



PARÁ

EM NÚMEROS

2023





GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ

Helder Zahluth Barbalho
Governador do Estado do Pará

**SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA, EDUCAÇÃO TÉCNICA
E TECNOLÓGICA - SECTET**

Victor Oregel Dias
Secretário de Estado de Ciência, Tecnologia, Educação Técnica e Tecnológica



FUNDAÇÃO AMAZÔNIA DE AMPARO A ESTUDOS E PESQUISAS

Marcel do Nascimento Botelho
Diretor-Presidente

Deyvison Andrey Medrado Gonçalves
Diretor Científico

Márcio Ivan Lopes Ponte de Souza
Diretor de Estudos e Pesquisas Socioeconômicas e Análise Conjuntural

Atyliana do Socorro Leão Dias dos Santos
Diretora de Estatística, Tecnologia e Gestão da Informação

Luziane Cravo Silva
Diretora de Pesquisas e Estudos Ambientais

Jurandir Sebastião Tavares Sidrim
Diretor Administrativo

Oswaldo Trindade Carvalho
Diretor de Planejamento, Orçamento e Finanças

Nicolau Sávio de Oliveira Ferrari
Diretora de Operações Técnicas

EXPEDIENTE

Publicação Oficial:

© 2023 Fundação Amazônia de Amparo a Estudos e Pesquisas – Fapespa
Todos os direitos reservados. É permitida a reprodução parcial ou total desta obra, desde que citada a fonte e que não seja para venda ou qualquer fim comercial.

5^a edição - 2023

Elaboração, edição e distribuição

Fundação Amazônia de Amparo a Estudos e Pesquisas – Fapespa

Endereço: Av. Presidente Vargas, 670.

Bairro: Campina – Belém – PA, CEP: 66.017-000

Disponível em: www.fapespa.pa.gov.br

Diretor-Presidente

Marcel do Nascimento Botelho

Diretoria de Estatística e de Tecnologia e Gestão da Informação

Atyliana do Socorro Leão Dias dos Santos

Coordenadoria de Estatística e Disseminação da Informação

Paulo Gilberto Pinheiro Góes

Responsável Técnico

Gilson Pereira Prata

Equipe Técnica

Gabrielly Camile de Oliveira Venancio

Gilson Pereira Prata

John Assunção de Souza

Raymundo Nonnato da Costa Frota Junior

Rudilea Ramos Cavalcante da Silva

Sâmia Mota da Silva

Colaboração Técnica

Maria Glaucia Pacheco Moreira

Mapas

Rudilea Ramos Cavalcante da Silva

APRESENTAÇÃO

A Fundação Amazônia de Amparo a Estudos e Pesquisas – Fapespa disponibiliza, em formato digital, a 5ª edição do produto “Pará em Números”, que proporciona aos seus usuários diversas informações e indicadores do estado do Pará.

Esta publicação, estruturada em cinco temáticas (Território, Demografia, Social, Economia e Meio Ambiente), insere-se em um esforço mais amplo da Fundação em socializar dados, informações e registros administrativos, sobre características do estado do Pará, oferecendo, portanto, uma importante ferramenta auxiliar ao processo decisório para os gestores públicos, o setor privado, a comunidade acadêmica e a sociedade em geral.

O Pará em Números apresenta para todos os indicadores do estado uma série histórica em formato de tabelas, constando o último ano disponível das mesmas. Destaca-se que os dados trabalhados são provenientes de órgãos federais e estaduais e de algumas empresas privadas, aos quais a Fundação agradece pela contribuição que tornou possível a concretização deste projeto.

Finalmente, ao disponibilizar este produto, a Fapespa, mais uma vez, atende à constante demanda de informações advindas dos vários segmentos da sociedade e cumpre sua missão de “Produzir, articular e disseminar conhecimento e informação para subsidiar o planejamento de políticas públicas e do desenvolvimento econômico, social e ambiental do Pará”.

Marcel do Nascimento Botelho
Diretor-Presidente

SUMÁRIO

1	CONTEXTUALIZAÇÃO HISTÓRICA DO ESTADO DO PARÁ	7
2	TERRITÓRIO.....	16
2.1	Localização e Limites	16
2.2	Solos.....	17
2.3	Geologia e Geomorfologia.....	19
2.4	Unidade de Conservação.....	20
2.5	Vegetação.....	21
2.6	Hidrografia.....	22
2.7	Clima.....	23
3	INDICADORES DEMOGRÁFICOS.....	37
3.1	Demografia.....	37
4	INDICADORES SOCIAIS.....	44
4.1	Saúde.....	44
4.2	Educação	52
4.3	Mercado de Trabalho	57
4.4	Habitação	65
4.5	Inclusão Social	72
4.6	Previdência Social.....	74
4.7	Segurança.....	76
4.8	Índices de Desenvolvimento	77
5	INDICADORES ECONÔMICOS	84
5.1	Agricultura	84
5.2	Extração Vegetal	97
5.3	Pecuária.....	101
5.4	Aquicultura.....	103
5.5	Indústria	105
5.6	Serviços.....	130
5.7	Extração Mineral.....	138
5.8	Infraestrutura	139
5.9	Produto Interno Bruto (PIB)	144
5.10	Balança Comercial	146
5.11	Finanças Públicas	150
5.12	Índices de Preços ao Consumidor	152
5.13	Operações de Crédito	155
6	INDICADORES AMBIENTAIS.....	158
6.1	Meio Ambiente	158
	Referências Bibliográficas	160

Foto: Eliseu Dias/Arquivo Agência Pará

ASPECTOS HISTÓRICOS

PARÁ EM NÚMEROS

1 CONTEXTUALIZAÇÃO HISTÓRICA DO ESTADO DO PARÁ

O estado do Pará, com 1.248.042 km² de extensão, representa 16,66% do território brasileiro e 26% da Amazônia. É o segundo maior estado da Federação em extensão territorial. O mesmo está localizado no Norte do Brasil e encontra-se dividido em 144 municípios, onde vivem, segundo o IBGE 2022, 8.116.132 habitantes. Cortado pela linha do Equador no seu extremo norte, o Pará se situa entre a Guiana e o Suriname, ao norte; o Amapá e o Oceano Atlântico, a nordeste; o Maranhão, a leste; Tocantins, a sudeste; Mato Grosso, ao sul; e Amazonas e Roraima, a oeste.

Sua origem remonta à política imperialista praticada pelos países europeus a partir dos séculos XV e XVI, marcada pela expansão marítima e comercial, em que Portugal desponta como pioneiro nas grandes navegações. O novo mundo, denominado de América, é inserido na lógica de exploração internacional, cabendo-lhe o papel de colônia fornecedora de matéria prima para a sua metrópole e de consumidora de produtos manufaturados oriundos da metrópole portuguesa.

Dessa forma, a política de ocupação da Amazônia a torna fornecedora de produtos extrativistas, denominados “Drogas do Sertão”, como canela, baunilha, cravo, urucu, guaraná e cacau, para a metrópole portuguesa. Esse projeto econômico foi acompanhado de um projeto político-militar para a Região Norte, com o intuito de garantir a ocupação, domínio e exploração da região, suas riquezas naturais e biodiversidade de alto valor no mercado europeu.

Antes da ocupação portuguesa, os ingleses e holandeses já haviam construído benfeitorias para a exploração das especiarias regionais vendidas na Europa. Porém, a conquista territorial portuguesa, o processo de ocupação e a fundação do Estado do Pará precederam ações como a expulsão dos ingleses e holandeses da região, domínio e subjugação dos habitantes naturais da região e a construção de Fortes, como o do Presépio, em Belém. Esta é considerada a primeira construção significativa na então chamada Santa Maria de Belém do Grão Pará, atual Belém, capital do estado, fundada em 16 de janeiro de 1616. Outras ações praticadas pelos portugueses foram o massacre, a exploração e escravização das populações nativas.

Antes da ocupação do Brasil, a região onde atualmente está situado o estado do Pará era povoada pelos índios Amanaiés, Anambés, Assurinis-do-tocantins, Assurinis-do-xingu, Caiabis, Parakanã, Suruís; Zoés (Tronco Linguístico: Tupi-Guarani); Aparai, Arara, Katxuyana, Uaianas (Tronco Linguístico: Karíb); Paracatejê-gavião (Tronco Linguístico: Timbira Oriental); Curuaias, Mundurucus (Tronco Linguístico: Munduruku); Caiapós-xicrins (Tronco Linguístico: Kayapó); Xipaias (Tronco Linguístico: Juruna); entre outras populações que foram dizimadas. De acordo com estudos arqueológicos, como o de Neves, estima-se que existiam em torno de 5.000.000 (cinco milhões) de habitantes.

Em 1621 foi criada a província do Maranhão e Grão-Pará, a qual integrou a capitania paraense. No ano de 1751, passou para capitania do Grão-Pará e Maranhão e Belém se tornou a sede do governo. Em 1755, foi fundada a Companhia Geral de Comércio do Grão-Pará e Maranhão, que deu início a uma época de maior prosperidade para o Pará, com a organização de lavouras de café, arroz, tabaco, cana-de-açúcar, cacau e algodão. Em 1775, Pará e Maranhão foram definitivamente separados.

Em 1822 o Brasil se tornou independente do Estado português. Contudo, a província do Grão-Pará e a do Maranhão permanecem capitanias de Portugal. Somente quase um ano depois, em 15 de agosto de 1823, é que foi assinada a adesão do Pará à independência do Brasil. Essa data se tornou feriado estadual através da Lei estadual nº 37/1947 e Lei estadual nº 5.999/1996. No dia 15 de novembro de 1889, com a Proclamação da República do Brasil, o Pará se tornou Estado.

A origem do nome Pará vem do termo *Pa'ra*, que significa rio-mar na língua indígena tupi-guarani, pelo fato de que o braço direito do rio Amazonas aumentava o seu volume com as águas do rio Tocantins. Isso impedia de se ver a outra margem do rio, o que dava a noção de mar. Por conta da sua posição geográfica, a baía do Marajó, juntamente com a foz do rio Amazonas, foram as principais vias de acesso ao interior do território e conquista da floresta amazônica.

O primeiro nome dado pelos portugueses à região foi Feliz Lusitânia, substituído posteriormente por Grão-Pará, que significa grande rio; e, finalmente, Pará. Além do Tocantins, Amazonas e Pará, destacam-se ainda os rios Xingu, Tapajós e Jari. Paulatinamente, a província de Santa Maria de Belém do Grão Pará foi sendo ampliada pelas investidas das expedições militares portuguesas.

A conquista e anexação de novas regiões, como os vales dos rios Guamá, Acará e Moju, o baixo Tocantins, a costa do Salgado, a região Bragantina, a Ilha do Marajó, a península de Gurupá, o baixo Amazonas, os vales do Xingu e Tapajós, o Alto Amazonas e o vale do Rio Negro, constituíram o estado do Pará. Atualmente, Belém é a segunda cidade mais populosa da Região Norte, sendo a primeira posição ocupada por Manaus, que, juntamente com mais sete municípios, constitui a região metropolitana mais populosa do Norte brasileiro.

A primeira atividade econômica foi marcada pela coleta das “Drogas do Sertão” e pela exploração da mão de obra indígena, tanto pelos colonos quanto pelas missões religiosas. Com o aumento do território, ampliaram-se as rotas de exploração da coleta das especiarias regionais extrativistas e a conquista de mão de obra indígena, o que caracterizou na Amazônia um modo de exploração peculiar, principalmente após a proibição da escravização do índio, o qual se diferenciava do restante do Brasil.

O século XVIII foi marcado pela política do Marquês de Pombal, a qual promoveu mudanças significativas na estrutura social e econômica do Grão-Pará. Uma das primeiras medidas foi expulsar os jesuítas da região. Marquês de Pombal nomeou seu

irmão para governar a província e um sobrinho como bispo do Pará, além de vários outros parentes e amigos para cargos de destaque na burocracia colonial.

Seu projeto político privilegiava um novo padrão de economia mercantilista, o tráfico negreiro, como instrumento de elevação da produção e a valorização de colônias portuguesas antes descentralizadas, como era o caso do Grão-Pará e do Maranhão.

Ele enviou para a região centenas de especialistas, cientistas, militares, engenheiros, naturalistas, desenhistas, arquitetos e geógrafos. Pombal Incentivou, além da atividade extrativista, as monoculturas agrícolas, como cacau, café, cana-de-açúcar, arroz e tabaco, assim como a instalação de fazendas de gado.

A política econômica local foi redirecionada, o índio foi transformado em cidadão e, portanto, oficialmente a ele foi proibido o trabalho compulsório e sua escravização. Tal medida atendeu aos interesses da classe de comerciantes portuguesa que faturava elevado rendimento com a comercialização da mão de obra negra de origem africana. Foi criada a Companhia de Comércio do Grão-Pará e Maranhão, que fomentou o comércio regional e o tráfico negreiro e contribuiu para o desenvolvimento econômico da região.

Nesse período, Marquês de Pombal, com o intuito de demarcar os limites entre Portugal e Espanha, promoveu um levantamento científico sobre a fauna, a flora, a hidrografia e as populações humanas da região. Esse projeto foi imprescindível para consolidar o direito do Grão-Pará sobre a parte mais extensa do território amazônico. Esse período foi marcado por construções históricas, como o Palácio dos Governadores (atual Museu Histórico do Estado do Pará), a Igreja da Sé, a de Santo Alexandre, a do Carmo, a de Sant'Anna e a Igreja São Joãozinho. Destaca-se o arquiteto bolonhês Antônio José Landi. A economia da província do Grão-Pará e Maranhão entrou em crise após a destituição do Marquês de Pombal.

Durante o século XIX, o estado passou por acontecimentos relevantes que marcaram sua história. Em 1821 o sentimento nacionalista e ideias antilusitanas levaram os paraenses a apoiar a Revolução Liberal do Porto, que extinguiu o poder absoluto do rei. Em 1823 houve três acontecimentos de destaque: a adesão do Pará à independência do Brasil, o surgimento da imprensa no estado (a mesma surgiu no Brasil no ano de 1808, no Rio de Janeiro) e a tragédia do Brigue Palhaço.

No ano de 1835, eclodiu e se expandiu pelo interior do estado o movimento da Cabanagem. Considerada uma revolução popular, a Cabanagem foi sufocada no ano de 1840 e o Pará passou a sofrer sanções por parte do governo central.

Em 1839 foi descoberto o processo de vulcanização da borracha na Europa. Em 1888, deu-se oficialmente o fim da escravidão negra no Brasil e, no ano de 1889, foi proclamada a república brasileira.

Com a descoberta do processo de vulcanização da borracha, a partir de então, após décadas de estagnação econômica, a Amazônia e o Pará passaram a viver a era da borracha. A economia local se recuperou e esse ciclo proporcionou à região um acelerado desenvolvimento econômico.

O Primeiro Ciclo da Borracha teve o seu apogeu entre os anos de 1879 e 1912. Belém transformou-se em uma praça comercial, centro do comércio mundial da borracha, identificada como “petite Paris” ou “Paris n’América”. Esse período ficou conhecido como “Belle Époque”, destacando-se o prefeito à época, Antônio Lemos.

A região se tornou um atrativo de mão de obra para trabalhar na extração do látex, através do sistema de aviamento. Para atender a esse ciclo econômico, fomentou-se a política de migração, principalmente do nordestino, que, por se encontrar em uma situação de miséria em seu lugar de origem e envolvido pela ideologia da classe dominante, o mesmo migrava para a região estimulado pela promessa de vida melhor.

O ciclo da borracha trouxe riqueza e ostentação à cidade de Belém. O Pará enriqueceu e toda a base econômica anterior cedeu lugar, rapidamente, ao extrativismo “monocultor” do látex. Grandes lojas e magazines foram abertos, bem como bancos, casas seguradoras, empresas de crédito e firmas de toda sorte. O centro da capital paraense, onde habitavam os barões da borracha, foi intensamente arborizado por mangueiras trazidas da Índia. Daí o apelido de “cidade das mangueiras”. Foram construídas as grandes obras da cidade, como o rico e belo Theatro da Paz, um dos maiores símbolos desse período.

Após o primeiro período da borracha, o Pará voltou a viver uma estagnação econômica, restringindo-se a fornecedor de matéria-prima para o Sudeste do Brasil. A queda da economia da borracha se deu repentinamente e, apesar de Belém ter tido um forte desenvolvimento do comércio e da indústria, a prosperidade vivida não foi o suficiente para consolidar o desenvolvimento econômico da região.

O fato é que a maior parte da riqueza gerada pela borracha não foi investida no desenvolvimento econômico local. A indústria local era incipiente, a elite local usava parte significativa de seu capital para a aquisição de bens de consumo ou transferia para praças econômicas mais sólidas, como Lisboa e Rio de Janeiro, capital da república à época, para onde parcela expressiva da elite paraense deslocou-se com a chegada da crise da borracha.

No ano de 1927, o empresário norte-americano Henry Ford, através da empresa Companhia Ford Industrial do Brasil, desenvolveu, no interior da Amazônia, no município de Aveiro, distrito de Fordlândia, um projeto produção e exploração do látex da seringueira com a finalidade de torna-lo fornecedor de matéria prima para a sua indústria automobilística. Esse projeto durou até o ano de 1945.

A economia paraense deu sinal de recuperação durante a Segunda Guerra Mundial. Por necessidades óbvias a borracha da Amazônia voltou a atrair o mercado

internacional. Esse período é conhecido como o segundo ciclo da borracha, que durou apenas três anos, de 1942 a 1945. Getúlio Vargas, presidente do Brasil, para incentivar a retomada da exploração do látex para a exportação, criou o Banco de Crédito da Borracha. O principal mercado dessa vez foi os Estados Unidos, que estavam interessados na localização estratégica do estado do Pará.

Importantes obras foram construídas, principalmente na capital do estado, como o aeroporto de Belém, a vila militar e o grande hotel. Com o fim da guerra, as colônias produtoras de borracha da Ásia foram recuperadas, a Amazônia perdeu novamente a preferência do mercado internacional e o Pará, mais uma vez, teve seu desenvolvimento econômico comprometido e voltou a viver uma estagnação econômica.

Em 1954 o governo federal criou a Superintendência do Plano de Valorização Econômica da Amazônia (SPVEA). Durante esse período foram criadas universidades e centros de pesquisas científicas como a Universidade Federal do Pará (UFPA), a Faculdade de Ciências Agrárias do Pará (FCAP, atualmente UFRA) e a Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária do Estado do Pará (EMBRAPA), em Belém.

A estagnação econômica começou a ser superada a partir dos anos de 1960. No âmbito nacional, o presidente Juscelino Kubitschek determinou a construção de Brasília e, nos anos seguintes, foi construída parte significativa da malha viária nacional, a qual ligou diversas regiões do país à nova capital. A construção da rodovia Belém-Brasília mudou a lógica dos transportes no Pará e na Amazônia. Anterior a essa construção, o transporte na região era quase exclusivamente fluvial.

A construção da malha viária, que contemplou principalmente a região metropolitana de Belém facilitou o escoamento de produtos e pessoas em municípios que passaram a ter acesso às rodovias. Desde então o transporte rodoviário tornou-se o principal e o mais valorizado pela lógica capitalista, enquanto que o fluvial, com elevado potencial regional, foi relegado a segundo plano.

Projetos nacionais incentivaram o desenvolvimento econômico local, como o fomento de atividades agrícolas no sul do estado e a exploração de minério, que se acelerou a partir dos anos de 1970, principalmente na região sudeste do estado, com a extração de ferro na Serra dos Carajás e de ouro em Serra Pelada.

Durante os governos militares, a Amazônia era considerada um “vazio demográfico” de solo fértil, e, portanto, “o celeiro agrícola da nação”. O governo viu em sua ocupação a solução para o problema dos conflitos de terra no Brasil e a produção de alimento. O seu lema era: “Terra sem homens para homens sem terra”.

Entre os anos de 1964 a 1985, período da Ditadura Militar, foram colocados em prática os Planos Nacionais de Desenvolvimento (PND) e, na Amazônia, os Planos de Desenvolvimento da Amazônia (PDA), política desenvolvimentista dos Grandes Projetos. Foi criada a Superintendência de Desenvolvimento da Amazônia (SUDAM),

em substituição à SPVEA, e o Banco da Amazônia (BASA), em substituição ao antigo Banco de Crédito da Amazônia.

A economia, tradicionalmente baseada no extrativismo, sofreu a primeira grande mudança nos anos de 1970, com a política de incentivos fiscais definida pelo Governo Federal para estimular o desenvolvimento econômico da Amazônia, que resultou na implantação de vários projetos industriais, agrícolas e pecuários atrelados à lógica desenvolvimentista nacional da época, em que coloca a região amazônica como fornecedora de matéria-prima.

Os principais empreendimentos produtivos instalados na região foram: Mineração Rio do Norte (MRN), Albrás e Alunorte; Projeto de Ferro Carajás (PFC) e a Usina Hidrelétrica de Tucuruí (UHT), para fornecer energia, a baixo custo, para esses grandes projetos minerais.

Nos anos de 1990, a base produtiva mudou o perfil econômico do estado. Além dos incentivos à implantação de novos projetos produtivos, a agroindústria e a verticalização da produção mineral, com o intuito de assegurar a ampliação e diversificação do parque industrial paraense, e o melhor aproveitamento econômico do minério produzido, houve o fomento ao turismo, que ganhou destaque no cenário nacional e internacional, tornando-se essencial para o desenvolvimento socioeconômico.

No ano de 2016, entrou em operação a hidrelétrica de Belo Monte, a mesma foi construída na bacia do rio Xingu, próximo ao município de Altamira, mas que está localizada no município de Vitória do Xingu, ela é considerada a quarta maior hidrelétrica do mundo e a maior usina hidrelétrica inteiramente brasileira

Além de fomentar a geração de emprego e renda e estimular a criação de novos negócios, o setor turístico estimula o aumento da produção de bens e serviços e, assim, gera diversos e profundos benefícios às comunidades e as impulsiona para a modernidade.

Segundo a Organização dos Estados Americanos (OEA), o Pará apresenta 49% dos atrativos naturais de toda a Amazônia. Isso permite a diversificação do turismo no estado, como o turismo de negócio, o ecológico e o de aventura. Esse setor tem forte impacto no crescimento econômico, pois exige o desenvolvimento de toda uma infraestrutura de apoio ao seu desenvolvimento: rede hoteleira, de entretenimento, qualificação de mão de obra, rede de transporte, expansão de serviços de bares, restaurantes, lanchonetes, quiosques; além de fomentar melhorias na saúde pública, segurança e a qualidade de vida. Os destaques naturais são as praias ao longo das margens de seus rios e as cachoeiras como: Cachoeira das Pedras (Monte Alegre), Curuá (Altamira), Tapete Verde (Parauapebas), Goiano (Canaã dos Carajás), Vale do Paraíso (Alenquer), Jatuarana, (Oriximiná), Veu de Noiva (Marabá), Serra Pelada (Curionópolis), Grim (Rurópolis), Valadares (Brasil Novo).

Nessas últimas décadas, houve o desenvolvimento de indústrias de sucos, polpas de frutas, fibras de coco e da produção do óleo de palma, além da produção da soja e de culturas tradicionais, como cacau e café.

O estado apresenta uma rica e variada produção mineral, como: ferro, pedras preciosas, manganês, cobre e bauxita. Dessa forma, atualmente, a economia paraense destaca-se pela exportação de minérios, madeiras, pimenta-do-reino, energia e outros produtos.

O sudeste paraense possui como principal atividade a exploração de madeira e minério, possui a maior reserva mineralógica do planeta, com destaque para a Reserva dos Carajás, e é a região que mais gera riqueza para o estado. Sua cidade polo é Marabá. É um grande atrativo populacional, principalmente nordestino e sulista. Destaca-se uma elite aristocrata ligada à terra, com uma expressiva produção de gado.

O nordeste paraense, onde se localiza a capital do estado, é a região que possibilita melhores condições materiais para se viver, mas também concentra grandes problemas urbanos. Possui uma grande malha viária, maior presença do poder público e tem como base econômica o setor terciário de comércio e serviços. Dentro do estado, é a região que apresenta a melhor infraestrutura para o turismo. Destacam-se os setores de comunicação, construção civil e supermercados.

O oeste paraense possui mais da metade do território do estado e é a região menos povoada, menos populosa e que menos gera riqueza. Santarém é a cidade polo e, recentemente, apresenta crescimento econômico com o escoamento da soja produzida no Mato Grosso, além de uma incipiente produção própria. Destaca-se nessa região uma elite de comerciantes e fazendeiros tradicionais. A Ilha de Marajó possui a maior quantidade de cabeças de búfalo do Brasil. Além dessa atividade econômica, destacam-se ainda a agricultura, a pesca, o artesanato local, com a comercialização de cerâmica, a produção de queijo de búfala, o turismo e ecoturismo, que indica tornar-se promissor na região.

O maior evento do estado é o Círio de Nazaré e um dos alimentos mais importantes da dieta do paraense é o açaí. Além desta, existe uma grande diversidade de frutas típicas, como pupunha, tucumã, bacuri, araçá, uxi, taperebá, camapu, bacaba, cupuaçu, murucí, piquiá, anajá e várias outras.

A culinária paraense se destaca pelos pratos preparados com a diversidade de peixes que a região oferece. Destaca-se, ainda, o tacacá, o pato no tucupi e a maniçoba, considerada a feijoada do paraense. A maniçoba é um prato preparado com a maniva, a folha de mandioca, moída e cozida por pelo menos uma semana para a extração do “veneno” (ácido cianídrico).

A principal dança típica do estado do Pará é o carimbó. Outras danças típicas são a marujada, o marimberé, o lundu marajoara e a dança do siriá.

Foto: Alter do Chão - Santarém/PA | Sidney Oliveira/Agência Pará

TERRITÓRIO

PARÁ EM NÚMEROS

2 TERRITÓRIO.....	16
2.1 Localização e Limites	16
2.2 Solos.....	17
2.3 Geologia e Geomorfologia.....	19
2.4 Unidade de Conservação.....	20
2.5 Vegetação.....	21
2.6 Hidrografia.....	22
2.7 Clima.....	23

2 TERRITÓRIO

2.1 Localização e Limites

O Estado do Pará está localizado na região norte do Brasil e ocupa uma área de 1.245.870,704 Km² o que corresponde a 14,65% do território nacional, sendo o segundo estado em extensão territorial. Seus limites são com o Estado do Amapá a norte, Roraima a noroeste, Amazonas a Oeste, Mato Grosso a sul, Tocantins a sudeste, Maranhão a Leste; além do Suriname e Guiana ao extremo norte.

O Pará apresenta uma população residente de 8.121.025 habitantes, sendo o nono Estado mais populoso do país, e está dividido em 144 municípios e 12 regiões de integração, sua capital é o município de Belém (Cidade mais populosa do Estado), apresenta uma região metropolitana formada pelos municípios de Ananindeua, Belém, Benevides, Marituba, Santa Bárbara do Pará e Santa Izabel do Pará e abriga a maior ilha fluviomarítima do mundo a Ilha do Marajó.

Apresenta uma topografia plana em grande parte do estado, com aproximadamente 60% do território abaixo dos 200 metros, as localidades mais elevadas com altitudes superiores a 500 metros estão nas serras do Carajás, do Cachimbo e do Acari.

Os pontos extremos são as áreas mais distantes entre si no território paraense e estão localizados nas seguintes coordenadas geográficas.

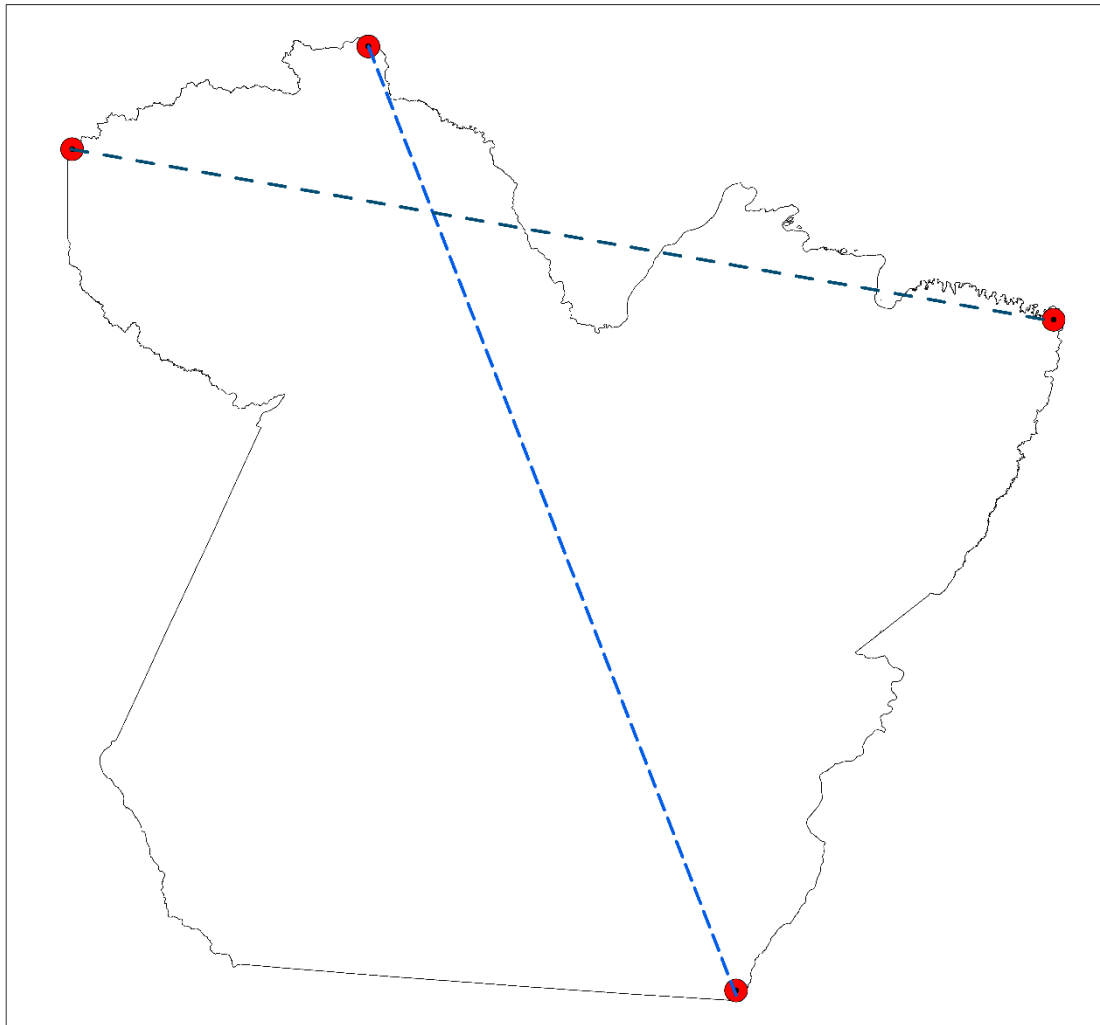
Pontos Extremos	Norte	Latitude 2°37'41" (N)	Longitude 54°56'32" (O)
	Sul	Latitude 9°50'27" (S)	Longitude 50°13'29" (O)
	Leste	Latitude 1°06'09" (S)	Longitude 46°03'47" (O)
	Oeste	Latitude 0°44'06" (N)	Longitude 58°53'43" (O)

Fonte: IBGE, 2022.

Elaboração: Fapespa, 2023.

O ponto extremo norte está localizado na fronteira com o Suriname, no município de Almeirim. O ponto extremo sul está localizado as margens do rio Araguaia, na triplece divisa entre os estados do Pará, Mato Grosso e Tocantins, no município de Santana do Araguaia. O ponto extremo leste, situa-se na foz do rio Gurupi, em um vilarejo pertencente ao município de Viseu e o ponto extremo oeste está aproximadamente localizado no município de Oriximiná.

Os pontos extremos norte – sul estão distantes cerca de 1.475 km e os pontos extremos leste – oeste estão distantes 1.440 km.



Fonte: IBGE, 2022.

Elaboração: Fapespa, 2023.

2.2 Solos

O estado do Pará apresenta nove tipos (ordens) de solo no seu território sendo eles: Argissolo, Cambissolo, Chernossolo, Espodossolo, Gleissolo, Latossolo, Neossolo, Nitossolo e Plintossolo. Do ponto de vista econômico, 39,56% do solo paraense apresenta boa qualidade para a agricultura e 32,85% para a pecuária. (EMBRAPA, 2016).

Os Argissolos são solos originados a partir de sedimentos recentes não consolidados que apresentam no pedon¹ um horizonte diagnóstico B textural, podendo ser arenoso, com textura média ou argiloso no horizonte mais exterior e dispõem de minerais com explícita identificação entre os horizontes. No território paraense, os argissolos estão presentes nas regiões de integração do Araguaia, Baixo Amazonas, Carajás, Lago de Tucuruí, Marajó, Rio Capim, Rio Caeté, Tapajós, Tocantins e Xingu.

Os Cambissolos são solos formados por material mineral que apresentam um horizonte B e dispõem de uma grande quantidade de minerais primários (minerais herdados da rocha), este tipo de solo pode ser raso ou profundo, com elevada ou pouca saturação por bases, são drenados e apresentam atividades químicas da fração coloidal. E estão distribuídos no estado do Pará nas regiões de integração do Xingu, Araguaia e Carajás.

Os Chernossolos são “Grupamento dos solos com horizonte A chernozêmico, com argila de atividade alta e saturação por bases alta, com ou sem acumulação de carbonato de cálcio”. (EMBRAPA, 2018). É uma ordem de solo que apresentam um horizonte escuro, com elevada quantidade de cálcio e abundância em matéria orgânica. Está presente apenas em um município paraense, Medicilândia.

Os Espodossolos são solos que apresentam um Horizonte B espódico, tem como característica solos distróficos com um horizonte claro com acentuada porcentagem de areia na textura sobre outro horizonte escuro e imensamente resistente. Formados de matéria orgânica mais alumínio, em alguns casos contendo ferro, desse modo este tipo de solo não é indicado para utilização agrícola. Os Espodossolos estão presentes em três regiões de integração: Baixo Amazonas, Marajó e Tocantins.

Pedon: É a menor unidade ou volume tridimensional que contém todos os horizontes de um tipo particular de solo, se estende da superfície do solo (de usualmente 1 m²) até a base rochosa.

Os Gleissolos apresentam um horizonte glei, “podem ocorrer com algum acúmulo de matéria orgânica, porém, com o horizonte glei iniciando dentro de 50 cm da superfície, ou entre 50 e 125 cm, desde que precedido por horizontes com presença de mosqueados abundantes e cores de redução”. (EMBRAPA, 2011). Este tipo de solo se constituiu a partir de sedimentos recentes não consolidados, de formação argilosa, argilo-arenosa e arenosa. Sua fertilidade é variável de baixa à elevada, e está sujeito aos solos do seu arredor. No território paraense podemos encontrar esse tipo de solo nas regiões de integração do Araguaia, Baixo Amazonas, Carajás, Guajará, Marajó, Rio Capim, Tapajós, Tocantins e Xingu.

Os Latossolos são solos “não-hidromórficos, profundos (normalmente superiores a 2 m), horizontes B muito espesso (> 50 cm) com sequência de horizonte A, B e C pouco diferenciadas” (EMBRAPA, 2016). Para que um solo seja classificado na ordem do Latossolo é obrigatório a existência no pedon de um horizonte B latossólico (Bw).

Apresentam como características solos minerais e profundos, com um alto processo de intemperismo. Está presente nas seguintes regiões de integração, Araguaia, Baixo Amazonas, Carajás, Lago de Tucuruí, Tapajós, Tocantins, Rio Caeté, Rio Capim, Marajó e Xingu.

Os Neossolos são “Grupamento de solos pouco evoluídos, sem horizonte B diagnóstico definido” (EMBRAPA, 2018). Este tipo de solo pode ser raso ou profundo, e quanto a sua permeabilidade pode ser elevada ou baixa, além de apresentarem grandes concentrações de alumínio e de sódio. Os Neossolos estão localizados nas regiões do Araguaia, Baixo Amazonas, Carajás, Lago de Tucuruí, Marajó, Tapajós, Tocantins e Xingu.

Os Nitossolos têm um “horizonte diagnóstico subsuperficial B nítico em sequência a qualquer tipo de horizonte A”. (SiBCS - EMBRAPA, 2006). São solos que apresentam moderada ou inexistente distinção de cor com a profundidade, altamente intemperizado, é um solo argiloso e que apresenta uma excelente drenagem. Os Nitossolos podem ser encontrados em três regiões de integração do Estado, no Araguaia, Baixo Amazonas e Tapajós.

Os Plintossolos são solos que apresentam “horizonte plíntico, litoplíntico ou concrecionário todos provenientes da segregação localizada de ferro, que atua como agente de cimentação” (EMBRAPA, 2006). São solos formados por material mineral, apresentam dificuldade no processo de drenagem o que gera uma umidade temporária e acides na sua composição. Os Plintossolos são encontrados em todo o território paraense.

2.3 Geologia e Geomorfologia

A estrutura geológica do estado do Pará é constituída por escudo cristalino, bacia sedimentar e terrenos vulcânicos. Os escudos cristalinos são estruturas geológicas que sofreram degradação ao longo do tempo e apresentam altitudes modestas, a exemplo a Serra dos Carajás (PA). As bacias sedimentares são depressões rochosas, que ao longo do tempo geológico acumulam sedimentos, formando várias camadas de rochas sedimentares, a exemplo a bacia sedimentar amazônica a qual o território paraense está localizado. E os terrenos vulcânicos que são áreas que passaram por ações de derrames de vulcões, e as lavas provenientes desses derrames resultam na formação de alguns tipos de rochas que estão presentes nessas regiões, que é o caso da região do tapajós onde se encontra diversos tipos de rochas vulcânicas.

A geomorfologia do território paraense se desenvolveu a partir de estruturas geológicas, como formações sedimentares recentes, estruturas vulcânicas e cristalinas. O processo de constituição e modificação foi influenciado por fatores exógenos, o que resultou no tipo de relevo que é encontrado atualmente no Estado.

A diferentes formas de representação do relevo, nesse caso o critério adotado será o de compartimento de relevo, o que possibilita uma compreensão mais generalista e simplistas de uma paisagem geomorfológica.

“Nesta metodologia o relevo é classificado em tipologias de formas, isto é, assume-se que as formas de relevo têm semelhanças entre si e podem ser classificadas do mesmo modo. Assim, os compartimentos identificam feições genéricas de relevo, tais como serras, patamares e planaltos, sem individualização ou destaque para qualquer feição singular”. (IBGE, 2019. PG 62)

Os tipos de relevo encontrados no Estado são, Chapada - localizado no nordeste do Estado; Depressões – encontrado no leste, sudeste, sul, sudoeste, oeste e noroeste do Pará; Patamar – situado no leste, nordeste, noroeste e norte; Planalto – detectado ao sul, sudeste, sudoeste, noroeste, norte e oeste; Planície – verifica-se ao norte, noroeste, e uma pequena porção no sudeste; Serra – presente no leste, sudeste, sul e uma pequena porção no sudoeste e norte e Tabuleiros – na localidade do norte, nordeste e noroeste do território paraense.

2.4 Unidade de Conservação

As Unidades de Conservação foram criadas a partir da Lei nº 9.985/2000, mais conhecida como Lei do SNUC, que estabeleceu o sistema nacional de unidades de conservação da natureza, e propiciou os parâmetros adotados para sua elaboração e gestão. (BRASIL, 2000)

Em conformidade com a Lei nº 9.985/2000, artigo 2º inciso I, as unidades de conservação são definidas como:

“unidade de conservação: espaço territorial e seus recursos ambientais, incluindo as águas jurisdicionais, com características naturais relevantes, legalmente instituído pelo Poder Público, com objetivos de conservação e limites definidos, sob regime especial de administração, ao qual se aplicam garantias adequadas de proteção”. (BRASIL, 2000)

As UCs podem ser instituídas pelo governo municipal, estadual e federal, para isso é necessário a realização de uma análise técnica da área para saber se essa se enquadra nos critérios de delimitação de uma área de proteção.

No território paraense se encontram noventa e sete unidades de conservação, destas quarenta e oito são unidades de proteção integral, nessas áreas são permitidos exclusivamente a utilização indireta dos seus recursos naturais como turismo ecológico e pesquisas científicas, a exemplo do parque estadual do Utinga, localizado na capital paraense. Já as quarenta e nove são unidades de uso sustentável, são áreas que buscam conciliar a conservação da natureza com o uso sustentável dos seus recursos naturais, a

exemplo da Área de Proteção Ambiental triunfo do Xingu, onde a comunidade local pratica a agricultura de pequeno porte, extrativismo e a pecuária.

As unidades de conservação (UCs) configuram como importantes áreas de proteção e manutenção dos ecossistemas, flora e fauna, além de propiciar que as comunidades tradicionais possam usufruir das áreas de maneira sustentável gerando renda as famílias e mantendo a proteção do meio ambiente. (MILANO, 2001).

2.5 Vegetação

O território paraense apresenta uma extensa diversidade vegetativa, ou seja, uma abundância de vida vegetal, e para caracterizar e identificar essa, utilizou-se o sistema fisionômico-ecológico de classificação da vegetação adotado pelo IBGE que aponta regiões fitoecológicas, formação pioneira e áreas de tensão ecológica para catalogar a cobertura vegetal.

No Estado observa-se a presença de formações pioneiras, que estão em regiões pedologicamente instáveis vinculadas aos processos de acumulação fluvio/lacustre, marinha e fluviomarinha, ou seja, são vegetações aluviais, de mangues e restingas, ocupam 1,31% do Estado e são encontradas no litoral paraense. As áreas de tensão ecológicas são ambientes de contato e/ou transição de dois ou mais tipos de vegetação, ocupam 9,62% e estão mais presentes no norte, sul, sudeste e sudoeste do Pará. (IBGE, 2017)

São encontradas seis regiões fitoecológicas em terras paraenses, sendo campinarana, floresta estacional decidual, floresta estacional semidecidual, floresta ombrófila densa, floresta ombrófila aberta e savana. As regiões fitoecológicas são definidas segundo o IBGE como:

“A Região Fitoecológica pode ser conceituada como um espaço definido por uma florística de gêneros típicos e de formas biológicas características que se repetem dentro de um mesmo clima, podendo ocorrer em terrenos de litologia variada, mas com relevo bem-marcado”. (2017. P 143)

A Campinarana é uma vegetação característica da Amazônia, com aspectos de árvores de pequeno porte e caules mais finos, são encontradas nas formações florestada arborizada e gramíneo lenhosa e ocupam 0,26% do território paraense. (IBGE, 2019)

A Floresta Estacional é encontrada em dois tipos no Estado, sendo Estacional e Semidecidual. A Floresta Estacional Decidual ou Floresta Estacional Caducidófila apresenta uma vegetação encorpada durante a estação chuvosa, mas que acaba perdendo suas folhas durante o período seco, é encontrada no Estado na formação submontana e ocupa 0,19%. Já a Floresta Estacional Semidecidual apresenta uma vegetação muito

parecida com a da floresta estacional decidual, a diferença é apenas na perda de folhas que são menores no período de estiagem, e é encontrada na formação aluvial e submontana e ocupa 0,52% da área territorial do estado. (SNIF, ANO)

A Floresta Ombrófila está presente em duas espécies no território paraense sendo em Floresta Ombrófila Densa e Floresta Ombrófila Aberta. A primeira apresenta períodos de chuvas intensas e constantes e uma vegetação de folhas extensas e perenifólios, e é encontrada nas formações aluvial, terras baixas, submontana e montana e ocupam uma área de 60,83% do Estado. A segunda é identificada como uma floresta formada por árvores que estão mais separadas e arbustivos pouco densos, apresentam períodos de estiagem e são encontradas nas subformações de cipós, palmeiras e sororocas e ocupam 21,39% (Gaiad e Carvalho, s.d).

A savana, também conhecida no Brasil como cerrado, é constituída por árvores pequenas e arbustos espalhados e com troncos e ramos tortos e cinzentos, e no estado é encontrada em quatro subdivisões sendo Florestada, Arborizada, Parque e gramíneo lenhosa e ocupa 2,38% da área do Pará.

2.6 Hidrografia

O Estado do Pará apresenta uma exuberante rede hidrográfica com uma grande extensão de rios, três bacias hidrográficas, sete macrorregiões hidrográficas e uma parte de um dos maiores Aquíferos do mundo, o aquífero Alter do Chão.

As hidrovias, trechos navegáveis de um determinado corpo d'água, são importantes vias para o escoamento da produção e no transporte de pessoas, já que setenta e três municípios do Estado são ligados por rios, e no Pará temos as hidrovias Amazonas, Tocantins, Araguaia e Tapajós. Os rios paraenses são fundamentais também para a produção de energia com as suas três usinas hidrelétricas.

Os principais rios paraenses são rio Paru, rio Jari, rio trombetas, rio Curuá, rio Amazonas, rio Tapajós, rio Iriri, rio Xingu, rio Parauapebas, rio Tocantins, rio Acará, rio Pará, rio Guamá, rio Caeté e rio Capim.

As três bacias hidrográficas que perpassam pelo território paraense são a Bacia Hidrográfica Amazônica que tem aproximadamente 1.049.903 Km² em terras paraenses o que resulta em 84,13% de todo Estado, tem o rio Amazonas como o principal e é nessa bacia que está localizada a usina hidrelétrica de belo monte e a usina hidrelétrica de santo Antônio do Jari. A Bacia Hidrográfica Tocantins – Araguaia ocupa aproximadamente 13,54% do território do Pará, os rios Tocantins e Araguaia são seus principais rios e é nessa bacia que está localizada a usina hidrelétrica de Tucuruí. A Bacia hidrográfica Atlântico Nordeste Ocidental ocupa 1,94% do Estado e dispõe de pouco volume de água,

o que resulta em uma bacia de médio e pequeno porte e o principal rio dessa bacia no Pará e o rio Gurupi.

De acordo com o relatório de política de recursos hídrico foram estabelecidas sete Macrorregiões Hidrográficas no Pará sendo elas: Costa Atlântica-Nordeste, Tocantins-Araguaia, Xingu, Portel-Marajó, Tapajós, Baixo Amazonas e Calha Norte. Essa classificação visa nortear o planejamento e gerenciamento dos recursos hídricos do Estado.

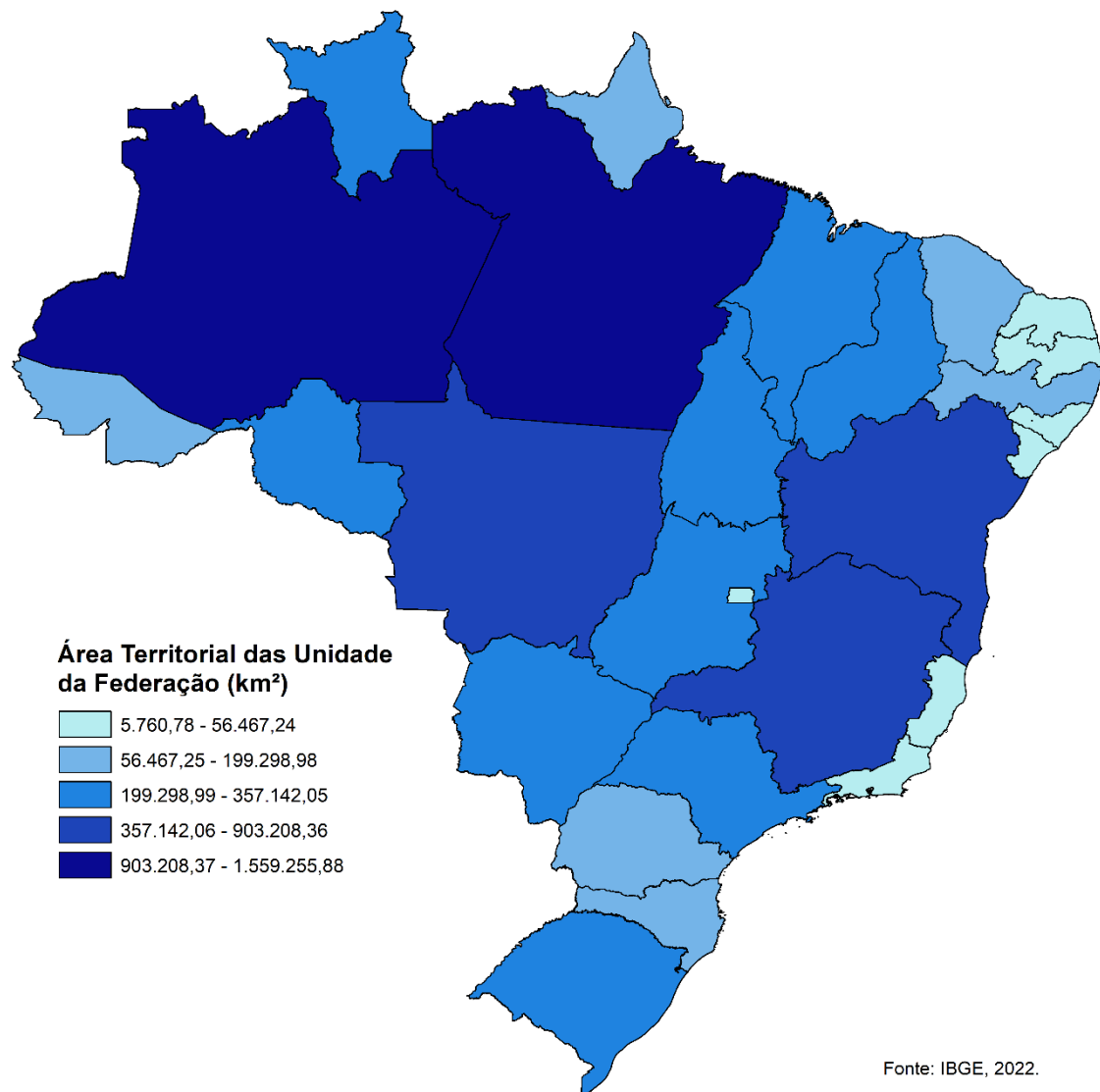
2.7 Clima

O clima predominante no Estado do Pará é o Equatorial Úmido, esse clima ocorre na zona com maior intensidade de calor, sendo mais provável de acontecer próximo a linha do equador, é característico de regiões de floresta, como a floresta amazônica a amplitude térmica, a variação entre temperatura máxima e mínima, fica em torno de 3°C.

Segundo Oliveira (s.d) a temperatura média no estado é 26,3°C, a temperatura média máxima é 31,7°C e a temperatura média mínima 22,0°C e apresenta chuvas volumosas com índices pluviométricos médio anuais na ordem de 2230 mm.

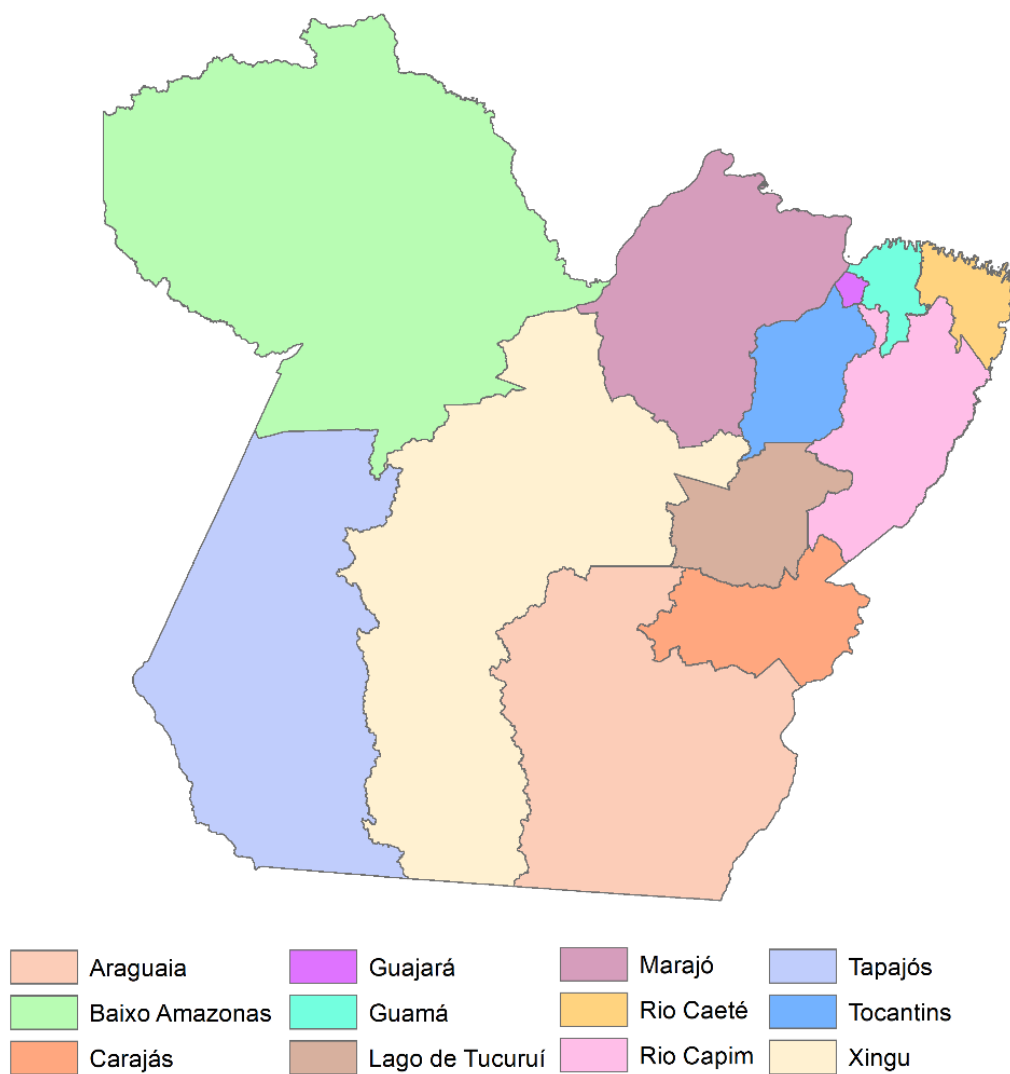
Em menor incidência a região sudeste do Pará apresenta o clima tropical caracterizado por temperaturas elevadas ao longo do ano, com uma amplitude térmica que varia entre 5°C e 6°C e tem duas estações, uma com aspecto quente e seca e outra quente e chuvosa.

Figura 01. Localização do Estado do Pará – 2022.



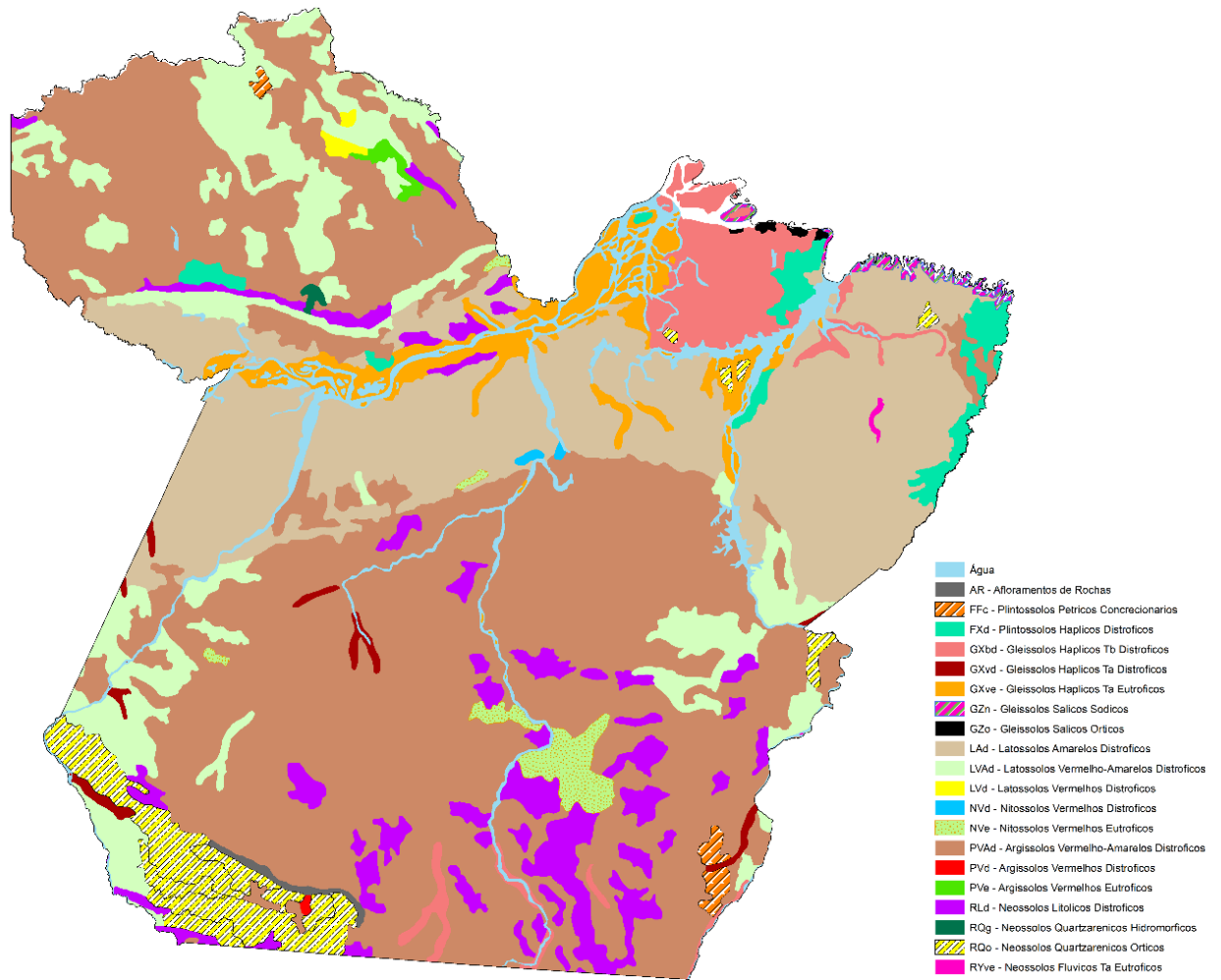
Elaboração: FAPESPA, 2023.

Figura 02. Regiões de Integração do Estado do Pará – 2022.



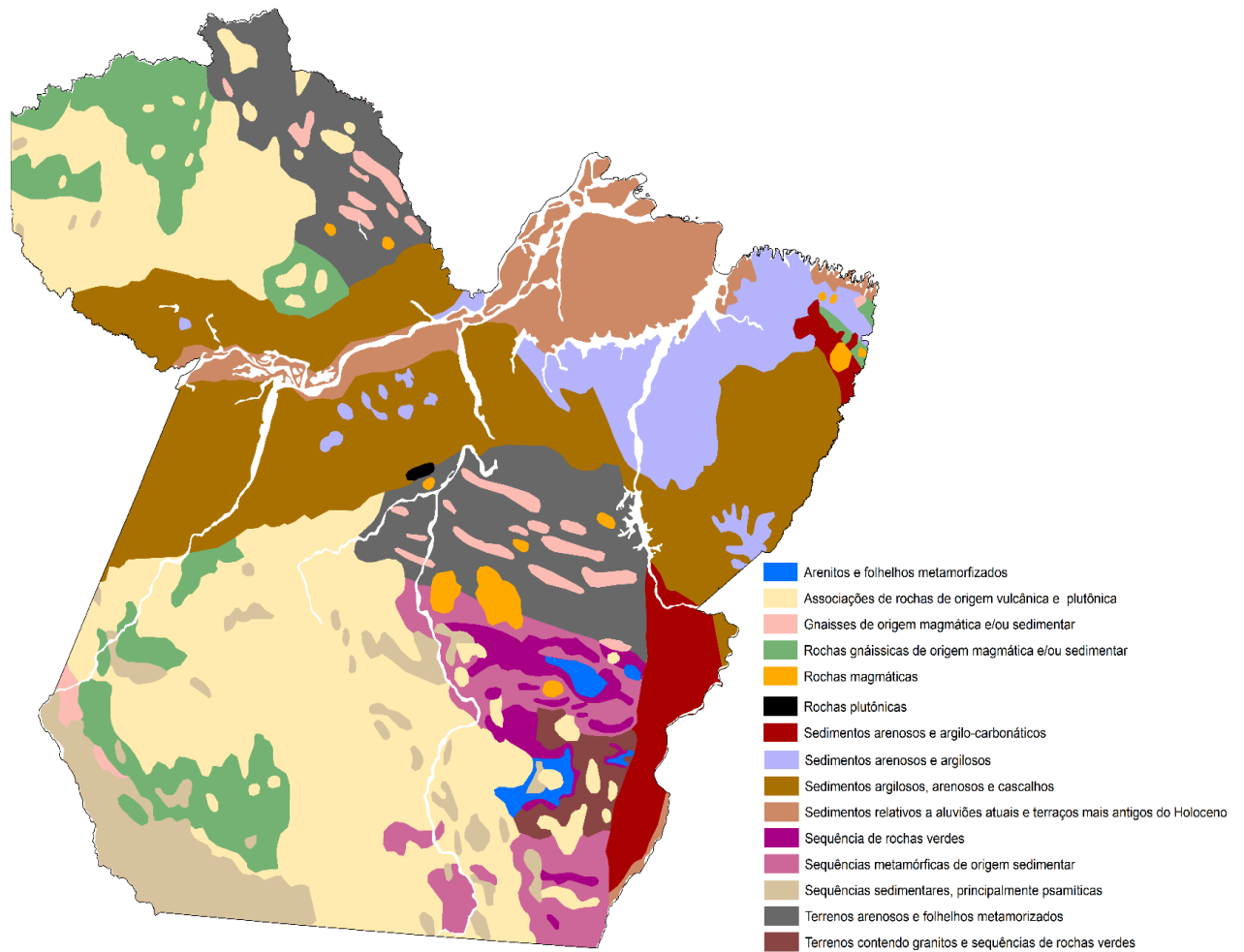
Fonte: Governo do Estado do Pará.
Elaboração: FAPESPA, 2023.

