



PARÁ

EM NÚMEROS

2025





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

Juliano Gotardo Pancieri
Diretor Administrativo

Diocélia do Socorro Pereira Nery da Costa
Diretora de Planejamento, Orçamento e Finanças

Nicolau Sávio de Oliveira Ferrari
Diretora de Operações Técnicas

EXPEDIENTE

Publicação Oficial:

© 2025 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.

7ª edição - 2025

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

Equipe Técnica Coordenadoria de Estatística e Disseminação da Informação

Anderson Fabrício Pereira de Araújo

Gabriel Carvalho Fernandes

Gilson Pereira Prata

John Assunção de Souza

Raymundo Nonnato da Frota Costa Júnior

Rudilea Ramos Cavalcante da Silva

Sâmia Mota da Silva

Silvia Caroline Salgado Pena

Elaboração de Mapas

Rudilea Ramos Cavalcante da Silva

APRESENTAÇÃO

A Fundação Amazônia de Amparo a Estudos e Pesquisas – Fapespa, disponibiliza, em formato digital, a 7ª 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.

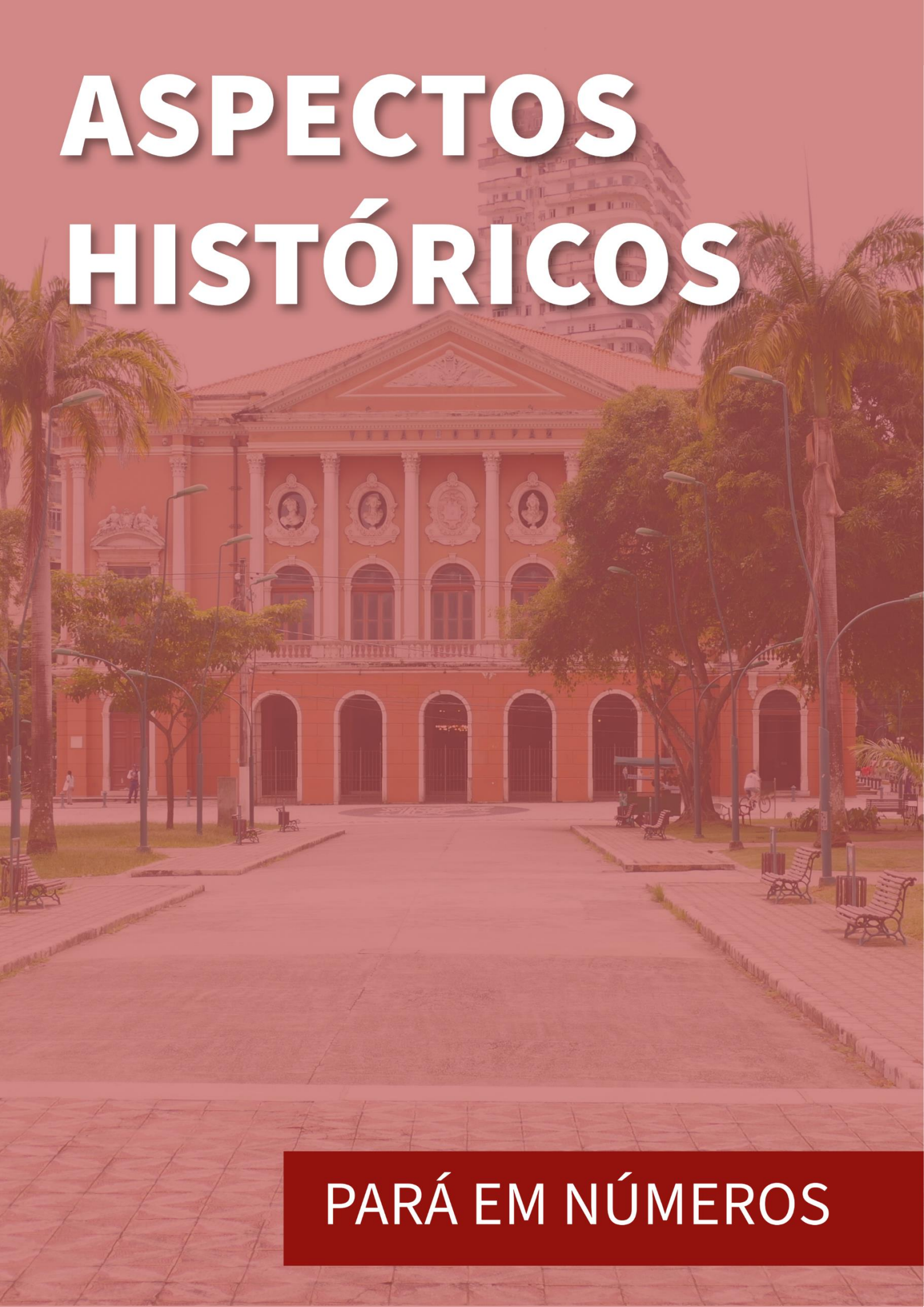
Finalmente, ao disponibilizar este produto, a Fapespa, mais uma vez, atende à constante demanda de informações advindas dos vários segmentos da sociedade e cumpre sua missão de “Produzir, articular e disseminar conhecimento e informação para subsidiar o planejamento de políticas públicas e do desenvolvimento 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	24
2.7	CLIMA	25
2.8	ÁREAS INDÍGENAS	25
3	INDICADORES DEMOGRÁFICOS	41
3.1	DEMOGRAFIA	41
4	INDICADORES SOCIAIS	48
4.1	SAÚDE	48
4.2	EDUCAÇÃO	56
4.3	MERCADO DE TRABALHO	62
4.4	HABITAÇÃO	70
4.5	INCLUSÃO SOCIAL	78
4.6	PREVIDÊNCIA SOCIAL	80
4.7	SEGURANÇA	81
4.8	ÍNDICES DE DESENVOLVIMENTO	82
5	INDICADORES ECONÔMICOS	88
5.1	AGRICULTURA	88
5.2	EXTRAÇÃO VEGETAL	101
5.3	PECUÁRIA	105
5.4	AQUICULTURA	108
5.5	INDÚSTRIA E CONSTRUÇÃO CIVIL	110
5.6	SERVIÇOS E COMÉRCIO	135
5.7	EXTRAÇÃO MINERAL	143
5.8	INFRAESTRUTURA	145
5.9	PRODUTO INTERNO BRUTO (PIB)	150
5.10	BALANÇA COMERCIAL	152
5.11	FINANÇAS PÚBLICAS	157
5.12	ÍNDICES DE PREÇOS AO CONSUMIDOR	159
5.13	OPERAÇÕES DE CRÉDITO	162
6	INDICADORES AMBIENTAIS	165
6.1	MEIO AMBIENTE	165
	REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	167

ASPECTOS HISTÓRICOS

The background image shows a grand, classical-style building with a reddish-brown facade. It features a prominent portico with columns and several arched windows and doorways. The building is surrounded by lush greenery, including palm trees and other tropical plants. In the foreground, there is a wide, paved plaza with some benches and street lamps. The overall scene is bathed in a warm, reddish-pink light, giving it a historical and somewhat nostalgic feel.

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. Localizado no norte do Brasil, é o segundo maior estado da federação em extensão territorial e encontra-se dividido em 144 municípios, onde vivem, segundo estimativa do IBGE 2025, 8.711.196 de pessoas. Cortado pela linha do Equador no seu extremo norte, ele 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.

A origem deste estado remonta à política imperialista dos séculos XV e XVI do mundo europeu, marcada pela expansão marítima e comercial, em que Portugal desponta como pioneiro nas grandes navegações. O “novo mundo”, denominado de América, foi inserido na lógica de exploração internacional e a ele coube o papel de colônia fornecedora de matéria-prima para a metrópole e 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 subjunção 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. Estudos arqueológicos como o de Neves estima-se que existiam em torno de cinco milhões (5.000.000) 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 torna independente do estado português. Contudo, a província do Grão-Pará e Maranhão permanece capitania de Portugal, sendo 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 torna 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 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, perde a primeira posição para Manaus que ainda, juntamente com mais sete municípios formam a região metropolitana mais populosa.

A primeira atividade econômica foi marcada pela coleta das “Drogas do Sertão” e a exploração da mão de obra indígena, tanto pelos colonos quanto pelas missões religiosas. Com o aumento do território, ampliavam-se as rotas de exploração da coleta das especiarias regionais extrativistas e a conquista de mão de obra indígena, o que caracteriza na Amazônia um modo de exploração peculiar 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 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 indígena 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, principalmente da elite econômica ligada à nobreza portuguesa.

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 é 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 entra em crise após a destituição do Marquês de Pombal.

Durante o século XIX, o estado passa por acontecimentos relevantes que vão marcar sua história. Em 1821, o sentimento nacionalista e ideias antilusitanas levaram os paraenses a apoiar o movimento liberal do Porto, que extinguiu o poder absoluto do rei. Em 1823, têm-se três acontecimentos de destaque: a Adesão do Pará à Independência do Brasil; o surgimento da imprensa no estado (ano de 1808, no Rio de Janeiro); e a tragédia do Brigue Palhaço.

No ano de 1835, eclode e se expande 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, tem-se oficialmente o fim da escravidão negra no Brasil e, no ano de 1889, é 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 classe de comerciantes da região um acelerado desenvolvimento econômico.

O Primeiro Ciclo da Borracha teve o seu apogeu entre os anos de 1879 à 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. Destaque para o prefeito da 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 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, vinha para a região movido 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 volta 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, para onde parcela expressiva da elite paraense deslocou-se com a crise da borracha.

A economia paraense deu sinal de recuperação durante a Segunda Guerra Mundial. Por necessidades óbvias, a borracha da Amazônia volta 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, cria o Banco de Crédito da Borracha. O principal mercado dessa vez era os Estados Unidos, o qual estava interessado 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 são recuperadas, a Amazônia perde novamente a preferência do mercado internacional e o Pará, mais uma vez, tem seu desenvolvimento econômico comprometido, voltando a viver uma estagnação econômica.

Em 1954, o governo federal cria a Superintendência do Plano de Valorização Econômica da Amazônia (SPVEA). Durante esse período, foram criadas as universidades e centros de pesquisa científica, 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 começa a ser superada a partir dos anos de 1960. No âmbito nacional, o presidente Juscelino Kubitschek determina a construção de Brasília e, nos anos seguintes, é 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 o fluvial, com elevado potencial regional, não teve a devida atenção.

Projetos nacionais incentivaram o desenvolvimento econômico local, por exemplo, o fomento de atividades agrícolas no sul do estado e a exploração de minério, que acelerou a partir dos anos de 1970, principalmente na região sudeste do estado, com a extração do ferro na Serra dos Carajás e do 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 vê em sua ocupação a solução do problema dos conflitos de terra no Brasil e da produção de alimento. O seu lema era: “Terra sem homens para homens sem terra”.

Entre os anos de 1964 e 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. Foram criados 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, 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 muda o perfil econômico do estado. Além dos incentivos à implantação de novos projetos produtivos, à agroindústria e à 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, há o fomento ao turismo, atividade que ganha destaque no cenário nacional e internacional, tornando-se essencial para o desenvolvimento socioeconômico.

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, 2020), o Pará apresenta 49% dos atrativos naturais de toda a Amazônia. Isso permite a diversificação do turismo no estado, como o de negócio, o ecológico e o turismo 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 qualidade de vida.

Com o evento da COP30 em Belém que projetou o estado do Pará proporcionando visibilidade global, em que o mundo voltou os olhos para o estado, foram realizados elevados investimentos na infraestrutura da cidade para receber os participantes, esse evento contribuiu para o fortalecimento do turismo dentro do estado, ao atrair um público internacional interessado não somente nas discussões climáticas, mais ainda no ecoturismo e na sustentabilidade o que aqueceu a economia local e deixou importante legado.

O estado apresenta uma rica e variada produção mineral, como ferro, pedras preciosas, manganês, cobre e bauxita. O sudeste paraense possui como principal atividade a exploração de madeira e minério; dispõe da maior reserva mineralógica do planeta, com destaque para a Reserva dos Carajás, e é a região que mais gera riqueza para o estado; Com Marabá como cidade polo, é um grande atrativo populacional, principalmente nordestino e sulista. Destaca-se uma elite aristocrata ligada à terra, com uma expressiva produção de gado. Nessas últimas décadas, há 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 o cacau, mandioca, pimenta-do-reino e café. Dessa forma, atualmente, a economia paraense destaca-se pela exportação de minérios, madeiras, pimenta-do-reino, energia e outros produtos. Se destaca ainda pelo fortalecimento da bioeconomia e do setor de serviços com a valorização da floresta.

O nordeste paraense, onde se localiza a capital do estado, é a região que possibilita maiores 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 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, porém é a região menos povoada, menos populosa e a 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 o ecoturismo, que acena em ser promissor na região. Destacam-se as cidades de Soure e Salvaterra como principais polos turísticos da região por possuírem as melhores infraestruturas para receber o turismo.

O maior evento do estado é o Círio de Nazaré que ocorre no segundo domingo de outubro na capital do estado e recebe pessoas do Brasil e do mundo. Os principais pratos que formam a dieta do paraense são o Pato no Tucupi, Maniçoba (considerada a feijoada paraense, preparada com a folha de mandioca moída, maniva, e cozida por pelo menos uma semana para a extração do veneno, ácido cianídrico), Tacacá, Arroz Paraense, Vatapá Paraense, Carururu, Peixes da Amazônia. No estado existe uma diversidade de frutas típicas como pupunha, tucumã, bacuri, araçá, uxi, taperebá, camapu, bacaba, cupuaçu, muruci, piquiá, anajá e várias outras. Assim, a culinária paraense se destaca pelos pratos preparados pela diversidade de peixes que a região oferece. As principais danças típicas do estado do Pará são a Dança do Siriá, Maramberé, Dança do Maçarico, Desfeiteira, Lundu Marajoara e o Carimbó. carimbó.

TERRITÓRIO

An aerial photograph of a tropical coastline, likely in Brazil. The image shows a wide, sandy beach curving along the edge of a dark, dense forest. A small village with several buildings is situated on the beach. The ocean is visible on the left, with waves breaking onto the shore. The entire image has a warm, orange-brown color cast.

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	24
2.7	CLIMA	25
2.8	ÁREAS INDÍGENAS	25

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. Possui divisas com o estado do Amapá a norte, Roraima a noroeste, Amazonas a Oeste, Mato Grosso ao sul, Tocantins a sudeste e Maranhão a Leste, além de fronteiras com os países do Suriname e Guiana ao extremo norte.

O Pará apresenta população residente de 8.711.196 habitantes, a capital é o município de Belém, que é a cidade mais populosa do estado com uma população de 1.397.315 habitantes. O território paraense está dividido em 144 municípios, 12 regiões de integração e apresenta duas regiões metropolitanas, sendo a Região Metropolitana de Belém (RMB), formada pelos municípios de Belém, Ananindeua, Barcarena, Benevides, Marituba, Santa Bárbara do Pará e Santa Isabel do Pará e a Região Metropolitana de Santarém, formada pelos municípios de Santarém, Mojuí dos Campos e Belterra. E é em território paraense que se localiza a maior ilha fluviomarítima do mundo, a Ilha do Marajó.

Apresenta 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.

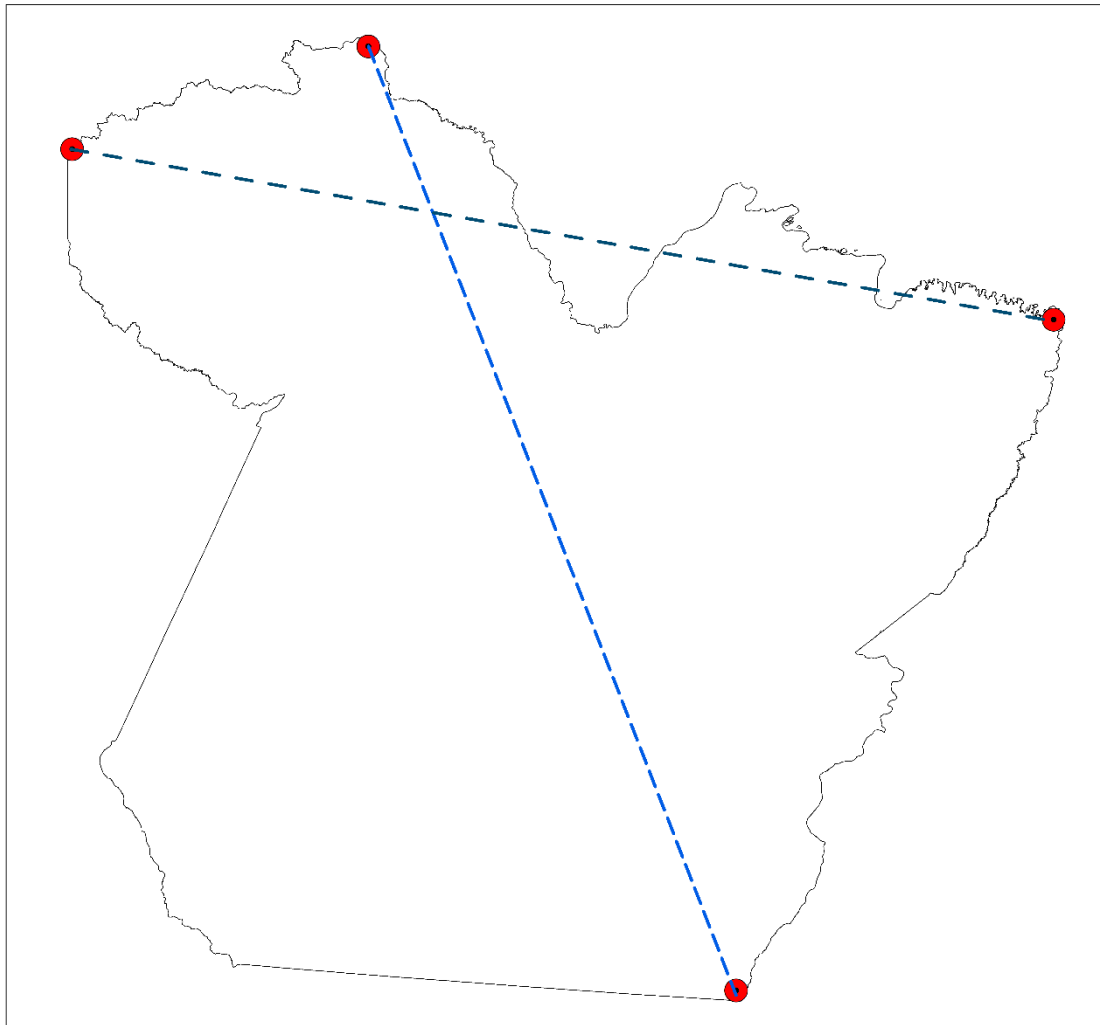
Os pontos extremos são as áreas mais distantes entre si no território paraense e estão localizados nas seguintes coordenadas geográficas:

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, 2024.

O ponto extremo norte está localizado na fronteira com o Suriname, no município de Almeirim. O ponto extremo sul está localizado às margens do rio Araguaia, no tríplice 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, 2024.

2.2 Solos

O estado do Pará apresenta oito classes de solos no seu território, sendo eles: Argissolo, Cambissolo, Espondossolo, 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

¹ 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.

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. Estão distribuídos no estado do Pará nas regiões de integração do Xingu, Araguaia e Carajás.

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

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 redor. 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 espessos (> 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 “grupamentos 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 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, 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 acidez na sua composição. Os Plintossolos são encontrados em todas as regiões de integração.

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 da 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, na 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 encontram 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 endógenos e exógenos, o que resultou no tipo de relevo que é encontrado atualmente no estado.

Considerando as 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 simplista 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 classificados 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. P 62)

Os domínios morfoestruturais do relevo paraense apresentam depósitos sedimentares quaternários, crátons neoproterozóicos, bacias e coberturas sedimentares fanerozóicas e cinturões moveis neoproterozóicos. Esses domínios morfoestruturais, representam os maiores táxons na compartimentação do relevo e são responsáveis por organizar os fatos geomorfológicos de acordo com a estrutura geológica “marcada pela

natureza das rochas e pela tectônica que atua sobre elas.” (Manual técnico de geomorfologia / IBGE, 2009).

As regiões geomorfológicas compreendem a segunda unidade taxonômica de compartimentação de relevo, e são sete formas de compartimento de relevo encontrados no estado, sendo elas, Chapadas, Depressões, Patamares, Planaltos, Planícies, Serras e Tabuleiros.

As Chapadas encontram-se nas regiões de integração Rio Capim e uma pequena área na porção sudeste da região de integração Baixo Amazonas. As Depressões estão presentes em boa parte do território paraense, como nas regiões de integração Baixo Amazonas, Tapajós, Xingu, Araguaia, Carajás Lago de Tucuruí, nas regiões Rio Capim e Rio Caeté é identificada apenas na porção leste.

Patamares são encontradas nas regiões de integração (RI) Baixo Amazonas, pequenas áreas ao norte da RI Xingu e Tapajós, leste da RI Lago de Tucuruí, sul da RI Rio Caeté e Rio Capim e norte e leste da RI Carajás. Os Planaltos são identificados nas regiões de integração (RI) Tapajós, Baixo Amazonas e pequenas áreas nas RI Xingu, Araguaia e Carajás.

As Planícies são encontradas em todo território paraense, sendo predominante na região de integração Marajó. As Serras encontram-se na região de integração Araguaia e Carajás e uma pequena área no nordeste da RI Baixo Amazonas e leste da RI Xingu. Os Tabuleiros são identificados nas regiões de integração Tocantins, Guajará, Guamá, Rio Caeté, Marajó, Rio Capim e pequenas áreas nas RIs Baixo Amazonas, Xingu e Lago de Tucuruí.

2.4 Unidade de Conservação

As Unidades de Conservação foram criadas a partir da Lei n.º 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 n.º 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 necessária 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 oito unidades de conservação, destas, trinta são Unidades de Conservação de Proteção Integral, sendo distribuídas em 11 UC de proteção integral de administração federal, onze de administração estadual e oito de administração municipal. Nas Unidades de conservação de proteção integral, 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 sessenta e oito são Unidades de Conservação de Uso Sustentável, e estão distribuídas da seguinte forma, quarenta e seis UC de uso sustentável de administração Federal, 16 de administração estadual e seis de administração municipal. Nessas áreas busca-se 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, o 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 às 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 a caracterizar e identificar, 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. E, a fim de maior detalhamento, caracterizou-se a vegetação a partir da divisão da Região de Integração (RI).

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, que ocupam 1,31% do estado e são encontradas no litoral paraense. As áreas de tensão ecológica 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).

Identificou-se a presença de refúgios vegetacionais em algumas áreas do estado, que se enquadram como vegetações diferentes nos seus aspectos florísticos e fisionômicos da vegetação dominante.

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 Decidual 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, ocupando 0,52% da área territorial do estado. (SNIF, s.d)

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, que 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, ocupando 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; no estado é encontrada em quatro subdivisões, sendo Florestada, Arborizada, Parque e Gramíneo Lenhosa e ocupa 2,38% da área do Pará.

Na região de integração Araguaia, o tipo de vegetação predominante é a Floresta Ombrófila Aberta e a Floresta Ombrófila Densa, e, em pequenas áreas, a Floresta Estacional, a Savana, as Formações Pioneiras e o Refúgio Vegetacional; nessa região, são encontradas as áreas de contato entre as florestas ombrófila e floresta estacional, entre a savana e a floresta estacional e entre a savana e a floresta ombrófila. Em algumas áreas dessa região de integração foram constatadas a presença de vegetações secundárias.

Na região de integração Baixo Amazonas, o tipo de vegetação predominante é a Floresta Ombrófila Densa e, em pequenas áreas, tem-se a presença da Floresta Ombrófila Aberta, Savana, Refúgio Vegetacional e Formações Pioneiras; nessa R.I são encontradas áreas de contato entre a Campinarana e a floresta ombrófila e entre a savana e a floresta ombrófila. Ao longo do tempo, uma parte da vegetação primária dessa R.I se perdeu, e nessas áreas implementou-se o processo de reflorestamento com eucaliptos e de florestamento.

Na região de integração Carajás, identifica-se a vegetação predominante da Floresta Ombrófila Densa, e, em menor incidência, a vegetação característica da Floresta Ombrófila Aberta, Savana e Refúgio Vegetacional. Em algumas áreas dessa R.I, encontra-se a vegetação secundária.

Na região de integração Guajará, a vegetação típica é a Floresta Ombrófila Densa e, em algumas áreas, a incidência de vegetação secundária.

Na região de integração Guamá, encontra-se a presença da Floresta Ombrófila Densa; nas áreas litorâneas, observam-se Formações Pioneiras e, em pequenos pontos, Campinarana, Savana e vegetação secundária.

Na região de integração Lago de Tucuruí, a Floresta predominante é a Ombrófila Densa; a Floresta Ombrófila Aberta aparece mais ao sul da R.I, e a Campinarana, ao norte. Devido ao desmatamento ocorrido nessa R.I, algumas áreas estão passando pelo processo de florestamento e reflorestamento com eucaliptos.

Na região de integração Marajó, a Floresta Ombrófila Densa é dominante, tem-se Formação Pioneira e Savana, Campinarana e Floresta Ombrófila Aberta em pequenas áreas. Observam-se áreas de tensão ecológica entre a Campinarana e a Floresta Ombrófila e entre a Savana e a Floresta Ombrófila e constata-se a vegetação secundária.

Na região de integração Rio Caeté, nota-se Formação Pioneira ao longo da área litorânea e Floresta Ombrófila Densa mais no interior da região; tem-se a prevalência de vegetação secundária.

Na região de integração Rio Capim, a vegetação predominante é a Floresta Ombrófila Densa; a leste da RI, encontra-se a Floresta Ombrófila Aberta e, em algumas áreas, identificou-se a presença de vegetação secundária.

Na região de integração Tapajós, tem-se a presença da floresta ombrófila densa e da floresta ombrófila aberta em toda a RI; ao norte da região, tem-se pontos de vegetação secundária e no centro-sul da região, identifica-se a Campinarana, Savana, Formação Pioneira, Refúgio Vegetacional, Floresta Estacional Decidual e Semidecidual. Constata-se áreas de tensão ecológica entre a Campinarana e a Floresta Ombrófila, entre a Savana e a Floresta Ombrófila, entre a Savana e a Floresta Estacional e entre a Floresta Ombrófila e a Floresta Estacional.

Na região de integração Tocantins, a Floresta Ombrófila Densa está presente em toda a RI; encontra-se também a Campinarana, a Savana, e uma pequena área, no sudoeste da região, de Formação Pioneira. Há existência de áreas de tensão ecológicas entre a Savana e a Floresta Ombrófila e entre a Campinarana e a Floresta Ombrófila. A vegetação secundária está presente na área norte/nordeste da RI.

Na região de integração Xingu, encontra-se, ao longo de toda a RI, a Floresta Ombrófila Aberta e a Floresta Ombrófila Densa; em menor proporção, tem-se a presença da Savana e da Formação Pioneira ao norte; a Campinarana ocorre em uma pequena área

ao norte e ao sudoeste; a Floresta Estacional Decidual e Semidecidual são encontradas ao sudoeste da região; o Refúgio Vegetacional tem distribuição em pequenas áreas ao longo da região de integração. Observam-se áreas de tensão ecológicas entre a Campinarana e a Floresta Ombrófila, entre a Savana e a Floresta Estacional e entre a Savana e a Floresta Ombrófila e a presença de vegetação secundária.

2.6 Hidrografia

O estado do Pará apresenta exuberante rede hidrográfica, com uma grande extensão de rios, três regiões 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, há 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 regiões hidrográficas que perpassam pelo território paraense são a Região 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 estão localizadas as usinas hidrelétricas de belo monte e a de santo Antônio do Jari. A Região Hidrográfica Tocantins-Araguaia ocupa aproximadamente 13,54% do território do Pará, os rios Tocantins e Araguaia são os principais rios e é nessa bacia que está localizada a usina hidrelétrica de Tucuruí. A Região 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; o principal rio dessa bacia no Pará é o rio Gurupi.

De acordo com o relatório de política de recursos hídricos, 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.

Em território paraense, são encontrados trinta e sete aquíferos, que se configuram como importantes fontes de água potável própria para consumo e um importante reservatório para abastecer rios. No Pará são encontrados aquíferos porosos, fraturados e cárstico, que é uma classificação quanto ao tipo de rocha.

Aquífero é uma “formação geológica que contém água e permite que quantidades significativas dessa água se movimentem no seu interior em condições naturais.” (serviço geológico do Brasil – CPRM), sendo necessário que as rochas e/ou

sedimentos tenham porosidade para que a água seja armazenada e que haja mobilidade desta água.

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 à linha do equador, e característico de regiões de floresta, como a floresta amazônica; a amplitude térmica e a variação entre temperatura máxima e mínima, ficam 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 médios 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 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.

2.8 Áreas Indígenas

As áreas indígenas são territórios permanentes e delimitados, reservados para uso dos povos originários, podendo ser terras indígenas tradicionalmente ocupadas, reservas indígenas e dominial indígena.

Sendo as terras indígenas tradicionalmente ocupadas:

“as por eles (índios) habitadas em caráter permanente, as utilizadas para suas atividades produtivas, as imprescindíveis à preservação dos recursos ambientais necessários a seu bem-estar e as necessárias à sua reprodução física e cultural, segundo seus usos, costumes e tradições.” (constituição federal de 1988 no art. 231 § 1.º)

As Reservas Indígenas são terras atribuída ao usufruto permanente dos indígenas, que foram desapropriadas ou adquiridas pela União, além disso podem ser concedidas por terceiros. As terras dominiais são de posse das comunidades indígenas adquiridas por termos da legislação civil. (Brasil, 1973)

Segundo a Funai (2024), no Pará, encontram-se sessenta (60) áreas indígenas, sendo que quarenta e oito (48) terras indígenas foram homologadas e/ou regularizadas, ou seja, já foram homologadas pelo Presidente da República e/ou foram registradas em cartório em nome da União e no Serviço de Patrimônio da União. Oito (8) terras indígenas encontra-se na 2ª fase da demarcação, ou seja, estão na fase de Declaração, três (3) terras indígenas estão na fase de Delimitação e uma (1) encontra-se Em Estudo.

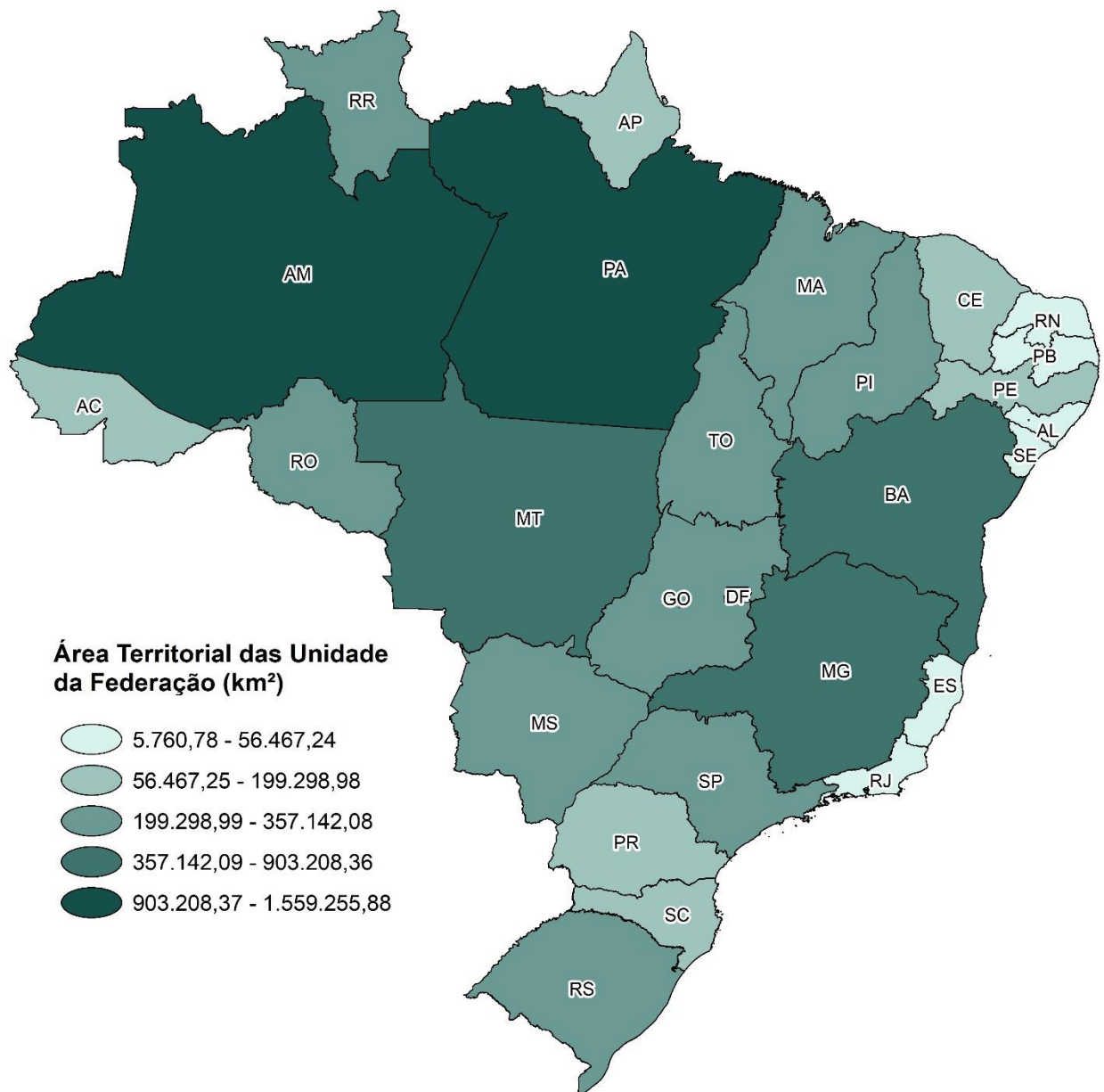
Os dados da Funai apontam que no estado do Pará há cinquenta (50) terras indígenas tradicionalmente ocupadas, sete (7) reservas indígenas, dois (2) dominiais

indígenas e uma área está interditada, pois encontra-se na fase de estudo por órgãos competentes para possível demarcação.

