Lavoura Permanente	Extração Vegetal e Silvicultura	Rebanhos e Produção Pecuária	Aquicultura			
PA	Salvaterra	<p>Destaque: * <b>Bruto da Adm.</b> (50%)</p> <p>Seguido por: * Serviços (27%) * Agropecuária (14%) * Indústria (5%) * Impostos (4%)</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Abacaxi</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: arroz (em casca) e mandioca.</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Açaí</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: coco da baía.</p>	<p>Destaque para a produção vegetal de: * <b>Madeira</b> (lenha)</p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: madeira (carvão vegetal).</p> <p>Sem atividade de silvicultura para o ano de 2017.</p>	<p>Destaque para o rebanho de: * <b>Bubalino;</b> * <b>Bovino;</b></p> <p>Outros rebanhos com menor número de cabeças: equino, suíno, caprino, ovino, galináceos 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>	Sem atividade de aquicultura para o ano de 2017.	A indústria detém 5,5% das empresas do município, dentre os quais se destacam os segmentos de transformação (3,6%) e construção (1,8%).	<p>O setor de comércio e serviços detém cerca de 93% das empresas do município.</p> <p>Os estabelecimentos comerciais representam 50,9% das empresas de Salvaterra, e os de serviços 41,8%, com destaque para serviços de educação (17,3%).</p>	<p><b>Integra os APLs:</b> *Fibras Naturais (cidade polo Soure); *Turismo de Marajó (cidade polo Soure); *Pecuária de Corte (cidade polo Marabá);</p>
	Soure	<p>Destaque: * <b>Bruto da Adm.</b> (48%)</p> <p>Seguido por: * Serviços (25%) * Agropecuária (18%) * Indústria (5%) * Impostos (4%)</p>	Sem atividade de lavoura temporária para o ano de 2017.	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Coco da Baía</b></p>	<p>Destaque para a produção vegetal de: * <b>Madeira</b> (lenha)</p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: madeira (carvão vegetal) e tanantes.</p> <p>Sem atividade de silvicultura para o ano de 2017.</p>	<p>Destaque para o rebanho de: * <b>Bubalino</b> * <b>Bovino;</b></p> <p>Outros rebanhos com menor número de cabeças: equino, suíno, caprino, ovino, galináceos 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 2017.	A indústria detém 3,4% das empresas do município, dentre os quais se destacam os segmentos de construção (1,4%) e transformação (2,1%).	<p>O setor de comércio e serviços detém cerca de 89% das empresas do município.</p> <p>Os estabelecimentos comerciais representam 69,2% das empresas de Soure, e os de serviços 21,9%, com destaque para outras atividades de serviços (6,2%) e para as atividades ligadas à alojamento e alimentação (4,8%).</p>	<p><b>Cidade polo dos APLs:</b> * Fibras Naturais; *Turismo de Marajó.</p> <p><b>Integra os APLs:</b> *Plantas Aromáticas e Medicinais (cidade polo Belém); *Pecuária de Corte (cidade polo Marabá);</p>
	Afuá	<p>Destaque: * <b>Bruto da Adm.</b> (44%)</p> <p>Seguido por: * Agropecuária (34%) * Serviços (13%) * Indústria (6%) * Impostos (3%)</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Mandioca</b></p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Banana</b> (em cacho)</p>	<p>Destaque para a produção vegetal de: * <b>Açaí</b> (fruto)</p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: palmito, madeiras (carvão vegetal, lenha e tora).</p> <p>Sem atividade de silvicultura para o ano de 2017.</p>	<p>Destaque para o rebanho de: * <b>Suíno;</b></p> <p>Outros rebanhos com menor número de cabeças: bovino, bubalino, equino, caprino, ovino, galináceos 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>	Sem atividade de aquicultura para o ano de 2017.	A indústria detém 17,6% das empresas do município, dentre os quais se destacam os segmentos de transformação (14,7%) e construção (2,9%).	<p>O setor de comércio e serviços detém cerca de 82% das empresas do município.</p> <p>Os estabelecimentos comerciais representam 47,1% das empresas de Afuá, e os de serviços 35,3%, com destaque para outras atividades de serviços (11,8%).</p>	<p><b>Integra o APL:</b> *Fibras Naturais (cidade polo Soure);</p>



Estado	Municípios da Área de Estudo	PIB da região (IBGE, 2016)	SETOR PRIMÁRIO (principais produtos por valor de produção - IBGE, 2017)					SETOR SECUNDÁRIO Indústria (CNI, 2017; IBGE, 2017)	SETOR TERCIÁRIO Comércio/ Serviços (IBGE, 2017)	VOCAÇÃO ECONÔMICA Arranjos Produtivos Locais - APLs (MDIC, 2016)
			Lavoura Temporária	Lavoura Permanente	Extração Vegetal e Silvicultura	Rebanhos e Produção Pecuária	Aquicultura			
PA	Cachoeira do Arari	<p>Destaque: * <b>Bruto da Adm.</b> (42%) * <b>Agropecuária</b> (41%);</p> <p>Seguido por: * Serviços (13%); * Indústria. (3%); * Impostos (2%)</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Arroz</b> (em casca)</p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: abacaxi e mandioca.</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Açaí</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: manga.</p>	<p>Destaque para a produção vegetal de * <b>Açaí</b> (fruto)</p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: palmito.</p> <p>Sem atividade de silvicultura para o ano de 2017.</p>	<p>Destaque para o rebanho de: * <b>Bubalino</b>; * <b>Bovino</b>.</p> <p>Outros rebanhos com menor número de cabeças: equino, suíno, caprino, ovino, galináceos 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>Tabaqui</b></p>	<p>A indústria não teve representação no município no ano de 2017.</p>	<p>O setor de comércio e serviços detém 100% das empresas do município. Os estabelecimentos comerciais representam 69,4% das empresas de Cachoeira do Arari, e os de serviços 30,6%, com destaque para outras atividades de serviços (20,4%).</p>	<p><b>Integra os APLs:</b> *Fibras Naturais (cidade polo Soure); *Turismo de Marajó (cidade polo Soure); *Pecuária de Corte (cidade polo Marabá).</p>
	Chaves	<p>Destaque: * <b>Bruto da Adm.</b> (47%) * <b>Agropecuária</b> (40%)</p> <p>Seguido por: * Serviços (8%) * Indústria. (3%) * Impostos (2%)</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Mandioca</b></p>	<p>Sem produção de lavoura permanente para o ano de 2017.</p>	<p>Destaque para a produção vegetal de * <b>Açaí</b> (fruto)</p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: palmito emadeira (carvão vegetal, lenha e tora).</p> <p>Sem atividade de silvicultura para o ano de 2017.</p>	<p>Destaque para o rebanho de: * <b>Bubalino</b>;</p> <p>Outros rebanhos com menor número de cabeças: bovino, equino, suíno, caprino, ovino, galináceos 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>Sem atividade de aquicultura para o ano de 2017.</p>	<p>A indústria detém 16,7% das empresas do município, representadas exclusivamente pelo segmento de transformação.</p>	<p>O setor de comércio e serviços detém cerca de 68% das empresas do município. Os estabelecimentos comerciais representam 27,8% das empresas de Chaves, e os de serviços 38,9%, com destaque para atividades relacionadas ao transporte, armazenagem e correio (11,1%) e a administração pública, defesa e seguridade social (11,1%) e outras atividades de serviços (11,1%).</p>	<p><b>Integra os APLs:</b> *Fibras Naturais (cidade polo Soure); *Pecuária de Corte (cidade polo Marabá).</p>



Estado	Municípios da Área de Estudo	PIB da região (IBGE, 2016)	SETOR PRIMÁRIO (principais produtos por valor de produção - IBGE, 2017)					SETOR SECUNDÁRIO	SETOR TERCIÁRIO	VOCAÇÃO ECONÔMICA
			Lavoura Temporária	Lavoura Permanente	Extração Vegetal e Silvicultura	Rebanhos e Produção Pecuária	Aquicultura			
AP	Macapá	<p>Destaque: * <b>Serviços</b> (45%)</p> <p>* Bruto da Adm. (40%)</p> <p>Seguido por: * Indústria. (8%) * Impostos (7%) * Agropecuária (1%)</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Soja</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: abacaxi, arroz (em casca), feijão (em grão), mandioca, melancia e milho (em grão).</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Banana</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: laranja, mamão e maracujá.</p>	<p>Destaque para a produção vegetal de * <b>Madeira</b> (em tora) * <b>Açaí</b> (fruto)</p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: palmito e madeira (carvão vegetal e lenha).</p> <p>Destaque para produção da silvicultura de: * <b>Madeira em tora</b> (para papel e celulose)</p>	<p>Destaque para o rebanho de: * <b>Bubalino</b>;</p> <p>Outros rebanhos com menor número de cabeças: bovino, equino, suíno, caprino, ovino, galináceos 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>Tambaqui</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: curimatã, curimatã, pirapitinga, tambacu, tambatinga, tilápia e alevinos.</p>	<p><i>Perfil industrial do Amapá:</i> * <b>Construção</b>; * <b>Bebidas</b> * <b>Metalurgia</b>;</p> <p>A indústria detém 101,4% das empresas do município, dentre os quais se destacam os segmentos de transformação (4,6%) e construção (5,5%).</p>	<p>O setor de comércio e serviços detém cerca de 89% das empresas do município. Os estabelecimentos comerciais representam 47,4% das empresas de Macapá, e os de serviços 41,8%, com destaque para os serviços de educação (6,9%), alojamento e alimentação (6,5%), outras atividades de serviços (6%).</p>	<p><b>Cidade polo dos APLs:</b> * Artesanato; * Cerâmica; * Horticultura; * Produtos Florestais Não Madeireiros; * Turismo;</p> <p><b>Integra os APLs:</b> * Criação De Abelhas; * Floricultura; * Agricultura (cidade polo Calçoene); * Pesca e Aquicultura (cidade polo Calçoene); * Pecuária Bubalina (cidade polo Pracuúba). * Fruticultura (cidade polo Amapá); * Madeira e Móveis (cidade polo Laranjal do Jari); * Oleiro Cerâmico (cidade polo Laranjal do Jari);</p>
	Oiapoque	<p>Destaque: * <b>Bruto da Adm.</b> (58%)</p> <p>Seguido por: * Serviços (27%) * Indústria. (6%) * Agropecuária (5%) * Impostos (5%)</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Mandioca</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: abacaxi, arroz (em casca), feijão (em grão) e milho (em grão).</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Banana</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: laranja, mamão e maracujá.</p>	<p>Destaque para a produção vegetal de * <b>Madeira</b> (em tora)</p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: açaí (fruto) e madeiras (carvão vegetal e lenha).</p> <p>Sem atividade de silvicultura para o ano de 2017.</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.</p>	<p>Destaque para o cultivo de: * <b>Tambaqui</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: pirarucu e alevinos.</p>	<p>A indústria detém 7,9% das empresas do município, dentre os quais se destaca o segmento de transformação (7,4%).</p>	<p>O setor de comércio e serviços detém cerca de 92% das empresas do município. Os estabelecimentos comerciais representam 64,4% das empresas de Oiapoque, e os de serviços 27,7%, com destaque para os serviços de alojamento e alimentação (9,4%) e de educação (6,4%).</p>	<p><b>Integra o APL:</b> * Oleiro Cerâmico (cidade polo Laranjal do Jari);</p>