Figura 03. Pedologia do Estado do Pará – 2021.



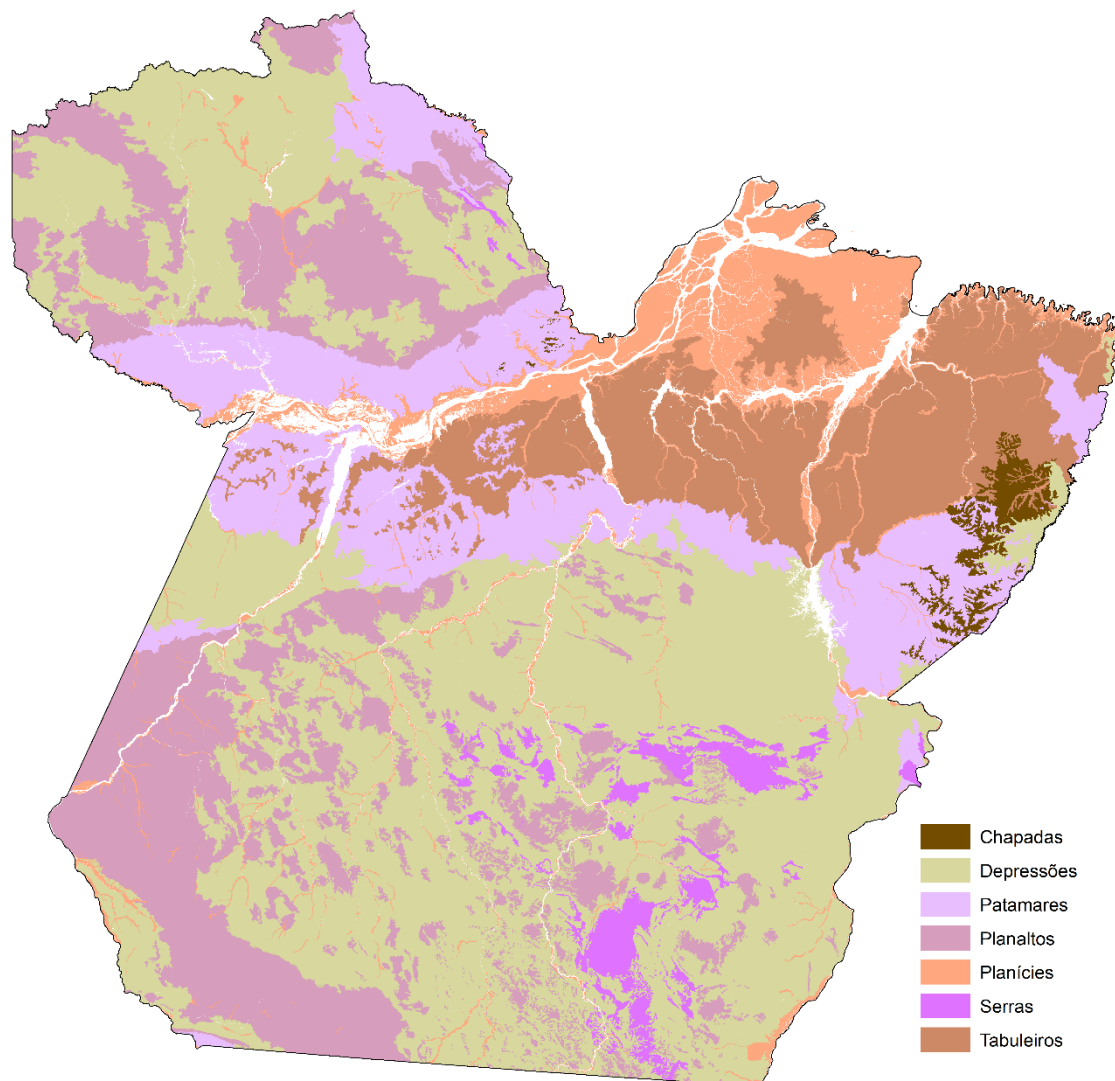
Fonte: IBGE – DGC/ Embrapa.
 Elaboração: FAPESPA, 2023.

Figura 04. Geologia do Estado do Pará – 2021.



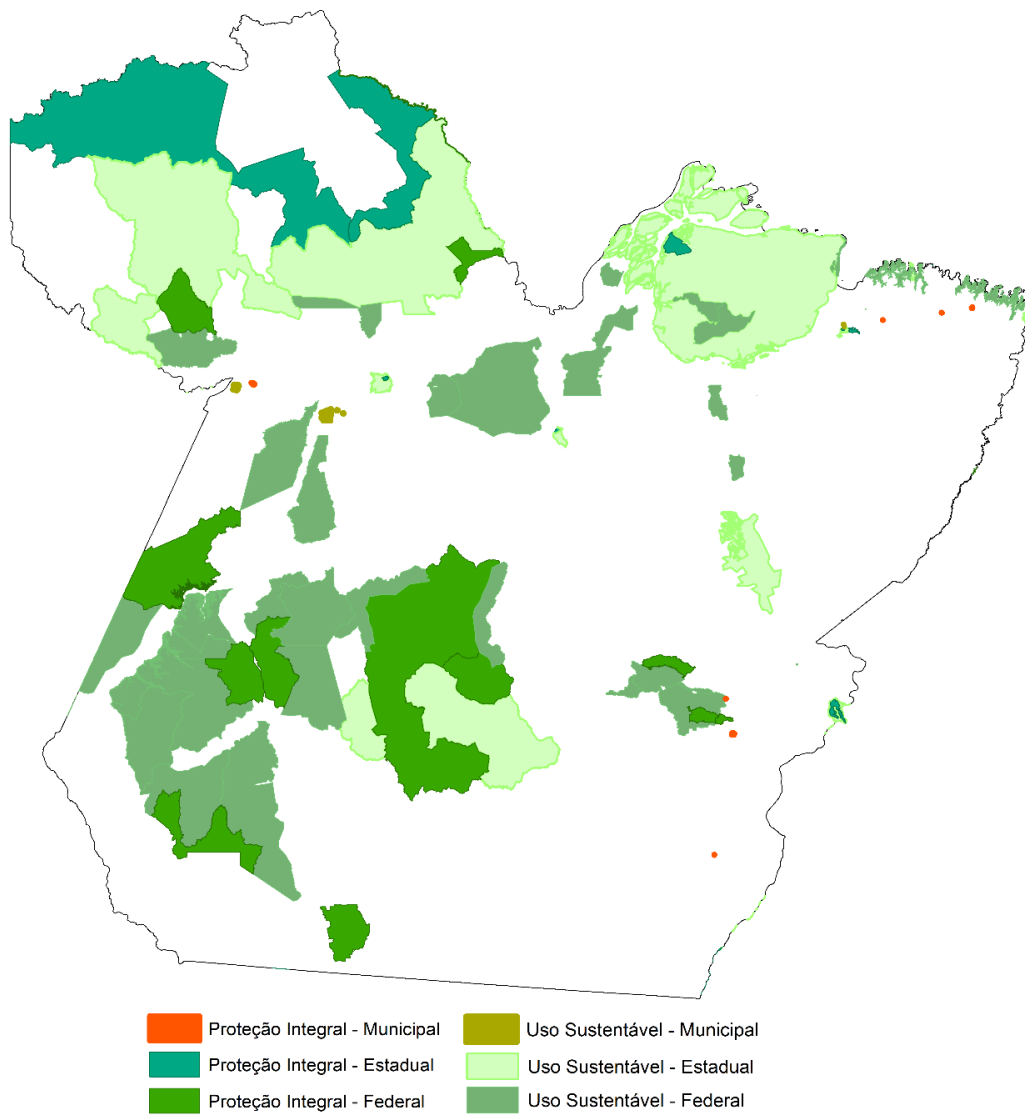
Fonte: BDIA – IBGE.
 Elaboração: FAPESPA, 2023.

Figura 05. Geomorfologia do Estado do Pará – 2021.



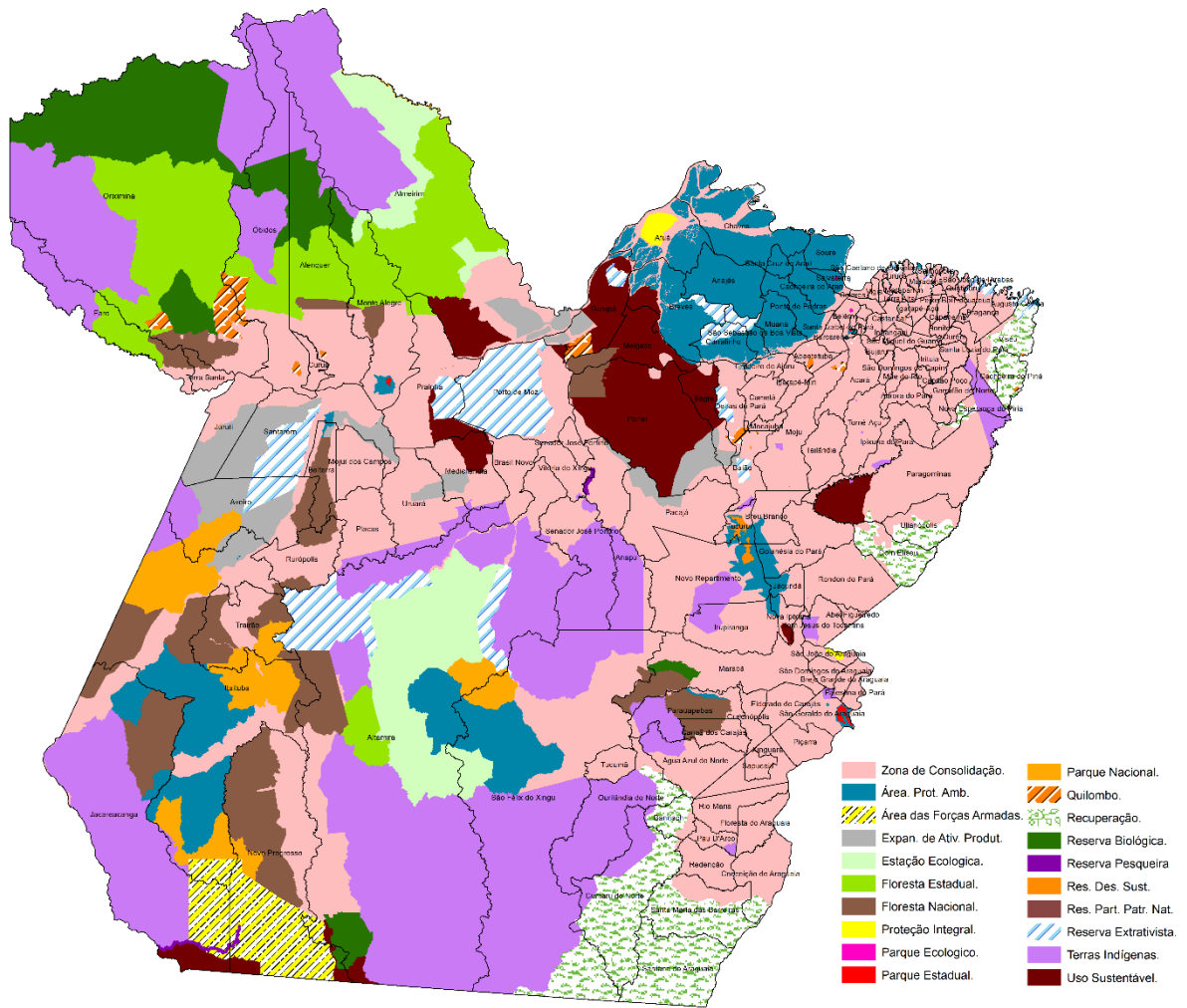
Fonte: BDIA – IBGE.
 Elaboração: FAPESPA, 2023.

Figura 06. Unidades de Conservação do Estado do Pará – 2023.



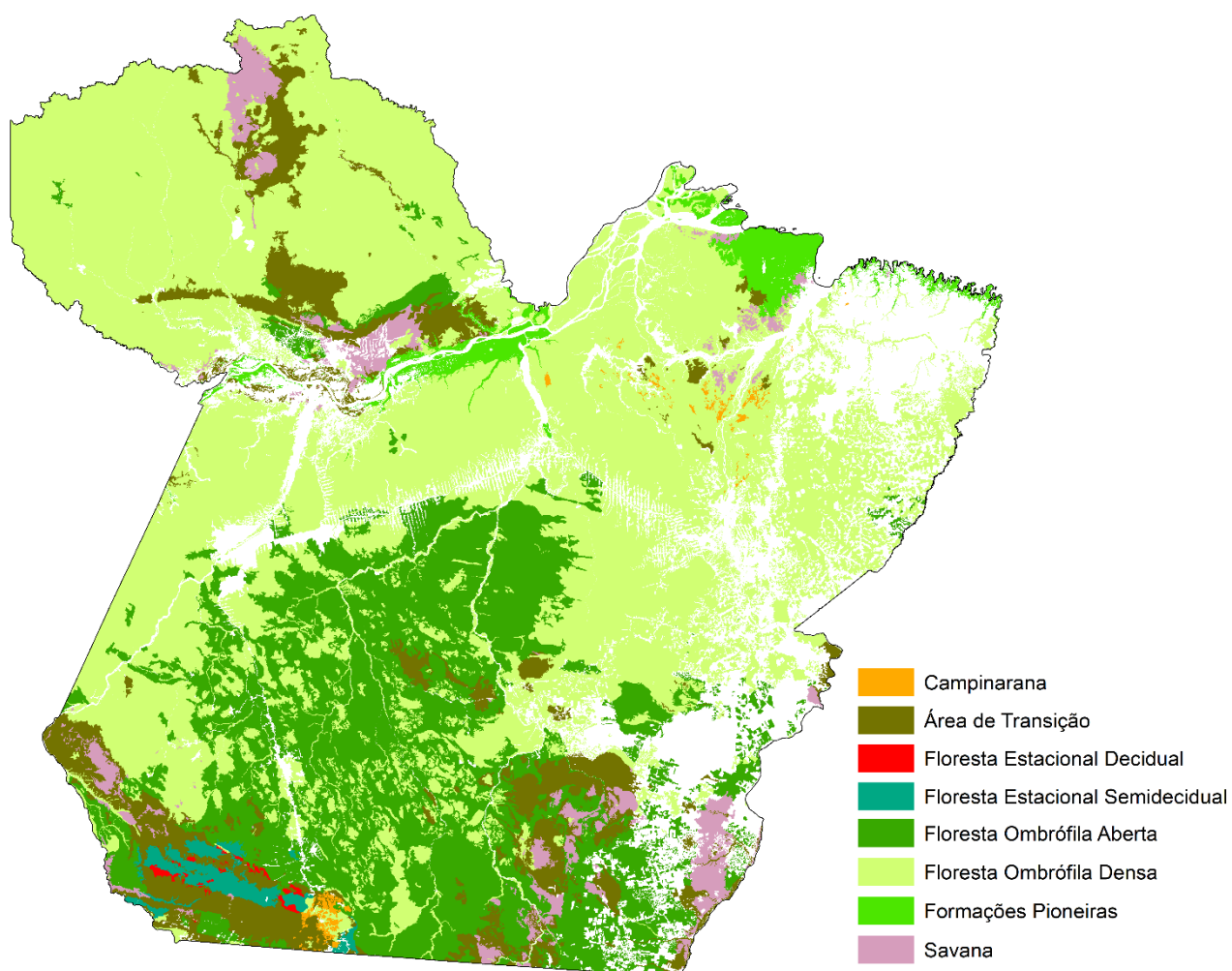
Fonte: Painel Unidades de Conservação-MMA/ PRODES.
 Elaboração: FAPESPA, 2023.

Figura 07. Macrozoneamento do Estado do Pará – 2010.



Fonte: IBGE / ICMBIO.
Elaboração: FAPESPA, 2023.

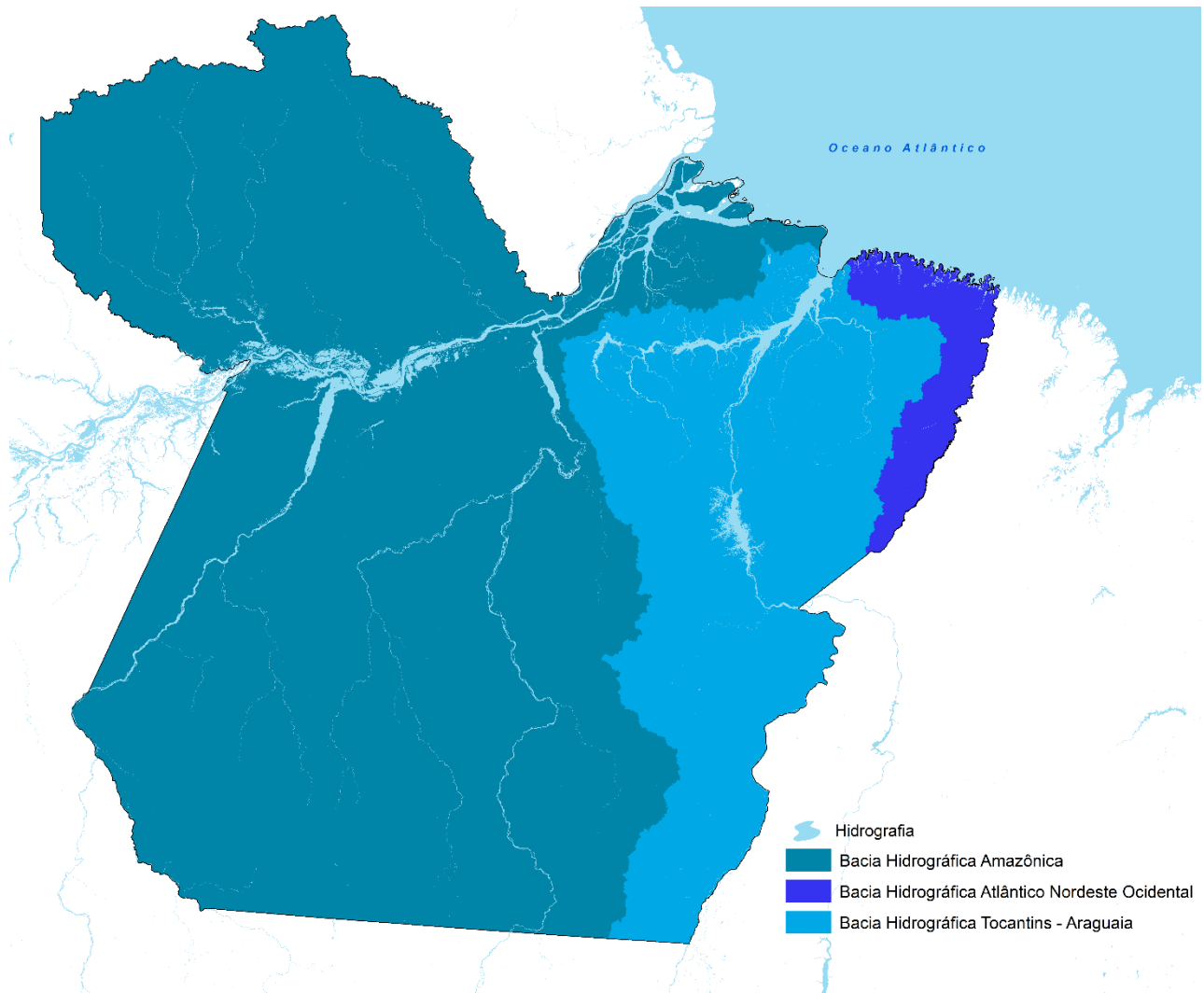
Figura 08. Fitoecologia do Estado do Pará – 2021.



Fonte: BDIA- IBGE.

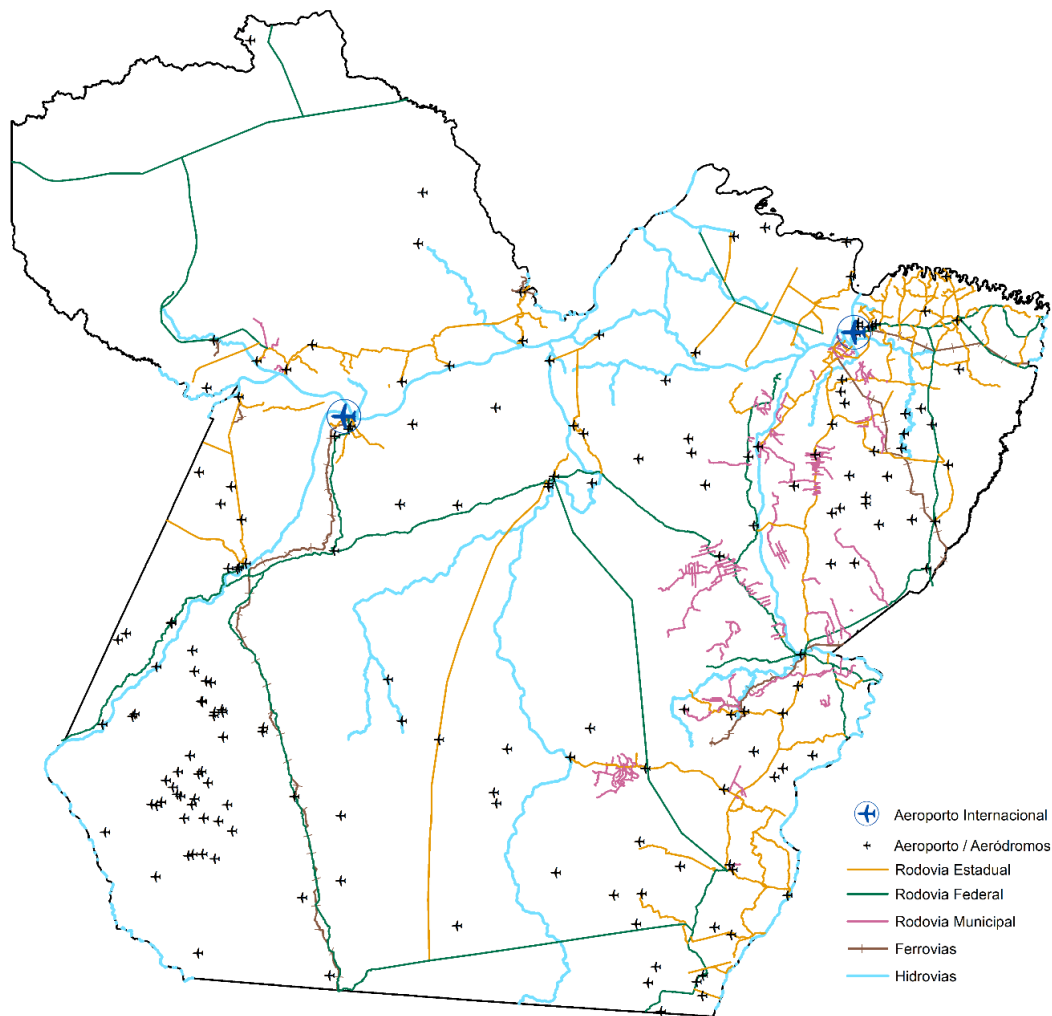
Elaboração: FAPESPA, 2023.

Figura 09. Bacia Hidrográfica do Estado do Pará – 2021.



Fonte: Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA)
Elaboração: FAPESPA, 2023.

Figura 11. Sistema de Transporte do Estado do Pará – 2019.



Fonte: MINFRA.
Elaboração: FAPESPA, 2023.



DEMOGRAFIA

PARÁ EM NÚMEROS

3	INDICADORES DEMOGRÁFICOS.....	37
3.1	Demografia.....	37
3.1.1	População (por 1000 hab.) Total e por Sexo e Razão de Sexos - 2012 a 2022.....	37
3.1.2	População por Situação Domiciliar e Sexo - 2011 a 2015.....	37
3.1.3	População por Raça ou Cor - 2011 a 2015.....	37
3.1.4	População (por 1000 hab.) por Raça ou Cor – 2016 a 2022.....	37
3.1.5	População por Faixa Etária - 2011 a 2022.....	38
3.1.6	Razão de Dependência, Índice de Envelhecimento e Proporção de Idosos - 2011 a 2022.....	38
3.1.7	TFT e Taxa Específica de Fecundidade por Grupo Etário da Mãe - 2011 a 2022.....	38
3.1.8	Número de Eleitores Total e por Sexo - 2011 a 2022.....	39
3.1.9	População total e Estimativas Populacionais – 2010 a 2022.....	39

3 INDICADORES DEMOGRÁFICOS

3.1 Demografia

3.1.1 População (por 1000 hab.) Total e por Sexo e Razão de Sexos - 2012 a 2022.

Anos	População	Masculino	Feminino	Razão de Sexos
2012	7.921	3.918	4.003	97,88
2013	8.014	3.992	4.022	99,25
2014	8.109	4.090	4.019	101,77
2015	8.204	4.090	4.114	99,42
2016	8.293	4.144	4.150	99,86
2017	8.381	4.181	4.201	99,52
2018	8.472	4.246	4.226	100,47
2019	8.561	4.247	4.314	98,45
2020	8.649	4.278	4.371	97,87
2021	8.735	4.416	4.319	102,25
2022	8.819	4.429	4.390	100,89

Fonte: IBGE - PNAD Contínua – Série Anual

3.1.2 População por Situação Domiciliar e Sexo - 2011 a 2015.

Anos	Área Rural			Área Urbana			Total Geral
	Masculino	Feminino	Total	Masculino	Feminino	Total	
2011	1.270.666	1.091.082	2.361.748	2.633.943	2.778.989	5.412.932	7.774.680
2012	1.269.533	1.103.532	2.373.065	2.707.828	2.803.908	5.511.736	7.884.801
2013	1.332.023	1.155.882	2.487.905	2.676.918	2.825.513	5.502.431	7.990.336
2014	1.316.657	1.104.987	2.421.644	2.756.887	2.914.543	5.671.430	8.093.074
2015	1.374.224	1.210.652	2.584.876	2.752.763	2.855.331	5.608.094	8.192.970

Fonte: IBGE - PNAD

3.1.3 População por Raça ou Cor - 2011 a 2015.

Anos	Amarela	Branca	Indígena	Parda	Preta	Total
2011	15.528	1.651.923	51.576	5.539.130	516.523	7.774.680
2012	12.177	1.546.958	41.210	5.752.088	532.176	7.884.609
2013	24.637	1.587.743	70.331	5.598.429	709.196	7.990.336
2014	12.304	1.626.510	95.619	5.730.377	628.264	8.093.074
2015	14.269	1.558.645	87.548	5.915.825	616.683	8.192.970

Fonte: IBGE - PNAD

3.1.4 População (por 1000 hab.) por Raça ou Cor – 2016 a 2022.

Anos	Branca	Preta	Parda	Total
2016	1.465	645	6.127	8.293
2017	1.513	704	6.061	8.381
2018	1.506	694	6.161	8.472
2019	1.576	713	6.194	8.561
2020	1.505	600	6.483	8.649
2021	1.452	775	6.421	8.735
2022	1.624	826	6.270	8.819

Fonte: IBGE – PNAD Contínua – Série Anual

3.1.5 População por Faixa Etária - 2011 a 2022.

Anos	0 a 4 anos	5 a 9 anos	10 a 14 anos	15 a 19 anos	20 a 29 anos	30 a 39 anos	40 a 49 anos	50 a 59 anos	60 a 69 anos	70 a 79 anos	80 anos e mais
2011	782.470	819.406	846.057	805.092	1.487.996	1.181.904	825.663	553.029	324.508	165.965	70.853
2012	766.883	816.291	840.094	814.792	1.497.600	1.217.924	852.875	571.561	336.926	172.286	72.902
2013	750.588	812.055	832.444	824.836	1.505.622	1.253.516	880.869	590.116	350.206	178.959	75.208
2014	739.204	804.764	824.901	832.533	1.513.993	1.286.987	909.794	609.312	364.428	185.780	77.722
2015	734.749	793.031	817.535	836.239	1.523.851	1.317.241	939.727	629.544	379.605	192.661	80.392
2016	727.703	778.195	813.660	835.330	1.535.269	1.344.325	970.466	650.761	395.704	199.647	83.286
2017	722.199	762.734	810.638	829.542	1.548.676	1.368.151	1.001.744	672.997	412.773	206.724	86.456
2018	722.380	746.554	806.502	822.083	1.562.834	1.388.836	1.033.706	696.199	430.422	214.101	89.880
2019	720.553	735.268	799.314	814.737	1.575.715	1.406.724	1.066.635	720.203	448.097	222.067	93.552
2020	717.267	730.890	787.696	807.565	1.585.962	1.422.139	1.100.560	744.926	465.485	230.811	97.444
2021	718.036	723.935	772.978	803.869	1.59.3150	1.434.996	1.135.237	770.362	482.648	240.279	101.634
2022	632.124	669.700	689.373	726.859	1.374.015	1.291.371	1.094.923	766.238	507.432	255.587	113.403

Fonte: DATASUS - Estudo de Estimativas Populacionais por Município, Idade e Sexo 2011-2021/Censo Demográfico 2022.

3.1.6 Razão de Dependência, Índice de Envelhecimento e Proporção de Idosos - 2011 a 2022.

Anos	Razão de Dependência (%)	Índice de Envelhecimento (%)	Proporção de Idosos (%)
2011	62,00	22,93	7,14
2012	60,66	24,02	7,31
2013	59,34	25,23	7,50
2014	58,16	26,51	7,71
2015	57,14	27,83	7,92
2016	56,19	29,26	8,14
2017	55,37	30,75	8,38
2018	54,69	32,28	8,63
2019	54,06	33,87	8,88
2020	53,52	35,50	9,13
2021	52,98	37,23	9,39
2022	54,59	44,01	10,79

Fonte População por Faixa Etária: DATASUS

3.1.7 TFT e Taxa Específica de Fecundidade por Grupo Etário da Mãe - 2011 a 2022.

Anos	TFT	15 a 19 anos	20 a 24 anos	25 a 29 anos	30 a 34 anos	35 a 39 anos	40 a 44 anos	45 a 49 anos
2011	1,93	0,0922	0,1198	0,0870	0,0521	0,0259	0,0084	0,0008
2012	1,85	0,0885	0,1136	0,0821	0,0522	0,0256	0,0078	0,0008
2013	1,85	0,0881	0,1126	0,0835	0,0525	0,0255	0,0079	0,0008
2014	1,89	0,0899	0,1135	0,0850	0,0548	0,0264	0,0079	0,0007
2015	1,88	0,0873	0,1123	0,0844	0,0559	0,0276	0,0078	0,0009
2016	1,79	0,0812	0,1075	0,0807	0,0533	0,0268	0,0078	0,0007
2017	1,80	0,0786	0,1062	0,0820	0,0556	0,0287	0,0083	0,0007
2018	1,83	0,0781	0,1068	0,0847	0,0577	0,0301	0,0085	0,0007
2019	1,78	0,0739	0,1017	0,0836	0,0572	0,0307	0,0085	0,0007
2020	1,70	0,0695	0,0970	0,0803	0,0548	0,0295	0,0089	0,0007
2021	1,75	0,0714	0,0993	0,0831	0,0562	0,0307	0,0093	0,0007
2022	1,84	0,0684	0,1054	0,0918	0,0612	0,0320	0,0094	0,0007

Fonte População Feminina e Nascidos Vivos: DATASUS

3.1.8 Número de Eleitores Total e por Sexo - 2011 a 2022.

Anos	Número de Eleitores Total	Sexo dos Eleitores		
		Masculino	Feminino	Não Informado
2011	4.825.567	2.406.201	2.416.406	2.960
2012	5.099.907	2.550.690	2.546.418	2.799
2013	5.120.507	2.549.430	2.568.641	2.436
2014	5.195.943	2.583.626	2.610.092	2.225
2015	5.343.103	2.653.098	2.688.049	1.956
2016	5.508.404	2.738.051	2.768.542	1.811
2017	5.527.844	2.738.318	2.788.207	1.319
2018	5.499.283	2.718.238	2.780.385	660
2019	5.407.758	2.644.200	2.763.546	12
2020	5.450.710	2.663.930	2.786.779	1
2021	5.572.505	2.727.009	2.845.495	1
2022	6.082.312	3.015.851	3.015.851	287

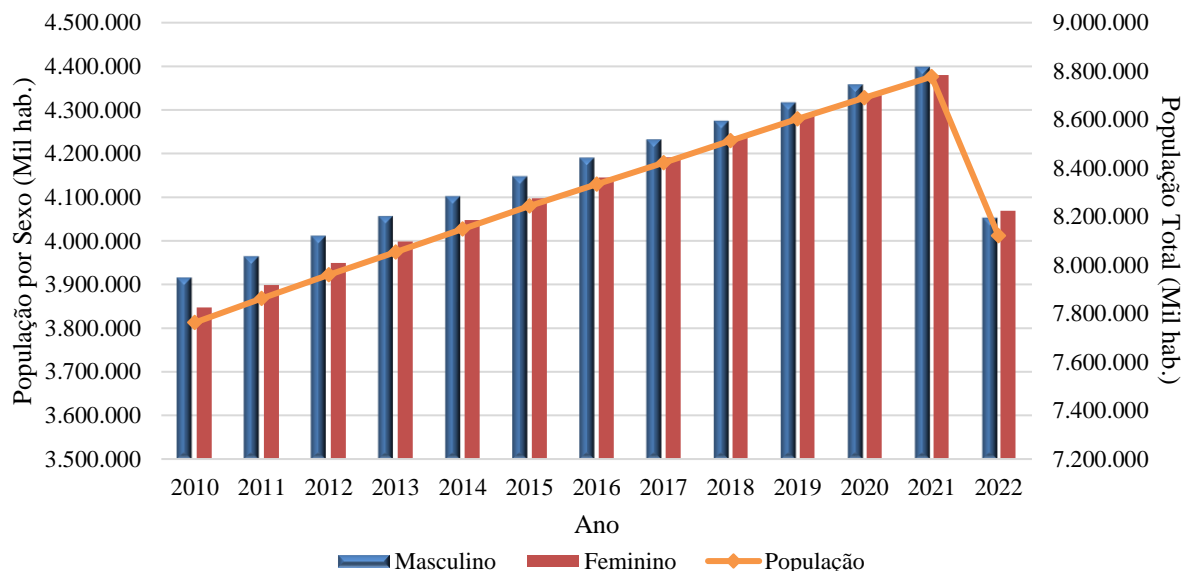
Fonte: TSE

3.1.9 População total e Estimativas Populacionais – 2010 a 2022.

Anos	População	Masculino	Feminino	Razão de Sexos
2010	7.762.953	3.915.560	3.847.393	101,77
2011	7.862.943	3.963.990	3.898.953	101,67
2012	7.960.134	4.010.819	3.949.315	101,56
2013	8.054.419	4.056.010	3.998.409	101,44
2014	8.149.418	4.101.424	4.047.994	101,32
2015	8.244.575	4.146.782	4.097.793	101,20
2016	8.334.346	4.189.258	4.145.088	101,07
2017	8.422.634	4.230.858	4.191.776	100,93
2018	8.513.497	4.273.661	4.239.836	100,80
2019	8.602.865	4.315.587	4.287.278	100,66
2020	8.690.745	4.356.651	4.334.094	100,52
2021	8.777.124	4.396.853	4.380.271	100,38
2022	8.121.025	4.052.274	4.068.751	99,60

Fonte: Censo Demográfico 2010 e 2022/IBGE – Estimativas Populacionais 2011-2021.

Gráfico 01. Estimativa Populacional - Total e por Sexo – 2010 a 2022.





INDICADORES SOCIAIS

PARÁ EM NÚMEROS

4	INDICADORES SOCIAIS	44
4.1	Saúde	44
4.1.1	Óbitos Infantis, Taxa de Mortalidade Infantil, Óbitos na Infância e Taxa de Mortalidade na Infância – 2010 a 2022.	44
4.1.2	Óbitos Maternos, Taxa de Mortalidade Materna, Nascidos Vivos e Taxa de Natalidade – 2010 a 2022.	44
4.1.3	Total de Óbitos, Taxa de Mortalidade Geral, Óbitos Masculinos e Femininos, Taxa de Mortalidade Masculina e Feminina – 2010 a 2022.	45
4.1.4	Hospitais, Hospitais por 10 Mil Habitantes, Postos e Centros de Saúde, Postos e Centros de Saúde por 10 Mil Habitantes, Leitos Hospitalares e Leitos Hospitalares por 10 Mil Habitantes – 2010 a 2023.	45
4.1.5	Médicos, Médicos por 10 Mil Habitantes e Alguns Profissionais de Nível Superior – 2010 a 2023.	46
4.1.6	Médicos e Algumas Especialidades – 2010 a 2017.	46
4.1.7	Médicos e Algumas Especialidades – 2018 a 2023.	47
4.1.8	Unidades Ambulatoriais Cadastradas no SIASUS – 2010 a 2015.	47
4.1.9	Unidades Ambulatoriais Cadastradas no SIASUS – 2016 a 2020.	48
4.1.10	Unidades Ambulatoriais Cadastradas no SIASUS – 2021 a 2023.	48
4.1.11	Percentual de Nascidos Vivos com 7 ou Mais Consultas Pré-Natal, por Parto Normal, por Parto Cesário e de Mães Adolescentes na Faixa Etária de 10 a 19 anos – 2010 a 2022.	49
4.1.12	Número de Internações, Taxa de Incidência da Hanseníase e Taxa de Incidência da Tuberculose – 2010 a 2023.	49
4.1.13	Óbitos por Neoplasias, Doenças Infecciosas e Parasitárias, no Aparelho Circulatório, Aparelho Digestivo, Aparelho Respiratório e Afecções Originadas no Período Perinatal – 2010 a 2022.	50
4.1.14	Percentual de Óbitos nas Internações por Infarto Agudo do Miocárdio (IAM) 2010-2022.	50
4.2	Educação	52
4.2.1	Número de Matrículas por Esfera e Grau de Ensino – 2010 a 2022.	52
4.2.2	Número de Docentes por Esfera e Grau de Ensino – 2010 a 2022.	53
4.2.3	Número de Estabelecimentos por Esfera e Grau de Ensino – 2010 a 2022.	54
4.2.4	Taxas de Rendimento por Esfera e Grau de Ensino – 2010 a 2022.	55
4.2.5	Distorção Idade-Série por Grau de Ensino – 2010 a 2022.	56
4.2.6	Índice de Desenvolvimento da Educação Básica - Escola Pública - 2005/2007/2009/2011/2013/2015/2017/2019/2021.	56
4.2.7	População de 14 anos ou mais por Anos de Estudo, Classe - 2011 a 2022.	56
4.2.8	Taxa de Alfabetização da População de 15 anos ou mais - 2011 a 2022.	57
4.2.9	População de 14 anos ou mais por nível de instrução mais elevado - 2011 a 2022.	57
4.3	Mercado de Trabalho	57
4.3.1	Pessoas de 14 anos ou mais de idade, por condição em relação à força de trabalho e condição de ocupação – 2012 a 2022.	58
4.3.2	Condição de Ocupação da População de 10 Anos ou Mais na Semana de Referência (Mil pessoas) - 2012 a 2022.	58
4.3.3	Pessoas de 14 anos ou mais de idade, ocupadas na semana de referência, por posição na ocupação no trabalho principal - 2012 a 2022.	58
4.3.4	Rendimento médio real do trabalho principal, efetivamente recebido na semana de referência, por posição na ocupação - 2012 a 2022.	59
4.3.5	Pessoas de 14 anos ou mais de idade no trabalho principal, ocupadas na semana de referência, por categoria do emprego - 2012 a 2022.	59

4.3.6	Rendimento médio real no trabalho principal, efetivamente recebido na semana de referência, por categoria do emprego - 2012 a 2022.	60
4.3.7	Rendimento médio real do trabalho principal, efetivamente recebido na semana de referência, por sexo - 2012 a 2022.	60
4.3.8	Rendimento médio real, efetivamente recebido no mês de referência, do trabalho principal, por nível de instrução- 2012 a 2022.	61
4.3.9	Pessoas de 14 anos ou mais de idade no trabalho principal, ocupadas na semana de referência, por agrupamento de atividades - 2012 a 2022.	61
4.3.10	Rendimento médio real no trabalho principal, efetivamente recebido no mês de referência, do trabalho principal, por grupamentos de atividade - 2012 a 2022.....	62
4.3.11	Vínculos Empregatícios Total e por Sexo no Emprego Formal – 2010 a 2021.	62
4.3.12	Vínculos Empregatícios no Emprego Formal por Grande Setor (IBGE) – 2010 a 2021.	63
4.3.13	Vínculos Empregatícios no Emprego Formal por Setor Econômico - 2010 a 2021.....	63
4.3.14	Vínculos Empregatícios por Escolaridade do Trabalhador Formal – 2010 a 2021.....	63
4.3.15	Remuneração Média do Trabalhador Formal por Sexo – 2010 a 2021.....	64
4.4	Habitação	65
4.4.1	Percentual da População e Domicílios Conforme Abastecimento de Água por Canalização - 2011 a 2015.	65
4.4.2	Percentual da População e Domicílios por Tipo de Abastecimento de Água - 2016 a 2022.	65
4.4.3	Percentual da População e Domicílios por Tipo de Abastecimento de Água - 2011 a 2015.	65
4.4.4	Percentual da População e Domicílios por Tipo de Abastecimento de Água - 2016 a 2022.	66
4.4.5	Percentual da População e Domicílios por Tipo de Esgotamento Sanitário - 2011 a 2015.....	66
4.4.6	Percentual da População e Domicílios por Tipo de Esgotamento Sanitário - 2011 a 2015.....	67
4.4.7	Percentual da População e Domicílios por Tipo de Esgotamento Sanitário - 2016 a 2018.....	67
4.4.8	Percentual da População e Domicílios por Tipo de Esgotamento Sanitário – 2019 a 2022.	67
4.4.9	Percentual da População e Domicílios por Destino do Lixo - 2011 a 2015.....	68
4.4.10	Percentual da População e Domicílios por Destino do Lixo - 2016 a 2022.....	68
4.4.11	Número e Percentual de Domicílios Conforme Situação Domiciliar - 2011 a 2015.	69
4.4.12	Percentual de Domicílios por Tipo - 2011 a 2015.....	69
4.4.13	Percentual de Domicílios por Tipo - 2016 a 2022.....	69
4.4.14	Percentual de Domicílios Conforme o Material das Paredes - 2011 a 2015.....	69
4.4.15	Percentual de Domicílios Conforme o Material das Paredes - 2016 a 2022.....	69
4.4.16	Número de Domicílios por Classe de Moradores - 2011 a 2015.....	69
4.4.17	Número de Domicílios (mil unidades) por Classe de Moradores - 2016 a 2022.....	70
4.4.18	Percentual de Domicílios por Densidade Morador/Dormitório, Classe - 2011 a 2015.....	70
4.4.19	Número de Famílias por Tipo - 2011 a 2015.....	70
4.4.20	Rendimento Mensal Familiar das Famílias com Agregados - 2011 a 2015.....	70
4.4.21	Acesso a Internet no Domicílio, Tipo de Conexão, Acessos por Microcomputador e Celular (%) - 2013 a 2015.	70
4.4.22	Acesso a Internet, Tipo de Conexão, Utilização de Microcomputador e Celular, no domicílio - 2016 a 2022.	71
4.5	Inclusão Social	72
4.5.1	Famílias Atendidas e Valor Total Empregado no Programa Bolsa Família, Família Inscritas no CadÚnico para Programas Sociais e Famílias Inscritas no CadÚnico para Programas Sociais com Renda Familiar de Até Meio Salário Mínimo - 2010 a 2023.	72

4.5.2	Famílias Beneficiárias e Valor Total do Repasse no Programa Auxílio Brasil, Família Inscritas no CadÚnico para Programas Sociais e Famílias Inscritas no CadÚnico para Programas Sociais com Renda Familiar de Até Meio Salário Mínimo - 2021 a 2023.	72
4.6	Previdência Social	74
4.6.1	Benefícios Emitidos em Dezembro, Valor dos Benefícios Emitidos em Dezembro, Valor Total dos Benefícios Emitidos e Valor Arrecadado - 2010 a 2022.	74
4.6.2	Benefícios Emitidos em Dezembro, Valor dos Benefícios Emitidos em Dezembro, Valor Total dos Benefícios Emitidos e Valor Arrecadado pela Previdência Social - 2010 a 2022.	74
4.7	Segurança	76
4.7.1	Taxa de Homicídio Total por 100 Mil Habitantes, Taxa de Homicídios de Jovens por 100 Mil Jovens e Taxa de Mortes no Trânsito por 100 Mil Habitantes - 2010 a 2022.	76
4.8	Índices de Desenvolvimento	77
4.8.1	Índice de Desenvolvimento Humano Municipal e Desagregações - 2010.	77
4.8.2	Índice de Desenvolvimento Humano Municipal, Subíndices e Indicadores - 2010.	77
4.8.3	Índice de Desenvolvimento Humano Municipal, Subíndices e Indicadores - 2015.	77

4 INDICADORES SOCIAIS

4.1 Saúde

4.1.1 Óbitos Infantis, Taxa de Mortalidade Infantil, Óbitos na Infância e Taxa de Mortalidade na Infância – 2010 a 2022.

Anos	Óbitos Infantis	Tx de Mortalidade Infantil	Óbitos na Infância	Tx de Mortalidade na Infância
2010	2.533	18,00	3.080	21,89
2011	2.471	17,40	2.929	20,63
2012	2.349	17,04	2.826	20,50
2013	2.295	16,46	2.737	19,63
2014	2.259	15,74	2.662	18,55
2015	2.151	14,97	2.517	17,52
2016	2.157	15,68	2.592	18,83
2017	2.136	15,40	2.525	18,21
2018	2.134	15,05	2.493	17,58
2019	2.094	15,14	2.491	18,01
2020	1.976	14,86	2.336	17,57
2021	2.020	14,73	2.334	17,02
2022*	1.874	14,69	2.270	17,79

Fonte: DATASUS

*Nota: Dados Preliminares de Nov/2023.

4.1.2 Óbitos Maternos, Taxa de Mortalidade Materna, Nascidos Vivos e Taxa de Natalidade – 2010 a 2022.

Anos	Óbitos Maternos	Tx de Mortalidade Materna	Nascidos Vivos	Tx de Natalidade
2010	76	54,02	140.687	18,56
2011	83	58,46	141.974	18,47
2012	92	66,75	137.837	17,62
2013	120	86,07	139.416	17,43
2014	121	84,32	143.503	17,71
2015	91	63,35	143.657	17,50
2016	104	76,36	137.681	16,58
2017	132	95,18	138.684	16,51
2018	112	78,97	141.819	16,59
2019	130	93,97	138.341	16,02
2020	155	116,60	132.938	15,24
2021	186	135,64	137.129	15,56
2022*	104	81,52	127.573	15,71

Fonte: DATASUS

*Nota: Dados Preliminares de Nov /2023.

4.1.3 Total de Óbitos, Taxa de Mortalidade Geral, Óbitos Masculinos e Femininos, Taxa de Mortalidade Masculina e Feminina – 2010 a 2022.

Anos	Total de Óbitos	Tx de Mortalidade Geral	Óbitos Masculinos	Óbitos Femininos	Tx de Mortalidade Masculina	Tx de Mortalidade Feminina
2010	31.600	8,32	19.846	11.709	5,10	3,12
2011	32.638	4,24	19.956	12.648	5,06	3,32
2012	33.898	4,33	20.743	13.123	5,19	3,40
2013	34.150	4,26	20.966	13.124	5,17	3,35
2014	35.575	4,39	21.978	13.559	5,36	3,41
2015	37.365	4,55	23.027	14.291	5,55	3,49
2016	38.557	4,64	23.910	14.605	5,71	3,52
2017	39.980	4,76	24.542	15.397	5,80	3,67
2018	40.513	4,74	24.735	15.709	5,79	3,71
2019	40.599	4,70	24.604	15.937	5,70	3,72
2020	51.643	5,92	31.482	20.114	7,23	4,64
2021	52.166	5,92	30.964	21.149	7,04	4,83
2022*	45.472	5,60	26.965	18.453	6,65	4,54

Fonte: DATASUS

*Nota: Dados Preliminares de Nov/2023.

4.1.4 Hospitais, Hospitais por 10 Mil Habitantes, Postos e Centros de Saúde, Postos e Centros de Saúde por 10 Mil Habitantes, Leitos Hospitalares e Leitos Hospitalares por 10 Mil Habitantes – 2010 a 2023.

Anos	Hospitais	Hospitais por 10 Mil Hab.	Postos e Centros de Saúde	Postos e Centros de Saúde por 10 Mil Hab.	Leitos Hospitalares	Leitos Hospitalares por Mil Hab.
2010	236	0,31	1.738	2,29	16.576	2,19
2011	243	0,32	1.790	2,33	16.874	2,19
2012	239	0,31	1.845	2,36	17.033	2,18
2013	239	0,30	1.901	2,38	17.250	2,16
2014	244	0,30	1.979	2,44	17.657	2,18
2015	239	0,29	1.999	2,44	17.104	2,08
2016	242	0,29	2.045	2,46	17.106	2,06
2017	247	0,29	2.066	2,46	16.859	2,01
2018	246	0,29	2.111	2,47	16.463	1,93
2019	246	0,28	2.148	2,49	15.915	1,84
2020	261	0,30	2.225	2,55	17.717	2,03
2021	267	0,30	2.317	2,63	18.008	2,04
2022	270	0,33	2.325	2,86	17.070	2,10
2023*	264	**	2.362	**	16.754	**

Fonte: DATASUS

*Nota: Dados Preliminares de Nov /2023.

**Nota: Não foi possível o cálculo do indicador devido a não divulgação da população 2023 pelo IBGE.

4.1.5 Médicos, Médicos por 10 Mil Habitantes e Alguns Profissionais de Nível Superior – 2010 a 2023.

Anos	Médicos		Alguns Profissionais de Nível Superior						
	Médicos	Médicos por 10 Mil Hab.	Assistente Social	Bioquímico/ Farmacêutico	Enfermeiro	Fisioterapeuta	Fonoaudiólogo	Nutricionista	Psicólogo
2010	4.895	6,46	542	766	3.081	619	263	361	527
2011	4.767	6,20	618	768	3.289	712	286	392	558
2012	4.947	6,32	662	827	3.612	832	319	415	601
2013	5.525	6,91	738	453	4.101	959	338	459	659
2014	6.163	7,60	842	516	4.575	1.077	363	500	747
2015	6.350	7,74	889	591	4.825	1.159	379	535	803
2016	6.674	8,03	929	628	5.168	1.217	384	579	834
2017	7.028	8,37	1.034	684	5.633	1.311	401	643	902
2018	6.991	8,18	1.109	764	6.071	1.470	465	701	1.040
2019	7.339	8,50	1.175	853	6.499	1.530	473	728	1.101
2020	7.757	8,89	1.266	951	7.509	1.629	459	739	1.058
2021	8.347	9,47	1.404	1.090	8.328	1.889	519	850	1.231
2022	8.972	11,05	1.498	1.264	8.875	2.033	541	935	1.386
2023*	9.481	**	1.536	1.358	10.050	2.090	564	1.004	1.481

Fonte: DATASUS

*Nota: Dados Preliminares de Nov /2023.

**Nota: Não foi possível o cálculo do indicador devido a não divulgação da população 2023 pelo IBGE.

4.1.6 Médicos e Algumas Especialidades – 2010 a 2017.

Ano	Médicos Totais	Algumas Especialidades Médicas					
		Clínico	Pediatra	Ginecologista Obstetra	Cirurgião Geral	Ortopedista e Traumatologista	Subtotal
2010							
SUS	4.079	1.245	267	221	453	84	2.270
Não SUS	816	257	71	56	35	33	452
Total	4.895	1.502	338	277	488	117	2.722
2011							
SUS	3.924	1.290	502	229	121	82	2.224
Não SUS	843	267	97	46	22	41	473
Total	4.767	1.557	599	275	143	123	2.697
2012							
SUS	4.035	1.381	496	234	124	89	2.324
Não SUS	912	292	104	42	19	47	504
Total	4.947	1.673	600	276	143	136	2.828
2013							
SUS	4.563	1.506	494	237	137	111	2.485
Não SUS	962	309	111	42	20	44	526
Total	5.525	1.815	605	279	157	155	3.011
2014							
SUS	5.135	1.593	494	252	137	110	2.586
Não SUS	1.028	316	112	49	26	49	552
Total	6.163	1.909	606	301	163	159	3.138
2015							
SUS	5.299	1.610	483	258	152	113	2.616
Não SUS	1.051	326	121	50	21	42	560
Total	6.350	1.936	604	308	173	155	3.176
2016							
SUS	5.507	1.670	497	268	162	118	2.715
Não SUS	1.167	360	134	57	23	51	625
Total	6.674	2.030	631	325	185	169	3.340
2017							
SUS	5.716	1.807	494	268	163	111	2.843
Não SUS	1.312	378	141	78	25	59	681
Total	7.028	2.185	635	346	188	170	3.524

Fonte: DATASUS

4.1.7 Médicos e Algumas Especialidades – 2018 a 2023.

Ano	Médicos Totais	Algumas Especialidades Médicas					Subtotal
		Clínico	Pediatra	Ginecologista Obstetra	Cirurgião Geral	Ortopedista e Traumatologista	
2018							
SUS	5.644	1.747	502	287	175	125	2.836
Não SUS	1.347	417	130	73	22	48	690
Total	6.991	2.164	632	360	197	173	3.526
2019							
SUS	5.853	1.874	529	286	193	128	3.010
Não SUS	1.486	449	140	80	25	55	749
Total	7.339	2.323	669	366	218	183	3.759
2020							
SUS	6.294	2.237	518	269	191	145	3.360
Não SUS	1.463	422	153	90	24	54	743
Total	7.757	2.659	671	359	215	199	4.103
2021							
SUS	6.684	2.509	510	279	177	161	3.636
Não SUS	1.663	511	158	91	26	68	854
Total	8.347	3.020	668	370	203	229	4.490
2022							
SUS	7.177	2.788	553	291	200	170	4.002
Não SUS	1.795	569	167	100	27	75	938
Total	8.972	3.357	720	391	227	245	4.940
2023*							
SUS	7.642	2.742	554	204	204	173	4.004
Não SUS	1.839	584	159	92	27	79	941
Total	9.481	3.326	713	423	231	252	4.945

Fonte: DATASUS

*Nota: Dados Preliminares de Out /2023.

4.1.8 Unidades Ambulatoriais Cadastradas no SIASUS – 2010 a 2015.

Estabelecimentos	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Centro de Saúde/unidade básica de Saúde	799	840	883	951	1.038	1.063
Central de regulação de serviços de Saúde	48	57	38	19	17	10
Clinica/ambulatório especializado	549	645	705	799	869	940
Consultório	1.201	1.312	1.435	1.510	1.589	1.554
Cooperativa	2	4	4	5	4	4
Farmácia	25	29	30	46	53	70
Hospital especializado	30	30	32	32	34	36
Hospital geral	201	210	201	200	203	197
Hospital dia	5	3	6	7	7	6
Laboratório Central de Saúde Pública	2	3	6	5	5	5
Policlínica	52	54	70	76	81	97
Posto de Saúde	939	950	962	950	941	936
Pronto socorro especializado	5	5	6	5	5	5
Pronto socorro geral	4	5	6	6	6	6
Secretaria de Saúde	85	135	136	140	145	149
Unidade de Atenção à Saúde Indígena	2	2	3	5	51	71
Unidade de serviço de apoio de diagnose e terapia	236	255	294	316	329	329
Unidade de Vigilância em Saúde	118	87	89	90	103	97
Unidade mista	50	47	47	43	41	36
Unid móvel de nível pré-hosp-urgência/emergência	7	16	40	66	117	117
Unidade móvel fluvial	8	7	8	9	9	8
Unidade móvel terrestre	41	46	50	57	56	54
Outros	88	110	158	231	281	328
TOTAL	4.497	4.852	5.209	5.568	5.984	6.118

Fonte: DATASUS

4.1.9 Unidades Ambulatoriais Cadastradas no SIASUS – 2016 a 2020.

Estabelecimentos	2016	2017	2018	2019	2020
Centro de Saúde/unidade básica de Saúde	1.129	1.197	1.271	1.324	1.452
Central de regulação de serviços de Saúde	12	-	-	1	1
Clinica/ambulatório especializado	992	1.061	1.169	1.207	1.031
Consultório	1.645	1.732	1.864	2.001	1.105
Cooperativa	5	14	16	16	21
Farmácia	81	80	86	110	133
Hospital especializado	40	37	33	30	28
Hospital geral	193	202	204	203	219
Hospital dia	9	8	9	13	14
Laboratório Central de Saúde Pública	5	5	5	4	4
Policlínica	107	123	136	149	138
Posto de Saúde	916	869	840	824	773
Pronto socorro especializado	4	4	3	1	1
Pronto socorro geral	6	7	6	4	3
Secretaria de Saúde	152	157	154	158	158
Unidade de Atenção à Saúde Indígena	89	90	79	74	75
Unidade de serviço de apoio de diagnose e terapia	345	384	443	481	465
Unidade de Vigilância em Saúde	95	117	118	134	137
Unidade mista	34	29	28	23	22
Unid móvel de nível pré-hosp-urgência/emergência	117	120	123	120	128
Unidade móvel fluvial	9	12	14	17	22
Unidade móvel terrestre	47	56	56	54	50
Outros	353	424	480	485	499
TOTAL	6.385	6.728	7.137	7.433	6.479

Fonte: DATASUS

4.1.10 Unidades Ambulatoriais Cadastradas no SIASUS – 2021 a 2023.

Estabelecimentos	2021	2022	2023*
Centro de saúde/Unidade básica	1.534	1.598	1.640
Central de regulação de serviços de saúde	-	-	-
Clinica/centro de especialidade	1.231	1.330	1.395
Consultório isolado	1.465	1.547	1.605
Cooperativa ou empresa de cessão de trabalhadores na saúde	35	49	66
Farmácia	184	219	276
Hospital especializado	29	30	29
Hospital geral	225	225	219
Hospital/dia - isolado	13	15	16
Laboratório central de saúde publica LACEN	4	4	4
Policlínica	168	179	188
Posto de saúde	783	727	722
Pronto socorro especializado	3	1	1
Pronto socorro geral	3	2	3
Central de gestão em saúde	158	158	158
Unidade de atenção à saúde indígena	91	119	115
Unidade de apoio diagnose e terapia (SADT isolado)	520	563	587
Unidade de vigilância em saúde	147	151	153
Unidade mista	19	17	16
Unidade móvel de nível pré-hospitalar na área de urgência	131	132	133
Unidade móvel fluvial	34	40	40
Unidade móvel terrestre	48	52	44
Outros	567	592	624
TOTAL	7.392	7.750	8.034

Fonte: DATASUS

*Nota: Dados Preliminares de Out /2023.

4.1.11 Percentual de Nascidos Vivos com 7 ou Mais Consultas Pré-Natal, por Parto Normal, por Parto Cesário e de Mães Adolescentes na Faixa Etária de 10 a 19 anos – 2010 a 2022.

Anos	Percentual de Nascidos Vivos com 7 ou Mais Consultas Pré-Natal	Percentual de Nascidos Vivos por Parto Normal	Percentual de Nascidos Vivos por Parto Cesário	Percentual de Nascidos Vivos de Mães Adolescentes na Faixa Etária de 10 a 19 anos
2010	35,60	57,67	42,25	27,42
2011	39,60	54,58	45,17	27,50
2012	40,58	52,30	47,50	27,56
2013	42,01	50,58	49,27	27,37
2014	45,00	49,36	50,44	27,27
2015	45,50	50,92	48,89	26,53
2016	46,13	51,72	48,13	25,73
2017	47,58	51,16	48,72	24,38
2018	48,67	50,45	49,46	23,48
2019	51,65	51,65	51,65	51,65
2020	46,38	46,38	46,38	46,38
2021	52,85	46,82	53,11	21,85
2022*	57,09	44,52	55,40	20,30

Fonte: DATASUS

*Nota: Dados Preliminares de Out /2022.

4.1.12 Número de Internações, Taxa de Incidência da Hanseníase e Taxa de Incidência da Tuberculose – 2010 a 2023.

Anos	Internações	Taxa de Incidência da Hanseníase	Taxa de Incidência da Tuberculose	Proporção de Mulheres de 25 a 64 anos que Realizaram Exames Citopatológicos do Colo do Útero
2010	532.735	4,92	46,67	12,79
2011	513.484	5,08	48,58	12,46
2012	489.843	4,98	44,04	10,43
2013	498.990	4,17	44,36	9,91
2014	497.395	4,22	42,31	7,40
2015	475.794	3,69	41,38	6,80
2016	469.790	3,01	43,21	6,72
2017	485.805	3,07	45,33	6,87
2018	499.670	3,05	46,45	7,60
2019	488.503	2,97	53,86	8,91
2020	437.972	1,89	46,78	4,52
2021	481.204	1,87	49,39	6,64
2022	502.466	1,81	56,79	9,67
2023*	397.646	**	**	**

Fonte: DATASUS

*Nota: Dados Preliminares de Out/2023.