A população indígena no Pará é de 80.974, segundo dados do censo demográfico 2022, o que representa quase 1% da população total do estado. Os indígenas estão presentes em todos os 144 municípios paraenses, pois o IBGE considera indígenas as pessoas que se autodeclaram como tal, mesmo que não vivam em terras indígenas.

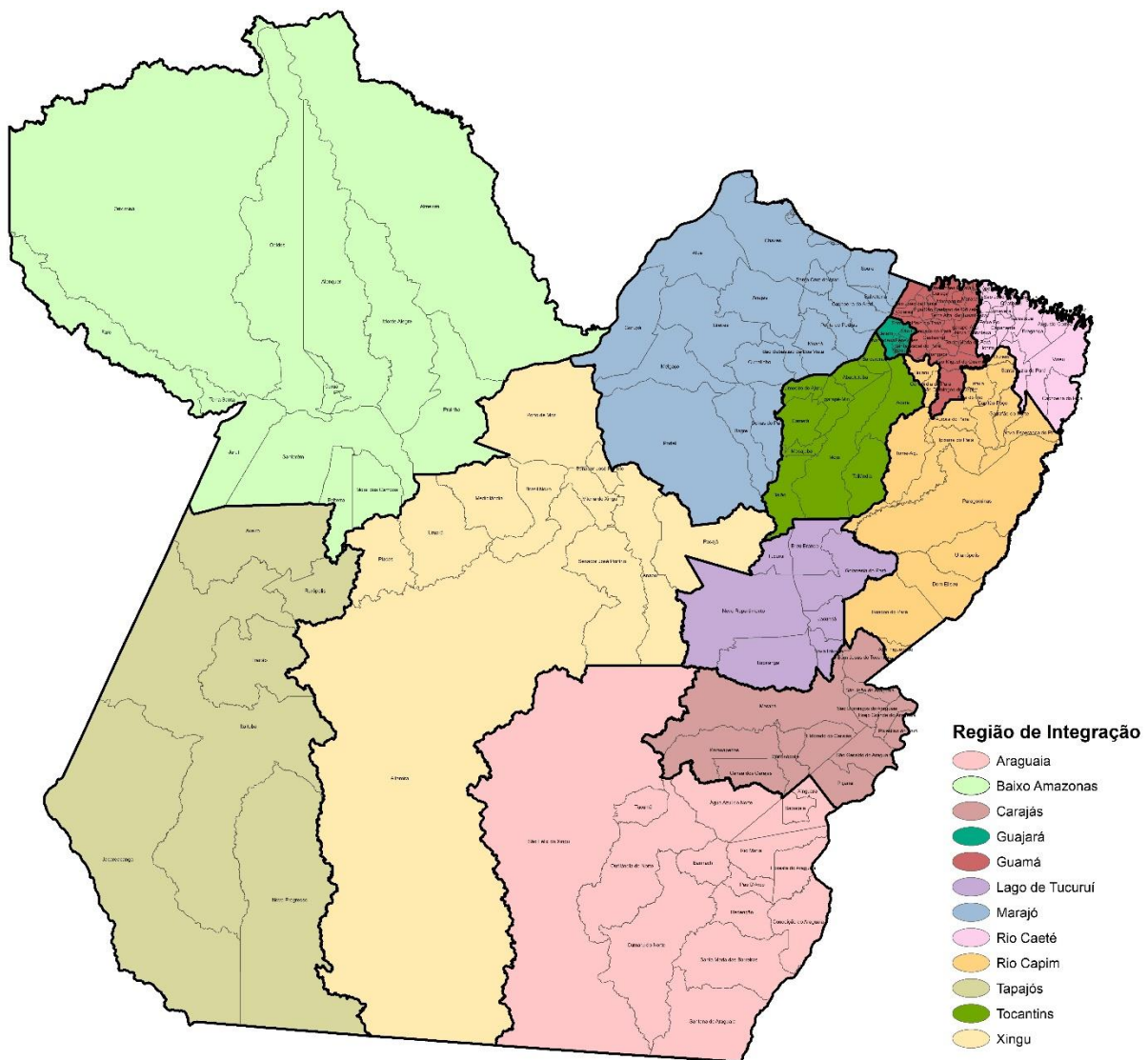
Podemos encontrar terras indígenas em nove das dozes regiões de integração, sendo a região de integração Xingu com mais terras indígenas (16 terras indígenas), em seguida a região de integração Araguaia, com 11 terras indígenas, Baixo Amazonas, com 10 terras indígenas, as regiões de integração Rio Capim e Tapajós tem 8 terras indígenas cada, as regiões Carajás e Lado de Tucuruí possuem 5 terras indígenas cada, a região Tocantins tem 2 terras indígenas e a região Rio Caeté possui 1 terra indígena. É possível encontrar uma mesma terra indígena em duas ou mais regiões de integração, pois a delimitação das terras indígenas não obedece aos critérios de limites municipais e de região de integração.

Figura 01. Localização do Estado do Pará – 2024.



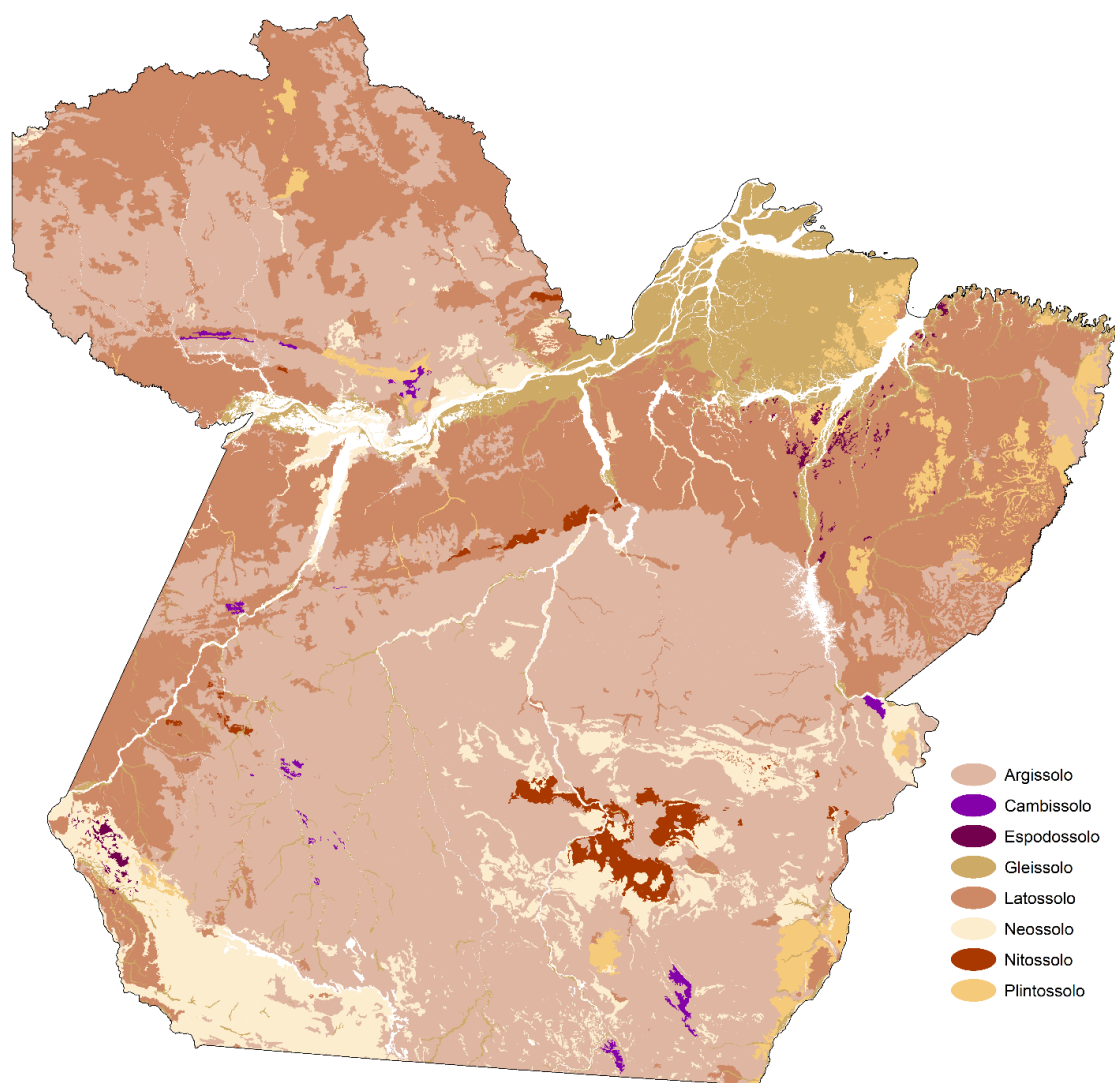
Fonte: IBGE.
Elaboração: Fapespa, 2025.

Figura 02. Regiões de Integração do Estado do Pará – 2025.



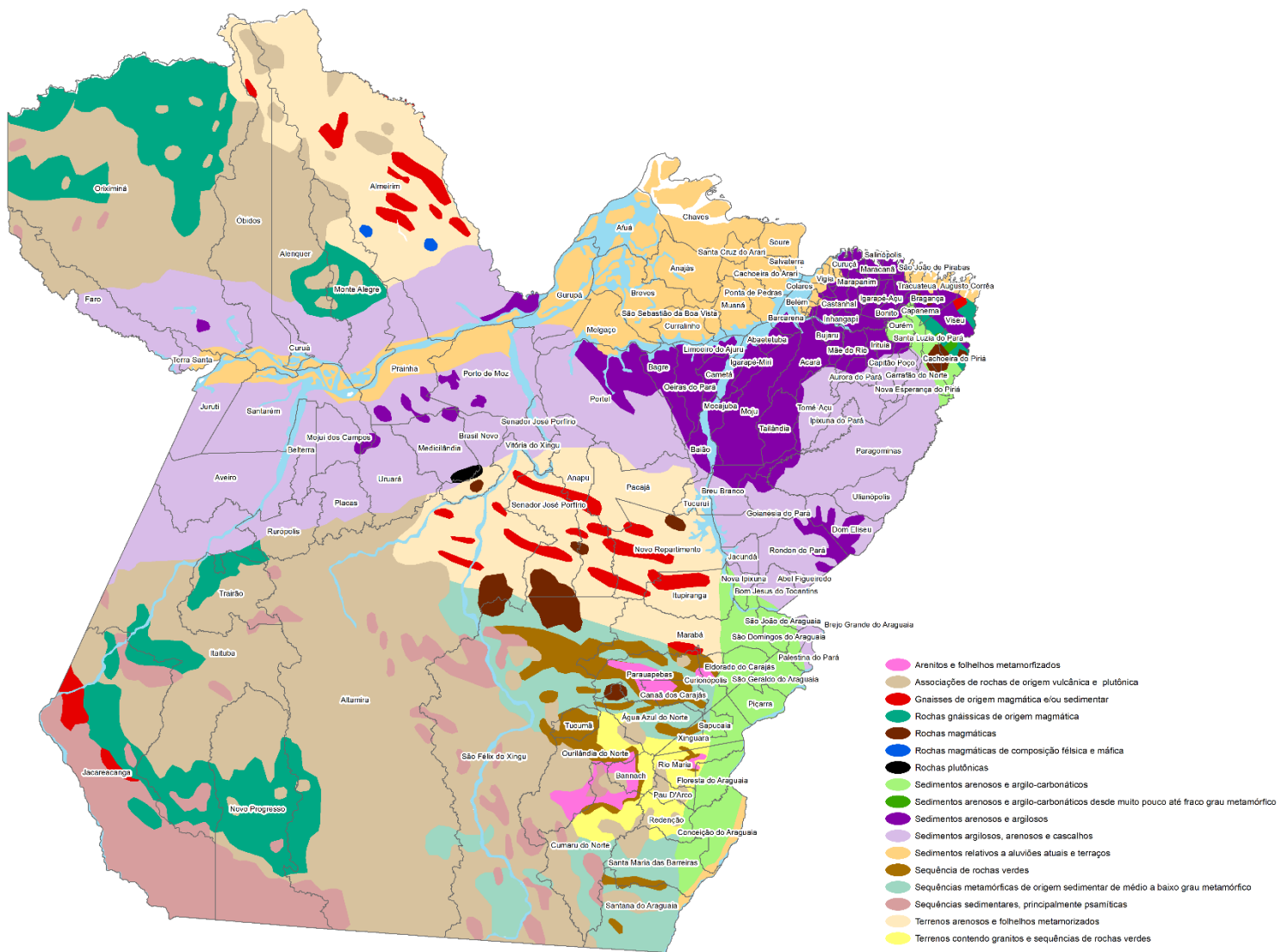
Fonte: SEPLAD.
Elaboração: Fapespa, 2025.

Figura 03. Pedologia do Estado do Pará – 2023.



Fonte: BDIA - IBGE.
Elaboração: Fapespa, 2024.

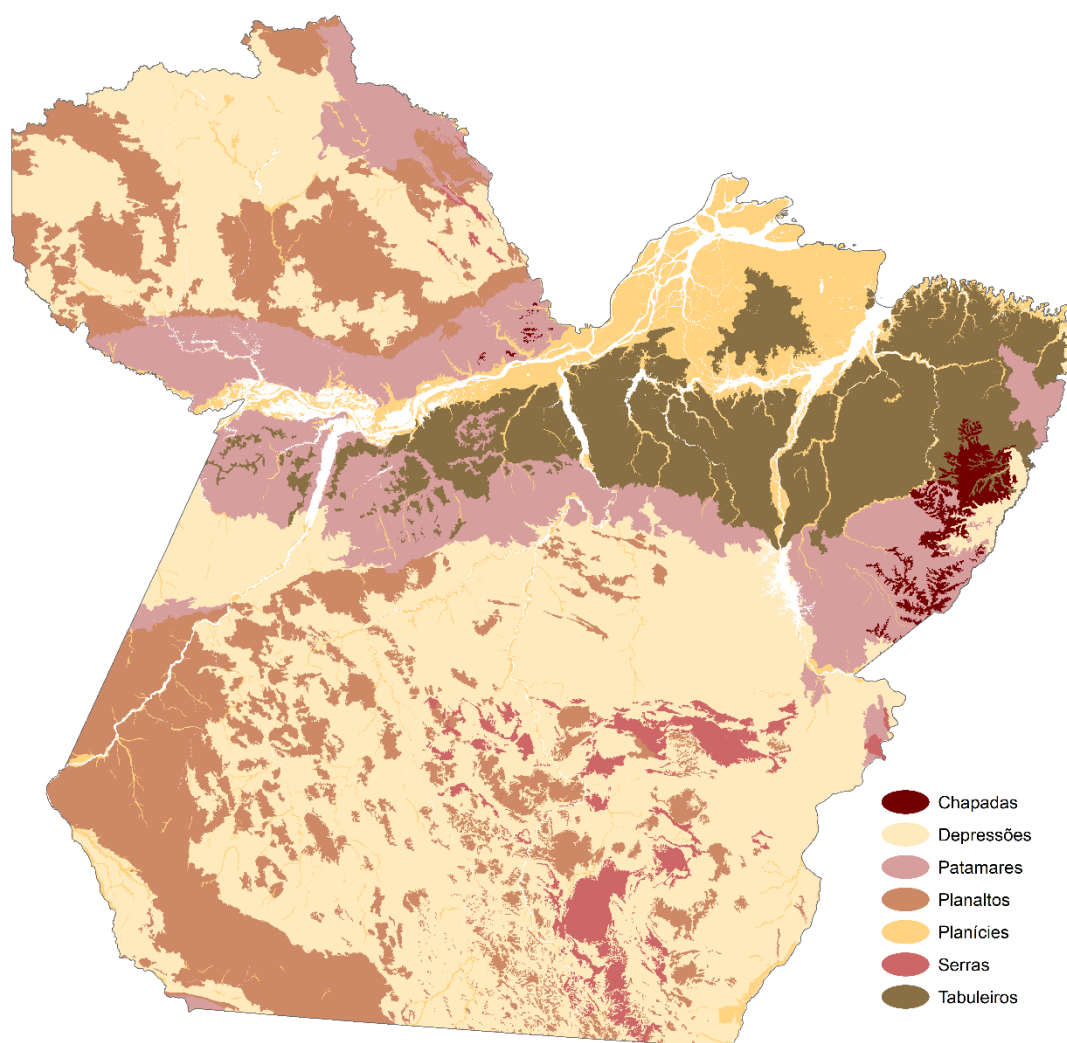
Figura 04. Geologia do Estado do Pará – 2021.



Fonte: BDIA – IBGE.

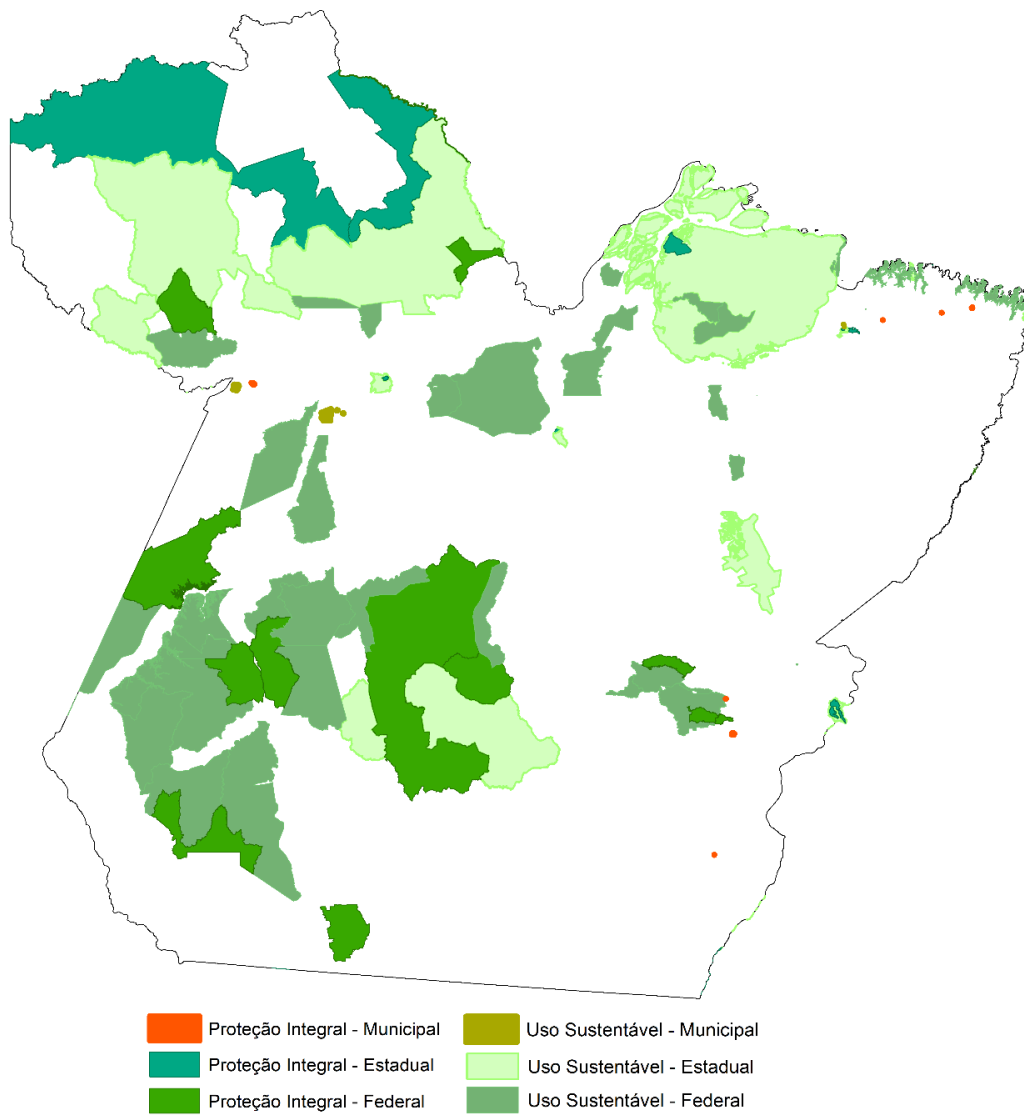
Elaboração: Fapespa, 2024.

Figura 05. Geomorfologia do Estado do Pará – 2023.



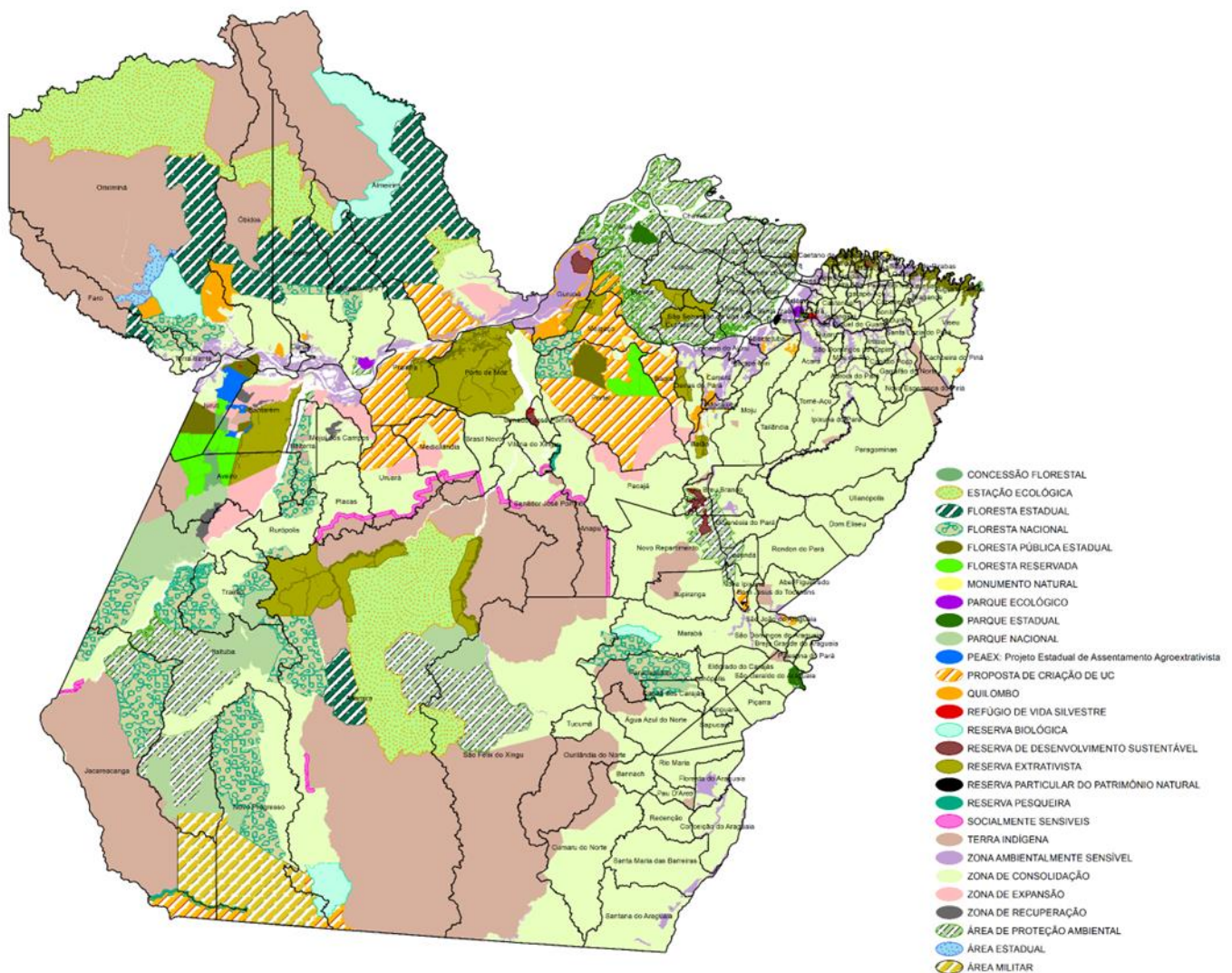
Fonte: BDIA – IBGE.
Elaboração: Fapespa, 2024.

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



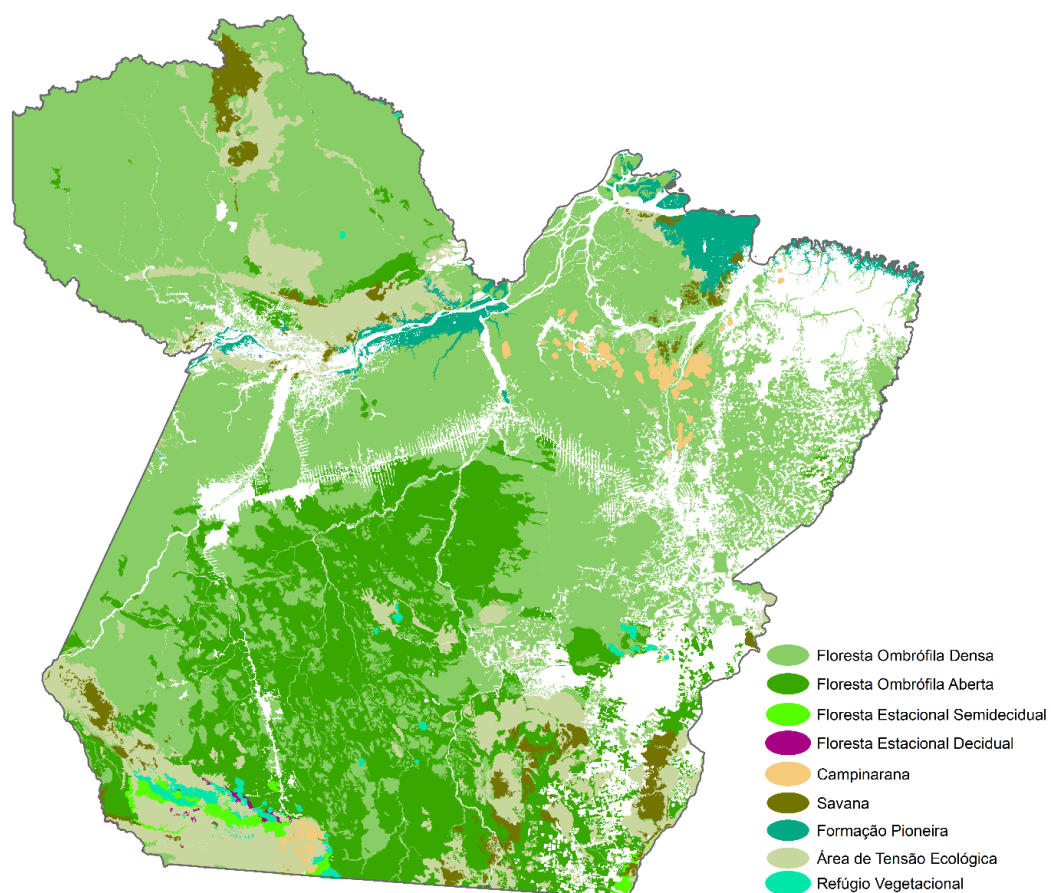
Fonte: Painel Unidades de Conservação-MMA/ PRODES.
Elaboração: Fapespa, 2023.

Figura 07. Zoneamento Ecológico – Econômico (ZEE) Estado do Pará - 2012



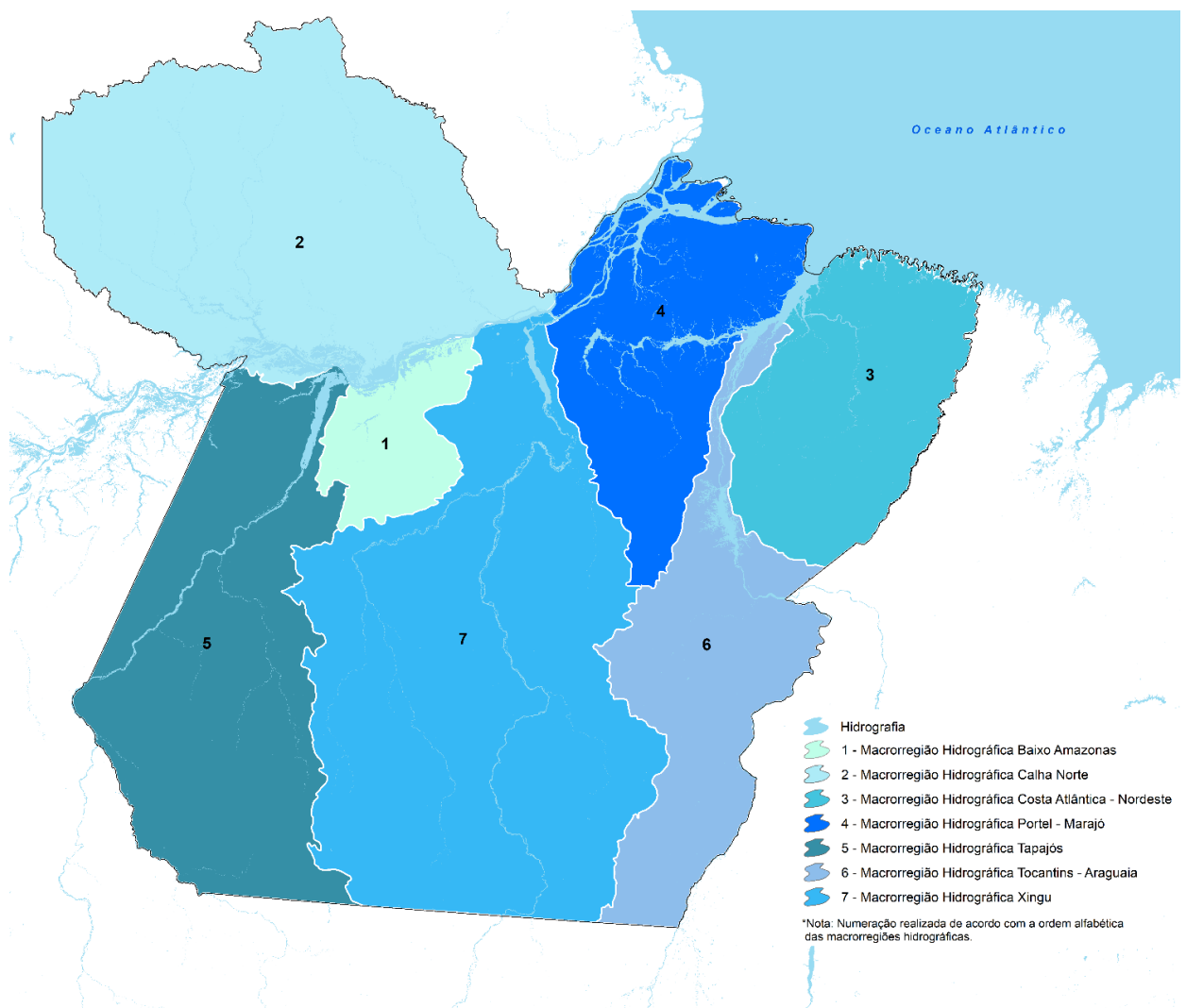
Fonte: SEMAS.
Elaboração: Fapespa, 2024.