Estado	Municípios da Área de Estudo	PIB da região (IBGE, 2016)	SETOR PRIMÁRIO (principais produtos por valor de produção - IBGE, 2017)					SETOR SECUNDÁRIO	SETOR TERCIÁRIO	VOCAÇÃO ECONÔMICA
			Lavoura Temporária	Lavoura Permanente	Extração Vegetal e Silvicultura	Rebanhos e Produção Pecuária	Aquicultura	Indústria (CNI, 2017; IBGE, 2017)	Comércio/ Serviços (IBGE, 2017)	Arranjos Produtivos Locais - APLs (MDIC, 2016)
AP	Santana	<p>Destaque: * <b>Bruto da Adm.</b> (45%)</p> <p>Seguido por: * Serviços (37%) * Indústria. (11%) * Impostos (7%) * Agropecuária (1%)</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Mandioca</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: abacaxi, arroz (em casca), melancia e milho (em grão).</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Banana</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: laranja e maracujá.</p>	<p>Destaque para a produção vegetal de * <b>Madeira</b> (em tora) * <b>Açaí</b> (fruto)</p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: palmito e madeiras (carvão vegetal e lenha).</p> <p>Sem atividade de silvicultura para o ano de 2015.</p>	<p>Destaque para o rebanho de: * <b>Bubalino</b>;</p> <p>Outros rebanhos com menor número de cabeças: bovino, equino, suíno, caprino, ovino, galináceos 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>Sem atividade de aquicultura para o ano de 2017.</p>	<p>A indústria detém 14,1% das empresas do município, dentre os quais se destacam os segmentos de transformação (7,3%) e construção (6,3%).</p>	<p>O setor de comércio e serviços detém cerca de 86% das empresas do município. Os estabelecimentos comerciais representam 55,5% das empresas de Santana, e os de serviços 30,3%, com destaque para os serviços de educação (,9%), alojamento e alimentação (3,8%) e de transporte, armazenagem e correio (3,9%).</p>	<p><b>Cidade polo dos APLs:</b> *Criação De Abelhas (inclui Macapá); *Floricultura (inclui Macapá);</p> <p><b>Integra os APLs:</b> * Artesanato; *Cerâmica; *Fruticultura (cidade polo Amapá); *Madeira e Móveis (cidade polo Laranjal do Jari); *Oleiro Cerâmico (cidade polo Laranjal do Jari);</p>
	Itaubal	<p>Destaque: * <b>Bruto da Adm.</b> (67%)</p> <p>Seguido por: * Agropecuária (18%); * Serviços (12%); * Indústria. (2%); * Impostos (1%)</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Soja</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: abacaxi, arroz (em casca), feijão (em grão), mandioca e milho (em grão)</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Banana.</b></p>	<p>Destaque para a produção de extração vegetal: * <b>Madeira em tora</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: açaí (fruto), madeira (carvão vegetal e lenha).</p> <p>Destaque para a produção de silvicultura: * <b>Madeira em tora</b> (para papel e celulose)</p>	<p>Destaque para o rebanho de: * <b>Bubalino</b>;</p> <p>Outros rebanhos com menor número de cabeças: bovino, equino, suíno, caprino, ovinos, galináceos 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>Sem atividade de aquicultura para o ano de 2017.</p>	<p>A indústria não teve representação no município no ano de 2017.</p>	<p>O setor de comércio e serviços detém cerca de 100% das empresas do município. Os estabelecimentos comerciais representam 10,5% das empresas de Itaubal, e os de serviços 89,5%, com destaque para atividades ligadas a educação (57,9%) e para administração pública, defesa e seguridade social (15,8%).</p>	
	Amapá	<p>Destaque: * <b>Bruto da Adm.</b> (48%);</p> <p>Seguido por: * Serviços (29%); * Agropecuária (16%); * Indústria. (2%); * Impostos (5%)</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Mandioca</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: abacaxi, arroz (em casca), feijão (em grão) e milho (em grão) .</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Banana</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: laranja e maracujá.</p>	<p>Destaque para a produção de extração vegetal: * <b>Madeira em tora</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: açaí (fruto), madeira (carvão vegetal e lenha)</p> <p>Sem atividade de silvicultura para o ano de 2017.</p>	<p>Destaque para o rebanho de: * <b>Bubalino</b>;</p> <p>Outros rebanhos com menor número de cabeças: bovino, equino, suíno, caprino, ovino, galináceos 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>Tambaqui</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: alevinos e tambacu, tambatinga.</p>	<p>A indústria detém 7,1% das empresas do município, representadas pelos segmentos de transformação (3,6%) e construção (3,6%).</p>	<p>O setor de comércio e serviços detém cerca de 91% das empresas do município. Os estabelecimentos comerciais representam 42,9% das empresas do Amapá, e os de serviços 48,2%, com destaque para serviços de educação (21,4).</p>	<p><b>Cidade polo do APL:</b> *Fruticultura <b>Integra a APL:</b> *Pecuária Bubalina (cidade polo Pracuúba).</p>





Estado	Municípios da Área de Estudo	PIB da região (IBGE, 2016)	SETOR PRIMÁRIO (principais produtos por valor de produção - IBGE, 2017)					SETOR SECUNDÁRIO	SETOR TERCIÁRIO	VOCAÇÃO ECONÔMICA
			Lavoura Temporária	Lavoura Permanente	Extração Vegetal e Silvicultura	Rebanhos e Produção Pecuária	Aquicultura	Indústria (CNI, 2014; IBGE, 2017)	Comércio/ Serviços (IBGE, 2017)	Arranjos Produtivos Locais - APLs (MDIC, 2016)
AP	Calçoene	<p>Destaque: * <b>Bruto da Adm.</b> (57%)</p> <p>Seguido por: * Serviços (19%); * Indústria. (13%); * Agropecuária (9%); * Impostos (3%)</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Mandioca</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: abacaxi, arroz (em casca), feijão (em grão), melancia e milho (em grão) .</p>	<p>Destaque para os cultivos de: * <b>Banana</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: laranja e maracujá</p>	<p>Destaque para a produção de extração vegetal: * <b>Madeira em tora</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: açai (fruto), madeira (carvão vegetal e lenha)</p> <p>Sem atividade de silvicultura para o ano de 2017.</p>	<p>Destaque para o rebanho de: * <b>Bubalino;</b></p> <p>Outros rebanhos com menor número de cabeças: bovino, equino, suíno, caprino, ovino, galináceos 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>Tambacu, tambatinga.</b></p> <p>Outros cultivos com menor valor produzido: alevinos.</p>	<p>A indústria detém 7,8% das empresas do município, com destaque para o segmento de transformação (5,9%).</p>	<p>O setor de comércio e serviços detém 95% das empresas do município. Os estabelecimentos comerciais representam 58,8% das empresas de Calçoene, e os de serviços 33,3%, com destaque para atividades ligadas a educação (17,6%) e à administração pública, defesa e seguridade social (7,8%).</p>	<p><b>Cidade polo dos APLs:</b> *Agricultura *Pesca e Aquicultura</p>

Fontes: IBGE, 2016, IBGE, 2017; CNI, 2014; MDIC, 2016.



### **II.6.3.1.3 Dinâmica Espacial**

Conforme informações do IBGE (2010), a área de estudo, composta por 54 municípios, apresentou um total de 4.786.863 habitantes, com um perfil demográfico bastante concentrado nas capitais, Belém (PA) São Luís (MA) e Macapá (AP), que juntas representavam cerca de 60% (2.806.440 habitantes) da população de toda a AE.

O padrão de ocupação apresentado pela área de estudo é característico da região norte do Brasil, notando-se a predominância de baixa densidade demográfica (menor do que 100 hab/km<sup>2</sup>) e concentração da população nos centros urbanos (cidades). Nota-se também grande disparidade entre os municípios quanto à concentração da população, com variação entre 0,63 e 1.315,27 hab/km<sup>2</sup>, sendo que os municípios com maior densidade demográfica, com exceção das capitais estaduais, localizam-se no Estado do Maranhão (Raposa, São José de Ribamar, Paço do Lumiar, São Luís) e Piauí (Parnaíba). A baixa densidade populacional está relacionada, principalmente, à 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 à ocupação do território, além das sedes municipais, destacam-se o adensamento de habitantes próximo aos eixos viários locais e regionais, próximo aos rios e na área costeira. Conforme pode ser observado no **Mapa II.6.3.1-1 e respectivas articulações (1 a 8) – Distribuição de população residente e redes de transporte na Área de Estudo do Meio Socioeconômico** e na **Tabela II.6.3.1.3-1**, das 464 localidades<sup>4</sup> da AE (IBGE 2010), 364 (78%) situam-se nos ambientes estuarinos e costeiros.

<sup>4</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 –

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

Tipo	Área de Estudo (AE)		AE Costa e Estuários (Total) 5		AE Costa e Estuários (Total %)
	Total AE	(%)	Total	(%)	
Aldeia	15	3%	2	1%	13%
Área Urbana Isolada	9	2%	9	2%	100%
Cidade	54	12%	49	13%	91%
Lugarejo	11	2%	8	2%	73%
Povoado	307	66%	242	66%	79%
Projeto de Assentamento	3	1%	2	1%	67%
Vila	65	14%	52	14%	80%
Total	464	-	364	-	78%

Fonte: IBGE, 2010. Elaboração: Egis, 2019.