**Nota: Não foi possível o cálculo do indicador devido a não divulgação da população 2023 pelo IBGE.

4.1.13 Óbitos por Neoplasias, Doenças Infecciosas e Parasitárias, no Aparelho Circulatório, Aparelho Digestivo, Aparelho Respiratório e Afecções Originadas no Período Perinatal – 2010 a 2022.

Anos	Neoplasias	Algumas Doenças Infecciosas e Parasitárias	Circulatório	Digestivo	Respiratório	Algumas Afecções Originadas no Período Perinatal
2010	3.386	1.740	6.900	1.347	2.792	1.541
2011	3.706	1.818	7.363	1.338	2.807	1.515
2012	3.912	1.808	7.680	1.485	3.185	1.445
2013	4.043	1.888	7.843	1.581	3.481	1.354
2014	4.394	1.955	8.310	1.663	3.430	1.357
2015	4.692	1.983	8.790	1.661	3.813	1.381
2016	4.824	2.046	9.024	1.746	3.893	1.344
2017	5.031	1.984	9.366	1.788	4.164	1.336
2018	5.141	2.128	9.508	1.726	4.463	1.274
2019	5.279	2.164	9.644	1.847	4.573	1.240
2020	5.238	10.184	10.206	1.717	6.260	1.211
2021	5.338	12.777	10.267	1.952	4.399	1.191
2022*	5.681	4.272	10.660	2.108	5.316	1.053

Fonte: DATASUS

*Nota: Dados Preliminares de Out /2023.

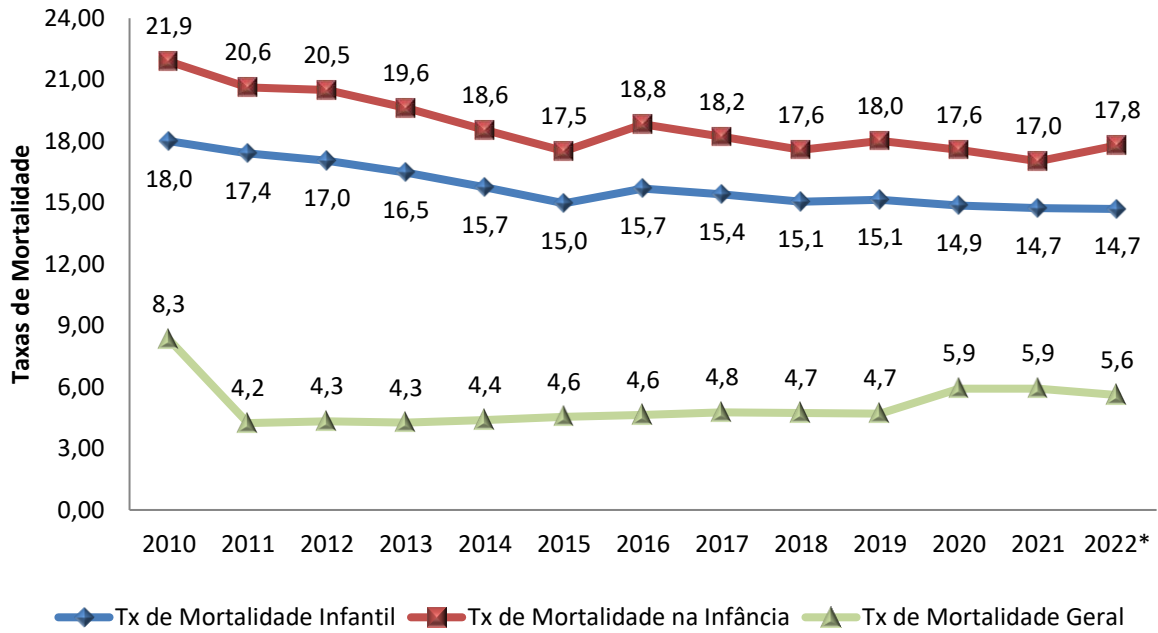
4.1.14 Percentual de Óbitos nas Internações por Infarto Agudo do Miocárdio (IAM) 2010-2022.

Anos	Óbitos Totais	Óbitos por Infarto Agudo do Miocárdio	Percentual de Óbitos por Infarto Agudo do Miocárdio
2010	31.600	1.693	5,36
2011	32.638	1.818	5,57
2012	33.898	2.158	6,37
2013	34.150	2.118	6,20
2014	35.575	2.151	6,05
2015	37.365	2.362	6,32
2016	38.557	2.531	6,56
2017	39.980	2.665	6,67
2018	40.513	2.655	6,55
2019	40.599	2.832	6,98
2020	51.643	3.024	5,86
2021	52.166	3.158	6,05
2022*	45.472	3.077	6,77

Fonte: DATASUS

*Nota: Dados Preliminares de Nov /2023.

Gráfico 02. Taxas de Mortalidade Geral, Infantil e na Infância (até 05 anos) – 2010 a 2022.



*Nota: Dados Preliminares de Nov /2023.

4.2 Educação

4.2.1 Número de Matrículas por Esfera e Grau de Ensino – 2010 a 2022.

Anos	Grau de Ensino	Número de Matrículas				
		Federal	Estadual	Municipal	Particular	Total
2010	Pré-Escolar	110	326	191.716	26.188	218.340
	Fundamental	2.129	276.459	1.170.632	101.561	1.550.781
	Médio	3.421	325.585	299	27.561	356.866
2011	Pré-Escolar	83	403	196.394	26.491	223.371
	Fundamental	1.993	258.737	1.168.072	106.093	1.534.895
	Médio	3.682	318.094	296	30.530	352.602
2012	Pré-Escolar	85	492	202.036	29.383	231.996
	Fundamental	1.978	240.729	1.157.366	118.407	1.518.480
	Médio	3.819	319.180	187	33.368	356.554
2013	Pré-Escolar	88	447	208.437	30.110	239.082
	Fundamental	1.952	228.289	1.155.783	124.909	1.510.933
	Médio	3.143	318.647	181	34.005	355.976
2014	Pré-Escolar	88	440	210.678	31.114	242.320
	Fundamental	1.888	216.947	1.150.003	127.855	1.496.693
	Médio	3.857	320.793	201	34.885	359.736
2015	Pré-Escolar	77	356	204.685	28.573	233.691
	Fundamental	1.838	211.587	1.133.861	128.158	1.475.444
	Médio	3.990	320.071	138	35.780	359.979
2016	Pré-Escolar	70	18	206.231	27.333	233.652
	Fundamental	1.882	204.083	1.128.770	130.843	1.465.578
	Médio	4.115	325.089	131	35.083	364.418
2017	Pré-Escolar	69	30	207.424	27.917	235.440
	Fundamental	1.783	191.889	1.133.830	126.888	1.454.390
	Médio	5.099	320.765	204	33.059	359.127
2018	Pré-Escolar	70	45	208.318	28.640	237.073
	Fundamental	1.772	188.173	1.121.838	128.005	1.439.788
	Médio	6.229	323.205	124	29.773	359.331
2019	Pré-Escolar	69	59	210.376	29.315	239.819
	Fundamental	1.921	179.995	1.106.054	130.526	1.418.496
	Médio	6.774	320.157	100	29.243	356.274
2020	Pré-Escolar	48	60	209.697	26.947	236.752
	Fundamental	1.864	172.310	1.092.445	127.392	1.394.011
	Médio	6.809	319.969	42	27.627	354.447
2021	Pré-Escolar	27	58	203.117	22.794	225.996
	Fundamental	1.753	168.438	1.096.669	123.123	1.389.983
	Médio	7.392	356.124	75	28.012	391.603
2022	Pré-Escolar	64	183	204.955	27.270	232.472
	Fundamental	1.869	158.367	1.078.779	129.011	1.368.026
	Médio	8.061	330.730	110	29.482	368.383

Fonte: MEC - INEP

4.2.2 Número de Docentes por Esfera e Grau de Ensino – 2010 a 2022.

Anos	Esfera	Número de Docentes				
		Federal	Estadual	Municipal	Particular	Total
2010	Pré-Escolar	10	18	7.914	1.535	9.477
	Fundamental	152	8.383	42.917	5.213	56.665
	Médio	404	10.305	29	1.754	12.492
2011	Pré-Escolar	8	37	8.417	1.612	10.074
	Fundamental	145	8.420	44.663	5.602	58.830
	Médio	499	10.730	31	1.883	13.143
2012	Pré-Escolar	10	37	8.921	1.811	10.779
	Fundamental	163	8.284	46.514	6.221	61.182
	Médio	516	11.367	30	2.054	13.967
2013	Pré-Escolar	10	36	9.740	1.847	11.633
	Fundamental	144	8.278	48.029	6.576	63.027
	Médio	459	11.611	20	2.130	14.220
2014	Pré-Escolar	11	35	9.762	1.930	11.738
	Fundamental	154	9.002	49.857	7.574	66.587
	Médio	569	12.558	31	2.852	16.010
2015	Pré-Escolar	11	34	9.654	1.806	11.505
	Fundamental	152	9.001	49.761	7.672	66.586
	Médio	601	12.812	34	2.949	16.396
2016	Pré-Escolar	9	4	9.892	1.820	11.690
	Fundamental	157	8.370	48.878	8.001	63.604
	Médio	626	12.197	28	2.707	15.060
2017	Pré-Escolar	10	5	10.141	1.849	11.979
	Fundamental	161	7.605	49.345	7.898	63.318
	Médio	794	11.769	34	2.680	14.835
2018	Pré-Escolar	11	14	10.074	1.998	12.059
	Fundamental	174	7.724	48.370	8.233	62.768
	Médio	955	12.380	22	2.666	15.564
2019	Pré-Escolar	9	23	10.265	2.092	12.367
	Fundamental	167	7.457	47.463	8.615	62.018
	Médio	992	12.506	19	2.826	15.849
2020	Pré-Escolar	8	16	10.255	2.039	12.318
	Fundamental	160	7.334	47.302	8.668	63.464
	Médio	1.025	12.586	17	2.779	16.407
2021	Pré-Escolar	5	17	10.120	1.880	11.993
	Fundamental	151	6.751	45.351	8.605	58.873
	Médio	1.031	12.014	18	2.734	15.367
2022	Pré-Escolar	5	31	10.749	1.980	12.736
	Fundamental	172	6.619	47.208	8.660	60.682
	Médio	1.092	12.235	17	2.948	15.876

Fonte: MEC - INEP

4.2.3 Número de Estabelecimentos por Esfera e Grau de Ensino – 2010 a 2022.

Anos	Grau de Ensino	Número de Estabelecimentos				
		Federal	Estadual	Municipal	Particular	Total
2010	Pré-Escolar	1	6	5.563	548	6.118
	Fundamental	2	722	9.569	594	10.887
	Médio	7	513	3	168	691
2011	Pré-Escolar	1	8	5.709	542	6.260
	Fundamental	2	707	9.416	580	10.705
	Médio	10	519	3	170	702
2012	Pré-Escolar	1	8	5.843	636	6.488
	Fundamental	2	681	9.241	662	10.586
	Médio	10	528	2	189	729
2013	Pré-Escolar	1	9	6.012	641	6.663
	Fundamental	2	651	8.978	702	10.333
	Médio	10	529	2	201	742
2014	Pré-Escolar	1	8	6.218	645	6.872
	Fundamental	2	627	8.783	710	10.122
	Médio	10	528	2	212	752
2015	Pré-Escolar	1	7	6.274	623	6.905
	Fundamental	2	606	8.622	697	9.927
	Médio	11	547	2	211	771
2016	Pré-Escolar	1	2	6.321	632	6.956
	Fundamental	3	580	8.495	726	9.804
	Médio	12	548	1	218	779
2017	Pré-Escolar	1	2	6.336	636	6.975
	Fundamental	3	559	8.352	707	9.621
	Médio	17	590	2	221	830
2018	Pré-Escolar	1	5	6.265	659	6.930
	Fundamental	3	555	8.149	731	9.438
	Médio	19	607	1	215	842
2019	Pré-Escolar	1	10	6.225	709	6.945
	Fundamental	5	669	10.813	1.139	12.626
	Médio	19	619	1	234	873
2020	Pré-Escolar	1	12	6.238	689	6.940
	Fundamental	3	536	7.977	762	9.278
	Médio	20	622	1	234	877
2021	Pré-Escolar	1	14	6.250	678	6.943
	Fundamental	3	519	7.895	751	9.168
	Médio	20	614	1	231	866
2022	Pré-Escolar	1	16	6.384	664	7.065
	Fundamental	3	506	7.847	740	9.096
	Médio	20	622	1	248	891

Fonte: MEC - INEP

4.2.4 Taxas de Rendimento por Esfera e Grau de Ensino – 2010 a 2022.

Anos	Grau de Ensino	Ensino Fundamental					Ensino Médio				
		Dependência Administrativa					Dependência Administrativa				
		Federal	Estadual	Municipal	Privada	Total	Federal	Estadual	Municipal	Privada	Total
2010	Aprovação	91,1	75,7	82,2	96,5	81,8	76,3	66,9	76,7	94,9	68,9
	Reprovação	8,8	16,5	11,6	3,0	12,1	17,9	12,3	15,5	4,3	11,9
	Evasão	0,1	7,8	6,2	0,5	6,1	5,8	20,8	7,8	0,8	19,2
2011	Aprovação	90,4	77,6	84,2	96,4	84,0	79,5	67,5	57,1	94,9	69,9
	Reprovação	9,4	15,8	10,5	3,2	10,9	13,5	13,1	33,4	4,6	12,4
	Evasão	0,2	6,6	5,3	0,4	5,1	7,0	19,4	9,5	0,5	17,7
2012	Aprovação	89,5	75,7	83,7	96,6	83,4	79,5	68,0	79,9	95,1	70,7
	Reprovação	10,4	17,9	11,4	3,0	11,8	16,0	13,5	14,0	4,2	12,7
	Evasão	0,1	6,4	4,9	0,4	4,8	4,5	18,5	6,1	0,7	16,6
2013	Aprovação	89,3	74,9	83,8	96,5	83,5	81,3	68,0	70,2	94,9	70,7
	Reprovação	10,6	18,7	11,6	3,0	12,0	12,1	13,6	29,2	4,1	12,7
	Evasão	0,1	6,4	4,6	0,5	4,5	6,6	18,4	0,6	1,0	16,6
2014	Aprovação	89,6	74,8	83,2	96,8	83,2	73,7	69,2	56,0	95,4	71,8
	Reprovação	10,1	18,5	12,3	2,8	12,4	18,6	12,9	37,0	3,8	12,1
	Evasão	0,3	6,7	4,5	0,4	4,4	7,7	17,9	7,0	0,8	16,1
2015	Aprovação	92,9	76,7	83,2	96,9	83,5	78,7	70,4	81,3	94,9	72,9
	Reprovação	7,1	15,6	12,5	2,7	12,1	12,0	11,0	17,9	3,6	10,3
	Evasão	-	7,7	4,3	0,4	4,4	9,3	18,6	0,8	1,5	16,8
2016	Aprovação	91,8	78,2	83,0	97,5	83,7	86,6	73,2	70,0	96,3	75,5
	Reprovação	8,2	15,5	12,9	2,2	12,3	10,3	11,7	24,6	3,2	10,9
	Evasão	-	6,3	4,1	0,3	4,0	3,1	15,1	5,4	0,5	13,6
2017	Aprovação	91,6	80,1	83,6	97,7	84,4	85,6	74,0	66,3	96,3	76,1
	Reprovação	8,4	14,9	12,5	2,0	11,9	11,4	12,5	28,1	3,1	11,7
	Evasão	-	5,0	3,9	0,3	3,7	3,0	13,5	5,6	0,6	12,2
2018	Aprovação	93,2	84,4	83,9	98,2	85,2	85,4	76,0	83,9	97,1	77,9
	Reprovação	6,6	10,9	12,3	1,6	11,2	11,0	9,9	13,6	2,4	9,3
	Evasão	0,2	4,7	3,8	0,2	3,6	3,6	14,1	2,5	0,5	12,8
2019	Aprovação	94,8	85,5	85,2	98,2	86,5	88,5	76,8	60,0	97,0	78,6
	Reprovação	5,0	11,4	11,6	1,6	10,6	7,9	12,1	35,8	2,5	11,3
	Evasão	0,2	3,1	3,2	0,2	2,9	3,6	11,1	4,2	0,5	10,1
2020	Aprovação	99,9	99,8	97,7	95,0	97,7	94,8	99,4	97,6	97,9	99,2
	Reprovação	0,1	-	0,7	0,7	0,6	4,3	-	-	0,6	0,1
	Evasão	-	0,2	1,6	4,3	1,7	0,9	0,6	2,4	1,5	0,7
2021	Aprovação	99,9	87,4	93,3	98,9	93,1	87,1	71,0	97,3	98,8	73,3
	Reprovação	0,1	7,9	3,5	0,8	3,8	7,8	12,0	-	0,8	11,1
	Evasão	-	4,7	3,2	0,3	3,1	5,1	17,0	2,7	0,4	15,6
2022	Aprovação	98,7	86,6	85,3	98,9	86,7	87,7	76,4	80,6	98,0	78,4
	Reprovação	1,2	10,8	11,2	1,0	10,2	9,4	11,7	13,0	1,4	10,8
	Evasão	0,1	2,6	3,5	0,1	3,1	2,9	11,9	6,4	0,6	10,8

Fonte: MEC – INEP

4.2.5 Distorção Idade-Série por Grau de Ensino – 2010 a 2022.

Anos	Distorção Idade-Série Ensino Fundamental	Distorção Idade-Série Ensino Médio
2010	39,9	59,2
2011	38,7	56,3
2012	36,7	54,9
2013	34,7	52,8
2014	33,3	51,7
2015	31,9	49,9
2016	31,0	48,3
2017	30,5	47,5
2018	29,5	48,0
2019	28,6	46,5
2020	27,5	45,2
2021	25,0	44,7
2022	23,2	40,9

Fonte: MEC - INEP

4.2.6 Índice de Desenvolvimento da Educação Básica - Escola Pública - 2005/2007/2009/2011/2013/2015/2017/2019/2021.

Anos	IDEB - Escola Pública - 5º Ano (Séries Iniciais)	IDEB - Escola Pública - 9º Ano (Séries Finais)
2005	2,7	3,2
2007	3,0	3,1
2009	3,6	3,4
2011	4,0	3,5
2013	3,8	3,4
2015	4,3	3,6
2017	4,5	3,6
2019	4,7	3,9
2021	4,8	4,3

Fonte: MEC - INEP

4.2.7 População de 14 anos ou mais por Anos de Estudo, Classe - 2011 a 2022.

Anos	População 14 anos ou mais	Sem instrução e menos de 5 anos	5 a 8 anos	9 a 11 anos	12 anos ou mais
2011	5.641.652	1.984.128	1.524.111	1.696.759	436.654
2012	5.749.302	1.921.957	1.571.622	1.750.587	505.136
2013	5.907.804	1.891.751	1.626.686	1.863.594	525.773
2014	6.000.079	1.903.567	1.674.351	1.890.235	531.926
2015	6.193.857	1.876.247	1.740.892	2.011.231	565.487
2016	6.154.000	1.226.000	1.536.000	1.204.000	2.187.000
2017	6.268.000	1.185.000	1.533.000	1.240.000	2.310.000
2018	6.397.000	1.117.000	1.581.000	1.232.000	2.466.000
2019	6.461.000	1.124.000	1.528.000	1.223.000	2.587.000
2022	6.780.000	1.068.000	1.544.000	1.272.000	2.897.000

Fonte: IBGE – PNAD Anual – 2011-2015

IBGE – PNAD Contínua – 2016-2022

4.2.8 Taxa de Alfabetização da População de 15 anos ou mais - 2011 a 2022.

Anos	População - Alfabetização		Pessoas 15 anos ou mais	Taxa de Alfabetização
	Sim	Não		
2011	5.070.664	586.437	5.495.938	92,26
2012	5.181.880	592.890	5.596.330	92,59
2013	5.349.957	579.881	5.747.976	93,08
2014	5.429.172	584.894	5.846.174	92,87
2015	5.612.754	603.658	6.054.308	92,71
2016	5.478.000	516.000	5.994.000	91,39
2017	5.616.000	499.000	6.115.000	91,84
2018	5.719.000	510.000	6.229.000	91,81
2019	5.803.000	491.000	6.294.000	92,20
2022	6.122.000	491.000	6.613.000	92,58

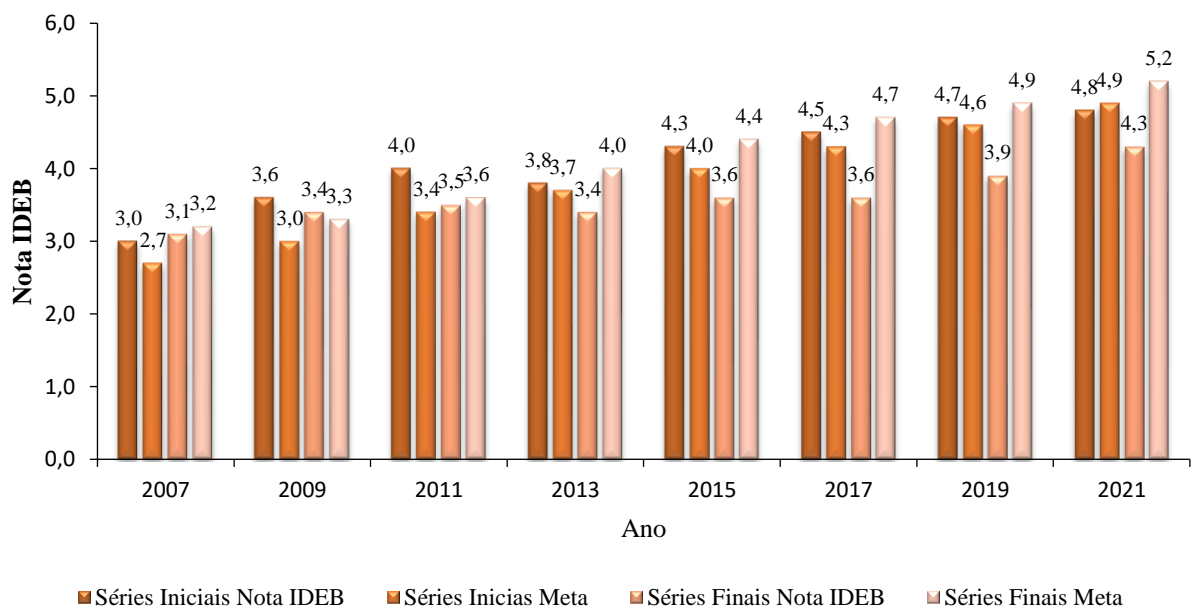
Fonte: IBGE – PNAD Anual – PNADC

4.2.9 População de 14 anos ou mais por nível de instrução mais elevado - 2011 a 2022.

Anos	Sem instrução e fundamental incompleto (ou curso equivalente)	Fundamental completo e médio incompleto (ou curso equivalente)	Médio completo (ou curso equivalente) e superior incompleto	Superior completo ou equivalente	Não determinado
2011	2.777.997	1.080.384	1.369.891	252.217	15.449
2012	2.776.344	1.078.322	1.420.215	296.954	24.495
2013	2.762.826	1.112.484	1.536.687	313.945	22.034
2014	2.808.605	1.181.969	1.532.455	309.640	13.505
2015	2.796.542	1.233.774	1.662.706	338.731	22.555
2016	2.762.000	1.224.000	1.748.000	419.000	-
2017	2.718.000	1.262.000	1.845.000	442.000	-
2018	2.698.000	1.253.000	1.920.000	525.000	-
2019	2.652.000	1.237.000	2.023.000	549.000	-
2022	2.612.000	1.294.000	2.186.000	687.000	-

Fonte: IBGE – PNAD Anual – 2011-2015
 IBGE – PNAD Contínua – 2016-2022

Gráfico 03. IDEB – Séries Iniciais e Finais e Metas Projetadas – 2007/2009/2011/2013/2015/2017/ 2019/2021.



4.3 Mercado de Trabalho

4.3.1 Pessoas de 14 anos ou mais de idade, por condição em relação à força de trabalho e condição de ocupação – 2012 a 2022.

Anos	Pessoas de 14 anos ou mais de idade (Mil pessoas)				
	Total	Força de trabalho	Força de trabalho - ocupada	Força de trabalho - desocupada	Fora da força de trabalho
2012	5.691	3.570	3.325	245	2.120
2013	5.844	3.593	3.372	220	2.252
2014	5.947	3.643	3.384	259	2.303
2015	6.078	3.811	3.477	334	2.267
2016	6.207	3.792	3.303	489	2.415
2017	6.353	3.892	3.474	418	2.461
2018	6.449	3.866	3.469	397	2.583
2019	6.546	3.881	3.521	360	2.665
2020	6.635	3.839	3.419	420	2.796
2021	6.758	4.102	3.652	450	2.656
2022	6.872	4.215	3.868	347	2.658

Fonte: IBGE – PNADC Trimestral (Valor de Referência 4º Trimestre Anual)

4.3.2 Condição de Ocupação da População de 10 Anos ou Mais na Semana de Referência (Mil pessoas) - 2012 a 2022.

Anos	Ocupado	Taxa de Ocupação (%)	Desocupado	Taxa de Desocupação (%)
2012	3.325	93,14	245	6,86
2013	3.372	93,85	220	6,12
2014	3.384	92,89	259	7,11
2015	3.477	91,24	334	8,76
2016	3.303	87,10	489	12,90
2017	3.474	89,26	418	10,74
2018	3.469	89,73	397	10,27
2019	3.521	90,72	360	9,28
2020	3.419	-	...	-
2021	3.652	-	...	-
2022	3.868	91,77	347	8,23

Fonte: IBGE – PNADC Trimestral (Valor de Referência 4º Trimestre Anual)

Nota: ... valor não disponível.

4.3.3 Pessoas de 14 anos ou mais de idade, ocupadas na semana de referência, por posição na ocupação no trabalho principal - 2012 a 2022.

Anos	Pessoas de 14 anos ou mais de idade (Mil pessoas)				
	Total	Empregado	Empregador	Conta própria	Trabalhador familiar auxiliar
2012	3.325	1.915	126	1.026	258
2013	3.372	1.915	116	1.075	267
2014	3.384	1.940	137	1.048	260
2015	3.477	1.941	139	1.173	224
2016	3.303	1.874	122	1.089	218
2017	3.474	1.914	140	1.212	208
2018	3.469	1.951	142	1.207	169
2019	3.521	1.954	125	1.247	194
2020	3.419	2.074	122	1.046	176
2021	3.652	2.053	131	1.277	192
2022	3.868	2.310	175	1.194	188

Fonte: IBGE – PNADC Trimestral (Valor de Referência 4º Trimestre Anual)

4.3.4 Rendimento médio real do trabalho principal, efetivamente recebido na semana de referência, por posição na ocupação - 2012 a 2022.

Anos	Rendimento médio real do trabalho principal (Reais)			
	Total	Empregado	Empregador	Conta própria
2012	1.973	1.976	7.012	1.346
2013	1.934	2.041	5.543	1.352
2014	1.922	2.030	4.800	1.340
2015	1.774	1.984	4.034	1.152
2016	1.793	2.020	3.557	1.205
2017	1.848	2.106	3.751	1.222
2018	1.874	2.164	4.061	1.150
2019	1.968	2.201	5.678	1.232
2020	1.991	2.261	4.044	1.216
2021	1.817	2.067	4.104	1.183
2022	2.054	2.230	5.045	1.277

Fonte: IBGE – PNADC Trimestral (Valor de Referência 4º Trimestre Anual)

4.3.5 Pessoas de 14 anos ou mais de idade no trabalho principal, ocupadas na semana de referência, por categoria do emprego - 2012 a 2022.

Categoria do emprego no trabalho principal	Pessoas de 14 anos ou mais de idade (Mil pessoas)					
	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	3.325	3.372	3.384	3.477	3.303	3.474
Empregado no setor privado, exclusive trabalhador doméstico - com carteira de trabalho assinada	720	764	780	735	663	692
Empregado no setor privado, exclusive trabalhador doméstico - sem carteira de trabalho assinada	545	528	514	548	573	557
Trabalhador doméstico - com carteira de trabalho assinada	35	30	42	41	37	39
Trabalhador doméstico - sem carteira de trabalho assinada	180	150	158	171	141	156
Empregado no setor público, exclusive militar e funcionário público estatutário - com carteira de trabalho assinada	10	18	15	12	16	19
Empregado no setor público, exclusive militar e funcionário público estatutário - sem carteira de trabalho assinada	158	151	164	167	157	172
Empregado no setor público - militar e funcionário público estatutário	267	275	267	268	288	279
Empregador	126	116	137	139	122	140
Conta própria	1.026	1.075	1.048	1.173	1.089	1.212
Trabalhador familiar auxiliar	258	267	260	224	218	208

Categoria do emprego no trabalho principal	Pessoas de 14 anos ou mais de idade (Mil pessoas)					
	2018	2019	2020	2021	2022	
Total	3.469	3.521	3.419	3.652	3.868	
Empregado no setor privado, exclusive trabalhador doméstico - com carteira de trabalho assinada	669	650	717	715	794	
Empregado no setor privado, exclusive trabalhador doméstico - sem carteira de trabalho assinada	585	585	678	685	796	
Trabalhador doméstico - com carteira de trabalho assinada	40	32	28	22	27	
Trabalhador doméstico - sem carteira de trabalho assinada	178	185	143	158	172	
Empregado no setor público, exclusive militar e funcionário público estatutário - com carteira de trabalho assinada	17	13	9	26	18	
Empregado no setor público, exclusive militar e funcionário público estatutário - sem carteira de trabalho assinada	154	174	159	156	188	
Empregado no setor público - militar e funcionário público estatutário	308	315	340	291	315	
Empregador	142	125	122	131	175	
Conta própria	1.207	1.247	1.046	1.277	1.194	
Trabalhador familiar auxiliar	169	194	176	192	188	

Fonte: IBGE – PNADC Trimestral (Valor de Referência 4º Trimestre Anual)

4.3.6 Rendimento médio real no trabalho principal, efetivamente recebido na semana de referência, por categoria do emprego - 2012 a 2022.

Categoria do emprego no trabalho principal	Rendimento médio real do trab. principal (Reais)					
	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	1.974	1.936	1.896	1.818	1.820	1.836
Empregado no setor privado, exclusive trabalhador doméstico - com carteira de trabalho assinada	2.220	2.190	2.142	2.282	2.368	2.394
Empregado no setor privado, exclusive trabalhador doméstico - sem carteira de trabalho assinada	1.232	1.262	1.203	1.219	1.107	1.093
Trabalhador doméstico - com carteira de trabalho assinada	1.169	1.311	1.249	1.270	1.264	1.864
Trabalhador doméstico - sem carteira de trabalho assinada	684	750	719	707	731	695
Empregado no setor público, exclusive militar e funcionário público estatutário - com carteira de trabalho assinada	2.894	3.521	2.693	3.632	4.354	4.818
Empregado no setor público, exclusive militar e funcionário público estatutário - sem carteira de trabalho assinada	1.894	2.092	2.056	2.280	2.103	2.345
Empregado no setor público - militar e funcionário público estatutário	3.969	3.967	4.083	4.170	4.109	4.339
Empregador	6.808	5.494	4.738	4.074	3.463	3.544
Conta própria	1.337	1.316	1.283	1.087	1.154	1.109

Categoria do emprego no trabalho principal	Rendimento médio real do trab. principal (Reais)					
	2018	2019	2020	2021	2022	
Total	1.885	2.035	2.052	1.840	2.108	
Empregado no setor privado, exclusive trabalhador doméstico - com carteira de trabalho assinada	2.469	2.529	2.375	2.196	2.608	
Empregado no setor privado, exclusive trabalhador doméstico - sem carteira de trabalho assinada	1.224	1.085	1.115	1.184	1.306	
Trabalhador doméstico - com carteira de trabalho assinada	1.405	1.408	1.838	1.370	1.439	
Trabalhador doméstico - sem carteira de trabalho assinada	674	721	669	694	738	
Empregado no setor público, exclusive militar e funcionário público estatutário - com carteira de trabalho assinada	5.781	3.511	4.340	6.781	6.497	
Empregado no setor público, exclusive militar e funcionário público estatutário - sem carteira de trabalho assinada	2.558	2.660	2.418	1.853	2.420	
Empregado no setor público - militar e funcionário público estatutário	4.300	5.096	5.662	5.061	5.115	
Empregador	3.671	5.667	4.129	3.946	4.967	
Conta própria	1.107	1.190	1.135	1.087	1.192	

Fonte: IBGE – PNADC Trimestral (Valor de Referência 4º Trimestre Anual)

4.3.7 Rendimento médio real do trabalho principal, efetivamente recebido na semana de referência, por sexo - 2012 a 2022.

Anos	Rendimento médio real do trabalho principal (Reais)		
	Total	Homens	Mulheres
2012	1.973	2.104	1.743
2013	1.934	2.017	1.788
2014	1.922	2.055	1.690
2015	1.774	1.855	1.635
2016	1.793	1.874	1.653
2017	1.848	1.912	1.744
2018	1.874	2.003	1.658
2019	1.968	2.037	1.852
2022	2.054	2.212	1.797

Fonte: IBGE – PNADC Trimestral (Valor de Referência 4º Trimestre Anual)

4.3.8 Rendimento médio real, efetivamente recebido no mês de referência, do trabalho principal, por nível de instrução- 2012 a 2022.

Nível de Instrução	Rendimento médio real do trab. principal (Reais)				
	2012	2013	2014	2015	2016
Total	1.973	1.934	1.922	1.774	1.793
Sem instrução e menos de 1 ano de estudo	1.194	1.018	1.064	949	951
Ensino fundamental incompleto ou equivalente	1.308	1.322	1.315	1.218	1.160
Ensino fundamental completo ou equivalente	1.951	1.469	1.594	1.433	1.338
Ensino médio incompleto ou equivalente	1.706	1.512	1.482	1.309	1.267
Ensino médio completo ou equivalente	2.111	1.972	2.041	1.822	1.805
Ensino superior incompleto ou equivalente	2.611	2.538	2.496	2.139	2.170
Ensino superior completo ou equivalente	5.223	5.539	5.137	4.759	4.554

Nível de Instrução	Rendimento médio real do trab. principal (Reais)				
	2017	2018	2019	2022	
Total	1.848	1.874	1.968	2.054	
Sem instrução e menos de 1 ano de estudo	887	813	923	975	
Ensino fundamental incompleto ou equivalente	1.190	1.095	1.137	1.300	
Ensino fundamental completo ou equivalente	1.330	1.361	1.404	1.385	
Ensino médio incompleto ou equivalente	1.280	1.312	1.301	1.363	
Ensino médio completo ou equivalente	1.852	1.768	1.762	1.747	
Ensino superior incompleto ou equivalente	2.077	1.998	2.111	2.140	
Ensino superior completo ou equivalente	4.777	5.055	5.165	4.778	

Fonte: IBGE – PNADC Trimestral (Valor de Referência 4º Trimestre Anual)

4.3.9 Pessoas de 14 anos ou mais de idade no trabalho principal, ocupadas na semana de referência, por grupamento de atividades - 2012 a 2022.

Grupamento de atividades no trabalho principal	Pessoas de 14 anos ou mais de idade (Mil pessoas)					
	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	3.325	3.372	3.384	3.477	3.303	3.474
Agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura	607	644	585	627	635	538
Indústria geral	407	417	423	431	342	427
Indústria de transformação	331	354	371	378	287	377
Construção	332	326	330	321	271	253
Comércio, reparação de veículos automotores e motocicletas	705	724	702	740	683	752
Transporte, armazenagem e correio	138	148	156	159	156	172
Alojamento e alimentação	128	140	153	158	196	235
Informação, comunicação e atividades financeiras, imobiliárias, profissionais e administrativas	162	151	176	156	160	182
Administração pública, defesa, seguridade social, educação, saúde humana e serviços sociais	494	509	509	532	541	566
Outro serviço	137	134	150	136	141	154
Serviço doméstico	215	179	200	215	179	194
Atividades mal definidas	-	-	-	-	-	1

Grupamento de atividades no trabalho principal	Pessoas de 14 anos ou mais de idade (Mil pessoas)				
	2018	2019	2020	2021	2022
Total	3.469	3.521	3.419	3.652	3.868
Agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura	535	562	585	688	571
Indústria geral	385	367	346	388	452
Indústria de transformação	338	307	288	333	388
Construção	279	265	271	293	290
Comércio, reparação de veículos automotores e motocicletas	757	771	752	762	823
Transporte, armazenagem e correio	171	176	162	159	173
Alojamento e alimentação	176	183	183	206	256
Informação, comunicação e atividades financeiras, imobiliárias, profissionais e administrativas	183	193	165	192	248
Administração pública, defesa, seguridade social, educação, saúde humana e serviços sociais	585	605	620	588	640
Outro serviço	177	179	162	191	215
Serviço doméstico	218	218	173	184	201
Atividades mal definidas	3	2	-	0	-

Fonte: IBGE – PNADC Trimestral (Valor de Referência 4º Trimestre Anual)

4.3.10 Rendimento médio real no trabalho principal, efetivamente recebido no mês de referência, do trabalho principal, por grupamentos de atividade - 2012 a 2022.

Grupamento de atividades no trabalho principal	Rendimento médio real do trab. principal (Reais)					
	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	1.973	1.934	1.922	1.774	1.793	1.848
Agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura	1.065	1.179	1.177	1.016	1.008	1.014
Indústria geral	2.175	1.784	1.968	1.668	1.868	1.752
Indústria de transformação	1.559	1.420	1.515	1.383	1.463	1.343
Construção	2.324	1.854	1.757	1.719	1.731	1.738
Comércio, reparação de veículos automotores e motocicletas	1.967	1.775	1.767	1.655	1.634	1.614
Transporte, armazenagem e correio	2.111	2.219	2.311	2.044	2.108	1.942
Alojamento e alimentação	1.661	1.831	1.575	1.356	1.230	1.262
Informação, comunicação e atividades financeiras, imobiliárias, profissionais e administrativas	2.688	3.028	3.035	2.696	2.341	2.871
Administração pública, defesa, seguridade social, educação, saúde humana e serviços sociais	2.908	3.125	2.976	2.996	3.074	3.227
Outro serviço	1.489	1.593	1.480	1.416	1.367	1.433
Serviço doméstico	777	857	867	818	846	949
Atividades mal definidas	-	-	-	-	-	402

Grupamento de atividades no trabalho principal	Rendimento médio nominal do trab. principal (Reais)					
	2018	2019	2020	2021	2022	
Total	1.874	1.968	1.991	1.817	2.054	
Agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura	1.108	1.121	1.219	1.094	1.272	
Indústria geral	1.591	1.739	1.680	1.647	1.946	
Indústria de transformação	1.214	1.298	1.374	1.422	1.602	
Construção	1.376	1.446	1.472	1.703	1.703	
Comércio, reparação de veículos automotores e motocicletas	1.636	1.615	1.652	1.421	1.770	
Transporte, armazenagem e correio	1.832	2.255	1.676	1.775	2.306	
Alojamento e alimentação	1.200	1.314	1.211	1.278	1.383	
Informação, comunicação e atividades financeiras, imobiliárias, profissionais e administrativas	2.683	2.865	3.071	2.762	2.887	
Administração pública, defesa, seguridade social, educação, saúde humana e serviços sociais	3.641	3.813	3.906	3.473	3.751	
Outro serviço	1.505	1.370	1.210	1.570	1.308	
Serviço doméstico	815	810	839	779	861	
Atividades mal definidas	465	1.324	-	440	-	

Fonte: IBGE – PNADC Trimestral (Valor de Referência 4º Trimestre Anual)

4.3.11 Vínculos Empregatícios Total e por Sexo no Emprego Formal – 2010 a 2021.

Anos	Total	Masculino	Feminino
2010	951.235	581.024	370.211
2011	1.037.089	627.835	409.254
2012	1.052.344	633.522	418.822
2013	1.125.536	679.054	446.482
2014	1.148.221	694.053	454.168
2015	1.125.629	670.992	454.637
2016	1.053.271	621.597	431.674
2017	1.068.818	628.379	440.439
2018	1.085.546	642.014	443.532
2019	1.081.969	641.086	440.883
2020	1.081.037	650.715	430.322
2021	1.167.171	699.290	467.881

Fonte: MTE - RAIS

4.3.12 Vínculos Empregatícios no Emprego Formal por Grande Setor (IBGE) – 2010 a 2021.

Anos	Indústria	Construção Civil	Comércio	Serviços	Agropecuária	Total
2010	115.307	60.633	177.125	558.194	39.976	951.235
2011	113.131	75.063	188.833	612.540	47.522	1.037.089
2012	116.094	88.929	203.879	592.462	50.980	1.052.344
2013	116.480	104.213	212.730	640.235	51.878	1.125.536
2014	120.919	109.318	219.206	645.335	53.443	1.148.221
2015	117.027	89.181	217.563	650.166	51.692	1.125.629
2016	109.518	65.755	208.483	619.107	50.408	1.053.271
2017	107.528	57.880	203.656	648.286	51.468	1.068.818
2018	108.014	58.881	202.827	663.306	52.518	1.085.546
2019	108.884	58.973	201.057	663.580	49.475	1.081.969
2020	117.716	63.989	208.967	641.038	49.327	1.081.037
2021	126.085	72.239	224.728	690.928	53.191	1.167.171

Fonte: MTE - RAIS

4.3.13 Vínculos Empregatícios no Emprego Formal por Setor Econômico - 2010 a 2021.

Anos	Extrativa mineral	Indústria de transformação	Serv. industriais de utilidade pública	Construção Civil	Comércio	Serviços	Admin Pública	Agropecuária, ext vegetal, caça e pesca	Total
2010	14.225	93.451	7.631	60.633	177.125	215.579	342.615	39.976	951.235
2011	15.483	90.632	7.016	75.063	188.833	240.510	372.030	47.522	1.037.089
2012	19.387	89.249	7.458	88.929	203.879	259.854	332.608	50.980	1.052.344
2013	19.236	89.095	8.149	104.213	212.730	266.665	373.570	51.878	1.125.536
2014	20.063	92.574	8.282	109.318	219.206	279.529	365.806	53.443	1.148.221
2015	20.301	88.385	8.341	89.181	217.563	279.888	370.278	51.692	1.125.629
2016	20.417	80.919	8.182	65.755	208.483	275.435	343.672	50.408	1.053.271
2017	19.710	79.827	7.991	57.880	203.656	284.360	363.926	51.468	1.068.818
2018	20.352	79.466	8.196	58.881	202.827	306.538	356.768	52.518	1.085.546
2019	21.573	79.334	7.977	58.973	201.057	307.443	356.137	49.475	1.081.969
2020	24.079	85.393	8.244	63.989	208.967	315.713	325.325	49.327	1.081.037
2021	25.062	92.592	8.431	72.239	224.728	331.448	359.480	53.191	1.167.171

Fonte: MTE - RAIS

4.3.14 Vínculos Empregatícios por Escolaridade do Trabalhador Formal – 2010 a 2021.

Anos	Analfabeto	Até 5ª Incompleto	5ª Completo Fundam	6ª a 9ª Fundam	Fundam Completo	Médio Incomp	Médio Completo	Superior Incomp	Superior Completo	Total
2010	5.851	52.014	38.988	78.692	130.584	71.356	416.677	23.381	133.692	951.235
2011	5.303	52.101	38.163	79.881	134.796	76.771	470.634	25.986	153.454	1.037.089
2012	4.970	49.739	35.788	78.500	130.531	77.322	481.545	24.671	169.278	1.052.344
2013	6.243	47.766	34.800	82.663	138.018	87.682	512.280	24.948	191.136	1.125.536
2014	6.339	43.697	30.673	81.915	136.622	88.534	532.806	24.597	203.038	1.148.221
2015	5.338	38.642	26.833	71.137	132.442	81.230	536.204	24.257	209.546	1.125.629
2016	4.550	32.588	22.127	61.442	113.795	69.582	504.485	32.320	212.382	1.053.271
2017	4.399	29.792	21.491	59.272	113.787	65.913	524.195	25.109	224.860	1.068.818
2018	4.398	31.020	20.223	61.123	109.904	62.924	537.484	26.713	231.757	1.085.546
2019	5.210	30.412	19.402	58.920	106.068	60.387	548.694	26.201	226.675	1.081.969
2020	4.898	28.218	19.085	53.758	100.577	58.585	566.661	25.683	223.572	1.081.037
2021	4.994	28.577	17.877	55.234	109.264	60.416	618.915	27.613	244.281	1.167.171

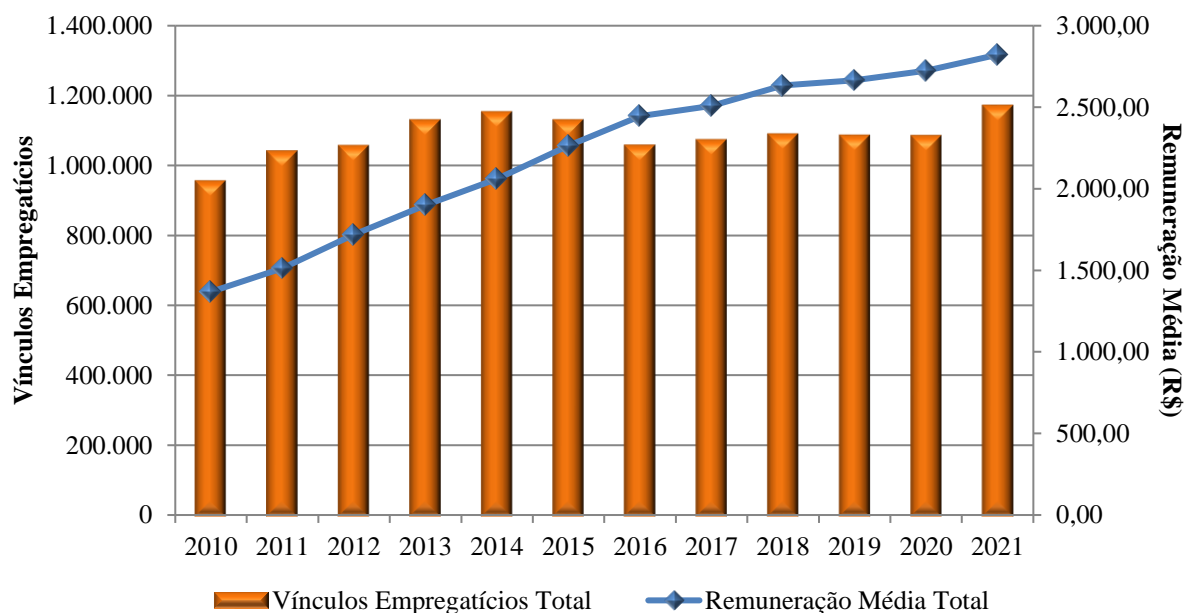
Fonte: MTE - RAIS

4.3.15 Remuneração Média do Trabalhador Formal por Sexo – 2010 a 2021.

Anos	Remuneração Média Total	Remuneração Média Masculina	Remuneração Média Feminina
2010	1.368,75	1.387,41	1.339,46
2011	1.512,76	1.543,26	1.465,96
2012	1.719,38	1.738,46	1.690,53
2013	1.899,56	1.928,19	1.856,01
2014	2.060,76	2.091,60	2.013,64
2015	2.265,40	2.289,89	2.229,26
2016	2.444,98	2.457,36	2.427,15
2017	2.508,13	2.522,50	2.487,63
2018	2.634,39	2.633,37	2.635,86
2019	2.666,26	2.651,79	2.687,31
2020	2.724,06	2.708,17	2.748,09
2021	2.822,04	2.818,50	2.827,33

Fonte: MTE - RAIS

Gráfico 04. Vínculos Empregatícios e Remuneração Média – 2010 a 2021.



4.4 Habitação

4.4.1 Percentual da População e Domicílios Conforme Abastecimento de Água por Canalização - 2011 a 2015.

Abastecimento de Água	% População			% Domicílio		
	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural	Total
Com canalização interna						
2011	86,80	51,61	76,10	86,64	53,39	76,92
2012	90,91	54,76	80,02	91,32	56,22	81,26
2013	93,08	62,48	83,54	93,42	62,76	84,38
2014	93,51	64,55	84,83	93,72	66,18	85,65
2015	95,01	66,97	86,16	95,04	67,43	86,70
Sem canalização interna						
2011	13,20	48,39	23,90	13,36	46,61	23,08
2012	9,09	45,24	19,98	8,68	43,78	18,74
2013	6,92	37,52	16,46	6,58	37,24	15,62
2014	6,49	35,45	15,17	6,28	33,82	14,35
2015	4,99	33,03	13,84	4,96	32,57	13,30

Fonte: IBGE – PNAD – Série Anual

4.4.2 Percentual da População e Domicílios por Tipo de Abastecimento de Água - 2016 a 2022.

Abastecimento de Água	% População		% Domicílio	
	Total		Total	
Com canalização interna				
2016	90,2		90,5	
2017	89,0		89,6	
2018	91,9		92,6	
2019	89,5		90,3	
2022	92,6		93,5	
Sem canalização interna				
2016	9,8		9,5	
2017	11,0		10,4	
2018	8,1		7,4	
2019	10,5		9,7	
2022	7,4		6,5	

Fonte: IBGE – PNAD Contínua – Série Anual.

4.4.3 Percentual da População e Domicílios por Tipo de Abastecimento de Água - 2011 a 2015.

Tipo de Abastecimento	% População			% Domicílio		
	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural	Total
Rede geral de distribuição						
2011	58,08	23,58	47,59	57,91	23,97	47,99
2012	61,47	27,82	51,34	60,96	27,71	51,43
2013	59,41	26,82	49,25	60,17	25,32	49,90
2014	62,49	29,68	52,67	62,22	29,19	52,55
2015	63,64	27,83	52,34	63,47	27,44	52,59
Poço ou nascente						
2011	39,34	66,40	47,57	39,45	66,99	47,50
2012	36,97	59,04	43,62	37,56	60,54	44,14
2013	39,43	65,04	47,41	38,71	66,86	47,01
2014	36,12	63,95	44,45	36,53	64,38	44,68
2015	35,04	61,56	43,41	35,29	62,44	43,49
Outra forma						
2011	2,58	10,02	4,84	2,64	9,04	4,51
2012	1,55	13,13	5,04	1,48	11,75	4,42
2013	1,16	8,14	3,34	1,12	7,83	3,10
2014	1,39	6,37	2,88	1,25	6,43	2,76
2015	1,32	10,60	4,25	1,24	10,12	3,92

Fonte: IBGE – PNAD – Série Anual

4.4.4 Percentual da População e Domicílios por Tipo de Abastecimento de Água - 2016 a 2022.

Tipo de Abastecimento	% População		% Domicílio	
	Total		Total	
Rede geral de distribuição				
2016		51,28		51,33
2017		48,87		49,14
2018		49,54		49,98
2019		49,39		49,68
2022		49,72		51,18
Poço ou nascente				
2016		42,54		42,80
2017		45,40		45,74
2018		45,55		45,87
2019		45,31		45,54
2022		45,87		45,13
Outra forma				
2016		6,17		5,82
2017		5,74		5,16
2018		4,91		4,20
2019		5,30		4,78
2022		4,42		3,69

Fonte: IBGE – PNAD Contínua – Série Anual

4.4.5 Percentual da População e Domicílios por Tipo de Esgotamento Sanitário - 2011 a 2015.

(continua)

Tipo de Esgotamento	% População			% Domicílio		
	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural	Total
Rede coletora de esgoto ou pluvial						
2011	11,11	0,00	7,76	11,17	0,00	7,93
2012	8,56	0,77	6,24	8,54	0,82	6,35
2013	9,24	0,65	6,56	9,29	0,74	6,77
2014	6,88	0,93	5,10	7,13	1,08	5,37
2015	6,44	0,62	4,60	6,43	0,00	4,50
Fossa séptica ligada a rede						
2011	12,50	2,06	9,36	12,87	2,04	9,73
2012	8,76	0,66	6,35	9,35	0,74	6,91
2013	8,90	0,46	6,27	9,24	0,00	6,52
2014	10,47	0,54	7,50	10,88	0,00	7,70
2015	15,10	0,95	10,64	15,11	1,07	10,89
Fossa séptica não ligada a rede						
2011	41,19	19,43	34,64	41,32	21,06	35,45
2012	43,44	26,71	38,45	44,23	28,30	39,71
2013	50,73	27,52	43,49	50,32	28,79	43,99
2014	42,09	23,39	36,49	42,46	24,75	37,29
2015	52,83	33,11	46,61	52,98	33,35	47,07
Fossa rudimentar						
2011	28,70	50,70	35,32	28,27	49,67	34,47
2012	33,74	50,52	38,75	32,49	49,42	37,30
2013	25,63	53,06	34,18	25,93	52,23	33,66
2014	36,08	51,48	40,70	35,24	51,41	39,96
2015	21,11	45,57	28,83	21,04	45,53	28,41
Direto para rio, lago ou mar						
2011	0,48	4,79	1,77	0,43	4,64	1,65
2012	0,51	0,23	0,43	0,49	0,00	0,35
2013	0,84	3,51	1,67	0,75	3,30	1,50
2014	1,08	1,91	1,33	0,81	1,86	1,12
2015	0,63	5,29	2,10	0,56	5,65	2,09

Fonte: IBGE – PNAD – Série Anual

4.4.6 Percentual da População e Domicílios por Tipo de Esgotamento Sanitário - 2011 a 2015.

(Conclusão)

Tipo de Esgotamento	% População			% Domicílio		
	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural	Total
Vala						
2011	1,01	6,37	2,62	0,99	5,74	2,37
2012	2,20	7,47	3,77	2,05	6,76	3,39
2013	2,06	5,96	3,27	1,84	6,24	3,13
2014	1,44	6,72	3,02	1,36	6,59	2,88
2015	2,26	5,47	3,27	2,03	5,21	2,99
Não tem						
2011	5,01	16,66	8,52	4,95	16,86	8,40
2012	2,78	13,64	6,02	2,85	13,98	6,01
2013	2,60	8,85	4,55	2,63	8,70	4,42
2014	1,95	15,04	5,87	2,12	14,30	5,67
2015	1,64	8,99	3,96	1,85	9,18	4,06

Fonte: IBGE – PNAD – Série Anual

4.4.7 Percentual da População e Domicílios por Tipo de Esgotamento Sanitário - 2016 a 2018.

Tipo de Esgotamento	% População	% Domicílio
	Total	Total
Rede geral, rede pluvial ou fossa séptica ligada à rede		
2016	10,75	11,50
2017	11,95	12,48
2018	14,50	15,29
Fossa séptica não ligada à rede ou fossa rudimentar		
2016	77,52	77,41
2017	77,20	77,92
2018	73,98	74,57
Outra forma		
2016	11,72	11,10
2017	10,85	9,61
2018	11,51	10,15

Fonte: IBGE – PNAD Contínua – Série Anual

4.4.8 Percentual da População e Domicílios por Tipo de Esgotamento Sanitário – 2019 a 2022.

Tipo de Esgotamento	% População	% Domicílio
	Total	Total
Rede geral ou rede pluvial		
2019	11,33	11,33
2022	11,27	11,87
Fossa séptica ligada à rede		
2019	6,25	6,95
2022	9,07	9,63
Fossa séptica não ligada à rede		
2019	49,59	49,64
2022	40,95	41,10
Outro tipo		
2019	32,02	31,12
2022	37,97	36,57

Fonte: IBGE – PNAD Contínua – Série Anual

Nota: Por motivos de mudança na captação das informações no questionário, os dados de períodos anteriores estão disponibilizados na tabela anterior. A categoria **outro tipo** inclui vala, fossa rudimentar, rio, lago ou mar e outras formas de escoadouro.