Figura 08. Fitoecologia do Estado do Pará – 2023.



Fonte: BDIA- IBGE.
Elaboração: Fapespa, 2024.

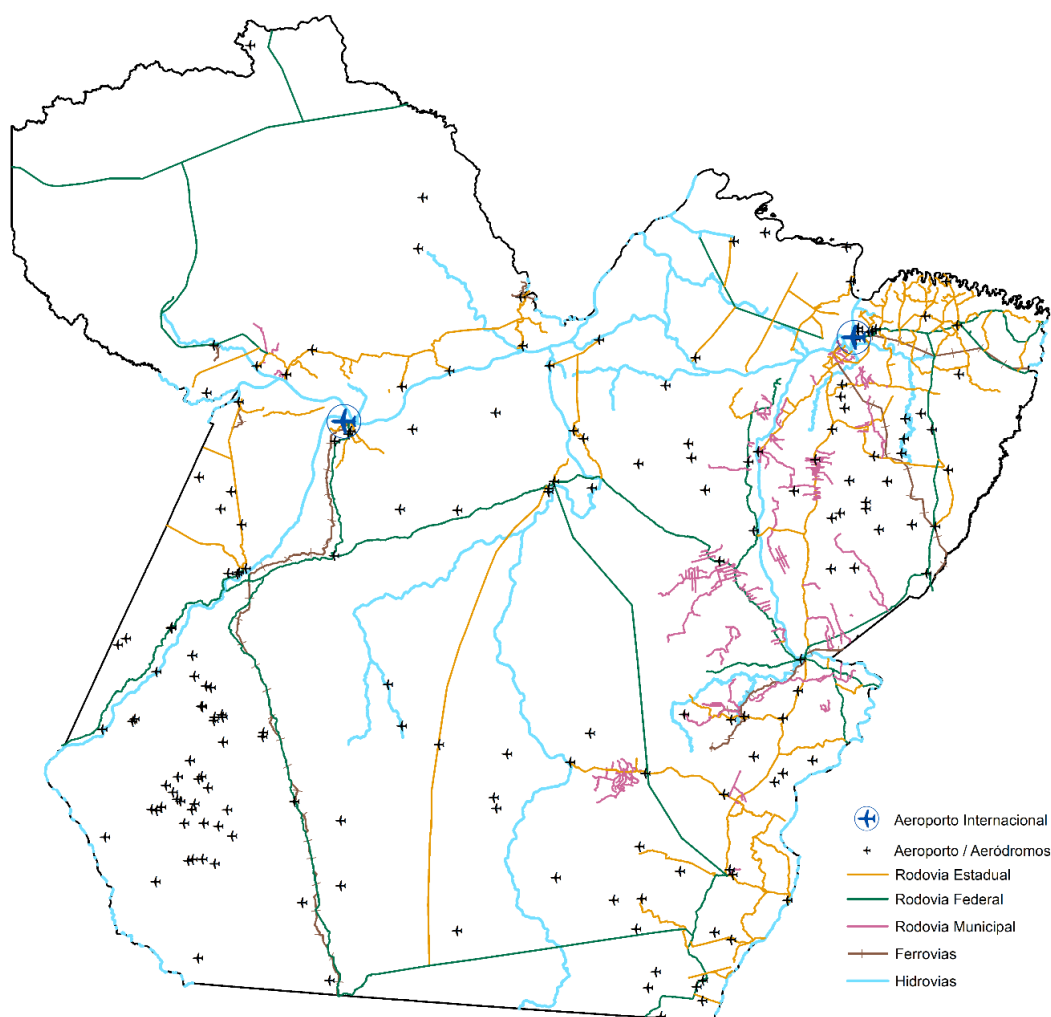
Figura 09. Macrorregiões Hidrográficas do Estado do Pará – 2023



Fonte: Sistema Estadual de Informações Sobre Recursos Hídricos do Pará – SEIRH.

Elaboração: Fapespa, 2024.

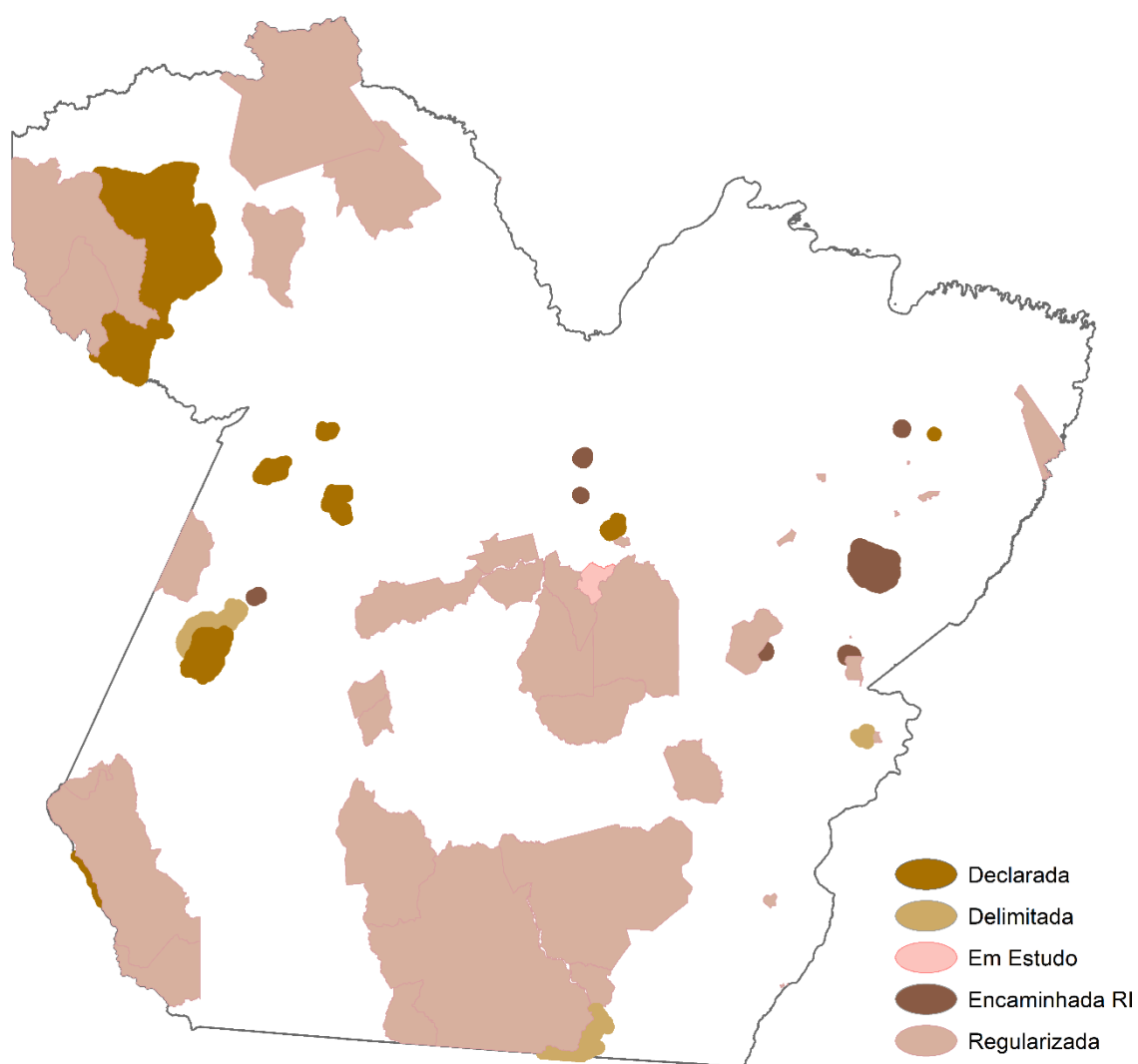
Figura 11. Sistema de Transporte do Estado do Pará – 2019.



Fonte: MINFRA.

Elaboração: FAPESPA, 2024.

Figura 12. Áreas Indígenas no Estado do Pará - 2024



Fonte: Funai – MPI
Elaboração: Fapespa, 2024.

DEMOGRAFIA

A woman with dark hair, wearing a white tank top, light-colored shorts, and a patterned face mask, is walking towards the camera in a crowded outdoor setting. She is holding a black bag. In the background, other people are visible, some wearing masks. The image has a purple overlay.

PARÁ EM NÚMEROS

3	INDICADORES DEMOGRÁFICOS.....	41
3.1	DEMOGRAFIA.....	41
3.1.1	População (por 1000 hab.) Total e por Sexo e Razão de Sexo - 2012 a 2024.....	41
3.1.2	Populações Projetada e Estimada, Sexo e Razão de Sexo da população estimada – 2011 a 2025.....	41
3.1.3	População por Situação Domiciliar e Sexo - 2011 a 2015.....	41
3.1.4	População por Raça ou Cor - 2011 a 2015.....	42
3.1.5	População (por 1000 hab.) por Raça ou Cor – 2016 a 2024.	42
3.1.6	População por Faixa Etária - 2011 a 2025.	42
3.1.7	Razão de Dependência, Índice de Envelhecimento e Proporção de Idosos - 2011 a 2025.	43
3.1.8	TFT e Taxa Específica de Fecundidade por Grupo Etário da Mãe - 2011 a 2024.	43
3.1.9	Número de Eleitores Total e por Sexo - 2011 a 2024.	43

3 INDICADORES DEMOGRÁFICOS

3.1 Demografia

3.1.1 População (por 1000 hab.) Total e por Sexo e Razão de Sexo - 2012 a 2024.

Anos	População	Masculino	Feminino
2012	7.835	3.868	3.966
2013	7.920	3.939	3.980
2014	8.005	4.032	3.972
2015	8.088	4.028	4.060
2016	8.163	4.076	4.087
2017	8.230	4.101	4.129
2018	8.293	4.154	4.138
2019	8.357	4.143	4.214
2020	8.416	4.159	4.257
2021	8.470	4.281	4.189
2022	8.519	4.273	4.246
2023	8.565	4.264	4.301
2024	8.612	4.274	4.339

Fonte: IBGE - PNAD Contínua – Série Anual

Nota: A partir de 2025, as estimativas deste tema passaram a ser divulgadas com base na nova ponderação da pesquisa, conforme a Nota Técnica 02/2025. Consequentemente, a série histórica dos indicadores foi atualizada.

3.1.2 Populações Projetada e Estimada, Sexo e Razão de Sexo da população estimada – 2011 a 2025.

Anos	População Projetada	População Estimada			
		Total	Masculino	Feminino	Razão de Sexos
2011	7.862.943	7.788.583	3.918.400	3.870.183	101,25
2012	7.960.134	7.875.244	3.961.948	3.913.296	101,24
2013	8.054.419	7.961.082	4.005.143	3.955.939	101,24
2014	8.149.418	8.047.210	4.048.377	3.998.833	101,24
2015	8.244.575	8.131.409	4.090.474	4.040.935	101,23
2016	8.334.346	8.207.830	4.128.406	4.079.424	101,20
2017	8.422.634	8.275.842	4.162.050	4.113.792	101,17
2018	8.513.497	8.339.467	4.193.617	4.145.850	101,15
2019	8.602.865	8.404.430	4.225.636	4.178.794	101,12
2020	8.690.745	8.465.192	4.254.563	4.210.629	101,04
2021	8.777.124	8.520.153	4.280.187	4.239.966	100,95
2022	8.861.974	8.570.045	4.304.083	4.265.962	100,89
2023	8.945.219	8.616.120	4.326.728	4.289.392	100,87
2024	9.026.771	8.664.306	4.350.511	4.313.795	100,85
2025	9.106.465	8.711.196	4.373.481	4.337.715	100,82

Fonte: IBGE - Projeções da População do Brasil e Unidades da Federação: 2000-2070 / DATASUS - Estudo de Estimativas Populacionais por Município, Idade e Sexo 2000-2025.

Nota: Os dados das estimativas do DATASUS foram atualizados com base em metodologia definida pelo CTI, RIPSA e IBGE.

3.1.3 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

3.1.4 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

3.1.5 População (por 1000 hab.) por Raça ou Cor – 2016 a 2024.

Anos	Branca	Preta	Parda	Total
2016	1.439	634	6.035	8.163
2017	1.483	691	5.954	8.230
2018	1.466	678	6.039	8.293
2019	1.533	693	6.053	8.357
2020	1.461	581	6.317	8.416
2021	1.399	753	6.234	8.470
2022	1.560	797	6.067	8.519
2023	1.670	918	5.922	8.565
2024	1.623	910	5.997	8.612

Fonte: IBGE – PNAD Contínua – Série Anual

Nota1: A categoria Total para "Cor ou raça" inclui as pessoas que se declararam indígenas, amarelas ou sem declaração.

Nota2: A partir de 2025, as estimativas deste tema passaram a ser divulgadas com base na nova ponderação da pesquisa, conforme a Nota Técnica 02/2025. Consequentemente, a série histórica dos indicadores foi atualizada.

3.1.6 População por Faixa Etária - 2011 a 2025.

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	772.507	816.905	833.466	796.878	1.468.998	1.167.493	813.443	557.088	319.915	167.984	73.906
2012	754.977	811.572	831.715	802.483	1.471.019	1.202.352	837.576	577.527	334.140	175.215	76.668
2013	737.651	805.246	827.820	807.703	1.473.811	1.236.459	862.214	598.304	349.475	182.699	79.700
2014	726.110	795.750	822.280	812.126	1.476.068	1.269.033	887.605	619.002	365.872	190.369	82.995
2015	722.744	780.445	815.687	814.929	1.477.599	1.298.448	914.033	639.575	383.210	198.218	86.521
2016	717.562	762.698	810.392	815.025	1.479.036	1.323.029	942.076	659.953	401.509	206.217	90.333
2017	710.233	744.691	804.291	812.435	1.480.615	1.341.692	972.044	680.169	420.700	214.454	94.518
2018	705.911	726.313	797.015	807.575	1.482.216	1.353.735	1.003.834	700.368	440.394	223.139	98.967
2019	699.508	713.612	786.482	801.976	1.487.070	1.361.178	1.037.419	720.998	460.113	232.538	103.536
2020	687.576	709.462	770.305	795.973	1.495.323	1.365.798	1.071.884	741.766	478.426	241.682	106.997
2021	678.804	703.825	751.902	791.171	1.502.383	1.368.378	1.105.706	762.605	495.198	250.698	109.483
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
2023	655.615	692.423	715.008	777.258	1.503.683	1.370.033	1.170.477	808.484	532.167	273.703	117.269
2024	639.848	686.373	702.478	767.012	1.502.445	1.370.353	1.201.299	832.863	551.712	287.386	122.537
2025	626.870	674.284	698.269	751.277	1.500.057	1.371.170	1.229.538	858.403	571.207	301.884	128.237

Fonte: DATASUS - Estimativas Populacionais por Município, Idade e Sexo 2000-2025/IBGE - Censo Demográfico 2022.

Nota: Os dados das estimativas do DATASUS foram atualizados com base em metodologia definida pelo CTI, RIPSA e IBGE.

3.1.7 Razão de Dependência, Índice de Envelhecimento e Proporção de Idosos - 2011 a 2025.

Anos	Razão de Dependência (%)	Índice de Envelhecimento (%)	Proporção de Idosos (%)
2011	56,18	15,63	4,86
2012	54,93	16,42	5,00
2013	53,67	17,29	5,15
2014	52,52	18,22	5,31
2015	51,51	19,21	5,48
2016	50,55	20,31	5,67
2017	49,65	21,53	5,88
2018	48,88	22,82	6,10
2019	48,16	24,20	6,33
2020	47,37	25,55	6,54
2021	46,60	26,87	6,73
2022	45,93	28,40	6,96
2023	45,31	30,23	7,24
2024	44,81	32,16	7,53
2025	44,48	34,13	7,83

Fonte: DATASUS - Estimativas Populacionais por Município, Idade e Sexo 2000-2025/IBGE - Censo Demográfico 2022.

Nota1: Os dados das estimativas do DATASUS foram atualizados com base em metodologia definida pelo CTI, RIPSA e IBGE.

Nota2: Indicadores calculados com base na referência internacional de comparação, onde a população considerada ativa é composta por pessoas de 15 a 64 anos de idade e a população idosa formada pelas pessoas com 65 anos e mais de idade.

3.1.8 TFT e Taxa Específica de Fecundidade por Grupo Etário da Mãe - 2011 a 2024.

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	1,95	0,092151	0,121646	0,087954	0,052244	0,026567	0,008643	0,000836
2012	1,88	0,088863	0,115943	0,083312	0,05253	0,026273	0,008011	0,000817
2013	1,89	0,088938	0,115056	0,085125	0,053178	0,026119	0,00811	0,000794
2014	1,93	0,091181	0,116009	0,087221	0,055736	0,026947	0,008167	0,000737
2015	1,93	0,088742	0,114798	0,08732	0,057222	0,028059	0,008027	0,000886
2016	1,84	0,082551	0,110208	0,084287	0,054861	0,02726	0,008055	0,000749
2017	1,86	0,079823	0,109618	0,086199	0,057438	0,029245	0,008605	0,000756
2018	1,90	0,079275	0,111306	0,089511	0,060031	0,030898	0,008752	0,000716
2019	1,86	0,075141	0,106672	0,088551	0,059993	0,031796	0,008769	0,000747
2020	1,79	0,070981	0,102156	0,085265	0,058159	0,030831	0,009159	0,000716
2021	1,84	0,073032	0,10438	0,088296	0,060014	0,032135	0,009644	0,000701
2022	1,85	0,068738	0,10575	0,092027	0,061342	0,032092	0,009459	0,000754
2023	1,71	0,062064	0,095232	0,08375	0,058416	0,031948	0,009439	0,000661
2024	1,61	0,056872	0,090634	0,07916	0,056333	0,030292	0,008707	0,000655

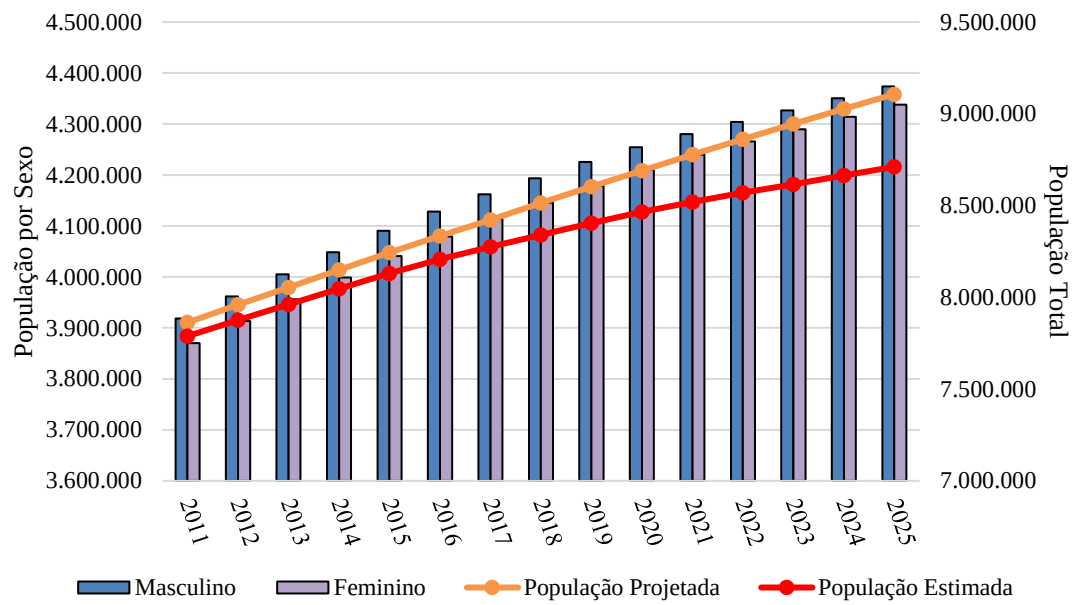
Fonte: DATASUS – Est. Pop. por Mun., Idade e Sexo 2000-2025 – Nascidos Vivos 2011 a 2024/IBGE - Censo 2022.

3.1.9 Número de Eleitores Total e por Sexo - 2011 a 2024.

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
2023	5.996.658	2.958.155	3.038.495	8
2024	6.220.988	3.082.043	3.138.938	7

Fonte: TSE

Gráfico 01. Populações Projetada e Estimada, Sexo Estimado – 2011 a 2025.



INDICADORES SOCIAIS



PARÁ EM NÚMEROS

4	INDICADORES SOCIAIS	48
4.1	SAÚDE	48
4.1.1	Óbitos Infantis, Taxa de Mortalidade Infantil, Óbitos na Infância e Taxa de Mortalidade na Infância – 2010 a 2024.	48
4.1.2	Óbitos Maternos, Taxa de Mortalidade Materna, Nascidos Vivos e Taxa de Natalidade – 2010 a 2024.	48
4.1.3	Total de Óbitos, Taxa de Mortalidade Geral, Óbitos Masculinos e Femininos, Taxa de Mortalidade Masculina e Feminina – 2010 a 2024.	49
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 2025.	49
4.1.5	Médicos, Médicos por 10 Mil Habitantes e Alguns Profissionais de Nível Superior – 2010 a 2025.	50
4.1.6	Médicos e Algumas Especialidades – 2010 a 2017.	50
4.1.7	Médicos e Algumas Especialidades – 2018 a 2025.	51
4.1.8	Unidades Ambulatoriais Cadastradas no SIASUS – 2010 a 2015.	52
4.1.9	Unidades Ambulatoriais Cadastradas no SIASUS – 2016 a 2020.	52
4.1.10	Unidades Ambulatoriais Cadastradas no SIASUS – 2021 a 2025.	53
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 2024.	53
4.1.12	Número de Internações, Taxa de Incidência da Hanseníase e Taxa de Incidência da Tuberculose – 2010 a 2024.	54
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 2024.	54
4.1.14	Percentual de Óbitos nas Internações por Infarto Agudo do Miocárdio (IAM) 2010-2024.	55
4.2	EDUCAÇÃO	56
4.2.1	Número de Matrículas por Dependência Administrativa e Grau de Ensino – 2010 a 2024.	56
4.2.2	Número de Docentes por Dependência Administrativa e Grau de Ensino – 2010 a 2024.	57
4.2.3	Número de Estabelecimentos por Dependência Administrativa e Grau de Ensino – 2010 a 2024.	58
4.2.4	Taxas de Rendimento por Dependência Administrativa e Grau de Ensino – 2010 a 2024.	59
4.2.5	Distorção Idade-Série por Grau de Ensino – 2010 a 2024.	60
4.2.6	Índice de Desenvolvimento da Educação Básica - Escola Pública – 2005 /2007 /2009 /2011 /2013 /2015 /2017 /2019 /2021 /2023.	60
4.2.7	População de 14 anos ou mais por Anos de Estudo, Classe - 2011 a 2024.	60
4.2.8	Taxa de Alfabetização da População de 15 anos ou mais - 2011 a 2024.	61
4.2.9	População de 14 anos ou mais por nível de instrução mais elevado - 2011 a 2024.	61
4.3	MERCADO DE TRABALHO	62
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 2024.	62
4.3.2	Condição de Ocupação da População de 10 Anos ou Mais na Semana de Referência (Mil pessoas) - 2012 a 2024.	62
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 2024.	63
4.3.4	Rendimento médio real do trabalho principal, efetivamente recebido na semana de referência, por posição na ocupação - 2012 a 2024.	63
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 2024.	64
4.3.6	Rendimento médio real no trabalho principal, efetivamente recebido na semana de referência, por categoria do emprego - 2012 a 2024.	65
4.3.7	Rendimento médio real do trabalho principal, efetivamente recebido na semana de referência, por sexo - 2012 a 2024.	65
4.3.8	Rendimento médio real, efetivamente recebido no mês de referência, do trabalho principal, por nível de instrução - 2012 a 2024.	66
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 2024.	66
4.3.10	Rendimento médio real no trabalho principal, efetivamente recebido no mês de referência, do trabalho principal, por agrupamentos de atividade - 2012 a 2024.	67
4.3.11	Vínculos Empregatícios Total e por Sexo no Emprego Formal – 2010 a 2023.	67
4.3.12	Vínculos Empregatícios no Emprego Formal por Grande Setor (IBGE) – 2010 a 2023.	68
4.3.13	Vínculos Empregatícios no Emprego Formal por Setor Econômico - 2010 a 2023.	68
4.3.14	Vínculos Empregatícios por Escolaridade do Trabalhador Formal – 2010 a 2023.	68

4.3.15 Remuneração Média do Trabalhador Formal por Sexo – 2010 a 2023.....	69
4.4 HABITAÇÃO	70
4.4.1 Percentual da População e Domicílios com Abastecimento de Água, com ou sem Canalização - 2011 a 2015.....	70
4.4.2 Percentual da População e Domicílios com Abastecimento de Água, com ou sem Canalização - 2016 a 2024.....	70
4.4.3 Percentual da População e Domicílios por Tipo de Abastecimento de Água - 2011 a 2015.	71
4.4.4 Percentual da População e Domicílios por Tipo de Abastecimento de Água - 2016 a 2024.	71
4.4.5 Percentual da População e Domicílios por Tipo de Esgotamento Sanitário - 2011 a 2015.	72
4.4.6 Percentual da População e Domicílios por Tipo de Esgotamento Sanitário - 2016 a 2018.	73
4.4.7 Percentual da População e Domicílios por Tipo de Esgotamento Sanitário – 2019 a 2024.....	73
4.4.8 Percentual da População e Domicílios por Destino do Lixo - 2011 a 2015.....	74
4.4.9 Percentual da População e Domicílios por Destino do Lixo - 2016 a 2024.....	74
4.4.10 Número e Percentual de Domicílios Conforme Situação Domiciliar - 2011 a 2015.....	75
4.4.11 Percentual de Domicílios por Tipo - 2011 a 2015.....	75
4.4.12 Percentual de Domicílios por Tipo - 2016 a 2024.....	75
4.4.13 Percentual de Domicílios Conforme o Material das Paredes - 2011 a 2015.	75
4.4.14 Percentual de Domicílios Conforme o Material das Paredes - 2016 a 2024.	75
4.4.15 Número de Domicílios por Classe de Moradores - 2011 a 2015.....	76
4.4.16 Número de Domicílios (mil unidades) por Classe de Moradores - 2016 a 2024.....	76
4.4.17 Percentual de Domicílios por Densidade Morador/Dormitório, Classe - 2011 a 2015.	76
4.4.18 Número de Famílias por Tipo - 2011 a 2015.	76
4.4.19 Rendimento Mensal Familiar das Famílias com Agregados - 2011 a 2015.	76
4.4.20 Acesso a Internet no Domicílio, Tipo de Conexão, Acessos por Microcomputador e Celular (%) - 2013 a 2015.....	77
4.4.21 Acesso à Internet, Tipo de Conexão, Utilização de Microcomputador e Celular, no domicílio - 2016 a 2024.....	77
4.5 INCLUSÃO SOCIAL	78
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 per Capita de Até Meio Salário Mínimo - 2010 a 2025.....	78
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.....	78
4.6 PREVIDÊNCIA SOCIAL	80
4.6.1 Benefícios Emitidos em Dezembro, Valor dos Benefícios Emitidos em Dezembro, Valor Total dos Benefícios Emitidos e Valor Arrecadado - 2010 a 2024.....	80
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 2024.....	80
4.7 SEGURANÇA	81
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 2024.....	81
4.8 ÍNDICES DE DESENVOLVIMENTO.....	82
4.8.1 Índice de Desenvolvimento Humano Municipal e Desagregações - 2010.....	82
4.8.2 Índice de Desenvolvimento Humano Municipal, Subíndices e Indicadores - 2010.....	82
4.8.3 Índice de Desenvolvimento Humano Municipal, Subíndices e Indicadores - 2015.....	82

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 2024.

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	1.877	14,66	2.273	17,76
2023	1.897	15,04	2.289	18,14
2024*	1.807	15,25	2.193	18,50

Fonte: DATASUS

*Nota: Dados Preliminares extraídos em Outubro/2025.

4.1.2 Óbitos Maternos, Taxa de Mortalidade Materna, Nascidos Vivos e Taxa de Natalidade – 2010 a 2024.

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	109	85,16	128.000	15,76
2023	92	72,93	126.152	14,64
2024*	90	75,94	118.515	13,68

Fonte: DATASUS

*Nota: Dados Preliminares extraídos em Outubro/2025.

4.1.3 Total de Óbitos, Taxa de Mortalidade Geral, Óbitos Masculinos e Femininos, Taxa de Mortalidade Masculina e Feminina – 2010 a 2024.

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	45.499	5,60	26.987	18.457	6,66	4,54
2023	43.780	5,08	25.922	17.813	5,99	4,15
2024*	45.314	5,23	26.834	18.453	6,17	4,28

Fonte: DATASUS

*Nota: Dados Preliminares extraídos em Outubro/2025.

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 2025.

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	263	0,31	2.367	2,75	16.724	1,94
2024	274	0,32	2.415	2,79	17.091	1,97
2025*	279	0,32	2.423	2,78	17.490	2,01

Fonte: DATASUS

*Nota: Dados Preliminares referentes a Outubro/2025.

4.1.5 Médicos, Médicos por 10 Mil Habitantes e Alguns Profissionais de Nível Superior – 2010 a 2025.

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	9.745	11,31	1.553	1.403	10.144	2.128	569	1.015	1.506
2024	10.509	12,13	1.684	1.628	11.074	2.273	582	1.126	1.732
2025*	10.674	12,56	1.788	1.859	12.101	2.528	631	1.215	1.973

Fonte: DATASUS

*Nota: Dados Preliminares referentes a Outubro/2025.

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 2025.

Ano	Médicos Totais	Algumas Especialidades Médicas					
		Clínico	Pediatra	Ginecologista Obstetra	Cirurgião Geral	Ortopedista e Traumatologista	Subtotal
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	7.878	2.731	551	327	211	174	3.994
Não SUS	1.867	612	158	92	28	80	970
Total	9.745	3.343	709	419	239	254	4.964
2024							
SUS	8.618	3.083	646	354	210	194	4.487
Não SUS	1.891	611	153	94	33	82	973
Total	10.509	3.694	799	448	243	276	5.460
2025*							
SUS	9.088	3.313	597	366	214	199	4.689
Não SUS	1.982	634	160	99	39	88	1.020
Total	11.070	3.947	757	465	253	287	5.709

Fonte: DATASUS

*Nota: Dados Preliminares referentes a Outubro de 2025.

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
Clínica/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 2025.

Estabelecimentos	2021	2022	2023	2024	2025*
Centro de saúde/Unidade básica	1.534	1.598	1.652	1.723	1.752
Central de regulação de serviços de saúde	-	-	-	-	-
Clínica/centro de especialidade	1.231	1.330	1.418	1.589	1.804
Consultório isolado	1.465	1.547	1.619	1.688	1.734
Cooperativa ou empresa de cessão de trabalhadores na saúde	35	49	66	79	86
Farmácia	184	219	289	384	428
Hospital especializado	29	30	29	28	27
Hospital geral	225	225	218	227	237
Hospital/dia - isolado	13	15	16	19	17
Laboratório central de saúde pública LACEN	4	4	4	4	4
Policlínica	168	179	189	201	218
Posto de saúde	783	727	715	692	666
Pronto socorro especializado	3	1	1	2	2
Pronto socorro geral	3	2	3	6	3
Central de gestão em saúde	158	158	158	159	160
Unidade de atenção à saúde indígena	91	119	115	115	135
Unidade de apoio diagnose e terapia (SADT isolado)	520	563	592	605	628
Unidade de vigilância em saúde	147	151	153	164	172
Unidade mista	19	17	16	17	15
Unidade móvel de nível pré-hospitalar na área de urgência	131	132	132	142	165
Unidade móvel fluvial	34	40	40	43	57
Unidade móvel terrestre	48	52	45	50	91
Outros	567	592	631	650	670
TOTAL	7.392	7.750	8.101	8.587	9.071

Fonte: DATASUS

*Nota: Dados Preliminares referentes a Dezembro de 2025.

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 2024.

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	49,66	50,26	22,64
2020	46,38	47,92	52,01	22,01
2021	52,85	46,82	53,11	21,85
2022	56,97	44,69	55,23	20,34
2023	60,11	43,36	56,57	19,77
2024*	62,34	41,42	58,48	18,91

Fonte: DATASUS

*Nota: Dados Preliminares extraídos em Outubro/2024.