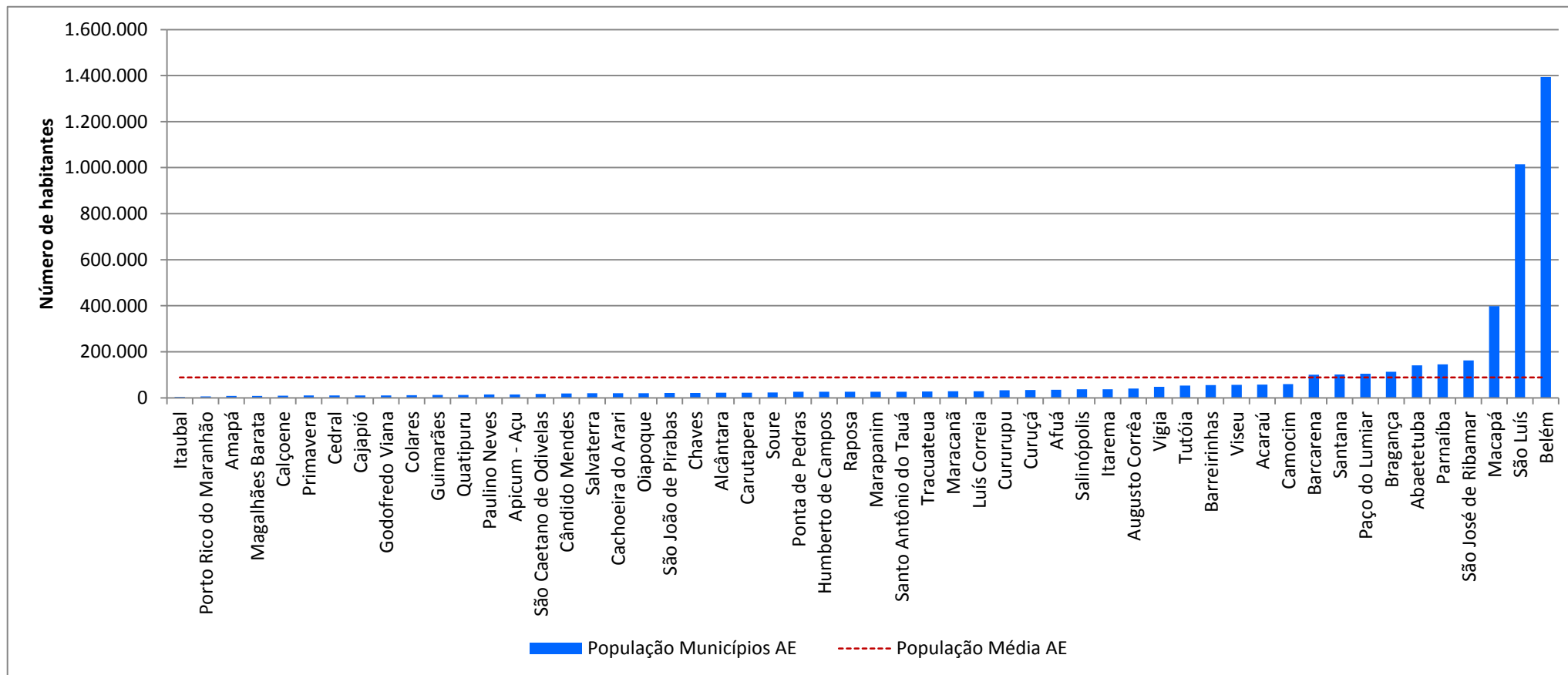
localidade situada em área não definida legalmente como urbana e caracterizada por um conjunto de edificações permanentes e adjacentes, formando área continuamente construída, com arruamentos reconhecíveis e dispostos ao longo de uma via de comunicação; Aglomerado Rural de extensão urbana - localidade 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 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>5</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).

Ressalta-se que a localização dos assentamentos humanos na Costa é característico da maioria dos estados litorâneos brasileiros, principalmente no 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, ao passo que a concentração de habitantes em áreas estuarinas, característico dos municípios da região norte, está relacionado à utilização dos rios com via de circulação.

Vale destacar que, embora todos os municípios da Área de Estudo sejam litorâneos, a maior parte das sedes municipais estão localizadas nas áreas estuarinas (considerando aquelas visualmente localizadas na área de estuário), - **Mapa II.6.3.1-1 e respectivas articulações (1 a 8) – Distribuição de população residente e redes de transporte na Área de Estudo do Meio Socioeconômico.**

Considerando o total de população, além das capitais estaduais citadas anteriormente, também merecem destaque os municípios de São José de Ribamar (MA), Parnaíba (PI), Abaetetuba (PA), Bragança (PA), Paço do Lumiar (MA), Santana (AP) e Barcarena (PA), que em 2010 apresentaram total de população acima da média da AE (88.646 habitantes), conforme pode ser observado na **Figura II.6.3.1.3-1.**



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

Figura II.6.3.1.3-1 – Distribuição do número de habitantes dos municípios e população média da área de estudo.

Conforme estudo realizado pelo IBGE (2016), na área de estudo estão presentes quatro arranjos populacionais (arranjo populacional de São Luís/MA<sup>6</sup>, Belém/PA<sup>7</sup>, Soure - Salvaterra/PA<sup>8</sup> e Macapá/AP<sup>9</sup>, que abarcam nove, dos 54 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.

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-116 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 8) – Distribuição da população residente e redes de transporte na Área de Estudo do Meio Socioeconômico**, no item **II.6.3.1-1**), e embora não atravesse diretamente todos os municípios, é uma importante via de acesso e se conecta a muitas 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-116, 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 à metrópole Belém, no Pará, e as às Capitais Regionais, São Luís, no Maranhão e Macapá, no Amapá.

<sup>6</sup> Arranjo Populacional de São Luís – São José de Ribamar (MA), Raposa (MA), Paço do Lumiar (MA) e São Luís (MA).

<sup>7</sup> Arranjo Populacional de Belém – Ananindeua (PA), Belém (PA), Benevides (PA) e Marituba (PA).

<sup>8</sup> Arranjo Populacional de Soure - Salvaterra/PA – Salvaterra (PA) e Soure (PA).

<sup>9</sup> Arranjo Populacional de Macapá/AP – Santana (AP) e Macapá (AP).

<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).

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

Estado	Municípios da Área de Estudo	Principais rodovias dos municípios da área de estudo	Portos principais	Ferrovias principais	Aeroportos Principais
CE	Acaraú	CE-085 BR-402 BR-403			
	Camocim	CE-085 CE-313 CE-515 BR-402		Companhia Ferroviária do Nordeste - CFN	
	Itarema	CE-085 CE-434 BR-402			
PI	Luís Correia	PI-116 PI-301 PI-304 BR-343 BR-402	*Porto de Luís Correia (porto em construção)		
	Parnaíba	PI-210 PI-116 BR-343 BR-402	*Porto de Amarração; *Porto de Barcas	Companhia Ferroviária do Nordeste - CFN	*Aeroporto Internacional de Parnaíba (Prefeito Doutor João Silva Filho)
MA	Tutóia	MA-034 MA-312 MA-315			
	Paulino Neves	MA-315 MA-382			
	Humberto de Campos	MA-025 MA-311 BR-402			



Estado	Municípios da Área de Estudo	Principais rodovias dos municípios da área de estudo	Portos principais	Ferrovias principais	Aeroportos Principais
	Barreirinhas	MA-225 BR-402			
	São José de Ribamar	MA-201			
	São Luís	BR-135	*Porto do Itaqui / Porto de São Luís (movimentação de graneis sólidos e líquidos) * Terminal Pesqueiro de Porto Grande	* Estrada de Ferro Carajás Extensão: 892 km (liga a maior mina de minério de ferro a céu aberto do mundo, em Carajás, no sudeste do Pará, ao Porto de Ponta da Madeira, em São Luís (MA)). *Ferrovía Transnordestina	*Aeroporto Internacional de São Luís (Marechal Cunha Machado)
	Raposa	MA-203			
	Alcântara	MA-106 BR-308			
	Paço do Lumiar	MA-201 MA-204			
	Guimarães	MA-305			
	Cedral	MA-304 MA-302			
	Porto Rico do Maranhão	MA-302 MA-304			
	Cururupu	MA-006 BR-308 MA-303			
	Apicum - Açú	MA-303			
	Carutapera	MA-206 MA-101			
	Cajapió	MA-310 MA-313			

Estado	Municípios da Área de Estudo	Principais rodovias dos municípios da área de estudo	Portos principais	Ferrovias principais	Aeroportos Principais
	Cândido Mendes	MA-106			
	Godofredo Viana	MA-101			
PA	Bragança	BR-308 PA-458 PA-454 PA-112			
	Augusto Corrêa	BR-308 PA-025 PA-262			
	Tracuateua	BR-308 BR-316			
	Salinópolis	PA-124 PA-442			
	Maracanã	PA-127 PA-430 PA-442			
	Marapanim	PA-220 PA-318 PA-440			
	Curuçá	PA-136 PA-220 PA-318			
	Santo Antônio do Tauá	PA-140 PA-241 PA-242 PA-412			
	Colares	PA-412			

Estado	Municípios da Área de Estudo	Principais rodovias dos municípios da área de estudo	Portos principais	Ferrovias principais	Aeroportos Principais
	Vigia	PA-140 PA-412			
	São Caetano de Odivelas	PA-140			
	Viseu	PA-102 BR-308 BR-316			
	Quatipuru	PA-446			
	Primavera	PA-446 PA-124			
	São João de Pirabas	PA-124 PA-324 PA-440 PA-442			
	Magalhães Barata	PA-395 PA-430			
	Abaetetuba	PA-252 PA-409 PA-403 PA-151PA-483	*Porto de Abaetetuba	EF-151 - Ferrovia Norte-sul (Barcarena/PA - Açailândia/MA). Extensão: 477 km	

Estado	Municípios da Área de Estudo	Principais rodovias dos municípios da área de estudo	Portos principais	Ferrovias principais	Aeroportos Principais
	Barcarena	PA-409 PA-483 PA-151	*Porto de Vila do Conde (Movimentação de granéis minerais, granéis agrícolas, líquidos, carga viva, carga geral e contêineres. Operação portuária, transportes, reparos de contêineres, armazenagem, unitização (estufagem) de cargas em geral, especializado na armazenagem e monitoramento de contêineres refrigerados).	EF-151 - Ferrovia Norte-sul (Barcarena/PA - Açailândia/MA). Extensão: 477 km	
	Belém	BR-010 PA-391	*Porto de Belém (movimentação de cargas - madeira, pimenta, palmito, peixe, camarão, castanha-do-Pará e trigo)		*Aeroporto Internacional de Belém * Aeroporto de Belém/Brigadeiro Protásio de Oliveira
	Ponta de Pedras	BR-317			
	Salvaterra	PA-154			
	Soure	PA-154	*Porto de Soure		
	Afuá	-			Aeródromo Municipal de Afuá
	Cachoeira do Arari	PA-154			
Chaves	-				
AP	Macapá	AP-070 BR-210 BR-156		Estrada de Ferro do Amapá (liga Santana à Serra do Navio) Extensão: 194 km	*Aeroporto Internacional de Macapá
	Oiapoque	BR-156 AP-310			

Estado	Municípios da Área de Estudo	Principais rodovias dos municípios da área de estudo	Portos principais	Ferrovias principais	Aeroportos Principais
	Santana	AP-010 AP-130 BR-156	*Porto de Santana (antigo porto de Macapá) (Caracteriza-se como uma das principais rotas marítimas de navegação, permitindo conexão com portos de outros continentes, além da proximidade com o Caribe, Estados Unidos e União Europeia, servindo como porta de entrada e saída da região amazônica. Movimentação de carga de cromita, manganês, madeira, cavaco de eucalipto e pinus, biomassa, minério de ferro e pasta de celulose).	Estrada de Ferro do Amapá (liga Santana à Serra do Navio) Extensão: 194 km	
	Itaubal	AP-070 AP-340			
	Amapá	BR-156			
	Calçoene	BR-156 AP-222 AP-260			

Fonte: Elaborado a partir de Google Maps, 2017 (Rodovias Litorâneas); VALEC, 2017 (ferrovias; Base IBGE, 2015 (Porto, Aeroportos e Rodovias). Elaboração: EGIS, 2019.