4.4.9 Percentual da População e Domicílios por Destino do Lixo - 2011 a 2015.

Destino do Lixo	% População			% Domicílio		
	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural	Total
Coletado						
2011	93,70	18,09	70,70	93,51	18,18	71,50
2012	94,19	19,64	71,80	94,45	20,58	73,39
2013	96,58	24,07	74,01	96,72	23,66	75,31
2014	95,74	22,94	73,96	96,14	23,48	74,88
2015	96,22	20,98	72,51	96,30	21,91	73,86
Queimado ou enterrado na propriedade						
2011	5,06	73,85	25,98	4,92	73,24	24,89
2012	4,85	75,10	25,95	4,45	73,74	24,20
2013	3,07	73,45	24,97	2,92	74,15	23,79
2014	3,26	74,44	24,56	3,19	73,06	23,63
2015	3,42	75,21	26,04	3,29	73,48	24,46
Jogado em rio, lago ou mar						
2011	0,00	1,97	0,60	0,00	1,86	0,54
2012	0,00	0,23	0,07	0,00	0,00	0,00
2013	0,00	0,56	0,17	0,00	0,00	0,00
2014	0,10	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00
2015	0,00	0,62	0,20	0,00	1,01	0,30
Jogado em terreno baldio ou logradouro						
2011	1,24	6,08	2,71	1,57	6,71	3,07
2012	0,96	5,03	2,18	1,10	5,68	2,41
2013	0,35	1,93	0,84	0,36	2,19	0,90
2014	0,89	2,62	1,41	0,67	3,46	1,49
2015	0,36	3,20	1,26	0,42	3,60	1,38

Fonte: IBGE – PNAD – Série Anual

4.4.10 Percentual da População e Domicílios por Destino do Lixo - 2016 a 2022.

Destino do Lixo	% População	% Domicílio
	Total	Total
Coletado direta ou indiretamente		
2016	74,00	75,40
2017	76,17	77,04
2018	74,60	76,40
2019	75,70	77,23
2022	77,61	79,49
Queimado (na propriedade)		
2016	23,56	22,14
2017	22,20	21,07
2018	22,69	20,90
2019	21,95	20,44
2022	20,94	19,03
Outro destino		
2016	2,44	2,45
2017	1,62	1,89
2018	2,71	2,70
2019	2,35	2,33
2022	1,45	1,48

Fonte: IBGE – PNAD Contínua – Série Anual

4.4.11 Número e Percentual de Domicílios Conforme Situação Domiciliar - 2011 a 2015.

Anos	Área Urbana		Área Rural		Total
	Domicílios	%	Domicílios	%	
2011	1.469.274	70,82	605.486	29,18	2.074.760
2012	1.541.730	71,39	617.923	28,61	2.159.653
2013	1.575.111	70,56	657.298	29,44	2.232.409
2014	1.603.842	70,74	663.338	29,26	2.267.180
2015	1.656.320	69,82	715.931	30,18	2.372.251

Fonte: IBGE – PNAD – Série Anual

4.4.12 Percentual de Domicílios por Tipo - 2011 a 2015.

Anos	Casa	Apartamento	Quarto ou cômodo
2011	96,07	3,03	0,90
2012	95,34	4,13	0,53
2013	96,49	3,10	0,41
2014	97,19	2,81	0,00
2015	96,04	3,38	0,58

Fonte: IBGE – PNAD – Série Anual

4.4.13 Percentual de Domicílios por Tipo - 2016 a 2022.

Anos	Casa	Apartamento	Habitação em casa de cômodos, cortiço ou cabeça de porco
2016	96,15	3,46	0,35
2017	95,96	3,65	0,39
2018	93,85	5,82	0,37
2019	95,34	4,46	0,20
2022	95,13	4,53	0,34

Fonte: IBGE – PNAD Contínua – Série Anual

4.4.14 Percentual de Domicílios Conforme o Material das Paredes - 2011 a 2015.

Anos	Alvenaria	Madeira aparelhada	Madeira aproveitada	Taipa não revestida	Outro material
2011	62,90	31,48	2,74	2,88	-
2012	65,61	31,48	0,42	2,50	-
2013	68,06	28,47	1,32	1,87	0,28
2014	68,77	28,05	1,07	2,10	-
2015	71,95	24,21	2,23	1,61	-

Fonte: IBGE – PNAD – Série Anual

4.4.15 Percentual de Domicílios Conforme o Material das Paredes - 2016 a 2022.

Anos	Alvenaria/taipa com revestimento	Alvenaria/taipa sem revestimento	Madeira aparelhada	Outro material
2016	60,18	14,00	23,41	2,36
2017	61,87	13,89	22,40	1,85
2018	63,07	14,62	20,44	1,87
2019	65,26	12,85	19,28	2,61
2022	68,80	11,61	18,00	1,60

Fonte: IBGE – PNAD Contínua – Série Anual

4.4.16 Número de Domicílios por Classe de Moradores - 2011 a 2015.

Anos	1 pessoa	2 pessoas	3 pessoas	De 11 até 20 pessoas	De 4 a 5 pessoas	De 6 até 10 pessoas	Total geral
2011	198.313	342.725	464.729	8.912	764.737	295.344	2.074.760
2012	230.500	380.512	485.545	11.658	772.538	278.900	2.159.653
2013	260.320	426.414	485.598	10.950	769.017	280.110	2.232.409
2014	245.719	436.672	515.651	8.875	785.398	274.865	2.267.180
2015	272.964	491.307	559.734	6.654	783.439	258.153	2.372.251

Fonte: IBGE – PNAD – Série Anual

4.4.17 Número de Domicílios (mil unidades) por Classe de Moradores - 2016 a 2022.

Anos	1 pessoa	2 pessoas	3 pessoas	De 4 ou 5 pessoas	6 ou mais pessoas	Total geral
2016	218	391	569	819	287	2.285
2017	218	438	557	823	290	2.326
2018	241	440	609	852	266	2.407
2019	269	514	616	834	258	2.490
2022	304	548	683	855	237	2.628

Fonte: IBGE – PNAD Contínua – Série Anual

4.4.18 Percentual de Domicílios por Densidade Morador/Dormitório, Classe - 2011 a 2015.

Anos	Até 1,0	Mais de 1,0 a 1,5	Mais de 1,5 a 2,0	Mais de 2,0 a 2,5	Mais de 2,5 a 3,0	Mais de 3,0 a 4,0	Mais de 4,0
2011	17,72	19,05	32,42	9,14	11,83	6,57	3,28
2012	18,69	19,68	33,10	8,95	11,11	5,58	2,88
2013	21,35	20,23	31,96	8,77	10,06	5,24	2,39
2014	19,90	20,21	32,93	8,75	10,20	5,06	2,94
2015	20,53	20,32	33,87	7,89	10,51	4,76	2,12

Fonte: IBGE – PNAD – Série Anual

4.4.19 Número de Famílias por Tipo - 2011 a 2015.

Anos	Casal com filhos menores de 14 anos	Casal com filhos de 14 anos ou mais	Casal com filhos de idades variadas	Casal sem filhos	Mãe com filhos menores de 14 anos	Mãe com filhos de idades variadas	Outros tipos de famílias
2011	574.270	356.109	247.720	346.956	130.603	228.749	362.571
2012	588.522	371.159	225.003	372.348	120.686	252.748	402.405
2013	556.610	382.898	220.730	423.097	131.935	260.689	448.412
2014	572.262	395.050	220.587	426.437	129.171	284.802	430.585
2015	535.509	404.676	243.211	483.213	141.312	286.829	461.967

Fonte: IBGE – PNAD – Série Anual

4.4.20 Rendimento Mensal Familiar das Famílias com Agregados - 2011 a 2015.

Anos	De 1 até 4 pessoas		De 5 até 9 pessoas		De 10 até 14 pessoas	
	Rendimento	Famílias	Rendimento	Famílias	Rendimento	Famílias
2011	1.576,51	1.752.115	1.709,41	485.385	1.537,53	9.478
2012	1.643,13	1.846.817	1.838,98	478.869	2.015,27	7.185
2013	1.707,69	1.949.087	2.030,08	468.656	1.781,54	6.628
2014	1.868,86	1.990.411	1.982,36	463.493	2.415,35	4.990
2015	1.947,19	2.112.160	2.269,63	439.513	1.815,36	5.044

Fonte: IBGE – PNAD – Série Anual

4.4.21 Acesso a Internet no Domicílio, Tipo de Conexão, Acessos por Microcomputador e Celular (%) - 2013 a 2015.

Anos	Acesso a Internet no Domicílio		Tipo de conexão, banda larga		Acesso à Internet, equipamento, microcomputador		Acesso à Internet, equipamento, telefone celular	
	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Não
2013	33,87	66,13	40,26	59,74	58,67	41,33	81,58	18,42
2014	41,32	58,68	32,44	67,56	40,61	59,39	95,30	4,70
2015	44,23	55,77	33,42	66,58	33,57	66,43	98,06	1,94

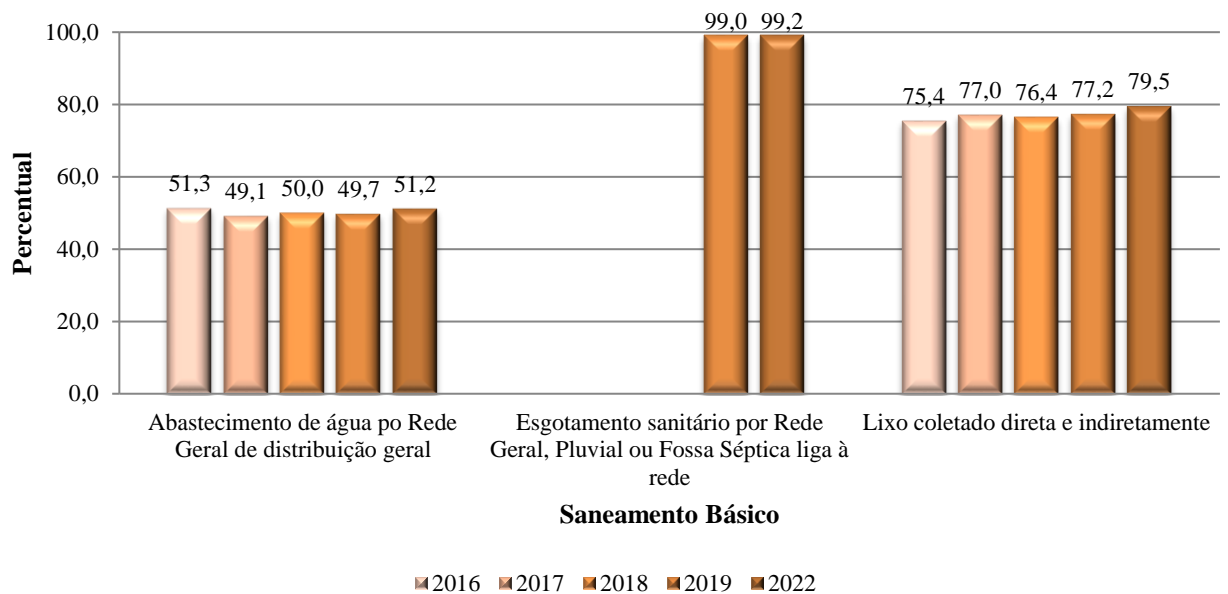
Fonte: IBGE – PNAD – Série Anual

4.4.22 Acesso a Internet, Tipo de Conexão, Utilização de Microcomputador e Celular, no domicílio - 2016 a 2022.

Anos	Acesso a Internet no domicílio		Acesso a Internet no domicílio por banda larga		Acesso no domicílio utilizando microcomputador ou tablet		Funcionamento de serviço de rede móvel	
	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Não
2016	61,4	38,6	99,8	0,2	27,1	72,9	78,9	21,1
2017	67,4	32,6	99,7	0,3	26,6	73,4	83,5	16,5
2018	70,3	29,7	99,8	0,2	25,1	74,9	82,3	17,7
2019	74,3	25,7	100,0	0,0	24,8	75,2	84,1	15,9
2021	82,8	17,2	99,9	0,1	23,6	76,4	83,4	16,6
2022	87,6	12,4	99,8	0,2	26,1	73,9	84,7	15,3

Fonte: IBGE – PNAD Contínua – Série Anual

Gráfico 05. Percentual de Domicílios com Abastecimento de água, Esgotamento Sanitário e Coleta de Lixo - 2016 a 2022.



* Por motivos de mudança na captação das informações no questionário de esgotamento sanitário da PNAD contínua, o dado do período de 2016 a 2018 estão disponibilizados de forma diferente não podendo ser colocado no mesmo gráfico.

4.5 Inclusão Social

4.5.1 Famílias Atendidas e Valor Total Empregado no Programa Bolsa Família, Família Inscritas no CadÚnico para Programas Sociais e Famílias Inscritas no CadÚnico para Programas Sociais com Renda Familiar de Até Meio Salário Mínimo - 2010 a 2023.

Anos	Famílias Atendidas no Bolsa Família	Valor Empregado no Bolsa Família	Famílias Inscritas no CadÚnico p/ Programas Sociais	Famílias Inscritas no CadÚnico p/ Programas Sociais com Rendimento Familiar de até 1/2 Salário Mínimo
2010	680.804	860.577.255	985.320	939.662
2011	772.311	1.065.765.009	1.054.988	1.005.699
2012	813.367	1.374.529.852	1.177.876	1.112.480
2013	860.572	1.658.481.264	1.291.930	1.206.664
2014	887.426	1.896.916.071	1.420.040	1.303.352
2015	890.127	1.957.280.555	1.387.674	1.257.066
2016	898.914	2.085.567.476	1.395.281	1.235.334
2017	931.009	2.172.358.455	1.462.972	1.296.128
2018	966.673	2.266.243.343	1.533.125	1.309.619
2019	925.135	2.315.600.915	1.641.310	1.396.784
2020	965.697	710.491.114	1.641.249	1.399.937
2021	963.091*	1.189.654.016*	1.811.545	1.541.184
2022	-	-	2.274.075	1.939.740
2023**	1.356.009	8.070.266.989	2.369.740	1.824.716

Fonte: MC – SAGI

*Nota: Valores referentes até Out/2021.

**Nota: Valores referentes de Mar/2023 até Nov/2023.

4.5.2 Famílias Beneficiárias e Valor Total do Repasse no Programa Auxílio Brasil, Família Inscritas no CadÚnico para Programas Sociais e Famílias Inscritas no CadÚnico para Programas Sociais com Renda Familiar de Até Meio Salário Mínimo - 2021 a 2023.

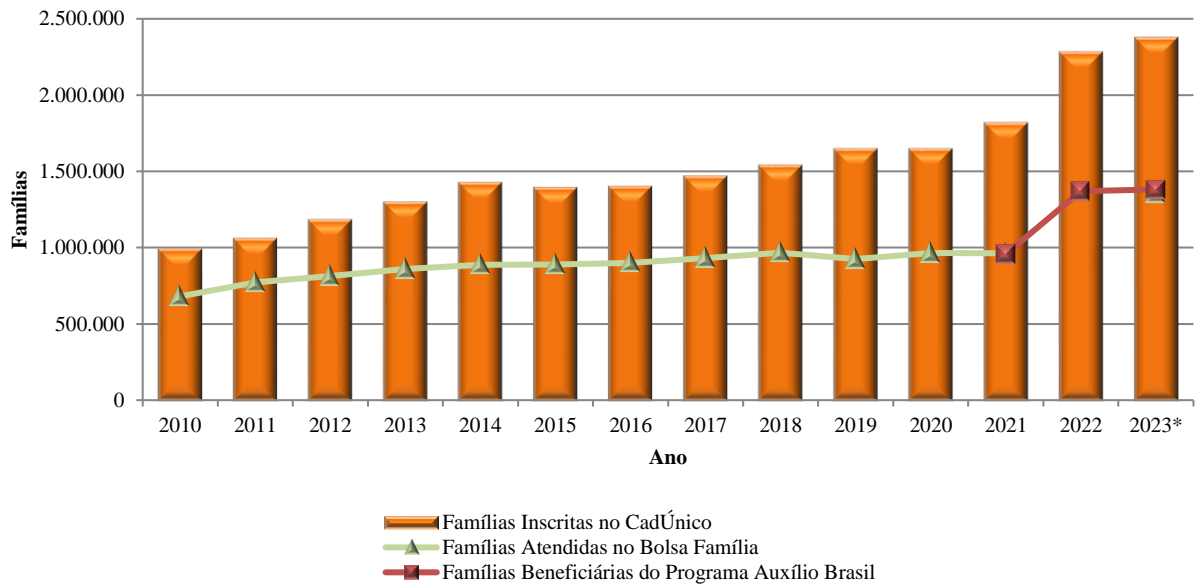
Anos	Famílias Beneficiárias do Programa Auxílio Brasil	Valor do repasse do Programa Auxílio Brasil (R\$)	Famílias Inscritas no CadÚnico p/ Programas Sociais	Famílias Inscritas no CadÚnico p/ Programas Sociais com Rendimento Familiar de até 1/2 Salário Mínimo
2021	957.427*	460.126.854*	1.811.545	1.541.184
2022	1.370.323	5.923.825.856	2.274.075	1.939.740
2023	1.381.470**	1.624.946.662**	2.369.740	1.824.716

Fonte: MC – SAGI

*Nota: Valor referente a Nov e dez/2021.

**Nota: Valores referentes a Jan e Fev/2023.

Gráfico 06. Famílias Inscritas no CadÚnico e no Programa Bolsa Família - 2010 a 2023.



4.6 Previdência Social

4.6.1 Benefícios Emitidos em Dezembro, Valor dos Benefícios Emitidos em Dezembro, Valor Total dos Benefícios Emitidos e Valor Arrecadado - 2010 a 2022.

Anos	Quantidade de Benefícios Emitidos em Dezembro	Valor dos Benefícios em Dezembro	Valor dos Benefícios Totais Emitidos
2010	680.303	370.414.081	4.658.670.685
2011	712.586	408.649.568	5.192.678.074
2012	744.860	478.442.062	6.046.037.023
2013	785.471	548.684.871	6.895.820.774
2014	824.267	616.820.664	7.756.955.549
2015	848.111	691.355.612	8.807.090.873
2016	871.662	800.341.799	10.180.452.168
2017	887.658	869.943.841	11.083.232.309
2018	889.328	889.427.716	11.422.050.374
2019	905.785	953.496.029	12.091.282.145
2020	922.901	1.012.787.059	12.959.224.285
2021	937.507	1.051.923.183	13.662.669.610
2022	993.065	1.174.097.128	15.149.438.155

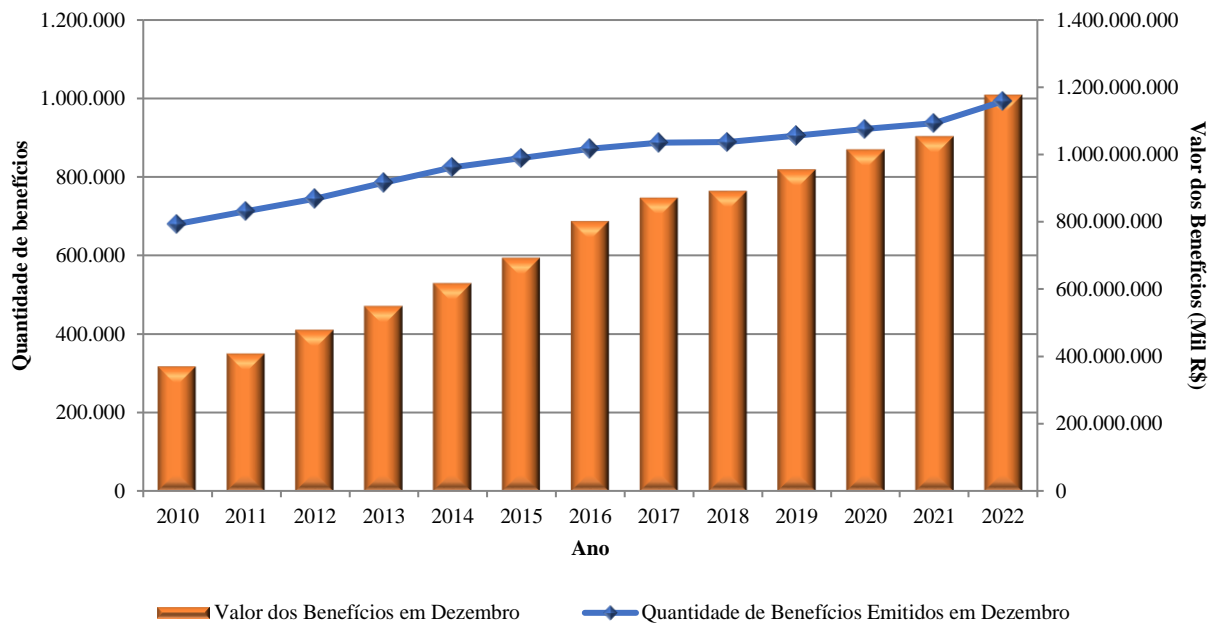
Fonte: Ministério da Previdência Social

4.6.2 Benefícios Emitidos em Dezembro, Valor dos Benefícios Emitidos em Dezembro, Valor Total dos Benefícios Emitidos e Valor Arrecadado pela Previdência Social - 2010 a 2022.

Anos	Quantidade de Benefícios Previdenciários Emitidos em Dezembro	Valor dos Benefícios Previdenciários em Dezembro	Valor dos Benefícios Previdenciários Totais Emitidos
2010	516.880	286.240.707	3.679.477.751
2011	540.658	314.053.767	4.084.185.580
2012	565.324	365.859.619	4.722.081.762
2013	597.848	420.572.278	5.392.167.944
2014	628.704	474.343.798	6.078.100.904
2015	644.677	530.155.098	6.901.278.080
2016	661.578	614.559.845	7.983.014.626
2017	672.093	667.046.004	8.680.577.085
2018	673.386	682.551.317	8.946.540.815
2019	689.410	736.733.113	9.501.952.817
2020	697.188	779.032.087	10.175.681.026
2021	711.605	802.744.815	10.704.331.435
2022	744.845	910.850.975	11.950.763.850

Fonte: Ministério da Previdência Social

Gráfico 07. Quantidade e Valor dos Benefícios Emitidos em Dezembro (Mil R\$) - 2010 a 2022.



4.7 Segurança

4.7.1 Taxa de Homicídio Total por 100 Mil Habitantes, Taxa de Homicídios de Jovens por 100 Mil Jovens e Taxa de Mortes no Trânsito por 100 Mil Habitantes - 2010 a 2022.

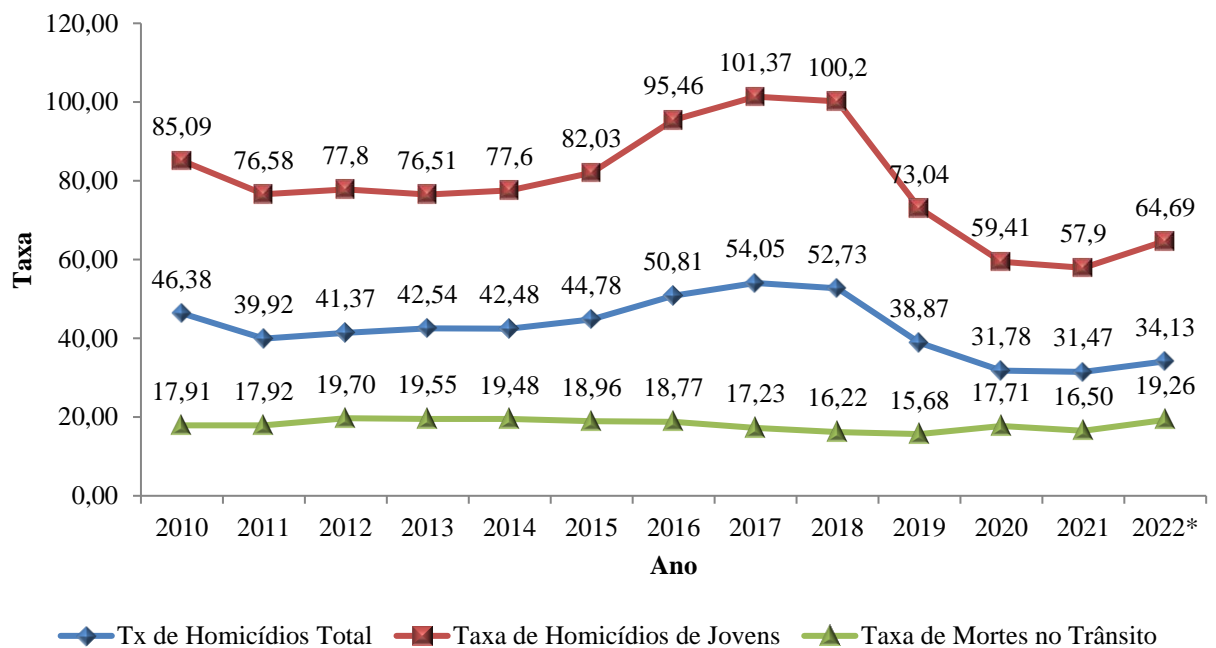
Anos	Homicídios Total	Tx de Homicídios Total	Homicídios de Jovens	Taxa de Homicídios de Jovens	Mortes no Trânsito	Taxa de Mortes no Trânsito
2010	3.516	46,38	1.934	85,09	1.358	17,91
2011	3.069	39,92	1.756	76,58	1.378	17,92
2012	3.236	41,37	1.799	77,80	1.541	19,70
2013	3.403	42,54	1.783	76,51	1.564	19,55
2014	3.443	42,48	1.821	77,60	1.579	19,48
2015	3.675	44,78	1.936	82,03	1.556	18,96
2016	4.220	50,81	2.263	95,46	1.559	18,77
2017	4.540	54,05	2.420	101,37	1.447	17,23
2018	4.506	52,73	2.399	100,20	1.386	16,22
2019	3.357	38,87	1.753	73,04	1.354	15,68
2020	2.773	31,78	1.428	59,41	1.545	17,71
2021	2.773	31,47	1.394	57,90	1.454	16,50
2022*	2.772	34,13	1.359	64,69	1.564	19,26

Fonte: DATASUS

Nota: População jovem estimada pelo Estudo de Estimativas Populacionais por Município, Idade e Sexo 2000-2021 do DATASUS.

*Nota: Dados Preliminares

Gráfico 08. Taxas de Homicídio Total e de Jovens, e Taxa de Mortes no Trânsito - 2010 a 2022.



*Nota: Dados Preliminares de Nov/2023.

4.8 Índices de Desenvolvimento

4.8.1 Índice de Desenvolvimento Humano Municipal e Desagregações - 2010.

IDHM/Desagregações	IDHM	IDHM Educação	IDHM Renda	IDHM Longevidade
IDHM	0,646	0,528	0,646	0,789
Desagregação Homem	0,612	0,491	0,646	0,724
Desagregação Mulher	0,678	0,570	0,646	0,848
Desagregação Urbano	0,690	0,606	0,682	0,795
Desagregação Rural	0,527	0,359	0,522	0,779
Desagregação Branco	0,702	0,598	0,716	0,809
Desagregação Negro	0,630	0,514	0,620	0,784

Fonte: PNUD/FJP/FGV

4.8.2 Índice de Desenvolvimento Humano Municipal, Subíndices e Indicadores - 2010.

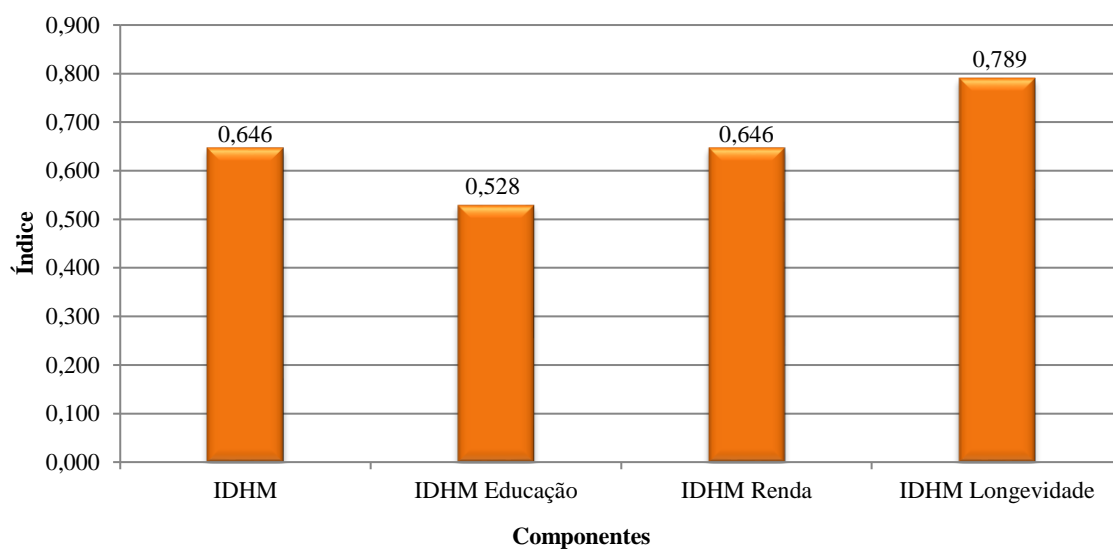
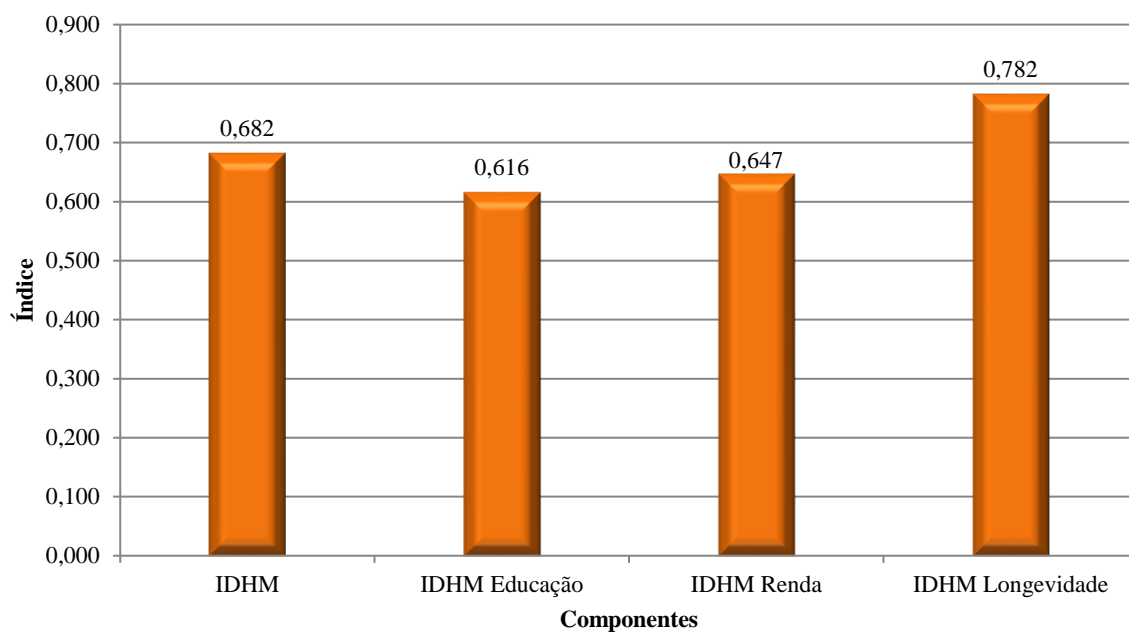
Subíndices e Indicadores IDHM	2010
IDHM Educação	0,528
Subíndice de frequência escolar - IDHM Educação	0,557
% de 5 a 6 anos na escola	85,52
% de 11 a 13 anos nos anos finais do fundamental REGULAR SERIADO ou com fundamental completo	73,13
Subíndice de escolaridade - IDHM Educação	0,474
% de 18 a 20 anos com médio completo	24,1
% de 15 a 17 anos com fundamental completo	39,85
% de 18 anos ou mais com fundamental completo	47,35
IDHM Renda	0,646
Renda per capita (R\$)	446,76
IDHM Longevidade	0,789
Esperança de vida ao nascer	72,36

Fonte: PNUD/FJP/FGV

4.8.3 Índice de Desenvolvimento Humano Municipal, Subíndices e Indicadores - 2015.

Subíndices e Indicadores IDHM	2015
IDHM	0,682
IDHM Educação	0,616
Subíndice de frequência escolar - IDHM Educação	0,648
% de 5 a 6 anos na escola	88,14
% de 11 a 13 anos nos anos finais do fundamental REGULAR SERIADO ou com fundamental completo	83,67
Subíndice de escolaridade - IDHM Educação	0,556
% de 18 a 20 anos com médio completo	36,40
% de 15 a 17 anos com fundamental completo	50,87
% de 18 anos ou mais com fundamental completo	55,64
IDHM Renda	0,647
Renda per capita (R\$)	448,40
IDHM Longevidade	0,782
Esperança de vida ao nascer	71,91

Fonte: PNUD/FJP/FGV

Gráfico 09. Índice de Desenvolvimento Humano e Componentes – 2010.**Gráfico 10. Índice de Desenvolvimento Humano e Componentes – 2015.**

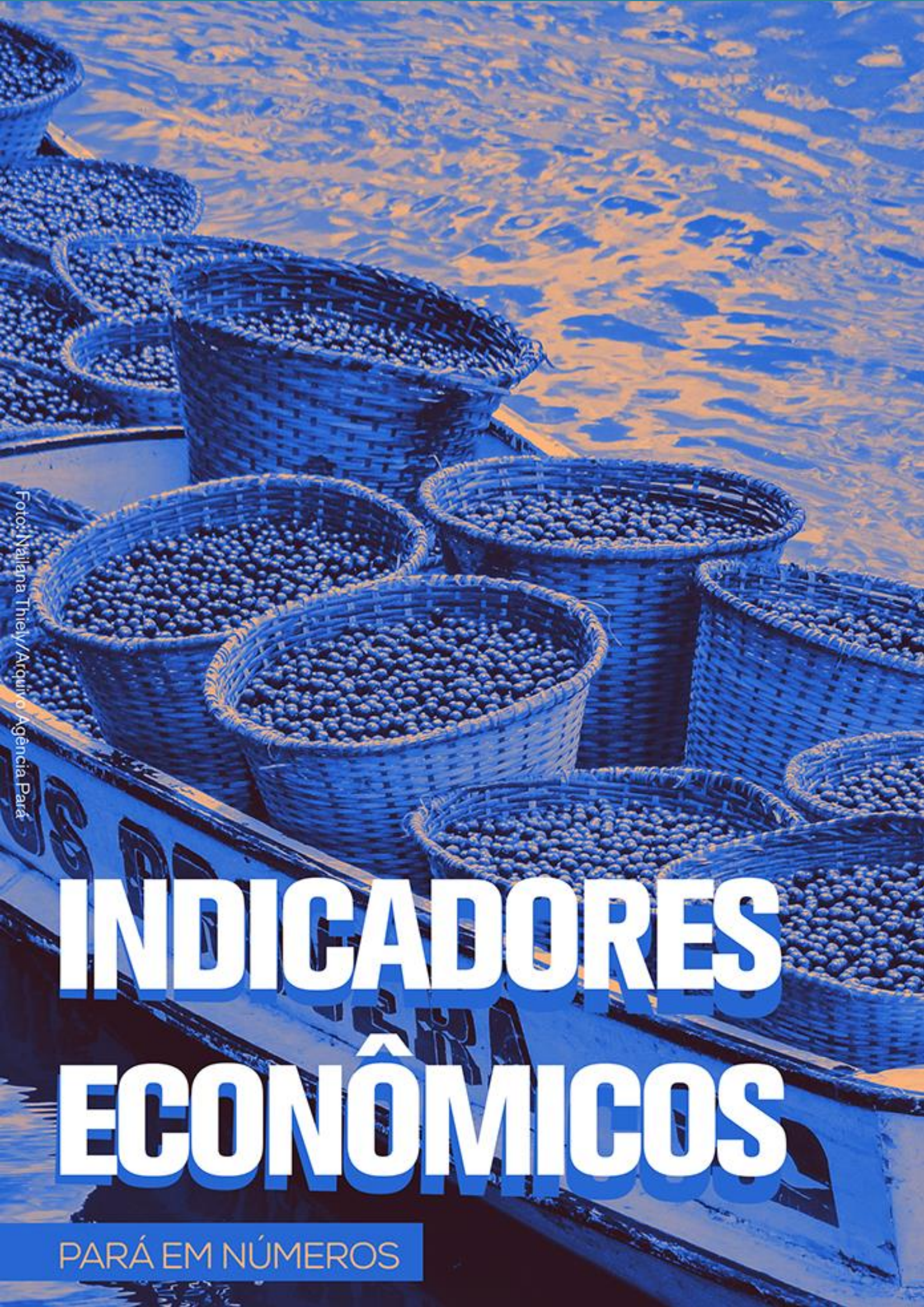


Foto: Natiana Thiey/Arquivo Agência Pará

INDICADORES ECONÔMICOS

PARÁ EM NÚMEROS

5	INDICADORES ECONÔMICOS	84
5.1	Agricultura	84
5.1.1	Área Destinada à Colheita (Hectares) na Produção das Lavouras Permanentes - 2010 a 2015.	84
5.1.2	Área Destinada à Colheita (Hectares) na Produção das Lavouras Permanentes - 2016 a 2022.	84
5.1.3	Área Colhida (Hectares) na Produção das Lavouras Permanentes - 2010 a 2015.	85
5.1.4	Área Colhida (Hectares) na Produção das Lavouras Permanentes - 2016 a 2022.	85
5.1.5	Quantidade Produzida (Toneladas) na Produção das Lavouras Permanentes - 2010 a 2015.	86
5.1.6	Quantidade Produzida (Toneladas) na Produção das Lavouras Permanentes - 2016 a 2022.	86
5.1.7	Rendimento Médio da Produção (Quilogramas por Hectare) na Produção das Lavouras Permanentes - 2010 a 2015.	87
5.1.8	Rendimento Médio da Produção (Quilogramas por Hectare) na Produção das Lavouras Permanentes - 2016 a 2022.	87
5.1.9	Valor da Produção (Mil Reais) na Produção das Lavouras Permanentes - 2010 a 2015.	88
5.1.10	Valor da Produção (Mil Reais) na Produção das Lavouras Permanentes - 2016 a 2022.	88
5.1.11	Área Plantada (Hectares) da Produção das Lavouras Temporárias - 2010 a 2015.	90
5.1.12	Área Plantada (Hectares) da Produção das Lavouras Temporárias - 2016 a 2022.	90
5.1.13	Área Colhida (Hectares) da Produção das Lavouras Temporárias - 2010 a 2015.	91
5.1.14	Área Colhida (Hectares) da Produção das Lavouras Temporárias - 2016 a 2022.	91
5.1.15	Quantidade Produzida (Toneladas) da Produção das Lavouras Temporárias - 2010 a 2015.	92
5.1.16	Quantidade Produzida (Toneladas) da Produção das Lavouras Temporárias - 2016 a 2022.	92
5.1.17	Rendimento Médio da Produção (Quilogramas por Hectare) da Produção das Lavouras Temporárias - 2010 a 2015.	93
5.1.18	Rendimento Médio da Produção (Quilogramas por Hectare) da Produção das Lavouras Temporárias - 2016 a 2022.	93
5.1.19	Valor da produção (Mil Reais) da produção das lavouras temporárias - 2010 a 2015.	94
5.1.20	Valor da produção (Mil Reais) da produção das lavouras temporárias - 2016 a 2022.	94
5.1.21	Área Destinada à Colheita, Área Colhida, Quantidade Produzida, Rendimento Médio e Valor da Produção de Açaí - 2015-2022.	96
5.2	Extração Vegetal	97
5.2.1	Quantidade Produzida na Extração Vegetal, por Tipo de Produto Extrativo - 2010 a 2015.	97
5.2.2	Quantidade Produzida na Extração Vegetal, por Tipo de Produto Extrativo - 2016 a 2022.	97
5.2.3	Valor da Produção na Extração Vegetal (Mil Reais), por Tipo de Produto Extrativo - 2010 a 2015.	98
5.2.4	Valor da Produção na Extração Vegetal (Mil Reais), por Tipo de Produto Extrativo - 2016 a 2022.	98
5.2.5	Quantidade Produzida na Silvicultura, por Tipo de Produto da Silvicultura - 2010 a 2015.	99
5.2.6	Quantidade Produzida na Silvicultura, por Tipo de Produto da Silvicultura - 2016 a 2022.	99
5.2.7	Valor da Produção na Silvicultura (Mil Reais), por Tipo de Produto da Silvicultura - 2010 a 2015.	99
5.2.8	Valor da Produção na Silvicultura (Mil Reais), por Tipo de Produto da Silvicultura - 2016 a 2022.	100
5.2.9	Área Total Existente em 31/12 dos Efetivos da Silvicultura (Hectares), por Espécie Florestal - 2013 a 2022.	100
5.3	Pecuária	101
5.3.1	Efetivo dos Rebanhos, por Tipo de Rebanho (Cabeças) - 2010 a 2022.	101
5.3.2	Vacas Ordenhadas (Cabeças) - 2010 a 2022.	101
5.3.3	Produção de Origem Animal, por Tipo de Produto - 2010 a 2022.	101

5.3.4	Produção de Origem Animal, por Valor da Produção (Mil Reais) - 2010 a 2022.	102
5.4	Aquicultura.....	103
5.4.1	Produção da Aquicultura, por Tipo de Produto - 2013 a 2017.....	103
5.4.2	Produção da Aquicultura, por Tipo de Produto - 2018 a 2022.....	103
5.4.3	Produção da Aquicultura, por Valor da Produção (Mil Reais) - 2013 a 2017.....	104
5.4.4	Produção da Aquicultura, por Valor da Produção (Mil Reais) - 2018 a 2022.....	104
5.5	Indústria	105
5.5.1	Número de Unidades Locais (Unidades) de Empresas Industriais com 5 ou Mais Pessoas Ocupadas, Segundo as Divisões de Atividades (CNAE 2.0) - 2010 a 2015.	105
5.5.2	Número de Unidades Locais (Unidades) de Empresas Industriais com 5 ou Mais Pessoas Ocupadas, Segundo as Divisões de Atividades (CNAE 2.0) - 2016 a 2021.	106
5.5.3	Pessoal Ocupado em 31/12 (Pessoas) com 5 ou Mais Pessoas Ocupadas, Segundo as Divisões de Atividades (CNAE 2.0) - 2010 a 2015.	107
5.5.4	Pessoal Ocupado em 31/12 (Pessoas) com 5 ou Mais Pessoas Ocupadas, Segundo as Divisões de Atividades (CNAE 2.0) - 2016 a 2021.	108
5.5.5	Salários, Retiradas e Outras Remunerações (Mil Reais) com 5 ou Mais Pessoas Ocupadas, Segundo as Divisões de Atividades (CNAE 2.0) - 2010 a 2015.	109
5.5.6	Salários, Retiradas e Outras Remunerações (Mil Reais) com 5 ou Mais Pessoas Ocupadas, Segundo as Divisões de Atividades (CNAE 2.0) - 2016 a 2021.	110
5.5.7	Total de Receitas Líquidas de Vendas (Mil Reais) com 5 ou Mais Pessoas Ocupadas, Segundo as Divisões de Atividades (CNAE 2.0) - 2010 a 2015.	111
5.5.8	Total de Receitas Líquidas de Vendas (Mil Reais) com 5 ou Mais Pessoas Ocupadas, Segundo as Divisões de Atividades (CNAE 2.0) - 2016 a 2021.	112
5.5.9	Receita Líquida de Vendas de Atividades Industriais (Mil Reais) com 5 ou Mais Pessoas Ocupadas, Segundo as Divisões de Atividades (CNAE 2.0) - 2010 a 2015.	113
5.5.10	Receita Líquida de Vendas de Atividades Industriais (Mil Reais) com 5 ou Mais Pessoas Ocupadas, Segundo as Divisões de Atividades (CNAE 2.0) - 2016 a 2021.	114
5.5.11	Receita Líquida de Vendas de Atividades Não Industriais (Mil Reais) com 5 ou Mais Pessoas Ocupadas, Segundo as Divisões de Atividades (CNAE 2.0) - 2010 a 2015.	115
5.5.12	Receita Líquida de Vendas de Atividades Não Industriais (Mil Reais) com 5 ou Mais Pessoas Ocupadas, Segundo as Divisões de Atividades (CNAE 2.0) - 2016 a 2021.	116
5.5.13	Total de Custos e Despesas (Mil Reais) com 5 ou Mais Pessoas Ocupadas, Segundo as Divisões de Atividades (CNAE 2.0) - 2010 a 2015.	117
5.5.14	Total de Custos e Despesas (Mil Reais) com 5 ou Mais Pessoas Ocupadas, Segundo as Divisões de Atividades (CNAE 2.0) - 2016 a 2021.	118
5.5.15	Total de Custos das Operações Industriais (Mil Reais) com 5 ou Mais Pessoas Ocupadas, Segundo as Divisões de Atividades (CNAE 2.0) - 2010 a 2015.	119
5.5.16	Total de Custos das Operações Industriais (Mil Reais) com 5 ou Mais Pessoas Ocupadas, Segundo as Divisões de Atividades (CNAE 2.0) - 2016 a 2021.	120
5.5.17	Custos com Consumo de Matérias-Primas, Materiais Auxiliares e Componentes (Mil Reais) com 5 ou Mais Pessoas Ocupadas, Segundo as Divisões de Atividades (CNAE 2.0) - 2010 a 2015.	121
5.5.18	Custos com Consumo de Matérias-Primas, Materiais Auxiliares e Componentes (Mil Reais) com 5 ou Mais Pessoas Ocupadas, Segundo as Divisões de Atividades (CNAE 2.0) - 2016 a 2021.	122
5.5.19	Valor Bruto da Produção Industrial (Mil Reais) com 5 ou Mais Pessoas Ocupadas, Segundo as Divisões de Atividades (CNAE 2.0) - 2010 a 2015.	123
5.5.20	Valor Bruto da Produção Industrial (Mil Reais) com 5 ou Mais Pessoas Ocupadas, Segundo as Divisões de Atividades (CNAE 2.0) - 2016 a 2021.	124

5.5.21	Valor da Transformação Industrial (Mil Reais) com 5 ou Mais Pessoas Ocupadas, Segundo as Divisões de Atividades (CNAE 2.0) - 2010 a 2015.....	125
5.5.22	Valor da Transformação Industrial (Mil Reais) com 5 ou Mais Pessoas Ocupadas, Segundo as Divisões de Atividades (CNAE 2.0) - 2016 a 2021.....	126
5.5.23	Dados Gerais das Empresas de Construção, Segundo as Faixas de Pessoal Ocupado - 5 ou Mais Pessoas - 2010 a 2015.....	127
5.5.24	Dados Gerais das Empresas de Construção, Segundo as Faixas de Pessoal Ocupado - 5 ou Mais Pessoas - 2016 a 2021.....	128
5.5.25	Empresas, Pessoal Ocupado, Salários, Retiradas e Outras Remunerações, Custos e Valor das Incorporações, Obras e/ou Serviços da Construção, das Empresas de Construção com 5 ou Mais Pessoas Ocupadas - 2010 a 2015.....	128
5.5.26	Empresas, Pessoal Ocupado, Salários, Retiradas e Outras Remunerações, Custos e Valor das Incorporações, Obras e/ou Serviços da Construção, das Empresas de Construção com 5 ou Mais Pessoas Ocupadas - 2016 a 2021.....	128
5.6	Serviços.....	130
5.6.1	Número de Empresas (Unidades) - 2010 a 2015.....	130
5.6.2	Número de Empresas (Unidades) - 2016 a 2021.....	130
5.6.3	Pessoal Ocupado em 31/12 (Pessoas) - 2010 a 2015.....	131
5.6.4	Pessoal Ocupado em 31/12 (Pessoas) - 2016 a 2021.....	131
5.6.5	Receita Bruta de Serviços (Mil Reais) - 2010 a 2015.....	132
5.6.6	Receita Bruta de Serviços (Mil Reais) - 2016 a 2021.....	132
5.6.7	Salários, Retiradas e Outras Remunerações (Mil Reais) - 2010 a 2015.....	133
5.6.8	Salários, Retiradas e Outras Remunerações (Mil Reais) - 2016 a 2021.....	133
5.6.9	Hospedagem - 2016.....	134
5.6.10	Número de Unidades Locais com Receita de Revenda (Unidades) - 2010 a 2016.....	135
5.6.11	Número de Unidades Locais com Receita de Revenda (Unidades) - 2017 a 2021.....	135
5.6.12	Pessoal Ocupado em 31/12 em Empresas Comerciais (Pessoas) - 2010 a 2016.....	135
5.6.13	Pessoal Ocupado em 31/12 em Empresas Comerciais (Pessoas) - 2017 a 2021.....	135
5.6.14	Gastos com Salários, Retiradas e Outras Remunerações em Empresas Comerciais (Mil Reais) - 2010 a 2016.....	136
5.6.15	Gastos com Salários, Retiradas e Outras Remunerações em Empresas Comerciais (Mil Reais) - 2017 a 2021.....	136
5.6.16	Margem de Comercialização em Empresas Comerciais (Mil Reais) - 2010 a 2016.....	136
5.6.17	Margem de Comercialização em Empresas Comerciais (Mil Reais) - 2017 a 2021.....	136
5.6.18	Receita Bruta de Revenda de Mercadorias (Mil Reais) - 2010 a 2016.....	137
5.6.19	Receita Bruta de Revenda de Mercadorias (Mil Reais) - 2017 a 2021.....	137
5.7	Extração Mineral.....	138
5.7.1	Produção Beneficiada de Minérios do Estado do Para - 2010 a 2015.....	138
5.7.2	Produção Beneficiada de Minérios do Estado do Para - 2016 a 2022.....	138
5.8	Infraestrutura.....	139
5.8.1	Total da Frota de Veículos Subdivididos em Licenciados e Não Licenciados - 2010 a 2022.....	139
5.8.2	Frota de Veículos, por Tipo e com Placa - Dezembro - 2010 a 2016.....	139
5.8.3	Frota de Veículos, por Tipo e com Placa - Dezembro - 2017 a 2022.....	139
5.8.4	Consumidores e Consumo de Energia Elétrica - 2010 a 2022.....	140
5.8.5	Movimentação Portos - 2010 a 2022.....	140

5.8.6	Total de Pousos e Decolagens de Aeronaves por Tipo de Voo - 2012 a 2021.	140
5.8.7	Total de Embarques e Desembarques de Passageiros - 2012 a 2021.	141
5.8.8	Abastecimento de Água - Número de Consumidores e Volume Consumido (m ³) - 2010 a 2015.....	141
5.8.9	Abastecimento de Água – Percentual da População total atendida, Economias Ativas e Volume Consumido - 2011 a 2021.....	141
5.8.10	Venda de Derivados de Petróleo em m ³ no estado do Pará - 2010 a 2016.....	142
5.8.11	Venda de Derivados de Petróleo em m ³ no estado do Pará - 2017 a 2023.....	142
5.8.12	Produção Total e Consumo de Energia Elétrica (GWh) - 2010 a 2022.....	143
5.8.13	Produção de Energia Elétrica por Tipo de Fonte (GWh) - 2011 a 2021.....	143
5.9	Produto Interno Bruto (PIB)	144
5.9.1	Produto Interno Bruto a Preços Correntes (Mil Reais), Valor Adicionado Bruto a Preços Correntes Total (Mil Reais) e Impostos, Líquidos de Subsídios, sobre Produtos a Preços Correntes (Mil Reais) - 2010 a 2021.....	144
5.9.2	Valor Adicionado Bruto a Preços Correntes da Agropecuária, da Indústria, dos Serviços Exclusive Administração, Saúde e Educação Públicas e Seguridade Social e Administração, Saúde e Educação Públicas e Seguridade Social (Mil Reais) - 2010 a 2021.....	145
5.9.3	PIB <i>per Capita</i> , Produto Interno Bruto (Mil Reais) e População - 2010 a 2021.....	145
5.10	Balança Comercial	146
5.10.1	Exportação, Importação e Saldo da Balança Comercial – 2010 a 2022.....	146
5.10.2	Principais Produtos da Pauta de Exportação Valor FOB (1.000 US\$) – 2010 a 2013.....	147
5.10.3	Principais Produtos da Pauta de Exportação Valor FOB (1.000 US\$) – 2014 a 2017.....	148
5.10.4	Principais Produtos da Pauta de Exportação Valor FOB (1.000 US\$) – 2018 a 2022.....	149
5.11	Finanças Públicas	150
5.11.1	Repasso de ICMS, IPI, e IPVA – 2010 a 2022.....	150
5.11.2	Receitas Orçamentária, Correntes, Tributária, Impostos e Receitas de Transferências Correntes – 2010 a 2022.....	150
5.11.3	Transferências Constitucionais - 2010 a 2022.....	151
5.12	Índices de Preços ao Consumidor	152
5.12.1	Índice de Preços ao Consumidor da Região Metropolitana de Belém - IPC/RMB - 2010 a 2017.....	152
5.12.2	Índice de Preços ao Consumidor Amplo da Região Metropolitana de Belém - IPCA/RMB - 2010 a 2017.....	152
5.12.3	Índice de Preços ao Consumidor da RMB, Segundo Grupos de Despesas - 2010 a 2017.....	152
5.12.4	Valor dos Itens da Cesta Básica na RMB nos Meses de Dezembro - 2010 a 2017.....	153
5.12.5	Variação Anual do Valor dos Itens da Cesta Básica na RMB - 2010 a 2017.....	153
5.13	Operações de Crédito	155
5.13.1	Saldo das Operações de Crédito do Sistema Financeiro Nacional do Estado do Pará - 2010 a 2023.....	155
5.13.2	Taxa de Inadimplência das Operações de Crédito do Sistema Financeiro Nacional do Estado do Pará (%) - 2010 a 2023 (Mês de Referência Dezembro).....	155

5 INDICADORES ECONÔMICOS

5.1 Agricultura

5.1.1 Área Destinada à Colheita (Hectares) na Produção das Lavouras Permanentes - 2010 a 2015.

Produto das Lavouras Permanentes	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total	255.651	255.425	273.108	267.223	302.496	319.512
Abacate	22	22	22	22	22	26
Banana (cacho)	41.716	40.710	41.384	43.510	45.458	46.119
Borracha (látex coagulado)	2.122	2.223	2.333	2.368	1.066	932
Cacau (em amêndoa)	81.764	85.041	88.267	97.176	117.352	123.375
Café (em grão) Total	11.201	10.490	10.249	6.377	4.377	1.243
Café (em grão) Canephora	-	-	10.249	6.377	4.377	1.243
Castanha de caju	2.957	3.124	3.285	3.064	3.030	2.945
Coco-da-baía	23.960	23.388	23.584	21.092	21.161	20.371
Dendê (cacho de coco)	52.244	53.968	58.795	54.475	72.375	85.942
Goiaba	1.381	499	365	173	177	258
Guaraná (semente)	46	41	25	22	22	25
Laranja	12.154	12.056	11.943	11.851	11.839	11.952
Limão	1.020	1.158	1.353	1.854	2.053	2.142
Mamão	1.043	1.158	1.243	1.151	1.314	1.464
Manga	-	-	-	5	5	14
Maracujá	2.814	2.587	2.583	1.933	1.920	2.920
Palmito	150	159	147	127	25	315
Pimenta-do-reino	18.573	16.557	15.022	13.948	14.236	16.152
Tangerina	96	103	103	102	98	110
Urucum (semente)	2.388	2.141	2.156	1.596	1.589	1.964

Fonte: IBGE - Produção Agrícola Municipal (PAM)

5.1.2 Área Destinada à Colheita (Hectares) na Produção das Lavouras Permanentes - 2016 a 2022.

Produto das Lavouras Permanentes	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Total	334.601	342.195	373.593	402.342	439.809	432.310	439.148
Abacate	17	17	17	10	8	8	10
Banana (cacho)	42.510	43.911	35.348	35.967	35.656	39.736	39.126
Borracha (látex coagulado)	936	413	814	866	816	866	866
Cacau (em amêndoa)	130.193	131.891	129.247	140.549	150.051	149.912	152.837
Café (em grão) Total	456	460	324	271	203	199	187
Café (em grão) Canephora	456	460	324	271	203	199	187
Castanha de caju	2.323	2.335	1.835	1.153	1.110	1.064	1.072
Coco-da-baía	19.188	18.595	18.581	17.311	19.214	17.656	17.459
Dendê (cacho de coco)	99.402	101.795	148.879	164.410	188.542	183.952	185.963
Goiaba	287	309	313	352	344	344	342
Guaraná (semente)	24	29	64	67	67	57	65
Laranja	13.482	17.317	13.633	14.270	16.582	14.252	15.197
Limão	2.652	3.829	3.577	5.341	5.670	3.730	3.896
Mamão	1.602	748	1.151	1.065	1.085	1.106	1.032
Manga	38	38	37	20	8	8	14
Maracujá	1.970	1.127	1.462	1.673	1.629	1.583	1.560
Palmito	575	575	520	220	220	225	215
Pimenta-do-reino	16.753	16.289	15.713	16.409	16.395	16.322	18.064
Tangerina	489	707	436	976	991	114	121
Urucum (semente)	1.248	1.350	1.318	1.141	1.015	977	935

Fonte: IBGE - Produção Agrícola Municipal (PAM)

Nota: Os dados do último ano divulgado são RESULTADOS PRELIMINARES e podem sofrer alterações até a próxima divulgação.

5.1.3 Área Colhida (Hectares) na Produção das Lavouras Permanentes - 2010 a 2015.

Produto das Lavouras Permanentes	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total	255.635	255.425	273.104	266.733	301.319	319.136
Abacate	22	22	22	22	22	26
Banana (cacho)	41.711	40.710	41.384	43.510	45.428	46.079
Borracha (látex coagulado)	2.122	2.223	2.333	1.878	1.063	926
Cacau (em amêndoa)	81.764	85.041	88.267	97.176	116.532	123.350
Café (em grão) Total	11.201	10.490	10.249	6.377	4.377	1.243
Café (em grão) Canephora	-	-	10.249	6.377	4.377	1.243
Castanha de caju	2.957	3.124	3.285	3.064	3.030	2.945
Coco-da-baía	23.960	23.388	23.584	21.092	20.859	20.331
Dendê (cacho de coco)	52.244	53.968	58.795	54.475	72.375	85.942
Goiaba	1.381	499	365	173	177	256
Guaraná (semente)	46	41	25	22	22	25
Laranja	12.154	12.056	11.943	11.851	11.839	11.952
Limão	1.019	1.158	1.353	1.854	2.053	2.142
Mamão	1.033	1.158	1.243	1.151	1.312	1.464
Manga	-	-	-	5	5	13
Maracujá	2.814	2.587	2.581	1.933	1.920	2.919
Palmito	150	159	147	127	25	315
Pimenta-do-reino	18.573	16.557	15.022	13.948	14.236	15.891
Tangerina	96	103	101	102	98	110
Urucum (semente)	2.388	2.141	2.156	1.596	1.569	1.964

Fonte: IBGE - Produção Agrícola Municipal (PAM)

5.1.4 Área Colhida (Hectares) na Produção das Lavouras Permanentes - 2016 a 2022.

Produto das Lavouras Permanentes	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Total	334.030	341.216	373.010	399.030	439.654	432.228	439.093
Abacate	17	17	17	10	8	8	10
Banana (cacho)	42.472	43.145	35.348	33.662	35.654	39.736	39.126
Borracha (látex coagulado)	936	390	794	846	796	846	846
Cacau (em amêndoa)	129.829	131.891	128.963	140.514	150.031	149.912	152.837
Café (em grão) Total	456	460	321	271	203	199	187
Café (em grão) Canephora	456	460	321	271	203	199	187
Castanha de caju	2.323	2.335	1.835	1.153	1.110	1.064	1.072
Coco-da-baía	19.128	18.595	18.511	17.291	19.194	17.646	17.424
Dendê (cacho de coco)	99.402	101.755	148.739	164.170	188.502	183.952	185.963
Goiaba	287	309	313	352	344	344	342
Guaraná (semente)	24	29	64	67	67	57	65
Laranja	13.465	17.317	13.628	14.265	16.577	14.200	15.197
Limão	2.652	3.829	3.577	5.341	5.670	3.730	3.896
Mamão	1.602	748	1.142	1.065	1.085	1.106	1.032
Manga	38	38	37	15	8	8	14
Maracujá	1.965	1.127	1.449	1.655	1.611	1.583	1.560
Palmito	575	575	520	220	220	225	215
Pimenta-do-reino	16.668	16.139	15.683	15.745	16.365	16.322	18.064
Tangerina	489	707	436	976	991	114	121
Urucum (semente)	1.246	1.350	1.312	1.141	1.015	977	935

Fonte: IBGE - Produção Agrícola Municipal (PAM)

Nota: Os dados do último ano divulgado são RESULTADOS PRELIMINARES e podem sofrer alterações até a próxima divulgação.

5.1.5 Quantidade Produzida (Toneladas) na Produção das Lavouras Permanentes - 2010 a 2015.

Produto das Lavouras Permanentes	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Abacate	625	625	625	625	625	665
Banana (cacho)	539.979	545.493	547.098	585.943	588.655	595.527
Borracha (látex coagulado)	2.640	2.334	2.613	2.052	1.741	1.607
Cacau (em amêndoa)	59.537	63.799	67.299	79.727	100.293	105.914
Café (em grão) Total	11.951	10.251	10.011	5.930	4.114	993
Café (em grão) Canephora	-	-	10.011	5.930	4.114	993
Castanha de caju	2.092	2.746	2.890	1.668	1.663	1.651
Coco-da-baía*	232.448	229.080	231.400	214.859	212.503	205.691
Dendê (cacho de coco)	1.058.381	1.082.348	1.034.361	1.040.538	1.187.338	1.379.192
Goiaba	20.182	5.552	6.462	2.944	2.862	4.019
Guaraná (semente)	23	20	13	12	12	13
Laranja	200.922	201.458	197.832	197.766	197.814	201.212
Limão	18.208	20.261	23.112	32.131	35.969	36.514
Mamão	15.267	17.979	19.692	19.266	22.049	24.945
Manga	-	-	-	53	53	138
Maracujá	26.654	26.930	26.837	20.786	20.329	33.154
Palmito	452	533	448	441	58	782
Pimenta-do-reino	39.235	33.349	32.267	30.885	29.706	32.414
Tangerina	1.381	1.520	1.466	1.524	1.347	1.491
Urucum (semente)	2.244	2.302	2.254	1.536	1.546	2.749

Fonte: IBGE - Produção Agrícola Municipal (PAM)

*A quantidade produzida de coco-da-baía é expressa em mil frutos.

5.1.6 Quantidade Produzida (Toneladas) na Produção das Lavouras Permanentes - 2016 a 2022.

Produto das Lavouras Permanentes	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Abacate	440	447	446	350	280	280	300
Banana (cacho)	504.907	514.205	417.983	381.248	407.372	472.281	485.005
Borracha (látex coagulado)	1.547	109	1.288	1.479	1.286	1.412	1.414
Cacau (em amêndoa)	85.826	116.358	110.060	128.961	144.682	146.375	145.994
Café (em grão) Total	391	384	282	246	196	189	158
Café (em grão) Canephora	391	384	282	246	196	189	158
Castanha de caju	1.446	1.459	1.819	800	746	723	754
Coco-da-baía*	178.345	173.788	191.825	175.215	189.611	167.646	175.022
Dendê (cacho de coco)	1.486.082	1.634.476	2.204.531	2.543.814	2.829.443	2.846.023	2.901.177
Goiaba	4.913	5.245	5.241	4.112	4.055	4.931	5.211
Guaraná (semente)	12	14	30	31	31	19	23
Laranja	191.287	286.768	304.268	324.422	387.570	233.051	264.651
Limão	39.788	82.719	60.662	104.922	159.588	84.748	87.884
Mamão	26.191	13.335	17.304	16.329	16.743	16.998	15.520
Manga	450	449	434	203	88	86	149
Maracujá	21.338	11.213	12.772	15.486	15.105	15.534	15.155
Palmito	1.732	1.743	1.406	506	506	516	493
Pimenta-do-reino	35.845	39.577	33.877	35.524	36.156	35.469	42.096
Tangerina	986	25.265	7.820	18.578	17.800	988	1.038
Urucum (semente)	1.224	1.308	1.287	1.105	990	940	908

Fonte: IBGE - Produção Agrícola Municipal (PAM)

*A quantidade produzida de coco-da-baía é expressa em mil frutos.

Nota: Os dados do último ano divulgado são RESULTADOS PRELIMINARES e podem sofrer alterações até a próxima divulgação.

5.1.7 Rendimento Médio da Produção (Quilogramas por Hectare) na Produção das Lavouras Permanentes - 2010 a 2015.

Produto das Lavouras Permanentes	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Abacate	28.409	28.409	28.409	28.409	28.409	25.577
Banana (cacho)	12.945	13.399	13.220	13.467	12.958	12.924
Borracha (látex coagulado)	1.244	1.050	1.120	1.093	1.638	1.735
Cacau (em amêndoa)	728	750	762	820	861	859
Café (em grão) Total	1.066	977	977	930	940	799
Café (em grão) Canephora	-	-	977	930	940	799
Castanha de caju	707	879	880	544	549	561
Coco-da-baía	9.701	9.795	9.812	10.187	10.188	10.117
Dendê (cacho de coco)	20.258	20.055	17.593	19.101	16.405	16.048
Goiaba	14.614	11.126	17.704	17.017	16.169	15.699
Guaraná (semente)	500	488	520	545	545	520
Laranja	16.531	16.710	16.565	16.688	16.709	16.835
Limão	17.868	17.497	17.082	17.331	17.520	17.047
Mamão	14.779	15.526	15.842	16.738	16.806	17.039
Manga	-	-	-	10.600	10.600	10.615
Maracujá	9.471	10.410	10.398	10.753	10.588	11.358
Palmito	3.013	3.352	3.048	3.472	2.320	2.483
Pimenta-do-reino	2.112	2.014	2.148	2.214	2.087	2.040
Tangerina	14.385	14.757	14.515	14.941	13.745	13.555
Urucum (semente)	939	1.075	1.045	962	985	1.400

Fonte: IBGE - Produção Agrícola Municipal (PAM)

5.1.8 Rendimento Médio da Produção (Quilogramas por Hectare) na Produção das Lavouras Permanentes - 2016 a 2022.

Produto das Lavouras Permanentes	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Abacate	25.882	26.294	26.235	35.000	35.000	35.000	30.000
Banana (cacho)	11.888	11.918	11.825	11.326	11.426	11.885	12.396
Borracha (látex coagulado)	1.653	279	1.622	1.748	1.616	1.669	1.671
Cacau (em amêndoa)	661	882	853	918	964	976	955
Café (em grão) Total	857	835	879	908	966	950	845
Café (em grão) Canephora	857	835	879	908	966	950	845
Castanha de caju	622	625	991	694	672	680	703
Coco-da-baía	9.324	9.346	10.363	10.133	9.879	9.501	10.045
Dendê (cacho de coco)	14.950	16.063	14.821	15.495	15.010	15.472	15.601
Goiaba	17.118	16.974	16.744	11.682	11.788	14.334	15.237
Guaraná (semente)	500	483	469	463	463	333	354
Laranja	14.206	16.560	22.327	22.743	23.380	16.412	17.415
Limão	15.003	21.603	16.959	19.645	28.146	22.721	22.557
Mamão	16.349	17.828	15.152	15.332	15.431	15.369	15.039
Manga	11.842	11.816	11.730	13.533	11.000	10.750	10.643
Maracujá	10.859	9.949	8.814	9.357	9.376	9.813	9.715
Palmito	3.012	3.031	2.704	2.300	2.300	2.293	2.293
Pimenta-do-reino	2.151	2.452	2.160	2.256	2.209	2.173	2.330
Tangerina	2.016	35.736	17.936	19.035	17.962	8.667	8.579
Urucum (semente)	982	969	981	968	975	962	971

Fonte: IBGE - Produção Agrícola Municipal (PAM)

Nota: Os dados do último ano divulgado são RESULTADOS PRELIMINARES e podem sofrer alterações até a próxima divulgação.