4.1.12 Número de Internações, Taxa de Incidência da Hanseníase e Taxa de Incidência da Tuberculose – 2010 a 2024.

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	54,36	8,91
2020	437.972	1,89	47,27	4,52
2021	481.204	1,87	50,10	6,64
2022	502.466	1,85	58,92	12,15
2023	534.802	1,81	56,63	13,23
2024	561.025	1,71	62,67	13,00

Fonte: DATASUS

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 2024.

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	5.689	4.272	10.704	2.110	5.319	1.053
2023	6.112	2.613	10.851	2.154	5.055	1.064
2024*	6.343	2.472	11.395	2.308	5.430	961

Fonte: DATASUS

*Nota: Dados Preliminares extraídos em Outubro/2025.

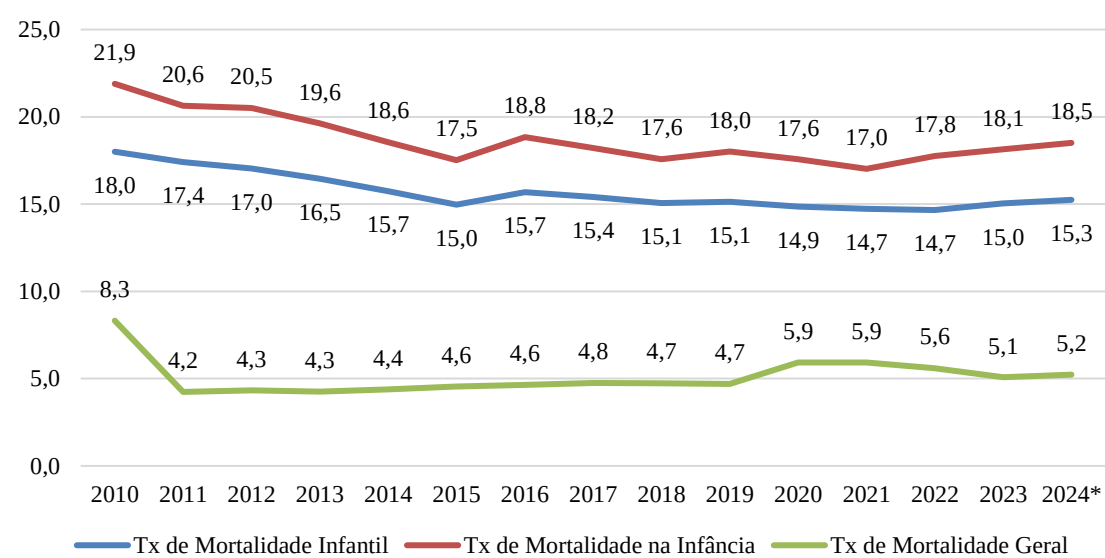
4.1.14 Percentual de Óbitos nas Internações por Infarto Agudo do Miocárdio (IAM) 2010-2024.

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	45.499	3.095	6,80
2023	43.780	3.196	7,30
2024*	45.314	3.219	7,10

Fonte: DATASUS

*Nota: Dados Preliminares extraídos em Outubro/2025.

Gráfico 02. Taxas de Mortalidade Geral, Infantil e na Infância (até 05 anos) – 2010 a 2024.



*Nota: Dados Preliminares extraídos em Outubro de 2025.

4.2 Educação

4.2.1 Número de Matrículas por Dependência Administrativa e Grau de Ensino – 2010 a 2024.

Anos	Grau de Ensino	Número de Matrículas				
		Federal	Estadual	Municipal	Privada	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
2023	Pré-Escolar	68	246	217.806	28.597	246.717
	Fundamental	1.965	143.708	1.055.890	130.160	1.331.723
	Médio	8.466	285.957	140	29.695	324.258
2024	Pré-Escolar	73	407	221.043	28.312	249.835
	Fundamental	2.079	136.328	1.036.295	130.742	1.305.444
	Médio	8.585	312.964	133	29.064	350.746

Fonte: MEC - INEP

4.2.2 Número de Docentes por Dependência Administrativa e Grau de Ensino – 2010 a 2024.

Anos	Grau de Ensino	Número de Docentes				
		Federal	Estadual	Municipal	Privada	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
2023	Pré-Escolar	10	13	11.378	2.080	13.450
	Fundamental	179	5.381	47.327	9.030	60.224
	Médio	1.151	9.832	23	3.140	13.789
2024	Pré-Escolar	11	38	11.947	2.073	14.038
	Fundamental	163	6.399	47.523	9.017	61.362
	Médio	1.126	11.735	32	3.075	15.629

Fonte: MEC - INEP

4.2.3 Número de Estabelecimentos por Dependência Administrativa e Grau de Ensino – 2010 a 2024.

Anos	Grau de Ensino	Número de Estabelecimentos				
		Federal	Estadual	Municipal	Privada	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
2023	Pré-Escolar	1	1	6.497	675	7.174
	Fundamental	3	496	7.753	754	9.006
	Médio	20	725	1	261	1.007
2024	Pré-Escolar	1	19	6.505	681	7.206
	Fundamental	3	480	7.663	747	8.893
	Médio	21	718	2	261	1.002

Fonte: MEC - INEP

4.2.4 Taxas de Rendimento por Dependência Administrativa e Grau de Ensino – 2010 a 2024.

Anos	Taxas	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
	Abandono	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
	Abandono	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
	Abandono	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
	Abandono	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
	Abandono	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
	Abandono	-	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
	Abandono	-	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
	Abandono	-	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
	Abandono	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
	Abandono	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	0,0	0,7	0,7	0,6	4,3	0,0	0,0	0,6	0,1
	Abandono	0,0	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	0,0	0,8	11,1
	Abandono	0,0	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
	Abandono	0,1	2,6	3,5	0,1	3,1	2,9	11,9	6,4	0,6	10,8
2023	Aprovação	97,3	99,2	89,3	99,0	91,3	91,1	99,0	100,0	97,8	98,7
	Reprovação	2,6	0,6	8,6	0,9	7,0	7,1	0,7	0,0	1,4	0,9
	Abandono	0,1	0,2	2,1	0,1	1,7	1,8	0,3	0,0	0,8	0,4
2024	Aprovação	97,3	98,6	91,4	99,1	92,9	91,3	97,0	97,8	98,1	97,0
	Reprovação	2,6	0,8	7,0	0,7	5,8	6,7	0,9	0,0	1,5	1,1
	Abandono	0,1	0,6	1,6	0,2	1,3	2,0	2,1	2,2	0,4	1,9

Fonte: MEC – INEP

4.2.5 Distorção Idade-Série por Grau de Ensino – 2010 a 2024.

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
2023	23,0	32,3
2024	21,5	31,1

Fonte: MEC - INEP

4.2.6 Índice de Desenvolvimento da Educação Básica - Escola Pública – 2005 /2007 /2009 /2011 /2013 /2015 /2017 /2019 /2021 /2023.

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
2023	4,8	4,2

Fonte: MEC - INEP

4.2.7 População de 14 anos ou mais por Anos de Estudo, Classe - 2011 a 2024.

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
2023	6.910.000	1.056.000	1.490.000	1.259.000	3.106.000
2024	6.958.000	1.015.000	1.373.000	1.292.000	3.277.000

Fonte: IBGE – PNAD Anual – 2011-2015

IBGE – PNAD Contínua – 2016-2024 (A partir de 01 de agosto de 2022, as estimativas deste tema passaram a ser divulgadas com base no novo método de ponderação da pesquisa, conforme a Nota Técnica 03/2021. Consequentemente, a série histórica dos indicadores foi atualizada.)

4.2.8 Taxa de Alfabetização da População de 15 anos ou mais - 2011 a 2024.

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
2023	6.285.000	463.000	6.748.000	93,14
2024	6.351.000	444.000	6.795.000	93,47

Fonte: IBGE – PNAD Anual – 2011-2015

IBGE – PNAD Contínua – 2016-2024 (A partir de 01 de agosto de 2022, as estimativas deste tema passaram a ser divulgadas com base no novo método de ponderação da pesquisa, conforme a Nota Técnica 03/2021. Consequentemente, a série histórica dos indicadores foi atualizada.)

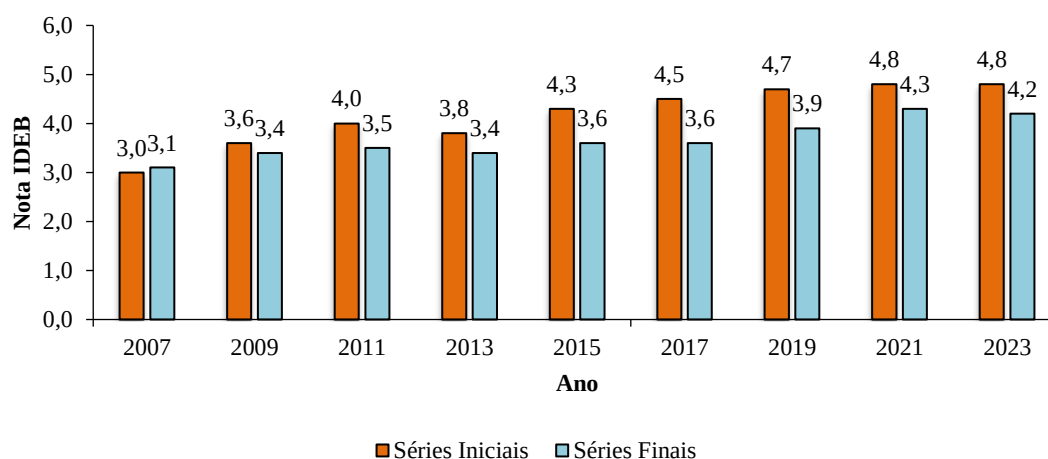
4.2.9 População de 14 anos ou mais por nível de instrução mais elevado - 2011 a 2024.

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	-
2023	2.546.000	1.291.000	2.333.000	740.000	-
2024	2.388.000	1.317.000	2.457.000	795.000	-

Fonte: IBGE – PNAD Anual – 2011-2015

IBGE – PNAD Contínua – 2016-2024 (A partir de 01 de agosto de 2022, as estimativas deste tema passaram a ser divulgadas com base no novo método de ponderação da pesquisa, conforme a Nota Técnica 03/2021. Consequentemente, a série histórica dos indicadores foi atualizada.)

Gráfico 03. IDEB – Séries Iniciais e Finais – 2007/ 2009/ 2011/ 2013/ 2015/ 2017/ 2019/ 2021/ 2023.



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 2024.

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	5.616	3.523	3.282	241	2.093
2013	5.757	3.538	3.322	216	2.219
2014	5.847	3.579	3.326	253	2.267
2015	5.963	3.735	3.409	326	2.228
2016	6.080	3.708	3.231	477	2.372
2017	6.208	3.794	3.388	406	2.414
2018	6.287	3.757	3.372	385	2.530
2019	6.366	3.760	3.414	346	2.606
2020	6.438	3.712	3.308	405	2.726
2021	6.544	3.960	3.529	431	2.584
2022	6.639	4.062	3.729	333	2.578
2023	6.628	4.062	3.745	317	2.566
2024	6.724	4.134	3.838	296	2.590

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

Nota: A partir de 15 de agosto de 2025, as estimativas deste tema passaram a ser divulgadas com base na nova ponderação da pesquisa, conforme a Nota Técnica 02/2025. Consequentemente, a série histórica dos indicadores foi atualizada.

4.3.2 Condição de Ocupação da População de 10 Anos ou Mais na Semana de Referência (Mil pessoas) - 2012 a 2024.

Anos	Ocupado	Taxa de Ocupação (%)	Desocupado	Taxa de Desocupação (%)
2012	3.282	0,93	241	0,07
2013	3.322	0,94	216	0,06
2014	3.326	0,93	253	0,07
2015	3.409	0,91	326	0,09
2016	3.231	0,87	477	0,13
2017	3.388	0,89	406	0,11
2018	3.372	0,90	385	0,10
2019	3.414	0,91	346	0,09
2020	3.308	0,89	405	0,11
2021	3.529	0,89	431	0,11
2022	3.729	0,92	333	0,08
2023	3.745	0,92	317	0,08
2024	3838	0,93	296	0,07

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

Nota: A partir de 15 de agosto de 2025, as estimativas deste tema passaram a ser divulgadas com base na nova ponderação da pesquisa, conforme a Nota Técnica 02/2025. Consequentemente, a série histórica dos indicadores foi atualizada.

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 2024.

Anos	Pessoas de 14 anos ou mais de idade (Mil pessoas)				
	Total	Empregado	Empregador	Conta própria	Trabalhador familiar auxiliar
2012	3.282	1.887	125	1.014	255
2013	3.322	1.882	114	1.062	264
2014	3.326	1.903	134	1.033	256
2015	3.409	1.899	136	1.153	221
2016	3.231	1.827	119	1.068	216
2017	3.388	1.859	137	1.186	205
2018	3.372	1.890	139	1.176	167
2019	3.414	1.888	122	1.213	191
2020	3.308	1.999	119	1.015	174
2021	3.529	1.976	126	1.239	189
2022	3.729	2.220	169	1.155	185
2023	3.745	2.255	197	1.125	167
2024	3.838	2.382	152	1.143	161

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

Nota: A partir de 15 de agosto de 2025, as estimativas deste tema passaram a ser divulgadas com base na nova ponderação da pesquisa, conforme a Nota Técnica 02/2025. Consequentemente, a série histórica dos indicadores foi atualizada.

4.3.4 Rendimento médio real do trabalho principal, efetivamente recebido na semana de referência, por posição na ocupação - 2012 a 2024.

Anos	Rendimento médio real do trabalho principal (Reais)			
	Total	Empregado	Empregador	Conta própria
2012	2.162	2.168	7.670	1.473
2013	2.119	2.239	6.060	1.480
2014	2.104	2.225	5.250	1.465
2015	1.941	2.173	4.427	1.260
2016	1.960	2.211	3.895	1.317
2017	2.018	2.303	4.094	1.335
2018	2.043	2.360	4.426	1.254
2019	2.147	2.400	6.224	1.345
2020	2.169	2.464	4.409	1.328
2021	1.979	2.250	4.502	1.291
2022	2.234	2.425	5.473	1.393
2023	2.357	2.499	5.996	1.436
2024	2.343	2.479	5.914	1.583

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

Nota: A partir de 15 de agosto de 2025, as estimativas deste tema passaram a ser divulgadas com base na nova ponderação da pesquisa, conforme a Nota Técnica 02/2025. Consequentemente, a série histórica dos indicadores foi atualizada.

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 2024.

Categoria do emprego no trabalho principal	Pessoas de 14 anos ou mais de idade (Mil pessoas)						
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	3.282	3.322	3.326	3.409	3.231	3.388	3.372
Empregado no setor privado, exclusive trabalhador doméstico - com carteira de trabalho assinada	709	749	763	716	643	668	644
Empregado no setor privado, exclusive trabalhador doméstico - sem carteira de trabalho assinada	536	519	503	536	560	542	569
Trabalhador doméstico - com carteira de trabalho assinada	35	29	41	39	36	37	39
Trabalhador doméstico - sem carteira de trabalho assinada	178	147	155	168	138	152	173
Empregado no setor público, exclusive militar e funcionário público estatutário - com carteira de trabalho assinada	9	17	15	12	15	19	16
Empregado no setor público, exclusive militar e funcionário público estatutário - sem carteira de trabalho assinada	156	149	162	164	154	168	150
Empregado no setor público - militar e funcionário público estatutário	264	271	263	263	282	273	299
Empregador	125	114	134	136	119	137	139
Conta própria	1.014	1.062	1.033	1.153	1.068	1.186	1.176
Trabalhador familiar auxiliar	255	264	256	221	216	205	167
Categoria do emprego no trabalho principal	Pessoas de 14 anos ou mais de idade (Mil pessoas)						
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
Total	3.414	3.308	3.529	3.729	3.745	3.838	
Empregado no setor privado, exclusive trabalhador doméstico - com carteira de trabalho assinada	623	686	683	757	846	878	
Empregado no setor privado, exclusive trabalhador doméstico - sem carteira de trabalho assinada	567	656	661	768	687	751	
Trabalhador doméstico - com carteira de trabalho assinada	31	28	21	26	25	19	
Trabalhador doméstico - sem carteira de trabalho assinada	180	139	154	167	175	184	
Empregado no setor público, exclusive militar e funcionário público estatutário - com carteira de trabalho assinada	13	8	25	17	19	21	
Empregado no setor público, exclusive militar e funcionário público estatutário - sem carteira de trabalho assinada	169	154	151	182	210	276	
Empregado no setor público - militar e funcionário público estatutário	305	329	281	302	293	253	
Empregador	122	119	126	169	197	152	
Conta própria	1.213	1.015	1.239	1.155	1.125	1.143	
Trabalhador familiar auxiliar	191	174	189	185	167	161	

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

Nota: A partir de 15 de agosto de 2025, as estimativas deste tema passaram a ser divulgadas com base na nova ponderação da pesquisa, conforme a Nota Técnica 02/2025. Consequentemente, a série histórica dos indicadores foi atualizada.

4.3.6 Rendimento médio real no trabalho principal, efetivamente recebido na semana de referência, por categoria do emprego - 2012 a 2024.

Categoria do emprego no trabalho principal	Rendimento médio real do trab. principal (Reais)						
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	2.163	2.121	2.075	1.989	1.990	2.004	2.056
Empregado no setor privado, exclusive trabalhador doméstico - com carteira de trabalho assinada	2.439	2.405	2.350	2.505	2.598	2.627	2.707
Empregado no setor privado, exclusive trabalhador doméstico - sem carteira de trabalho assinada	1.349	1.384	1.319	1.334	1.211	1.195	1.335
Trabalhador doméstico - com carteira de trabalho assinada	1.281	1.437	1.369	1.390	1.386	2.036	1.542
Trabalhador doméstico - sem carteira de trabalho assinada	750	820	787	772	798	760	735
Empregado no setor público, exclusive militar e funcionário público estatutário - com carteira de trabalho assinada	3.169	3.861	2.945	3.978	4.769	5.256	6.279
Empregado no setor público, exclusive militar e funcionário público estatutário - sem carteira de trabalho assinada	2.078	2.297	2.253	2.495	2.304	2.561	2.785
Empregado no setor público - militar e funcionário público estatutário	4.347	4.339	4.456	4.551	4.482	4.723	4.675
Empregador	7.451	6.007	5.182	4.466	3.791	3.866	4.019
Conta própria	1.464	1.440	1.403	1.189	1.260	1.211	1.207

Categoria do emprego no trabalho principal	Rendimento médio real do trab. principal (Reais)						
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
Total	2.219	2.236	2.001	2.290	2.405	2.363	
Empregado no setor privado, exclusive trabalhador doméstico - com carteira de trabalho assinada	2.774	2.603	2.401	2.855	2.812	2.720	
Empregado no setor privado, exclusive trabalhador doméstico - sem carteira de trabalho assinada	1.186	1.218	1.293	1.417	1.287	1.489	
Trabalhador doméstico - com carteira de trabalho assinada	1.545	2.018	1.504	1.573	1.691	1.713	
Trabalhador doméstico - sem carteira de trabalho assinada	788	732	760	808	776	823	
Empregado no setor público, exclusive militar e funcionário público estatutário - com carteira de trabalho assinada	3.833	4.730	7.225	7.115	7.865	5.530	
Empregado no setor público, exclusive militar e funcionário público estatutário - sem carteira de trabalho assinada	2.910	2.636	2.028	2.637	2.713	2.565	
Empregado no setor público - militar e funcionário público estatutário	5.531	6.142	5.465	5.536	6.079	6.433	
Empregador	6.212	4.508	4.327	5.386	5.881	5.577	
Conta própria	1.298	1.240	1.186	1.300	1.331	1.480	

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

Nota: A partir de 15 de agosto de 2025, as estimativas deste tema passaram a ser divulgadas com base na nova ponderação da pesquisa, conforme a Nota Técnica 02/2025. Consequentemente, a série histórica dos indicadores foi atualizada.

4.3.7 Rendimento médio real do trabalho principal, efetivamente recebido na semana de referência, por sexo - 2012 a 2024.

Anos	Rendimento médio real do trabalho principal (Reais)		
	Total	Homens	Mulheres
2012	2.230	2.362	2.000
2013	2.184	2.263	2.045
2014	2.155	2.298	1.904
2015	2.053	2.141	1.903
2016	2.045	2.124	1.906
2017	2.082	2.153	1.968
2018	2.148	2.300	1.894
2019	2.269	2.323	2.179
2022	2.384	2.550	2.113
2023	2.500	2.647	2.268
2024	2.459	2.601	2.231

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

Nota: A partir de 15 de agosto de 2025, as estimativas deste tema passaram a ser divulgadas com base na nova ponderação da pesquisa, conforme a Nota Técnica 02/2025. Consequentemente, a série histórica dos indicadores foi atualizada.

4.3.8 Rendimento médio real, efetivamente recebido no mês de referência, do trabalho principal, por nível de instrução - 2012 a 2024.

Nível de Instrução	Rendimento médio real do trab. principal (Reais)						
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	2.162	2.119	2.104	1.941	1.960	2.018	2.043
Sem instrução e menos de 1 ano de estudo	1.308	1.116	1.164	1.040	1.042	971	891
Ensino fundamental incompleto ou equivalente	1.431	1.448	1.441	1.334	1.270	1.302	1.200
Ensino fundamental completo ou equivalente	2.138	1.610	1.747	1.571	1.466	1.456	1.493
Ensino médio incompleto ou equivalente	1.872	1.661	1.626	1.434	1.389	1.402	1.437
Ensino médio completo ou equivalente	2.316	2.162	2.238	1.999	1.977	2.032	1.937
Ensino superior incompleto ou equivalente	2.865	2.788	2.736	2.343	2.382	2.275	2.194
Ensino superior completo ou equivalente	5.727	6.075	5.618	5.210	4.991	5.222	5.509
Nível de Instrução	Rendimento médio real do trab. principal (Reais)						
	2019	2020**	2021**	2022	2023	2024	
Total	2.147	-	-	2.234	2.357	2.343	
Sem instrução e menos de 1 ano de estudo	1.007	-	-	1.066	1.203	1.217	
Ensino fundamental incompleto ou equivalente	1.245	-	-	1.424	1.362	1.480	
Ensino fundamental completo ou equivalente	1.540	-	-	1.515	1.784	1.631	
Ensino médio incompleto ou equivalente	1.424	-	-	1.490	1.478	1.587	
Ensino médio completo ou equivalente	1.930	-	-	1.912	1.959	1.957	
Ensino superior incompleto ou equivalente	2.316	-	-	2.342	2.164	2.500	
Ensino superior completo ou equivalente	5.644	-	-	5.201	5.624	5.302	

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

Nota: A partir de 15 de agosto de 2025, as estimativas deste tema passaram a ser divulgadas com base na nova ponderação da pesquisa, conforme a Nota Técnica 02/2025. Consequentemente, a série histórica dos indicadores foi atualizada.

**Nota: Para os anos de 2020 e 2021 a pesquisa não gerou dados para o período

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 2024.

Grupamento de atividades no trabalho principal	Pessoas de 14 anos ou mais de idade (Mil pessoas)						
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	3.282	3.322	3.326	3.409	3.231	3.388	3.372
Agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura	600	638	580	620	628	532	527
Indústria geral	402	412	416	424	336	419	377
Indústria de transformação	327	350	365	371	281	371	331
Construção	328	320	324	314	264	246	270
Comércio, reparação de veículos automotores e motocicletas	695	712	687	724	665	729	733
Transporte, armazenagem e correio	137	145	153	155	152	166	166
Alojamento e alimentação	126	138	150	155	191	229	171
Informação, comunicação e atividades financeiras, imobiliárias, profissionais e administrativas	159	148	172	152	154	176	176
Administração pública, defesa, seguridade social, educação, saúde humana e serviços sociais	487	501	500	522	529	551	567
Outro serviço	135	131	147	132	137	149	171
Serviço doméstico	213	176	196	211	175	190	212
Atividades mal definidas	-	-	-	-	-	1	3
Grupamento de atividades no trabalho principal	Pessoas de 14 anos ou mais de idade (Mil pessoas)						
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
Total	3.414	3.308	3.529	3.729	3.745	3.838	
Agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura	553	575	675	559	498	527	
Indústria geral	357	335	376	437	464	449	
Indústria de transformação	299	280	322	376	389	376	
Construção	257	261	282	279	280	287	
Comércio, reparação de veículos automotores e motocicletas	744	725	733	793	772	821	
Transporte, armazenagem e correio	169	155	153	166	174	199	
Alojamento e alimentação	178	177	199	246	265	236	
Informação, comunicação e atividades financeiras, imobiliárias, profissionais e administrativas	184	158	183	236	227	230	
Administração pública, defesa, seguridade social, educação, saúde humana e serviços sociais	585	597	566	615	638	656	
Outro serviço	173	155	182	204	224	229	
Serviço doméstico	212	168	179	195	202	204	
Atividades mal definidas	2	-	0	-	-	-	

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

Nota: A partir de 15 de agosto de 2025, as estimativas deste tema passaram a ser divulgadas com base na nova ponderação da pesquisa, conforme a Nota Técnica 02/2025. Consequentemente, a série histórica dos indicadores foi atualizada.

4.3.10 Rendimento médio real no trabalho principal, efetivamente recebido no mês de referência, do trabalho principal, por grupamentos de atividade - 2012 a 2024.

Grupamento de atividades no trabalho principal	Rendimento médio real do trab. principal (Reais)						
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	2.163	2.121	2.075	1.989	1.990	2.004	2.056
Agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura	2.439	2.405	2.350	2.505	2.598	2.627	2.707
Indústria geral	1.349	1.384	1.319	1.334	1.211	1.195	1.335
Indústria de transformação	1.281	1.437	1.369	1.390	1.386	2.036	1.542
Construção	750	820	787	772	798	760	735
Comércio, reparação de veículos automotores e motocicletas	3.169	3.861	2.945	3.978	4.769	5.256	6.279
Transporte, armazenagem e correio	2.078	2.297	2.253	2.495	2.304	2.561	2.785
Alojamento e alimentação	4.347	4.339	4.456	4.551	4.482	4.723	4.675
Informação, comunicação e atividades financeiras, imobiliárias, profissionais e administrativas	7.451	6.007	5.182	4.466	3.791	3.866	4.019
Administração pública, defesa, seguridade social, educação, saúde humana e serviços sociais	1.464	1.440	1.403	1.189	1.260	1.211	1.207
Outro serviço	2.163	2.121	2.075	1.989	1.990	2.004	2.056
Serviço doméstico	2.439	2.405	2.350	2.505	2.598	2.627	2.707
Atividades mal definidas	1.349	1.384	1.319	1.334	1.211	1.195	1.335

Grupamento de atividades no trabalho principal	Rendimento médio real do trab. principal (Reais)						
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
Total	2.219	2.236	2.001	2.290	2.405	2.363	
Agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura	2.774	2.603	2.401	2.855	2.812	2.720	
Indústria geral	1.186	1.218	1.293	1.417	1.287	1.489	
Indústria de transformação	1.545	2.018	1.504	1.573	1.691	1.713	
Construção	788	732	760	808	776	823	
Comércio, reparação de veículos automotores e motocicletas	3.833	4.730	7.225	7.115	7.865	5.530	
Transporte, armazenagem e correio	2.910	2.636	2.028	2.637	2.713	2.565	
Alojamento e alimentação	5.531	6.142	5.465	5.536	6.079	6.433	
Informação, comunicação e atividades financeiras, imobiliárias, profissionais e administrativas	6.212	4.508	4.327	5.386	5.881	5.577	
Administração pública, defesa, seguridade social, educação, saúde humana e serviços sociais	1.298	1.240	1.186	1.300	1.331	1.480	
Outro serviço	2.219	2.236	2.001	2.290	2.405	2.363	
Serviço doméstico	2.774	2.603	2.401	2.855	2.812	2.720	
Atividades mal definidas	1.186	1.218	1.293	1.417	1.287	1.489	

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

Nota: A partir de 15 de agosto de 2025, as estimativas deste tema passaram a ser divulgadas com base na nova ponderação da pesquisa, conforme a Nota Técnica 02/2025. Consequentemente, a série histórica dos indicadores foi atualizada.

4.3.11 Vínculos Empregatícios Total e por Sexo no Emprego Formal – 2010 a 2023.

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
2022	1.278.058	764.811	513.246
2023	1.375.238	808.000	567.238

Fonte: MTE - RAIS

4.3.12 Vínculos Empregatícios no Emprego Formal por Grande Setor (IBGE) – 2010 a 2023.

Anos	Indústria	Construção Civil	Comércio	Serviços	Agropecuária	{nClass}	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
2022 ¹	136.643	69.546	244.179	750.940	62.925	13.825	1.278.058
2023	148.576	91.296	251.743	819.739	63.884	-	1.375.238

Fonte: MTE - RAIS

Nota¹: Para o ano de 2022, o total é a soma dos grandes setores mais a categoria "{nClass}" que constou apenas nesse ano.**4.3.13 Vínculos Empregatícios no Emprego Formal por Setor Econômico - 2010 a 2023.**

Anos	Extrativa mineral	Indústria de transformação	Serv. industriais de utilidade pública	Construção Civil	Comércio	Serviços	Admin Pública	Agropecuária, ext vegetal, caça e pesca	nClass	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
2022 ¹	25.382	102.041	9.220	69.546	244.179	392.263	358.677	62.925	13.825	1.278.058
2023	26.720	112.443	9.413	91.296	251.743	419.280	400.459	63.884	-	1.375.238

Fonte: MTE - RAIS

Nota¹: Para o ano de 2022, o total é a soma dos grandes setores mais a categoria "{nClass}" que constou apenas nesse ano.**4.3.14 Vínculos Empregatícios por Escolaridade do Trabalhador Formal – 2010 a 2023.**

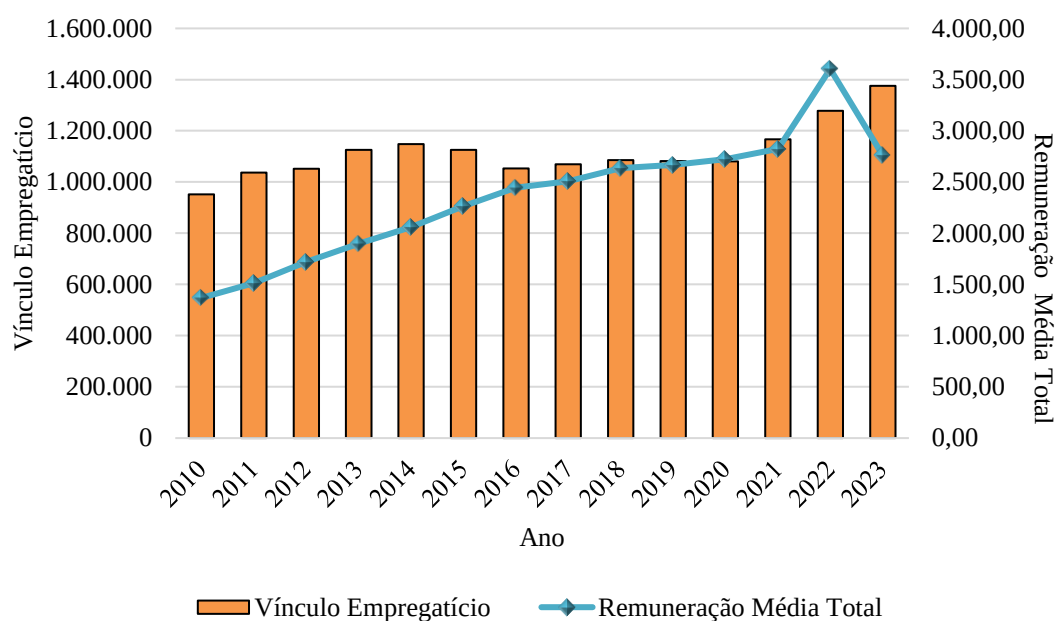
Anos	Analfabeto	Até 5ª Incompl	5ª Complet Fundam	6ª a 9ª Fundam	Fundam Complet	Médio Incomp	Médio Complet	Superior Incomp	Superior Complet	Total
2010	5.851	52.014	38.988	78.692	130.584	71.356	416.677	23.381	133.692	951.235
2011	5.303	52.101	38.163	79.881	134.796	76.771	470.634	25.986	153.454	1.037.089
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
2022	5.718	30.159	18.662	57.659	114.461	63.362	694.101	31.207	262.728	1.278.058
2023	21.031	28.321	17.196	73.238	121.978	63.972	745.697	33.087	270.718	1.375.238

Fonte: MTE – RAIS

4.3.15 Remuneração Média do Trabalhador Formal por Sexo – 2010 a 2023.

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
2022	3.603,80	3.687,47	3.479,12
2023	2.799,30	2.705,37	2.760,56

Fonte: MTE - RAIS

Gráfico 04. Vínculos Empregatícios e Remuneração Média – 2010 a 2023.