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 33 (61%) municípios da AE possuíam, em 2010, 95% ou mais dos domicílios com energia elétrica. A maior quantidade de domicílios que não possuíam energia elétrica em 2010 foi registrada no município de Chaves (PA), onde cerca de 40% dos domicílios não eram atendidos. Nos municípios de Afuá (PA), Cachoeira de Arari (PA) e Paulino Neves (MA), a porcentagem de domicílios sem energia elétrica em 2010 era de cerca de 30%, em Ponta de Pedras (PA) de 20% e em Tracuateua (PA) de 10%.

A variação da taxa de cobertura de fornecimento de energia elétrica pela companhia de distribuição<sup>11</sup> nos municípios da AE é expressiva, com mínima registrada de 19,68% em Chaves e máxima de 99,40% em São Luís. Vale destacar que no ano de 2010, conforme informações do IBGE, 18 municípios da AE (33%) possuíam taxa de atendimento pela concessionária de energia elétrica inferior a 90%, com destaque para os municípios de Chaves (PA) e Afuá (PA), onde a taxa de atendimento não atingiu 30%, e para os municípios de Ponta de Pedras (PA), Cachoeira do Arari (PA), Paulino Neves (MA), Itaubal (AP) e Abaetetuba (PA), onde a taxa de atendimento não atingiu 80%.

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 85% dos municípios da AE,

<sup>11</sup> Os 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, obstetria 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).

verificando a ausência deste tipo de atendimento nos municípios de Acaraú (CE), Porto Rico do Maranhão (MA), Godofredo Viana (MA), Quatipuru (PA), Primavera (PA), Magalhães Barata (PA) e Itaubal (AP).

Nas capitais estaduais (São Luís, Belém e Macapá), 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 Parnaíba (PI), Bragança (PA) e Marapanim (PA).

Considerando os estabelecimentos com atendimento de emergência, verifica-se que os municípios de Cedral (MA), Porto Rico do Maranhão (MA), Cândido Mendes (MA), Godofredo Viana (MA), Colares (PA), Quatipuru (PA), Primavera (PA), Magalhães Barata (PA), Ponta de Pedras (PA), Afuá (PA), Cachoeira do Arari (PA), Itaubal (AP), Amapá (AP) e Calçoene (AP) 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 à infraestrutura de comunicação observa-se que todos os municípios da AE são atendidos pelo serviço telefonia e com exceção dos municípios de Apicum-açu (MA), Cedral (MA), Calçoene (AP), Maracanã (PA), Cachoeira Do Arari (PA), Paulino Neves (MA) 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 TIM, totalizando 879 antenas, seguida pela operadora Oi (477 antenas). No entanto quando considera a abrangência espacial verifica que a operadora Claro abrange todos os municípios da AE (**Mapa II.6.3.1-3c - Rede de comunicação na Área de Estudo do Meio Socioeconômico (Telefonia e internet móvel)**). Conforme pode ser observado no **Mapa II.6.3.1-3c - Rede de comunicação na Área de Estudo do Meio Socioeconômico (Telefonia e internet móvel)** e na **Tabela II.6.3.1.3-2**, nos municípios de Calçoene, Itarema, Cururupu e Afuá, apesar de haver atendimento da operadora Oi, não há estações de telefonia correspondente a essa operadora instalada, enquanto que nos municípios de Godofredo Viana e Magalhães Barata, apesar de haver atendimento das operadoras claro e vivo telefônica, respectivamente, não há estações de telefonia correspondentes a essas operadoras instaladas.

As emissoras de Televisão Educativa (TVE) estão presentes apenas nas capitais estaduais (São Luís (MA), Belém (PA) e Macapá (AP)) e no município de

Parnaíba (PI), ao passo que as emissoras de televisão comercial (TV Analógica), além do município e capitais estaduais citadas, estão presentes também em São José do Ribamar. As emissoras de retransmissão de televisão em caráter secundário (RTV SEC) licenciadas abrangem metade dos municípios da AE, 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 (71 emissoras) e emissoras de radiodifusão sonora comercial em Frequência Modulada (FM) (36 emissoras). As emissoras de radiodifusão comunitária apresentam a maior cobertura espacial da AE e estão presentes em 45 dos 54 municípios, enquanto as emissoras de radiodifusão sonora comercial em Frequência Modulada (FM) estão presentes em apenas 18 municípios.

Seis municípios da área de estudo não possuem emissoras de rádio (, Cajapió (MA), Cândido Mendes (MA), Chaves (PA), Quatipuru (PA), São Caetano de Odivelas (PA) e Tracuateua (PA)).



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

Estado	Municípios da Área de Estudo	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
						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	TV		Celular		
										Emissoras de TV	Emissoras de Rádio	Número de estações por operadora	Internet Móvel	
CE	Acaraú	Interior	CE-178 / BR-403 / CE-085	57.551	68,31	95,76	95,43	Total: 01 Hospital geral: 01 Hospital especializado: n.a. Pronto Atendimento: n.a. Pronto Socorro Geral: n.a. Pronto Socorro Especializado: Unidade Móvel de nível Pré-Hospitalar de Urgência: n.a.	Ambulatorial Baixa Complexidade: 32 Ambulatorial Média Complexidade: 33 Ambulatorial Alta Complexidade: 0  Hospitalar Média Complexidade: 1 Hospitalar Alta Complexidade: 0	TV Analógica (n51): 0 TV Educativa (n55): 0 TV Retransmissoras(n72): 01	Rádio FM (n43): 01 Rádio Fm Educativa (n47): 0 RadiCOM out(n64): 02 RadioOC out(n73): 0 RadiOM(n76): 01 Rádio AM (n79): 01 RadioOT(n80): 0	Claro: 01 Nextel: 0 Oi: 01 Vivo/Telefônica: 04 Tim: 04	Internet Móvel 3G(n35): 01	Em Acaraú verifica-se que as áreas com maior número de habitantes localizam-se na sede municipal e ao longo dos principais eixos viários regionais e locais do município.
	Camocim	Estuário	CE-515 / BR-402 / CE-085	60.158	52,81	98,25	98,08	Total: 02 Hospital geral: 01 Hospital especializado: n.a. Pronto Atendimento: 01. Pronto Socorro Geral: n.a. Pronto Socorro Especializado: Unidade Móvel de nível Pré-Hospitalar de Urgência: n.a.	Ambulatorial Baixa Complexidade: 27 Ambulatorial Média Complexidade: 28 Ambulatorial Alta Complexidade: 2  Hospitalar Média Complexidade: 3 Hospitalar Alta Complexidade: 0	TV Analógica (n51): 0 TV Educativa (n55): 0 TV Retransmissoras(n72): 03	Rádio FM (n43): 01 Rádio Fm Educativa (n47): 0 RadiCOM out(n64): 00 RadioOC out(n73): 0 RadiOM(n76): 03 Rádio AM (n79): 02 RadioOT(n80): 0	Claro: 03 Nextel: 0 Oi: 01 Vivo/Telefônica: 03 Tim: 01	Internet Móvel 3G(n35): 01	Em Camocim as áreas com maior número de habitantes localizam-se na sede municipal, localizada em área estuarina. Além disso, merece destaque as concentrações de habitantes ao longo dos eixos viários locais e regionais do município, tais como CE-515 e CE-313.
	Itarema	Interior	CE-085 / CE-434	37.471	52	95,59	95,44	Total: 01 Hospital geral: 01 Hospital especializado: n.a. Pronto Atendimento: n.a. Pronto Socorro Geral: n.a. Pronto Socorro Especializado: Unidade Móvel de nível Pré-Hospitalar de Urgência: n.a.	Ambulatorial Baixa Complexidade: 20 Ambulatorial Média Complexidade: 13 Ambulatorial Alta Complexidade: 0  Hospitalar Média Complexidade: 1 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): 01 RadioOC out(n73): 0 RadiOM(n76): 02 Rádio AM (n79): 02 RadioOT(n80): 0	Claro: 01 Nextel: 0 Oi: 0 Vivo/Telefônica: 0 Tim: 03	Internet Móvel 3G(n35): 01	Em Itarema as áreas com maior número de habitantes localizam-se na sede municipal e de frente a laguna costeira Lagamar.



Estado	Municípios da Área de Estudo	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
						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	TV		Celular		
										Emissoras de TV	Emissoras de Rádio	Número de estações por operadora	Internet Móvel	
PI	Luís Correia	Estuário	BR-343	28.406	26,52	93,44	93,19	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: 17 Ambulatorial Média Complexidade: 8 Ambulatorial Alta Complexidade: 1  Hospitalar Média Complexidade: 1 Hospitalar Alta Complexidade: 0	TV Analógica (n51): 0 TV Educativa (n55): 0 TV Retransmissoras(n72): 01	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 Vivo/Telefônica: 05 Tim: 03	Internet Móvel 3G(n35): 01	Em Luís Correia as áreas de maior número de habitantes localizam-se na sede municipal, próximo ao rio Parnaíba. Verifica-se também concentração ao longo de eixos viários regionais e locais, tais como PI-301, PI-304 e PI-116.
	Parnaíba	Interior	BR-343 / PI-210 / PI-116	145.705	334,52	98,44	98,25	Total: 12 Hospital geral: 08 Hospital especializado: n.a. Pronto Atendimento: n.a. Pronto Socorro Geral: 01 Pronto Socorro Especializado: n.a. Unidade Móvel de nível Pré-Hospitalar de Urgência: 03	Ambulatorial Baixa Complexidade: 58 Ambulatorial Média Complexidade: 131 Ambulatorial Alta Complexidade: 6  Hospitalar Média Complexidade: 11 Hospitalar Alta Complexidade: 2	TV Analógica (n51): 01 TV Educativa (n55): 01 TV Retransmissoras(n72): 0	Rádio FM (n43): 02 Rádio Fm Educativa (n47): 0 RadiCOM out(n64): 01 RadioOC out(n73): 0 RadiOM(n76): 03 Rádio AM (n79): 03 RadioOT(n80): 0	Claro: 13 Nextel: 0 Oi: 06 Vivo/Telefônica: 20 Tim: 13	Internet Móvel 3G(n35): 01	No município de Parnaíba, nota-se grande concentração de habitantes na sede municipal e ao longo dos eixos viários regionais e locais do município, como a PI-343 e a PI-210.
MA	Tutóia	Estuário	MA-315 / MA-034	52.788	31,96	95,39	94,44	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: 21 Ambulatorial Média Complexidade: 8 Ambulatorial Alta Complexidade: 0  Hospitalar Média Complexidade: 2 Hospitalar Alta Complexidade: 0	TV Analógica (n51): 0 TV Educativa (n55): 0 TV Retransmissoras(n72): 01	Rádio FM (n43): 0 Rádio Fm Educativa (n47): 0 RadiCOM out(n64): 02 RadioOC out(n73): 0 RadiOM(n76): 0 Rádio AM (n79): 0 RadioOT(n80): 0	Claro: 02 Nextel: 0 Oi: 02 Vivo/Telefônica: 0 Tim: 01	Internet Móvel 3G(n35): 01	No município de Tutóia a concentração de habitantes se localiza, principalmente, na sede municipal, nos povoados de Almas e Porto de Areia e ao longo de eixos viários regionais e locais, como a MA-034.