5.1.9 Valor da Produção (Mil Reais) na Produção das Lavouras Permanentes - 2010 a 2015.

Produto das Lavouras Permanentes	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total	1.159.191	1.452.924	1.508.384	1.706.829	2.309.007	2.982.231
Abacate	201	429	222	328	699	1.933
Banana (cacho)	227.399	271.399	275.409	411.926	526.502	595.128
Borracha (látex coagulado)	4.441	5.093	5.154	3.276	4.187	4.375
Cacau (em amêndoa)	300.459	306.877	307.247	336.848	650.899	805.644
Café (em grão) Total	37.176	40.168	30.996	19.827	13.649	3.077
Café (em grão) Canephora	-	-	30.996	19.827	13.649	3.077
Castanha de caju	2.055	2.716	2.717	1.732	1.824	984
Coco-da-baía	66.483	87.144	90.549	106.284	112.113	111.499
Dendê (cacho de coco)	193.279	262.458	272.950	263.285	292.877	325.577
Goiaba	12.545	4.393	4.389	2.591	2.632	3.755
Guaraná (semente)	83	133	62	59	81	278
Laranja	56.452	64.687	75.170	95.607	110.957	153.880
Limão	8.504	12.920	11.956	28.326	24.788	39.265
Mamão	12.115	17.143	18.649	18.878	25.167	27.631
Manga	-	-	-	53	53	175
Maracujá	23.097	31.064	30.490	26.348	28.824	46.449
Palmito	98	95	84	80	59	2.824
Pimenta-do-reino	209.921	340.835	346.419	365.334	494.447	845.798
Tangerina	664	797	855	1.658	1.538	1.575
Urucum (semente)	4.219	4.573	4.070	4.562	4.062	9.307

Fonte: IBGE - Produção Agrícola Municipal (PAM)

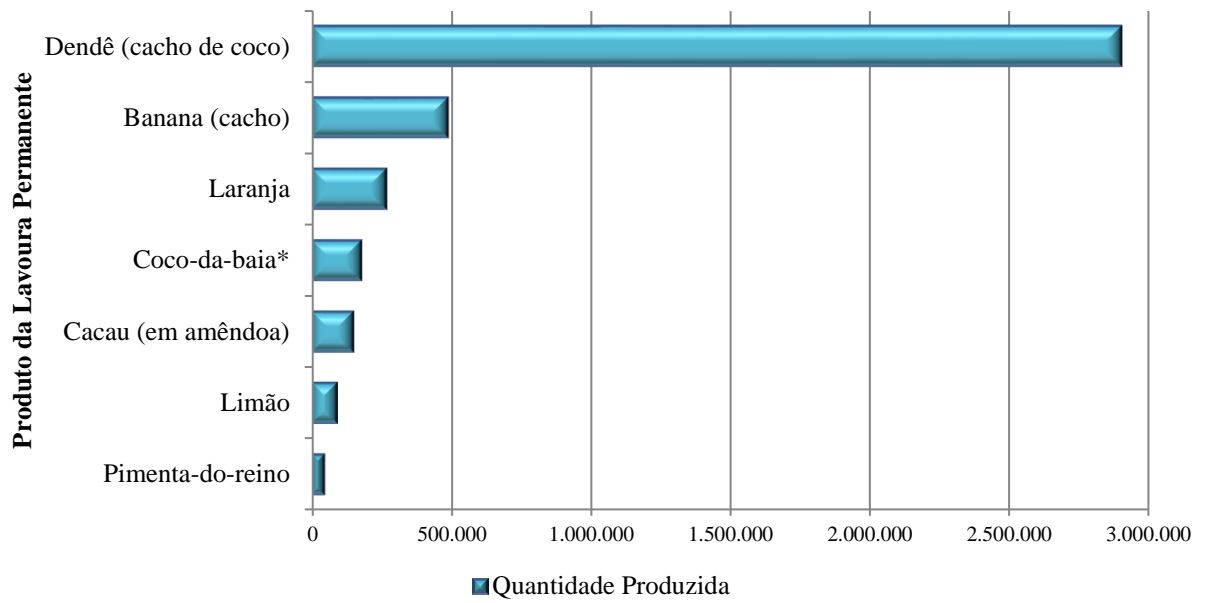
5.1.10 Valor da Produção (Mil Reais) na Produção das Lavouras Permanentes - 2016 a 2022.

Produto das Lavouras Permanentes	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Total	3.099.192	2.878.754	2.767.455	3.111.840	4.154.560	4.639.527	5.125.671
Abacate	983	1.340	873	525	420	700	910
Banana (cacho)	671.194	667.785	541.741	618.363	680.046	755.979	891.218
Borracha (látex coagulado)	3.421	233	2.822	3.434	2.978	3.149	16.506
Cacau (em amêndoa)	789.946	849.559	1.049.657	1.197.405	1.726.027	1.925.802	1.896.303
Café (em grão) Total	1.241	1.204	663	459	338	480	550
Café (em grão) Canephora	1.241	1.204	663	459	338	480	550
Castanha de caju	3.497	2.020	3.719	1.800	1.560	1.811	2.158
Coco-da-baía	108.890	123.285	108.836	93.653	208.242	218.752	215.701
Dendê (cacho de coco)	382.478	393.913	548.786	636.695	804.149	1.011.333	1.206.943
Goiaba	5.702	9.535	5.379	7.009	8.451	9.856	11.925
Guaraná (semente)	225	296	472	491	272	219	308
Laranja	147.426	181.361	116.406	156.510	211.814	115.618	175.173
Limão	71.350	72.640	83.702	106.166	71.821	48.394	130.124
Mamão	26.035	17.492	29.906	24.424	35.389	35.567	41.426
Manga	452	398	450	244	106	108	298
Maracujá	37.356	22.794	21.148	28.927	35.755	45.941	56.159
Palmito	4.813	4.821	3.909	1.679	897	1.013	1.675
Pimenta-do-reino	836.182	515.742	240.242	223.993	339.778	458.452	470.681
Tangerina	1.406	6.141	2.438	6.297	22.975	1.051	1.688
Urucum (semente)	5.354	6.991	5.643	3.307	3.204	4.822	5.375

Fonte: IBGE - Produção Agrícola Municipal (PAM)

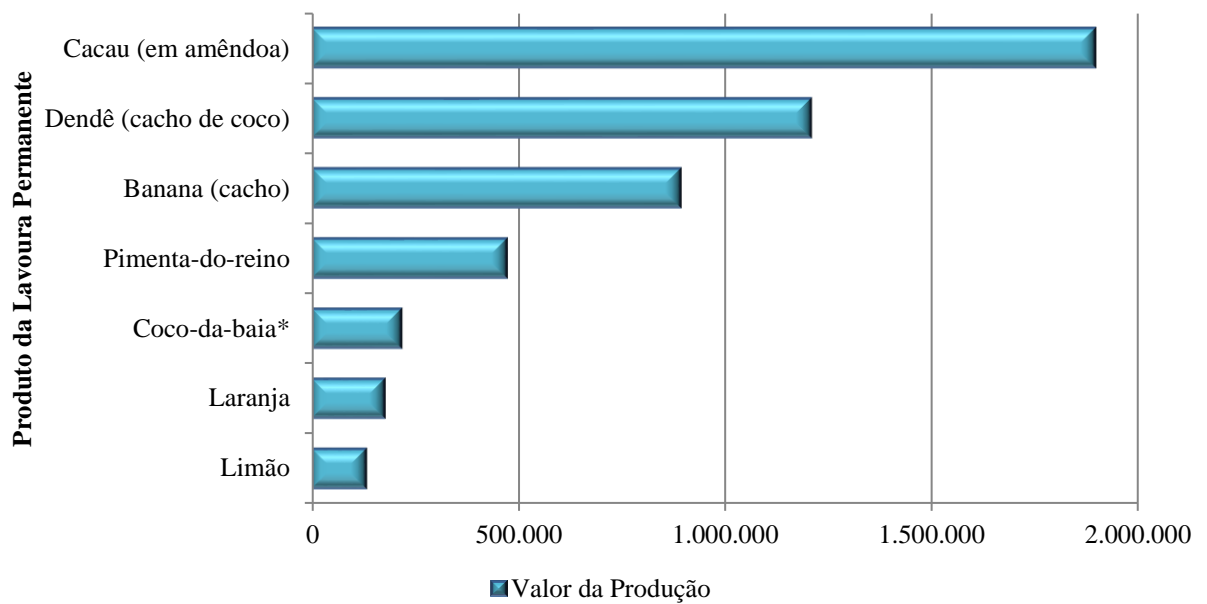
Nota: Os dados do último ano divulgado são RESULTADOS PRELIMINARES e podem sofrer alterações até a próxima divulgação.

Gráfico 11. Quantidade produzida (Toneladas) na Produção das Lavouras Permanentes - 2022.



*A quantidade produzida de coco-da-baía é expressa em mil frutos.

Gráfico 12. Valor da Produção (Mil Reais) na Produção das Lavouras Permanentes - 2022.



5.1.11 Área Plantada (Hectares) da Produção das Lavouras Temporárias - 2010 a 2015.

Produto das Lavouras Temporárias	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total	793.733	795.974	818.833	888.463	953.116	1.015.293
Abacaxi*	8.592	8.968	10.605	10.777	10.630	11.958
Amendoim (em casca)	137	100	94	112	112	87
Arroz (em casca)	126.935	102.847	98.242	91.549	80.126	66.255
Batata-doce	45	50	50	30	30	31
Cana-de-açúcar	10.897	12.592	13.365	13.801	13.350	13.301
Cebola	-	-	-	-	-	-
Feijão (em grão)	53.796	52.760	51.555	43.941	41.324	36.365
Fumo (em folha)	51	46	40	27	28	22
Juta (fibra)	18	50	40	35	3	8
Malva (fibra)	1.980	2.138	2.263	1.509	1.412	1.473
Mandioca	297.482	294.049	301.364	302.300	344.323	309.164
Melancia	4.241	5.252	5.177	5.223	5.103	5.335
Melão	5	5	5	1	7	7
Milho (em grão)	203.669	210.634	215.935	221.022	205.150	228.871
Soja (em grão)	85.450	106.018	119.686	189.746	243.171	337.056
Sorgo (em grão)	-	-	-	8.000	8.000	5.000
Tomate	435	465	412	390	347	360

Fonte: IBGE - Produção Agrícola Municipal (PAM)

5.1.12 Área Plantada (Hectares) da Produção das Lavouras Temporárias - 2016 a 2022.

Produto das Lavouras Temporárias	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Total	1.067.313	1.198.721	1.157.851	1.230.181	1.363.760	1.528.243	1.650.210
Abacaxi*	13.429	11.543	18.779	14.032	13.680	13.917	14.168
Amendoim (em casca)	59	62	62	97	93	88	87
Arroz (em casca)	72.973	68.434	39.031	38.241	43.542	44.696	40.556
Batata-doce	30	30	25	25	25	27	27
Cana-de-açúcar	13.359	12.596	13.475	14.920	14.906	14.908	17.479
Cebola	15	20	20	20	21	20	20
Feijão (em grão)	31.361	33.478	27.112	27.464	26.199	27.016	27.360
Fumo (em folha)	19	17	25	20	20	10	10
Juta (fibra)	-	-	-	4	5	-	-
Malva (fibra)	701	770	781	730	741	861	754
Mandioca	291.872	294.337	265.578	272.905	275.730	285.911	278.356
Melancia	5.686	4.332	3.982	3.970	4.313	4.180	4.213
Melão	11	10	8	8	8	8	6
Milho (em grão)	198.461	266.993	226.708	259.122	320.749	362.071	405.590
Soja (em grão)	433.813	500.385	557.542	577.764	643.267	753.781	839.560
Sorgo (em grão)	5.270	5.472	4.485	20.651	20.251	20.537	21.857
Tomate	254	242	238	208	210	212	167

Fonte: IBGE - Produção Agrícola Municipal (PAM)

Nota: Os dados do último ano divulgado são RESULTADOS PRELIMINARES e podem sofrer alterações até a próxima divulgação.

5.1.13 Área Colhida (Hectares) da Produção das Lavouras Temporárias - 2010 a 2015.

Produto das Lavouras Temporárias	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total	791.045	795.692	818.683	888.383	952.828	1.015.077
Abacaxi*	8.588	8.968	10.605	10.777	10.630	11.958
Amendoim (em casca)	137	100	94	112	112	87
Arroz (em casca)	126.916	102.797	98.242	91.549	80.039	66.255
Batata-doce	45	50	50	30	30	31
Cana-de-açúcar	10.891	12.592	13.365	13.801	13.350	13.301
Cebola	-	-	-	-	-	-
Feijão (em grão)	53.793	52.760	51.555	43.941	41.324	36.354
Fumo (em folha)	51	46	40	27	27	22
Juta (fibra)	18	50	25	35	3	8
Malva (fibra)	1.980	2.138	2.128	1.509	1.412	1.473
Mandioca	296.732	294.049	301.364	302.300	344.323	308.964
Melancia	4.240	5.252	5.177	5.223	5.103	5.335
Melão	5	5	5	1	7	7
Milho (em grão)	201.764	210.532	215.935	220.962	205.150	228.866
Soja (em grão)	85.450	105.888	119.686	189.746	242.971	337.056
Sorgo (em grão)	-	-	-	8.000	8.000	5.000
Tomate	435	465	412	370	347	360

Fonte: IBGE - Produção Agrícola Municipal (PAM)

5.1.14 Área Colhida (Hectares) da Produção das Lavouras Temporárias - 2016 a 2022.

Produto das Lavouras Temporárias	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Total	1.065.687	1.196.404	1.153.564	1.219.295	1.358.288	1.527.677	1.648.960
Abacaxi	13.429	9.248	18.779	14.032	13.680	13.914	14.168
Amendoim (em casca)	59	62	62	97	93	88	87
Arroz (em casca)	72.766	68.434	39.031	38.241	43.532	44.696	40.556
Batata-doce	30	30	25	25	25	27	27
Cana-de-açúcar	13.359	12.596	13.475	14.920	14.906	14.908	17.479
Cebola	15	20	20	20	21	20	20
Feijão (em grão)	31.312	33.468	27.112	27.464	26.179	27.006	27.360
Fumo (em folha)	19	17	25	20	20	10	10
Juta (fibra)	-	-	-	4	5	-	-
Malva (fibra)	663	770	781	730	741	858	754
Mandioca	291.740	294.337	261.308	262.021	270.288	285.361	277.106
Melancia	5.686	4.332	3.980	3.970	4.313	4.180	4.213
Melão	11	10	8	6	8	8	6
Milho (em grão)	197.261	266.981	226.708	259.122	320.749	362.071	405.590
Soja (em grão)	433.813	500.385	557.532	577.764	643.267	753.781	839.560
Sorgo (em grão)	5.270	5.472	4.485	20.651	20.251	20.537	21.857
Tomate	254	242	233	208	210	212	167

Fonte: IBGE - Produção Agrícola Municipal (PAM)

Nota: Os dados do último ano divulgado são RESULTADOS PRELIMINARES e podem sofrer alterações até a próxima divulgação.

5.1.15 Quantidade Produzida (Toneladas) da Produção das Lavouras Temporárias - 2010 a 2015.

Produto das Lavouras Temporárias	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Abacaxi	254.347	270.532	317.127	320.478	326.210	372.686
Amendoim (em casca)	193	125	124	147	147	114
Arroz (em casca)	263.874	209.491	211.335	205.358	192.072	168.368
Batata-doce	225	250	250	150	150	155
Cana-de-açúcar	668.738	715.152	750.378	935.020	921.704	918.297
Cebola	-	-	-	-	-	-
Feijão (em grão)	36.498	38.013	35.512	30.737	28.751	24.800
Fumo (em folha)	37	33	28	21	22	17
Juta (fibra)	27	64	28	42	3	8
Malva (fibra)	1.621	1.792	1.608	1.159	1.055	1.105
Mandioca	4.596.083	4.647.552	4.617.543	4.621.692	4.914.831	4.695.735
Melancia	92.875	120.909	117.707	117.410	114.992	117.472
Melão	35	35	35	7	49	49
Milho (em grão)	519.258	541.128	604.799	613.546	590.078	759.662
Soja (em grão)	243.616	317.093	373.398	506.347	736.947	1.022.677
Sorgo (em grão)	-	-	-	24.000	24.000	15.000
Tomate	10.686	12.621	10.007	9.055	8.700	9.315

Fonte: IBGE - Produção Agrícola Municipal (PAM)

*Nota: A quantidade produzida de abacaxi é expressa em mil frutos e o rendimento médio em frutos/ha.

5.1.16 Quantidade Produzida (Toneladas) da Produção das Lavouras Temporárias - 2016 a 2022.

Produto das Lavouras Temporárias	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Abacaxi	412.102	217.856	426.060	311.947	357.021	361.027	350.018
Amendoim (em casca)	81	86	85	106	104	104	100
Arroz (em casca)	181.660	187.561	114.035	94.508	112.470	113.734	116.781
Batata-doce	155	155	125	125	132	162	169
Cana-de-açúcar	918.560	859.683	925.527	1.029.044	1.014.244	1.028.940	1.209.679
Cebola	525	700	700	700	735	700	700
Feijão (em grão)	24.066	27.880	20.584	20.883	19.891	20.759	20.922
Fumo (em folha)	15	14	20	16	16	8	8
Juta (fibra)	-	-	-	4	6	-	-
Malva (fibra)	596	684	683	636	685	767	737
Mandioca	4.263.013	4.234.797	3.836.215	3.711.214	3.813.369	4.053.932	4.157.308
Melancia	121.114	88.495	83.766	83.581	84.774	87.125	88.061
Melão	77	70	56	42	56	53	33
Milho (em grão)	643.008	872.065	790.965	827.720	893.065	1.122.835	1.240.534
Soja (em grão)	1.304.598	1.632.115	1.638.469	1.781.672	1.990.794	2.232.499	2.574.954
Sorgo (em grão)	15.852	16.339	13.266	39.771	47.056	54.785	58.059
Tomate	6.580	6.240	6.197	5.610	5.679	5.748	4.018

Fonte: IBGE - Produção Agrícola Municipal (PAM)

Nota: Os dados do último ano divulgado são RESULTADOS PRELIMINARES e podem sofrer alterações até a próxima divulgação.

*A quantidade produzida de abacaxi é expressa em mil frutos e o rendimento médio em frutos/ha.

5.1.17 Rendimento Médio da Produção (Quilogramas por Hectare) da Produção das Lavouras Temporárias - 2010 a 2015.

Produto das Lavouras Temporárias	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Abacaxi	29.616	30.166	29.904	29.737	30.688	31.166
Amendoim (em casca)	1.408	1.250	1.319	1.313	1.313	1.310
Arroz (em casca)	2.079	2.038	2.151	2.243	2.400	2.541
Batata-doce	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
Cana-de-açúcar	61.402	56.794	56.145	67.750	69.041	69.040
Cebola	-	-	-	-	-	-
Feijão (em grão)	678	720	689	700	696	682
Fumo (em folha)	725	717	700	778	815	773
Juta (fibra)	1.500	1.280	1.120	1.200	1.000	1.000
Malva (fibra)	818	838	756	768	747	750
Mandioca	15.489	15.805	15.322	15.288	14.274	15.198
Melancia	21.904	23.022	22.737	22.479	22.534	22.019
Melão	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000
Milho (em grão)	2.573	2.570	2.801	2.777	2.876	3.319
Soja (em grão)	2.850	2.995	3.120	2.669	3.033	3.034
Sorgo (em grão)	-	-	-	3.000	3.000	3.000
Tomate	24.565	27.142	24.289	24.473	25.072	25.875

Fonte: IBGE - Produção Agrícola Municipal (PAM)

*Nota: A quantidade produzida de abacaxi é expressa em mil frutos e o rendimento médio em frutos/ha.

5.1.18 Rendimento Médio da Produção (Quilogramas por Hectare) da Produção das Lavouras Temporárias - 2016 a 2022.

Produto das Lavouras Temporárias	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Abacaxi	30.687	23.557	22.688	22.231	26.098	25.947	24.705
Amendoim (em casca)	1.373	1.387	1.371	1.093	1.118	1.182	1.149
Arroz (em casca)	2.496	2.741	2.922	2.471	2.584	2.545	2.879
Batata-doce	5.167	5.167	5.000	5.000	5.280	6.000	6.259
Cana-de-açúcar	68.760	68.250	68.685	68.971	68.043	69.019	69.208
Cebola	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
Feijão (em grão)	769	833	759	760	760	769	765
Fumo (em folha)	789	824	800	800	800	800	800
Juta (fibra)	-	-	-	1.000	1.200	-	-
Malva (fibra)	899	888	875	871	924	894	977
Mandioca	14.612	14.388	14.681	14.164	14.109	14.206	15.003
Melancia	21.300	20.428	21.047	21.053	19.655	20.843	20.902
Melão	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	6.625	5.500
Milho (em grão)	3.260	3.266	3.489	3.194	2.784	3.101	3.059
Soja (em grão)	3.007	3.262	2.939	3.084	3.095	2.962	3.067
Sorgo (em grão)	3.008	2.986	2.958	1.926	2.324	2.668	2.656
Tomate	25.906	25.785	26.597	26.971	27.043	27.113	24.060

Fonte: IBGE - Produção Agrícola Municipal (PAM)

Nota: Os dados do último ano divulgado são RESULTADOS PRELIMINARES e podem sofrer alterações até a próxima divulgação.

*A quantidade produzida de abacaxi é expressa em mil frutos e o rendimento médio em frutos/ha.

5.1.19 Valor da produção (Mil Reais) da produção das lavouras temporárias - 2010 a 2015.

Produto das Lavouras Temporárias	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total	1.953.437	2.065.635	2.400.635	3.728.618	3.328.005	3.350.162
Abacaxi	158.309	193.615	241.898	263.636	272.679	450.243
Amendoim (em casca)	174	126	173	232	259	361
Arroz (em casca)	163.246	112.704	108.920	130.111	123.004	109.799
Batata-doce	112	125	160	155	350	365
Cana-de-açúcar	29.620	52.045	53.004	94.267	75.572	77.613
Cebola	-	-	-	-	-	-
Feijão (em grão)	74.102	65.107	66.845	65.493	64.822	47.606
Fumo (em folha)	581	238	272	313	484	187
Juta (fibra)	47	112	49	77	7	10
Malva (fibra)	2.538	3.044	2.616	1.933	1.399	1.986
Mandioca	1.057.077	1.021.089	1.187.507	2.208.029	1.676.500	1.221.060
Melancia	51.745	68.193	56.134	81.232	81.444	88.147
Melão	14	14	19	4	32	31
Milho (em grão)	249.847	294.236	309.222	356.781	318.787	398.561
Soja (em grão)	149.811	229.334	353.454	499.807	688.146	932.225
Sorgo (em grão)	-	-	-	6.384	6.720	3.750
Tomate	16.214	25.653	20.362	20.164	17.800	18.218

Fonte: IBGE - Produção Agrícola Municipal (PAM)

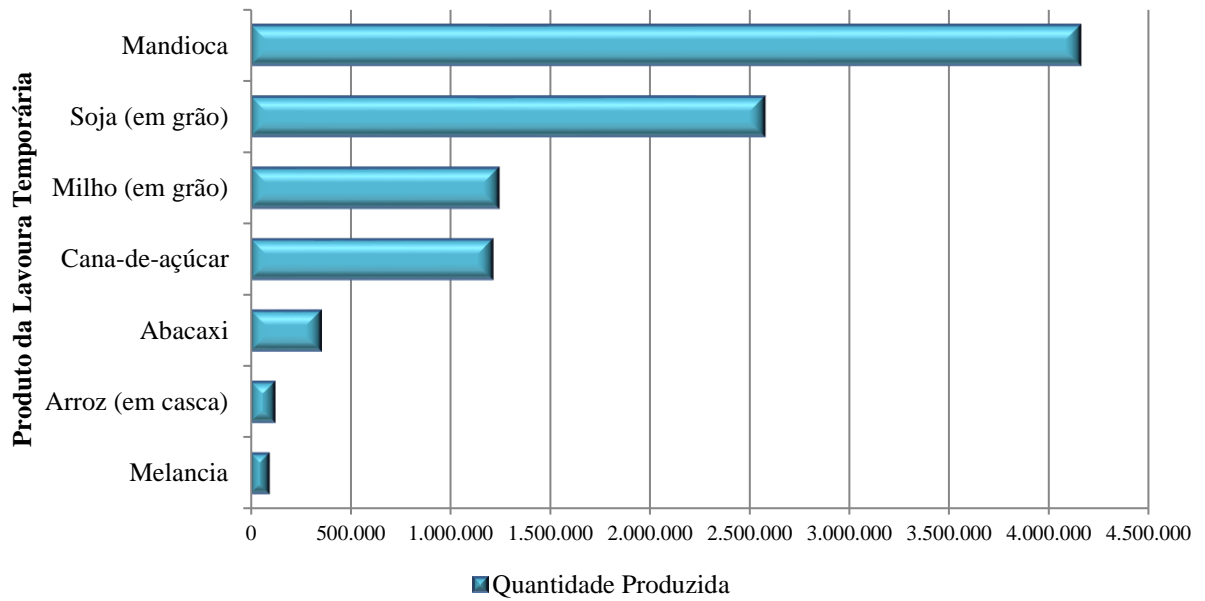
5.1.20 Valor da produção (Mil Reais) da produção das lavouras temporárias - 2016 a 2022.

Produto das Lavouras Temporárias	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Total	4.792.779	4.460.758	4.706.423	4.602.751	6.632.246	10.874.789	13.325.293
Abacaxi	368.823	205.920	565.210	271.305	551.699	694.364	520.251
Amendoim (em casca)	198	186	222	244	283	249	224
Arroz (em casca)	149.324	137.665	78.172	75.186	93.926	139.219	170.249
Batata-doce	388	351	250	235	273	305	207
Cana-de-açúcar	77.592	74.445	79.664	105.028	124.387	126.758	149.969
Cebola	630	770	770	840	1.029	700	1.190
Feijão (em grão)	83.453	71.074	40.745	48.647	56.919	72.157	79.845
Fumo (em folha)	91	112	140	144	224	46	104
Juta (fibra)	-	-	-	9	9	-	-
Malva (fibra)	1.315	1.690	1.716	1.636	1.941	1.889	2.730
Mandioca	1.933.296	1.845.760	1.647.494	1.518.521	2.178.350	2.717.388	3.174.826
Melancia	109.765	88.861	72.009	84.400	98.333	108.917	118.481
Melão	61	102	34	25	63	68	55
Milho (em grão)	470.505	444.526	457.890	482.179	667.890	1.360.008	1.559.459
Soja (em grão)	1.574.981	1.568.243	1.744.033	1.985.588	2.823.606	5.601.633	7.483.979
Sorgo (em grão)	4.216	4.362	4.598	15.667	20.773	35.546	50.141
Tomate	18.141	16.691	13.476	13.097	12.541	15.542	13.583

Fonte: IBGE - Produção Agrícola Municipal (PAM)

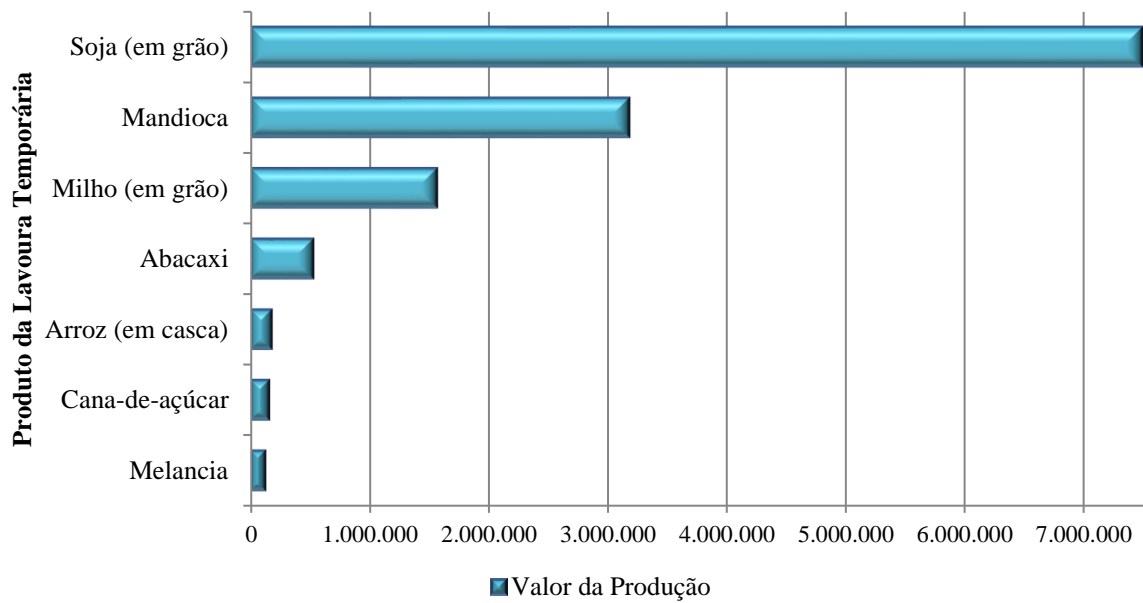
Nota: Os dados do último ano divulgado são RESULTADOS PRELIMINARES e podem sofrer alterações até a próxima divulgação.

Gráfico 13. Quantidade produzida (Toneladas) na Produção das Lavouras Temporárias - 2022.



*A quantidade produzida de abacaxi é expressa em mil frutos.

Gráfico 14. Valor da Produção (Mil Reais) na Produção das Lavouras Temporárias - 2022.



5.1.21 Área Destinada à Colheita, Área Colhida, Quantidade Produzida, Rendimento Médio e Valor da Produção de Açaí - 2015-2022.

Anos	Área destinada à colheita (Hectares)	Área colhida (Hectares)	Quantidade produzida (Toneladas)	Rendimento médio da produção (Quilogramas por Hectare)	Valor da produção (Mil Reais)
2015	135.701	135.691	1.000.850	7.376	4.069.409
2016	166.509	166.464	1.080.612	6.492	1.980.411
2017	188.483	188.483	1.274.056	6.760	3.364.272
2018	172.016	171.997	1.230.699	7.155	2.603.394
2019	188.015	188.015	1.320.150	7.022	2.880.211
2020	212.479	212.479	1.389.941	6.542	4.485.299
2021	198.963	198.963	1.388.116	6.977	5.132.183
2022	224.044	224.044	1.595.455	7.121	5.927.144

Fonte: IBGE - Produção Agrícola Municipal (PAM)

Nota: Os dados do último ano divulgado são RESULTADOS PRELIMINARES e podem sofrer alterações até a próxima divulgação.

5.2 Extração Vegetal

5.2.1 Quantidade Produzida na Extração Vegetal, por Tipo de Produto Extrativo - 2010 a 2015.

Tipo de produto extrativo	2010	2011	2012	2013	2014	2015
1 - Alimentícios (Toneladas)	119.516	121.442	126.085	124.507	121.186	138.543
1.1 - Açaí (fruto) (Toneladas)	106.562	109.345	110.937	111.073	109.759	126.027
1.2 - Castanha-de-caju (Toneladas)	53	57	55	54	51	51
1.3 - Castanha-do-pará (Toneladas)	8.128	7.192	10.449	9.023	6.903	7.967
1.6 - Palmito (Toneladas)	4.773	4.849	4.643	4.357	4.117	4.144
1.7 - Pequi (fruto) (Toneladas)	-	-	-	-	-	1
1.10 - Outros (Toneladas)	-	-	-	1	356	354
2 - Aromáticos, medicinais, tóxicos e corantes (Toneladas)	33	128	35	34	35	36
2.1 - Jaborandi (folha) (Toneladas)	30	33	35	34	35	36
2.2 - Outros (Toneladas)	3	95	-	-	-	0
3 - Borrachas (Toneladas)	138	19	127	116	110	107
3.1 - Hevea (látex coagulado) (Toneladas)	138	19	127	116	110	107
4 - Fibras (Toneladas)	256	301	308	309	313	320
4.1 - Buriú (Toneladas)	254	255	259	257	258	264
4.2 - Outras (Toneladas)	2	46	49	52	55	56
5 - Gomas não elásticas (Toneladas)	-	-	-	-	-	2
5.1 - Balata (Toneladas)	-	-	-	-	-	2
6 - Carvão vegetal (Toneladas)	100.728	73.598	58.392	54.647	54.265	26.918
7 - Lenha (Metros cúbicos)	3.488.608	3.347.942	3.150.592	2.470.289	2.357.441	2.175.487
8 - Madeira em tora (Metros cúbicos)	5.763.823	5.653.358	4.877.005	4.669.493	4.595.059	4.150.193
9 - Oleaginosos (Toneladas)	585	611	718	754	774	713
9.1 - Babaçu (amêndoa) (Toneladas)	28	29	28	27	26	15
9.2 - Copaíba (óleo) (Toneladas)	28	32	27	26	32	17
9.3 - Cumaru (amêndoa) (Toneladas)	95	103	90	89	90	82
9.6 - Pequi (amêndoa) (Toneladas)	420	432	442	471	475	442
9.7 - Tucum (amêndoa) (Toneladas)	1	1	1	1	1	11
9.8 - Outros (Toneladas)	13	14	129	141	150	146
10 - Tanantes (Toneladas)	2	1	2	2	2	2

Fonte: IBGE - Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura (PEVS)

5.2.2 Quantidade Produzida na Extração Vegetal, por Tipo de Produto Extrativo - 2016 a 2022.

Tipo de produto extrativo	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1 - Alimentícios (Toneladas)	143.068	150.488	160.791	164.955	164.680	166.453	179.952
1.1 - Açaí (fruto) (Toneladas)	131.836	141.913	147.730	151.793	149.671	154.433	164.902
1.2 - Castanha-de-caju (Toneladas)	51	49	46	62	56	53	46
1.3 - Castanha-do-pará (Toneladas)	6.866	4.186	7.726	6.977	8.643	5.924	8.807
1.6 - Palmito (Toneladas)	3.831	3.839	3.639	3.607	3.610	3.608	3.424
1.7 - Pequi (fruto) (Toneladas)	4	5	5	5	3	4	4
1.10 - Outros (Toneladas)	480	496	1.645	2.510	2.697	2.430	2.769
2 - Aromáticos, medicinais, tóxicos e corantes (Toneladas)	36	37	35	36	36	38	50
2.1 - Jaborandi (folha) (Toneladas)	35	36	35	36	36	38	50
2.2 - Outros (Toneladas)	1	1	-	-	-	-	-
3 - Borrachas (Toneladas)	60	52	52	45	40	34	36
3.1 - Hevea (látex coagulado) (Toneladas)	60	52	52	45	40	34	36
4 - Fibras (Toneladas)	318	314	264	254	275	277	277
4.1 - Buriú (Toneladas)	261	257	264	249	270	271	271
4.2 - Outras (Toneladas)	57	57	-	5	5	6	6
5 - Gomas não elásticas (Toneladas)	2	-	-	-	-	-	-
5.1 - Balata (Toneladas)	2	-	-	-	-	-	-
6 - Carvão vegetal (Toneladas)	24.348	23.318	16.576	64.060	72.279	74.113	139.485
7 - Lenha (Metros cúbicos)	1.842.471	1.847.861	1.483.173	1.533.469	1.592.586	1.565.557	1.427.196
8 - Madeira em tora (Metros cúbicos)	3.293.290	3.235.375	3.247.263	3.761.760	3.489.308	3.870.374	4.749.774
9 - Oleaginosos (Toneladas)	781	825	630	579	500	486	494
9.1 - Babaçu (amêndoa) (Toneladas)	13	15	13	15	12	13	11
9.2 - Copaíba (óleo) (Toneladas)	15	22	20	17	14	16	18
9.3 - Cumaru (amêndoa) (Toneladas)	127	118	135	92	87	80	99
9.6 - Pequi (amêndoa) (Toneladas)	453	464	441	420	346	320	331
9.7 - Tucum (amêndoa) (Toneladas)	9	36	1	1	1	1	1
9.8 - Outros (Toneladas)	163	170	19	34	40	55	34
10 - Tanantes (Toneladas)	1	0	0	1	0	0	0

Fonte: IBGE - Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura (PEVS)

Nota: Os dados do último ano divulgado são RESULTADOS PRELIMINARES e podem sofrer alterações até a próxima divulgação.

5.2.3 Valor da Produção na Extração Vegetal (Mil Reais), por Tipo de Produto Extrativo - 2010 a 2015.

Tipo de produto extrativo	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total	1.355.755	1.469.058	1.231.921	1.390.153	1.473.440	1.457.353
1 - Alimentícios (Toneladas)	180.393	204.900	260.801	318.703	316.110	361.405
1.1 - Açai (fruto) (Toneladas)	161.826	183.163	233.307	291.991	289.485	327.935
1.2 - Castanha-de-caju (Toneladas)	81	95	101	154	153	132
1.3 - Castanha-do-pará (Toneladas)	10.129	12.574	16.808	15.864	14.313	19.314
1.6 - Palmito (Toneladas)	8.356	9.068	10.584	10.688	11.416	13.142
1.7 - Pequi (fruto) (Toneladas)	-	-	-	-	-	2
1.10 - Outros (Toneladas)	-	-	-	6	744	881
2 - Aromáticos, medicinais, tóxicos e corantes (Toneladas)	222	489	228	241	249	146
2.1 - Jaborandi (folha) (Toneladas)	188	211	228	241	249	146
2.2 - Outros (Toneladas)	34	278	-	-	-	0
3 - Borrachas (Toneladas)	294	46	345	345	273	285
3.1 - Hevea (látex coagulado) (Toneladas)	294	46	345	345	273	285
4 - Fibras (Toneladas)	284	403	427	439	574	676
4.1 - Buriti (Toneladas)	279	308	339	326	406	476
4.2 - Outras (Toneladas)	4	95	89	113	168	200
5 - Gomas não elásticas (Toneladas)	-	-	-	-	-	36
5.1 - Balata (Toneladas)	-	-	-	-	-	36
6 - Carvão vegetal (Toneladas)	26.906	18.973	32.163	31.510	35.587	23.226
7 - Lenha (Metros cúbicos)	64.354	71.881	72.839	58.685	56.841	71.671
8 - Madeira em tora (Metros cúbicos)	1.080.698	1.169.263	861.790	976.733	1.059.852	994.206
9 - Oleaginosos (Toneladas)	2.592	3.086	3.309	3.480	3.937	5.686
9.1 - Babaçu (amêndoa) (Toneladas)	44	39	47	50	53	32
9.2 - Copaíba (óleo) (Toneladas)	348	489	384	481	636	383
9.3 - Cumaru (amêndoa) (Toneladas)	744	925	841	756	908	2.821
9.6 - Pequi (amêndoa) (Toneladas)	1.328	1.489	1.571	1.726	1.789	1.830
9.7 - Tucum (amêndoa) (Toneladas)	1	1	1	1	2	22
9.8 - Outros (Toneladas)	128	144	464	466	549	597
10 - Tanantes (Toneladas)	13	16	20	18	17	17

Fonte: IBGE - Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura (PEVS)

5.2.4 Valor da Produção na Extração Vegetal (Mil Reais), por Tipo de Produto Extrativo - 2016 a 2022.

Tipo de produto extrativo	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Total	1.253.718	1.342.577	1.333.909	1.534.752	1.582.422	1.940.154	2.412.639
1 - Alimentícios (Toneladas)	412.507	482.145	505.953	520.424	609.215	654.621	692.571
1.1 - Açai (fruto) (Toneladas)	376.794	443.530	454.355	465.444	569.129	617.345	641.974
1.2 - Castanha-de-caju (Toneladas)	137	131	129	160	158	158	146
1.3 - Castanha-do-pará (Toneladas)	19.259	23.786	36.099	37.934	20.801	17.375	31.075
1.6 - Palmito (Toneladas)	14.837	13.152	13.325	14.109	15.108	16.258	15.744
1.7 - Pequi (fruto) (Toneladas)	11	12	13	14	12	19	21
1.10 - Outros (Toneladas)	1.469	1.533	2.031	2.763	4.007	3.466	3.611
2 - Aromáticos, medicinais, tóxicos e corantes (Toneladas)	161	168	166	171	180	188	746
2.1 - Jaborandi (folha) (Toneladas)	158	164	166	171	180	188	744
2.2 - Outros (Toneladas)	4	4	-	-	-	-	-
3 - Borrachas (Toneladas)	159	166	170	153	165	128	173
3.1 - Hevea (látex coagulado) (Toneladas)	159	166	170	153	165	128	173
4 - Fibras (Toneladas)	686	706	529	520	612	1.082	1.144
4.1 - Buriti (Toneladas)	473	491	529	505	595	1.058	1.117
4.2 - Outras (Toneladas)	213	215	-	15	17	25	27
5 - Gomas não elásticas (Toneladas)	32	-	-	-	-	-	-
5.1 - Balata (Toneladas)	32	-	-	-	-	-	-
6 - Carvão vegetal (Toneladas)	18.356	19.889	13.535	56.850	79.457	101.231	141.101
7 - Lenha (Metros cúbicos)	65.994	48.716	42.077	42.743	42.194	43.064	39.468
8 - Madeira em tora (Metros cúbicos)	748.890	779.540	765.019	908.690	845.966	1.134.556	1.530.345
9 - Oleaginosos (Toneladas)	6.917	11.234	6.451	5.188	4.622	5.269	7.079
9.1 - Babaçu (amêndoa) (Toneladas)	47	58	54	63	58	73	65
9.2 - Copaíba (óleo) (Toneladas)	365	516	517	503	431	553	744
9.3 - Cumaru (amêndoa) (Toneladas)	3.905	3.451	3.882	2.669	2.360	2.624	3.670
9.6 - Pequi (amêndoa) (Toneladas)	1.923	2.015	1.964	1.910	1.709	1.886	2.483
9.7 - Tucum (amêndoa) (Toneladas)	16	20	2	3	3	3	3
9.8 - Outros (Toneladas)	662	5.174	33	39	60	130	115
10 - Tanantes (Toneladas)	14	14	10	14	12	13	12

Fonte: IBGE - Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura (PEVS)

Nota: Os dados do último ano divulgado são RESULTADOS PRELIMINARES e podem sofrer alterações até a próxima divulgação.

5.2.5 Quantidade Produzida na Silvicultura, por Tipo de Produto da Silvicultura - 2010 a 2015.

Tipo de produto da silvicultura	2010	2011	2012	2013	2014	2015
1.1 - Carvão vegetal (Toneladas)	-	-	-	-	155	141
1.1.1 - Carvão vegetal de eucalipto (Toneladas)	...	...	...	-	155	141
1.2 - Lenha (Metros cúbicos)	-	-	-	-	-	-
1.2.1 - Lenha de eucalipto (Metros cúbicos)	...	...	...	-	-	-
1.3 - Madeira em tora (Metros cúbicos)	2.117.560	2.240.744	2.089.232	2.101.565	1.501.161	4.801.194
1.3.1 - Madeira em tora para papel e celulose (Metros cúbicos)	1.495.400	1.562.000	1.593.000	1.561.140	834.563	4.166.394
1.3.1.1 - Madeira em tora de eucalipto para papel e celulose (Metros cúbicos)	...	...	...	1.561.140	834.563	4.166.394
1.3.2 - Madeira em tora para outras finalidades (Metros cúbicos)	622.160	678.744	496.232	540.425	666.598	634.800
1.3.2.1 - Madeira em tora de eucalipto para outras finalidades (Metros cúbicos)	...	...	...	308.040	405.745	399.000
1.3.2.3 - Madeira em tora de outras espécies para outras finalidades (Metros cúbicos)	...	...	...	232.385	260.853	235.800

Fonte: IBGE - Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura (PEVS)

5.2.6 Quantidade Produzida na Silvicultura, por Tipo de Produto da Silvicultura - 2016 a 2022.

Tipo de produto da silvicultura	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1.1 - Carvão vegetal (Toneladas)	155	26.101	39.675	37.032	20.558	..	..
1.1.1 - Carvão vegetal de eucalipto (Toneladas)	155	26.101	39.675	37.032	20.558	37.749	52.277
1.2 - Lenha (Metros cúbicos)	-	20.906	1.581	1.739	-	37.749	43.090
1.2.1 - Lenha de eucalipto (Metros cúbicos)	-	20.906	1.581	1.739	-	11.000	10.000
1.3 - Madeira em tora (Metros cúbicos)	5.368.861	5.224.112	3.164.035	2.465.011	2.591.434	11.000	10.000
1.3.1 - Madeira em tora para papel e celulose (Metros cúbicos)	4.460.257	4.474.162	2.378.273	1.476.848	1.890.315	2.783.817	3.459.265
1.3.1.1 - Madeira em tora de eucalipto para papel e celulose (Metros cúbicos)	4.460.257	4.474.162	2.378.273	1.476.848	1.890.315	2.163.972	2.864.939
1.3.2 - Madeira em tora para outras finalidades (Metros cúbicos)	908.604	749.950	785.762	988.163	701.119	2.163.972	2.864.939
1.3.2.1 - Madeira em tora de eucalipto para outras finalidades (Metros cúbicos)	693.604	526.000	500.465	738.913	539.205	619.845	594.326
1.3.2.3 - Madeira em tora de outras espécies para outras finalidades (Metros cúbicos)	215.000	223.950	285.297	249.250	161.914	489.030	472.960

Fonte: IBGE - Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura (PEVS)

Nota: Os dados do último ano divulgado são RESULTADOS PRELIMINARES e podem sofrer alterações até a próxima divulgação.

5.2.7 Valor da Produção na Silvicultura (Mil Reais), por Tipo de Produto da Silvicultura - 2010 a 2015.

Tipo de produto da silvicultura	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total	245.723	360.542	231.628	188.829	108.211	296.399
1.1 - Carvão vegetal	-	-	-	-	78	169
1.1.1 - Carvão vegetal de eucalipto	...	...	...	-	78	169
1.2 - Lenha	-	-	-	-	-	-
1.2.1 - Lenha de eucalipto	...	...	...	-	-	-
1.3 - Madeira em tora	245.723	360.542	231.628	188.829	108.133	296.231
1.3.1 - Madeira em tora para papel e celulose	113.351	128.475	133.637	130.980	50.207	260.395
1.3.1.1 - Madeira em tora de eucalipto para papel e celulose	...	...	...	130.980	50.207	260.395
1.3.2 - Madeira em tora para outras finalidades	132.372	232.067	97.991	57.849	57.926	35.835
1.3.2.1 - Madeira em tora de eucalipto para outras finalidades	...	...	...	17.688	16.859	20.793
1.3.2.3 - Madeira em tora de outras espécies para outras finalidades	...	...	...	40.161	41.066	15.042

Fonte: IBGE - Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura (PEVS)

5.2.8 Valor da Produção na Silvicultura (Mil Reais), por Tipo de Produto da Silvicultura - 2016 a 2022.

Tipo de produto da silvicultura	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Total	246.820	266.313	220.720	213.142	176.971	249.410	367.964
1.1 - Carvão vegetal	186	22.841	37.117	38.064	19.541	48.774	80.390
1.1.1 - Carvão vegetal de eucalipto	186	22.841	37.117	38.064	19.541	48.774	64.771
1.2 - Lenha	-	100	79	90	-	220	170
1.2.1 - Lenha de eucalipto	-	100	79	90	-	220	170
1.3 - Madeira em tora	246.633	243.372	183.525	174.988	157.431	200.416	287.404
1.3.1 - Madeira em tora para papel e celulose	202.620	203.905	108.826	70.026	103.842	147.613	236.051
1.3.1.1 - Madeira em tora de eucalipto para papel e celulose	202.620	203.905	108.826	70.026	103.842	147.613	236.051
1.3.2 - Madeira em tora para outras finalidades	44.014	39.467	74.698	104.962	53.588	52.803	51.353
1.3.2.1 - Madeira em tora de eucalipto para outras finalidades	28.022	20.943	21.947	39.859	30.542	32.283	35.260
1.3.2.3 - Madeira em tora de outras espécies para outras finalidades	15.992	18.525	52.751	65.103	23.047	20.520	16.093

Fonte: IBGE - Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura (PEVS)

Nota: Os dados do último ano divulgado são RESULTADOS PRELIMINARES e podem sofrer alterações até a próxima divulgação.

5.2.9 Área Total Existente em 31/12 dos Efetivos da Silvicultura (Hectares), por Espécie Florestal - 2013 a 2022.

Espécie Florestal	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Eucalipto	4.640	164.139	155.065	154.907	156.373	151.110	141.714	143.267	142.306	133.874
Outras espécies	34.495	42.833	44.197	52.607	56.825	56.964	69.098	69.763	70.669	65.586
Total	39.135	206.972	199.262	207.514	213.198	208.074	210.812	213.030	212.975	199.460

Fonte: IBGE - Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura (PEVS)

Nota: Os dados do último ano divulgado são RESULTADOS PRELIMINARES e podem sofrer alterações até a próxima divulgação.

5.3 Pecuária

5.3.1 Efetivo dos Rebanhos, por Tipo de Rebanho (Cabeças) - 2010 a 2022.

Anos	Bovino	Bubalino	Equino	Suíno (Total)	Suíno (Matriz)	Caprino	Ovino	Galináceos (Total)	Galináceos (Galinhas)	Codornas
2010	17.633.339	457.075	289.261	734.858	-	75.528	203.368	12.508.883	2.850.858	35.146
2011	18.262.547	485.033	297.082	741.833	-	73.370	213.052	13.034.465	2.952.067	34.313
2012	18.605.051	454.079	270.658	713.264	-	59.895	175.757	12.858.203	2.855.547	34.023
2013	19.165.028	507.882	284.437	542.746	152.477	55.664	193.427	13.081.808	2.928.758	36.170
2014	19.911.217	493.646	312.077	559.417	153.273	64.396	213.809	19.667.643	2.919.755	36.778
2015	20.271.618	522.250	342.779	557.848	148.650	77.084	235.388	26.020.054	3.083.862	31.036
2016	20.476.783	519.586	380.845	636.859	165.545	80.965	280.063	26.378.888	3.288.844	21.308
2017	20.585.367	513.406	351.806	720.365	164.529	83.234	252.514	25.537.726	3.901.530	13.957
2018	20.628.651	519.072	429.310	725.414	160.478	81.824	265.826	27.820.116	4.193.517	11.848
2019	20.953.429	546.777	445.603	718.732	164.625	81.546	257.726	30.393.850	3.629.593	26.905
2020	22.432.348	605.110	458.145	739.062	154.074	98.167	228.187	30.623.274	3.519.886	7.411
2021	23.921.005	619.993	488.219	714.750	130.778	77.707	266.760	28.886.605	2.593.216	3.422
2022	24.791.060	644.672	517.506	699.341	130.503	66.191	262.486	29.285.496	2.596.160	4.510

Fonte: IBGE - Pesquisa Pecuária Municipal (PPM)

Nota: Os dados do último ano divulgado são RESULTADOS PRELIMINARES e podem sofrer alterações até a próxima divulgação.

5.3.2 Vacas Ordenhadas (Cabeças) - 2010 a 2022.

Anos	Vacas ordenhadas
2010	763.566
2011	795.268
2012	766.593
2013	717.419
2014	742.821
2015	710.463
2016	732.936
2017	760.467
2018	748.521
2019	786.142
2020	815.103
2021	794.929
2022	838.118

Fonte: IBGE - Pesquisa Pecuária Municipal (PPM)

Nota: Os dados do último ano divulgado são RESULTADOS PRELIMINARES e podem sofrer alterações até a próxima divulgação.

5.3.3 Produção de Origem Animal, por Tipo de Produto - 2010 a 2022.

Anos	Leite (Mil Litros)	Ovos de Galinha (Mil Dúzias)	Ovos de Codorna (Mil Dúzias)	Mel de Abelha (Quilogramas)
2010	563.777	24.404	615	401.656
2011	590.551	28.173	630	413.895
2012	560.916	26.862	493	435.791
2013	539.490	28.425	555	465.300
2014	554.195	29.029	574	496.991
2015	567.231	32.168	452	531.559
2016	577.522	32.596	206	523.999
2017	612.810	36.564	171	500.712
2018	623.411	41.196	149	558.604
2019	606.661	40.677	127	670.284
2020	599.573	40.045	113	627.456
2021	558.313	41.043	52	638.767
2022	578.060	39.778	63	740.358

Fonte: IBGE - Pesquisa Pecuária Municipal (PPM)

Nota: Os dados do último ano divulgado são RESULTADOS PRELIMINARES e podem sofrer alterações até a próxima divulgação.

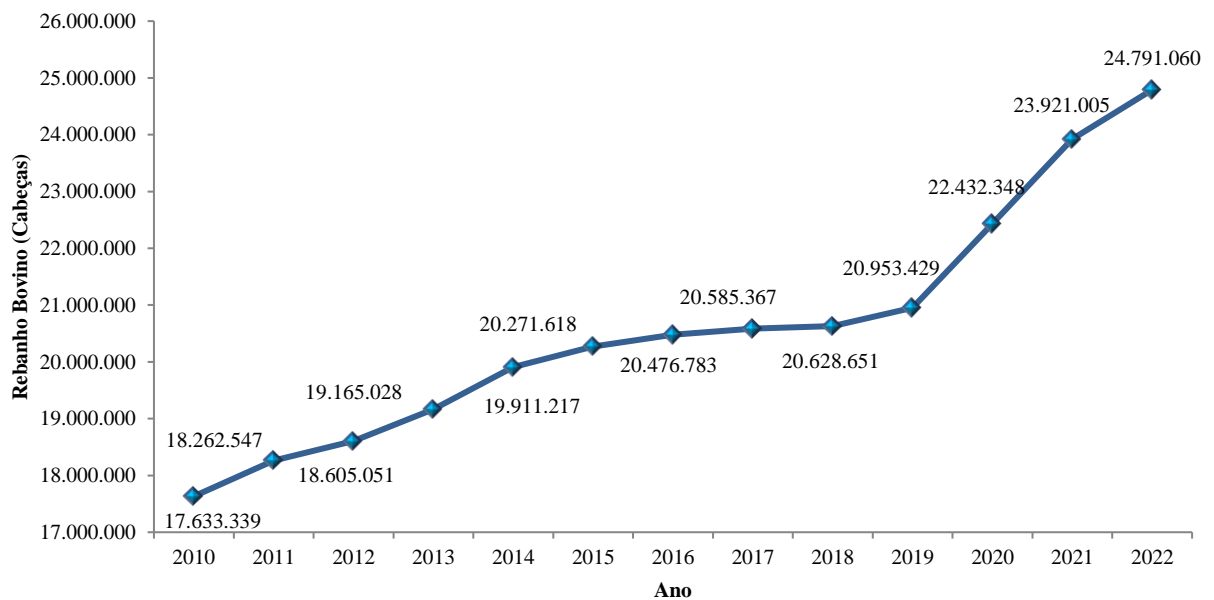
5.3.4 Produção de Origem Animal, por Valor da Produção (Mil Reais) - 2010 a 2022.

Anos	Leite (Mil litros)	Ovos de galinha (Mil dúzias)	Ovos de codorna (Mil dúzias)	Mel de abelha (Quilogramas)	Total
2010	440.001	77.980	1.272	3.265	522.518
2011	371.242	73.330	1.428	3.880	449.880
2012	420.483	117.903	718	4.759	543.863
2013	452.725	119.544	813	5.445	578.527
2014	477.528	94.626	899	6.619	579.672
2015	518.918	112.226	804	7.703	639.651
2016	583.596	124.829	477	7.556	716.458
2017	646.211	163.181	376	7.198	816.966
2018	647.822	189.419	360	8.165	845.766
2019	653.096	184.006	327	9.356	846.785
2020	839.388	168.424	301	11.387	1.019.500
2021	942.891	193.648	143	12.799	1.103.150
2022	1.103.314	238.562	170	15.154	1.357.200

Fonte: IBGE - Pesquisa Pecuária Municipal (PPM)

Nota: Os dados do último ano divulgado são RESULTADOS PRELIMINARES e podem sofrer alterações até a próxima divulgação.

Gráfico 15. Evolução do Quantitativo de Rebanho Bovino - 2010 a 2022.



5.4 Aquicultura

5.4.1 Produção da Aquicultura, por Tipo de Produto - 2013 a 2017.

Tipo de produto	2013	2014	2015	2016	2017
Carpa (Quilogramas)	800	880	-	-	200
Curimatã, curimbatá (Quilogramas)	32.340	42.578	57.794	33.895	58.291
Jatuarana, piabanha e piracanjuba (Quilogramas)	1.140	790	84.450	71.780	71.000
Lambari (Quilogramas)	200	5.000	4.590	4.000	-
Matrinxã (Quilogramas)	63.130	74.476	104.796	87.320	104.181
Pacu e patinga (Quilogramas)	71.140	78.135	204.529	42.006	32.658
Piau, piapara, piaçu, piava (Quilogramas)	68.480	90.152	132.142	123.727	134.222
Pintado, cachara, cachapira e pintachara, surubim (Quilogramas)	101.460	117.830	232.623	204.462	216.062
Pirapitinga (Quilogramas)	61.500	518.246	552.245	490.358	472.623
Pirarucu (Quilogramas)	33.800	136.800	174.384	150.754	183.267
Tambacu, tambatinga (Quilogramas)	1.590.717	2.263.758	2.938.597	2.865.590	2.737.180
Tambaqui (Quilogramas)	2.849.866	8.233.078	9.098.068	8.533.965	7.885.179
Tilápia (Quilogramas)	173.427	335.035	384.014	267.076	233.260
Traíra e trairão (Quilogramas)	930	2.997	2.840	2.170	8.505
Tucunaré (Quilogramas)	6.350	6.250	8.710	5.710	7.500
Outros peixes (Quilogramas)	-	110	70	26.300	19.480
Alevinos (Milheiros)	9.632	17.351	12.465	18.217	17.345
Camarão (Quilogramas)	40.000	42.000	67.000	60.000	50.000
Larvas e pós-larvas de camarão (Milheiros)	-	-	3.350	-	-
Ostras, vieiras e mexilhões (Quilogramas)	8.250	42.600	38.240	41.802	55.757
Sementes de moluscos (Milheiros)	900	1.000	2.550	2.268	2.275

Fonte: IBGE - Pesquisa Pecuária Municipal (PPM)

Nota: Os dados do último ano divulgado são RESULTADOS PRELIMINARES e podem sofrer alterações até a próxima divulgação.

5.4.2 Produção da Aquicultura, por Tipo de Produto - 2018 a 2022.

Tipo de produto	2018	2019	2020	2021	2022
Carpa (Quilogramas)	-	-	-	-	4.000
Curimatã, curimbatá (Quilogramas)	48.548	43.707	31.638	26.259	37.960
Jatuarana, piabanha e piracanjuba (Quilogramas)	83.950	95.820	93.930	97.688	120.520
Lambari (Quilogramas)	-	-	-	-	3.000
Matrinxã (Quilogramas)	288.276	267.934	292.198	431.233	408.426
Pacu e patinga (Quilogramas)	38.473	35.628	27.625	50.450	60.400
Piau, piapara, piaçu, piava (Quilogramas)	245.526	271.403	248.595	263.249	249.250
Pintado, cachara, cachapira e pintachara, surubim (Quilogramas)	227.930	211.163	267.109	252.153	213.650
Pirapitinga (Quilogramas)	494.096	505.684	589.630	430.185	341.990
Pirarucu (Quilogramas)	205.703	272.321	295.157	221.336	153.810
Tambacu, tambatinga (Quilogramas)	3.049.036	3.560.947	3.566.016	3.345.720	3.492.865
Tambaqui (Quilogramas)	8.491.169	8.377.025	8.446.608	6.063.589	8.003.560
Tilápia (Quilogramas)	262.764	318.719	331.156	358.269	845.780
Traíra e trairão (Quilogramas)	8.100	8.140	7.570	22.000	10.020
Tucunaré (Quilogramas)	7.900	11.410	14.342	17.550	18.275
Outros peixes (Quilogramas)	49.890	104.540	64.259	82.600	69.570
Alevinos (Milheiros)	18.247	18.517	16.815	28.233	26.433
Camarão (Quilogramas)	60.000	55.000	50.000	45.000	145.000
Larvas e pós-larvas de camarão (Milheiros)	-	-	-	-	-
Ostras, vieiras e mexilhões (Quilogramas)	39.850	48.824	48.890	53.109	62.192
Sementes de moluscos (Milheiros)	2.500	2.700	1.000	850	700

Fonte: IBGE - Pesquisa Pecuária Municipal (PPM)

Nota: Os dados do último ano divulgado são RESULTADOS PRELIMINARES e podem sofrer alterações até a próxima divulgação.