4.4 Habitação

4.4.1 Percentual da População e Domicílios com Abastecimento de Água, com ou sem 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 com Abastecimento de Água, com ou sem Canalização - 2016 a 2024.

Abastecimento de Água	% População	% Domicílio
	Total	Total
Com canalização interna		
2016	90,13	90,38
2017	88,86	89,47
2018	91,81	92,47
2019	89,34	90,27
2022	92,46	93,49
2023	94,09	94,57
2024	95,02	95,70
Sem canalização interna		
2016	9,87	9,62
2017	11,14	10,53
2018	8,19	7,53
2019	10,66	9,73
2022	7,54	6,51
2023	5,91	5,43
2024	4,98	4,30

Fonte: IBGE – PNAD Contínua – Série Anual.

Nota: A partir de 2025, as estimativas deste tema passaram a ser divulgadas com base na nova ponderação da pesquisa, conforme a Nota Técnica 02/2025. Consequentemente, a série histórica dos indicadores foi atualizada.

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 2024.

Tipo de Abastecimento	% População	% Domicílio
	Total	Total
Rede geral de distribuição		
2016	51,11	51,18
2017	48,64	48,92
2018	49,37	49,79
2019	49,18	49,48
2022	49,44	50,99
2023	48,70	49,43
2024	51,09	52,08
Poço ou nascente		
2016	42,67	42,94
2017	45,58	45,85
2018	45,68	46,00
2019	45,46	45,69
2022	46,06	45,26
2023	44,79	45,18
2024	44,46	44,46
Outra forma		
2016	6,24	5,88
2017	5,80	5,22
2018	4,96	4,21
2019	5,36	4,82
2022	4,50	3,75
2023	6,51	5,39
2024	4,46	3,42

Fonte: IBGE – PNAD Contínua – Série Anual

Nota: A partir de 2025, as estimativas deste tema passaram a ser divulgadas com base na nova ponderação da pesquisa, conforme a Nota Técnica 02/2025. Consequentemente, a série histórica dos indicadores foi atualizada.

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

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
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

4.4.6 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

4.4.7 Percentual da População e Domicílios por Tipo de Esgotamento Sanitário – 2019 a 2024.

Tipo de Esgotamento	% População	% Domicílio
	Total	Total
Rede geral ou rede pluvial		
2019	11,15	11,16
2022	11,11	11,73
2023	12,41	13,62
2024	10,93	11,36
Fossa séptica ligada à rede		
2019	6,19	6,91
2022	8,87	9,43
2023	8,49	8,94
2024	7,53	8,02
Fossa séptica não ligada à rede		
2019	50,10	50,27
2022	41,34	41,53
2023	36,55	37,03
2024	43,32	44,95
Outro tipo		
2019	32,56	31,65
2022	38,68	37,31
2023	42,56	40,41
2024	38,23	35,71

Fonte: IBGE – PNAD Contínua – Série Anual

Nota1: 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.

Nota2: A partir de 2025, as estimativas deste tema passaram a ser divulgadas com base na nova ponderação da pesquisa, conforme a Nota Técnica 02/2025. Consequentemente, a série histórica dos indicadores foi atualizada.

4.4.8 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

4.4.9 Percentual da População e Domicílios por Destino do Lixo - 2016 a 2024.

Destino do Lixo	% População	% Domicílio
	Total	Total
Coletado direta ou indiretamente		
2016	73,76	75,19
2017	75,91	76,79
2018	74,33	76,13
2019	75,37	76,91
2022	77,27	79,20
2023	78,02	79,46
2024	79,30	81,43
Queimado (na propriedade)		
2016	23,81	22,36
2017	22,47	21,28
2018	22,97	21,15
2019	22,27	20,74
2022	21,27	19,30
2023	20,85	19,25
2024	19,40	17,29
Outro destino		
2016	2,43	2,45
2017	1,62	1,89
2018	2,70	2,68
2019	2,36	2,35
2022	1,46	1,50
2023	1,13	1,29
2024	1,30	1,29

Fonte: IBGE – PNAD Contínua – Série Anual

Nota2: A partir de 2025, as estimativas deste tema passaram a ser divulgadas com base na nova ponderação da pesquisa, conforme a Nota Técnica 02/2025. Consequentemente, a série histórica dos indicadores foi atualizada.

4.4.10 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

4.4.11 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

4.4.12 Percentual de Domicílios por Tipo - 2016 a 2024.

Anos	Casa	Apartamento	Habitação em casa de cômodos, cortiço ou cabeça de porco
2016	96,26	3,39	0,36
2017	96,01	3,55	0,39
2018	93,96	5,66	0,38
2019	95,46	4,33	0,21
2022	95,30	4,38	0,32
2023	92,86	6,91	0,23
2024	93,53	6,33	0,15

Fonte: IBGE – PNAD Contínua – Série Anual

Nota2: A partir de 2025, as estimativas deste tema passaram a ser divulgadas com base na nova ponderação da pesquisa, conforme a Nota Técnica 02/2025. Consequentemente, a série histórica dos indicadores foi atualizada.

4.4.13 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

4.4.14 Percentual de Domicílios Conforme o Material das Paredes - 2016 a 2024.

Anos	Alvenaria/taipa com revestimento	Alvenaria/taipa sem revestimento	Madeira aparelhada	Outro material
2016	60,00	13,99	23,61	2,41
2017	61,65	13,91	22,55	1,89
2018	62,85	14,64	20,60	1,87
2019	64,99	12,91	19,46	2,64
2022	68,63	11,56	18,23	1,58
2023	68,98	10,90	19,06	1,06
2024	69,77	12,58	16,51	1,14

Fonte: IBGE – PNAD Contínua – Série Anual

Nota2: A partir de 2025, as estimativas deste tema passaram a ser divulgadas com base na nova ponderação da pesquisa, conforme a Nota Técnica 02/2025. Consequentemente, a série histórica dos indicadores foi atualizada.

4.4.15 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

4.4.16 Número de Domicílios (mil unidades) por Classe de Moradores - 2016 a 2024.

Anos	1 pessoa	2 pessoas	3 pessoas	De 4 ou 5 pessoas	6 ou mais pessoas	Total geral
2016	213	383	558	807	283	2.245
2017	213	426	544	808	287	2.279
2018	233	427	593	835	262	2.350
2019	260	500	597	815	253	2.425
2022	291	530	657	826	231	2.534
2023	320	621	668	810	217	2.634
2024	397	605	709	803	205	2.719

Fonte: IBGE – PNAD Contínua – Série Anual

Nota2: A partir de 2025, as estimativas deste tema passaram a ser divulgadas com base na nova ponderação da pesquisa, conforme a Nota Técnica 02/2025. Consequentemente, a série histórica dos indicadores foi atualizada.

4.4.17 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

4.4.18 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

4.4.19 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

4.4.20 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

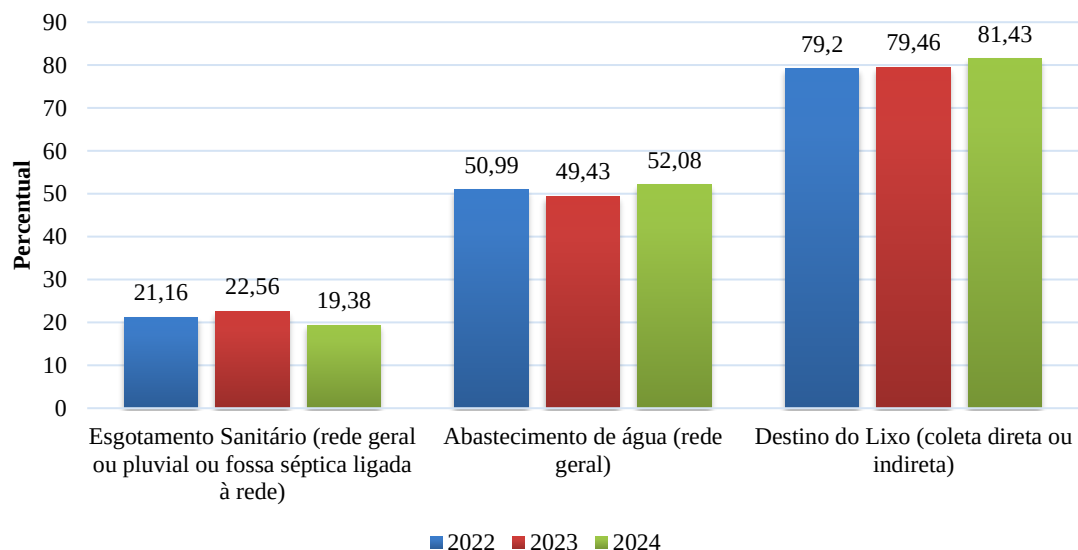
4.4.21 Acesso à Internet, Tipo de Conexão, Utilização de Microcomputador e Celular, no domicílio - 2016 a 2024.

Anos	Acesso à Internet no domicílio		Acesso à 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	61,41	38,59	99,8	0,2	27,08	72,92	78,95	20,49
2017	67,39	32,61	99,7	0,3	26,57	73,43	83,46	15,69
2018	70,34	29,66	99,8	0,2	25,05	74,95	82,33	16,92
2019	74,35	25,65	100,0	0,0	24,82	75,18	84,06	14,79
2021	82,83	17,17	99,9	0,1	23,59	76,41	83,45	16,09
2022	87,62	12,42	99,8	0,2	26,11	73,89	84,70	14,78
2023	90,22	9,78	-	-	25,99	74,01	84,79	14,92
2024	91,80	8,20	-	-	25,11	74,89	84,51	15,14

Fonte: IBGE – PNAD Contínua – Série Anual

Nota: A partir de 30 de novembro de 2021, as estimativas deste tema passaram a ser divulgadas com base no novo método de ponderação da pesquisa, conforme a Nota Técnica 03/2021. Consequentemente, a série histórica dos indicadores foi atualizada.

Gráfico 05. Percentual de Domicílios com Abastecimento de água, Esgotamento Sanitário e Coleta de Lixo – 2022 a 2024.



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 per Capita de Até Meio Salário Mínimo - 2010 a 2025.

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 Per Capita 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	1.351.861	8.989.414.660**	2.385.109	1.839.607
2024	1.366.097	11.495.038.603	2.261.365	1.691.112
2025	1.267.115	8.327.179.653	2.252.216	1.664.873

Fonte: MC – SAGI

*Nota: Valores referentes até Out/2021.

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

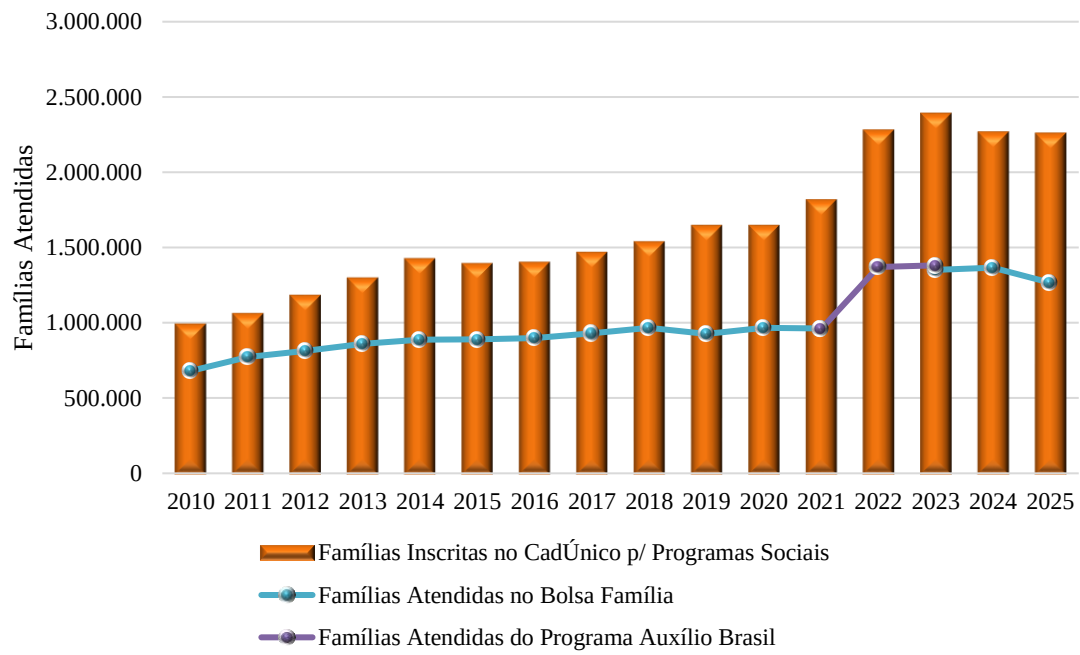
4.5.2 Famílias Beneficiárias e Valor Total do Repasse no Programa Auxílio Brasil, Família Inscritas no CadÚnico para Programas Sociais e Famílias Inscritas no CadÚnico para Programas Sociais com Renda Familiar de Até Meio Salário Mínimo - 2021 a 2023.

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 2024.

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 2024.

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
2023	1.061.921	1.338.813.006	16.766.612.593
2024	1.128.865	1.485.107.995	18.899.518.919

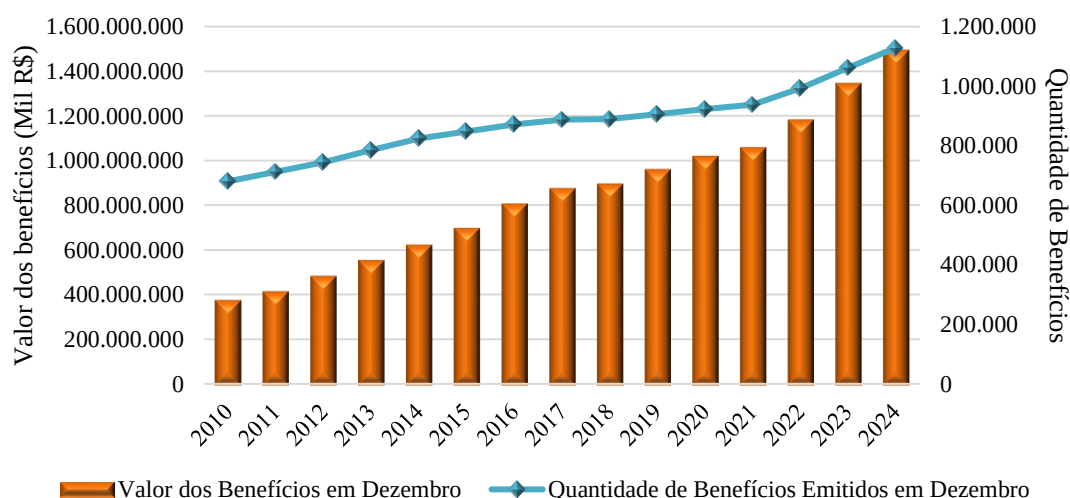
Fonte: Ministério da Previdência Social

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 2024.

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
2023	782.200	1.023.765.714	13.190.490.890
2024	820.361	1.120.884.363	14.650.321.514

Fonte: Ministério da Previdência Social

Gráfico 07. Quantidade e Valor dos Benefícios Emitidos em Dezembro (Mil R\$) - 2010 a 2024.



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 2024.

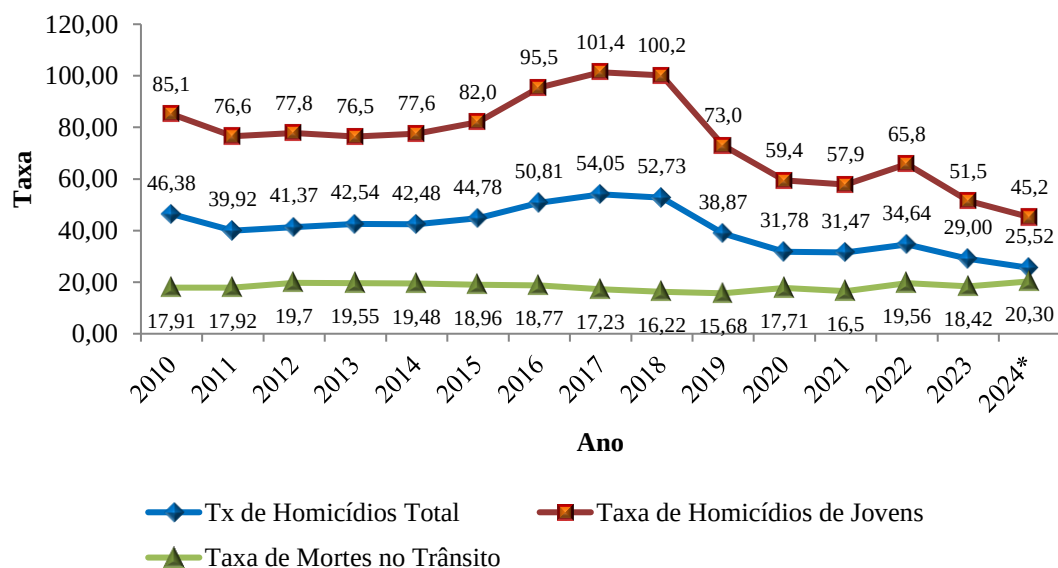
Anos	Homicídios Total	Taxa de Homicídios Total	Homicídios de Jovens	Taxa de Homicídios de Jovens	Mortes no Trânsito	Taxa de Mortes no Trânsito
2010	3.516	46,38	1.934	85,09	1.358	17,91
2011	3.069	39,92	1.756	76,58	1.378	17,92
2012	3.236	41,37	1.799	77,80	1.541	19,70
2013	3.403	42,54	1.783	76,51	1.564	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	2.813	34,64	1.382	65,79	1.588	19,56
2023	2.499	29,00	1.175	51,51	1.587	18,42
2024*	2.211	25,52	1.026	45,21	1.759	20,30

Fonte: DATASUS

Nota: População jovem estimada pelo Estudo de Estimativas Populacionais por Município, Idade e Sexo 2000-2025 do DATASUS. Para o ano de 2022, foi considerada a população jovem do Censo Demográfico 2022.

*Nota: Dados Preliminares extraídos em Dezembro/2025.

Gráfico 08. Taxas de Homicídio Total e de Jovens, e Taxa de Mortes no Trânsito - 2010 a 2024.



*Nota: Dados Preliminares de Dezembro/2025.

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.

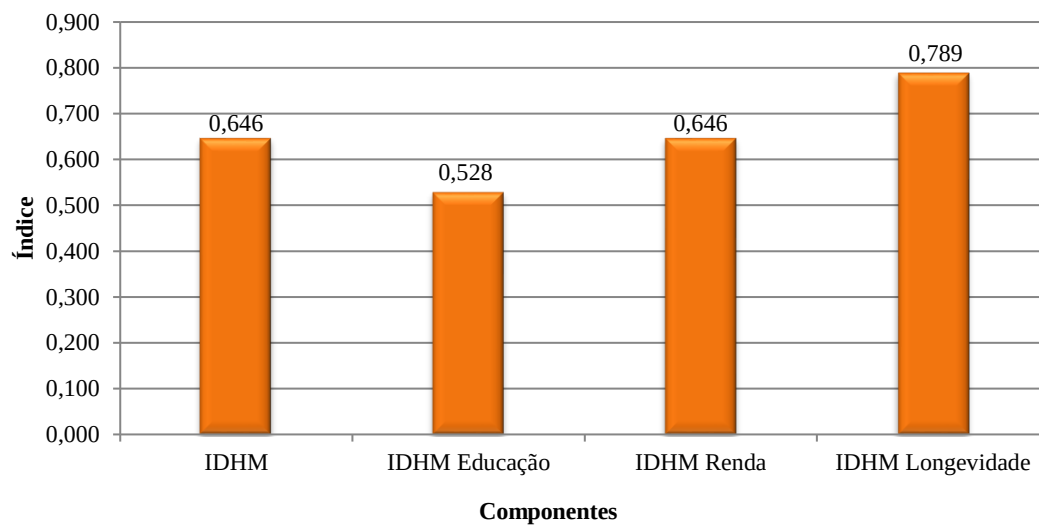
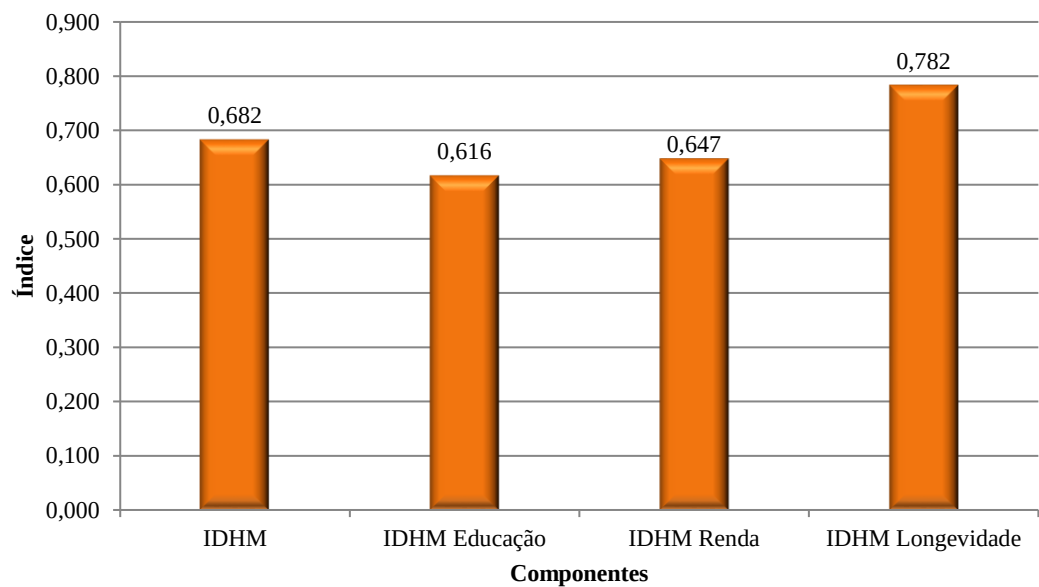
Subíndices e Indicadores IDHM	2010
IDHM Educação	0,528
Subíndice de frequência escolar - IDHM Educação	0,557
% de 5 a 6 anos na escola	85,52
% de 11 a 13 anos nos anos finais do fundamental REGULAR SERIADO ou com fundamental completo	73,13
Subíndice de escolaridade - IDHM Educação	0,474
% de 18 a 20 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.**

INDICADORES ECONÔMICOS

A man wearing a hat and a plaid shirt is herding a group of white cattle through a dusty field. The background is filled with tall, leafy trees. The entire image has a blue tint.

PARÁ EM NÚMEROS

5	INDICADORES ECONÔMICOS	88
5.1	AGRICULTURA	88
5.1.1	Área Destinada à Colheita (Hectares) na Produção das Lavouras Permanentes - 2010 a 2017.	88
5.1.2	Área Destinada à Colheita (Hectares) na Produção das Lavouras Permanentes - 2018 a 2024.	88
5.1.3	Área Colhida (Hectares) na Produção das Lavouras Permanentes - 2010 a 2017.	89
5.1.4	Área Colhida (Hectares) na Produção das Lavouras Permanentes - 2018 a 2024.	89
5.1.5	Quantidade Produzida (Toneladas) na Produção das Lavouras Permanentes - 2010 a 2017.	90
5.1.6	Quantidade Produzida (Toneladas) na Produção das Lavouras Permanentes - 2018 a 2024.	90
5.1.7	Rendimento Médio da Produção (Quilogramas por Hectare) na Produção das Lavouras Permanentes - 2010 a 2017.	91
5.1.8	Rendimento Médio da Produção (Quilogramas por Hectare) na Produção das Lavouras Permanentes - 2018 a 2024.	91
5.1.9	Valor da Produção (Mil Reais) na Produção das Lavouras Permanentes - 2010 a 2017.	92
5.1.10	Valor da Produção (Mil Reais) na Produção das Lavouras Permanentes - 2018 a 2024.	92
5.1.11	Área Plantada (Hectares) da Produção das Lavouras Temporárias - 2010 a 2017.	94
5.1.12	Área Plantada (Hectares) da Produção das Lavouras Temporárias - 2018 a 2024.	94
5.1.13	Área Colhida (Hectares) da Produção das Lavouras Temporárias - 2010 a 2017.	95
5.1.14	Área Colhida (Hectares) da Produção das Lavouras Temporárias - 2018 a 2024.	95
5.1.15	Quantidade Produzida (Toneladas) da Produção das Lavouras Temporárias - 2010 a 2017.	96
5.1.16	Quantidade Produzida (Toneladas) da Produção das Lavouras Temporárias - 2018 a 2024.	96
5.1.17	Rendimento Médio da Produção (Quilogramas por Hectare) da Produção das Lavouras Temporárias - 2010 a 2017.	97
5.1.18	Rendimento Médio da Produção (Quilogramas por Hectare) da Produção das Lavouras Temporárias - 2018 a 2024.	97
5.1.19	Valor da produção (Mil Reais) da produção das lavouras temporárias - 2010 a 2017.	98
5.1.20	Valor da produção (Mil Reais) da produção das lavouras temporárias - 2018 a 2024.	98
5.1.21	Área Destinada à Colheita, Área Colhida, Quantidade Produzida, Rendimento Médio e Valor da Produção de Açaí - 2015-2024.	100
5.2	EXTRAÇÃO VEGETAL	101
5.2.1	Quantidade Produzida na Extração Vegetal, por Tipo de Produto Extrativo - 2010 a 2017.	101
5.2.2	Quantidade Produzida na Extração Vegetal, por Tipo de Produto Extrativo - 2018 a 2024.	101
5.2.3	Valor da Produção na Extração Vegetal (Mil Reais), por Tipo de Produto Extrativo - 2010 a 2017.	102
5.2.4	Valor da Produção na Extração Vegetal (Mil Reais), por Tipo de Produto Extrativo - 2018 a 2024.	102
5.2.5	Quantidade Produzida na Silvicultura, por Tipo de Produto da Silvicultura - 2010 a 2017.	103
5.2.6	Quantidade Produzida na Silvicultura, por Tipo de Produto da Silvicultura - 2018 a 2024.	103
5.2.7	Valor da Produção na Silvicultura (Mil Reais), por Tipo de Produto da Silvicultura - 2010 a 2017.	104
5.2.8	Valor da Produção na Silvicultura (Mil Reais), por Tipo de Produto da Silvicultura - 2018 a 2024.	104
5.2.9	Área Total Existente em 31/12 dos Efetivos da Silvicultura (Hectares), por Espécie Florestal - 2013 a 2024.	104
5.3	PECUÁRIA	105
5.3.1	Efetivo dos Rebanhos, por Tipo de Rebanho (Cabeças) - 2010 a 2024.	105
5.3.2	Vacas Ordenhadas (Cabeças) - 2010 a 2024.	105
5.3.3	Produção de Origem Animal, por Tipo de Produto - 2010 a 2024.	106
5.3.4	Produção de Origem Animal, por Valor da Produção (Mil Reais) - 2010 a 2024.	106
5.4	AQUICULTURA	108
5.4.1	Produção da Aquicultura, por Tipo de Produto - 2013 a 2018.	108
5.4.2	Produção da Aquicultura, por Tipo de Produto - 2019 a 2024.	108
5.4.3	Produção da Aquicultura, por Valor da Produção (Mil Reais) - 2013 a 2018.	109
5.4.4	Produção da Aquicultura, por Valor da Produção (Mil Reais) - 2019 a 2024.	109
5.5	INDÚSTRIA E CONSTRUÇÃO CIVIL	110
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 2016.	110
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) - 2017 a 2023.	111
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 2016.	112

5.5.4	Pessoal Ocupado em 31/12 (Pessoas) com 5 ou Mais Pessoas Ocupadas, Segundo as Divisões de Atividades (CNAE 2.0) - 2017 a 2023.....	113
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.....	114
5.5.6	Salários, Retiradas e Outras Remunerações (Mil Reais) com 5 ou Mais Pessoas Ocupadas, Segundo as Divisões de Atividades (CNAE 2.0) - 2017 a 2023.....	115
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 2016.	116
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) - 2017 a 2023.	117
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 2016.	118
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 2023.	119
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 2016.	120
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) - 2017 a 2023.	121
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 2016.....	122
5.5.14	Total de Custos e Despesas (Mil Reais) com 5 ou Mais Pessoas Ocupadas, Segundo as Divisões de Atividades (CNAE 2.0) - 2017 a 2023.....	123
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 2016.....	124
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) - 2017 a 2023.....	125
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 2016.	126
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) - 2017 a 2023.	127
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 2016.	128
5.5.20	Valor Bruto da Produção Industrial (Mil Reais) com 5 ou Mais Pessoas Ocupadas, Segundo as Divisões de Atividades (CNAE 2.0) - 2017 a 2023.	129
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 2016.	130
5.5.22	Valor da Transformação Industrial (Mil Reais) com 5 ou Mais Pessoas Ocupadas, Segundo as Divisões de Atividades (CNAE 2.0) - 2017 a 2023.	131
5.5.23	Dados Gerais das Empresas de Construção, Segundo as Faixas de Pessoal Ocupado - 5 ou Mais Pessoas - 2010 a 2016.	132
5.5.24	Dados Gerais das Empresas de Construção, Segundo as Faixas de Pessoal Ocupado - 5 ou Mais Pessoas - 2017 a 2023.	133
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 2016.	133
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 - 2017 a 2023.	133
5.6	SERVIÇOS E COMÉRCIO.....	135
5.6.1	Número de Empresas (Unidades) - 2010 a 2016.....	135
5.6.2	Número de Empresas (Unidades) - 2017 a 2023.....	135
5.6.3	Pessoal Ocupado em 31/12 (Pessoas) - 2010 a 2016.....	136
5.6.4	Pessoal Ocupado em 31/12 (Pessoas) - 2017 a 2023.	136
5.6.5	Receita Bruta de Serviços (Mil Reais) - 2010 a 2016.	137
5.6.6	Receita Bruta de Serviços (Mil Reais) - 2017 a 2023.	137
5.6.7	Salários, Retiradas e Outras Remunerações (Mil Reais) - 2010 a 2016.....	138
5.6.8	Salários, Retiradas e Outras Remunerações (Mil Reais) - 2017 a 2023.....	138
5.6.9	Hospedagem - 2016.	139
5.6.10	Número de Unidades Locais com Receita de Revenda (Unidades) - 2010 a 2016.	140
5.6.11	Número de Unidades Locais com Receita de Revenda (Unidades) - 2017 a 2023.	140

5.6.12 Pessoal Ocupado em 31/12 em Empresas Comerciais (Pessoas) - 2010 a 2016.	140
5.6.13 Pessoal Ocupado em 31/12 em Empresas Comerciais (Pessoas) - 2017 a 2023.	140
5.6.14 Gastos com Salários, Retiradas e Outras Remunerações em Empresas Comerciais (Mil Reais) - 2010 a 2016.....	141
5.6.15 Gastos com Salários, Retiradas e Outras Remunerações em Empresas Comerciais (Mil Reais) - 2017 a 2023.....	141
5.6.16 Margem de Comercialização em Empresas Comerciais (Mil Reais) - 2010 a 2016.	141
5.6.17 Margem de Comercialização em Empresas Comerciais (Mil Reais) - 2017 a 2023.	141
5.6.18 Receita Bruta de Revenda de Mercadorias (Mil Reais) - 2010 a 2016.....	142
5.6.19 Receita Bruta de Revenda de Mercadorias (Mil Reais) - 2017 a 2023.....	142
5.7 EXTRAÇÃO MINERAL.....	143
5.7.1 Produção Beneficiada de Minérios do Estado do Pará - 2010 a 2015.....	143
5.7.2 Produção Beneficiada de Minérios do Estado do Pará - 2016 a 2021.....	143
5.7.3 Produção Beneficiada de Minérios do Estado do Para - 2022 a 2024.....	144
5.8 INFRAESTRUTURA	145
5.8.1 Total da Frota de Veículos Subdivididos em Licenciados e Não Licenciados - 2010 a 2024.....	145
5.8.2 Frota de Veículos, por Tipo e com Placa - Dezembro - 2010 a 2016.	145
5.8.3 Frota de Veículos, por Tipo e com Placa - Dezembro - 2017 a 2024.	145
5.8.4 Consumidores e Consumo de Energia Elétrica - 2010 a 2023.	146
5.8.5 Movimentação Portos - 2010 a 2024.	146
5.8.6 Total de Pousos e Decolagens de Aeronaves por Tipo de Voo - 2012 a 2023.....	146
5.8.7 Total de Embarques e Desembarques de Passageiros - 2012 a 2023.....	147
5.8.8 Abastecimento de Água - Número de Consumidores e Volume Consumido (m³) - 2010 a 2015....	147
5.8.9 Abastecimento de Água – Percentual da População total atendida, Economias Ativas e Volume Consumido - 2011 a 2022.	147
5.8.10 Venda de Derivados de Petróleo em m³ no estado do Pará - 2010 a 2016.	148
5.8.11 Venda de Derivados de Petróleo em m³ no estado do Pará - 2017 a 2025.	148
5.8.12 Produção Total e Consumo de Energia Elétrica (GWh) - 2010 a 2024.....	149
5.8.13 Produção de Energia Elétrica por Tipo de Fonte (GWh) - 2011 a 2024.	149
5.9 PRODUTO INTERNO BRUTO (PIB)	150
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 2022.	150
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 2022.	151
5.9.3 PIB <i>per Capita</i> , Produto Interno Bruto (Mil Reais) e População - 2010 a 2022.....	151
5.10 BALANÇA COMERCIAL.....	152
5.10.1 Exportação, Importação e Saldo da Balança Comercial – 2010 a 2025.....	152
5.10.2 Principais Produtos da Pauta de Exportação Valor FOB (1.000 US\$) – 2010 a 2013.	153
5.10.3 Principais Produtos da Pauta de Exportação Valor FOB (1.000 US\$) – 2014 a 2017.	154
5.10.4 Principais Produtos da Pauta de Exportação Valor FOB (1.000 US\$) – 2018 a 2021.	155
5.10.5 Principais Produtos da Pauta de Exportação Valor FOB (1.000 US\$) – 2022 a 2025.	156
5.11 FINANÇAS PÚBLICAS.....	157
5.11.1 Repasse de ICMS, IPI, e IPVA – 2010 a 2024.....	157
5.11.2 Receitas Orçamentária, Correntes, Tributária, Impostos e Receitas de Transferências Correntes – 2010 a 2025.....	157
5.11.3 Transferências Constitucionais - 2010 a 2025.....	158
5.12 ÍNDICES DE PREÇOS AO CONSUMIDOR	159
5.12.1 Índice de Preços ao Consumidor da Região Metropolitana de Belém - IPC/RMB - 2010 a 2017.....	159
5.12.2 Índice de Preços ao Consumidor Amplo da Região Metropolitana de Belém - IPCA/RMB - 2010 a 2017.	159
5.12.3 Índice de Preços ao Consumidor da RMB, Segundo Grupos de Despesas - 2010 a 2017.	159
5.12.4 Valor dos Itens da Cesta Básica na RMB nos Meses de Dezembro - 2010 a 2017.....	160
5.12.5 Variação Anual do Valor dos Itens da Cesta Básica na RMB - 2010 a 2017.....	160
5.13 OPERAÇÕES DE CRÉDITO	162
5.13.1 Saldo das Operações de Crédito do Sistema Financeiro Nacional do Estado do Pará - 2010 a 2025.	162
5.13.2 Taxa de Inadimplência das Operações de Crédito do Sistema Financeiro Nacional do Estado do Pará (%) - 2010 a 2025 (Mês de Referência Dezembro).	162

5 INDICADORES ECONÔMICOS

5.1 Agricultura

5.1.1 Área Destinada à Colheita (Hectares) na Produção das Lavouras Permanentes - 2010 a 2017.