Estado	Municípios da Área de Estudo	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
						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	TV		Celular		
										Emissoras de TV	Emissoras de Rádio	Número de estações por operadora	Internet Móvel	
MA	Paulino Neves	Estuário	MA-315	14.519	14,83	72,86	69,14	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: 9 Ambulatorial Média Complexidade: 3 Ambulatorial Alta Complexidade: 1  Hospitalar Média Complexidade: 1 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): 01 RadioOC out(n73): 0 RadiOM(n76): 0 Rádio AM (n79): 0 RadioOT(n80): 0	Claro: 01 Nextel: 0 Oi: 01 Vivo/Telefônica: 0 Tim: 0	Internet Móvel 3G(n35): 0	No município de Paulino Neves o maior número de habitantes concentra-se na sede municipal, estendendo-se ao longo das rodovias MA-315, MA-382, BR-402 e às margens do rio Novo.
	Humberto de Campos	Interior	MA-311 / MA-025	26.189	12,29	91,73	86,84	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: 14 Ambulatorial Média Complexidade: 3 Ambulatorial Alta Complexidade: 0  Hospitalar Média Complexidade: 1 Hospitalar Alta Complexidade: 0	TV Analógica (n51): 0 TV Educativa (n55): 0 TV Retransmissoras(n72): 00	Rádio FM (n43): 0 Rádio Fm Educativa (n47): 0 RadiCOM out(n64): 02 RadioOC out(n73): 0 RadiOM(n76): 0 Rádio AM (n79): 0 RadioOT(n80): 0	Claro: 01 Nextel: 01 Oi: 0 Vivo/Telefônica: 01 Tim: 0	Internet Móvel 3G(n35): 01	Em Humberto de Campos as áreas com maior número de habitantes se estendem ao longo de eixos viários regionais e locais, como a rodovia MA-402 e a MA-311, destacando-se tanto a sede municipal, quanto os povoados de Flexeiras, Rampa, Santa Clara, Cedro e Peria.
	Barreirinhas	Interior	MA-225	54.930	17,65	92,71	91,93	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: 23 Ambulatorial Média Complexidade: 25 Ambulatorial Alta Complexidade: 1  Hospitalar Média Complexidade: 1 Hospitalar Alta Complexidade: 0	TV Analógica (n51): 0 TV Educativa (n55): 0 TV Retransmissoras(n72): 00	Rádio FM (n43): 0 Rádio Fm Educativa (n47): 0 RadiCOM out(n64): 02 RadioOC out(n73): 0 RadiOM(n76): 0 Rádio AM (n79): 0 RadioOT(n80): 0	Claro: 01 Nextel: 0 Oi: 03 Vivo/Telefônica: 02 Tim: 02	Internet Móvel 3G(n35): 01	No município de Barreirinhas, a concentração de habitantes se estende ao longo de eixos viários, como a rodovia MA-225 e a BR-402, destacando-se tanto a sede municipal, quanto os povoados de Taboca, Vara, São José do Sousa, Palmeira dos Eduardos, Sobradinho e Morro Alto.



Estado	Municípios da Área de Estudo	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
						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	TV		Celular		
										Emissoras de TV	Emissoras de Rádio	Número de estações por operadora	Internet Móvel	
MA	São José de Ribamar	Estuário	MA-201	163.045	419,82	99,80	99,21	Total: 08 Hospital geral: 02 Hospital especializado: 02. Pronto Atendimento: 01 Pronto Socorro Geral: n.a. Pronto Socorro Especializado: 01 Unidade Móvel de nível Pré-Hospitalar de Urgência: 02	Ambulatorial Baixa Complexidade: 47 Ambulatorial Média Complexidade: 26 Ambulatorial Alta Complexidade: 3  Hospitalar Média Complexidade: 3 Hospitalar Alta Complexidade: 0	TV Analógica (n51): 01 TV Educativa (n55): 0 TV Retransmissoras(n72): 01	Rádio FM (n43): 01 Rádio Fm Educativa (n47): 0 RadiCOM out(n64): 01 RadioOC out(n73): 0 RadiOM(n76): 0 Rádio AM (n79): 0 RadioOT(n80): 0	Claro: 11 Nextel: 0 Oi: 22 Vivo/Telefônica: 11 Tim: 16	Internet Móvel 3G(n35): 01	A concentração de habitantes se estende ao longo de todo o município de São José de Ribamar. Destacam-se as áreas próximas dentro do estuário, como a sede municipal e, eixos viários regionais e locais como a MA-201 e a MA-204.
	São Luís	Estuário	BR-135	1.014.837	1215,69	99,83	99,40	Total: 74 Hospital geral: 19 Hospital especializado: 24 Pronto Atendimento: 06 Pronto Socorro Geral: 02 Pronto Socorro Especializado: 01 Unidade Móvel de nível Pré-Hospitalar de Urgência: 22	Ambulatorial Baixa Complexidade: 386 Ambulatorial Média Complexidade: 1035 Ambulatorial Alta Complexidade: 83  Hospitalar Média Complexidade: 51 Hospitalar Alta Complexidade: 23	TV Analógica (n51): 03 TV Educativa (n55): 02 TV Retransmissoras(n72): 06	Rádio FM (n43): 05 Rádio Fm Educativa (n47): 04 RadiCOM out(n64): 08 RadioOC out(n73): 01 RadiOM(n76): 08 Rádio AM (n79): 07 RadioOT(n80): 03	Claro: 69 Nextel: 22 Oi: 166 Vivo/Telefônica: 88 Tim: 90	Internet Móvel 3G(n35): 01	No município de São Luís, a concentração de habitantes se estende ao longo de todo o município. Destacam-se as áreas limites ao estuário e no entorno dos eixos viários regionais e locais como a MA-135 e a MA-203.
	Raposa	Estuário	MA-203	26.327	409,1	98,82	98,31	Total: 01 Hospital geral: n.a. 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: n.a.	Ambulatorial Baixa Complexidade: 10 Ambulatorial Média Complexidade: 7 Ambulatorial Alta Complexidade: 0  Hospitalar Média Complexidade: 2 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): 01 RadioOC out(n73): 0 RadiOM(n76): 0 Rádio AM (n79): 0 RadioOT(n80): 0	Claro: 03 Nextel: 0 Oi: 04 Vivo/Telefônica: 03 Tim: 01	Internet Móvel 3G(n35): 01	Em Raposa, a concentração de habitantes se localiza, principalmente, na sede municipal (próximo à costa do município) e ao longo do principal eixo viário do município (MA-203)





Estado	Municípios da Área de Estudo	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
						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	TV		Celular		
										Emissoras de TV	Emissoras de Rádio	Número de estações por operadora	Internet Móvel	
MA	Alcântara	Estuário	MA-106	21.851	14,7	97,20	97,14	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: 15 Ambulatorial Média Complexidade: 3 Ambulatorial Alta Complexidade: 1  Hospitalar Média Complexidade: 1 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): 01 RadioOC out(n73): 0 RadiOM(n76): 0 Rádio AM (n79): 0 RadioOT(n80): 0	Claro: 02 Nextel: 0 Oi: 0 Vivo/Telefônica: 01 Tim: 0	Internet Móvel 3G(n35): 01	No município de Alcântara, a concentração de habitantes se distribui ao longo da sede municipal (próxima ao Igarapé do Jacaré), ao longo dos eixos viários regionais e locais como a MA-106 e nos povoados de Agrovila Peru e Agrovila Marundá
	Paço do Lumiar	Interior	MA-201	105.121	842,63	99,72	98,50	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: 21 Ambulatorial Média Complexidade: 38 Ambulatorial Alta Complexidade: 4  Hospitalar Média Complexidade: 1 Hospitalar Alta Complexidade: 0	TV Analógica (n51): 0 TV Educativa (n55): 0 TV Retransmissoras(n72): 01	Rádio FM (n43): 01 Rádio Fm Educativa (n47): 0 RadiCOM out(n64): 01 RadioOC out(n73): 0 RadiOM(n76): 0 Rádio AM (n79): 0 RadioOT(n80): 0	Claro: 09 Nextel: 0 Oi: 13 Vivo/Telefônica: 11 Tim: 06	Internet Móvel 3G(n35): 01	No município de Paço do Lumiar as áreas com maior número de habitantes se estabelecem, principalmente, na sede municipal, estendendo-se de forma homogênea até a divisa com o município de São Luís.
	Guimarães	Estuário	MA-305	12.081	20,29	97,08	96,90	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: 11 Ambulatorial Média Complexidade: 9 Ambulatorial Alta Complexidade: 1  Hospitalar Média Complexidade: 1 Hospitalar Alta Complexidade: 0	TV Analógica (n51): 0 TV Educativa (n55): 0 TV Retransmissoras(n72): 00	Rádio FM (n43): 0 Rádio Fm Educativa (n47): 0 RadiCOM out(n64): 01 RadioOC out(n73): 0 RadiOM(n76): 0 Rádio AM (n79): 0 RadioOT(n80): 0	Claro: 01 Nextel: 0 Oi: 01 Vivo/Telefônica: 0 Tim: 01	Internet Móvel 3G(n35): 01	Em Guimarães, nota-se que a concentração de habitantes se estabelece, principalmente, na sede municipal (próxima ao estuário) e nos povoados de Maçarico e Jenipaúba. Além disso, apresentam aglomerações no entorno de eixos viários regionais e locais como a MA-305.