5.4.3 Produção da Aquicultura, por Valor da Produção (Mil Reais) - 2013 a 2017.

Tipo de produto	2013	2014	2015	2016	2017
Carpa (Quilogramas)	6	7	-	-	3
Curimatã, curimbatá (Quilogramas)	207	297	446	258	497
Jatuarana, piabanha e piracanjuba (Quilogramas)	8	5	676	576	639
Lambari (Quilogramas)	0	59	60	12	-
Matrinxã (Quilogramas)	588	787	1.193	1.073	1.115
Pacu e patinga (Quilogramas)	565	802	1.851	390	295
Piau, piapara, piaçu, piava (Quilogramas)	447	813	1.305	1.218	1.437
Pintado, cachara, cachapira e pintachara, surubim (Quilogramas)	1.002	1.203	2.677	2.222	2.722
Pirapitinga (Quilogramas)	425	3.206	3.763	3.094	3.366
Pirarucu (Quilogramas)	617	1.928	2.790	2.252	3.544
Tambacu, tambatinga (Quilogramas)	10.807	16.109	22.075	20.646	20.945
Tambaqui (Quilogramas)	19.653	55.995	68.201	61.902	60.413
Tilápia (Quilogramas)	1.181	2.600	3.297	2.219	2.107
Traíra e trairão (Quilogramas)	4	11	15	10	44
Tucunaré (Quilogramas)	52	72	106	62	124
Outros peixes (Quilogramas)	-	1	0	132	149
Alevinos (Milheiros)	1.328	1.694	1.770	2.728	2.667
Camarão (Quilogramas)	320	420	737	720	750
Larvas e pós-larvas de camarão (Milheiros)	-	-	342	-	-
Ostras, vieiras e mexilhões (Quilogramas)	50	421	216	322	442
Sementes de moluscos (Milheiros)	27	100	263	245	256
Total	37.288	86.531	111.782	100.081	101.515

Fonte: IBGE - Pesquisa Pecuária Municipal (PPM)

Nota: Os dados do último ano divulgado são RESULTADOS PRELIMINARES e podem sofrer alterações até a próxima divulgação.

5.4.4 Produção da Aquicultura, por Valor da Produção (Mil Reais) - 2018 a 2022.

Tipo de produto	2018	2019	2020	2021	2022
Carpa (Quilogramas)	-	-	-	-	48
Curimatã, curimbatá (Quilogramas)	437	420	336	277	445
Jatuarana, piabanha e piracanjuba (Quilogramas)	804	924	943	1.062	1.529
Lambari (Quilogramas)	-	-	-	-	32
Matrinxã (Quilogramas)	2.925	2.738	3.194	5.933	5.991
Pacu e patinga (Quilogramas)	376	319	307	681	888
Piau, piapara, piaçu, piava (Quilogramas)	2.531	2.708	2.837	3.444	3.813
Pintado, cachara, cachapira e pintachara, surubim (Quilogramas)	2.754	2.752	4.079	4.368	4.233
Pirapitinga (Quilogramas)	3.653	3.883	4.987	4.619	4.049
Pirarucu (Quilogramas)	4.532	5.279	6.025	4.848	3.664
Tambacu, tambatinga (Quilogramas)	24.055	29.160	34.339	37.585	43.558
Tambaqui (Quilogramas)	64.672	65.789	73.362	67.377	99.951
Tilápia (Quilogramas)	2.509	2.613	2.847	4.231	10.800
Traíra e trairão (Quilogramas)	41	41	42	176	70
Tucunaré (Quilogramas)	134	181	237	262	321
Outros peixes (Quilogramas)	539	1.019	713	1.105	929
Alevinos (Milheiros)	4.211	3.611	3.358	7.174	6.990
Camarão (Quilogramas)	1.200	1.320	1.500	1.575	4.350
Larvas e pós-larvas de camarão (Milheiros)	-	-	-	-	-
Ostras, vieiras e mexilhões (Quilogramas)	318	424	403	520	667
Sementes de moluscos (Milheiros)	300	270	120	115	105
Total	115.991	123.449	139.629	145.354	192.474

Fonte: IBGE - Pesquisa Pecuária Municipal (PPM)

Nota: Os dados do último ano divulgado são RESULTADOS PRELIMINARES e podem sofrer alterações até a próxima divulgação.

5.5 Indústria

Indústria

5.5.1 Número de Unidades Locais (Unidades) de Empresas Industriais com 5 ou Mais Pessoas Ocupadas, Segundo as Divisões de Atividades (CNAE 2.0) - 2010 a 2015.

Classificação das Atividades Econômicas (CNAE 2.0)	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Indústrias extrativas	53	69	63	68	83	68
Extração de minerais metálicos	23	27	26	22	25	19
Extração de minerais não-metálicos	30	41	37	44	55	48
Atividades de apoio à extração de minerais	-	-	-	2	3	1
Indústrias de transformação	1.985	2.041	1.959	2.129	2.263	2.165
Fabricação de produtos alimentícios	519	455	355	449	558	586
Fabricação de bebidas	32	38	29	36	39	38
Fabricação de produtos do fumo	4	4	5	4	3	3
Fabricação de produtos têxteis	10	10	10	10	14	12
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	87	99	79	99	92	92
Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	21	15	15	18	19	18
Fabricação de produtos de madeira	450	564	543	550	412	284
Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	7	6	7	10	20	24
Impressão e reprodução de gravações	79	88	76	92	101	116
Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	6	4	7	8	3	6
Fabricação de produtos químicos	52	52	52	64	64	58
Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	7	4	4	2	3	2
Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	73	64	56	65	60	60
Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	262	283	316	307	358	362
Metalurgia	19	19	23	25	27	25
Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	84	73	102	91	119	99
Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	5	4	5	6	3	5
Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	9	13	14	13	9	15
Fabricação de máquinas e equipamentos	24	23	22	29	28	37
Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	34	27	31	44	47	40
Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	14	14	10	7	16	13
Fabricação de móveis	86	59	73	83	100	92
Fabricação de produtos diversos	25	34	30	29	44	43
Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	76	89	95	88	124	135
Total	2.038	2.110	2.022	2.197	2.346	2.233

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual – Empresa (PIA)

5.5.2 Número de Unidades Locais (Unidades) de Empresas Industriais com 5 ou Mais Pessoas Ocupadas, Segundo as Divisões de Atividades (CNAE 2.0) - 2016 a 2021.

Classificação das Atividades Econômicas (CNAE 2.0)	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Indústrias extrativas	74	84	67	69	58	74
Extração de minerais metálicos	24	31	33	32	27	35
Extração de minerais não-metálicos	47	51	32	33	28	38
Atividades de apoio à extração de minerais	3	2	2	4	3	1
Indústrias de transformação	1.894	1.913	1.862	1.308	1.485	1.868
Fabricação de produtos alimentícios	601	620	567	249	360	606
Fabricação de bebidas	42	39	43	32	38	49
Fabricação de produtos do fumo	3	3	3	4	4	4
Fabricação de produtos têxteis	17	11	11	16	3	3
Confeção de artigos do vestuário e acessórios	62	56	27	22	20	44
Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	17	21	15	9	13	15
Fabricação de produtos de madeira	192	262	267	204	255	249
Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	22	27	23	20	36	19
Impressão e reprodução de gravações	92	85	101	28	90	98
Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	6	5	7	6	7	8
Fabricação de produtos químicos	60	53	55	58	53	144
Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	1	1	1	-	-	-
Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	69	67	61	58	65	73
Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	212	234	271	148	193	75
Metalurgia	23	18	15	14	19	17
Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	120	74	74	86	60	113
Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	3	7	1	3	4	4
Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	15	16	14	5	6	4
Fabricação de máquinas e equipamentos	39	36	36	32	32	39
Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	44	31	29	37	29	39
Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	10	11	8	7	9	7
Fabricação de móveis	85	134	90	89	62	100
Fabricação de produtos diversos	36	33	22	25	42	9
Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	123	69	121	156	85	149
Total	1.968	1.997	1.929	1.377	1.543	1.942

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual – Empresa (PIA)

5.5.3 Pessoal Ocupado em 31/12 (Pessoas) com 5 ou Mais Pessoas Ocupadas, Segundo as Divisões de Atividades (CNAE 2.0) - 2010 a 2015.

Classificação das Atividades Econômicas (CNAE 2.0)	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Indústrias extrativas	10.394	14.083	18.633	19.747	19.772	19.924
Extração de minerais metálicos	9.706	X	17.477	X	18.458	X
Extração de minerais não-metálicos	688	725	1.156	1.165	1.213	1.087
Atividades de apoio à extração de minerais	-	-	-	X	101	X
Indústrias de transformação	86.438	84.340	82.219	83.514	86.440	84.467
Fabricação de produtos alimentícios	23.843	23.573	23.193	24.127	27.019	29.002
Fabricação de bebidas	3.040	3.413	3.502	3.461	3.525	3.622
Fabricação de produtos do fumo	85	82	85	X	62	X
Fabricação de produtos têxteis	1.903	1.486	965	1.039	1.170	916
Confeção de artigos do vestuário e acessórios	1.638	1.440	1.195	1.477	1.300	1.365
Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	1.124	818	1.165	1.109	1.021	874
Fabricação de produtos de madeira	22.242	20.202	19.138	16.485	16.747	11.658
Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	1.789	1.726	1.802	1.040	1.155	2.051
Impressão e reprodução de gravações	807	891	840	855	956	994
Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	1.153	1.188	715	1.195	658	968
Fabricação de produtos químicos	2.035	2.119	1.973	2.140	2.136	2.554
Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	54	33	35	X	25	X
Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	1.854	1.846	1.636	1.857	1.999	1.854
Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	9.732	10.250	9.776	10.626	10.645	10.856
Metalurgia	6.930	5.956	5.272	5.572	5.834	4.744
Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	2.066	3.148	2.552	2.819	3.026	2.420
Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	122	90	88	65	51	134
Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	136	282	305	280	202	224
Fabricação de máquinas e equipamentos	410	477	542	736	753	473
Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	533	508	478	678	608	497
Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	604	546	533	525	698	1.132
Fabricação de móveis	2.223	1.703	2.264	2.236	2.137	1.799
Fabricação de produtos diversos	379	331	390	387	531	447
Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	1.737	2.232	3.775	4.702	4.182	5.792
Total	96.832	98.423	100.852	103.261	106.212	104.391

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual – Empresa (PIA)

Nota: X - Dados restritos devido ao pequeno número de observações na amostra comprometendo a confidencialidade da pesquisa.

5.5.4 Pessoal Ocupado em 31/12 (Pessoas) com 5 ou Mais Pessoas Ocupadas, Segundo as Divisões de Atividades (CNAE 2.0) - 2016 a 2021.

Classificação das Atividades Econômicas (CNAE 2.0)	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Indústrias extrativas	20.052	21.578	21.978	23.127	26.594	24.168
Extração de minerais metálicos	19.024	X	21.237	22.304	25.849	X
Extração de minerais não-metálicos	921	949	X	773	696	1.166
Atividades de apoio à extração de minerais	107	X	X	50	49	X
Indústrias de transformação	76.290	76.405	75.525	70.078	74.192	81.686
Fabricação de produtos alimentícios	30.861	30.232	30.368	27.198	30.608	33.479
Fabricação de bebidas	3.084	3.089	3.186	3.172	3.416	3.431
Fabricação de produtos do fumo	110	X	X	93	84	86
Fabricação de produtos têxteis	1.103	1.086	1.165	1.579	1.386	1.255
Confeção de artigos do vestuário e acessórios	798	816	596	500	605	906
Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	1.033	1.373	1.128	1.133	1.294	1.336
Fabricação de produtos de madeira	9.550	10.386	10.627	9.408	9.997	11.454
Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	2.032	1.942	1.929	2.248	1.792	1.909
Impressão e reprodução de gravações	957	934	1.080	389	712	1.048
Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	763	867	1.087	1.307	43	1.473
Fabricação de produtos químicos	2.737	2.673	2.859	2.763	3.141	2.958
Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	X	X	X	-	-	-
Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	1.950	1.711	1.762	1.653	1.686	2.000
Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	7.284	8.564	7.014	5.565	6.707	5.244
Metalurgia	4.406	4.505	4.676	5.485	6.076	6.392
Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	2.626	2.015	2.212	2.584	2.034	3.026
Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	X	69	X	72	79	80
Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	224	168	218	82	96	67
Fabricação de máquinas e equipamentos	627	634	533	386	309	504
Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	402	385	300	394	308	439
Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	731	1.022	444	375	410	539
Fabricação de móveis	1.734	1.375	1.281	1.120	1.042	1.428
Fabricação de produtos diversos	405	294	198	292	254	136
Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	2.785	2.145	2.723	2.280	2.113	2.496
Total	96.342	97.983	97.503	93.205	100.786	105.854

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual – Empresa (PIA)

Nota: X - Dados restritos devido ao pequeno número de observações na amostra comprometendo a confidencialidade da pesquisa.

5.5.5 Salários, Retiradas e Outras Remunerações (Mil Reais) com 5 ou Mais Pessoas Ocupadas, Segundo as Divisões de Atividades (CNAE 2.0) - 2010 a 2015.

Classificação das Atividades Econômicas (CNAE 2.0)	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Indústrias extrativas	926.714	965.492	1.041.356	1.444.065	1.311.134	1.103.407
Extração de minerais metálicos	916.833	X	1.020.096	X	1.276.186	X
Extração de minerais não-metálicos	9.881	9.788	21.260	31.344	30.274	35.992
Atividades de apoio à extração de minerais	-	-	-	X	4.674	X
Indústrias de transformação	1.242.660	1.449.729	1.610.475	1.612.258	1.795.905	2.032.155
Fabricação de produtos alimentícios	307.204	388.393	403.173	396.382	459.291	529.389
Fabricação de bebidas	57.511	81.303	81.834	84.778	95.093	95.561
Fabricação de produtos do fumo	2.520	2.451	2.880	X	3.439	X
Fabricação de produtos têxteis	14.028	11.824	9.004	9.358	12.844	12.845
Confeção de artigos do vestuário e acessórios	10.738	11.902	11.424	16.440	15.616	18.052
Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	11.572	12.550	15.254	16.558	18.306	18.198
Fabricação de produtos de madeira	232.173	258.064	262.855	237.290	235.801	222.811
Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	49.289	51.030	73.117	23.981	28.759	97.277
Impressão e reprodução de gravações	10.303	11.012	13.758	13.008	14.948	16.880
Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	14.708	16.477	19.670	18.275	20.171	18.659
Fabricação de produtos químicos	37.950	48.700	52.521	51.717	63.205	92.892
Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	648	448	446	X	353	X
Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	21.101	24.201	25.406	30.096	32.472	29.798
Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	139.167	156.407	162.898	164.675	199.459	223.878
Metalurgia	214.392	226.066	211.389	247.170	260.173	254.783
Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	34.892	48.306	57.924	75.907	78.279	57.115
Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	4.507	3.801	4.125	3.695	1.767	4.304
Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2.267	5.982	6.346	7.173	4.975	5.221
Fabricação de máquinas e equipamentos	9.795	11.167	17.027	27.607	38.093	19.890
Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	5.461	5.519	5.928	10.200	9.760	8.778
Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	9.691	10.000	10.621	12.904	16.913	27.238
Fabricação de móveis	22.219	24.739	41.449	40.461	42.221	35.172
Fabricação de produtos diversos	3.391	3.400	7.846	5.537	7.210	7.505
Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	27.134	35.987	113.580	115.669	136.757	233.127
Total	2.169.374	2.415.221	2.651.831	3.056.323	3.107.039	3.135.562

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual – Empresa (PIA)

Nota: X - Dados restritos devido ao pequeno número de observações na amostra comprometendo a confidencialidade da pesquisa.

5.5.6 Salários, Retiradas e Outras Remunerações (Mil Reais) com 5 ou Mais Pessoas Ocupadas, Segundo as Divisões de Atividades (CNAE 2.0) - 2016 a 2021.

Classificação das Atividades Econômicas (CNAE 2.0)	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Indústrias extrativas	1.214.396	1.432.268	1.405.061	1.370.930	1.596.983	1.850.234
Extração de minerais metálicos	1.180.171	X	1.384.307	1.343.488	1.570.453	X
Extração de minerais não-metálicos	29.559	30.545	X	25.472	24.033	30.455
Atividades de apoio à extração de minerais	4.666	X	X	1.970	2.497	X
Indústrias de transformação	2.054.474	2.004.050	2.088.078	1.987.822	2.204.719	2.453.168
Fabricação de produtos alimentícios	654.643	628.749	682.844	612.456	793.554	813.582
Fabricação de bebidas	102.686	94.566	105.438	97.021	98.533	108.203
Fabricação de produtos do fumo	3.300	X	X	5.283	5.796	4.655
Fabricação de produtos têxteis	17.042	19.542	15.250	20.693	19.113	21.133
Confeção de artigos do vestuário e acessórios	12.712	10.312	7.482	7.291	7.596	12.067
Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	20.101	28.481	27.978	24.465	26.296	31.123
Fabricação de produtos de madeira	175.068	202.049	206.705	191.206	206.298	257.787
Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	107.117	116.647	130.138	97.024	104.354	105.660
Impressão e reprodução de gravações	15.427	20.607	24.214	9.176	11.332	19.537
Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	21.589	22.184	22.968	33.388	5.933	38.035
Fabricação de produtos químicos	118.876	116.062	131.797	137.183	159.872	149.161
Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	X	X	X	-	-	-
Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	36.345	35.849	37.692	37.140	36.115	47.545
Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	186.034	153.601	168.895	149.163	160.597	158.690
Metalurgia	264.158	273.793	278.726	324.587	337.387	414.558
Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	66.079	64.332	69.089	83.501	89.206	105.468
Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	X	3.145	X	923	4.714	3.776
Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	6.364	4.428	5.273	2.605	3.437	2.835
Fabricação de máquinas e equipamentos	28.564	26.592	21.791	26.672	15.247	22.161
Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	10.131	7.876	6.606	8.514	6.178	9.603
Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	26.780	66.790	15.499	13.127	18.069	19.109
Fabricação de móveis	47.809	29.612	37.552	35.132	25.904	32.791
Fabricação de produtos diversos	7.864	5.389	4.148	5.864	4.434	3.230
Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	123.752	68.542	83.177	65.408	64.754	72.459
Total	3.268.870	3.436.318	3.493.139	3.358.752	3.801.702	4.303.402

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual – Empresa (PIA)

Nota: X - Dados restritos devido ao pequeno número de observações na amostra comprometendo a confidencialidade da pesquisa.

5.5.7 Total de Receitas Líquidas de Vendas (Mil Reais) com 5 ou Mais Pessoas Ocupadas, Segundo as Divisões de Atividades (CNAE 2.0) - 2010 a 2015.

Classificação das Atividades Econômicas (CNAE 2.0)	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Indústrias extrativas	23.969.979	23.592.679	21.580.588	27.261.543	23.166.125	22.957.668
Extração de minerais metálicos	23.937.710	X	21.460.239	X	23.020.330	X
Extração de minerais não-metálicos	32.269	61.744	120.349	192.050	126.994	122.244
Atividades de apoio à extração de minerais	-	-	-	X	18.801	X
Indústrias de transformação	16.387.651	17.461.141	18.092.070	18.837.532	22.815.343	25.935.007
Fabricação de produtos alimentícios	5.257.339	5.594.482	5.330.701	6.421.798	7.402.686	8.007.020
Fabricação de bebidas	555.151	596.111	861.329	894.390	957.798	936.979
Fabricação de produtos do fumo	1.169	1.462	2.202	X	-	X
Fabricação de produtos têxteis	67.229	76.914	52.304	52.271	72.453	67.084
Confeção de artigos do vestuário e acessórios	35.452	43.097	39.756	48.635	42.719	75.570
Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	128.549	174.338	240.997	298.662	393.349	375.604
Fabricação de produtos de madeira	1.286.039	1.515.473	1.908.344	1.406.471	1.661.948	1.350.738
Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	556.560	416.300	568.860	165.281	216.114	521.029
Impressão e reprodução de gravações	47.251	38.528	68.951	46.525	68.218	77.681
Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	62.583	48.670	83.107	80.196	93.264	98.207
Fabricação de produtos químicos	511.339	667.276	582.226	587.879	682.322	923.046
Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	2.408	1.991	2.263	X	2.774	X
Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	143.229	142.133	186.044	197.471	193.994	197.687
Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	1.421.010	1.564.913	1.421.154	1.611.695	1.934.560	2.044.279
Metalurgia	5.563.870	5.684.051	5.605.574	5.805.324	7.632.638	9.693.665
Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	333.308	437.377	504.093	549.249	703.503	647.031
Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	3.643	1.833	491
Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	10.505	17.094	14.518	18.200	16.212	21.977
Fabricação de máquinas e equipamentos	13.352	19.706	40.004	65.707	56.084	75.036
Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	25.669	28.945	23.559	46.825	36.357	28.135
Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	116.636	42.666	42.010	130.775	237.111	216.191
Fabricação de móveis	157.457	185.440	251.529	228.413	214.813	121.736
Fabricação de produtos diversos	14.339	10.244	17.996	14.950	27.662	33.762
Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	77.208	153.930	244.549	158.692	166.931	417.892
Total	40.357.630	41.053.820	39.672.658	46.099.075	45.981.468	48.892.675

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual – Empresa (PIA)

Nota: X - Dados restritos devido ao pequeno número de observações na amostra comprometendo a confidencialidade da pesquisa.

5.5.8 Total de Receitas Líquidas de Vendas (Mil Reais) com 5 ou Mais Pessoas Ocupadas, Segundo as Divisões de Atividades (CNAE 2.0) - 2016 a 2021.

Classificação das Atividades Econômicas (CNAE 2.0)	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Indústrias extrativas	27.271.634	36.688.333	48.281.418	62.377.324	92.292.835	140.618.929
Extração de minerais metálicos	27.136.583	X	48.183.996	62.289.688	92.154.954	X
Extração de minerais não-metálicos	109.266	94.794	X	81.434	133.297	301.384
Atividades de apoio à extração de minerais	25.785	X	X	6.202	4.584	X
Indústrias de transformação	26.099.149	26.801.884	27.807.286	29.232.232	39.241.875	54.103.837
Fabricação de produtos alimentícios	8.586.776	9.303.329	9.687.009	9.415.717	14.056.061	18.633.392
Fabricação de bebidas	1.043.782	946.031	1.046.360	1.077.954	949.057	1.015.627
Fabricação de produtos do fumo	-	X	X	-	-	-
Fabricação de produtos têxteis	91.069	73.824	77.326	114.198	124.047	147.183
Confeção de artigos do vestuário e acessórios	41.652	29.009	21.729	24.981	53.352	46.986
Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	354.562	419.492	281.685	226.841	246.556	536.118
Fabricação de produtos de madeira	1.027.475	1.224.183	1.543.072	1.444.972	1.791.088	2.741.225
Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	727.816	752.642	885.711	574.743	714.730	835.544
Impressão e reprodução de gravações	69.744	74.604	103.450	39.147	48.523	78.313
Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	122.882	127.485	157.042	197.748	-	347.410
Fabricação de produtos químicos	1.185.086	1.221.544	1.632.069	1.761.138	2.234.598	2.795.387
Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	X	X	X	-	-	-
Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	201.520	179.306	293.047	311.011	352.027	753.899
Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	1.683.041	1.609.959	1.901.371	1.829.927	2.217.920	2.198.196
Metalurgia	9.104.956	9.349.880	8.486.664	10.114.959	13.595.182	20.441.326
Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	702.110	716.866	881.254	1.373.723	1.932.915	2.630.177
Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	X	-	X	-	3.338	1.976
Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	20.027	32.854	43.323	21.972	11.535	8.972
Fabricação de máquinas e equipamentos	89.527	86.929	127.117	199.863	226.452	110.283
Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	17.610	17.119	18.810	26.848	25.323	40.800
Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	271.118	268.776	116.268	54.262	157.751	155.245
Fabricação de móveis	201.409	124.005	143.640	128.420	166.753	302.872
Fabricação de produtos diversos	25.677	23.895	15.209	26.464	37.165	22.285
Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	524.047	211.063	344.884	267.344	297.502	260.621
Total	53.370.783	63.490.217	76.088.704	91.609.556	131.534.710	194.722.766

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual – Empresa (PIA)

Nota: X - Dados restritos devido ao pequeno número de observações na amostra comprometendo a confidencialidade da pesquisa.

5.5.9 Receita Líquida de Vendas de Atividades Industriais (Mil Reais) com 5 ou Mais Pessoas Ocupadas, Segundo as Divisões de Atividades (CNAE 2.0) - 2010 a 2015.

Classificação das Atividades Econômicas (CNAE 2.0)	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Indústrias extrativas	23.958.111	23.580.822	21.576.407	27.190.911	23.132.358	22.945.836
Extração de minerais metálicos	23.937.710	X	21.460.070	X	22.987.004	X
Extração de minerais não-metálicos	20.401	52.842	116.337	184.195	126.553	114.066
Atividades de apoio à extração de minerais	-	-	-	X	18.801	X
Indústrias de transformação	16.117.876	17.310.014	17.811.459	18.578.942	22.626.661	25.732.152
Fabricação de produtos alimentícios	5.098.882	5.546.413	5.316.120	6.394.753	7.395.314	7.986.465
Fabricação de bebidas	550.671	585.309	724.653	744.465	926.548	919.291
Fabricação de produtos do fumo	1.169	1.462	2.202	X	-	X
Fabricação de produtos têxteis	67.178	76.914	52.304	52.231	72.453	66.586
Confeção de artigos do vestuário e acessórios	35.076	41.852	39.370	47.103	38.659	74.529
Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	128.326	174.258	240.941	298.020	393.084	375.427
Fabricação de produtos de madeira	1.235.562	1.478.002	1.896.455	1.383.953	1.638.453	1.319.365
Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	556.560	416.298	529.220	165.281	216.114	510.406
Impressão e reprodução de gravações	46.725	38.010	68.351	44.599	64.560	76.652
Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	62.578	48.670	83.107	80.196	93.264	98.207
Fabricação de produtos químicos	470.019	647.165	552.618	579.577	668.922	916.221
Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	2.022	1.857	2.263	X	2.774	X
Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	142.489	139.479	174.625	190.124	191.241	196.246
Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	1.419.018	1.557.284	1.415.233	1.605.001	1.861.963	1.954.268
Meturgia	5.563.870	5.679.809	5.591.426	5.798.602	7.632.638	9.693.665
Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	331.528	435.302	502.390	548.416	701.416	647.031
Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	3.643	1.833	491
Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	8.475	13.986	10.853	13.466	12.119	21.010
Fabricação de máquinas e equipamentos	11.327	17.536	39.669	65.210	55.364	72.947
Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	23.086	27.561	22.652	43.298	34.177	26.916
Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	115.747	41.605	40.915	126.393	235.031	214.178
Fabricação de móveis	156.599	182.837	246.094	221.415	206.089	120.757
Fabricação de produtos diversos	14.317	8.837	16.745	14.745	27.624	26.185
Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	76.653	149.568	243.253	153.971	157.021	411.142
Total	40.075.987	40.890.836	39.387.866	45.769.853	45.759.019	48.677.988

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual – Empresa (PIA)

Nota: X - Dados restritos devido ao pequeno número de observações na amostra comprometendo a confidencialidade da pesquisa.

5.5.10 Receita Líquida de Vendas de Atividades Industriais (Mil Reais) com 5 ou Mais Pessoas Ocupadas, Segundo as Divisões de Atividades (CNAE 2.0) - 2016 a 2021.

Classificação das Atividades Econômicas (CNAE 2.0)	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Indústrias extrativas	27.266.055	36.683.771	48.281.070	62.372.224	92.283.668	140.606.801
Extração de minerais metálicos	27.136.555	X	48.183.818	62.289.486	92.146.748	X
Extração de minerais não-metálicos	103.715	91.593	X	76.536	132.336	297.949
Atividades de apoio à extração de minerais	25.785	X	X	6.202	4.584	X
Indústrias de transformação	25.836.301	26.472.866	27.465.817	28.885.070	38.962.546	53.677.193
Fabricação de produtos alimentícios	8.550.651	9.289.339	9.634.991	9.382.575	13.993.737	18.546.000
Fabricação de bebidas	970.022	880.359	1.039.650	958.460	946.019	985.487
Fabricação de produtos do fumo	-	X	X	-	-	-
Fabricação de produtos têxteis	90.404	73.363	76.271	112.463	122.903	145.490
Confeção de artigos do vestuário e acessórios	32.675	28.950	20.515	24.981	51.100	38.205
Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	354.562	418.686	281.324	226.821	245.766	535.658
Fabricação de produtos de madeira	1.024.552	1.200.648	1.529.624	1.412.274	1.786.058	2.739.005
Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	725.573	731.672	807.876	527.578	714.399	835.280
Impressão e reprodução de gravações	67.956	70.835	102.035	39.147	41.163	70.258
Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	122.882	127.485	157.042	197.748	-	347.410
Fabricação de produtos químicos	1.162.460	1.202.773	1.597.521	1.749.682	2.216.936	2.753.052
Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	X	X	X	-	-	-
Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	199.234	178.672	289.294	308.271	337.188	744.815
Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	1.629.725	1.517.177	1.772.135	1.775.725	2.192.504	2.157.240
Meturgia	9.104.956	9.294.160	8.486.652	10.114.939	13.496.668	20.346.612
Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	698.377	710.132	876.818	1.368.733	1.926.336	2.612.994
Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	X	-	X	-	3.102	1.976
Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	15.906	30.567	42.619	6.824	8.116	6.676
Fabricação de máquinas e equipamentos	78.655	75.395	126.705	191.493	225.334	103.288
Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	16.069	16.611	18.057	23.255	23.547	38.748
Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	269.992	268.439	116.268	53.891	155.821	154.241
Fabricação de móveis	199.926	121.392	140.029	124.864	155.042	242.741
Fabricação de produtos diversos	23.575	23.176	15.209	26.464	26.621	21.131
Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	490.886	203.946	334.936	258.882	294.186	250.886
Total	53.102.356	63.156.637	75.746.887	91.257.294	131.246.214	194.283.994

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual – Empresa (PIA)

Nota: X - Dados restritos devido ao pequeno número de observações na amostra comprometendo a confidencialidade da pesquisa.

5.5.11 Receita Líquida de Vendas de Atividades Não Industriais (Mil Reais) com 5 ou Mais Pessoas Ocupadas, Segundo as Divisões de Atividades (CNAE 2.0) - 2010 a 2015.

Classificação das Atividades Econômicas (CNAE 2.0)	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Indústrias extrativas	11.868	11.857	4.181	70.632	33.767	11.832
Extração de minerais metálicos	-	X	169	X	33.326	X
Extração de minerais não-metálicos	11.868	8.902	4.012	7.855	441	8.178
Atividades de apoio à extração de minerais	-	-	-	X	-	X
Indústrias de transformação	269.775	151.127	280.607	258.590	188.683	202.857
Fabricação de produtos alimentícios	158.457	48.069	14.581	27.045	7.373	20.556
Fabricação de bebidas	4.480	10.803	136.675	149.924	31.250	17.688
Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	X	-	X
Fabricação de produtos têxteis	51	-	-	40	-	499
Confeção de artigos do vestuário e acessórios	377	1.245	386	1.532	4.061	1.041
Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	224	80	56	642	264	178
Fabricação de produtos de madeira	50.477	37.471	11.889	22.518	23.495	31.373
Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	2	39.641	-	-	10.623
Impressão e reprodução de gravações	526	517	599	1.926	3.659	1.029
Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	5	-	-	-	-	-
Fabricação de produtos químicos	41.320	20.110	29.608	8.303	13.399	6.824
Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	387	134	-	X	-	X
Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	740	2.654	11.419	7.347	2.753	1.441
Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	1.992	7.629	5.921	6.694	72.597	90.011
Metalurgia	-	4.242	14.148	6.722	-	-
Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	1.780	2.076	1.703	833	2.087	-
Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-
Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2.030	3.108	3.665	4.734	4.093	966
Fabricação de máquinas e equipamentos	2.026	2.170	334	496	720	2.090
Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	2.582	1.384	907	3.528	2.181	1.219
Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	888	1.061	1.094	4.382	2.080	2.013
Fabricação de móveis	859	2.603	5.435	6.998	8.724	979
Fabricação de produtos diversos	22	1.407	1.250	205	37	7.577
Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	554	4.362	1.296	4.721	9.910	6.750
Total	281.643	162.984	284.788	329.222	222.450	214.689

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual – Empresa (PIA)

Nota: X - Dados restritos devido ao pequeno número de observações na amostra comprometendo a confidencialidade da pesquisa.

5.5.12 Receita Líquida de Vendas de Atividades Não Industriais (Mil Reais) com 5 ou Mais Pessoas Ocupadas, Segundo as Divisões de Atividades (CNAE 2.0) - 2016 a 2021.

Classificação das Atividades Econômicas (CNAE 2.0)	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Indústrias extrativas	5.579	4.562	348	5.100	9.167	12.128
Extração de minerais metálicos	28	X	178	202	8.206	X
Extração de minerais não-metálicos	5.551	3.201	X	4.898	961	3.436
Atividades de apoio à extração de minerais	-	X	X	-	-	X
Indústrias de transformação	262.848	329.018	341.467	347.160	279.330	426.642
Fabricação de produtos alimentícios	36.125	13.990	52.018	33.142	62.324	87.392
Fabricação de bebidas	73.760	65.673	6.710	119.494	3.038	30.139
Fabricação de produtos do fumo	-	X	X	-	-	-
Fabricação de produtos têxteis	665	461	1.055	1.735	1.144	1.693
Confeção de artigos do vestuário e acessórios	8.977	60	1.213	-	2.252	8.781
Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	806	361	19	790	460
Fabricação de produtos de madeira	2.923	23.535	13.448	32.698	5.030	2.220
Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	2.243	20.970	77.835	47.165	331	264
Impressão e reprodução de gravações	1.788	3.769	1.415	-	7.361	8.054
Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-
Fabricação de produtos químicos	22.625	18.770	34.548	11.456	17.662	42.335
Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	X	X	X	-	-	-
Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	2.287	634	3.753	2.740	14.839	9.083
Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	53.316	92.782	129.236	54.201	25.416	40.956
Metalurgia	-	55.720	12	19	98.514	94.715
Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	3.733	6.734	4.436	4.990	6.580	17.184
Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	X	-	X	-	236	-
Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	4.121	2.287	704	15.148	3.419	2.296
Fabricação de máquinas e equipamentos	10.872	11.534	411	8.369	1.117	6.995
Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	1.542	507	753	3.593	1.776	2.052
Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	1.126	338	-	372	1.930	1.004
Fabricação de móveis	1.483	2.613	3.611	3.556	11.711	60.131
Fabricação de produtos diversos	2.101	718	-	-	10.544	1.154
Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	33.161	7.117	9.948	8.463	3.316	9.734
Total	268.427	333.580	341.815	352.260	288.497	438.770

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual – Empresa (PIA)

Nota: X - Dados restritos devido ao pequeno número de observações na amostra comprometendo a confidencialidade da pesquisa.

5.5.13 Total de Custos e Despesas (Mil Reais) com 5 ou Mais Pessoas Ocupadas, Segundo as Divisões de Atividades (CNAE 2.0) - 2010 a 2015.

Classificação das Atividades Econômicas (CNAE 2.0)	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Indústrias extrativas	8.669.576	5.461.979	7.115.466	12.219.283	13.136.450	14.342.760
Extração de minerais metálicos	8.638.621	X	7.004.116	X	12.973.747	X
Extração de minerais não-metálicos	30.955	47.503	111.350	193.721	148.411	190.939
Atividades de apoio à extração de minerais	-	-	-	X	14.292	X
Indústrias de transformação	15.514.710	17.230.951	18.050.091	18.577.243	21.368.776	24.019.673
Fabricação de produtos alimentícios	4.955.395	5.210.114	5.039.868	6.354.662	6.944.411	7.501.087
Fabricação de bebidas	569.794	617.748	881.357	975.410	977.380	1.055.074
Fabricação de produtos do fumo	3.142	4.339	5.475	X	5.363	X
Fabricação de produtos têxteis	63.861	81.175	54.979	50.225	75.673	65.075
Confeção de artigos do vestuário e acessórios	26.816	35.851	29.750	42.599	39.210	61.955
Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	110.898	159.997	200.546	188.144	318.828	312.019
Fabricação de produtos de madeira	1.150.772	1.408.155	1.579.514	1.334.647	1.493.504	1.265.060
Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	654.874	664.652	752.701	185.141	215.830	757.095
Impressão e reprodução de gravações	36.329	29.033	42.106	33.445	46.384	51.116
Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	56.123	64.702	75.382	80.653	85.703	91.439
Fabricação de produtos químicos	509.857	608.036	585.322	616.915	690.889	925.220
Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	1.924	1.288	1.951	X	1.665	X
Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	129.869	139.610	167.329	179.815	194.965	200.938
Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	1.267.756	1.443.414	1.455.648	1.466.738	1.616.584	1.656.319
Meturgia	5.268.458	5.898.057	6.017.192	5.779.727	7.114.547	8.103.769
Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	319.614	425.391	494.394	584.187	777.516	698.777
Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	6.112	6.078	6.128	6.950	3.321	6.134
Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	8.863	18.081	18.308	20.293	13.858	19.852
Fabricação de máquinas e equipamentos	23.771	26.622	44.916	70.992	80.462	76.810
Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	19.841	22.429	20.891	39.790	30.732	25.563
Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	101.608	69.188	74.226	114.855	145.346	250.744
Fabricação de móveis	143.759	169.247	234.989	217.420	199.180	129.684
Fabricação de produtos diversos	11.582	9.392	18.861	15.002	27.299	35.750
Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	73.693	118.352	248.258	213.047	270.126	722.913
Total	24.184.286	22.692.930	25.165.557	30.796.526	34.505.226	38.362.433

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual – Empresa (PIA)

Nota: X - Dados restritos devido ao pequeno número de observações na amostra comprometendo a confidencialidade da pesquisa.

5.5.14 Total de Custos e Despesas (Mil Reais) com 5 ou Mais Pessoas Ocupadas, Segundo as Divisões de Atividades (CNAE 2.0) - 2016 a 2021.

Classificação das Atividades Econômicas (CNAE 2.0)	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Indústrias extrativas	15.816.625	17.500.119	28.848.376	29.587.606	29.261.279	55.288.016
Extração de minerais metálicos	15.612.122	X	28.654.480	29.402.762	29.065.528	X
Extração de minerais não-metálicos	186.806	211.274	X	179.986	191.159	298.592
Atividades de apoio à extração de minerais	17.697	X	X	4.858	4.592	X
Indústrias de transformação	24.476.734	25.506.832	27.168.985	28.407.297	35.228.056	49.390.828
Fabricação de produtos alimentícios	8.192.342	8.381.417	9.167.218	8.839.762	12.869.009	17.373.487
Fabricação de bebidas	1.133.841	1.013.352	1.039.420	1.136.394	1.139.358	1.386.233
Fabricação de produtos do fumo	5.756	X	X	8.554	9.739	8.077
Fabricação de produtos têxteis	91.570	73.151	68.719	108.804	115.100	152.410
Confeção de artigos do vestuário e acessórios	28.352	28.122	26.008	19.022	33.868	37.280
Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	294.056	456.009	294.734	245.868	224.131	520.896
Fabricação de produtos de madeira	900.963	1.055.023	1.402.192	1.375.206	1.501.195	2.465.348
Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	984.064	872.588	1.043.221	900.843	862.809	1.012.989
Impressão e reprodução de gravações	46.531	55.992	90.816	30.374	40.665	66.473
Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	99.239	140.227	153.782	197.580	11.807	231.060
Fabricação de produtos químicos	1.253.544	1.373.883	1.676.292	1.715.268	1.998.341	2.650.808
Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	X	X	X	-	-	-
Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	213.677	159.303	236.026	280.459	297.257	644.464
Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	1.528.783	1.423.830	1.451.765	1.629.657	1.740.636	1.766.565
Metalurgia	8.116.302	9.119.759	8.938.449	9.998.788	11.873.271	17.771.981
Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	616.431	598.286	863.392	1.307.268	1.714.642	2.420.441
Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	X	4.829	X	2.003	8.555	5.864
Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	19.110	31.159	45.535	16.857	10.293	8.842
Fabricação de máquinas e equipamentos	94.210	90.665	116.070	139.800	199.800	67.865
Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	21.444	19.353	15.957	25.906	22.610	36.770
Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	198.473	274.946	98.253	47.209	136.062	162.022
Fabricação de móveis	217.295	122.607	144.636	142.461	156.233	302.747
Fabricação de produtos diversos	24.448	20.150	12.486	25.750	23.488	19.756
Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	388.993	176.373	275.897	213.464	239.187	278.450
Total	40.293.359	43.006.951	56.017.361	57.994.903	64.489.335	104.678.844

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual – Empresa (PIA)

Nota: X - Dados restritos devido ao pequeno número de observações na amostra comprometendo a confidencialidade da pesquisa.

5.5.15 Total de Custos das Operações Industriais (Mil Reais) com 5 ou Mais Pessoas Ocupadas, Segundo as Divisões de Atividades (CNAE 2.0) - 2010 a 2015.

Classificação das Atividades Econômicas (CNAE 2.0)	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Indústrias extrativas	2.457.096	3.017.593	3.543.641	2.991.445	3.567.919	4.878.966
Extração de minerais metálicos	2.449.491	X	3.501.593	X	3.490.002	X
Extração de minerais não-metálicos	7.605	20.724	42.048	95.401	75.977	91.440
Atividades de apoio à extração de minerais	-	-	-	X	1.940	X
Indústrias de transformação	10.822.547	11.942.629	12.141.086	12.458.839	15.232.529	16.683.423
Fabricação de produtos alimentícios	3.738.569	3.849.833	3.546.258	4.341.918	5.119.936	5.464.937
Fabricação de bebidas	301.284	248.989	372.840	408.306	541.367	587.426
Fabricação de produtos do fumo	508	745	1.068	X	-	X
Fabricação de produtos têxteis	30.178	42.427	19.218	15.870	39.349	32.604
Confeção de artigos do vestuário e acessórios	11.546	18.844	15.354	21.389	16.949	36.528
Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	73.153	123.473	148.192	135.223	258.128	243.546
Fabricação de produtos de madeira	663.596	856.946	1.082.291	820.635	1.002.587	802.387
Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	397.468	328.987	327.395	106.408	125.761	324.799
Impressão e reprodução de gravações	18.916	12.466	19.853	12.605	21.698	23.655
Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	31.297	37.523	37.411	50.010	52.322	59.397
Fabricação de produtos químicos	332.944	411.370	386.790	428.952	449.175	602.710
Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	922	453	875	X	1.075	X
Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	79.713	90.488	107.586	116.964	117.590	127.869
Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	682.311	792.047	803.004	813.817	924.035	912.805
Metalurgia	4.023.062	4.616.103	4.682.774	4.515.102	5.717.582	6.464.667
Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	230.549	309.671	348.302	376.022	550.100	569.752
Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	1.309	740	132
Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	4.307	5.423	5.519	6.517	5.310	10.450
Fabricação de máquinas e equipamentos	6.669	7.454	16.889	26.519	18.220	36.183
Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	10.195	13.002	11.487	20.817	15.522	12.893
Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	78.086	39.784	49.369	81.356	87.472	189.354
Fabricação de móveis	87.667	98.090	114.033	124.476	106.974	63.379
Fabricação de produtos diversos	5.728	3.506	6.481	7.402	13.379	14.735
Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	13.878	35.005	38.097	25.588	47.258	100.503
Total	13.279.643	14.960.222	15.684.727	15.450.284	18.800.448	21.562.389

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual – Empresa (PIA)

Nota: X - Dados restritos devido ao pequeno número de observações na amostra comprometendo a confidencialidade da pesquisa.

5.5.16 Total de Custos das Operações Industriais (Mil Reais) com 5 ou Mais Pessoas Ocupadas, Segundo as Divisões de Atividades (CNAE 2.0) - 2016 a 2021.

Classificação das Atividades Econômicas (CNAE 2.0)	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Indústrias extrativas	7.318.090	7.663.855	10.585.279	13.213.453	13.874.775	47.550.226
Extração de minerais metálicos	7.222.455	X	10.490.021	13.120.886	13.767.938	X
Extração de minerais não-metálicos	88.904	101.853	X	90.354	105.340	169.992
Atividades de apoio à extração de minerais	6.731	X	X	2.213	1.497	X
Indústrias de transformação	17.212.229	17.654.282	18.598.295	19.966.960	26.198.183	37.854.265
Fabricação de produtos alimentícios	6.125.224	6.397.096	6.973.007	6.689.550	10.277.682	14.224.027
Fabricação de bebidas	570.204	492.975	618.878	603.676	531.067	628.574
Fabricação de produtos do fumo	-	X	X	-	-	-
Fabricação de produtos têxteis	55.855	38.792	34.633	64.469	77.647	92.753
Confeção de artigos do vestuário e acessórios	10.708	14.578	15.409	9.482	22.630	18.675
Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	231.058	375.825	198.994	155.556	131.169	415.289
Fabricação de produtos de madeira	553.295	647.633	910.598	757.114	1.000.225	1.788.615
Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	495.642	398.487	480.289	339.920	468.553	467.127
Impressão e reprodução de gravações	19.248	23.708	47.905	10.505	15.281	22.707
Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	63.026	101.594	109.090	140.752	-	159.283
Fabricação de produtos químicos	864.634	847.947	1.146.044	1.209.676	1.348.395	1.879.925
Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	X	X	X	-	-	-
Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	125.834	88.117	146.328	179.070	192.721	521.092
Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	786.125	753.295	876.482	826.072	1.056.748	1.005.223
Metalurgia	6.443.456	6.746.177	6.034.233	7.638.444	9.207.601	14.229.944
Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	446.621	405.289	654.781	1.066.789	1.411.748	2.025.204
Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	X	-	X	-	763	58
Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	6.691	22.081	32.025	1.634	1.916	2.283
Fabricação de máquinas e equipamentos	35.552	32.406	65.686	75.422	139.930	25.240
Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	6.940	8.826	5.395	11.626	11.569	19.504
Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	132.534	133.250	65.881	22.104	100.052	123.319
Fabricação de móveis	117.039	61.147	71.114	70.983	93.652	128.247
Fabricação de produtos diversos	10.586	9.131	5.571	15.984	12.968	9.463
Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	107.711	47.968	105.763	78.132	95.866	67.713
Total	24.530.319	25.318.137	29.183.574	33.180.413	40.072.958	85.404.491

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual – Empresa (PIA)

Nota: X - Dados restritos devido ao pequeno número de observações na amostra comprometendo a confidencialidade da pesquisa.

5.5.17 Custos com Consumo de Matérias-Primas, Materiais Auxiliares e Componentes (Mil Reais) com 5 ou Mais Pessoas Ocupadas, Segundo as Divisões de Atividades (CNAE 2.0) - 2010 a 2015.

Classificação das Atividades Econômicas (CNAE 2.0)	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Indústrias extrativas	297.970	420.665	329.455	739.341	732.783	1.229.463
Extração de minerais metálicos	294.288	X	299.145	X	701.081	X
Extração de minerais não-metálicos	3.682	13.330	30.310	58.708	30.634	36.934
Atividades de apoio à extração de minerais	-	-	-	X	1.068	X
Indústrias de transformação	7.982.652	8.797.036	9.018.506	9.370.091	11.849.470	12.749.222
Fabricação de produtos alimentícios	3.504.698	3.637.488	3.279.647	4.087.308	4.784.114	5.036.746
Fabricação de bebidas	252.030	166.309	303.863	339.104	456.845	483.483
Fabricação de produtos do fumo	364	451	669	X	-	X
Fabricação de produtos têxteis	25.079	8.001	12.250	6.573	26.394	25.052
Confeção de artigos do vestuário e acessórios	10.495	17.452	14.408	19.868	15.082	33.282
Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	64.787	117.971	138.110	128.107	248.733	231.008
Fabricação de produtos de madeira	509.032	701.034	929.721	658.980	842.559	605.200
Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	153.078	85.053	108.089	69.086	81.373	153.289
Impressão e reprodução de gravações	14.860	10.265	15.180	9.386	17.343	16.167
Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	27.679	28.606	28.876	32.334	29.369	30.143
Fabricação de produtos químicos	223.066	300.403	288.785	337.288	357.043	477.095
Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	840	408	821	X	973	X
Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	68.930	80.139	90.977	97.753	95.655	105.639
Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	387.834	502.742	484.697	492.407	608.547	583.478
Metalurgia	2.351.844	2.680.351	2.792.231	2.488.828	3.538.435	4.069.381
Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	208.954	276.000	318.745	344.146	500.951	547.100
Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	1.222	700	118
Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	3.923	4.610	5.111	6.059	4.420	8.704
Fabricação de máquinas e equipamentos	5.554	6.275	14.674	23.482	15.101	31.923
Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	9.517	12.435	10.674	17.172	13.973	11.239
Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	72.074	33.874	42.504	74.897	78.850	177.206
Fabricação de móveis	74.970	94.445	104.138	110.976	95.878	57.754
Fabricação de produtos diversos	5.238	3.148	5.848	5.901	11.954	13.463
Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	7.805	29.576	28.488	18.131	25.178	49.196
Total	8.280.622	9.217.701	9.347.961	10.109.432	12.582.253	13.978.685

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual – Empresa (PIA)

Nota: X - Dados restritos devido ao pequeno número de observações na amostra comprometendo a confidencialidade da pesquisa.

5.5.18 Custos com Consumo de Matérias-Primas, Materiais Auxiliares e Componentes (Mil Reais) com 5 ou Mais Pessoas Ocupadas, Segundo as Divisões de Atividades (CNAE 2.0) - 2016 a 2021.

Classificação das Atividades Econômicas (CNAE 2.0)	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Indústrias extrativas	1.556.756	1.658.252	3.051.017	4.688.646	3.689.288	35.229.307
Extração de minerais metálicos	1.521.824	X	3.032.893	4.671.464	3.660.523	X
Extração de minerais não-metálicos	34.004	39.135	X	16.482	27.547	66.968
Atividades de apoio à extração de minerais	928	X	X	700	1.218	X
Indústrias de transformação	13.083.265	13.181.165	14.540.378	15.421.546	20.709.559	28.510.808
Fabricação de produtos alimentícios	5.712.689	5.972.560	6.533.444	6.207.520	9.596.060	13.195.299
Fabricação de bebidas	508.478	445.287	563.224	546.923	480.354	561.470
Fabricação de produtos do fumo	-	X	X	-	-	-
Fabricação de produtos têxteis	51.778	35.026	31.078	59.041	72.985	85.453
Confeção de artigos do vestuário e acessórios	9.079	12.798	14.787	8.389	21.916	17.517
Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	212.117	361.609	187.066	145.027	121.139	402.552
Fabricação de produtos de madeira	438.359	535.311	712.949	535.210	744.891	1.473.807
Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	184.388	186.085	234.541	147.243	276.231	256.847
Impressão e reprodução de gravações	16.329	17.713	40.628	6.556	12.128	18.027
Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	27.087	58.361	51.658	63.268	-	72.735
Fabricação de produtos químicos	715.504	699.501	957.119	1.006.951	1.156.393	1.627.175
Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	X	X	X	-	-	-
Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	103.080	67.139	123.068	152.531	165.635	483.550
Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	444.097	387.176	518.954	475.291	722.322	615.588
Metalurgia	3.887.771	3.749.701	3.665.683	4.830.131	5.760.400	7.455.140
Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	409.971	367.710	606.740	993.454	1.181.051	1.910.378
Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	X	-	X	-	675	52
Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	5.920	18.249	26.027	1.149	795	1.053
Fabricação de máquinas e equipamentos	29.608	24.155	61.492	68.361	118.658	22.036
Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	5.956	8.073	4.533	10.289	9.949	17.841
Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	119.903	124.860	58.876	18.402	94.642	115.962
Fabricação de móveis	108.477	58.356	66.495	68.138	91.294	120.665
Fabricação de produtos diversos	9.293	7.596	5.000	14.977	11.704	8.730
Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	79.316	36.207	76.836	62.695	70.337	48.931
Total	14.640.021	14.839.417	17.591.395	20.110.192	24.398.847	63.740.115

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual – Empresa (PIA)

Nota: X - Dados restritos devido ao pequeno número de observações na amostra comprometendo a confidencialidade da pesquisa.

5.5.19 Valor Bruto da Produção Industrial (Mil Reais) com 5 ou Mais Pessoas Ocupadas, Segundo as Divisões de Atividades (CNAE 2.0) - 2010 a 2015.

Classificação das Atividades Econômicas (CNAE 2.0)	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Indústrias extrativas	21.208.828	26.770.297	23.742.114	27.564.294	23.371.983	22.197.889
Extração de minerais metálicos	21.183.017	X	23.627.087	X	23.149.357	X
Extração de minerais não-metálicos	25.810	53.530	115.027	183.889	204.004	202.176
Atividades de apoio à extração de minerais	-	-	-	X	18.622	X
Indústrias de transformação	16.040.508	17.615.223	18.079.920	18.755.684	22.799.626	26.095.783
Fabricação de produtos alimentícios	4.972.023	5.523.442	5.349.392	6.423.095	7.513.724	8.119.215
Fabricação de bebidas	502.761	532.475	664.541	707.348	918.022	913.466
Fabricação de produtos do fumo	1.165	1.471	2.208	X	-	X
Fabricação de produtos têxteis	67.282	83.384	54.934	44.918	75.847	68.170
Confeção de artigos do vestuário e acessórios	35.550	42.972	40.139	47.070	38.737	75.551
Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	133.817	167.840	215.448	263.918	357.538	354.991
Fabricação de produtos de madeira	1.288.860	1.482.596	1.908.977	1.403.146	1.682.006	1.334.114
Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	545.848	483.191	548.491	188.235	226.154	528.710
Impressão e reprodução de gravações	46.618	37.469	68.433	44.587	64.056	76.635
Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	54.807	64.723	73.251	85.776	95.423	101.473
Fabricação de produtos químicos	492.727	671.031	651.505	664.899	730.083	991.355
Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	2.107	1.857	2.219	X	2.817	X
Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	142.839	139.391	179.042	192.750	198.991	206.480
Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	1.391.150	1.557.773	1.633.880	1.622.479	1.780.795	1.863.086
Metalurgia	5.608.156	5.920.850	5.518.031	5.832.003	7.695.565	9.786.820
Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	334.750	432.665	513.101	547.209	724.198	742.113
Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	3.497	1.855	491
Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	8.524	13.875	10.820	13.568	11.742	20.986
Fabricação de máquinas e equipamentos	11.323	17.478	40.208	67.122	57.297	73.077
Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	20.167	24.411	19.413	42.535	32.065	23.992
Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	128.407	68.477	74.331	128.271	156.065	257.152
Fabricação de móveis	160.650	188.509	250.281	222.108	205.058	120.612
Fabricação de produtos diversos	14.307	9.308	17.117	14.695	27.907	26.273
Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	76.670	150.035	244.158	191.968	203.681	406.854
Total	37.249.336	44.385.520	41.822.034	46.319.978	46.171.609	48.293.672

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual – Empresa (PIA)

Nota: X - Dados restritos devido ao pequeno número de observações na amostra comprometendo a confidencialidade da pesquisa.

5.5.20 Valor Bruto da Produção Industrial (Mil Reais) com 5 ou Mais Pessoas Ocupadas, Segundo as Divisões de Atividades (CNAE 2.0) - 2016 a 2021.

Classificação das Atividades Econômicas (CNAE 2.0)	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Indústrias extrativas	26.585.796	37.016.597	46.821.522	61.146.858	92.788.250	141.253.385
Extração de minerais metálicos	26.366.606	X	46.608.232	60.954.026	92.545.627	X
Extração de minerais não-metálicos	193.341	206.001	X	186.630	238.039	382.600
Atividades de apoio à extração de minerais	25.849	X	X	6.202	4.584	X
Indústrias de transformação	26.084.336	26.477.253	27.653.534	28.937.653	38.995.778	54.040.144
Fabricação de produtos alimentícios	9.000.095	9.086.312	9.575.222	9.448.229	14.052.361	18.524.145
Fabricação de bebidas	954.614	865.034	1.054.521	986.906	973.221	1.059.352
Fabricação de produtos do fumo	-	X	X	-	-	-
Fabricação de produtos têxteis	88.244	71.202	77.603	113.920	122.971	151.402
Confeção de artigos do vestuário e acessórios	31.163	28.228	20.108	26.126	43.000	37.788
Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	308.181	483.952	305.920	235.859	237.226	514.872
Fabricação de produtos de madeira	1.045.006	1.218.686	1.553.331	1.418.489	1.805.536	2.732.008
Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	741.029	764.285	795.518	543.694	686.025	899.247
Impressão e reprodução de gravações	67.969	70.268	101.907	39.277	41.528	70.577
Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	123.800	151.233	148.947	194.126	-	352.122
Fabricação de produtos químicos	1.313.064	1.273.926	1.689.086	1.848.410	2.207.184	2.629.483
Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	X	X	X	-	-	-
Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	206.227	188.907	246.613	320.926	349.632	739.287
Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	1.525.238	1.384.811	1.670.908	1.592.173	2.056.398	2.058.555
Metalurgia	8.976.738	9.434.267	8.718.914	10.105.225	13.633.598	20.786.764
Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	629.878	711.621	882.731	1.349.118	1.927.966	2.662.393
Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	X	-	X	-	3.102	1.976
Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	15.967	30.567	42.495	6.824	8.116	6.669
Fabricação de máquinas e equipamentos	81.810	73.330	141.070	199.184	218.872	92.454
Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	15.271	15.035	15.657	21.007	19.640	29.432
Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	238.116	264.902	116.956	74.256	140.531	174.476
Fabricação de móveis	204.088	124.651	141.911	126.527	145.499	243.001
Fabricação de produtos diversos	23.560	23.146	14.903	26.836	28.586	21.376
Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	487.015	203.801	338.967	260.541	294.786	252.765
Total	52.670.132	63.493.850	74.475.056	90.084.511	131.784.028	195.293.529

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual – Empresa (PIA)

Nota: X - Dados restritos devido ao pequeno número de observações na amostra comprometendo a confidencialidade da pesquisa.

5.5.21 Valor da Transformação Industrial (Mil Reais) com 5 ou Mais Pessoas Ocupadas, Segundo as Divisões de Atividades (CNAE 2.0) - 2010 a 2015.

Classificação das Atividades Econômicas (CNAE 2.0)	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Indústrias extrativas	18.751.732	23.752.705	20.198.472	24.572.849	19.804.064	17.318.923
Extração de minerais metálicos	18.733.527	X	20.125.494	X	19.659.355	X
Extração de minerais não-metálicos	18.205	32.807	72.978	88.488	128.027	110.736
Atividades de apoio à extração de minerais	-	-	-	X	16.682	X
Indústrias de transformação	5.217.961	5.672.594	5.938.832	6.296.845	7.567.100	9.412.359
Fabricação de produtos alimentícios	1.233.454	1.673.608	1.803.133	2.081.177	2.393.788	2.654.278
Fabricação de bebidas	201.477	283.486	291.701	299.042	376.655	326.040
Fabricação de produtos do fumo	656	726	1.140	X	-	X
Fabricação de produtos têxteis	37.104	40.957	35.716	29.048	36.498	35.566
Confeção de artigos do vestuário e acessórios	24.003	24.128	24.785	25.680	21.788	39.023
Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	60.664	44.367	67.256	128.695	99.410	111.445
Fabricação de produtos de madeira	625.264	625.650	826.685	582.510	679.419	531.726
Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	148.380	154.204	221.096	81.826	100.394	203.911
Impressão e reprodução de gravações	27.702	25.003	48.580	31.982	42.358	52.981
Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	23.510	27.200	35.840	35.766	43.101	42.075
Fabricação de produtos químicos	159.783	259.661	264.715	235.948	280.908	388.644
Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	1.186	1.405	1.344	X	1.742	X
Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	63.126	48.903	71.455	75.786	81.401	78.611
Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	708.839	765.726	830.876	808.661	856.760	950.281
Metalurgia	1.585.093	1.304.748	835.257	1.316.901	1.977.983	3.322.153
Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	104.201	122.994	164.799	171.187	174.099	172.361
Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	2.188	1.116	360
Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	4.217	8.451	5.301	7.052	6.432	10.536
Fabricação de máquinas e equipamentos	4.654	10.024	23.320	40.603	39.077	36.893
Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	9.972	11.409	7.926	21.719	16.543	11.099
Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	50.320	28.693	24.962	46.915	68.593	67.798
Fabricação de móveis	72.983	90.419	136.248	97.632	98.084	57.233
Fabricação de produtos diversos	8.579	5.802	10.636	7.293	14.528	11.538
Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	62.793	115.030	206.061	166.380	156.423	306.351
Total	23.969.693	29.425.299	26.137.304	30.869.694	27.371.164	26.731.282

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual – Empresa (PIA)

Nota: X - Dados restritos devido ao pequeno número de observações na amostra comprometendo a confidencialidade da pesquisa.

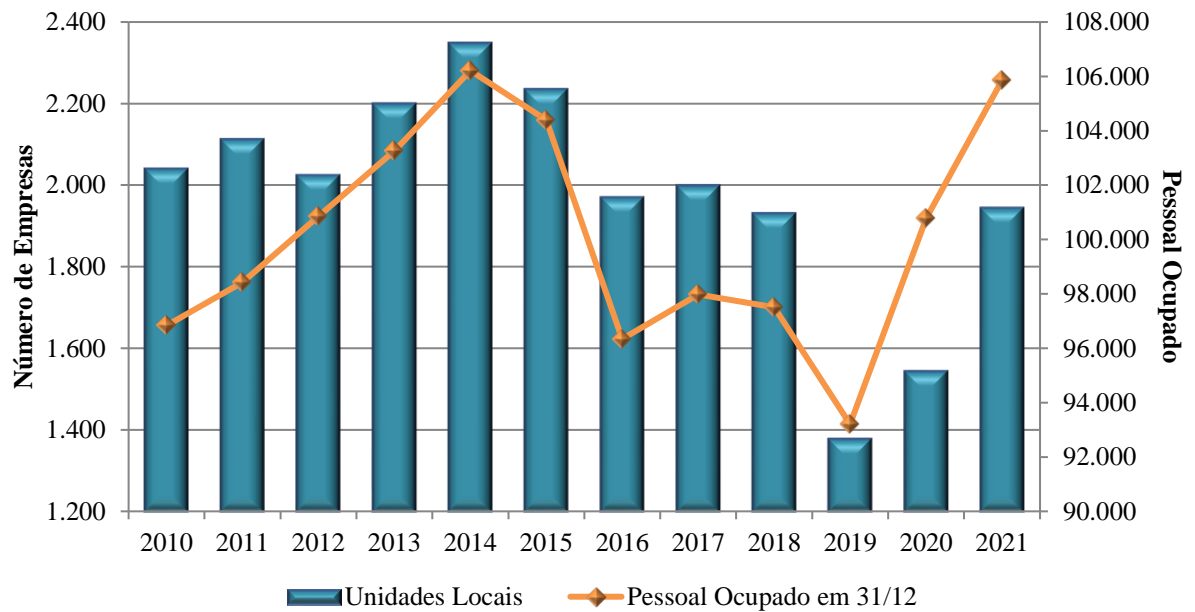
5.5.22 Valor da Transformação Industrial (Mil Reais) com 5 ou Mais Pessoas Ocupadas, Segundo as Divisões de Atividades (CNAE 2.0) - 2016 a 2021.