Produto das Lavouras Permanentes	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	255.651	255.425	273.108	267.223	302.496	319.512	334.601	342.195
Abacate	22	22	22	22	22	26	17	17
Banana (cacho)	41.716	40.710	41.384	43.510	45.458	46.119	42.510	43.911
Borracha (látex coagulado)	2.122	2.223	2.333	2.368	1.066	932	936	413
Cacau (em amêndoa)	81.764	85.041	88.267	97.176	117.352	123.375	130.193	131.891
Café (em grão) Total	11.201	10.490	10.249	6.377	4.377	1.243	456	460
Café (em grão) Canephora	...	...	10.249	6.377	4.377	1.243	456	460
Castanha de caju	2.957	3.124	3.285	3.064	3.030	2.945	2.323	2.335
Coco-da-baía	23.960	23.388	23.584	21.092	21.161	20.371	19.188	18.595
Dendê (cacho de coco)	52.244	53.968	58.795	54.475	72.375	85.942	99.402	101.795
Goiaba	1.381	499	365	173	177	258	287	309
Guaraná (semente)	46	41	25	22	22	25	24	29
Laranja	12.154	12.056	11.943	11.851	11.839	11.952	13.482	17.317
Limão	1.020	1.158	1.353	1.854	2.053	2.142	2.652	3.829
Mamão	1.043	1.158	1.243	1.151	1.314	1.464	1.602	748
Manga	-	-	-	5	5	14	38	38
Maracujá	2.814	2.587	2.583	1.933	1.920	2.920	1.970	1.127
Palmito	150	159	147	127	25	315	575	575
Pimenta-do-reino	18.573	16.557	15.022	13.948	14.236	16.152	16.753	16.289
Tangerina	96	103	103	102	98	110	489	707
Urucum (semente)	2.388	2.141	2.156	1.596	1.589	1.964	1.248	1.350

Fonte: IBGE - Produção Agrícola Municipal (PAM)

5.1.2 Área Destinada à Colheita (Hectares) na Produção das Lavouras Permanentes - 2018 a 2024.

Produto das Lavouras Permanentes	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Total	373.593	402.342	439.809	432.310	439.153	446.241	467.027
Abacate	17	10	8	8	10	10	7
Banana (cacho)	35.348	35.967	35.656	39.736	39.126	37.598	36.973
Borracha (látex coagulado)	814	866	816	866	866	816	86
Cacau (em amêndoa)	129.247	140.549	150.051	149.912	152.837	161.866	164.620
Café (em grão) Total	324	271	203	199	187	203	137
Café (em grão) Canephora	324	271	203	199	187	203	137
Castanha de caju	1.835	1.153	1.110	1.064	1.072	1.081	850
Coco-da-baía	18.581	17.311	19.214	17.656	17.459	16.968	16.868
Dendê (cacho de coco)	148.879	164.410	188.542	183.952	185.963	186.240	204.611
Goiaba	313	352	344	344	342	302	305
Guaraná (semente)	64	67	67	57	65	65	93
Laranja	13.633	14.270	16.582	14.252	15.197	15.062	15.093
Limão	3.577	5.341	5.670	3.730	3.896	4.314	4.761
Mamão	1.151	1.065	1.085	1.106	1.032	1.055	1.089
Manga	37	20	8	8	14	14	14
Maracujá	1.462	1.673	1.629	1.583	1.560	1.613	1.653
Palmito	520	220	220	225	215	110	215
Pimenta-do-reino	15.713	16.409	16.395	16.322	18.069	17.744	18.515
Tangerina	436	976	991	114	121	121	148
Urucum (semente)	1.318	1.141	1.015	977	935	856	852

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 2017.

Produto das Lavouras Permanentes	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	255.635	255.425	273.104	266.733	301.319	319.136	334.030	341.216
Abacate	22	22	22	22	22	26	17	17
Banana (cacho)	41.711	40.710	41.384	43.510	45.428	46.079	42.472	43.145
Borracha (látex coagulado)	2.122	2.223	2.333	1.878	1.063	926	936	390
Cacau (em amêndoa)	81.764	85.041	88.267	97.176	116.532	123.350	129.829	131.891
Café (em grão) Total	11.201	10.490	10.249	6.377	4.377	1.243	456	460
Café (em grão) Canephora	...	...	10.249	6.377	4.377	1.243	456	460
Castanha de caju	2.957	3.124	3.285	3.064	3.030	2.945	2.323	2.335
Coco-da-baía	23.960	23.388	23.584	21.092	20.859	20.331	19.128	18.595
Dendê (cacho de coco)	52.244	53.968	58.795	54.475	72.375	85.942	99.402	101.755
Goiaba	1.381	499	365	173	177	256	287	309
Guaraná (semente)	46	41	25	22	22	25	24	29
Laranja	12.154	12.056	11.943	11.851	11.839	11.952	13.465	17.317
Limão	1.019	1.158	1.353	1.854	2.053	2.142	2.652	3.829
Mamão	1.033	1.158	1.243	1.151	1.312	1.464	1.602	748
Manga	-	-	-	5	5	13	38	38
Maracujá	2.814	2.587	2.581	1.933	1.920	2.919	1.965	1.127
Palmito	150	159	147	127	25	315	575	575
Pimenta-do-reino	18.573	16.557	15.022	13.948	14.236	15.891	16.668	16.139
Tangerina	96	103	101	102	98	110	489	707
Urucum (semente)	2.388	2.141	2.156	1.596	1.569	1.964	1.246	1.350

Fonte: IBGE - Produção Agrícola Municipal (PAM)

5.1.4 Área Colhida (Hectares) na Produção das Lavouras Permanentes - 2018 a 2024.

Produto das Lavouras Permanentes	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Total	373.010	399.030	439.654	432.228	439.098	445.629	465.661
Abacate	17	10	8	8	10	9	7
Banana (cacho)	35.348	33.662	35.654	39.736	39.126	37.155	36.906
Borracha (látex coagulado)	794	846	796	846	846	780	50
Cacau (em amêndoa)	128.963	140.514	150.031	149.912	152.837	161.836	163.405
Café (em grão) Total	321	271	203	199	187	203	137
Café (em grão) Canephora	321	271	203	199	187	203	137
Castanha de caju	1.835	1.153	1.110	1.064	1.072	1.056	850
Coco-da-baía	18.511	17.291	19.194	17.646	17.424	16.909	16.868
Dendê (cacho de coco)	148.739	164.170	188.502	183.952	185.963	186.240	204.611
Goiaba	313	352	344	344	342	302	305
Guaraná (semente)	64	67	67	57	65	63	93
Laranja	13.628	14.265	16.577	14.200	15.197	15.061	15.091
Limão	3.577	5.341	5.670	3.730	3.896	4.312	4.729
Mamão	1.142	1.065	1.085	1.106	1.032	1.051	1.089
Manga	37	15	8	8	14	14	14
Maracujá	1.449	1.655	1.611	1.583	1.560	1.610	1.646
Palmito	520	220	220	225	215	110	215
Pimenta-do-reino	15.683	15.745	16.365	16.322	18.069	17.739	18.515
Tangerina	436	976	991	114	121	121	142
Urucum (semente)	1.312	1.141	1.015	977	935	855	851

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 2017.

Produto das Lavouras Permanentes	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Abacate	625	625	625	625	625	665	440	447
Banana (cacho)	539.979	545.493	547.098	585.943	588.655	595.527	504.907	514.205
Borracha (látex coagulado)	2.640	2.334	2.613	2.052	1.741	1.607	1.547	109
Cacau (em amêndoa)	59.537	63.799	67.299	79.727	100.293	105.914	85.826	116.358
Café (em grão) Total	11.951	10.251	10.011	5.930	4.114	993	391	384
Café (em grão) Canephora	...	...	10.011	5.930	4.114	993	391	384
Castanha de caju	2.092	2.746	2.890	1.668	1.663	1.651	1.446	1.459
Coco-da-baía*	232.448	229.080	231.400	214.859	212.503	205.691	178.345	173.788
Dendê (cacho de coco)	1.058.381	1.082.348	1.034.361	1.040.538	1.187.338	1.379.192	1.486.082	1.634.476
Goiaba	20.182	5.552	6.462	2.944	2.862	4.019	4.913	5.245
Guaraná (semente)	23	20	13	12	12	13	12	14
Laranja	200.922	201.458	197.832	197.766	197.814	201.212	191.287	286.768
Limão	18.208	20.261	23.112	32.131	35.969	36.514	39.788	82.719
Mamão	15.267	17.979	19.692	19.266	22.049	24.945	26.191	13.335
Manga	-	-	-	53	53	138	450	449
Maracujá	26.654	26.930	26.837	20.786	20.329	33.154	21.338	11.213
Palmito	452	533	448	441	58	782	1.732	1.743
Pimenta-do-reino	39.235	33.349	32.267	30.885	29.706	32.414	35.845	39.577
Tangerina	1.381	1.520	1.466	1.524	1.347	1.491	986	25.265
Urucum (semente)	2.244	2.302	2.254	1.536	1.546	2.749	1.224	1.308

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 - 2018 a 2024.

Produto das Lavouras Permanentes	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Abacate	446	350	280	280	300	290	144
Banana (cacho)	417.983	381.248	407.372	472.281	485.005	440.861	425.275
Borracha (látex coagulado)	1.288	1.479	1.286	1.412	1.414	1.272	85
Cacau (em amêndoa)	110.060	128.961	144.682	146.375	145.994	138.471	137.455
Café (em grão) Total	282	246	196	189	158	179	97
Café (em grão) Canephora	282	246	196	189	158	179	97
Castanha de caju	1.819	800	746	723	754	718	601
Coco-da-baía*	191.825	175.215	189.611	167.646	175.022	172.251	169.935
Dendê (cacho de coco)	2.204.531	2.543.814	2.829.443	2.846.023	2.900.577	2.835.049	3.130.177
Goiaba	5.241	4.112	4.055	4.931	5.211	4.173	4.104
Guaraná (semente)	30	31	31	19	23	22	30
Laranja	304.268	324.422	387.570	233.051	264.651	257.176	261.114
Limão	60.662	104.922	159.588	84.748	87.884	67.275	74.442
Mamão	17.304	16.329	16.743	16.998	15.520	15.789	16.329
Manga	434	203	88	86	149	151	30
Maracujá	12.772	15.486	15.105	15.534	15.155	15.230	16.122
Palmito	1.406	506	506	516	493	253	494
Pimenta-do-reino	33.877	35.524	36.156	35.469	42.113	38.102	41.560
Tangerina	7.820	18.578	17.800	988	1.038	1.007	1.067
Urucum (semente)	1.287	1.105	990	940	908	795	805

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 2017.

Produto das Lavouras Permanentes	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Abacate	28.409	28.409	28.409	28.409	28.409	25.577	25.882	26.294
Banana (cacho)	12.945	13.399	13.220	13.467	12.958	12.924	11.888	11.918
Borracha (látex coagulado)	1.244	1.050	1.120	1.093	1.638	1.735	1.653	279
Cacau (em amêndoa)	728	750	762	820	861	859	661	882
Café (em grão) Total	1.066	977	977	930	940	799	857	835
Café (em grão) Canephora	...	...	977	930	940	799	857	835
Castanha de caju	707	879	880	544	549	561	622	625
Coco-da-baía	9.701	9.795	9.812	10.187	10.188	10.117	9.324	9.346
Dendê (cacho de coco)	20.258	20.055	17.593	19.101	16.405	16.048	14.950	16.063
Goiaba	14.614	11.126	17.704	17.017	16.169	15.699	17.118	16.974
Guaraná (semente)	500	488	520	545	545	520	500	483
Laranja	16.531	16.710	16.565	16.688	16.709	16.835	14.206	16.560
Limão	17.868	17.497	17.082	17.331	17.520	17.047	15.003	21.603
Mamão	14.779	15.526	15.842	16.738	16.806	17.039	16.349	17.828
Manga	-	-	-	10.600	10.600	10.615	11.842	11.816
Maracujá	9.471	10.410	10.398	10.753	10.588	11.358	10.859	9.949
Palmito	3.013	3.352	3.048	3.472	2.320	2.483	3.012	3.031
Pimenta-do-reino	2.112	2.014	2.148	2.214	2.087	2.040	2.151	2.452
Tangerina	14.385	14.757	14.515	14.941	13.745	13.555	2.016	35.736
Urucum (semente)	939	1.075	1.045	962	985	1.400	982	969

Fonte: IBGE - Produção Agrícola Municipal (PAM)

5.1.8 Rendimento Médio da Produção (Quilogramas por Hectare) na Produção das Lavouras Permanentes - 2018 a 2024.

Produto das Lavouras Permanentes	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Abacate	26.235	35.000	35.000	35.000	30.000	32.222	20.571
Banana (cacho)	11.825	11.326	11.426	11.885	12.396	11.865	11.523
Borracha (látex coagulado)	1.622	1.748	1.616	1.669	1.671	1.631	1.700
Cacau (em amêndoa)	853	918	964	976	955	856	841
Café (em grão) Total	879	908	966	950	845	882	708
Café (em grão) Canephora	879	908	966	950	845	882	708
Castanha de caju	991	694	672	680	703	680	707
Coco-da-baía	10.363	10.133	9.879	9.501	10.045	10.187	10.074
Dendê (cacho de coco)	14.821	15.495	15.010	15.472	15.598	15.223	15.298
Goiaba	16.744	11.682	11.788	14.334	15.237	13.818	13.456
Guaraná (semente)	469	463	463	333	354	349	323
Laranja	22.327	22.743	23.380	16.412	17.415	17.076	17.303
Limão	16.959	19.645	28.146	22.721	22.557	15.602	15.742
Mamão	15.152	15.332	15.431	15.369	15.039	15.023	14.994
Manga	11.730	13.533	11.000	10.750	10.643	10.786	2.143
Maracujá	8.814	9.357	9.376	9.813	9.715	9.460	9.795
Palmito	2.704	2.300	2.300	2.293	2.293	2.300	2.298
Pimenta-do-reino	2.160	2.256	2.209	2.173	2.331	2.148	2.245
Tangerina	17.936	19.035	17.962	8.667	8.579	8.322	7.514
Urucum (semente)	981	968	975	962	971	930	946

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 2017.

Produto das Lavouras Permanentes	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	1.159.191	1.452.924	1.508.384	1.706.829	2.309.007	2.982.231	3.099.192	2.878.754
Abacate	201	429	222	328	699	1.933	983	1.340
Banana (cacho)	227.399	271.399	275.409	411.926	526.502	595.128	671.194	667.785
Borracha (látex coagulado)	4.441	5.093	5.154	3.276	4.187	4.375	3.421	233
Cacau (em amêndoa)	300.459	306.877	307.247	336.848	650.899	805.644	789.946	849.559
Café (em grão) Total	37.176	40.168	30.996	19.827	13.649	3.077	1.241	1.204
Café (em grão) Canephora	...	...	30.996	19.827	13.649	3.077	1.241	1.204
Castanha de caju	2.055	2.716	2.717	1.732	1.824	984	3.497	2.020
Coco-da-baía	66.483	87.144	90.549	106.284	112.113	111.499	108.890	123.285
Dendê (cacho de coco)	193.279	262.458	272.950	263.285	292.877	325.577	382.478	393.913
Goiaba	12.545	4.393	4.389	2.591	2.632	3.755	5.702	9.535
Guaraná (semente)	83	133	62	59	81	278	225	296
Laranja	56.452	64.687	75.170	95.607	110.957	153.880	147.426	181.361
Limão	8.504	12.920	11.956	28.326	24.788	39.265	71.350	72.640
Mamão	12.115	17.143	18.649	18.878	25.167	27.631	26.035	17.492
Manga	-	-	-	53	53	175	452	398
Maracujá	23.097	31.064	30.490	26.348	28.824	46.449	37.356	22.794
Palmito	98	95	84	80	59	2.824	4.813	4.821
Pimenta-do-reino	209.921	340.835	346.419	365.334	494.447	845.798	836.182	515.742
Tangerina	664	797	855	1.658	1.538	1.575	1.406	6.141
Urucum (semente)	4.219	4.573	4.070	4.562	4.062	9.307	5.354	6.991

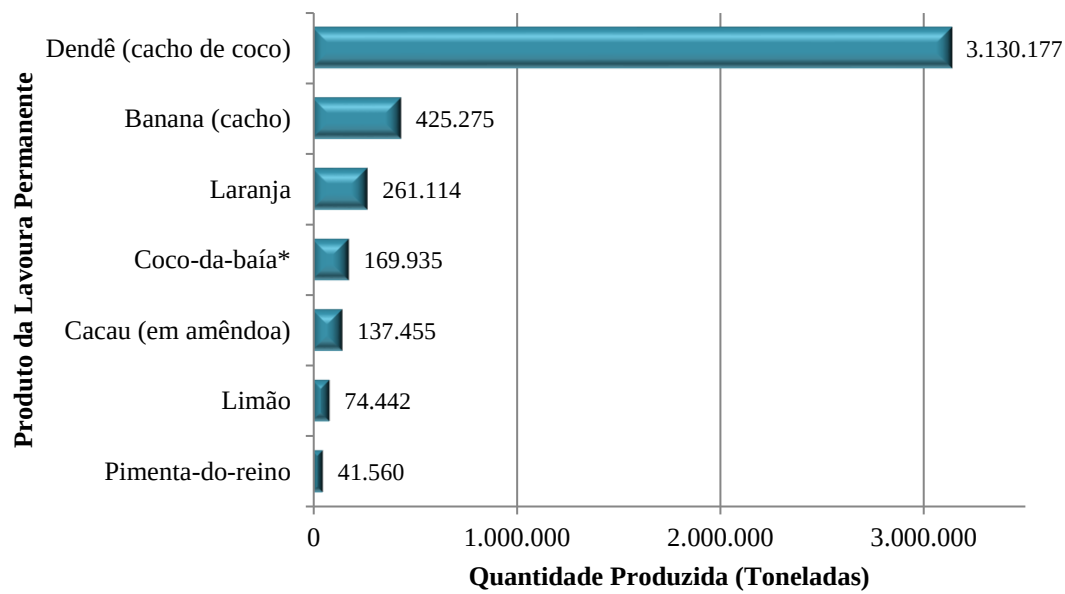
Fonte: IBGE - Produção Agrícola Municipal (PAM)

5.1.10 Valor da Produção (Mil Reais) na Produção das Lavouras Permanentes - 2018 a 2024.

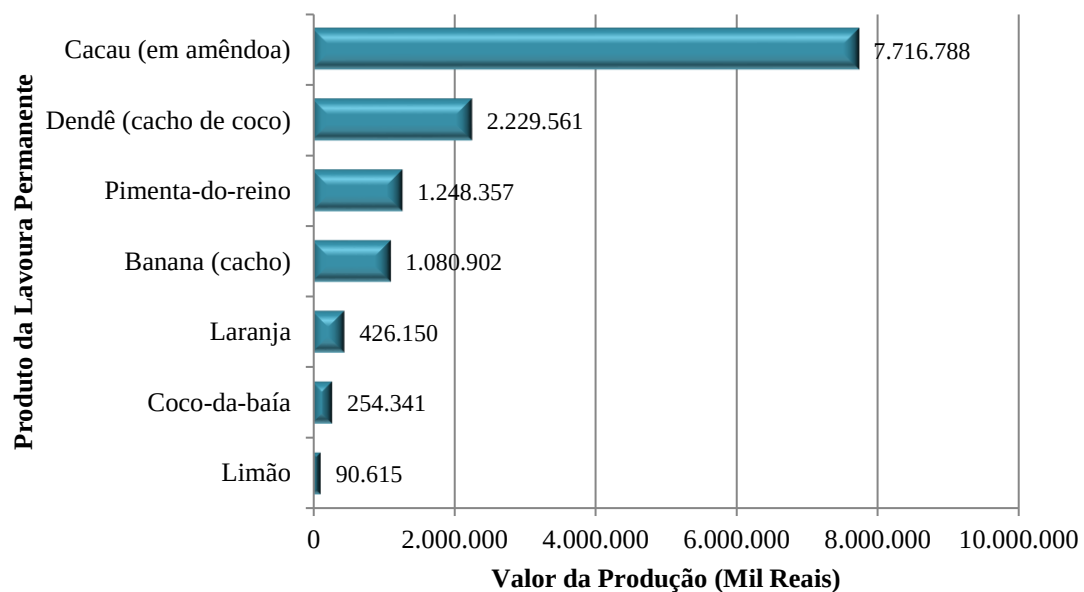
Produto das Lavouras Permanentes	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Total	2.767.455	3.111.840	4.154.560	4.639.527	5.113.250	6.040.910	13.184.802
Abacate	873	525	420	700	910	1.720	556
Banana (cacho)	541.741	618.363	680.046	755.979	891.218	1.012.200	1.080.902
Borracha (látex coagulado)	2.822	3.434	2.978	3.149	4.365	3.714	255
Cacau (em amêndoa)	1.049.657	1.197.405	1.726.027	1.925.802	1.896.303	2.009.789	7.716.788
Café (em grão) Total	663	459	338	480	550	861	1.871
Café (em grão) Canephora	663	459	338	480	550	861	1.871
Castanha de caju	3.719	1.800	1.560	1.811	2.158	1.983	1.533
Coco-da-baía	108.836	93.653	208.242	218.752	215.701	252.508	254.341
Dendê (cacho de coco)	548.786	636.695	804.149	1.011.333	1.206.493	1.785.287	2.229.561
Goiaba	5.379	7.009	8.451	9.856	11.925	12.128	10.247
Guaraná (semente)	472	491	272	219	308	913	1.306
Laranja	116.406	156.510	211.814	115.618	175.173	229.101	426.150
Limão	83.702	106.166	71.821	48.394	130.124	135.527	90.615
Mamão	29.906	24.424	35.389	35.567	41.426	47.480	43.398
Manga	450	244	106	108	298	302	60
Maracujá	21.148	28.927	35.755	45.941	56.159	66.797	63.855
Palmito	3.909	1.679	897	1.013	1.675	1.058	814
Pimenta-do-reino	240.242	223.993	339.778	458.452	470.851	472.261	1.248.357
Tangerina	2.438	6.297	22.975	1.051	1.688	2.053	2.646
Urucum (semente)	5.643	3.307	3.204	4.822	5.375	4.367	9.676

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 - 2024.

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

Gráfico 12. Valor da Produção (Mil Reais) na Produção das Lavouras Permanentes - 2024.

5.1.11 Área Plantada (Hectares) da Produção das Lavouras Temporárias - 2010 a 2017.

Produto das Lavouras Temporárias	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	793.733	795.974	818.833	888.463	953.116	1.015.293	1.067.313	1.198.721
Abacaxi	8.592	8.968	10.605	10.777	10.630	11.958	13.429	11.543
Amendoim (em casca)	137	100	94	112	112	87	59	62
Arroz (em casca)	126.935	102.847	98.242	91.549	80.126	66.255	72.973	68.434
Batata-doce	45	50	50	30	30	31	30	30
Cana-de-açúcar	10.897	12.592	13.365	13.801	13.350	13.301	13.359	12.596
Cebola	-	-	-	-	-	-	15	20
Feijão (em grão)	53.796	52.760	51.555	43.941	41.324	36.365	31.361	33.478
Fumo (em folha)	51	46	40	27	28	22	19	17
Juta (fibra)	18	50	40	35	3	8	-	-
Malva (fibra)	1.980	2.138	2.263	1.509	1.412	1.473	701	770
Mandioca	297.482	294.049	301.364	302.300	344.323	309.164	291.872	294.337
Melancia	4.241	5.252	5.177	5.223	5.103	5.335	5.686	4.332
Melão	5	5	5	1	7	7	11	10
Milho (em grão)	203.669	210.634	215.935	221.022	205.150	228.871	198.461	266.993
Soja (em grão)	85.450	106.018	119.686	189.746	243.171	337.056	433.813	500.385
Sorgo (em grão)	-	-	-	8.000	8.000	5.000	5.270	5.472
Tomate	435	465	412	390	347	360	254	242

Fonte: IBGE - Produção Agrícola Municipal (PAM)

5.1.12 Área Plantada (Hectares) da Produção das Lavouras Temporárias - 2018 a 2024.

Produto das Lavouras Temporárias	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Total	1.157.851	1.230.181	1.363.760	1.528.243	1.650.210	1.876.147	2.113.167
Abacaxi	18.779	14.032	13.680	13.917	14.168	14.001	9.274
Amendoim (em casca)	62	97	93	88	87	87	126
Arroz (em casca)	39.031	38.241	43.542	44.696	40.556	35.597	45.449
Batata-doce	25	25	25	27	27	27	40
Cana-de-açúcar	13.475	14.920	14.906	14.908	17.479	17.476	17.516
Cebola	20	20	21	20	20	-	-
Feijão (em grão)	27.112	27.464	26.199	27.016	27.360	26.749	21.374
Fumo (em folha)	25	20	20	10	10	15	30
Juta (fibra)	-	4	5	-	-	-	-
Malva (fibra)	781	730	741	861	754	713	738
Mandioca	265.578	272.905	275.730	285.911	278.356	254.370	268.896
Melancia	3.982	3.970	4.313	4.180	4.213	4.110	4.660
Melão	8	8	8	8	6	5	6
Milho (em grão)	226.708	259.122	320.749	362.071	405.590	485.255	477.962
Soja (em grão)	557.542	577.764	643.267	753.781	839.560	1.007.539	1.194.024
Sorgo (em grão)	4.485	20.651	20.251	20.537	21.857	30.045	72.945
Tomate	238	208	210	212	167	158	127

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 2017.

Produto das Lavouras Temporárias	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	791.045	795.692	818.683	888.383	952.828	1.015.077	1.065.687	1.196.404
Abacaxi	8.588	8.968	10.605	10.777	10.630	11.958	13.429	9.248
Amendoim (em casca)	137	100	94	112	112	87	59	62
Arroz (em casca)	126.916	102.797	98.242	91.549	80.039	66.255	72.766	68.434
Batata-doce	45	50	50	30	30	31	30	30
Cana-de-açúcar	10.891	12.592	13.365	13.801	13.350	13.301	13.359	12.596
Cebola	-	-	-	-	-	-	15	20
Feijão (em grão)	53.793	52.760	51.555	43.941	41.324	36.354	31.312	33.468
Fumo (em folha)	51	46	40	27	27	22	19	17
Juta (fibra)	18	50	25	35	3	8	-	-
Malva (fibra)	1.980	2.138	2.128	1.509	1.412	1.473	663	770
Mandioca	296.732	294.049	301.364	302.300	344.323	308.964	291.740	294.337
Melancia	4.240	5.252	5.177	5.223	5.103	5.335	5.686	4.332
Melão	5	5	5	1	7	7	11	10
Milho (em grão)	201.764	210.532	215.935	220.962	205.150	228.866	197.261	266.981
Soja (em grão)	85.450	105.888	119.686	189.746	242.971	337.056	433.813	500.385
Sorgo (em grão)	-	-	-	8.000	8.000	5.000	5.270	5.472
Tomate	435	465	412	370	347	360	254	242

Fonte: IBGE - Produção Agrícola Municipal (PAM)

5.1.14 Área Colhida (Hectares) da Produção das Lavouras Temporárias - 2018 a 2024.

Produto das Lavouras Temporárias	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Total	1.153.564	1.219.295	1.358.288	1.527.677	1.648.960	1.872.152	2.108.543
Abacaxi	18.779	14.032	13.680	13.914	14.168	13.995	9.274
Amendoim (em casca)	62	97	93	88	87	87	126
Arroz (em casca)	39.031	38.241	43.532	44.696	40.556	35.597	45.449
Batata-doce	25	25	25	27	27	27	40
Cana-de-açúcar	13.475	14.920	14.906	14.908	17.479	17.473	17.516
Cebola	20	20	21	20	20	-	-
Feijão (em grão)	27.112	27.464	26.179	27.006	27.360	26.743	21.320
Fumo (em folha)	25	20	20	10	10	15	30
Juta (fibra)	-	4	5	-	-	-	-
Malva (fibra)	781	730	741	858	754	713	738
Mandioca	261.308	262.021	270.288	285.361	277.106	250.476	266.576
Melancia	3.980	3.970	4.313	4.180	4.213	4.026	4.610
Melão	8	6	8	8	6	5	6
Milho (em grão)	226.708	259.122	320.749	362.071	405.590	485.253	477.562
Soja (em grão)	557.532	577.764	643.267	753.781	839.560	1.007.539	1.192.224
Sorgo (em grão)	4.485	20.651	20.251	20.537	21.857	30.045	72.945
Tomate	233	208	210	212	167	158	127

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 2017.