Estado	Municípios da Área de Estudo	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
						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	TV		Celular		
										Emissoras de TV	Emissoras de Rádio	Número de estações por operadora	Internet Móvel	
MA	Cedral	Estuário	MA-304	10.297	35,63	98,92	98,84	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: 9 Ambulatorial Média Complexidade: 7 Ambulatorial Alta Complexidade: 0  Hospitalar Média Complexidade: 1 Hospitalar Alta Complexidade: 0	TV Analógica (n51): 0 TV Educativa (n55): 0 TV Retransmissoras(n72): 00	Rádio FM (n43): 01 Rádio Fm Educativa (n47): 0 RadiCOM out(n64): 01 RadioOC out(n73): 0 RadiOM(n76): 0 Rádio AM (n79): 0 RadioOT(n80): 0	Claro: 02 Nextel: 0 Oi: 0 Vivo/Telefônica: 0 Tim: 0	Internet Móvel 3G(n35): 0	No município de Cedral, nota-se que a concentração de habitantes se localiza próximo a rodovia MA-304 e a zona estuarina, na sede municipal. Em seguida, se destacam os povoados de Pericaúá, Outeiro, Jacarequara e São Bento que, geralmente, se distribuem nas extremidades dos eixos viários como a rodovia MA-304.
	Porto Rico do Maranhão	Estuário	MA-302	6.030	28,31	98,46	98,40	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: 6 Ambulatorial Média Complexidade: 3 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): 01 RadioOC out(n73): 0 RadiOM(n76): 0 Rádio AM (n79): 0 RadioOT(n80): 0	Claro: 01 Nextel: 0 Oi: 0 Vivo/Telefônica: 0 Tim: 0	Internet Móvel 3G(n35): 01	No município de Porto Rico do Maranhão, a concentração de habitantes se localiza, principalmente, na sede municipal e no entorno da rodovia MA-302, onde também se destacam os povoados de Rabeca, Cateaua e Remanso.
	Cururupu	Estuário	MA-006 / MA-303	32.652	26,69	93,98	85,84	Total: 02 Hospital geral: 01 Hospital especializado: n.a. Pronto Atendimento: n.a. Pronto Socorro Geral: 01 Pronto Socorro Especializado: n.a. Unidade Móvel de nível Pré-Hospitalar de Urgência: n.a.	Ambulatorial Baixa Complexidade: 26 Ambulatorial Média Complexidade: 8 Ambulatorial Alta Complexidade: 0  Hospitalar Média Complexidade: 1 Hospitalar Alta Complexidade: 0	TV Analógica (n51): 0 TV Educativa (n55): 0 TV Retransmissoras(n72): 00	Rádio FM (n43): 0 Rádio Fm Educativa (n47): 0 RadiCOM out(n64): 01 RadioOC out(n73): 0 RadiOM(n76): 0 Rádio AM (n79): 0 RadioOT(n80): 0	Claro: 02 Nextel: 0 Oi: 0 Vivo/Telefônica: 0 Tim: 01	Internet Móvel 3G(n35): 01	Em Cururupu, nota-se a distribuição de habitantes ao longo de todo município, com destaque para a sede municipal e os povoados de Aquiles Lisboa, Rumo e Cocal. Além disso, é comum a aglomeração no entorno de eixos viários regionais e locais como as rodovias MA-303 e MA-308.



Estado	Municípios da Área de Estudo	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
						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	TV		Celular		
										Emissoras de TV	Emissoras de Rádio	Número de estações por operadora	Internet Móvel	
MA	Apicum - Açú	Estuário	MA-203	14.959	42,36	97,46	97,37	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: 9 Ambulatorial Média Complexidade: 4 Ambulatorial Alta Complexidade: 0  Hospitalar Média Complexidade: 1 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): 02 RadioOC out(n73): 0 RadiOM(n76): 0 Rádio AM (n79): 0 RadioOT(n80): 0	Claro: 02 Nextel: 0 Oi: 0 Vivo/Telefônica: 0 Tim: 0	Internet Móvel 3G(n35): 0	No município de Apicum-Açú, a concentração de habitantes se encontra na sede municipal e no povoado de Cabeceira que geralmente estão interligados aos eixos viários locais e regionais do município.
	Carutapera	Estuário	MA-206	22.006	17,86	97,29	95,57	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: 9 Ambulatorial Média Complexidade: 5 Ambulatorial Alta Complexidade: 0  Hospitalar Média Complexidade: 1 Hospitalar Alta Complexidade: 0	TV Analógica (n51): 0 TV Educativa (n55): 0 TV Retransmissoras(n72): 01	Rádio FM (n43): 01 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: 01 Oi: 0 Vivo/Telefônica: 0 Tim: 0	Internet Móvel 3G(n35): 01	Em Carutapera, a concentração de habitantes se estabelece na sede municipal e nos povoados de São Lourenço, Forquilha, Estiva e Livramento.
	Cajapió	Estuário	MA-313	10.593	11,66	92,82	92,66	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: 8 Ambulatorial Média Complexidade: 5 Ambulatorial Alta Complexidade: 0  Hospitalar Média Complexidade: 1 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 Vivo/Telefônica: 0 Tim: 0	Internet Móvel 3G(n35): 01	No município de Cajapió as áreas com maior número de habitantes se localizam, principalmente, na sede municipal e ao longo das principais rodovias que cortam o município (MA-310 / MA-313).



Estado	Municípios da Área de Estudo	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
						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	TV		Celular		
										Emissoras de TV	Emissoras de Rádio	Número de estações por operadora	Internet Móvel	
MA	Cândido Mendes	Interior	BR-308 / MA-101	18.505	11,33	92,17	85,90	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: 11 Ambulatorial Média Complexidade: 2 Ambulatorial Alta Complexidade: 0  Hospitalar Média Complexidade: 1 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: 03 Nextel: 01 Oi: 0 Vivo/Telefônica: 0 Tim: 0	Internet Móvel 3G(n35): 01	Em Cândido Mendes as áreas com maior número de habitantes são pontuais e se distribuem na sede municipal e nos povoados de Águas Belas, Abelardina, São José e São Benedito.
	Godofredo Viana	Interior	BR-308	10.635	15,77	96,08	88,45	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: 7 Ambulatorial Média Complexidade: 2 Ambulatorial Alta Complexidade: 0  Hospitalar Média Complexidade: 1 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): 01 RadioOC out(n73): 0 RadiOM(n76): 0 Rádio AM (n79): 0 RadioOT(n80): 0	Claro: 0 Nextel: 0 Oi: 0 Vivo/Telefônica: 0 Tim: 01	Internet Móvel 3G(n35): 01	No município de Godofredo Viana as áreas com maior número de habitantes se concentram, principalmente, na sede municipal e ao longo da principal rodovia que corta o município (BR-308).
PA	Bragança	Interior	PA-112 / BR-308 / PA-458	113.227	54,13	95,57	92,48	Total: 05 Hospital geral: 03 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: 61 Ambulatorial Média Complexidade: 35 Ambulatorial Alta Complexidade: 3  Hospitalar Média Complexidade: 3 Hospitalar Alta Complexidade: 2	TV Analógica (n51): 0 TV Educativa (n55): 0 TV Retransmissoras(n72): 07	Rádio FM (n43): 01 Rádio Fm Educativa (n47): 01 RadiCOM out(n64): 01 RadioOC out(n73): 0 RadiOM(n76): 01 Rádio AM (n79): 01 RadioOT(n80): 01	Claro: 04 Nextel: 0 Oi: 07 Vivo/Telefônica: 04 Tim: 06	Internet Móvel 3G(n35): 01	Em Bragança, a concentração de habitantes se concentra, principalmente, próximo a sede municipal, nos povoados de Vila de São Benedito e Bacuriteua e ao longo de eixos viários regionais e locais como as rodovias PA-242, PA-308 E A PA-458.





Estado	Municípios da Área de Estudo	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
						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	TV		Celular		
										Emissoras de TV	Emissoras de Rádio	Número de estações por operadora	Internet Móvel	
PA	Augusto Corrêa	Interior	BR-308	40.497	37,1	90,85	87,96	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: 26 Ambulatorial Média Complexidade: 12 Ambulatorial Alta Complexidade: 0  Hospitalar Média Complexidade: 1 Hospitalar Alta Complexidade: 0	TV Analógica (n51): 0 TV Educativa (n55): 0 TV Retransmissoras(n72): 0	Rádio FM (n43): 01 Rádio Fm Educativa (n47): 0 RadiCOM out(n64): 01 RadioOC out(n73): 0 RadiOM(n76): 0 Rádio AM (n79): 0 RadioOT(n80): 0	Claro: 02 Nextel: 0 Oi: 02 Vivo/Telefônica: 0 Tim: 01	Internet Móvel 3G(n35): 01	No município de Augusto Corrêa, a concentração de habitantes se localiza na sede municipal e ao longo de eixos viários regionais e locais.
	Tracuateua	Interior	BR-308 / PA-450 / PA-448	27.455	29,33	88,68	84,99	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: 28 Ambulatorial Média Complexidade: 13 Ambulatorial Alta Complexidade: 0  Hospitalar Média Complexidade: 1 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: 03 Nextel: 0 Oi: 0 Vivo/Telefônica: 0 Tim: 0	Internet Móvel 3G(n35): 01	Em Tracuateua, a concentração de habitantes se concentra na sede municipal e ao longo de eixos viários regionais e locais como a rodovia PA-253 e PA-242.
	Salinópolis	Litoral	PA-124	37.421	157,57	99,06	97,39	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: 28 Ambulatorial Média Complexidade: 21 Ambulatorial Alta Complexidade: 0  Hospitalar Média Complexidade: 1 Hospitalar Alta Complexidade: 0	TV Analógica (n51): 0 TV Educativa (n55): 0 TV Retransmissoras(n72): 04	Rádio FM (n43): 01 Rádio Fm Educativa (n47): 0 RadiCOM out(n64): 02 RadioOC out(n73): 0 RadiOM(n76): 0 Rádio AM (n79): 0 RadioOT(n80): 0	Claro: 04 Nextel: 0 Oi: 05 Vivo/Telefônica: 05 Tim: 10	Internet Móvel 3G(n35): 01	No município de Salinópolis a concentração de habitantes se estabelece na sede municipal e no entorno de eixos viários regionais e locais como as rodovias PA-124 e PA-444.



Estado	Municípios da Área de Estudo	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
						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	TV		Celular		
										Emissoras de TV	Emissoras de Rádio	Número de estações por operadora	Internet Móvel	
PA	Maracanã	Estuário	PA-127	28.376	33,1	91,82	90,94	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: 22 Ambulatorial Média Complexidade: 8 Ambulatorial Alta Complexidade: 0  Hospitalar Média Complexidade: 1 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): 01 RadioOC out(n73): 0 RadiOM(n76): 01 Rádio AM (n79): 01 RadioOT(n80): 0	Claro: 01 Nextel: 0 Oi: 02 Vivo/Telefônica: 0 Tim: 0	Internet Móvel 3G(n35): 0	Em Maracanã, a concentração de habitantes se localiza na sede municipal (às margens do encontro dos rios Maracanã e Caripi) e ao longo de eixos viários regionais e locais como a PA-127.
	Marapanim	Estuário	PA-318	26.605	33,42	97,40	95,03	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: 23 Ambulatorial Média Complexidade: 8 Ambulatorial Alta Complexidade: 1  Hospitalar Média Complexidade: 1 Hospitalar Alta Complexidade: 1	TV Analógica (n51): 0 TV Educativa (n55): 0 TV Retransmissoras(n72): 01	Rádio FM (n43): 0 Rádio Fm Educativa (n47): 0 RadiCOM out(n64): 03 RadioOC out(n73): 0 RadiOM(n76): 0 Rádio AM (n79): 0 RadioOT(n80): 0	Claro: 03 Nextel: 0 Oi: 02 Vivo/Telefônica: 02 Tim: 03	Internet Móvel 3G(n35): 01	No município de Marapanim, a concentração de habitantes se localiza na sede municipal (às margens do rio Marapanim) e ao longo dos eixos viários regionais e locais como a PA-316.
	Curuçá	Estuário	PA-136	34.294	50,98	97,69	96,35	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: 19 Ambulatorial Média Complexidade: 17 Ambulatorial Alta Complexidade: 0  Hospitalar Média Complexidade: 1 Hospitalar Alta Complexidade: 0	TV Analógica (n51): 0 TV Educativa (n55): 0 TV Retransmissoras(n72): 02	Rádio FM (n43): 01 Rádio Fm Educativa (n47): 0 RadiCOM out(n64): 01 RadioOC out(n73): 0 RadiOM(n76): 0 Rádio AM (n79): 0 RadioOT(n80): 0	Claro: 02 Nextel: 0 Oi: 02 Vivo/Telefônica: 03 Tim: 0	Internet Móvel 3G(n35): 01	Em Curuçá, a concentração de habitantes se localiza na sede municipal, no povoado de São João de Abade e ao longo de eixos viários regionais e locais como a rodovia PA-318.