Classificação das Atividades Econômicas (CNAE 2.0)	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Indústrias extrativas	19.267.707	29.352.742	36.236.243	47.933.405	78.913.477	93.703.159
Extração de minerais metálicos	19.144.151	X	36.118.211	47.833.140	78.777.690	X
Extração de minerais não-metálicos	104.438	104.148	X	96.276	132.699	212.608
Atividades de apoio à extração de minerais	19.118	X	X	3.989	3.088	X
Indústrias de transformação	8.872.108	8.822.971	9.055.238	8.970.693	12.797.594	16.185.883
Fabricação de produtos alimentícios	2.874.871	2.689.216	2.602.215	2.758.679	3.774.679	4.300.119
Fabricação de bebidas	384.410	372.059	435.643	383.230	442.154	430.778
Fabricação de produtos do fumo	-	X	X	-	-	-
Fabricação de produtos têxteis	32.389	32.410	42.970	49.451	45.325	58.649
Confeção de artigos do vestuário e acessórios	20.455	13.650	4.699	16.644	20.370	19.114
Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	77.123	108.127	106.926	80.303	106.057	99.583
Fabricação de produtos de madeira	491.711	571.053	642.733	661.375	805.310	943.394
Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	245.387	365.798	315.229	203.774	217.472	432.120
Impressão e reprodução de gravações	48.721	46.560	54.002	28.772	26.247	47.870
Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	60.773	49.639	39.857	53.374	-	192.839
Fabricação de produtos químicos	448.430	425.979	543.042	638.734	858.789	749.558
Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	X	X	X	-	-	-
Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	80.393	100.791	100.285	141.856	156.911	218.195
Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	739.112	631.516	794.426	766.101	999.651	1.053.332
Metalurgia	2.533.281	2.688.090	2.684.682	2.466.782	4.425.997	6.556.820
Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	183.258	306.332	227.950	282.329	516.218	637.189
Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	X	-	X	-	2.340	1.918
Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	9.276	8.486	10.470	5.190	6.200	4.386
Fabricação de máquinas e equipamentos	46.259	40.924	75.384	123.761	78.941	67.214
Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	8.332	6.209	10.261	9.381	8.071	9.928
Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	105.583	131.652	51.075	52.152	40.479	51.157
Fabricação de móveis	87.049	63.504	70.797	55.544	51.846	114.754
Fabricação de produtos diversos	12.974	14.015	9.331	10.852	15.617	11.914
Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	379.303	155.833	233.204	182.409	198.920	185.052
Total	28.139.815	38.175.713	45.291.481	56.904.098	91.711.071	109.889.042

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual – Empresa (PIA)

Nota: X - Dados restritos devido ao pequeno número de observações na amostra comprometendo a confidencialidade da pesquisa.

Gráfico 16. Número de Empresas Industriais e PESSOAL OCUPADO – 2010 a 2021.



Construção Civil

5.5.23 Dados Gerais das Empresas de Construção, Segundo as Faixas de Pessoal Ocupado - 5 ou Mais Pessoas - 2010 a 2015.

Variável	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Número de empresas ativas (Unidades)	634	726	763	831	956	959
Pessoal ocupado em 31/12 (Pessoas)	39.398	48.743	49.901	52.694	50.984	40.095
Total de custos e despesas (Mil Reais)	2.018.755	2.411.758	3.190.138	4.113.000	4.085.768	3.717.965
Total de gastos de pessoal (Mil Reais)	692.379	896.301	1.097.795	1.372.325	1.436.796	1.327.404
Salários, retiradas e outras remunerações (Mil Reais)	473.019	603.675	753.341	904.435	976.828	912.395
Total de custos das obras e/ou serviços da construção (Mil Reais)	846.279	1.099.252	1.428.813	1.842.635	1.874.988	1.608.283
Consumo de materiais de construção (Mil Reais)	596.384	793.973	1.066.552	1.271.079	1.280.429	1.058.913
Total de custos de incorporações de imóveis construídos por terceiros (Mil Reais)	6.296	8.338	42.568	17.221	5.521	21.049
Custos de incorporações de imóveis construídos por terceiros - material de construção (Mil Reais)	4.710	8.018	2.101	9.089	4.409	-
Outros custos e despesas (Mil Reais)	473.801	407.867	620.962	880.819	768.463	761.229
Receita bruta total (Mil Reais)	2.580.651	3.177.088	4.234.611	5.270.007	5.538.025	4.940.799
Receita líquida (Mil Reais)	2.384.378	2.911.866	3.884.019	4.885.352	5.058.886	4.508.665
Valor das incorporações, obras e/ou serviços da construção (Mil Reais)	2.521.712	3.137.820	4.208.927	5.216.800	5.518.476	5.015.597
Consumo intermediário - total (Mil Reais)	1.145.672	1.329.555	1.782.540	2.354.161	2.332.667	2.017.229
Valor bruto da produção (Mil Reais)	2.380.521	2.905.791	3.924.328	4.863.318	5.139.455	4.660.133
Valor adicionado (Mil Reais)	1.234.849	1.576.236	2.141.788	2.509.157	2.806.789	2.642.904

Fonte: IBGE - Pesquisa Anual da Indústria da Construção (PAIC)

5.5.24 Dados Gerais das Empresas de Construção, Segundo as Faixas de Pessoal Ocupado - 5 ou Mais Pessoas - 2016 a 2021.

Variável	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Número de empresas ativas (Unidades)	691	799	805	647	619	825
Pessoal ocupado em 31/12 (Pessoas)	31.840	33.802	35.816	30.974	33.837	39.325
Total de custos e despesas (Mil Reais)	2.898.924	2.730.093	3.764.124	3.412.968	3.894.885	4.911.254
Total de gastos de pessoal (Mil Reais)	1.089.937	1.091.794	1.355.319	1.160.665	1.325.519	1.506.376
Salários, retiradas e outras remunerações (Mil Reais)	739.602	756.070	918.140	766.580	897.001	1.017.719
Total de custos das obras e/ou serviços da construção (Mil Reais)	1.248.386	1.135.979	1.562.515	1.437.275	1.826.419	2.119.163
Consumo de materiais de construção (Mil Reais)	851.018	660.124	925.621	697.023	1.134.400	1.304.632
Total de custos de incorporações de imóveis construídos por terceiros (Mil Reais)	38.438	21.635	17.451	27.489	9.600	23.105
Custos de incorporações de imóveis construídos por terceiros - material de construção (Mil Reais)	16.444	6.212	4.523	2.904	4.368	9.775
Outros custos e despesas (Mil Reais)	522.163	480.684	828.838	787.540	733.347	1.262.611
Receita bruta total (Mil Reais)	3.715.078	3.725.223	5.140.427	4.513.170	5.808.224	6.920.382
Receita líquida (Mil Reais)	3.402.813	3.355.619	4.580.540	4.075.497	5.296.672	6.308.809
Valor das incorporações, obras e/ou serviços da construção (Mil Reais)	3.642.615	3.715.244	4.950.580	4.337.938	5.358.215	6.499.155
Consumo intermediário - total (Mil Reais)	1.549.569	1.346.534	2.104.243	1.909.599	2.286.657	2.858.461
Valor bruto da produção (Mil Reais)	3.385.895	3.369.016	4.492.390	4.008.467	4.897.870	5.981.477
Valor adicionado (Mil Reais)	1.836.327	2.022.481	2.388.148	2.098.868	2.611.213	3.123.016

Fonte: IBGE - Pesquisa Anual da Indústria da Construção (PAIC)

5.5.25 Empresas, Pessoal Ocupado, Salários, Retiradas e Outras Remunerações, Custos e Valor das Incorporações, Obras e/ou Serviços da Construção, das Empresas de Construção com 5 ou Mais Pessoas Ocupadas - 2010 a 2015.

Variável	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Empresas - unidades da federação de origem - sede (Unidades)	634	725	763	831	956	959
Empresas atuantes nas unidades da federação (Unidades)	781	893	946	971	1.107	1.173
Pessoal ocupado em 31/12 (Pessoas)	61.743	76.201	90.212	105.531	111.446	87.117
Salários, retiradas e outras remunerações (Mil Reais)	998.146	1.320.155	1.725.617	2.225.203	2.992.474	2.924.004
Custos das obras e/ou serviços da construção (Mil Reais)	2.109.862	2.373.025	3.944.649	3.883.389	4.683.552	4.134.864
Valor das incorporações, obras e/ou serviços da construção (Mil Reais)	5.562.922	6.706.668	10.490.980	11.358.945	13.237.490	12.527.904

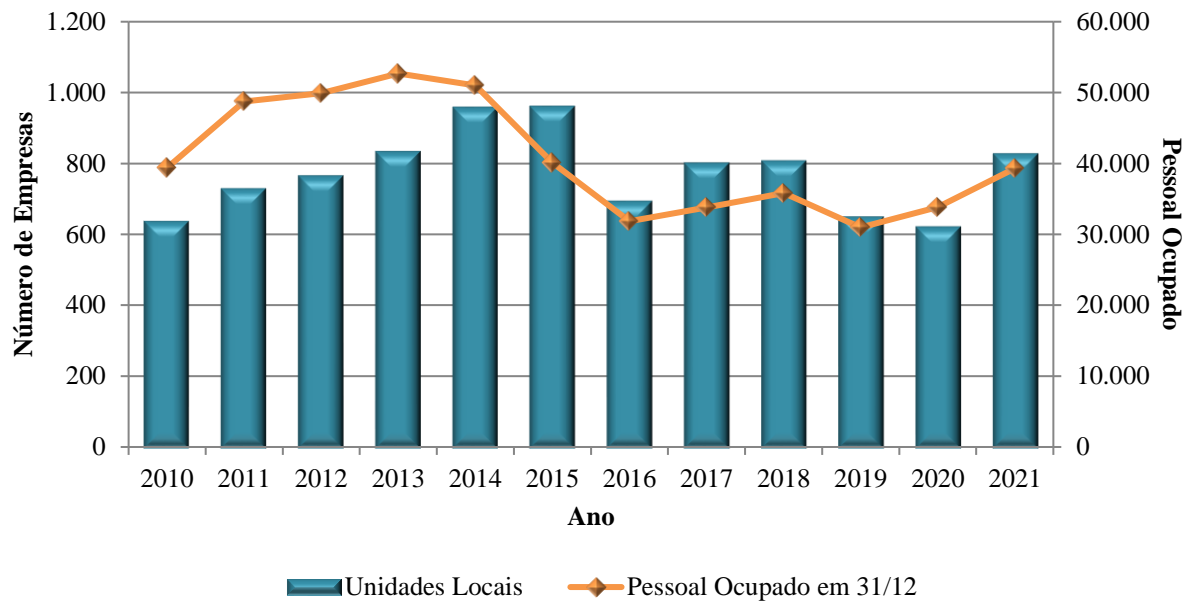
Fonte: IBGE - Pesquisa Anual da Indústria da Construção (PAIC)

5.5.26 Empresas, Pessoal Ocupado, Salários, Retiradas e Outras Remunerações, Custos e Valor das Incorporações, Obras e/ou Serviços da Construção, das Empresas de Construção com 5 ou Mais Pessoas Ocupadas - 2016 a 2021.

Variável	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Empresas - unidades da federação de origem - sede (Unidades)	691	799	805	647	619	825
Empresas atuantes nas unidades da federação (Unidades)	828	930	929	789	759	992
Pessoal ocupado em 31/12 (Pessoas)	43.887	47.926	55.468	50.338	59.798	67.505
Salários, retiradas e outras remunerações (Mil Reais)	1.329.074	1.251.559	1.643.338	1.541.128	1.774.699	1.957.099
Custos das obras e/ou serviços da construção (Mil Reais)	2.333.729	1.887.121	2.542.566	2.682.381	2.991.678	3.399.412
Valor das incorporações, obras e/ou serviços da construção (Mil Reais)	7.257.568	6.345.020	8.019.717	8.019.104	9.290.303	10.785.643

Fonte: IBGE - Pesquisa Anual da Indústria da Construção (PAIC)

Gráfico 17. Número de Empresas da Indústria de Construção e Pessoal Ocupado – 2010 a 2021.



5.6 Serviços

Serviços

5.6.1 Número de Empresas (Unidades) - 2010 a 2015.

Atividades de Serviços	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total	4.279	5.027	5.584	6.064	6.187	5.932
1. Serviços prestados às famílias	1.257	1.417	1.522	1.758	1.861	1.836
1.1 Serviços de alojamento e alimentação	819	914	939	1.124	1.113	1.112
1.2 Atividades culturais, recreativas e esportivas	81	94	126	139	194	202
1.3 Serviços pessoais	209	245	273	307	372	312
1.4 Atividades de ensino continuado	148	164	184	188	182	210
2. Serviços de informação e comunicação	275	311	362	396	360	343
3. Serviços prestados às empresas	1.426	1.773	1.963	2.137	2.174	2.042
4. Transportes, serviços auxiliares aos transportes e correio	649	702	840	814	866	829
4.1 Transporte rodoviário	358	434	542	511	550	499
4.2 Outros transportes	90	96	102	99	97	103
4.3 Armazenamento e serviços auxiliares aos transportes	138	133	151	164	179	186
4.4 Correio e outras atividades de entrega	63	39	45	40	40	41
5. Atividades imobiliárias	91	136	136	163	163	148
6. Serviços de manutenção e reparação	360	481	533	522	497	490
7. Outras atividades de serviços	221	207	228	274	266	244

Fonte: IBGE - Pesquisa Anual de Serviços (PAS)

5.6.2 Número de Empresas (Unidades) - 2016 a 2021.

Atividades de Serviços	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total	6.517	7.035	7.178	7.316	7.577	7.798
1. Serviços prestados às famílias	2.100	2.290	2.132	2.039	2.163	2.196
1.1 Serviços de alojamento e alimentação	1.231	1.381	1.198	1.162	1.223	1.161
1.2 Atividades culturais, recreativas e esportivas	236	243	258	324	313	241
1.3 Serviços pessoais	400	413	407	314	305	411
1.4 Atividades de ensino continuado	233	253	269	239	322	383
2. Serviços de informação e comunicação	385	408	436	356	479	471
3. Serviços profissionais, administrativos e complementares	2.262	2.485	2.608	2.819	2.968	3.147
4. Transportes, serviços auxiliares aos transportes e correio	879	906	986	1.017	857	997
4.1 Transporte rodoviário	560	568	627	670	531	642
4.2 Outros transportes	91	86	81	95	90	90
4.3 Armazenamento e serviços auxiliares aos transportes	186	213	242	210	201	225
4.4 Correio e outras atividades de entrega	42	39	36	42	35	40
5. Atividades imobiliárias	173	193	239	257	338	331
6. Serviços de manutenção e reparação	481	457	502	533	508	418
7. Outras atividades de serviços	237	296	275	295	264	238

Fonte: IBGE - Pesquisa Anual de Serviços (PAS)

5.6.3 Pessoal Ocupado em 31/12 (Pessoas) - 2010 a 2015.

Atividades de Serviços	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total	113.246	121.741	127.851	136.989	140.802	134.938
1. Serviços prestados às famílias	20.139	21.587	22.766	23.606	25.077	25.606
1.1 Serviços de alojamento e alimentação	14.745	16.027	16.696	16.783	16.920	17.388
1.2 Atividades culturais, recreativas e esportivas	1.085	1.322	1.516	1.562	2.241	2.128
1.3 Serviços pessoais	2.165	2.102	2.132	2.482	3.189	2.907
1.4 Atividades de ensino continuado	2.144	2.136	2.422	2.779	2.727	3.183
2. Serviços de informação e comunicação	5.840	6.543	6.427	6.766	6.526	6.502
3. Serviços prestados às empresas	47.706	51.665	56.807	64.414	64.248	58.144
4. Transportes, serviços auxiliares aos transportes e correio	27.900	30.325	31.956	32.722	35.942	36.288
4.1 Transporte rodoviário	16.983	18.726	20.247	20.584	23.100	23.250
4.2 Outros transportes	3.756	4.066	4.169	4.302	4.278	3.965
4.3 Armazenamento e serviços auxiliares aos transportes	4.490	4.646	4.851	4.918	5.766	6.422
4.4 Correio e outras atividades de entrega	2.671	2.887	2.689	2.918	2.798	2.651
5. Atividades imobiliárias	1.357	2.060	2.111	2.058	2.077	1.535
6. Serviços de manutenção e reparação	2.425	2.888	3.048	2.762	3.136	2.991
7. Outras atividades de serviços	7.879	6.673	4.736	4.661	3.796	3.872

Fonte: IBGE - Pesquisa Anual de Serviços (PAS)

5.6.4 Pessoal Ocupado em 31/12 (Pessoas) - 2016 a 2021.

Atividades de Serviços	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total	134.059	135.067	145.838	140.709	138.045	149.858
1. Serviços prestados às famílias	25.151	25.302	26.878	27.412	25.120	24.304
1.1 Serviços de alojamento e alimentação	16.435	17.042	17.749	19.260	16.129	16.689
1.2 Atividades culturais, recreativas e esportivas	2.571	2.125	2.379	2.082	1.837	1.763
1.3 Serviços pessoais	3.139	2.897	3.208	2.779	2.792	2.646
1.4 Atividades de ensino continuado	3.006	3.238	3.542	3.291	4.362	3.206
2. Serviços de informação e comunicação	6.695	6.781	7.004	6.672	7.584	7.616
3. Serviços profissionais, administrativos e complementares	59.227	59.038	67.351	62.496	62.390	75.626
4. Transportes, serviços auxiliares aos transportes e correio	34.500	34.807	34.454	32.608	32.407	31.730
4.1 Transporte rodoviário	22.101	22.273	21.873	20.683	20.916	19.902
4.2 Outros transportes	3.263	3.486	3.592	3.522	3.016	3.339
4.3 Armazenamento e serviços auxiliares aos transportes	6.466	6.423	6.402	6.000	6.301	6.106
4.4 Correio e outras atividades de entrega	2.670	2.625	2.587	2.403	2.174	2.383
5. Atividades imobiliárias	1.903	1.871	1.839	2.202	2.866	2.459
6. Serviços de manutenção e reparação	2.856	3.181	3.225	3.271	2.997	2.945
7. Outras atividades de serviços	3.727	4.087	5.087	6.048	4.681	5.178

Fonte: IBGE - Pesquisa Anual de Serviços (PAS)

5.6.5 Receita Bruta de Serviços (Mil Reais) - 2010 a 2015.

Atividades de Serviços	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total	8.930.967	10.726.766	12.282.626	13.775.574	14.848.227	15.522.600
1. Serviços prestados às famílias	697.419	907.255	1.046.382	1.239.306	1.370.770	1.493.334
1.1 Serviços de alojamento e alimentação	558.353	745.034	842.934	971.564	1.043.010	1.148.221
1.2 Atividades culturais, recreativas e esportivas	31.812	45.105	52.392	70.931	84.714	82.312
1.3 Serviços pessoais	51.011	55.427	67.928	84.181	117.592	124.207
1.4 Atividades de ensino continuado	56.243	61.689	83.128	112.630	125.454	138.594
2. Serviços de informação e comunicação	3.069.822	3.384.106	3.612.809	3.807.085	3.846.908	3.835.105
3. Serviços prestados às empresas	1.750.566	2.397.964	2.868.394	3.639.471	3.527.589	3.563.749
4. Transportes, serviços auxiliares aos transportes e correio	2.794.968	3.300.925	3.986.953	4.372.582	5.316.989	5.799.533
4.1 Transporte rodoviário	1.070.234	1.356.283	1.749.700	1.921.191	2.333.530	2.636.502
4.2 Outros transportes	1.088.058	1.217.268	1.349.451	1.486.484	1.914.761	1.956.121
4.3 Armazenamento e serviços auxiliares aos transportes	481.431	556.188	713.346	781.379	834.993	1.060.493
4.4 Correio e outras atividades de entrega	155.245	171.186	174.456	183.528	233.705	146.417
5. Atividades imobiliárias	122.575	149.662	193.099	185.500	269.854	260.044
6. Serviços de manutenção e reparação	87.860	111.481	124.185	166.008	163.493	139.713
7. Outras atividades de serviços	407.757	475.373	450.804	365.622	352.624	431.122

Fonte: IBGE - Pesquisa Anual de Serviços (PAS)

5.6.6 Receita Bruta de Serviços (Mil Reais) - 2016 a 2021.

Atividades de Serviços	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total	15.689.015	17.149.860	17.822.910	18.657.318	17.975.245	22.256.826
1. Serviços prestados às famílias	1.547.854	1.702.023	1.962.466	2.293.845	1.857.273	2.273.582
1.1 Serviços de alojamento e alimentação	1.165.185	1.287.421	1.465.170	1.694.151	1.381.931	1.782.989
1.2 Atividades culturais, recreativas e esportivas	89.638	85.249	102.136	120.588	82.543	105.891
1.3 Serviços pessoais	135.456	127.105	172.349	208.100	186.885	238.656
1.4 Atividades de ensino continuado	157.575	202.248	222.811	271.006	205.914	146.046
2. Serviços de informação e comunicação	4.008.461	4.053.964	3.995.822	3.879.277	3.915.982	4.202.971
3. Serviços profissionais, administrativos e complementares	3.711.584	4.154.175	4.037.467	4.677.075	4.803.626	5.953.172
4. Transportes, serviços auxiliares aos transportes e correio	5.380.550	6.083.445	6.701.455	6.550.944	6.095.933	8.243.218
4.1 Transporte rodoviário	2.461.892	2.883.744	2.623.604	2.869.264	2.976.404	3.443.131
4.2 Outros transportes	1.699.146	2.017.889	2.570.815	2.104.106	1.725.001	2.598.428
4.3 Armazenamento e serviços auxiliares aos transportes	1.068.861	1.030.206	1.336.474	1.433.265	1.262.716	2.033.187
4.4 Correio e outras atividades de entrega	150.651	151.606	170.562	144.309	131.812	168.472
5. Atividades imobiliárias	427.276	453.255	440.266	508.212	616.045	768.050
6. Serviços de manutenção e reparação	164.077	185.591	194.706	201.999	150.851	186.248
7. Outras atividades de serviços	449.213	517.407	490.728	545.966	535.535	629.585

Fonte: IBGE - Pesquisa Anual de Serviços (PAS)

5.6.7 Salários, Retiradas e Outras Remunerações (Mil Reais) - 2010 a 2015.

Atividades de serviços	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total	1.543.411	1.846.432	2.163.196	2.427.569	2.790.043	3.020.378
1. Serviços prestados às famílias	168.933	206.918	261.874	308.362	352.469	385.913
1.1 Serviços de alojamento e alimentação	119.042	150.871	194.308	223.949	241.649	265.557
1.2 Atividades culturais, recreativas e esportivas	10.407	13.765	14.744	18.619	27.987	27.076
1.3 Serviços pessoais	17.773	20.369	23.480	26.795	38.208	36.970
1.4 Atividades de ensino continuado	21.711	21.913	29.342	38.999	44.625	56.310
2. Serviços de informação e comunicação	168.485	185.953	211.996	219.939	254.396	261.401
3. Serviços prestados às empresas	562.737	694.559	866.226	1.032.551	1.155.725	1.236.435
4. Transportes, serviços auxiliares aos transportes e correio	482.634	579.267	659.968	698.443	850.621	943.642
4.1 Transporte rodoviário	210.369	255.154	318.586	340.719	444.405	486.948
4.2 Outros transportes	81.268	91.281	99.488	96.949	124.387	133.465
4.3 Armazenamento e serviços auxiliares aos transportes	124.618	161.162	153.759	159.719	180.841	211.398
4.4 Correio e outras atividades de entrega	66.379	71.670	88.135	101.056	100.988	111.831
5. Atividades imobiliárias	21.353	24.109	26.738	28.953	32.685	32.055
6. Serviços de manutenção e reparação	25.718	34.310	39.588	42.074	46.299	47.040
7. Outras atividades de serviços	113.551	121.316	96.806	97.247	97.848	113.892

Fonte: IBGE - Pesquisa Anual de Serviços (PAS)

5.6.8 Salários, Retiradas e Outras Remunerações (Mil Reais) - 2016 a 2021.

Atividades de serviços	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total	3.184.774	3.320.673	3.485.193	3.692.590	3.596.000	4.049.618
1. Serviços prestados às famílias	424.070	471.202	482.994	498.355	485.445	462.966
1.1 Serviços de alojamento e alimentação	274.601	315.361	325.653	339.229	307.467	295.799
1.2 Atividades culturais, recreativas e esportivas	35.521	32.229	32.862	35.352	27.528	27.711
1.3 Serviços pessoais	48.092	47.866	50.026	50.537	59.620	56.265
1.4 Atividades de ensino continuado	65.856	75.746	74.453	73.237	90.830	83.191
2. Serviços de informação e comunicação	276.090	291.283	296.242	296.901	307.513	306.288
3. Serviços profissionais, administrativos e complementares	1.271.174	1.289.483	1.371.808	1.550.589	1.480.005	1.966.670
4. Transportes, serviços auxiliares aos transportes e correio	990.686	1.041.844	1.086.056	1.073.160	1.055.143	1.028.585
4.1 Transporte rodoviário	515.628	526.264	547.239	545.317	499.769	486.580
4.2 Outros transportes	116.917	129.319	143.530	131.808	113.609	135.333
4.3 Armazenamento e serviços auxiliares aos transportes	240.698	264.704	271.734	277.101	335.404	286.490
4.4 Correio e outras atividades de entrega	117.443	121.557	123.553	118.934	106.361	120.182
5. Atividades imobiliárias	40.563	41.001	61.259	70.871	84.135	73.122
6. Serviços de manutenção e reparação	51.420	56.494	59.164	61.877	50.744	56.995
7. Outras atividades de serviços	130.771	129.366	127.670	140.837	133.015	154.992

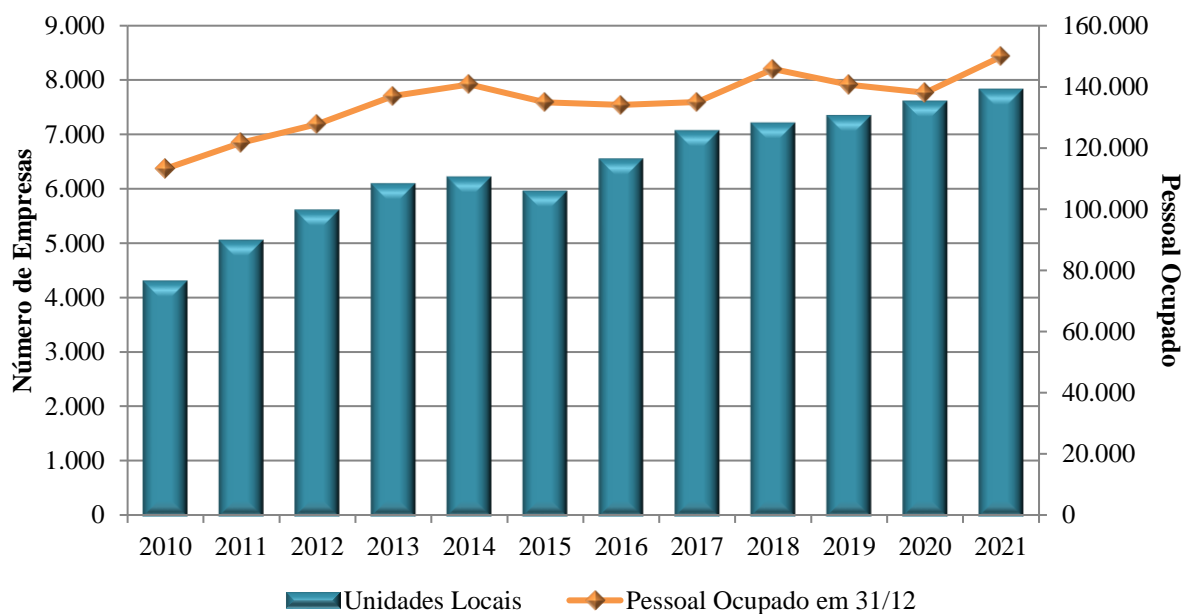
Fonte: IBGE - Pesquisa Anual de Serviços (PAS)

5.6.9 Hospedagem - 2016.

Número de estabelecimentos de hospedagem (Unidades)	2016
Hotéis	511
Pousadas	93
Motéis	116
Pensões de hospedagem	10
Hostels/albergues turísticos	7
Total	742
Número de estabelecimentos de hospedagem, por grupos de unidades habitacionais	
Com até 4 unidades	4
Com 5 a 9 unidades	71
Com 10 a 19 unidades	241
Com 20 a 29 unidades	175
Com 30 a 49 unidades	144
Com 50 a 99 unidades	77
Com 100 ou mais unidades	30
Total	742
Número de estabelecimentos de hospedagem, número de unidades habitacionais e número de leitos	
Número de estabelecimentos de hospedagem (Unidades)	742
Número de unidades habitacionais (Unidades)	23.281
Número de unidades habitacionais adaptadas (Unidades)	469
Número de leitos (Unidades)	53.611
Número de leitos simples (Unidades)	19.559
Número de leitos duplos (Unidades)	34.052

Fonte: IBGE - Pesquisa de Serviços de Hospedagem

Gráfico 18. Número de Empresas de Serviços e Pessoal Ocupado em Atividades de Serviços – 2010 a 2021.



Comércio

5.6.10 Número de Unidades Locais com Receita de Revenda (Unidades) - 2010 a 2016.

Grupo de atividade	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	9.675	10.277	9.853	10.657	10.846	10.708	10.784
Comércio de veículos, peças e motocicletas	624	786	716	771	808	761	907
Comércio por atacado	1.394	1.545	1.671	1.647	1.928	1.898	1.914
Comércio varejista	7.657	7.946	7.466	8.239	8.110	8.049	7.963

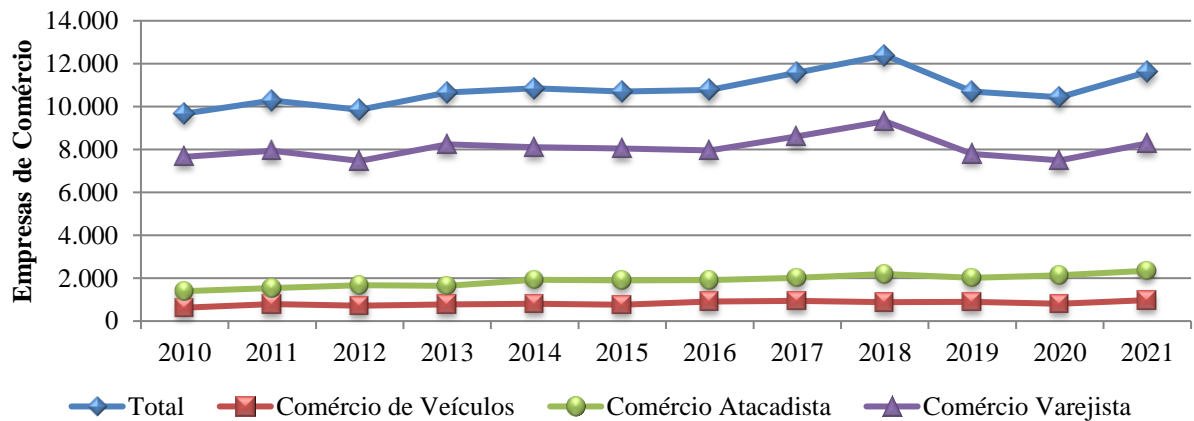
Fonte: IBGE - Pesquisa Anual de Comércio (PAC)

5.6.11 Número de Unidades Locais com Receita de Revenda (Unidades) - 2017 a 2021.

Grupo de atividade	2017	2018	2019	2020	2021
Total	11.585	12.390	10.709	10.433	11.605
Comércio de veículos, peças e motocicletas	946	879	904	811	978
Comércio por atacado	2.021	2.194	2.014	2.129	2.348
Comércio varejista	8.618	9.317	7.791	7.493	8.279

Fonte: IBGE - Pesquisa Anual de Comércio (PAC)

Gráfico 19. Número de Unidades Locais com Receita de Revenda – 2010 a 2021.



5.6.12 Pessoal Ocupado em 31/12 em Empresas Comerciais (Pessoas) - 2010 a 2016.

Grupo de atividade	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	102.063	110.424	120.893	120.715	124.428	117.056	117.290
Comércio de veículos, peças e motocicletas	8.990	9.251	9.594	9.441	10.256	10.129	9.398
Comércio por atacado	19.821	21.443	21.700	20.751	22.496	21.360	22.063
Comércio varejista	73.252	79.730	89.599	90.523	91.676	85.567	85.829

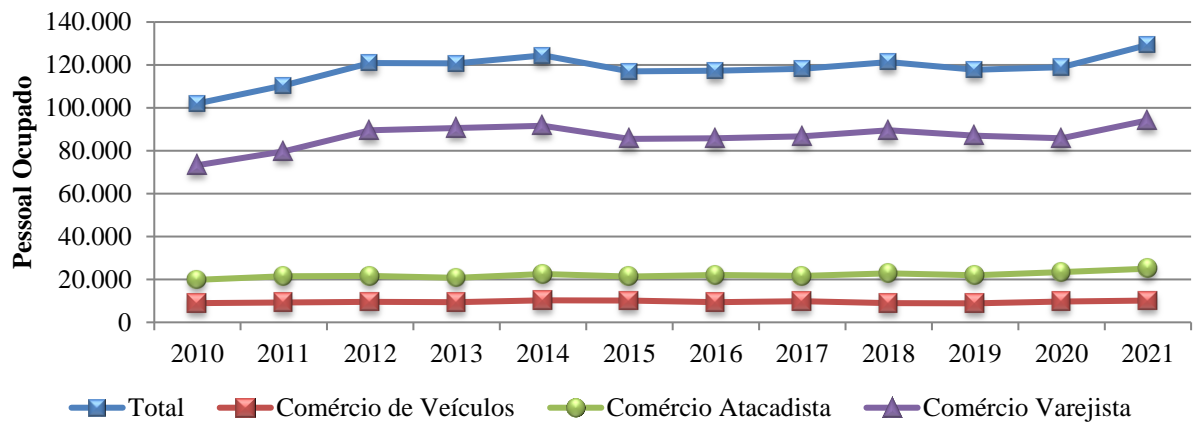
Fonte: IBGE - Pesquisa Anual de Comércio (PAC)

5.6.13 Pessoal Ocupado em 31/12 em Empresas Comerciais (Pessoas) - 2017 a 2021.

Grupo de atividade	2017	2018	2019	2020	2021
Total	118.265	121.279	117.813	118.961	129.333
Comércio de veículos, peças e motocicletas	9.855	8.953	8.857	9.713	10.121
Comércio por atacado	21.646	22.825	21.995	23.372	25.014
Comércio varejista	86.764	89.501	86.961	85.876	94.198

Fonte: IBGE - Pesquisa Anual de Comércio (PAC)

Gráfico 20. Pessoal Ocupado em 31/12 em Empresas Comerciais – 2010 a 2021.



5.6.14 Gastos com Salários, Retiradas e Outras Remunerações em Empresas Comerciais (Mil Reais) - 2010 a 2016.

Grupo de atividade	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	1.153.607	1.369.514	1.606.206	1.885.235	2.190.052	2.289.782	2.502.946
Comércio de veículos, peças e motocicletas	144.960	158.186	190.899	210.617	245.486	251.828	248.997
Comércio por atacado	301.714	346.426	391.951	430.925	496.364	540.488	621.192
Comércio varejista	706.933	864.902	1.023.356	1.243.693	1.448.202	1.497.466	1.632.757

Fonte: IBGE - Pesquisa Anual de Comércio (PAC)

5.6.15 Gastos com Salários, Retiradas e Outras Remunerações em Empresas Comerciais (Mil Reais) - 2017 a 2021.

Grupo de atividade	2017	2018	2019	2020	2021
Total	2.569.653	2.559.801	2.724.307	2.727.420	3.338.019
Comércio de veículos, peças e motocicletas	273.846	268.256	304.608	298.286	385.703
Comércio por atacado	623.341	684.871	661.626	629.250	798.875
Comércio varejista	1.672.466	1.606.674	1.758.073	1.799.884	2.153.441

Fonte: IBGE - Pesquisa Anual de Comércio (PAC)

5.6.16 Margem de Comercialização em Empresas Comerciais (Mil Reais) - 2010 a 2016.

Grupo de atividade	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	4.622.931	5.278.837	6.737.132	7.595.214	7.947.060	8.841.874	8.888.841
Comércio de veículos, peças e motocicletas	580.887	679.932	688.540	691.056	735.436	751.463	721.062
Comércio por atacado	1.770.692	2.062.109	2.607.159	2.915.165	2.944.494	3.655.980	3.459.196
Comércio varejista	2.271.352	2.536.796	3.441.433	3.988.993	4.267.130	4.434.431	4.708.583

Fonte: IBGE - Pesquisa Anual de Comércio (PAC)

5.6.17 Margem de Comercialização em Empresas Comerciais (Mil Reais) - 2017 a 2021.

Grupo de atividade	2017	2018	2019	2020	2021
Total	9.516.931	10.398.467	11.703.201	12.029.353	15.185.393
Comércio de veículos, peças e motocicletas	791.678	833.893	1.057.833	1.104.127	1.562.140
Comércio por atacado	3.690.114	3.774.374	3.944.084	4.179.969	5.675.767
Comércio varejista	5.035.139	5.790.200	6.701.284	6.745.257	7.947.486

Fonte: IBGE - Pesquisa Anual de Comércio (PAC)

5.6.18 Receita Bruta de Revenda de Mercadorias (Mil Reais) - 2010 a 2016.

Grupo de atividade	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	25.846.495	29.185.605	33.637.271	37.360.666	42.310.028	46.091.649	47.828.785
Comércio de veículos, peças e motocicletas	3.782.910	3.769.657	4.492.726	4.471.708	4.816.431	4.327.856	4.092.290
Comércio por atacado	12.260.595	13.886.542	16.053.193	17.601.361	20.412.096	23.623.898	24.686.563
Comércio varejista	9.802.990	11.529.406	13.091.352	15.287.597	17.081.501	18.139.895	21.006.585

Fonte: IBGE - Pesquisa Anual de Comércio (PAC)

5.6.19 Receita Bruta de Revenda de Mercadorias (Mil Reais) - 2017 a 2021.

Grupo de atividade	2017	2018	2019	2020	2021
Total	50.922.694	57.156.528	62.932.452	70.127.643	91.353.219
Comércio de veículos, peças e motocicletas	4.435.193	5.133.415	6.092.549	6.083.916	7.883.873
Comércio por atacado	25.459.868	28.746.903	30.431.976	34.551.286	48.352.660
Comércio varejista	21.027.633	23.276.210	26.407.927	29.492.441	35.116.686

Fonte: IBGE - Pesquisa Anual de Comércio (PAC)

5.7 Extração Mineral

5.7.1 Produção Beneficiada de Minérios do Estado do Para - 2010 a 2015.

Classe / Substância	Und	Quantidade Beneficiada					
		2010	2011	2012	2013	2014	2015
Água Mineral	l	300.358.851	277.901.396	293.910.008	303.981.727	271.496.349	228.412.341
Alumínio (Bauxita)	t	27.106.990	28.876.216	30.737.144	29.326.734	32.272.097	33.240.406
Areia	t	0	1.656	-	1.097	326	152
Areias Industriais	t	19.864	28.105	28.184	28.360	56.226	54.158
Argilas	t	11.180	20.944	2.779	16.760	16.814	323.061
Calcário	t	80.803	212.471	80.555	151.517	301.152	162.287
Caulim	t	1.620.661	1.574.208	1.517.549	1.794.631	1.707.868	1.673.637
Cobre	t	394.294	375.900	448.170	628.562	693.429	839.689
Diamante	ct	-	-	-	-	-	6.460
Estanho	kg	-	114.898	3.723.941	3.673.051	3.825.737	3.107.937
Ferro	t	101.769.671	110.343.689	107.438.108	105.450.815	120.121.911	129.599.881
Fosfato	t	-	-	-	-	-	23.918
Gemas	kg	180.952	478.831	252.531	162.664	194.623	298.269
Gipsita	t	-	-	-	-	-	-
Manganês	t	2.197.526	1.712.150	1.862.671	1.974.756	1.841.518	1.967.293
Níquel	t	-	19.469	15.646	5.333	64.631	83.551
Ouro	kg	1.342	1.792	1.483	1.200	1.639	1.921
Prata	kg	-	-	-	-	199	396
Rochas (Britadas) e Cascalho	t	129.212	1.184.813	1.563.499	1.541.768	1.793.290	2.664.801
Tungstênio	t	173	57	126	167	146	106

Fonte: Agência Nacional de Mineração

5.7.2 Produção Beneficiada de Minérios do Estado do Para - 2016 a 2022.

Classe / Substância	Und	Quantidade Beneficiada						
		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Água Mineral	l	239.234.419	215.051.665	238.307.702	227.262.000	281.730.747	477.711.467	426.116.170
Alumínio (Bauxita)	t	35.221.777	34.101.036	27.300.461	26.397.014	28.735.428	30.670.758	28.860.940
Areia	t	6.117	24.077	210	714	186	-	4.966
Areias Industriais	t	24.200	50.482	40.713	0	161.889	0	-
Argilas	t	36.988	38.256	102.669	72.341	28.237	21.374	18.215
Calcário	t	924.348	1.478.769	2.006.679	2.148.643	2.189.865	2.488.353	2.887.114
Caulim	t	1.524.887	1.504.595	1.283.831	1.079.836	873.384	799.934	919.681
Cobre	t	882.329	984.438	972.185	844.363	937.953	782.290	593.374
Diamante	ct	6.294	384	-	-	-	-	-
Estanho	kg	3.316.835	4.448.081	5.375.852	6.440.215	2.903.719	2.370.948	3.795.991
Ferro	t	148.123.064	169.151.575	193.640.383	188.822.770	192.263.146	188.834.543	171.653.600
Fosfato	t	62.743	73.983	98.520	79.825	82.169	31.791	79.603
Gemas	kg	-	-	-	-	-	-	-
Gipsita	t	-	-	-	-	0	-	116.630
Manganês	t	2.050.046	2.242.261	2.037.857	2.551.206	1.305.119	543.495	835.575
Níquel	t	-	-	-	-	-	73	-
Ouro	kg	79.736	89.106	82.108	44.368	58.792	73.855	90.686
Prata	kg	11.023	3.175	4.894	6.306	11.716	12.834	11.027
Rochas (Britadas) e Cascalho	t	455	342	287	492	647	895	500
Tungstênio	t	1.743.049	1.208.884	1.383.764	1.059.035	2.303.823	2.327.138	2.934.262

Fonte: Agência Nacional de Mineração

5.8 Infraestrutura

5.8.1 Total da Frota de Veículos Subdivididos em Licenciados e Não Licenciados - 2010 a 2022.

Anos	Licenciados	Não Licenciados	Frota Total
2010	596.797	373.330	970.127
2011	678.520	431.840	1.110.360
2012	755.441	513.219	1.268.660
2013	832.789	684.785	1.517.574
2014	903.850	683.804	1.587.654
2015	930.297	795.671	1.725.968
2016	913.627	913.993	1.827.620
2017	930.363	987.812	1.918.175
2018	959.925	1.054.222	2.014.147
2019	1.000.495	1.118.097	2.118.592
2020	1.055.102	1.172.252	2.227.354
2021	1.051.726	1.295.993	2.347.719
2022	1.105.228	1.368.904	2.474.132

Fonte: DETRAN

5.8.2 Frota de Veículos, por Tipo e com Placa - Dezembro - 2010 a 2016.

Tipo de Veículo	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Automóvel	345.789	379.045	418.057	455.649	492.271	523.936	548.146
Caminhão	40.288	43.471	47.021	50.422	53.847	56.671	58.622
Caminhão Trator	4.107	4.650	5.155	5.808	6.598	7.080	7.470
Caminhonete	69.275	79.621	90.492	100.918	112.933	123.038	131.379
Camioneta	23.263	25.582	28.426	31.019	33.471	35.618	36.819
Ciclomotor	937	1.416	2.582	3.266	3.883	4.753	5.406
Microônibus	4.816	5.244	5.602	5.927	6.200	6.404	6.581
Motocicleta	364.912	435.576	511.914	593.828	671.043	739.193	792.245
Motoneta	82.174	95.070	111.108	130.277	148.153	163.724	173.766
Ônibus	10.306	11.806	13.274	14.414	15.863	16.980	17.493
Reboque	9.431	10.990	12.890	14.959	17.072	19.203	21.018
Semi-Reboque	8.314	9.244	10.216	11.240	12.408	13.267	14.006
Trator Rodas	30	27	38	62	96	113	119
Triciclo	279	498	721	963	1.121	1.289	1.424
Utilitário	5.443	6.727	7.988	9.263	10.474	11.450	12.237
Outros	303	297	344	340	353	377	404
Total	969.667	1.109.264	1.265.828	1.428.355	1.585.786	1.723.096	1.827.135

Fonte: DENATRAN

5.8.3 Frota de Veículos, por Tipo e com Placa - Dezembro - 2017 a 2022.

Tipo de Veículo	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Automóvel	571.646	599.684	631.396	666.214	697.847	717.999
Caminhão	60.566	62.038	63.781	65.676	68.316	70.953
Caminhão Trator	7.943	8.679	9.673	10.483	12.048	13.359
Caminhonete	140.001	149.713	160.061	171.485	186.804	198.999
Camioneta	38.045	39.919	41.645	44.231	46.894	49.931
Ciclomotor	5.706	5.813	5.881	5.914	5.980	6.169
Microônibus	6.609	6.682	6.881	7.115	7.355	7.485
Motocicleta	834.538	874.928	917.072	955.644	1.001.038	1.058.366
Motoneta	182.354	191.756	203.681	216.179	230.853	251.820
Ônibus	17.960	18.572	19.165	19.984	21.057	21.658
Reboque	22.759	24.436	26.613	28.940	31.805	34.317
Semi-Reboque	14.822	15.718	17.161	18.597	20.653	22.625
Trator Rodas	112	117	127	131	143	177
Triciclo	1.518	1.650	1.762	1.928	2.088	2.343
Utilitário	13.029	13.823	14.706	16.300	19.422	22.083
Outros	469	424	415	544	424	704
Total	1.918.077	2.013.952	2.120.020	2.229.234	2.352.727	2.478.988

Fonte: SENATRAN

5.8.4 Consumidores e Consumo de Energia Elétrica - 2010 a 2022.

Anos	Consumidores					Consumo
	Residencial	Industrial	Comercial	Outros*	Total	
2010	1.475.157	3.806	136.404	146.132	1.761.499	6.152.238.094
2011	1.550.854	3.676	139.529	141.922	1.835.981	6.321.764.314
2012	1.641.612	3.733	145.845	140.294	1.931.484	6.412.576.687
2013	1.733.995	4.030	153.328	139.180	2.030.533	6.940.732.395
2014	1.880.167	4.022	161.044	138.072	2.183.305	8.131.247.837
2015	1.987.682	3.998	168.116	151.207	2.311.003	8.455.468.915
2016	2.096.077	4.231	176.288	166.748	2.443.344	8.739.471.169
2017	2.226.751	3.929	180.238	185.068	2.595.986	8.767.032.267
2018	2.271.586	4.126	175.358	192.713	2.643.783	8.640.610.551
2019	2.323.589	4.118	173.659	209.498	2.710.864	8.616.963.024
2020	2.360.973	3.956	166.279	201.970	2.733.178	8.792.325.376
2021	2.432.201	4.230	162.516	212.038	2.810.985	9.452.487.696
2022	2.543.351	4.173	161.291	204.394	2.913.209	10.032.564.076

Fonte: REDE CELPA

*Nota: Soma dos Tipos Rural, Poder Público, Iluminação, Serviço, Próprio.

5.8.5 Movimentação Portos - 2010 a 2022.

Atividade	Total de Carregamento nos Portos (t)	Total de Descarregamento nos Portos (t)	Total de Movimentação nos Portos (t)	Total de Embarcações (Unid.)	Total das Receitas Operacionais (R\$)
2010	8.606.197	13.914.285	22.520.483	7.029	83.744.846
2011	8.062.949	14.191.833	22.254.784	7.628	96.469.242
2012	8.943.111	13.113.262	22.056.368	9.057	98.800.805
2013	9.037.737	13.088.674	22.126.410	9.830	105.013.528
2014	8.981.201	12.542.356	21.523.557	10.459	115.932.651
2015	10.332.026	13.534.425	23.866.450	11.910	121.800.236
2016	10.540.956	13.224.567	23.765.522	11.746	128.089.679
2017	12.612.472	14.753.482	27.365.954	8.926	146.586.844
2018	11.291.924	13.153.919	24.445.843	10.390	116.428.853
2019	15.339.147	15.988.688	31.327.835	11.932	175.100.495
2020	16.823.097	18.750.387	35.573.484	12.910	229.752.072
2021	14.771.489	17.085.796	31.857.285	11.736	152.493.238
2022	17.026.905	18.746.509	35.773.413	12.329	-

Fonte: CDP

5.8.6 Total de Pousos e Decolagens de Aeronaves por Tipo de Voo - 2012 a 2021.

Anos	Pouso		Decolagem	
	Doméstico	Internacional	Doméstico	Internacional
2012	60.631	580	60.594	585
2013	57.752	499	57.745	514
2014	58.575	681	58.565	674
2015	53.088	720	53.091	732
2016	39.650	824	39.604	847
2017	35.102	670	35.113	671
2018	34.533	767	34.511	774
2019	33.173	844	33.189	831
2020	28.109	275	28.152	271
2021	33.853	202	33.849	214

Fonte: INFRAERO

5.8.7 Total de Embarques e Desembarques de Passageiros - 2012 a 2021.

Anos	Embarque			Desembarque		
	Doméstico	Internacional	Cabotagem	Doméstico	Internacional	Cabotagem
2012	2.263.729	23.923	0	2.227.819	23.589	329
2013	2.421.128	22.346	0	2.354.357	22.842	0
2014	2.671.061	49.064	1	2.613.831	44.998	7
2015	2.643.255	56.798	377	2.574.635	53.135	809
2016	2.175.178	72.165	1.243	2.120.269	71.313	620
2017	2.107.261	68.163	1.628	2.054.859	64.101	1.351
2018	2.216.526	88.710	263	2.120.893	84.362	123
2019	2.281.104	86.865	1.056	2.252.533	83.177	0
2020	1.345.009	16.251	0	1.324.445	19.266	0
2021	1.843.375	5.560	0	1.801.104	6.128	0

Fonte: INFRAERO

5.8.8 Abastecimento de Água - Número de Consumidores e Volume Consumido (m³) - 2010 a 2015.

Anos	Número de consumidores	Volume consumido de água (m³)
2010	714.435	86.552.290
2011	459.175	81.445.456
2012	460.048	77.184.576
2013	466.353	77.278.257
2014	891.664	86.856.125
2015	959.500	79.939.918

Fonte: COSANPA

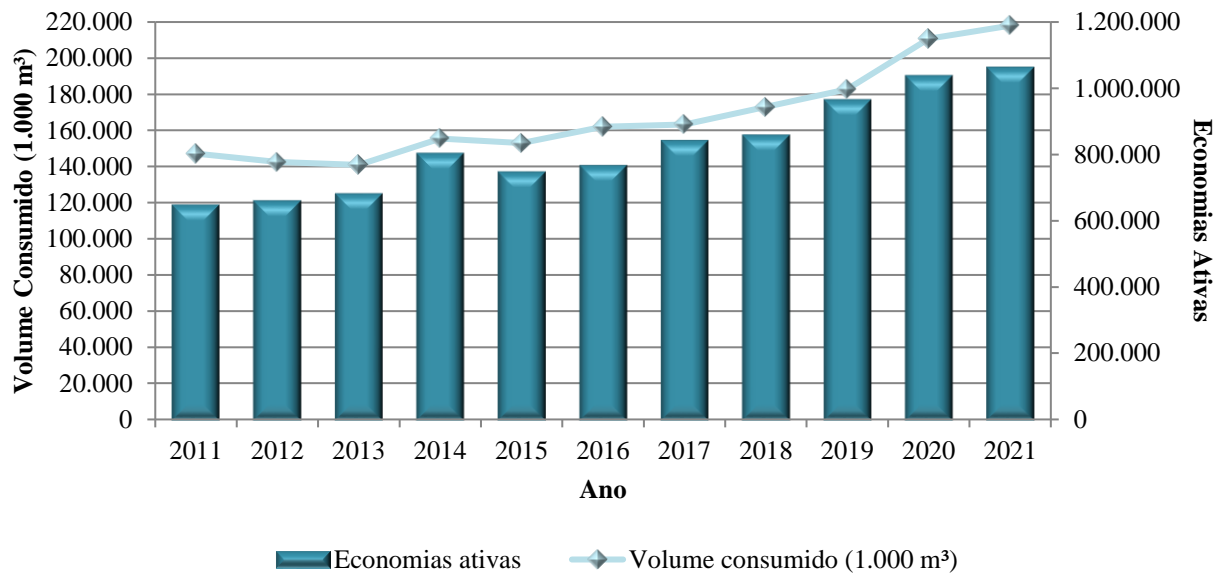
5.8.9 Abastecimento de Água – Percentual da População total atendida, Economias Ativas e Volume Consumido - 2011 a 2021.

Anos	População atendida (%)	Economias ativas ⁽¹⁾	Volume consumido (1.000 m³)
2011	32,30	643.063	147.196,35
2012	32,92	655.796	142.625,60
2013	34,44	676.686	140.908,47
2014	37,49	798.642	155.488,45
2015	38,76	743.069	152.985,92
2016	36,53	761.808	162.115,19
2017	36,49	837.902	163.262,36
2018	38,68	854.185	172.940,61
2019	35,75	960.232	182.803,74
2020	43,57	1.032.486	210.753,21
2021	44,25	1.058.157	217.991,72

Fonte: SNIS

⁽¹⁾ Economia ativa é qualquer tipo de estrutura construída atendida pelo serviço de abastecimento de água e que contribua para o faturamento da prestadora.

Gráfico 21. Abastecimento de Água – Economias Ativas e Volume Consumido (1.000 m³) - 2011 a 2021.



5.8.10 Venda de Derivados de Petróleo em m³ no estado do Pará - 2010 a 2016.

Derivados do Petróleo	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Etanol hidratado	46.967	33.567	30.715	32.956	33.477	52.966	36.913
Gasolina comum	674.941	768.593	909.505	996.173	1.098.714	1.131.966	1.154.585
Gasolina de aviação	3.628	4.318	4.889	4.620	4.593	4.003	4.098
Glp	311.153	326.402	336.814	356.723	381.947	381.948	377.576
Óleo combustível	842.089	821.881	884.114	834.171	890.526	915.268	895.811
Óleo diesel	1.635.381	1.809.859	2.018.739	2.134.125	2.293.120	2.321.406	2.140.088
Querosene de aviação	131.796	155.766	165.932	159.831	160.125	164.808	129.672
TOTAL	3.646.044	3.920.434	4.350.724	4.518.600	4.862.503	4.972.366	4.738.743

Fonte: Agência Nacional do Petróleo - ANP

5.8.11 Venda de Derivados de Petróleo em m³ no estado do Pará - 2017 a 2023.

Derivados do Petróleo	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Etanol hidratado	27.254	53.647	58.378	44.085	45.158	36.721	35.080
Gasolina comum	1.154.058	1.136.548	1.176.566	1.208.775	1.244.976	1.301.558	1.141.381
Gasolina de aviação	3.964	3.671	3.275	3.654	4.069	3.686	2.401
GLP	377.542	374.787	373.217	395.678	394.522	391.941	333.809
Óleo combustível	890.540	499.410	577.278	692.077	823.288	736.261	623.245
Óleo diesel	2.184.336	2.298.643	2.432.123	2.617.836	2.764.949	2.883.734	2.479.808
Querosene de aviação	117.787	88.421	87.305	63.422	92.929	116.425	55.721
TOTAL	4.755.482	4.455.127	4.708.141	5.025.528	5.369.892	5.470.327	4.671.446

Fonte: Agência Nacional do Petróleo - ANP

5.8.12 Produção Total e Consumo de Energia Elétrica (GWh) - 2010 a 2022.

Anos	Produção de Energia Elétrica	Consumo de Energia Elétrica (GWh)
2010	39.939	15.794
2011	43.034	16.653
2012	41.223	16.648
2013	41.191	16.972
2014	41.951	18.406
2015	38.304	19.065
2016	31.774	19.916
2017	43.002	20.293
2018	54.142	18.030
2019	58.628	18.192
2020	60.793	19.574
2021	71.135	21.136
2022	76.714	21.737

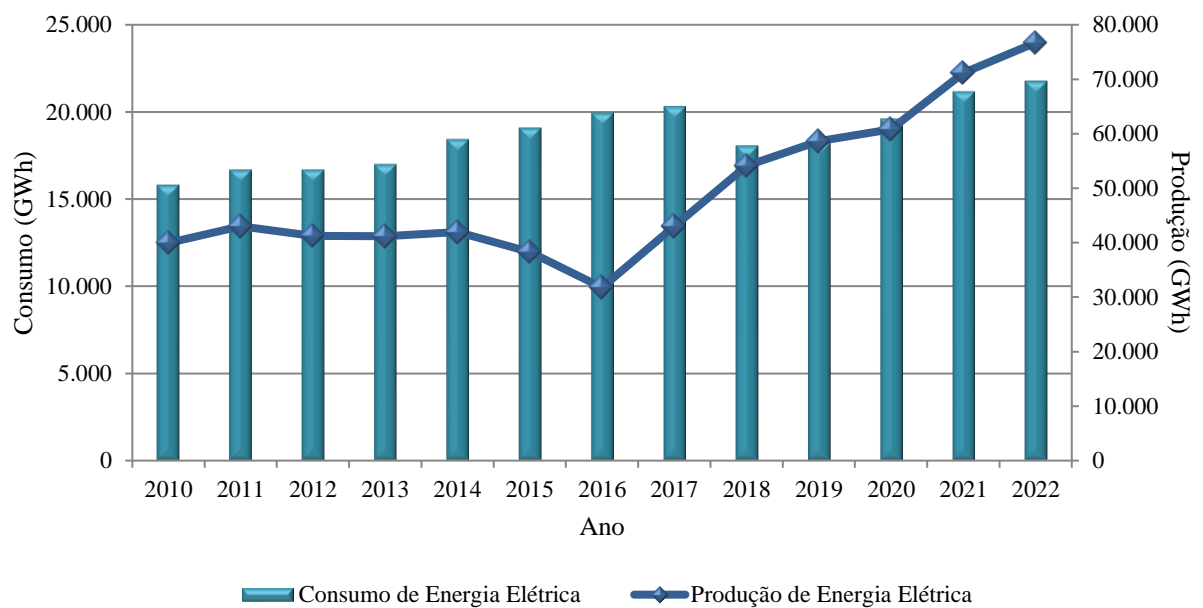
Fonte: Empresa de Pesquisa Energética - EPE

5.8.13 Produção de Energia Elétrica por Tipo de Fonte (GWh) - 2011 a 2021.

Anos	Tipo de Fonte		
	Total	Hidrelétrica	Termoelétrica
2011	43.041	41.444	1.597
2012	41.223	39.601	1.622
2013	41.191	39.533	1.658
2014	41.951	40.431	1.520
2015	38.304	36.600	1.703
2016	31.774	30.111	1.663
2017	43.002	41.498	1.503
2018	54.142	52.500	1.638
2019	58.628	57.229	1.386
2020	60.793	59.334	1.376
2021	71.135	69.621	1.311

Fonte: Empresa de Pesquisa Energética - EPE

Gráfico 22. Produção Total e Consumo de Energia Elétrica (GWh) - 2010 a 2022.