Produto das Lavouras Temporárias	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Abacaxi*	254.347	270.532	317.127	320.478	326.210	372.686	412.102	217.856
Amendoim (em casca)	193	125	124	147	147	114	81	86
Arroz (em casca)	263.874	209.491	211.335	205.358	192.072	168.368	181.660	187.561
Batata-doce	225	250	250	150	150	155	155	155
Cana-de-açúcar	668.738	715.152	750.378	935.020	921.704	918.297	918.560	859.683
Cebola	-	-	-	-	-	-	525	700
Feijão (em grão)	36.498	38.013	35.512	30.737	28.751	24.800	24.066	27.880
Fumo (em folha)	37	33	28	21	22	17	15	14
Juta (fibra)	27	64	28	42	3	8	-	-
Malva (fibra)	1.621	1.792	1.608	1.159	1.055	1.105	596	684
Mandioca	4.596.083	4.647.552	4.617.543	4.621.692	4.914.831	4.695.735	4.263.013	4.234.797
Melancia	92.875	120.909	117.707	117.410	114.992	117.472	121.114	88.495
Melão	35	35	35	7	49	49	77	70
Milho (em grão)	519.258	541.128	604.799	613.546	590.078	759.662	643.008	872.065
Soja (em grão)	243.616	317.093	373.398	506.347	736.947	1.022.677	1.304.598	1.632.115
Sorgo (em grão)	-	-	-	24.000	24.000	15.000	15.852	16.339
Tomate	10.686	12.621	10.007	9.055	8.700	9.315	6.580	6.240

Fonte: IBGE - Produção Agrícola Municipal (PAM)

(*) 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 - 2018 a 2024.

Produto das Lavouras Temporárias	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Abacaxi*	426.060	311.947	357.021	361.027	350.018	342.532	290.432
Amendoim (em casca)	85	106	104	104	100	102	141
Arroz (em casca)	114.035	94.508	112.470	113.734	116.781	120.410	148.884
Batata-doce	125	125	132	162	169	169	159
Cana-de-açúcar	925.527	1.029.044	1.014.244	1.028.940	1.209.679	1.209.026	1.213.359
Cebola	700	700	735	700	700	-	-
Feijão (em grão)	20.584	20.883	19.891	20.759	20.922	20.479	15.601
Fumo (em folha)	20	16	16	8	8	12	14
Juta (fibra)	-	4	6	-	-	-	-
Malva (fibra)	683	636	685	767	737	669	721
Mandioca	3.836.215	3.711.214	3.813.369	4.053.932	4.157.308	3.769.677	3.966.227
Melancia	83.766	83.581	84.774	87.125	88.061	85.051	96.067
Melão	56	42	56	53	33	35	42
Milho (em grão)	790.965	827.720	893.065	1.122.835	1.240.534	1.739.135	1.759.249
Soja (em grão)	1.638.469	1.781.672	1.990.794	2.232.499	2.574.954	3.156.487	3.751.973
Sorgo (em grão)	13.266	39.771	47.056	54.785	58.059	81.965	160.843
Tomate	6.197	5.610	5.679	5.748	4.018	3.788	2.802

Fonte: IBGE - Produção Agrícola Municipal (PAM)

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

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

5.1.17 Rendimento Médio da Produção (Quilogramas por Hectare) da Produção das Lavouras Temporárias - 2010 a 2017.

Produto das Lavouras Temporárias	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Abacaxi*	29.616	30.166	29.904	29.737	30.688	31.166	30.687	23.557
Amendoim (em casca)	1.408	1.250	1.319	1.313	1.313	1.310	1.373	1.387
Arroz (em casca)	2.079	2.038	2.151	2.243	2.400	2.541	2.496	2.741
Batata-doce	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.167	5.167
Cana-de-açúcar	61.402	56.794	56.145	67.750	69.041	69.040	68.760	68.250
Cebola	-	-	-	-	-	-	35.000	35.000
Feijão (em grão)	678	720	689	700	696	682	769	833
Fumo (em folha)	725	717	700	778	815	773	789	824
Juta (fibra)	1.500	1.280	1.120	1.200	1.000	1.000	-	-
Malva (fibra)	818	838	756	768	747	750	899	888
Mandioca	15.489	15.805	15.322	15.288	14.274	15.198	14.612	14.388
Melancia	21.904	23.022	22.737	22.479	22.534	22.019	21.300	20.428
Melão	7.000	7.000	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	3.260	3.266
Soja (em grão)	2.850	2.995	3.120	2.669	3.033	3.034	3.007	3.262
Sorgo (em grão)	-	-	-	3.000	3.000	3.000	3.008	2.986
Tomate	24.565	27.142	24.289	24.473	25.072	25.875	25.906	25.785

Fonte: IBGE - Produção Agrícola Municipal (PAM)

(*) 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 - 2018 a 2024.

Produto das Lavouras Temporárias	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Abacaxi	22.688	22.231	26.098	25.947	24.705	24.475	31.317
Amendoim (em casca)	1.371	1.093	1.118	1.182	1.149	1.172	1.119
Arroz (em casca)	2.922	2.471	2.584	2.545	2.879	3.383	3.276
Batata-doce	5.000	5.000	5.280	6.000	6.259	6.259	3.975
Cana-de-açúcar	68.685	68.971	68.043	69.019	69.208	69.194	69.271
Cebola	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	-	-
Feijão (em grão)	759	760	760	769	765	766	732
Fumo (em folha)	800	800	800	800	800	800	467
Juta (fibra)	-	1.000	1.200	-	-	-	-
Malva (fibra)	875	871	924	894	977	938	977
Mandioca	14.681	14.164	14.109	14.206	15.003	15.050	14.878
Melancia	21.047	21.053	19.655	20.843	20.902	21.125	20.839
Melão	7.000	7.000	7.000	6.625	5.500	7.000	7.000
Milho (em grão)	3.489	3.194	2.784	3.101	3.059	3.584	3.684
Soja (em grão)	2.939	3.084	3.095	2.962	3.067	3.133	3.147
Sorgo (em grão)	2.958	1.926	2.324	2.668	2.656	2.728	2.205
Tomate	26.597	26.971	27.043	27.113	24.060	23.975	22.063

Fonte: IBGE - Produção Agrícola Municipal (PAM)

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

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

5.1.19 Valor da produção (Mil Reais) da produção das lavouras temporárias - 2010 a 2017.

Produto das Lavouras Temporárias	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	1.953.437	2.065.635	2.400.635	3.728.618	3.328.005	3.350.162	4.792.779	4.460.758
Abacaxi	158.309	193.615	241.898	263.636	272.679	450.243	368.823	205.920
Amendoim (em casca)	174	126	173	232	259	361	198	186
Arroz (em casca)	163.246	112.704	108.920	130.111	123.004	109.799	149.324	137.665
Batata-doce	112	125	160	155	350	365	388	351
Cana-de-açúcar	29.620	52.045	53.004	94.267	75.572	77.613	77.592	74.445
Cebola	-	-	-	-	-	-	630	770
Feijão (em grão)	74.102	65.107	66.845	65.493	64.822	47.606	83.453	71.074
Fumo (em folha)	581	238	272	313	484	187	91	112
Juta (fibra)	47	112	49	77	7	10	-	-
Malva (fibra)	2.538	3.044	2.616	1.933	1.399	1.986	1.315	1.690
Mandioca	1.057.077	1.021.089	1.187.507	2.208.029	1.676.500	1.221.060	1.933.296	1.845.760
Melancia	51.745	68.193	56.134	81.232	81.444	88.147	109.765	88.861
Melão	14	14	19	4	32	31	61	102
Milho (em grão)	249.847	294.236	309.222	356.781	318.787	398.561	470.505	444.526
Soja (em grão)	149.811	229.334	353.454	499.807	688.146	932.225	1.574.981	1.568.243
Sorgo (em grão)	-	-	-	6.384	6.720	3.750	4.216	4.362
Tomate	16.214	25.653	20.362	20.164	17.800	18.218	18.141	16.691

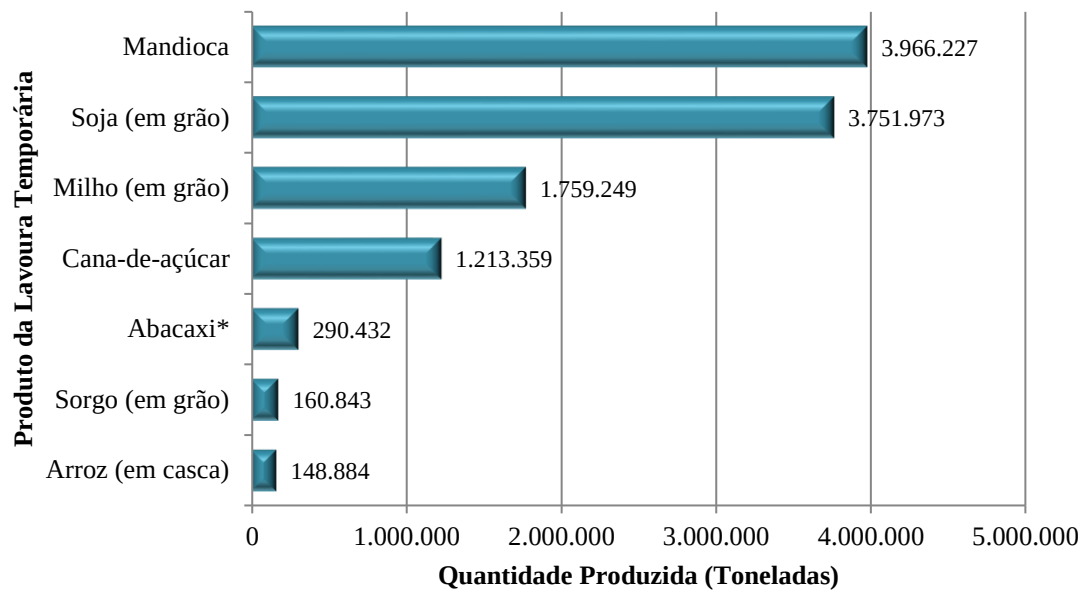
Fonte: IBGE - Produção Agrícola Municipal (PAM)

5.1.20 Valor da produção (Mil Reais) da produção das lavouras temporárias - 2018 a 2024.

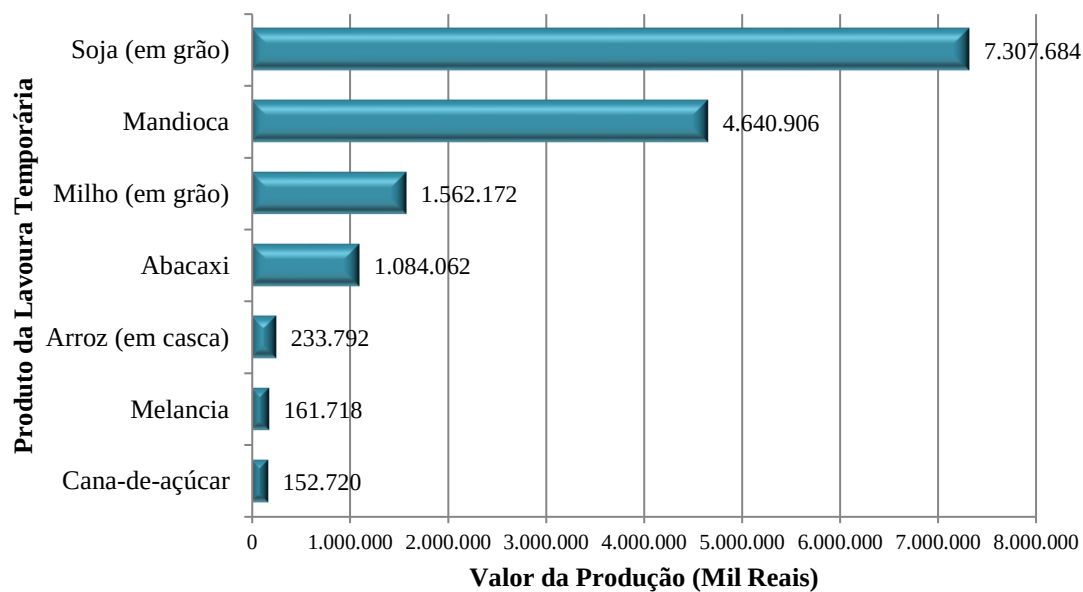
Produto das Lavouras Temporárias	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Total	4.706.423	4.602.751	6.632.246	10.874.789	13.325.293	14.773.258	15.316.514
Abacaxi	565.210	271.305	551.699	694.364	520.251	1.015.672	1.084.062
Amendoim (em casca)	222	244	283	249	224	615	856
Arroz (em casca)	78.172	75.186	93.926	139.219	170.249	173.693	233.792
Batata-doce	250	235	273	305	207	262	402
Cana-de-açúcar	79.664	105.028	124.387	126.758	149.969	150.024	152.720
Cebola	770	840	1.029	700	1.190	-	-
Feijão (em grão)	40.745	48.647	56.919	72.157	79.845	91.841	70.569
Fumo (em folha)	140	144	224	46	104	192	291
Juta (fibra)	-	9	9	-	-	-	-
Malva (fibra)	1.716	1.636	1.941	1.889	2.730	3.136	3.665
Mandioca	1.647.494	1.518.521	2.178.350	2.717.388	3.174.826	4.389.571	4.640.906
Melancia	72.009	84.400	98.333	108.917	118.481	135.693	161.718
Melão	34	25	63	68	55	119	125
Milho (em grão)	457.890	482.179	667.890	1.360.008	1.559.459	1.972.335	1.562.172
Soja (em grão)	1.744.033	1.985.588	2.823.606	5.601.633	7.483.979	6.776.976	7.307.684
Sorgo (em grão)	4.598	15.667	20.773	35.546	50.141	44.862	85.385
Tomate	13.476	13.097	12.541	15.542	13.583	18.267	12.167

Fonte: IBGE - Produção Agrícola Municipal (PAM)

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

Gráfico 13. Quantidade produzida (Toneladas) na Produção das Lavouras Temporárias - 2024.

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

Gráfico 14. Valor da Produção (Mil Reais) na Produção das Lavouras Temporárias - 2024.

5.1.21 Área Destinada à Colheita, Área Colhida, Quantidade Produzida, Rendimento Médio e Valor da Produção de Açaí - 2015-2024.

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
2023	226.008	225.957	1.576.302	6.976	7.784.160
2024	252.012	248.812	1.612.142	6.479	7.448.789

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 2017.

Tipo de produto extrativo	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1 - Alimentícios (t)	119.516	121.442	126.085	124.507	121.186	138.543	143.068	150.488
1.1 - Açaí (fruto) (t)	106.562	109.345	110.937	111.073	109.759	126.027	131.836	141.913
1.2 - Castanha-de-caju (t)	53	57	55	54	51	51	51	49
1.3 - Castanha-do-pará (t)	8.128	7.192	10.449	9.023	6.903	7.967	6.866	4.186
1.4 - Palmito (t)	4.773	4.849	4.643	4.357	4.117	4.144	3.831	3.839
1.5 - Pequi (fruto) (t)	...	...	...	...	-	1	4	5
1.6 - Outros (t)	...	-	-	1	356	354	480	496
2 - Aromáticos, medicinais, tóxicos e corantes (t)	33	128	35	34	35	36	36	37
2.1 - Jaborandi (folha) (t)	30	33	35	34	35	36	35	36
2.2 - Outros (t)	3	95	-	-	-	0	1	1
3 - Borrachas (t)	138	19	127	116	110	107	60	52
3.1 - Hevea (látex coagulado) (t)	138	19	127	116	110	107	60	52
4 - Fibras (t)	256	301	308	309	313	320	318	314
4.1 - Buriti (t)	254	255	259	257	258	264	261	257
4.2 - Outras (t)	2	46	49	52	55	56	57	57
5 - Gomas não elásticas (t)	-	-	-	-	-	2	2	-
5.1 - Balata (t)	-	-	-	-	-	2	2	-
6 - Carvão vegetal (t)	100.728	73.598	58.392	54.647	54.265	26.918	24.348	23.318
7 - Lenha (m³)	3.488.608	3.347.942	3.150.592	2.470.289	2.357.441	2.175.487	1.842.471	1.847.861
8 - Madeira em tora (m³)	5.763.823	5.653.358	4.877.005	4.669.493	4.595.059	4.150.193	3.293.290	3.235.375
9 - Oleaginosos (t)	585	611	718	754	774	713	781	825
9.1 - Babaçu (amêndoa) (t)	28	29	28	27	26	15	13	15
9.2 - Copaíba (óleo) (t)	28	32	27	26	32	17	15	22
9.3 - Cumaru (amêndoa) (t)	95	103	90	89	90	82	127	118
9.4 - Pequi (amêndoa) (t)	420	432	442	471	475	442	453	464
9.5 - Tucum (amêndoa) (t)	1	1	1	1	1	11	9	36
9.6 - Outros (t)	13	14	129	141	150	146	163	170
10 - Tanantes (t)	2	1	2	2	2	2	1	0

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

5.2.2 Quantidade Produzida na Extração Vegetal, por Tipo de Produto Extrativo - 2018 a 2024.

Tipo de produto extrativo	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1 - Alimentícios (t)	160.791	164.955	164.680	166.453	179.952	182.575	183.118
1.1 - Açaí (fruto) (t)	147.730	151.793	149.671	154.433	164.902	167.625	168.527
1.2 - Castanha-de-caju (t)	46	62	56	53	46	43	39
1.3 - Castanha-do-pará (t)	7.726	6.977	8.643	5.924	8.807	9.390	8.715
1.4 - Palmito (t)	3.639	3.607	3.610	3.608	3.424	3.230	3.170
1.5 - Pequi (fruto) (t)	5	5	3	4	4	7	7
1.6 - Outros (t)	1.645	2.510	2.697	2.430	2.769	2.281	2.660
2 - Aromáticos, medicinais, tóxicos e corantes (t)	35	36	36	38	50	0	0
2.1 - Jaborandi (folha) (t)	35	36	36	38	50	-	-
2.2 - Outros (t)	-	-	-	-	-	0	0
3 - Borrachas (t)	52	45	40	34	36	20	9
3.1 - Hevea (látex coagulado) (t)	52	45	40	34	36	20	9
4 - Fibras (t)	264	254	275	277	277	276	278
4.1 - Buriti (t)	264	249	270	271	271	270	272
4.2 - Outras (t)	-	5	5	6	6	5	6
5 - Gomas não elásticas (t)	-	-	-	-	-	-	-
5.1 - Balata (t)	-	-	-	-	-	-	-
6 - Carvão vegetal (t)	16.576	64.060	72.279	74.113	139.485	129.647	134.444
7 - Lenha (m³)	1.483.173	1.533.469	1.592.586	1.565.557	1.427.196	1.332.537	1.314.718
8 - Madeira em tora (m³)	3.247.263	3.761.760	3.489.308	3.870.374	4.749.774	4.985.861	4.466.053
9 - Oleaginosos (t)	630	579	500	486	494	502	540
9.1 - Babaçu (amêndoa) (t)	13	15	12	13	11	14	15
9.2 - Copaíba (óleo) (t)	20	17	14	16	18	17	14
9.3 - Cumaru (amêndoa) (t)	135	92	87	80	99	90	154
9.4 - Pequi (amêndoa) (t)	441	420	346	320	331	322	270
9.5 - Tucum (amêndoa) (t)	1	1	1	1	1	1	1
9.6 - Outros (t)	19	34	40	55	34	57	85
10 - Tanantes (t)	0	1	0	0	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 2017.

Tipo de produto extrativo	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	1.539.540	1.677.982	1.497.031	1.713.362	1.794.584	1.825.588	1.674.180	1.836.996
1 - Alimentícios (t)	180.393	204.900	260.801	318.703	316.110	361.405	412.507	482.145
1.1 - Açaí (fruto) (t)	161.826	183.163	233.307	291.991	289.485	327.935	376.794	443.530
1.2 - Castanha-de-caju (t)	81	95	101	154	153	132	137	131
1.3 - Castanha-do-pará (t)	10.129	12.574	16.808	15.864	14.313	19.314	19.259	23.786
1.4 - Palmito (t)	8.356	9.068	10.584	10.688	11.416	13.142	14.837	13.152
1.5 - Pequi (fruto) (t)	...	...	...	...	-	2	11	12
1.6 - Outros (t)	...	-	-	6	744	881	1.469	1.533
2 - Aromáticos, medicinais, tóxicos e corantes (t)	222	489	228	241	249	146	161	168
2.1 - Jaborandi (folha) (t)	188	211	228	241	249	146	158	164
2.2 - Outros (t)	34	278	-	-	-	0	4	4
3 - Borrachas (t)	294	46	345	345	273	285	159	166
3.1 - Hevea (látex coagulado) (t)	294	46	345	345	273	285	159	166
4 - Fibras (t)	284	403	427	439	574	676	686	706
4.1 - Buriti (t)	279	308	339	326	406	476	473	491
4.2 - Outras (t)	4	95	89	113	168	200	213	215
5 - Gomas não elásticas (t)	-	-	-	-	-	36	32	-
5.1 - Balata (t)	-	-	-	-	-	36	32	-
6 - Carvão vegetal (t)	26.906	18.973	32.163	31.510	35.587	23.226	18.356	19.889
7 - Lenha (m³)	64.354	71.881	72.839	58.685	56.841	71.671	65.994	48.716
8 - Madeira em tora (m³)	1.080.698	1.169.263	861.790	976.733	1.059.852	994.206	748.890	779.540
9 - Oleaginosos (t)	2.592	3.086	3.309	3.480	3.937	5.686	6.917	11.234
9.1 - Babaçu (amêndoa) (t)	44	39	47	50	53	32	47	58
9.2 - Copaíba (óleo) (t)	348	489	384	481	636	383	365	516
9.3 - Cumaru (amêndoa) (t)	744	925	841	756	908	2.821	3.905	3.451
9.4 - Pequi (amêndoa) (t)	1.328	1.489	1.571	1.726	1.789	1.830	1.923	2.015
9.5 - Tucum (amêndoa) (t)	1	1	1	1	2	22	16	20
9.6 - Outros (t)	128	144	464	466	549	597	662	5.174
10 - Tanantes (t)	13	16	20	18	17	17	14	14

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 - 2018 a 2024.

Tipo de produto extrativo	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Total	1.847.179	2.061.208	2.197.216	2.601.441	3.114.351	3.325.825	3.637.721
1 - Alimentícios (t)	505.953	520.424	609.215	654.621	692.571	700.720	884.501
1.1 - Açaí (fruto) (t)	454.355	465.444	569.129	617.345	641.974	651.058	801.911
1.2 - Castanha-de-caju (t)	129	160	158	158	146	141	134
1.3 - Castanha-do-pará (t)	36.099	37.934	20.801	17.375	31.075	31.526	61.660
1.4 - Palmito (t)	13.325	14.109	15.108	16.258	15.744	14.580	15.664
1.5 - Pequi (fruto) (t)	13	14	12	19	21	37	44
1.6 - Outros (t)	2.031	2.763	4.007	3.466	3.611	3.377	5.088
2 - Aromáticos, medicinais, tóxicos e corantes (t)	166	171	180	188	746	5	5
2.1 - Jaborandi (folha) (t)	166	171	180	188	744	-	-
2.2 - Outros (t)	-	-	-	-	-	2	2
3 - Borrachas (t)	170	153	165	128	173	102	112
3.1 - Hevea (látex coagulado) (t)	170	153	165	128	173	102	112
4 - Fibras (t)	529	520	612	1.082	1.144	1.178	1.275
4.1 - Buriti (t)	529	505	595	1.058	1.117	1.153	1.250
4.2 - Outras (t)	-	15	17	25	27	24	25
5 - Gomas não elásticas (t)	-	-	-	-	-	-	-
5.1 - Balata (t)	-	-	-	-	-	-	-
6 - Carvão vegetal (t)	13.535	56.850	79.457	101.231	141.101	101.318	108.141
7 - Lenha (m³)	42.077	42.743	42.194	43.064	39.468	40.015	44.928
8 - Madeira em tora (m³)	765.019	908.690	845.966	1.134.556	1.530.345	1.763.718	1.679.359
9 - Oleaginosos (t)	6.451	5.188	4.622	5.269	7.079	8.379	16.751
9.1 - Babaçu (amêndoa) (t)	54	63	58	73	65	121	144
9.2 - Copaíba (óleo) (t)	517	503	431	553	744	789	728
9.3 - Cumaru (amêndoa) (t)	3.882	2.669	2.360	2.624	3.670	4.759	13.531
9.4 - Pequi (amêndoa) (t)	1.964	1.910	1.709	1.886	2.483	2.431	2.049
9.5 - Tucum (amêndoa) (t)	2	3	3	3	3	4	4
9.6 - Outros (t)	33	39	60	130	115	275	296
10 - Tanantes (t)	10	14	12	13	12	11	7

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 2017.

Tipo de produto silvicultura	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1.1 - Carvão vegetal (t)	-	-	-	-	155	141	155	26.101
1.1.1 - Carvão vegetal de eucalipto (t)	...	...	...	-	155	141	155	26.101
1.2 - Lenha (m³)	-	-	-	-	-	-	-	20.906
1.2.1 - Lenha de eucalipto (m³)	...	...	...	-	-	-	-	20.906
1.3 - Madeira em tora (m³)	2.117.560	2.240.744	2.089.232	2.101.565	1.501.161	4.801.194	5.368.861	5.224.112
1.3.1 - Madeira em tora para papel e celulose (m³)	1.495.400	1.562.000	1.593.000	1.561.140	834.563	4.166.394	4.460.257	4.474.162
1.3.1.1 - Madeira em tora de eucalipto para papel e celulose (m³)	...	...	...	1.561.140	834.563	4.166.394	4.460.257	4.474.162
1.3.2 - Madeira em tora para outras finalidades (m³)	622.160	678.744	496.232	540.425	666.598	634.800	908.604	749.950
1.3.2.1 - Madeira em tora de eucalipto para outras finalidades (m³)	...	...	...	308.040	405.745	399.000	693.604	526.000
1.3.2.3 - Madeira em tora de outras espécies para outras finalidades (m³)	...	...	...	232.385	260.853	235.800	215.000	223.950

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

5.2.6 Quantidade Produzida na Silvicultura, por Tipo de Produto da Silvicultura - 2018 a 2024.

Tipo de produto da silvicultura	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1.1 - Carvão vegetal (t)	39.675	37.032	20.558	37.749	52.277	19.140	21.544
1.1.1 - Carvão vegetal de eucalipto (t)	39.675	37.032	20.558	37.749	43.090	19.140	21.544
1.2 - Lenha (m³)	1.581	1.739	-	11.000	10.000	-	-
1.2.1 - Lenha de eucalipto (m³)	1.581	1.739	-	11.000	10.000	-	-
1.3 - Madeira em tora (m³)	3.164.035	2.465.011	2.591.434	2.783.817	3.459.265	3.179.269	3.427.934
1.3.1 - Madeira em tora para papel e celulose (m³)	2.378.273	1.476.848	1.890.315	2.163.972	2.864.939	2.650.860	2.765.002
1.3.1.1 - Madeira em tora de eucalipto para papel e celulose (m³)	2.378.273	1.476.848	1.890.315	2.163.972	2.864.939	2.650.860	2.765.002
1.3.2 - Madeira em tora para outras finalidades (m³)	785.762	988.163	701.119	619.845	594.326	528.409	662.932
1.3.2.1 - Madeira em tora de eucalipto para outras finalidades (m³)	500.465	738.913	539.205	489.030	472.960	308.900	279.070
1.3.2.3 - Madeira em tora de outras espécies para outras finalidades (m³)	285.297	249.250	161.914	130.815	121.366	219.509	383.862

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 2017.

Tipo de produto da silvicultura	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	491.446	721.084	463.256	566.487	324.554	889.029	740.273	775.999
1.1 - Carvão vegetal	-	-	-	-	78	169	186	22.841
1.1.1 - Carvão vegetal de eucalipto	...	...	...	-	78	169	186	22.841
1.2 - Lenha	-	-	-	-	-	-	-	100
1.2.1 - Lenha de eucalipto	...	...	...	-	-	-	-	100
1.3 - Madeira em tora	245.723	360.542	231.628	188.829	108.133	296.231	246.633	243.372
1.3.1 - Madeira em tora para papel e celulose	113.351	128.475	133.637	130.980	50.207	260.395	202.620	203.905
1.3.1.1 - Madeira em tora de eucalipto para papel e celulose	...	...	...	130.980	50.207	260.395	202.620	203.905
1.3.2 - Madeira em tora para outras finalidades	132.372	232.067	97.991	57.849	57.926	35.835	44.014	39.467
1.3.2.1 - Madeira em tora de eucalipto para outras finalidades	...	...	...	17.688	16.859	20.793	28.022	20.943
1.3.2.3 - Madeira em tora de outras espécies para outras finalidades	...	...	...	40.161	41.066	15.042	15.992	

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 - 2018 a 2024.

Tipo de produto da silvicultura	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Total	624.965	601.272	511.374	699.236	1.007.713	1.280.071	1.635.843
1.1 - Carvão vegetal	37.117	38.064	19.541	48.774	80.390	30.726	63.928
1.1.1 - Carvão vegetal de eucalipto	37.117	38.064	19.541	48.774	64.771	30.726	63.928
1.2 - Lenha	79	90	-	220	170	-	-
1.2.1 - Lenha de eucalipto	79	90	-	220	170	-	-
1.3 - Madeira em tora	183.525	174.988	157.431	200.416	287.404	406.206	502.662
1.3.1 - Madeira em tora para papel e celulose	108.826	70.026	103.842	147.613	236.051	225.389	254.036
1.3.1.1 - Madeira em tora de eucalipto para papel e celulose	108.826	70.026	103.842	147.613	236.051	225.389	254.036
1.3.2 - Madeira em tora para outras finalidades	74.698	104.962	53.588	52.803	51.353	180.817	248.627
1.3.2.1 - Madeira em tora de eucalipto para outras finalidades	21.947	39.859	30.542	32.283	35.260	28.192	28.059
1.3.2.3 - Madeira em tora de outras espécies para outras finalidades	52.751	65.103	23.047	20.520	16.093	152.626	220.567

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 2024.

Ano	Espécie florestal			
	Eucalipto	Pinus	Outras espécies	Total
2013	4.640	0	34.495	39.135
2014	164.139	0	42.833	206.972
2015	155.065	-	44.197	199.262
2016	154.907	-	52.607	207.514
2017	156.373	-	56.825	213.198
2018	151.110	-	56.964	208.074
2019	141.714	-	69.098	210.812
2020	143.267	-	69.763	213.030
2021	142.306	-	70.669	212.975
2022	133.874	-	65.586	199.460
2023	137.982	-	64.374	202.356
2024	147.972	-	62.575	210.547

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 2024.

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
2023	25.040.621	683.604	527.421	706.812	112.933	66.252	272.487	29.435.059	2.560.114	3.170
2024	25.557.665	775.075	499.639	587.143	93.157	61.762	284.632	26.827.658	2.955.828	1.980

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 2024.

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
2023	869.010
2024	779.368

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 2024.

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
2023	580.398	39.150	35	727.331
2024	511.007	39.437	29	745.689

Fonte: IBGE - Pesquisa Pecuária Municipal (PPM)

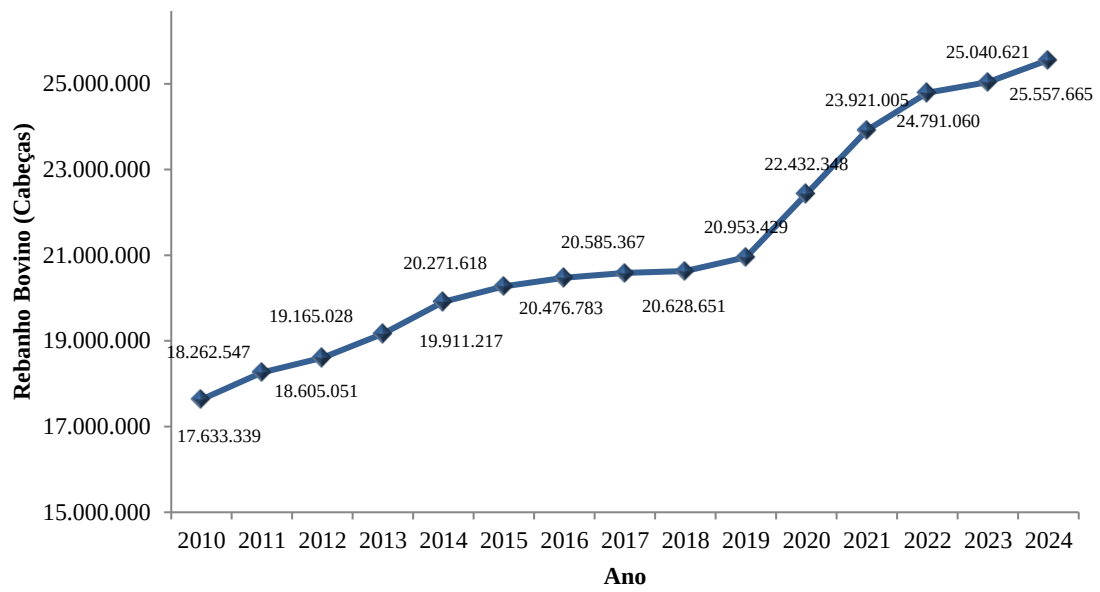
Nota: Os dados do último ano divulgado são RESULTADOS PRELIMINARES e podem sofrer alterações até a próxima divulgação.