Estado	Municípios da Área de Estudo	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
						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	TV		Celular		
										Emissoras de TV	Emissoras de Rádio	Número de estações por operadora	Internet Móvel	
PA	Santo Antônio do Tauá	Interior	PA-140	26.674	49,61	98,13	95,61	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: 20 Ambulatorial Média Complexidade: 7 Ambulatorial Alta Complexidade: 0  Hospitalar Média Complexidade: 1 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 Vivo/Telefônica: 01 Tim: 0	Internet Móvel 3G(n35): 01	A concentração de habitantes se localiza na sede municipal, nos povoados de Tracueteua da Ponta e Patauteua e ao longo de eixo viário regional PA-140.
	Colares	Estuário	PA-238	11.381	18,66	95,19	94,62	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: 2 Ambulatorial Alta Complexidade: 0  Hospitalar Média Complexidade: 1 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): 01 RadioOC out(n73): 0 RadiOM(n76): 0 Rádio AM (n79): 0 RadioOT(n80): 0	Claro: 01 Nextel: 0 Oi: 0 Vivo/Telefônica: 0 Tim: 02	Internet Móvel 3G(n35): 01	No município de Colares, a concentração de habitantes se localiza na sede municipal, se entendendo por alguns povoados e ao longo de eixos viários regionais e locais como a rodovia PA-412.
	Vigia	Estuário	PA-412	47.889	88,84	98,72	96,69	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: 22 Ambulatorial Média Complexidade: 8 Ambulatorial Alta Complexidade: 0  Hospitalar Média Complexidade: 1 Hospitalar Alta Complexidade: 0	TV Analógica (n51): 0 TV Educativa (n55): 0 TV Retransmissoras(n72): 03	Rádio FM (n43): 0 Rádio Fm Educativa (n47): 01 RadiCOM out(n64): 01 RadioOC out(n73): 0 RadiOM(n76): 01 Rádio AM (n79): 01 RadioOT(n80): 0	Claro: 03 Nextel: 0 Oi: 03 Vivo/Telefônica: 02 Tim: 02	Internet Móvel 3G(n35): 01	Em Vigia, a concentração de habitantes se localiza na sede municipal, nos povoados de Juçarateua do Pereira, Itapuã e Santa Maria do Barreta e ao longo de eixos viários regionais e locais como a PA-412.



Estado	Municípios da Área de Estudo	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
						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	TV		Celular		
										Emissoras de TV	Emissoras de Rádio	Número de estações por operadora	Internet Móvel	
PA	São Caetano de Odivelas	Estuário	PA-140	16.891	22,72	96,67	94,95	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: 15 Ambulatorial Média Complexidade: 6 Ambulatorial Alta Complexidade: 0  Hospitalar Média Complexidade: 1 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 Vivo/Telefônica: 01 Tim: 0	Internet Móvel 3G(n35): 01	Em São Caetano de Odivelas, a concentração de habitantes se localiza na sede municipal, nos povoados de Alto de Pererú, Cachoeira e São João dos Ramos e ao longo de eixos viários regionais e locais como a PA-140.
	Viseu	Estuário	BR-308	56.716	11,54	90,58	86,79	Total: 03 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: 01	Ambulatorial Baixa Complexidade: 26 Ambulatorial Média Complexidade: 10 Ambulatorial Alta Complexidade: 0  Hospitalar Média Complexidade: 1 Hospitalar Alta Complexidade: 0	TV Analógica (n51): 0 TV Educativa (n55): 0 TV Retransmissoras(n72): 03	Rádio FM (n43): 0 Rádio Fm Educativa (n47): 0 RadiCOM out(n64): 01 RadioOC out(n73): 0 RadiOM(n76): 0 Rádio AM (n79): 0 RadioOT(n80): 0	Claro: 03 Nextel: 0 Oi: 03 Vivo/Telefônica: 0 Tim: 01	Internet Móvel 3G(n35): 01	No município de Viseu as áreas com maior número de habitantes se concentram, principalmente, na sede municipal e no povoado de Limondeua, além de abrigar aglomerações ao longo da rodovia PA-242.
	Quatipuru	Interior	PA-446	12.411	38,28	96,53	93,81	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: 7 Ambulatorial Média Complexidade: 4 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 Vivo/Telefônica: 0 Tim: 0	Internet Móvel 3G(n35): 01	Em Quatipuru, as áreas com maior número de habitantes se localizam na sede municipal, nos povoados de Cumaru e Boa Vista e próximo ao rio dos Cacos.





Estado	Municípios da Área de Estudo	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
						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	TV		Celular		
										Emissoras de TV	Emissoras de Rádio	Número de estações por operadora	Internet Móvel	
PA	Primavera	Interior	PA-446	10.268	39,71	96,79	96,71	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: 8 Ambulatorial Média Complexidade: 7 Ambulatorial Alta Complexidade: 0  Hospitalar Média Complexidade: 0 Hospitalar Alta Complexidade: 0	TV Analógica (n51): 0 TV Educativa (n55): 0 TV Retransmissoras(n72): 02	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 Vivo/Telefônica: 01 Tim: 0	Internet Móvel 3G(n35): 01	No município de Primavera a concentração de habitantes se distribui ao longo de todo município e se concentra, principalmente, na sede municipal e ao longo da rodovia PA-446.
	São João de Pirabas	Estuário	PA-440	20.647	29,25	91,65	88,78	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: 14 Ambulatorial Média Complexidade: 8 Ambulatorial Alta Complexidade: 0  Hospitalar Média Complexidade: 1 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): 01 RadioOC out(n73): 0 RadiOM(n76): 0 Rádio AM (n79): 0 RadioOT(n80): 0	Claro: 02 Nextel: 0 Oi: 03 Vivo/Telefônica: 01 Tim: 02	Internet Móvel 3G(n35): 01	No município de São João de Pirabas as áreas com maior adensamento de habitantes se concentram, principalmente no interior do município ao longo das principais rodovias, destacando-se também as concentrações na sede municipal e nos povoados de Santa Luzia e Parada de Miriti.
	Magalhães Barata	Interior	PA-395	8.115	25,07	96,78	96,02	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: 17 Ambulatorial Média Complexidade: 5 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): 01 RadioOC out(n73): 0 RadiOM(n76): 0 Rádio AM (n79): 0 RadioOT(n80): 0	Claro: 01 Nextel: 0 Oi: 0 Vivo/Telefônica: 0 Tim: 01	Internet Móvel 3G(n35): 01	No município de Magalhães Barata as áreas com maior concentração de habitantes está distribuída na sede municipal e ao longo da rodovia PA-395.



Estado	Municípios da Área de Estudo	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
						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	TV		Celular		
										Emissoras de TV	Emissoras de Rádio	Número de estações por operadora	Internet Móvel	
PA	Abaetetuba	Estuário	PA-252	141.100	87,61	91,51	76,90	Total: 06 Hospital geral: 04 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: 83 Ambulatorial Média Complexidade: 71 Ambulatorial Alta Complexidade: 5  Hospitalar Média Complexidade: 3 Hospitalar Alta Complexidade: 1	TV Analógica (n51): 0 TV Educativa (n55): 0 TV Retransmissoras(n72): 40	Rádio FM (n43): 0 Rádio Fm Educativa (n47): 01 RadiCOM out(n64): 01 RadioOC out(n73): 0 RadiOM(n76): 01 Rádio AM (n79): 0 RadioOT(n80): 0	Claro: 05 Nextel: 0 Oi: 06 Vivo/Telefônica: 05 Tim: 08	Internet Móvel 3G(n35): 01	No município de Abaetetuba as áreas com maior número de habitantes se concentram, principalmente, na sede municipal (às margens do rio Maratauíra) e ao longo de eixos viários regionais e locais como as rodovias PA-403 e PA-409.
	Barcarena	Estuário	PA-151 / PA-483	99.859	76,21	96,35	90,37	Total: 06 Hospital geral: 03 Hospital especializado: 01 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: 57 Ambulatorial Média Complexidade: 73 Ambulatorial Alta Complexidade: 1  Hospitalar Média Complexidade: 4 Hospitalar Alta Complexidade: 1	TV Analógica (n51): 0 TV Educativa (n55): 0 TV Retransmissoras(n72): 0	Rádio FM (n43): 0 Rádio Fm Educativa (n47): 01 RadiCOM out(n64): 03 RadioOC out(n73): 0 RadiOM(n76): 01 Rádio AM (n79): 0 RadioOT(n80): 0	Claro: 06 Nextel: 0 Oi: 07 Vivo/Telefônica: 11 Tim: 11	Internet Móvel 3G(n35): 01	No município de Barcarena, a concentração de habitantes se localiza na sede municipal (próximo aos rios Barcarena e Moju) e ao longo de eixos viários como a rodovia PA-151.
	Belém	Estuário	BR-010	1.393.399	1315,27	99,76	98,47	Total: 60 Hospital geral: 17 Hospital especializado: 19 Pronto Atendimento: 03 Pronto Socorro Geral: n.a. Pronto Socorro Especializado: n.a. Unidade Móvel de nível Pré-Hospitalar de Urgência: 21	Ambulatorial Baixa Complexidade: 381 Ambulatorial Média Complexidade: 1855 Ambulatorial Alta Complexidade: 109  Hospitalar Média Complexidade: 50 Hospitalar Alta Complexidade: 25	TV Analógica (n51): 1 TV Educativa (n55): 01 TV Retransmissoras(n72): 4	Rádio FM (n43): 09 Rádio Fm Educativa (n47): 05 RadiCOM out(n64): 06 RadioOC out(n73): 0 RadiOM(n76): 07 Rádio AM (n79): 06 RadioOT(n80): 04	Claro: 107 Nextel: 23 Oi: 146 Vivo/Telefônica: 139 Tim: 242	Internet Móvel 3G(n35): 01	No município de Belém, a concentração de habitantes se estende ao longo de todo município (às margens da Baía de Guarajá), principalmente, na sede municipal e ao longo dos eixos viários regionais e locais como a rodovia PA-306.