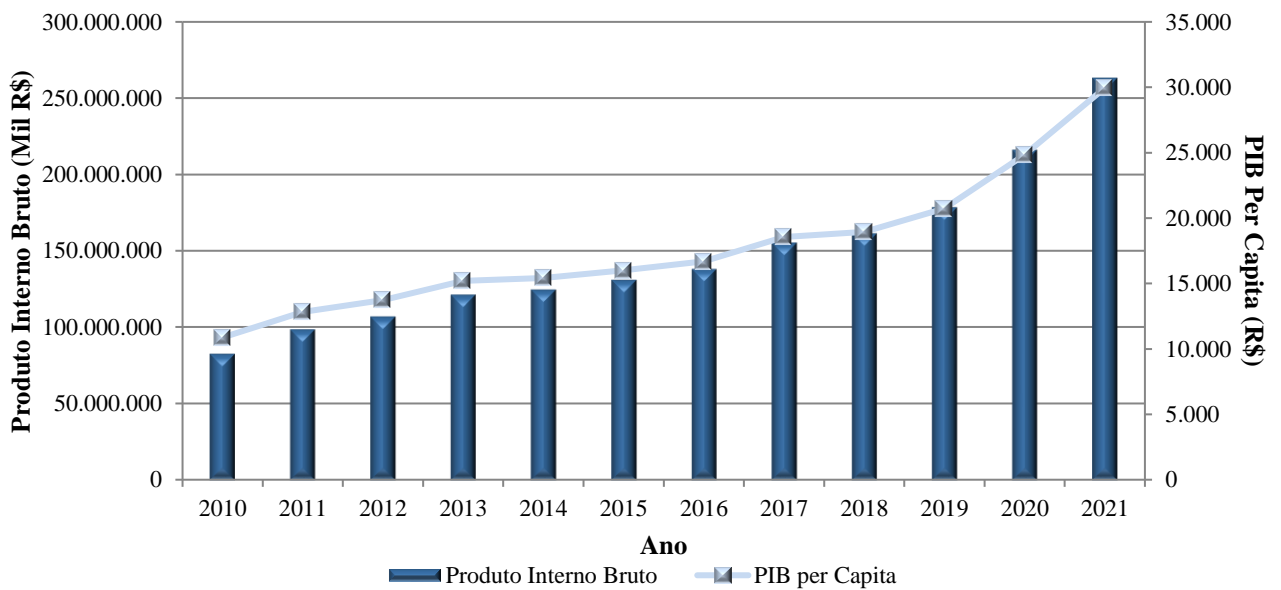
5.9 Produto Interno Bruto (PIB)

5.9.1 Produto Interno Bruto a Preços Correntes (Mil Reais), Valor Adicionado Bruto a Preços Correntes Total (Mil Reais) e Impostos, Líquidos de Subsídios, sobre Produtos a Preços Correntes (Mil Reais) - 2010 a 2021.

Anos	Produto Interno Bruto	Valor Adicionado Bruto	Impostos
2010	82.684.518	75.521.362	7.163.156
2011	98.710.736	90.541.304	8.169.432
2012	107.080.881	97.352.055	9.728.825
2013	121.224.847	110.396.669	10.828.178
2014	124.584.945	113.001.639	11.583.306
2015	130.899.505	118.312.499	12.587.006
2016	138.107.514	124.828.329	13.279.185
2017	155.232.404	141.649.038	13.583.366
2018	161.349.602	146.889.115	14.460.487
2019	178.376.984	161.909.194	16.467.790
2020	215.935.604	197.913.639	18.021.964
2021	262.904.979	240.097.248	22.807.731

Fonte: IBGE/FAPESPA

Gráfico 23. Produto Interno Bruto (Mil Reais) e PIB Per Capita (R\$) - 2010 a 2021.

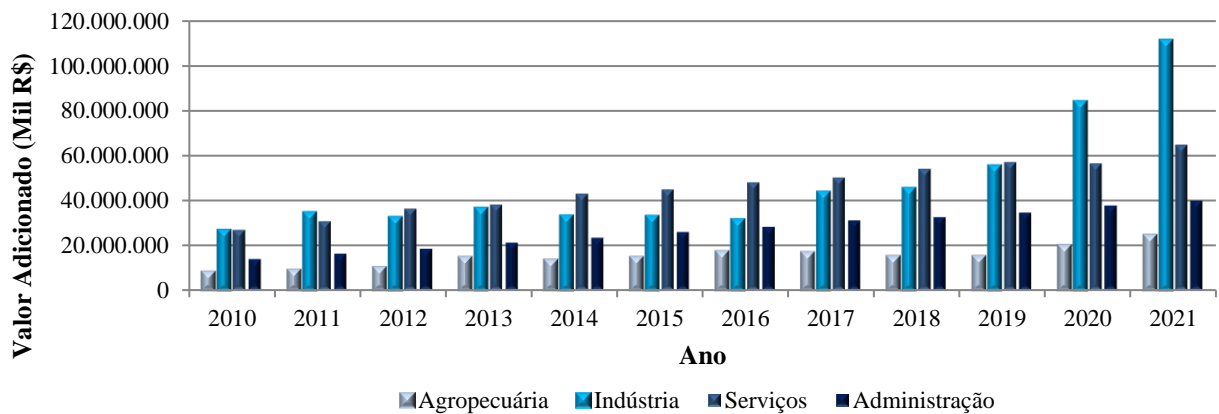


5.9.2 Valor Adicionado Bruto a Preços Correntes da Agropecuária, da Indústria, dos Serviços Excluídos Administração, Saúde e Educação Públicas e Seguridade Social e Administração, Saúde e Educação Públicas e Seguridade Social (Mil Reais) - 2010 a 2021.

Anos	VA Agropecuária	VA Indústria	Serviços Excluídos Admin., Saúde e Educação Públicas e Seguridade Social	Administração, Saúde e Educação Públicas e Seguridade Social
2010	8.076.834	26.792.382	26.821.215	13.830.931
2011	8.971.608	34.636.073	30.626.483	16.307.141
2012	10.177.461	32.488.198	36.294.947	18.391.449
2013	14.532.626	36.630.083	38.179.612	21.054.348
2014	13.436.406	33.311.858	42.994.152	23.259.223
2015	14.500.059	33.186.298	44.834.349	25.791.793
2016	17.167.980	31.529.492	47.962.380	28.168.477
2017	16.743.182	43.802.183	50.120.766	30.982.907
2018	14.967.854	45.502.447	54.001.480	32.417.334
2019	14.944.394	55.476.708	57.019.743	34.468.349
2020	19.730.657	84.173.852	56.395.092	37.614.038
2021	24.296.591	111.321.133	64.743.381	39.736.143

Fonte: IBGE/FAPESPA

Gráfico 24. Valor Adicionado Bruto a Preços Correntes da Agropecuária, Indústria, Serviços e Administração Pública (Mil Reais) - 2010 a 2021.



5.9.3 PIB per Capita, Produto Interno Bruto (Mil Reais) e População - 2010 a 2021.

Anos	PIB per capita	Produto Interno Bruto (Mil Reais)	População*
2010	10.875	82.684.518	7.581.051
2011	12.839	98.710.736	7.688.531
2012	13.741	107.080.881	7.792.561
2013	15.211	121.224.847	7.969.654
2014	15.431	124.584.945	8.073.924
2015	16.012	130.899.505	8.175.113
2016	16.690	138.107.514	8.272.724
2017	18.549	155.232.404	8.366.628
2018	18.952	161.349.602	8.513.497
2019	20.735	178.376.984	8.602.865
2020	24.847	215.935.604	8.690.745
2021	29.953	262.904.979	8.777.124

Fonte: IBGE/FAPESPA

*Nota: População Oficial divulgada pelo IBGE e considerada no cálculo do PIB.

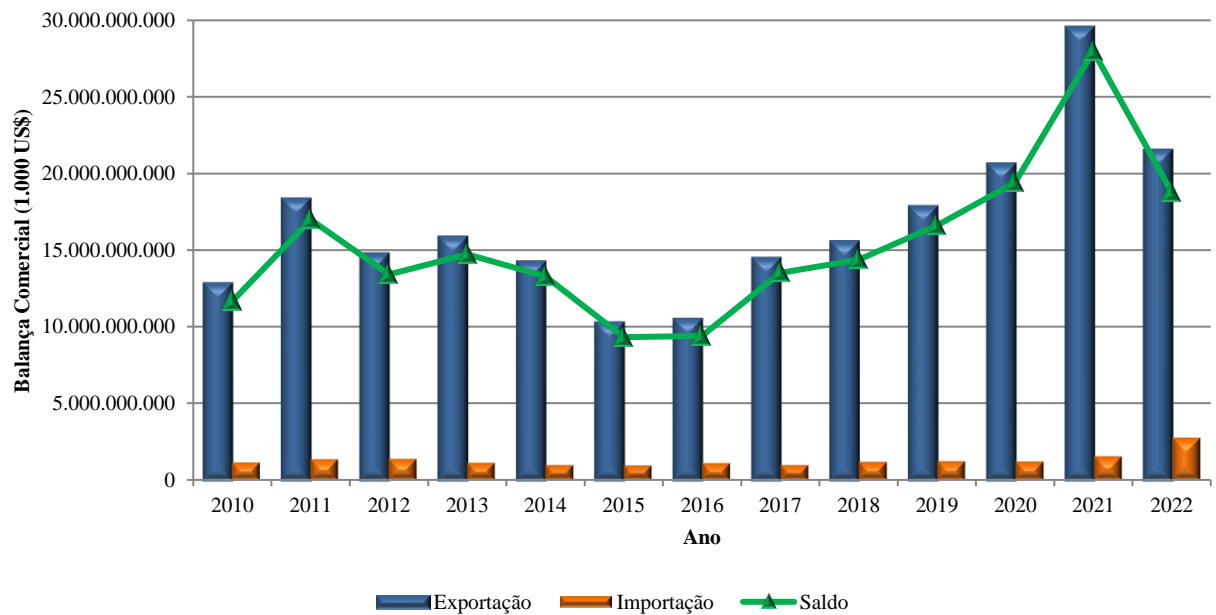
5.10 Balança Comercial

5.10.1 Exportação, Importação e Saldo da Balança Comercial – 2010 a 2022.

Anos	Exportação	Importação	Saldo
2010	12.833.142.946	1.148.559.310	11.684.583.636
2011	18.335.356.131	1.345.405.091	16.989.951.040
2012	14.775.566.142	1.370.423.579	13.405.142.563
2013	15.851.484.259	1.118.646.759	14.732.837.500
2014	14.256.009.692	977.337.495	13.278.672.197
2015	10.271.128.579	953.901.945	9.317.226.634
2016	10.511.067.616	1.111.091.455	9.399.976.161
2017	14.484.259.391	975.505.612	13.508.753.779
2018	15.568.661.845	1.189.574.918	14.379.086.927
2019	17.841.240.552	1.225.544.371	16.615.696.181
2020	20.611.770.877	1.199.622.713	19.412.148.164
2021	29.525.877.817	1.542.984.275	27.982.893.542
2022	21.515.318.367	2.739.424.145	18.775.894.222

Fonte: MDIC-ComexStat.

Gráfico 25. Balança Comercial Paraense - 2010 a 2022 - Valores em US\$ FOB.



5.10.2 Principais Produtos da Pauta de Exportação Valor FOB (1.000 US\$) – 2010 a 2013.

Descrição NCM	Anos			
	2010	2011	2012	2013
Minérios de ferro e seus concentrados, exceto as piratas de ferro ustuladas (cinzas de piratas), não aglomerados	6.900.530.648	11.770.815.145	8.780.641.582	9.862.918.747
Outros minérios de cobre e seus concentrados	701.508.526	853.845.822	896.181.285	1.338.775.376
Alumina calcinada	1.290.617.037	1.406.905.491	1.186.942.428	987.251.857
Soja, mesmo triturada, exceto para sementeira	-	-	182.135.312	240.967.024
Carnes desossadas de bovino, congeladas	110.960.145	148.155.600	133.734.925	164.238.540
Alumínio não ligado, em formas brutas	898.310.885	964.021.537	752.434.260	671.396.510
Ferro-níquel	-	11.517.914	130.661.081	14.184.119
Ouro em barras, fios e perfis de seção maciça	49.281.114	82.088.088	70.609.069	41.411.759
Bauxita não calcinada (minério de alumínio)	174.575.484	199.932.321	214.012.562	240.268.604
Caulim (caulino), mesmo calcinados	273.499.710	259.132.241	233.671.900	221.689.985
Hidróxido de alumínio	17.080.444	25.483.673	25.532.916	41.865.250
Ferro fundido bruto não ligado, que contenha, em peso, 0,5 % ou menos de fósforo	374.904.717	539.092.668	405.176.601	203.994.361
Pimenta (do gênero Piper), não triturada nem em pó	80.537.458	151.427.989	132.703.114	158.161.226
Pasta química de madeira, para dissolução	-	-	-	-
Outros minérios de manganês e seus concentrados, incluindo os minérios de manganês ferruginosos e seus concentrados, de teor em manganês de 20 % ou mais, em peso, sobre o produto seco	325.837.005	280.458.651	182.338.021	210.846.451
Outros silícios	85.257.170	124.219.498	114.494.690	96.314.970
Milho em grão, exceto para sementeira	-	-	9.177.835	18.786.883
Outras madeiras de não coníferas perfilada (com espigas, ranhuras, filetes, entalhes, chanfrada, com juntas em V, com cercadura, boleada ou semelhantes) ao longo de uma ou mais bordas, faces ou extremidades, mesmo aplainada, lixada ou unida pelas extremidades	235.906.868	256.991.614	217.736.148	158.594.041
Sulfetos de minérios de cobre e seus concentrados	71.400	-	565.126	8.560
Outros bovinos vivos	-	-	-	123.458.095
Madeiras tropicais perfilada (com espigas, ranhuras, filetes, entalhes, chanfrada, com juntas em V, com cercadura, boleada ou semelhantes) ao longo de uma ou mais bordas, faces ou extremidades, mesmo aplainada, lixada ou unida pelas extremidades	-	-	-	-
Ouro em outras formas brutas, para uso não monetário	-	-	-	-
Fuel oil	-	-	-	-
Sucos (sumo) de outras frutas, não fermentado, sem adição de açúcar	-	-	17.230.678	16.382.682
Pargo (Lutjanus purpureus), congelado	-	-	16.609.092	17.570.652
Outros couros e peles de bovinos (incluindo os búfalos), plena flor, não divididos, no estado úmido	19.062.702	22.628.047	38.185.865	75.063.243
Cabeças, caudas e bexigas natatórias, de peixes	-	-	7.085.967	14.563.188
Outros peixes congelados, exceto filés, outras carnes, etc.	-	-	6.042.019	3.999.109
Outras madeiras tropicais serrada ou fendida longitudinalmente, cortada transversalmente ou desenrolada, mesmo aplainada, lixada ou unida pelas extremidades, de espessura superior a 6 mm	38.356.288	30.738.335	19.444.979	14.581.196
Castanha-do-pará, fresca ou seca, sem casca	4.133.509	573.266	3.871.375	5.620.344
Outras miudezas comestíveis de bovino, congeladas	7.833.234	17.456.425	11.195.586	13.033.430
Outras frutas, partes de plantas, preparadas/conservadas de outro modo	832.812	124.332	131.144	206.876
Bexigas e estômagos, de animais, exceto peixes, frescas, etc.	8.501.227	7.270.824	13.312.867	15.818.167
Outras madeiras em bruto, mesmo descascada, desalburnada ou esquadriada	-	-	-	137.797
Carnes desossadas de bovino, frescas ou refrigeradas	454.865	320.640	65	1.180.265
Óleos de dende, em bruto	11.261.928	49.304.990	54.636.573	59.130.112
Bulhão dourado (bullion doré), em formas brutas, para uso não monetário	-	-	-	-
Outra madeira serrada ou fendida longitudinalmente, cortada transversalmente ou desenrolada, mesmo aplainada, lixada ou unida pelas extremidades, de espessura superior a 6 mm	54.210.722	50.488.863	45.368.674	30.977.685
Sorvetes, mesmo que contenham cacau, em embalagens imediatas de conteúdo inferior ou igual a 2 kg	-	-	-	-
Tripas de bovinos, frescos, refrigerados, congelados, salgados ou em salmoura, secos ou defumados	2.756.708	3.164.428	3.769.847	4.472.664

Fonte: MDIC - Comex Stat

5.10.3 Principais Produtos da Pauta de Exportação Valor FOB (1.000 US\$) – 2014 a 2017.

Descrição NCM	Anos			
	2014	2015	2016	2017
Minérios de ferro e seus concentrados, exceto as piratas de ferro ustuladas (cinzas de piratas), não aglomerados	7.466.614.131	3.970.243.045	4.787.423.419	7.781.843.461
Outros minérios de cobre e seus concentrados	1.366.572.685	1.642.191.791	1.470.334.670	1.941.012.617
Alumina calcinada	1.343.268.732	1.414.103.892	1.312.681.177	1.361.873.173
Soja, mesmo triturada, exceto para sementeira	328.771.935	320.405.975	325.693.621	433.980.134
Carnes desossadas de bovino, congeladas	186.925.585	189.157.306	217.585.519	290.635.957
Alumínio não ligado, em formas brutas	636.121.463	540.699.915	437.848.352	387.300.764
Ferro-níquel	328.481.272	269.113.609	207.328.677	225.817.455
Ouro em barras, fios e perfis de seção maciça	37.786.064	36.798.550	5.981.025	82.218.705
Bauxita não calcinada (minério de alumínio)	224.141.846	259.543.728	262.622.585	234.304.874
Caulim (caulino), mesmo calcinados	206.733.930	191.116.756	177.373.591	178.861.888
Hidróxido de alumínio	67.638.165	79.195.706	104.768.853	115.975.908
Ferro fundido bruto não ligado, que contenha, em peso, 0,5 % ou menos de fósforo	180.121.535	43.435.268	4.538.433	-
Pimenta (do gênero Piper), não triturada nem em pó	203.464.519	227.639.182	173.751.068	154.520.232
Pasta química de madeira, para dissolução	-	-	129.201.382	155.186.011
Outros minérios de manganês e seus concentrados, incluindo os minérios de manganês ferruginosos e seus concentrados, de teor em manganês de 20 % ou mais, em peso, sobre o produto seco	176.167.799	101.004.395	144.624.306	245.768.370
Outros silícios	98.651.898	93.561.281	84.506.867	77.863.353
Milho em grão, exceto para sementeira	12.646.258	11.214.542	705.742	16.946.564
Outras madeiras de não coníferas perfilada (com espigas, ranhuras, filetes, entalhes, chanfrada, com juntas em V, com cercadura, boleada ou semelhantes) ao longo de uma ou mais bordas, faces ou extremidades, mesmo aplainada, lixada ou unida pelas extremid	201.560.934	173.293.041	111.022.600	117.992.711
Sulfetos de minérios de cobre e seus concentrados	-	-	52.339.026	85.262.626
Outros bovinos vivos	244.200.796	120.888.786	107.519.535	180.503.758
Madeiras tropicais perfilada (com espigas, ranhuras, filetes, entalhes, chanfrada, com juntas em V, com cercadura, boleada ou semelhantes) ao longo de uma ou mais bordas, faces ou extremidades, mesmo aplainada, lixada ou unida pelas extremidades	-	-	-	1.658.617
Ouro em outras formas brutas, para uso não monetário	-	-	-	-
Fuel oil	-	-	-	-
Sucos (sumo) de outras frutas, não fermentado, sem adição de açúcar	22.519.625	22.690.301	14.695.589	17.798.631
Pargo (Lutjanus purpureus), congelado	12.203.196	14.698.974	17.913.211	17.888.630
Outros couros e peles de bovinos (incluindo os búfalos), plena flor, não divididos, no estado úmido	70.789.986	51.702.747	28.006.132	36.796.674
Cabeças, caudas e bexigas natatórias, de peixes	19.378.164	19.462.628	18.960.193	15.148.040
Outros peixes congelados, exceto filés, outras carnes, etc.	4.316.983	5.289.112	5.630.001	5.348.452
Outras madeiras tropicais serrada ou fendida longitudinalmente, cortada transversalmente ou desenrolada, mesmo aplainada, lixada ou unida pelas extremidades, de espessura superior a 6 mm	18.452.809	13.950.152	12.968.165	12.984.808
Castanha-do-pará, fresca ou seca, sem casca	4.204.194	18.181.846	3.846.125	3.265.098
Outras miudezas comestíveis de bovino, congeladas	18.135.571	19.004.227	19.358.325	25.354.360
Outras frutas, partes de plantas, preparadas/conservadas de outro modo	359.504	691.702	652.430	3.259.550
Bexigas e estômagos, de animais, exceto peixes, frescas, etc.	19.435.630	13.152.532	13.161.058	10.593.120
Outras madeiras em bruto, mesmo descascada, desalburnada ou esquadriada	660.188	828.712	1.196.837	2.914.231
Carnes desossadas de bovino, frescas ou refrigeradas	7.664.216	2.258.571	2.262.560	3.904.120
Óleos de dende, em bruto	83.433.802	77.670.234	29.239.361	57.312.201
Bulhão dourado (bullion doré), em formas brutas, para uso não monetário	-	-	-	864.699
Outra madeira serrada ou fendida longitudinalmente, cortada transversalmente ou desenrolada, mesmo aplainada, lixada ou unida pelas extremidades, de espessura superior a 6 mm	31.031.789	24.824.055	19.639.361	18.291.742
Sorvetes, mesmo que contenham cacau, em embalagens imediatas de conteúdo inferior ou igual a 2 kg	10.027	30.228	62.028	128.374
Tripas de bovinos, frescos, refrigerados, congelados, salgados ou em salmoura, secos ou defumados	8.452.376	9.128.413	5.371.587	8.908.821

Fonte: MDIC - Comex Stat

5.10.4 Principais Produtos da Pauta de Exportação Valor FOB (1.000 US\$) – 2018 a 2022.

Descrição NCM	Anos				
	2018	2019	2020	2021	2022
Minérios de ferro e seus concentrados, exceto as piratas de ferro ustuladas (cinzas de piratas), não aglomerados	9.196.184.622	11.638.761.187	13.968.823.345	21.765.587.199	12.797.591.384
Outros minérios de cobre e seus concentrados	2.054.786.076	1.770.853.998	1.899.904.369	2.446.021.567	1.657.127.532
Alumina calcinada	845.609.440	1.161.479.282	1.212.165.421	1.561.587.207	1.735.821.972
Soja, mesmo triturada, exceto para semeadura	567.119.942	529.590.383	759.451.520	811.470.828	1.397.737.549
Carnes desossadas de bovino, congeladas	207.456.255	241.053.901	406.779.238	408.097.530	607.989.216
Alumínio não ligado, em formas brutas	213.824.756	214.036.975	198.976.025	347.817.832	393.660.077
Ferro-níquel	257.691.652	126.319.490	166.516.365	269.218.297	524.132.678
Ouro em barras, fios e perfis de seção maciça	100.304.488	124.467.481	295.543.969	248.769.722	33.606.959
Bauxita não calcinada (minério de alumínio)	265.871.222	227.438.634	134.287.027	141.933.800	142.608.964
Caulim (caulino), mesmo calcinados	168.328.978	149.777.202	119.230.760	114.164.266	151.537.150
Hidróxido de alumínio	131.976.995	113.810.807	69.031.991	112.411.283	173.020.932
Ferro fundido bruto não ligado, que contenha, em peso, 0,5 % ou menos de fósforo	11.773.341	31.032.060	62.558.475	101.737.334	169.123.372
Pimenta (do gênero Piper), não triturada nem em pó	95.313.913	73.922.161	64.651.612	100.275.822	91.380.947
Pasta química de madeira, para dissolução	155.178.915	80.227.433	90.826.798	98.518.015	45.369.107
Outros minérios de manganês e seus concentrados, incluindo os minérios de manganês ferruginosos e seus concentrados, de teor em manganês de 20 % ou mais, em peso, sobre o produto seco	276.436.037	363.682.160	260.385.445	88.131.707	35.295.907
Outros silícios	85.775.576	93.225.235	67.833.920	82.859.380	168.180.286
Milho em grão, exceto para semeadura	14.426.920	57.556.717	62.359.909	78.664.766	345.313.388
Outras madeiras de não coníferas perfilada (com espigas, ranhuras, filetes, entalhes, chanfrada, com juntas em V, com cercadura, boleada ou semelhantes) ao longo de uma ou mais bordas, faces ou extremidades, mesmo aplainada, lixada ou unida pelas extremidades	135.752.100	107.272.372	101.527.792	77.230.990	126.981.214
Sulfetos de minérios de cobre e seus concentrados	79.788.326	46.198.241	41.323.869	71.117.360	80.481.496
Outros bovinos vivos	269.817.275	210.690.643	116.464.675	58.138.905	114.132.519
Madeiras tropicais perfilada (com espigas, ranhuras, filetes, entalhes, chanfrada, com juntas em V, com cercadura, boleada ou semelhantes) ao longo de uma ou mais bordas, faces ou extremidades, mesmo aplainada, lixada ou unida pelas extremidades	2.598.403	34.100.046	42.359.362	57.169.218	118.728.381
Ouro em outras formas brutas, para uso não monetário	4.164.575	2.715.858	47.457.209	50.101.320	18.800.381
Fuel oil	6.227.985	18.554.853	29.032.058	32.304.855	58.759.138
Sucos (sumo) de outras frutas, não fermentado, sem adição de açúcar	25.509.723	22.799.551	20.852.672	32.168.284	38.910.985
Pargo (Lutjanus purpureus), congelado	23.790.280	17.582.760	20.697.778	25.164.235	25.653.661
Outros couros e peles de bovinos (incluindo os búfalos), plena flor, não divididos, no estado úmido	34.682.846	23.495.723	16.226.104	22.417.298	20.517.098
Cabeças, caudas e bexigas natatórias, de peixes	16.923.781	26.333.877	23.402.239	20.755.799	19.480.099
Outros peixes congelados, exceto filés, outras carnes, etc.	5.228.123	10.515.745	14.978.224	20.071.154	21.541.133
Outras madeiras tropicais serrada ou fendida longitudinalmente, cortada transversalmente ou desenrolada, mesmo aplainada, lixada ou unida pelas extremidades, de espessura superior a 6 mm	26.775.838	31.069.695	26.440.990	18.765.801	34.025.386
Castanha-do-pará, fresca ou seca, sem casca	29.994.395	6.974.898	9.546.494	18.369.627	15.169.359
Outras miudezas comestíveis de bovino, congeladas	23.244.325	20.367.905	14.851.136	17.879.946	13.380.210
Outras frutas, partes de plantas, preparadas/conservadas de outro modo	3.376.609	8.682.135	10.934.820	17.703.525	21.083.732
Bexigas e estômagos, de animais, exceto peixes, frescas, etc.	15.991.771	14.450.221	11.884.070	13.576.893	9.052.385
Outras madeiras em bruto, mesmo descascada, desalburnada ou esquadriada	5.569.707	11.453.312	9.176.093	13.447.030	2.193.675
Carnes desossadas de bovino, frescas ou refrigeradas	1.027.885	3.123.063	4.234.865	10.907.283	18.329.779
Óleos de dende, em bruto	17.404.273	7.762.357	7.319.671	9.782.079	15.672.562
Bulhão dourado (bullion doré), em formas brutas, para uso não monetário	-	27.446.852	81.205.787	9.393.057	2.138.397
Outra madeira serrada ou fendida longitudinalmente, cortada transversalmente ou desenrolada, mesmo aplainada, lixada ou unida pelas extremidades, de espessura superior a 6 mm	15.206.341	16.632.231	13.556.787	8.078.576	11.812.940
Sorvetes, mesmo que contenham cacau, em embalagens imediatas de conteúdo inferior ou igual a 2 kg	68.140	125.095	2.677.033	7.232.182	8.938.369
Tripas de bovinos, frescos, refrigerados, congelados, salgados ou em salmoura, secos ou defumados	7.819.815	5.271.458	4.895.535	5.780.346	3.446.636

Fonte: MDIC - Comex Stat

5.11 Finanças Públicas

5.11.1 Repasse de ICMS, IPI, e IPVA – 2010 a 2022.

R\$ 1.000 (Valores correntes)

Anos	Repasse de ICMS	Repasse de IPI	Repasse de IPVA
2010	1.027.793	39.819	237.921
2011	1.142.857	39.006	112.041
2012	1.412.950	54.049	130.091
2013	1.603.608	54.977	149.477
2014	1.812.617	26.893	173.559
2015	1.947.334	59.544	193.286
2016	2.000.715	44.894	194.676
2017	2.051.114	49.996	213.866
2018	2.183.516	66.063	231.454
2019	2.440.225	68.561	254.915
2020	2.766.762	64.329	272.644
2021	3.388.677	118.711	312.567
2022	3.994.530	60.221	398.266

Fonte: SEFA

5.11.2 Receitas Orçamentária, Correntes, Tributária, Impostos e Receitas de Transferências Correntes – 2010 a 2022.

R\$ 1.000 (Valores correntes)

Anos	Receita Orçamentária	Receitas Correntes	Receita Tributária	Impostos	Receita de Transferências Correntes
2010	8.320.398	8.530.164	1.027.793	786.801	7.165.067
2011	8.678.923	8.932.305	1.027.793	901.000	7.392.077
2012	9.777.296	9.941.940	1.027.793	1.133.090	8.148.990
2013	19.415.191	18.196.166	1.545.814	8.779.701	6.881.366
2014	22.265.031	20.790.148	1.632.703	10.075.577	7.512.594
2015	23.843.752	22.805.710	1.614.220	11.098.229	7.964.672
2016	25.308.394	24.149.829	1.641.563	11.552.257	8.779.132
2017	25.849.446	24.331.075	1.727.057	11.813.581	8.560.684
2018	27.878.040	25.677.198	-	12.795.625	9.057.255
2019	30.888.705	29.127.906	-	14.282.827	10.237.510
2020	35.799.293	32.942.773	-	16.003.838	12.309.093
2021	39.639.686	37.546.363	-	19.339.540	13.528.602
2022	50.356.097	47.197.566	-	23.159.991	16.316.031

Fonte: STN

Nota: Valores extraídos em Outubro de 2023.

5.11.3 Transferências Constitucionais - 2010 a 2022.

R\$ 1.000 (Valores correntes)

Anos	CIDE - Combustíveis	FEX	FPE	FUNDEB	IOF-Ouro	IPI-Exp	LC 87/96 (Lei Kandir)	Royalties ¹
2010	40.934	121.099	2.385.153	1.076.424	533	160.883	51.055	141.334
2011	49.370	91.480	2.938.050	1.458.515	594	157.599	51.055	179.363
2012	26.439	147.676	3.029.381	1.597.667	1.216	218.403	51.055	211.771
2013	1.375	-	3.257.951	1.541.005	1.366	222.137	51.055	277.114
2014	2.785	133.576	3.550.226	1.746.082	1.174	229.094	51.055	216.316
2015	10.702	143.358	3.734.780	1.980.816	1.978	240.583	51.055	192.979
2016	29.938	281.764	4.288.045	2.037.469	4.246	181.390	51.055	197.738
2017	40.918	106.237	4.081.880	2.170.866	2.645	202.005	51.055	251.789
2018	33.232	-	4.382.490	2.183.748	2.135	266.921	50.008	360.569
2019	20.158	-	4.796.588	2.422.242	3.582	277.014	-	442.263
2020	16.914	-	4.555.522	2.401.976	9.729	271.951	234.220 ²	559.465
2021	11.225	-	6.216.027	2.829.581	9.800	479.642	268.187 ²	837.627
2022	17.572	-	7.713.587	3.463.749	9.539	519.877	-	630.486

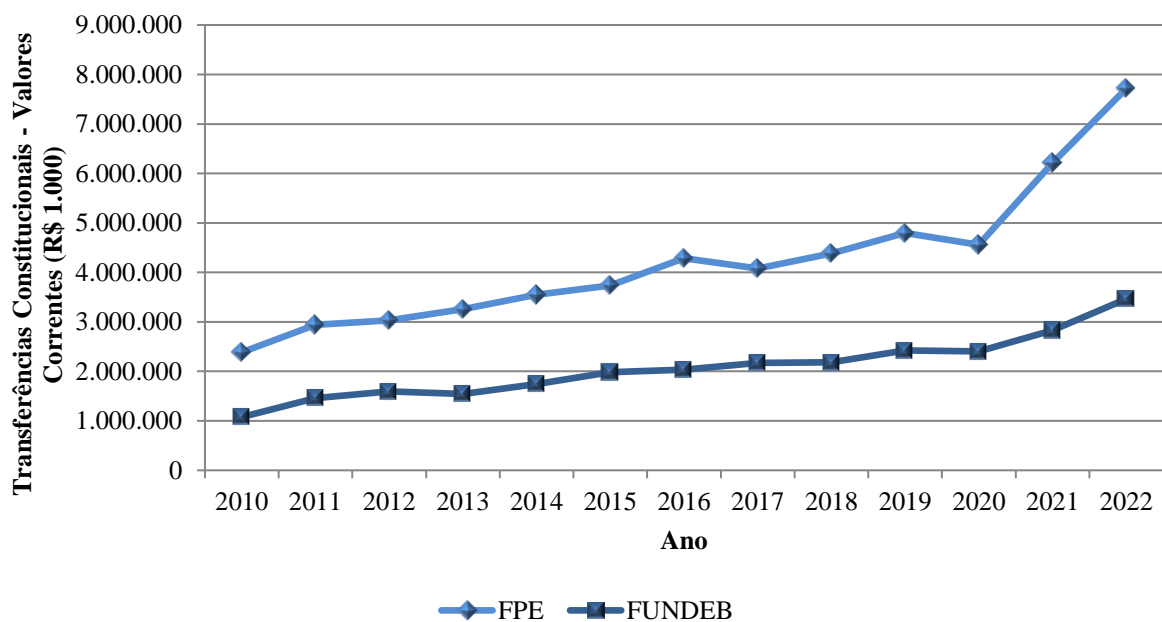
Fonte: STN.

Nota: A partir de 2010, dos valores do FPE e IPI –Exportação, já estão descontados da parcela de 15% destinado ao FUNDEB.

¹Royalties Designação para os recursos decorrentes da aplicação do § 1º do Art. 20 da Constituição Federal, são constituídos pela participação no resultado da exploração de petróleo ou gás natural, de recursos hídricos para fins de geração de energia elétrica e de outros recursos minerais no respectivo território, plataforma continental, mar territorial ou zona econômica exclusiva, ou compensação financeira por essa exploração.

²LC 176/2020 (ADO25)

Gráfico 26. Transferências Constitucionais - Fundo de Participação dos Estados (FPE) e Fundo de Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica (FUNDEB) - 2010 a 2022.



5.12 Índices de Preços ao Consumidor

5.12.1 Índice de Preços ao Consumidor da Região Metropolitana de Belém - IPC/RMB - 2010 a 2017.

Meses	Taxa Mensal (%)							
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Janeiro	1,39	1,81	1,72	1,61	1,48	1,74	2,09	0,48
Fevereiro	1,68	0,12	1,41	0,80	0,93	1,33	1,08	0,34
Março	0,87	0,81	0,75	1,01	0,90	1,24	0,79	0,53
Abril	0,44	0,16	1,20	0,81	0,90	1,19	0,82	0,29
Mai	1,08	0,71	0,92	0,95	0,53	0,90	0,91	0,85
Junho	0,33	0,21	0,80	0,50	0,50	1,08	1,12	0,50
Julho	0,63	0,64	0,73	0,71	0,49	0,66	0,65	0,29
Agosto	0,14	0,97	0,76	0,66	0,56	0,96	0,43	0,24
Setembro	0,18	0,51	1,18	0,31	0,99	1,01	0,63	0,47
Outubro	0,88	0,57	1,39	0,50	0,39	1,27	1,14	0,43
Novembro	1,54	0,77	0,92	0,63	0,99	1,33	0,12	0,20
Dezembro	1,03	0,81	1,06	0,71	0,83	1,48	0,66	0,49
Taxa acumulada no ano	10,66	8,38	13,62	9,59	9,91	15,15	10,94	5,23

Fonte: Lainc-RMB - Fapespa e UFPA

Nota: IPC - compreende as famílias com rendimentos entre 1 e 8 salários mínimos

5.12.2 Índice de Preços ao Consumidor Amplo da Região Metropolitana de Belém - IPCA/RMB - 2010 a 2017.

Meses	Taxa Mensal (%)							
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Janeiro	1,71	1,66	0,65	1,40	1,53	1,82	1,99	0,64
Fevereiro	1,28	0,23	1,52	1,04	0,60	1,55	1,12	0,34
Março	1,04	1,13	0,65	0,69	0,79	1,10	0,80	0,43
Abril	0,04	0,09	1,34	0,90	0,97	1,38	0,46	1,25
Mai	1,12	0,62	0,95	0,66	0,68	1,22	0,89	0,64
Junho	0,21	-0,05	0,88	0,50	0,44	0,89	0,93	0,39
Julho	0,88	0,83	0,90	0,54	0,24	0,32	0,64	0,33
Agosto	-0,04	0,87	0,82	0,55	1,02	0,84	0,54	0,38
Setembro	0,76	0,74	1,12	0,51	0,77	0,92	0,63	0,67
Outubro	0,23	0,39	1,09	0,48	0,20	0,96	1,07	0,61
Novembro	1,57	1,14	0,91	0,60	0,94	1,51	0,25	0,61
Dezembro	0,80	0,75	1,15	0,69	0,68	1,68	0,63	0,53
Taxa acumulada no ano	10,01	8,72	12,66	8,90	9,22	15,14	10,40	7,03

Fonte: Lainc-RMB - Fapespa e UFPA

Nota: IPCA - compreende as famílias com rendimentos entre 1 e 40 salários mínimos

5.12.3 Índice de Preços ao Consumidor da RMB, Segundo Grupos de Despesas - 2010 a 2017.

Grupos de Despesas	Participação no orçamento	Taxa acumulada no ano (%)							
		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Alimentação e Bebidas	34,10	17,61	5,68	15,64	9,67	8,33	16,25	13,05	-2,77
Vestuário	9,77	8,68	15,07	12,57	11,85	8,62	7,76	0,43	6,31
Habitação	12,08	7,44	9,33	8,04	5,20	15,17	14,64	10,49	9,11
Móveis e Equipamentos Domésticos	7,86	12,66	16,01	10,06	20,53	9,06	19,78	8,45	8,34
Saúde e Cuidados Pessoais	10,56	4,08	11,65	10,89	10,27	9,19	17,73	13,83	2,91
Transportes	11,20	3,50	10,13	23,39	6,59	7,44	12,81	9,10	15,09
Despesas e Serviços Pessoais	8,34	8,39	1,40	14,52	8,84	15,63	19,95	16,73	16,75
Educação, Leitura e Papelaria	2,95	14,47	2,63	6,47	8,02	10,72	10,84	17,05	10,79
Comunicação	3,14	-0,26	-0,89	3,80	1,93	6,52	6,88	4,14	6,47
Índice Geral	100,00	10,66	8,38	13,64	9,59	9,91	15,15	10,94	5,23

Fonte: Lainc-RMB - Fapespa e UFPA

Nota: IPC - compreende as famílias com rendimentos entre 1 e 8 salários mínimos

5.12.4 Valor dos Itens da Cesta Básica na RMB nos Meses de Dezembro - 2010 a 2017.

Produtos	Qtde	Valor (R\$ 1,00)							
		Dez/2010	Dez/2011	Dez/2012	Dez/2013	Dez/2014	Dez/2015	Dez/2016	Dez/2017
Carne de 2ª	4,5 K	39,29	36,36	35,28	36,14	50,94	54,81	58,10	59,49
Leite in natura	6,0 L	15,00	16,08	15,84	20,04	18,60	20,46	25,98	21,84
Arroz polido	3,6 K	7,31	6,66	9,79	9,00	9,22	10,04	12,13	10,15
Feijão rajado	4,5 K	16,83	15,35	21,74	23,31	17,51	20,07	27,00	17,46
Farinha de mandioca	3,0 K	8,82	8,37	18,06	17,16	12,36	12,96	18,03	16,14
Tomate	12,0 K	28,32	35,04	41,40	41,64	43,68	57,60	51,84	45,60
Pão comum	6,0 K	42,90	45,90	45,90	49,20	54,30	68,70	70,50	79,50
Café moído	300 g	3,10	3,78	4,28	4,51	4,64	5,26	6,22	6,13
Banana prata	7,5 Dz.	25,10	18,83	21,45	33,53	33,53	35,03	44,48	35,48
Açúcar refinado	3,0 K	7,26	7,53	7,08	6,78	6,60	8,46	10,47	7,86
Manteiga	750 g	10,49	12,20	14,36	14,30	14,42	17,87	25,82	27,38
Óleo de Soja	900 ml	2,93	3,11	3,87	3,36	3,36	3,83	4,01	3,87
Gasto total mensal/R\$		207,34	209,21	239,05	258,97	269,16	315,09	354,58	330,90
Gasto salarial (%)		40,66	38,39	38,43	38,20	37,18	39,98	40,29	35,31
Salário mínimo/R\$		510,00	545,00	622,00	678,00	724,00	788,00	880,00	937,00
Horas trabalhadas		97h 34min	92h 10min	92h 14min	91h 40min	89h 13min	95h 58min	96h 42 min	84h 45min

Fonte: Lainc-RMB - Fapespa e UFPA

5.12.5 Variação Anual do Valor dos Itens da Cesta Básica na RMB - 2010 a 2017.

Produtos	Qtde	Variação Anual (%)							
		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Carne de 2ª	4,5 K	39,92	-7,46	-2,97	2,44	40,95	7,60	6,00	2,39
Leite in natura	6,0 L	10,13	7,20	-1,49	26,52	-7,19	10,00	26,98	-15,94
Arroz polido	3,6 K	2,52	-8,89	47,00	-8,07	2,44	8,89	20,82	-16,32
Feijão rajado	4,5 K	69,15	-8,79	41,63	7,22	-24,88	14,62	34,53	-35,33
Farinha de mandioca	3,0 K	61,54	-5,10	115,77	-4,98	-27,97	4,85	39,12	-10,48
Tomate	12,0 K	-26,25	23,73	18,15	0,58	4,90	31,87	-10,00	-12,04
Pão comum	6,0 K	-4,67	6,99	0,00	7,19	10,37	26,52	2,62	12,77
Café moído	300 g	0,00	21,94	13,23	5,37	2,88	13,36	18,25	-1,45
Banana prata	7,5 dz.	8,19	-24,98	13,91	56,32	0,00	4,47	26,98	-20,23
Açúcar refinado	3,0 K	22,22	3,72	-5,98	-4,24	-2,65	28,18	23,76	-24,93
Manteiga	750 g	1,75	16,30	17,70	-0,42	0,84	23,93	44,49	6,04
Óleo de Soja	900 ml	1,03	6,14	24,44	-13,18	0,00	13,99	4,70	-3,49
Gasto total Cesta Básica		7,39	0,90	14,26	8,33	3,93	17,06	12,53	-6,68

Fonte: Lainc-RMB - Fapespa e UFPA

Gráfico 27. IPC e IPCA da Região Metropolitana de Belém – 2010 a 2017.

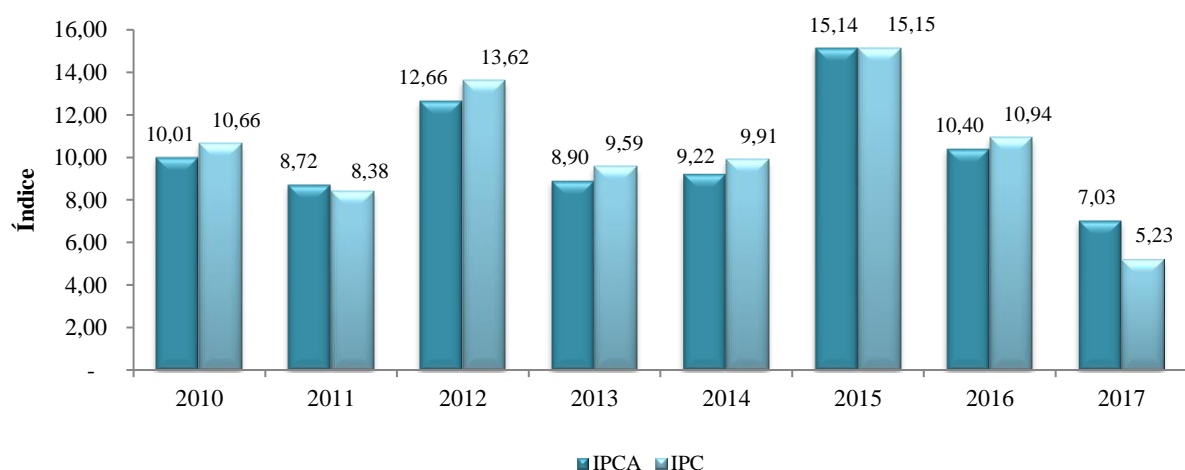
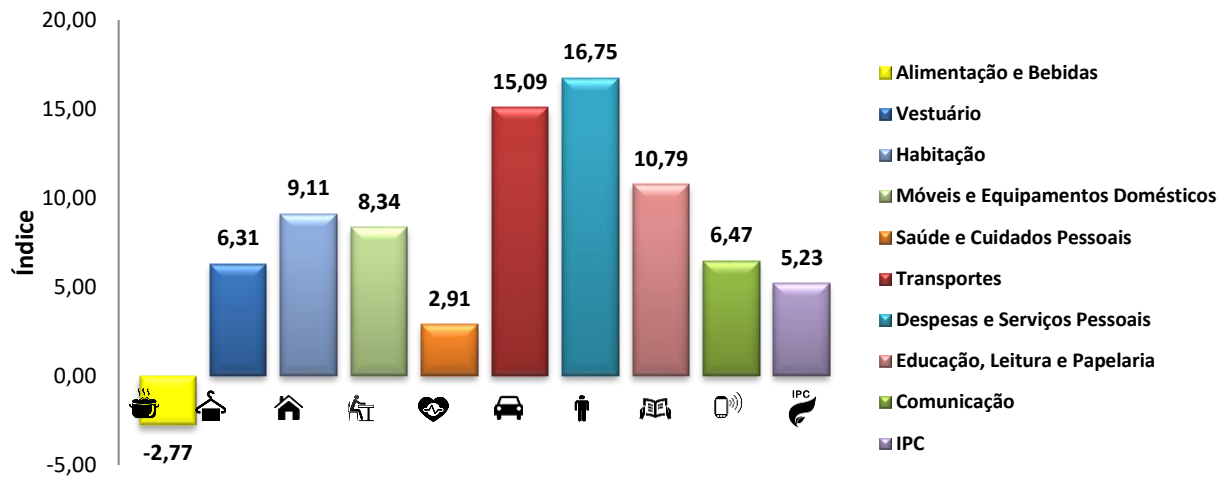


Gráfico 28. IPC da Região Metropolitana de Belém, Segundo Grupos de Despesas – 2017.



5.13 Operações de Crédito

5.13.1 Saldo das Operações de Crédito do Sistema Financeiro Nacional do Estado do Pará - 2010 a 2023.

(Milhões R\$)

Anos	Tipo de Operações		
	Pessoas físicas	Pessoas jurídicas	Total
2010	131.512	107.765	239.279
2011	165.618	138.332	303.949
2012	202.997	169.240	372.236
2013	241.613	183.350	424.963
2014	277.955	200.304	478.257
2015	312.275	194.952	507.227
2016	330.360	178.420	508.780
2017	344.458	164.682	509.141
2018	370.475	170.281	540.756
2019	418.201	179.464	597.669
2020	479.948	207.877	687.826
2021	596.271	269.531	865.799
2022	773.160	328.087	1.101.251
2023*	680.016	288.696	968.714

Fonte: Banco Central do Brasil - BCB/SGS

*Nota: Dados até setembro de 2023 retirados em Dezembro de 2023.

5.13.2 Taxa de Inadimplência das Operações de Crédito do Sistema Financeiro Nacional do Estado do Pará (%) - 2010 a 2023 (Mês de Referência Dezembro).

Anos	Tipo de Operações		
	Pessoas físicas	Pessoas jurídicas	Total
2010	5,26	2,69	3,87
2011	5,79	2,45	4,03
2012	5,26	3,74	4,58
2013	5,33	2,69	4,19
2014	4,51	3,01	3,89
2015	5,00	4,21	4,70
2016	4,77	7,44	5,67
2017	4,52	6,94	5,30
2018	3,82	2,58	3,43
2019	3,90	6,35	4,61
2020	2,93	1,47	2,47
2021	3,08	2,16	2,80
2022	3,98	2,33	3,49
2023*	4,30	3,25	3,99

Fonte: Banco Central do Brasil - BCB/SGS

*Nota: Dados de Setembro de 2023 retirados em Dezembro de 2023.



INDICADORES AMBIENTAIS

PARÁ EM NÚMEROS

6	INDICADORES AMBIENTAIS.....	158
6.1	Meio Ambiente	158
6.1.1	Desflorestamento Acumulado (km²), Incremento do Desflorestamento (km²), Área de Floresta (km²), Focos de Calor e Hidrografia (km²) - 2010 a 2022.	158
6.1.2	Área Territorial, Área Cadastrável e Área Cadastrada no Cadastro Ambiental Rural (CAR) – 2020 a 2023.	159

6 INDICADORES AMBIENTAIS

6.1 Meio Ambiente

6.1.1 Desflorestamento Acumulado (km²), Incremento do Desflorestamento (km²), Área de Floresta (km²), Focos de Calor e Hidrografia (km²) - 2010 a 2022.

Anos	Desflorestamento Acumulado (km ²)	Incremento (Desflorestamento km ²)	Área de Floresta (km ²)	Focos de Calor	Hidrografia (km ²)
2010	234.944	3.367,96	901.827	57.196	43.927
2011	237.451	2.507,39	899.320	26.563	43.927
2012	239.149	1.697,69	897.622	37.221	43.927
2013	241.417	1.697,69	895.354	24.046	43.927
2014	243.402	1.984,94	893.369	35.526	43.927
2015	245.706	2.304,63	891.064	43.164	43.927
2016	248.758	3.051,80	888.013	29.724	43.927
2017	251.331	2.572,81	885.440	49.770	43.927
2018	254.132	2.801,36	882.638	22.080	43.927
2019	258.596	4.463,36	878.175	30.165	43.927
2020	263.526	4.929,81	873.245	38.603	43.927
2021	268.802	5.276,72	867.968	22.876	43.927
2022	273.575	4.772,30	863.196	41.421	43.927

Fonte: INPE – PRODES / INPE Queimadas

Gráfico 29. Área de Floresta (km²) e Desflorestamento Acumulado (km²) – 2010 a 2022.

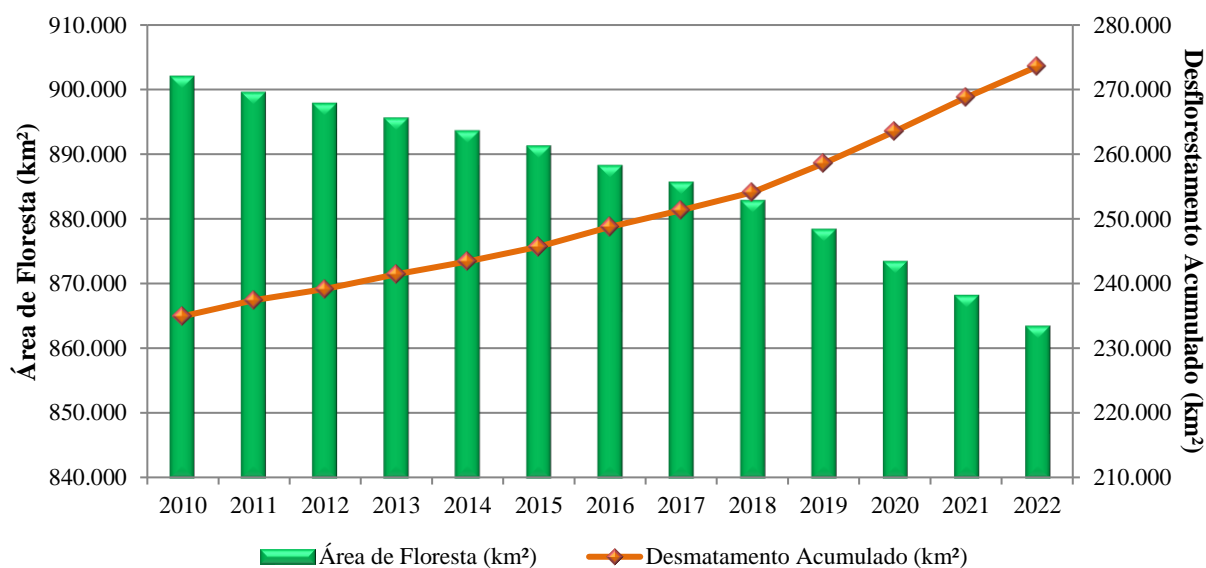
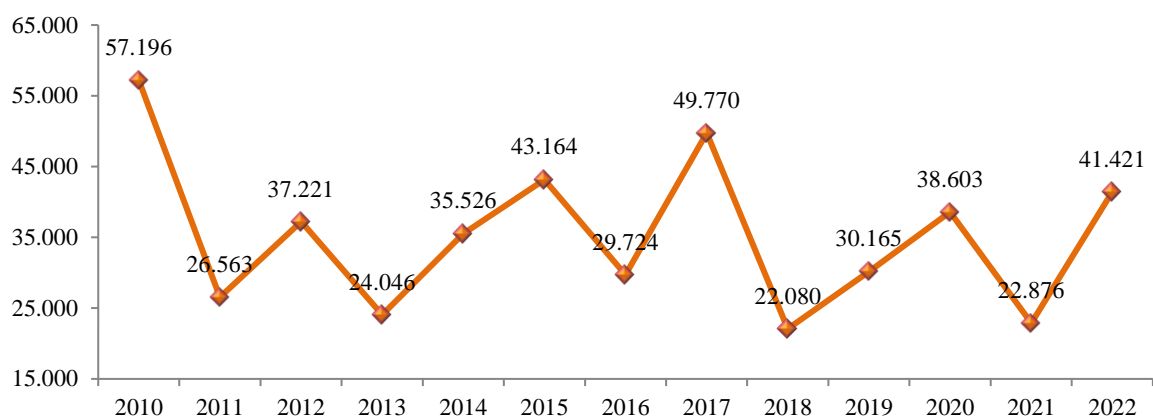


Gráfico 30. Focos de Calor – 2010 a 2022.



6.1.2 Área Territorial, Área Cadastrável e Área Cadastrada no Cadastro Ambiental Rural (CAR) – 2020 a 2023.

Anos	Área Territorial (IBGE/km ²)	Área Cadastrável (km ²)	% Área Cadastrável	Área de CAR (km ²)	% Área de CAR
2020	1.248.285,14	584.830,90	46,85	455.452,69	77,88
2021	1.248.285,14	584.830,90	46,85	474.531,65	81,14
2022	1.245.872,27	584.830,91	46,94	484.522,14	82,85
2023	1.245.872,27	584.830,90	46,94	496.535,16	84,90

Fonte: SISCAR/PA

Referências Bibliográficas

ANDRADE, Sandy Maria Gomes de; MACHADO, Diego Correia. **Um contingente móvel: Cabanos entre histórias, memórias e narrativas. Acre: Das Amazôniaas**, 2020.

Anuário Estatístico do Pará 2021. **Áreas Protegidas no estado do Pará e seus municípios – 2020** Disponível em: <https://www.fapespa.pa.gov.br/sistemas/anuario2021/tabelas/meio-ambiente/tab-4.5-areas-protegidas-no-estado-do-para-e-seus-municipios-2020.htm> Acesso em: 19 de novembro de 2021.

AZEVEDO, Manoel Duarte Moreira de. **História Pátria: o Brasil de 1831 a 1840**. Rio de Janeiro: B. L. Garnier Editor, 1884.

BRASIL. Lei nº 9.985, de 18 de julho de 2000. Institui o Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza e dá outras providências. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/19985.htm acesso em 19 de novembro de 2021.

CARDOSO, Aldo Cezár Craveiro; PANTOJA, Leandro de Freitas; PIRES, Lo-yanne Cristini Monteiro. **Os impactos da Cabanagem na costa setentrional do Grão- Pará (1822- 1840)**. Oiapoque, 2019.

IBGE, Coordenação de Recursos Naturais e Estudos Ambientais e Sustentabilidade. **Macrocaracterização dos Recursos Naturais do Brasil Províncias estruturais, compartimentos de relevo, tipos de solos e regiões fitoecológicas**. Rio de Janeiro : IBGE, 2019.179p. : il.

IBGE, Coordenação de Recursos Naturais e Estudos Ambientais. **Manual técnico de geomorfologia – 2**. ed. - Rio de Janeiro : IBGE, 2009.182 p. – (Manuais técnicos em geociências, ISSN 0103-9598 ; n. 5)

FURTADO, A.M.M; PONTE,F.C. **Mapeamento de unidades de relevo do estado do Pará**. Revista GeoAmazônia, Belém, v. 02, n. 2, p. 56 - 67, jul./dez. 2013.

GAIAD, S. CARVALHO, P. E. R. **Árvore do conhecimento Espécies arbóreas brasileiras**. Disponível em: https://www.agencia.cnptia.embrapa.br/gestor/especies_arboreas_brasileiras/arvore/CONT000g08hphpk02wx5ok026zxp7c9wrkm.html Acesso em 22 de novembro de 2021.

MILANO, M.S. Unidades de Conservação, Conceitos Básicos e princípios Gerais de Planejamento, Manejo e Administração. In, Curso de Manejo de Áreas Naturais Protegidas. Unilivre. Curitiba, Paraná, 1997. 129 p.

OLIVEIRA, M. C. F de. et. al. **Variabilidade do clima no Estado do Pará**. Disponível em: <http://www.sbagro.org/files/biblioteca/1012.pdf> Acesso em 26 de novembro de 2021.

PACIEVITCH, Thais. História do Pará. Disponível em: <https://www.infoescola.com/historia-do-brasil/historia-do-para/>. Acesso em: 23 de fevereiro de 2018.

PETRIN, Natália. **Estrutura Geológica do Brasil**. Todo Estudo. Disponível em: <https://www.todoestudo.com.br/geografia/estrutura-geologica-do-brasil>. Acesso em: 18 de novembro de 2021.

Portal Amazônia. Disponível em: <http://www.portalamazonia.com.br/amazoniadeaz/interna.php?id=85>. Acesso em 23 de fevereiro de 2018.

Portal IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. **Folhas topográficas**. Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/geociencias/cartas-e-mapas/folhas-topograficas/15809-folhas-da-carta-do-brasil.html?edicao=16878&t=acesso-ao-produto> Acesso em 25 de novembro de 2021.

Portal Memoria EBC. **Quais os principais tipos de relevos no Brasil**. Disponível em <https://memoria.ebc.com.br/infantil/voce-sabia/2015/04/quais-os-principais-tipos-de-relevo-no-brasil> Acesso em 18 de novembro de 2021.

Portal Núcleo Geoambiental. **Região hidrográfica do atlântico nordeste ocidental**. Disponível em: https://www.nugeo.uema.br/?page_id=236 Acesso em 26 de novembro de 2021.

Portal São Francisco. A história do Marajó. Disponível em: <http://www.portalsaofrancisco.com.br/turismo/ilha-de-marajo>>. Acesso em 24 de fevereiro de 2018.

Portal SEMAS - Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Sustentabilidade. **Área de Proteção Ambiental triunfo do Xingu**. Disponível em: <https://www.semas.pa.gov.br/diretorias/areas-protegidas/area-de-protecao-ambiental-triunfo-do-xingu-apa-tx/apresentacao/> Acesso em 22 de novembro de 2021.

Portal SNIF. **Tipologias Florestais**. Disponível em <https://snif.florestal.gov.br/pt-br/florestas-e-recursos-florestais/168-tipologias-florestais> Acesso em: 22 de novembro de 2021.

Portal Solum Laboratório. Tipo de solos Brasileiros. Disponível em: <https://www.solumlab.com.br/plintossolo/> Acesso em: 17 de novembro de 2021.

Portal Topographic. **Mapa topográfico Pará**. Disponível em: <https://pt-br.topographic-map.com/maps/3o7j/Par%C3%A1/> Acesso em 25 de novembro de 2021.

SANTOS, H. G. dos. et. al. **Sistema brasileiro de classificação de solos**. Embrapa Solos, 2018.

SANTOS, H. G dos. ZARONI, M. J. **Solos Brasileiros**. Agência Embrapa de informação tecnológica. Disponível em: https://www.agencia.cnptia.embrapa.br/gestor/solos_tropicais/arvore/CONTAG01_17_2212200611543.html Acesso em: 17 de novembro de 2021.

_____ Disponível em: https://www.agencia.cnptia.embrapa.br/gestor/solos_tropicais/arvore/CONTAG01_15_2212200611542.html Acesso em: 17 de novembro de 2021.

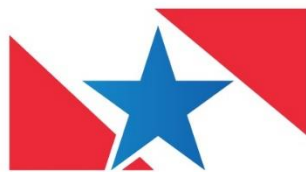
_____ Disponível em: https://www.agencia.cnptia.embrapa.br/gestor/solos_tropicais/arvore/CONTAG01_7_2212200611538.html Acesso em 17 de novembro de 2021.

Secretaria de geologia, mineração e transformação mineral. **Mapa geológico do Estado do Pará**. CPRM, 2008. Disponível em: http://www.cprm.gov.br/publique/media/geologia_basica/cartografia_regional/para.pdf Acesso em: 17 de novembro de 2021.

SEMAS. Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Sustentabilidade. **Política de Recursos Hídricos do Estado do Pará**. Belém: SEMA, 2012.

SOUSA, Rainer Gonçalves. "**Os novos tratados de limites da América Portuguesa**"; *Brasil Escola*. Disponível em: <https://brasilecola.uol.com.br/historiab/os-novos-tratados-limites-america-portuguesa.htm>. Acesso em 15 de dezembro de 2022.

FUNDAÇÃO AMAZÔNIA DE
AMPARO A ESTUDOS E
PESQUISAS



GOVERNO DO
PARÁ

Informações:

COORDENADORIA DE ESTATÍSTICA E DISSEMINAÇÃO DA INFORMAÇÃO

Avenida Presidente Vargas, nº 670, Bairro: Campina

CEP: 66.017-000

E-mail: detgi@fapespa.pa.gov.br

Home Page: www.fapespa.pa.gov.br