Estado	Municípios da Área de Estudo	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
						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	TV		Celular		
										Emissoras de TV	Emissoras de Rádio	Número de estações por operadora	Internet Móvel	
PA	Ponta de Pedras	Estuário	BR-317	25.999	7,73	77,52	60,21	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: 10 Ambulatorial Média Complexidade: 2 Ambulatorial Alta Complexidade: 0  Hospitalar Média Complexidade: 1 Hospitalar Alta Complexidade: 0	TV Analógica (n51): 0 TV Educativa (n55): 0 TV Retransmissoras(n72): 01	Rádio FM (n43): 0 Rádio Fm Educativa (n47): 01 RadiCOM out(n64): 01 RadioOC out(n73): 0 RadiOM(n76): 0 Rádio AM (n79): 0 RadioOT(n80): 0	Claro: 02 Nextel: 0 Oi: 0 Vivo/Telefônica: 0 Tim: 0	Internet Móvel 3G(n35): 01	No município de Ponta de Pedras, a concentração de habitantes se localiza na sede municipal e no povoado de Mangabeira.
	Salvaterra	Estuário	PA-154	20.183	19,42	96,15	95,05	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: 16 Ambulatorial Média Complexidade: 2 Ambulatorial Alta Complexidade: 0  Hospitalar Média Complexidade: 1 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): 01 RadioOC out(n73): 0 RadiOM(n76): 0 Rádio AM (n79): 0 RadioOT(n80): 0	Claro: 01 Nextel: 0 Oi: 01 Vivo/Telefônica: 01 Tim: 01	Internet Móvel 3G(n35): 01	Em Salvaterra, a concentração de habitantes se localiza na sede municipal (às margens da Baía de Marajó) e ao longo de eixos viários regionais e locais.
	Soure	Estuário	PA-154	23.001	6,54	94,93	92,76	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: 12 Ambulatorial Média Complexidade: 2 Ambulatorial Alta Complexidade: 1  Hospitalar Média Complexidade: 1 Hospitalar Alta Complexidade: 0	TV Analógica (n51): 0 TV Educativa (n55): 0 TV Retransmissoras(n72): 01	Rádio FM (n43): 02 Rádio Fm Educativa (n47): 0 RadiCOM out(n64): 0 RadioOC out(n73): 0 RadiOM(n76): 01 Rádio AM (n79): 01 RadioOT(n80): 0	Claro: 01 Nextel: 0 Oi: 01 Vivo/Telefônica: 02 Tim: 02	Internet Móvel 3G(n35): 01	No município de Soure, a concentração de habitantes se localiza na sede municipal e no entorno da rodovia PA-154.



Estado	Municípios da Área de Estudo	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
						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	TV		Celular		
										Emissoras de TV	Emissoras de Rádio	Número de estações por operadora	Internet Móvel	
PA	Afuá	Estuário	-	35.042	4,19	70,88	29,14	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: 17 Ambulatorial Média Complexidade: 2 Ambulatorial Alta Complexidade: 0  Hospitalar Média Complexidade: 1 Hospitalar Alta Complexidade: 0	TV Analógica (n51): 0 TV Educativa (n55): 0 TV Retransmissoras(n72): 03	Rádio FM (n43): 0 Rádio Fm Educativa (n47): 0 RadiCOM out(n64): 01 RadioOC out(n73): 0 RadiOM(n76): 0 Rádio AM (n79): 0 RadioOT(n80): 0	Claro: 01 Nextel: 0 Oi: 0 Vivo/Telefônica: 02 Tim: 0	Internet Móvel 3G(n35): 01	Em Afuá, a concentração de habitantes se localiza na sede municipal.
	Cachoeira do Arari	Interior	PA-154	20.443	6,59	72,43	63,35	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: 16 Ambulatorial Média Complexidade: 2 Ambulatorial Alta Complexidade: 0  Hospitalar Média Complexidade: 1 Hospitalar Alta Complexidade: 0	TV Analógica (n51): 0 TV Educativa (n55): 0 TV Retransmissoras(n72): 02	Rádio FM (n43): 0 Rádio Fm Educativa (n47): 01 RadiCOM out(n64): 01 RadioOC out(n73): 0 RadiOM(n76): 0 Rádio AM (n79): 0 RadioOT(n80): 0	Claro: 02 Nextel: 0 Oi: 0 Vivo/Telefônica: 0 Tim: 0	Internet Móvel 3G(n35): 0	No município de Cachoeira do Arari, a concentração de habitantes se localiza na sede municipal (às margens do rio Arari) e no povoado de Retiro Grande.
	Chaves	Litoral	-	21.005	1,61	60,72	19,68	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: 22 Ambulatorial Média Complexidade: 5 Ambulatorial Alta Complexidade: 0  Hospitalar Média Complexidade: 1 Hospitalar Alta Complexidade: 0	TV Analógica (n51): 0 TV Educativa (n55): 0 TV Retransmissoras(n72): 01	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: 01 Oi: 0 Vivo/Telefônica: 0 Tim: 01	Internet Móvel 3G(n35): 01	Em Chaves, a concentração de habitantes se localiza na sede municipal (próximo à costa).





Estado	Municípios da Área de Estudo	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
						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	TV		Celular		
										Emissoras de TV	Emissoras de Rádio	Número de estações por operadora	Internet Móvel	
AP	Macapá	Estuário	AP-010	398.204	62,14	99,78	98,19	Total: 16 Hospital geral: 04 Hospital especializado: 02 Pronto Atendimento: 02 Pronto Socorro Geral: n.a Pronto Socorro Especializado: n.a. Unidade Móvel de nível Pré-Hospitalar de Urgência: 07	Ambulatorial Baixa Complexidade: 148 Ambulatorial Média Complexidade: 278 Ambulatorial Alta Complexidade: 23  Hospitalar Média Complexidade: 7 Hospitalar Alta Complexidade: 3	TV Analógica (n51): 04 TV Educativa (n55): 01 TV Retransmissoras(n72): 05	Rádio FM (n43): 07 Rádio Fm Educativa (n47): 07 RadiCOM out(n64): 03 RadioOC out(n73): 0 RadiOM(n76): 03 Rádio AM (n79): 03 RadioOT(n80): 01	Claro: 17 Nextel: 10 Oi: 47 Vivo/Telefônica: 56 Tim: 43	Internet Móvel 3G(n35): 01	Em Macapá, a concentração de habitantes se localiza na sede municipal (às margens do rio Amazonas) e ao longo de eixos viários como a AP-010, AP-210 e AP-070.
	Oiapoque	Interior	BR-156	20.509	0,91	96,25	80,83	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: 26 Ambulatorial Média Complexidade: 3 Ambulatorial Alta Complexidade: 1  Hospitalar Média Complexidade: 1 Hospitalar Alta Complexidade: 0	TV Analógica (n51): 0 TV Educativa (n55): 0 TV Retransmissoras(n72): 05	Rádio FM (n43): 01 Rádio Fm Educativa (n47): 0 RadiCOM out(n64): 02 RadioOC out(n73): 0 RadiOM(n76): 01 Rádio AM (n79): 01 RadioOT(n80): 0	Claro: 01 Nextel: 0 Oi: 02 Vivo/Telefônica: 0 Tim: 01	Internet Móvel 3G(n35): 0	Em Oiapoque, a concentração de habitantes se localiza na sede municipal (às margens do rio Oiapoque) e ao longo de eixos viários como a rodovia AP-156.
	Santana	Estuário	AP-010	101.262	64,11	99,46	98,81	Total: 03 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: 01	Ambulatorial Baixa Complexidade: 26 Ambulatorial Média Complexidade: 35 Ambulatorial Alta Complexidade: 2  Hospitalar Média Complexidade: 2 Hospitalar Alta Complexidade: 0	TV Analógica (n51): 0 TV Educativa (n55): 0 TV Retransmissoras(n72): 01	Rádio FM (n43): 01 Rádio Fm Educativa (n47): 01 RadiCOM out(n64): 01 RadioOC out(n73): 0 RadiOM(n76): 01 Rádio AM (n79): 01 RadioOT(n80): 0	Claro: 06 Nextel: 0 Oi: 09 Vivo/Telefônica: 13 Tim: 05	Internet Móvel 3G(n35): 01	Em Santana, a concentração de habitantes se localiza na sede municipal (às margens dos rios Vila Nova e Amazonas).



Estado	Municípios da Área de Estudo	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
						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	TV		Celular		
										Emissoras de TV	Emissoras de Rádio	Número de estações por operadora	Internet Móvel	
AP	Itaubal	Interior	AP-340	4.265	2,5	92,72	69,20	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: 1 Ambulatorial Alta Complexidade: 0  Hospitalar Média Complexidade: 0 Hospitalar Alta Complexidade: 0	TV Analógica (n51): 0 TV Educativa (n55): 0 TV Retransmissoras(n72): 02	Rádio FM (n43): 0 Rádio Fm Educativa (n47): 0 RadiCOM out(n64): 01 RadioOC out(n73): 0 RadiOM(n76): 0 Rádio AM (n79): 0 RadioOT(n80): 0	Claro: 01 Nextel: 0 Oi: 01 Vivo/Telefônica: 0 Tim: 0	Internet Móvel 3G(n35): 01	No município de Itaubal, as áreas com maior número de habitantes são pontuais e concentram-se na sede municipal, no entorno de eixos viários locais.
	Amapá	Interior	AP-116	8.069	0,88	94,84	87,44	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: 2 Ambulatorial Alta Complexidade: 0  Hospitalar Média Complexidade: 1 Hospitalar Alta Complexidade: 0	TV Analógica (n51): 0 TV Educativa (n55): 0 TV Retransmissoras(n72): 02	Rádio FM (n43): 01 Rádio Fm Educativa (n47): 0 RadiCOM out(n64): 01 RadioOC out(n73): 0 RadiOM(n76): 0 Rádio AM (n79): 0 RadioOT(n80): 0	Claro: 01 Nextel: 0 Oi: 01 Vivo/Telefônica: 0 Tim: 0	Internet Móvel 3G(n35): 01	No município de Amapá, as áreas com maior número de habitantes são pontuais e concentram-se principalmente na sede municipal.
	Calçoene	Interior	AP-340	9.000	0,63	92,92	87,80	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: 9 Ambulatorial Média Complexidade: 4 Ambulatorial Alta Complexidade: 0  Hospitalar Média Complexidade: 1 Hospitalar Alta Complexidade: 0	TV Analógica (n51): 0 TV Educativa (n55): 0 TV Retransmissoras(n72): 02	Rádio FM (n43): 0 Rádio Fm Educativa (n47): 0 RadiCOM out(n64): 02 RadioOC out(n73): 0 RadiOM(n76): 0 Rádio AM (n79): 0 RadioOT(n80): 0	Claro: 1 Nextel: 0 Oi: 0 Vivo/Telefônica: 01 Tim: 0	Internet Móvel 3G(n35): 0	No município de Calçoene, as áreas com maior número de habitantes são pontuais e concentram-se principalmente na sede municipal (às margens do rio Calçoene).

Fonte: Elaborado a partir de: Grade estatística 2015; sinopse do censo demográfico 2010; Arranjos Populacionais e Concentrações Urbanas do Brasil (2016); CNES/ DATASUS (2019); ANATEL (2017); Google Earth e Google Maps (2019).