5.3.4 Produção de Origem Animal, por Valor da Produção (Mil Reais) - 2010 a 2024.

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	896.560	193.648	143	12.799	1.103.150
2022	1.103.314	238.562	170	15.154	1.357.200
2023	1.193.581	257.121	94	15.986	1.466.782
2024	1.122.859	246.362	73	16.241	1.385.535

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 2024.

5.4 Aquicultura

5.4.1 Produção da Aquicultura, por Tipo de Produto - 2013 a 2018.

Tipo de produto	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Carpa (Quilogramas)	800	880	-	-	200	-
Curimatã, curimbatã (Quilogramas)	32.340	42.578	57.794	33.895	58.291	48.548
Jatuarana, piabanha e piracanjuba (Quilogramas)	1.140	790	84.450	71.780	71.000	83.950
Lambari (Quilogramas)	200	5.000	4.590	4.000	4.775	-
Matrinxã (Quilogramas)	63.130	74.476	104.796	87.320	104.181	288.276
Pacu e patinga (Quilogramas)	71.140	78.135	204.529	42.006	32.718	38.473
Piau, piapara, piaçu, piava (Quilogramas)	68.480	90.179	132.212	123.727	134.222	245.526
Pintado, cachara, cachapira e pintachara, surubim (Quilogramas)	101.460	117.830	232.623	204.462	216.062	227.930
Pirapitinga (Quilogramas)	61.500	518.246	552.245	490.358	472.623	494.096
Pirarucu (Quilogramas)	33.800	136.800	174.384	150.754	183.267	205.703
Tambacu, tambatinga (Quilogramas)	1.590.717	2.263.758	2.938.597	2.865.590	2.737.180	3.049.036
Tambaqui (Quilogramas)	2.849.866	8.233.078	9.098.068	8.533.965	7.885.179	8.491.169
Tilápia (Quilogramas)	173.427	335.035	384.014	267.076	233.260	262.764
Traíra e trairão (Quilogramas)	930	2.997	2.840	2.170	8.505	8.100
Tucunaré (Quilogramas)	6.350	6.250	8.710	5.710	7.500	7.900
Outros peixes (Quilogramas)	-	83	-	26.300	14.645	49.890
Alevinos (Milheiros)	9.632	17.351	12.465	18.217	17.345	18.247
Camarão (Quilogramas)	40.000	42.000	67.000	60.000	50.000	60.000
Larvas e pós-larvas de camarão (Milheiros)	-	-	3.350	-	-	-
Ostras, vieiras e mexilhões (Quilogramas)	8.250	42.600	38.240	41.802	55.757	39.850
Sementes de moluscos (Milheiros)	900	1.000	2.550	2.268	2.275	2.500

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 – 2019 a 2024.

Tipo de produto	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Carpa (Quilogramas)	-	-	-	4.000	3.000	2.300
Curimatã, curimbatã (Quilogramas)	43.707	31.638	26.259	37.960	27.070	23.230
Jatuarana, piabanha e piracanjuba (Quilogramas)	95.820	93.930	97.688	120.520	158.435	115.720
Lambari (Quilogramas)	-	-	-	3.000	2.000	2.000
Matrinxã (Quilogramas)	267.934	292.198	431.233	408.426	535.682	418.610
Pacu e patinga (Quilogramas)	35.628	27.625	50.450	60.400	60.100	38.000
Piau, piapara, piaçu, piava (Quilogramas)	271.403	248.595	263.249	249.250	219.730	188.255
Pintado, cachara, cachapira e pintachara, surubim (Quilogramas)	211.163	267.109	252.153	213.650	219.550	279.980
Pirapitinga (Quilogramas)	505.684	589.630	430.185	341.990	276.400	242.000
Pirarucu (Quilogramas)	272.321	295.157	221.336	153.810	143.700	215.443
Tambacu, tambatinga (Quilogramas)	3.560.947	3.566.016	3.345.720	3.492.865	4.165.194	3.915.275
Tambaqui (Quilogramas)	8.377.025	8.446.608	6.063.589	8.003.560	9.263.927	9.905.237
Tilápia (Quilogramas)	318.719	331.156	358.269	845.780	930.120	994.160
Traíra e trairão (Quilogramas)	8.140	7.570	22.000	10.020	5.000	3.000
Tucunaré (Quilogramas)	11.410	14.342	17.550	18.275	14.280	8.930
Outros peixes (Quilogramas)	104.540	64.259	82.600	69.570	78.442	72.880
Alevinos (Milheiros)	18.517	16.815	28.233	26.433	45.080	44.046
Camarão (Quilogramas)	55.000	50.000	45.000	145.000	151.500	112.500
Larvas e pós-larvas de camarão (Milheiros)	-	-	-	-	3.500	2.100
Ostras, vieiras e mexilhões (Quilogramas)	48.824	48.890	53.109	62.192	124.693	138.630
Sementes de moluscos (Milheiros)	2.700	1.000	850	700	800	1.000

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 2018.

Tipo de produto	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Carpa (Quilogramas)	6	7	-	-	3	-
Curimatã, curimbatã (Quilogramas)	207	297	446	258	497	437
Jatuarana, piabanha e piracanjuba (Quilogramas)	8	5	676	576	639	804
Lambari (Quilogramas)	0	59	60	12	43	-
Matrinxã (Quilogramas)	588	787	1.193	1.073	1.115	2.925
Pacu e patinga (Quilogramas)	565	802	1.851	390	295	376
Piau, piapara, piaçu, piava (Quilogramas)	447	813	1.305	1.218	1.437	2.531
Pintado, cachara, cachapira e pintachara, surubim (Quilogramas)	1.002	1.203	2.677	2.222	2.722	2.754
Pirapitinga (Quilogramas)	425	3.206	3.763	3.094	3.366	3.653
Pirarucu (Quilogramas)	617	1.928	2.790	2.252	3.544	4.532
Tambacu, tambatinga (Quilogramas)	10.807	16.109	22.075	20.646	20.945	24.055
Tambaqui (Quilogramas)	19.653	55.995	68.201	61.902	60.413	64.672
Tilápia (Quilogramas)	1.181	2.600	3.297	2.219	2.107	2.509
Traíra e trairão (Quilogramas)	4	11	15	10	44	41
Tucunaré (Quilogramas)	52	72	106	62	124	134
Outros peixes (Quilogramas)	-	1	-	132	112	539
Alevinos (Milheiros)	1.328	1.694	1.770	2.728	2.667	4.211
Camarão (Quilogramas)	320	420	737	720	750	1.200
Larvas e pós-larvas de camarão (Milheiros)	-	-	342	-	-	-
Ostras, vieiras e mexilhões (Quilogramas)	50	421	216	322	442	318
Sementes de moluscos (Milheiros)	27	100	263	245	256	300
Total	6	7	-	-	3	-

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) – 2019 a 2024.

Tipo de produto	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Carpa (Quilogramas)	-	-	-	48	45	31
Curimatã, curimbatã (Quilogramas)	420	336	277	445	332	299
Jatuarana, piabanha e piracanjuba (Quilogramas)	924	943	1.062	1.529	2.032	1.565
Lambari (Quilogramas)	-	-	-	32	20	20
Matrinxã (Quilogramas)	2.738	3.194	5.933	5.991	8.455	7.125
Pacu e patinga (Quilogramas)	319	307	681	888	876	632
Piau, piapara, piaçu, piava (Quilogramas)	2.708	2.837	3.444	3.813	3.313	3.180
Pintado, cachara, cachapira e pintachara, surubim (Quilogramas)	2.752	4.079	4.368	4.233	4.443	5.866
Pirapitinga (Quilogramas)	3.883	4.987	4.619	4.049	3.545	3.301
Pirarucu (Quilogramas)	5.279	6.025	4.848	3.664	3.594	5.342
Tambacu, tambatinga (Quilogramas)	29.160	34.339	37.585	43.558	53.926	57.817
Tambaqui (Quilogramas)	65.789	73.362	67.377	99.951	120.175	139.458
Tilápia (Quilogramas)	2.613	2.847	4.231	10.800	12.416	13.490
Traíra e trairão (Quilogramas)	41	42	176	70	45	30
Tucunaré (Quilogramas)	181	237	262	321	278	198
Outros peixes (Quilogramas)	1.019	713	1.105	929	1.125	1.147
Alevinos (Milheiros)	3.611	3.358	7.174	6.990	10.812	16.963
Camarão (Quilogramas)	1.320	1.500	1.575	4.350	3.765	2.733
Larvas e pós-larvas de camarão (Milheiros)	-	-	-	-	700	525
Ostras, vieiras e mexilhões (Quilogramas)	424	403	520	667	1.833	2.291
Sementes de moluscos (Milheiros)	270	120	115	105	96	125
Total	-	-	-	48	45	31

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 e Construção Civil

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 2016.

Classificação das Atividades Econômicas (CNAE 2.0)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Indústrias extrativas	53	69	63	68	83	68	74
Extração de minerais metálicos	23	27	26	22	25	19	24
Extração de minerais não-metálicos	30	41	37	44	55	48	47
Atividades de apoio à extração de minerais	-	-	-	2	3	1	3
Indústrias de transformação	1.986	2.041	1.959	2.129	2.263	2.165	1.894
Fabricação de produtos alimentícios	519	455	355	449	558	586	601
Fabricação de bebidas	32	38	29	36	39	38	42
Fabricação de produtos do fumo	4	4	5	4	3	3	3
Fabricação de produtos têxteis	10	10	10	10	14	12	17
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	87	99	79	99	92	92	62
Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	21	15	15	18	17	18	17
Fabricação de produtos de madeira	450	564	543	550	413	284	192
Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	7	6	7	10	20	24	22
Impressão e reprodução de gravações	79	88	76	92	101	116	92
Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	6	4	7	8	3	6	6
Fabricação de produtos químicos	52	52	52	64	64	58	60
Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	7	4	4	2	3	2	1
Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	73	64	56	65	60	60	69
Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	262	283	316	307	358	362	212
Metalurgia	19	19	23	25	27	25	23
Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	84	73	102	91	119	99	120
Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	5	4	5	6	3	5	3
Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	9	13	14	13	10	15	15
Fabricação de máquinas e equipamentos	24	23	22	29	28	37	39
Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	34	27	31	44	47	40	44
Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	14	14	10	7	16	13	10
Fabricação de móveis	86	59	73	83	99	92	85
Fabricação de produtos diversos	25	34	30	29	46	43	36
Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	76	89	95	88	123	135	123
Total	2.039	2.110	2.022	2.197	2.346	2.233	1.968

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) - 2017 a 2023.

Classificação das Atividades Econômicas (CNAE 2.0)	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Indústrias extrativas	84	67	69	58	75	77	99
Extração de minerais metálicos	31	33	32	27	36	36	40
Extração de minerais não-metálicos	51	32	33	28	38	41	52
Atividades de apoio à extração de minerais	2	2	4	3	1	-	7
Indústrias de transformação	1.913	1.862	1.307	1.485	2.000	1.943	2.305
Fabricação de produtos alimentícios	620	567	249	361	608	609	818
Fabricação de bebidas	39	43	32	37	48	35	43
Fabricação de produtos do fumo	3	3	4	4	4	3	4
Fabricação de produtos têxteis	11	11	16	3	3	5	27
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	56	27	22	20	44	67	105
Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	21	15	9	13	15	14	19
Fabricação de produtos de madeira	262	267	204	255	244	226	226
Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	27	23	20	36	19	20	24
Impressão e reprodução de gravações	85	101	28	90	98	102	95
Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	5	7	6	7	8	10	8
Fabricação de produtos químicos	53	55	58	53	144	66	80
Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	1	1	-	-	-	-	-
Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	67	61	58	70	77	73	83
Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	234	271	148	193	209	234	299
Metalurgia	18	15	14	19	17	17	20
Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	74	74	86	60	114	132	68
Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	7	1	3	4	4	3	3
Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	16	14	5	7	5	7	12
Fabricação de máquinas e equipamentos	36	36	31	27	35	34	51
Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	31	29	37	29	39	35	60
Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	11	8	7	9	7	7	5
Fabricação de móveis	134	90	89	62	100	111	86
Fabricação de produtos diversos	33	22	25	42	9	31	34
Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	69	121	156	84	149	102	135
Total	1.997	1.929	1.376	1.543	2.075	2.020	2.404

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 2016.

Classificação das Atividades Econômicas (CNAE 2.0)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Indústrias extrativas	10.394	14.083	18.633	19.747	19.772	19.924	20.052
Extração de minerais metálicos	9.706	X	17.477	X	18.458	X	19.024
Extração de minerais não-metálicos	688	725	1.156	1.165	1.213	1.087	921
Atividades de apoio à extração de minerais	-	-	-	X	101	X	107
Indústrias de transformação	86.438	84.340	82.219	83.514	86.440	84.467	76.290
Fabricação de produtos alimentícios	23.843	23.573	23.193	24.127	27.019	29.002	30.861
Fabricação de bebidas	3.040	3.413	3.502	3.461	3.525	3.622	3.084
Fabricação de produtos do fumo	85	82	85	X	62	X	110
Fabricação de produtos têxteis	1.903	1.486	965	1.039	1.170	916	1.103
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	1.638	1.440	1.195	1.477	1.300	1.365	798
Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	1.124	818	1.165	1.109	1.009	874	1.033
Fabricação de produtos de madeira	22.242	20.202	19.138	16.485	16.907	11.658	9.550
Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	1.789	1.726	1.802	1.040	1.155	2.051	2.032
Impressão e reprodução de gravações	807	891	840	855	956	994	957
Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	1.153	1.188	715	1.195	658	968	763
Fabricação de produtos químicos	2.035	2.119	1.973	2.140	2.136	2.554	2.737
Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	54	33	35	X	25	X	X
Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	1.854	1.846	1.636	1.857	1.999	1.854	1.950
Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	9.732	10.250	9.776	10.626	10.645	10.856	7.284
Metalurgia	6.930	5.956	5.272	5.572	5.834	4.744	4.406
Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	2.066	3.148	2.552	2.819	3.026	2.420	2.626
Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	122	90	88	65	51	134	X
Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	136	282	305	280	251	224	224
Fabricação de máquinas e equipamentos	410	477	542	736	753	473	627
Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	533	508	478	678	608	497	402
Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	604	546	533	525	698	1.132	731
Fabricação de móveis	2.223	1.703	2.264	2.236	1.977	1.799	1.734
Fabricação de produtos diversos	379	331	390	387	543	447	405
Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	1.737	2.232	3.775	4.702	4.133	5.792	2.785
Total	96.832	98.423	100.852	103.261	106.212	104.391	96.342

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) - 2017 a 2023.

Classificação das Atividades Econômicas (CNAE 2.0)	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Indústrias extrativas	21.578	21.978	23.127	26.594	24.168	24.451	24.811
Extração de minerais metálicos	X	21.237	22.304	25.849	X	23.218	23.518
Extração de minerais não-metálicos	949	X	773	696	1.166	1.233	1.277
Atividades de apoio à extração de minerais	X	X	50	49	X	-	16
Indústrias de transformação	76.405	75.525	70.044	74.192	84.853	85.467	99.336
Fabricação de produtos alimentícios	30.232	30.368	27.198	30.960	34.616	34.804	43.674
Fabricação de bebidas	3.089	3.186	3.172	3.064	3.054	2.924	3.244
Fabricação de produtos do fumo	X	X	93	84	86	74	76
Fabricação de produtos têxteis	1.086	1.165	1.579	1.386	1.255	1.154	1.423
Confeção de artigos do vestuário e acessórios	816	596	500	605	906	803	1.445
Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	1.373	1.128	1.133	1.294	1.336	1.378	1.547
Fabricação de produtos de madeira	10.386	10.627	9.408	9.997	11.394	11.226	9.744
Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	1.942	1.929	2.248	1.792	1.909	1.799	981
Impressão e reprodução de gravações	934	1.080	389	712	1.048	872	878
Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	867	1.087	1.307	43	1.473	1.656	1.709
Fabricação de produtos químicos	2.673	2.859	2.763	3.141	2.958	3.173	3.629
Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	X	X	-	-	-	-	-
Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	1.711	1.762	1.653	1.713	2.073	1.756	2.050
Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	8.564	7.014	5.565	6.707	7.699	7.182	8.197
Metalurgia	4.505	4.676	5.485	6.076	6.392	6.621	6.955
Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	2.015	2.212	2.584	2.034	3.036	2.384	2.582
Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	69	X	72	79	80	76	76
Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	168	218	82	103	78	121	292
Fabricação de máquinas e equipamentos	634	533	352	282	431	368	591
Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	385	300	394	308	439	332	543
Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	1.022	444	375	410	539	566	694
Fabricação de móveis	1.375	1.281	1.120	1.042	1.428	1.560	1.733
Fabricação de produtos diversos	294	198	292	254	136	346	289
Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	2.145	2.723	2.280	2.106	2.487	4.292	6.984
Total	97.983	97.503	93.171	100.786	109.021	109.918	124.147

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	2016
Indústrias extrativas	926.714	965.492	1.041.356	1.444.065	1.311.134	1.103.407	1.214.396
Extração de minerais metálicos	916.833	X	1.020.096	X	1.276.186	X	1.180.171
Extração de minerais não-metálicos	9.881	9.788	21.260	31.344	30.274	35.992	29.559
Atividades de apoio à extração de minerais	-	-	-	X	4.674	X	4.666
Indústrias de transformação	1.242.661	1.449.729	1.610.475	1.612.258	1.795.904	2.032.155	2.054.474
Fabricação de produtos alimentícios	307.204	388.393	403.173	396.382	459.291	529.389	654.643
Fabricação de bebidas	57.511	81.303	81.834	84.778	95.093	95.561	102.686
Fabricação de produtos do fumo	2.520	2.451	2.880	X	3.439	X	3.300
Fabricação de produtos têxteis	14.028	11.824	9.004	9.358	12.844	12.845	17.042
Confeção de artigos do vestuário e acessórios	10.738	11.902	11.424	16.440	15.616	18.052	12.712
Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	11.572	12.550	15.254	16.558	18.153	18.198	20.101
Fabricação de produtos de madeira	232.173	258.064	262.855	237.290	238.529	222.811	175.068
Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	49.289	51.030	73.117	23.981	28.759	97.277	107.117
Impressão e reprodução de gravações	10.303	11.012	13.758	13.008	14.948	16.880	15.427
Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	14.708	16.477	19.670	18.275	20.171	18.659	21.589
Fabricação de produtos químicos	37.950	48.700	52.521	51.717	63.205	92.892	118.876
Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	648	448	446	X	353	X	X
Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	21.101	24.201	25.406	30.096	32.472	29.798	36.345
Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	139.167	156.407	162.898	164.675	199.459	223.878	186.034
Metalurgia	214.392	226.066	211.389	247.170	260.173	254.783	264.158
Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	34.892	48.306	57.924	75.907	78.279	57.115	66.079
Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	4.507	3.801	4.125	3.695	1.767	4.304	X
Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2.267	5.982	6.346	7.173	6.524	5.221	6.364
Fabricação de máquinas e equipamentos	9.795	11.167	17.027	27.607	38.093	19.890	28.564
Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	5.461	5.519	5.928	10.200	9.760	8.778	10.131
Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	9.691	10.000	10.621	12.904	16.913	27.238	26.780
Fabricação de móveis	22.219	24.739	41.449	40.461	39.493	35.172	47.809
Fabricação de produtos diversos	3.391	3.400	7.846	5.537	7.362	7.505	7.864
Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	27.134	35.987	113.580	115.669	135.208	233.127	123.752
Total	2.169.375	2.415.221	2.651.831	3.056.323	3.107.038	3.135.562	3.268.870

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) - 2017 a 2023.

Classificação das Atividades Econômicas (CNAE 2.0)	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Indústrias extrativas	1.432.268	1.405.061	1.370.930	1.596.983	1.850.488	2.002.623	2.201.512
Extração de minerais metálicos	X	1.384.307	1.343.488	1.570.453	X	1.961.111	2.153.906
Extração de minerais não-metálicos	30.545	X	25.472	24.033	30.455	41.512	46.619
Atividades de apoio à extração de minerais	X	X	1.970	2.497	X	-	987
Indústrias de transformação	2.004.050	2.088.078	1.983.143	2.210.718	2.541.377	2.946.273	3.499.826
Fabricação de produtos alimentícios	628.749	682.844	612.456	803.183	844.702	1.016.406	1.307.866
Fabricação de bebidas	94.566	105.438	97.021	88.903	96.603	111.150	133.273
Fabricação de produtos do fumo	X	X	5.283	5.796	4.655	5.039	5.150
Fabricação de produtos têxteis	19.542	15.250	20.693	19.113	21.133	22.703	27.220
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	10.312	7.482	7.291	7.596	12.067	13.901	28.540
Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	28.481	27.978	24.465	26.296	31.123	38.149	46.580
Fabricação de produtos de madeira	202.049	206.705	191.206	206.298	256.020	296.176	315.749
Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	116.647	130.138	97.024	104.354	105.660	107.314	50.516
Impressão e reprodução de gravações	20.607	24.214	9.176	11.332	19.537	22.178	21.612
Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	22.184	22.968	33.388	5.933	38.035	66.362	66.912
Fabricação de produtos químicos	116.062	131.797	137.183	159.872	149.161	183.491	209.142
Fabricação de produtos farmacêuticos e farmacêuticos	X	X	-	-	-	-	-
Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	35.849	37.692	37.140	36.327	47.935	46.452	62.962
Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	153.601	168.895	149.163	160.597	206.015	210.324	255.930
Metalurgia	273.793	278.726	324.587	337.387	414.558	490.619	539.623
Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	64.332	69.089	83.501	89.206	118.468	86.636	105.819
Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	3.145	X	923	4.714	3.776	2.322	1.945
Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	4.428	5.273	2.605	3.500	3.151	4.900	10.609
Fabricação de máquinas e equipamentos	26.592	21.791	21.993	15.035	21.771	18.669	30.901
Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	7.876	6.606	8.514	6.178	9.603	8.125	11.054
Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	66.790	15.499	13.127	18.069	19.109	23.954	28.775
Fabricação de móveis	29.612	37.552	35.132	31.904	42.791	41.188	45.977
Fabricação de produtos diversos	5.389	4.148	5.864	4.434	3.230	7.204	7.662
Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	68.542	83.177	65.408	64.691	72.274	123.011	186.009
Total	3.436.318	3.493.139	3.354.073	3.807.701	4.391.865	4.948.896	5.701.338

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 2016.

Classificação das Atividades Econômicas (CNAE 2.0)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Indústrias extrativas	23.969.979	23.592.679	21.580.588	27.261.543	23.166.125	22.957.668	27.271.634
Extração de minerais metálicos	23.937.710	X	21.460.239	X	23.020.330	X	27.136.583
Extração de minerais não-metálicos	32.269	61.744	120.349	192.050	126.994	122.244	109.266
Atividades de apoio à extração de minerais	-	-	-	X	18.801	X	25.785
Indústrias de transformação	16.387.652	17.460.137	18.092.070	18.837.532	22.815.342	25.935.007	26.099.149
Fabricação de produtos alimentícios	5.257.339	5.594.482	5.330.701	6.421.798	7.402.686	8.007.020	8.586.776
Fabricação de bebidas	555.151	596.111	861.329	894.390	957.798	936.979	1.043.782
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	91.069
Confeção de artigos do vestuário e acessórios	35.452	43.097	39.756	48.635	42.719	75.570	41.652
Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	128.549	174.338	240.997	298.662	393.163	375.604	354.562
Fabricação de produtos de madeira	1.286.039	1.515.473	1.908.344	1.406.471	1.683.657	1.350.738	1.027.475
Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	556.560	416.300	568.860	165.281	216.114	521.029	727.816
Impressão e reprodução de gravações	47.251	38.528	68.951	46.525	68.218	77.681	69.744
Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	62.583	48.670	83.107	80.196	93.264	98.207	122.882
Fabricação de produtos químicos	511.339	667.276	582.226	587.879	682.322	923.046	1.185.086
Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	2.408	1.991	2.263	X	2.774	X	X
Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	143.229	142.133	186.044	197.471	193.994	197.687	201.520
Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	1.421.010	1.563.909	1.421.154	1.611.695	1.934.560	2.044.279	1.683.041
Metalurgia	5.563.870	5.684.051	5.605.574	5.805.324	7.632.638	9.693.665	9.104.956
Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	333.308	437.377	504.093	549.249	703.503	647.031	702.110
Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	3.643	1.833	491	X
Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	10.505	17.094	14.518	18.200	16.212	21.977	20.027
Fabricação de máquinas e equipamentos	13.352	19.706	40.004	65.707	56.084	75.036	89.527
Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	25.669	28.945	23.559	46.825	36.357	28.135	17.610
Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	116.636	42.666	42.010	130.775	237.111	216.191	271.118
Fabricação de móveis	157.457	185.440	251.529	228.413	193.103	121.736	201.409
Fabricação de produtos diversos	14.339	10.244	17.996	14.950	27.848	33.762	25.677
Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	77.208	153.930	244.549	158.692	166.931	417.892	524.047
Total	40.357.631	41.052.816	39.672.658	46.099.075	45.981.467	48.892.675	53.370.783

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) - 2017 a 2023.

Classificação das Atividades Econômicas (CNAE 2.0)	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Indústrias extrativas	36.688.333	48.281.418	62.377.324	92.292.835	140.618.929	86.614.499	84.706.564
Extração de minerais metálicos	X	48.183.996	62.289.688	92.154.954	X	86.328.990	84.270.398
Extração de minerais não-metálicos	94.794	X	81.434	133.297	301.384	285.509	433.902
Atividades de apoio à extração de minerais	X	X	6.202	4.584	X	-	2.264
Indústrias de transformação	26.801.884	27.807.286	29.141.028	39.241.875	55.671.228	62.827.533	61.685.382
Fabricação de produtos alimentícios	9.303.329	9.687.009	9.415.717	14.114.983	20.173.929	22.879.694	23.278.745
Fabricação de bebidas	946.031	1.046.360	1.077.954	890.135	924.029	1.479.892	2.145.605
Fabricação de produtos do fumo	X	X	-	-	-	-	-
Fabricação de produtos têxteis	73.824	77.326	114.198	124.047	147.183	144.761	143.520
Confeção de artigos do vestuário e acessórios	29.009	21.729	24.981	53.352	46.986	46.418	101.080
Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	419.492	281.685	226.841	246.556	536.118	471.764	442.091
Fabricação de produtos de madeira	1.224.183	1.543.072	1.444.972	1.791.088	2.741.225	2.602.773	2.411.465
Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	752.642	885.711	574.743	714.730	835.544	652.195	514.683
Impressão e reprodução de gravações	74.604	103.450	39.147	48.523	78.313	136.137	99.341
Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	127.485	157.042	197.748	-	347.410	668.906	1.076.729
Fabricação de produtos químicos	1.221.544	1.632.069	1.761.138	2.234.598	2.795.387	5.528.824	5.208.835
Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	X	X	-	-	-	-	-
Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	179.306	293.047	311.011	352.027	755.962	446.346	671.333
Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	1.609.959	1.901.371	1.829.927	2.217.920	2.314.578	3.327.670	3.010.985
Metalurgia	9.349.880	8.486.664	10.114.959	13.595.182	20.441.326	21.170.841	18.847.479
Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	716.866	881.254	1.373.723	1.932.915	2.630.177	2.136.826	2.259.722
Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	X	-	3.338	1.976	-	365
Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	32.854	43.323	21.972	12.429	10.183	22.945	33.860
Fabricação de máquinas e equipamentos	86.929	127.117	108.659	226.452	108.220	59.131	82.670
Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	17.119	18.810	26.848	25.323	40.800	53.064	71.244
Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	268.776	116.268	54.262	157.751	155.245	119.133	238.694
Fabricação de móveis	124.005	143.640	128.420	166.753	302.872	350.061	284.093
Fabricação de produtos diversos	23.895	15.209	26.464	37.165	22.285	42.601	31.214
Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	211.063	344.884	267.344	296.608	261.480	487.551	731.629
Total	63.490.217	76.088.704	91.518.352	131.534.710	196.290.157	149.442.032	146.391.946

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 2016.

Classificação das Atividades Econômicas (CNAE 2.0)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Indústrias extrativas	23.958.111	23.580.822	21.576.407	27.190.911	23.132.358	22.945.836	27.266.055
Extração de minerais metálicos	23.937.710	X	21.460.070	X	22.987.004	X	27.136.555
Extração de minerais não-metálicos	20.401	52.842	116.337	184.195	126.553	114.066	103.715
Atividades de apoio à extração de minerais	-	-	-	X	18.801	X	25.785
Indústrias de transformação	16.117.877	17.309.011	17.811.459	18.578.942	22.626.661	25.732.152	25.836.301
Fabricação de produtos alimentícios	5.098.882	5.546.413	5.316.120	6.394.753	7.395.314	7.986.465	8.550.651
Fabricação de bebidas	550.671	585.309	724.653	744.465	926.548	919.291	970.022
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	90.404
Confeção de artigos do vestuário e acessórios	35.076	41.852	39.370	47.103	38.659	74.529	32.675
Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	128.326	174.258	240.941	298.020	392.898	375.427	354.562
Fabricação de produtos de madeira	1.235.562	1.478.002	1.896.455	1.383.953	1.660.162	1.319.365	1.024.552
Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	556.560	416.298	529.220	165.281	216.114	510.406	725.573
Impressão e reprodução de gravações	46.725	38.010	68.351	44.599	64.560	76.652	67.956
Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	62.578	48.670	83.107	80.196	93.264	98.207	122.882
Fabricação de produtos químicos	470.019	647.165	552.618	579.577	668.922	916.221	1.162.460
Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	2.022	1.857	2.263	X	2.774	X	X
Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	142.489	139.479	174.625	190.124	191.241	196.246	199.234
Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	1.419.018	1.556.281	1.415.233	1.605.001	1.861.963	1.954.268	1.629.725
Metalurgia	5.563.870	5.679.809	5.591.426	5.798.602	7.632.638	9.693.665	9.104.956
Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	331.528	435.302	502.390	548.416	701.416	647.031	698.377
Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	3.643	1.833	491	X
Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	8.475	13.986	10.853	13.466	12.119	21.010	15.906
Fabricação de máquinas e equipamentos	11.327	17.536	39.669	65.210	55.364	72.947	78.655
Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	23.086	27.561	22.652	43.298	34.177	26.916	16.069
Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	115.747	41.605	40.915	126.393	235.031	214.178	269.992
Fabricação de móveis	156.599	182.837	246.094	221.415	184.380	120.757	199.926
Fabricação de produtos diversos	14.317	8.837	16.745	14.745	27.810	26.185	23.575
Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	76.653	149.568	243.253	153.971	157.021	411.142	490.886
Total	40.075.988	40.889.833	39.387.866	45.769.853	45.759.019	48.677.988	53.102.356

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 2023.

Classificação das Atividades Econômicas (CNAE 2.0)	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Indústrias extrativas	36.683.771	48.281.070	62.372.224	92.283.668	140.607.475	86.612.713	84.661.624
Extração de minerais metálicos	X	48.183.818	62.289.486	92.146.748	X	86.328.184	84.270.398
Extração de minerais não-metálicos	91.593	X	76.536	132.336	298.623	284.529	388.988
Atividades de apoio à extração de minerais	X	X	6.202	4.584	X	-	2.238
Indústrias de transformação	26.472.866	27.465.817	28.793.867	38.962.545	54.919.887	62.198.187	61.000.585
Fabricação de produtos alimentícios	9.289.339	9.634.991	9.382.575	14.052.659	19.738.090	22.733.872	23.109.195
Fabricação de bebidas	880.359	1.039.650	958.460	887.096	915.571	1.263.533	1.866.110
Fabricação de produtos do fumo	X	X	-	-	-	-	-
Fabricação de produtos têxteis	73.363	76.271	112.463	122.903	145.490	142.171	135.567
Confeção de artigos do vestuário e acessórios	28.950	20.515	24.981	51.100	38.205	44.314	93.652
Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	418.686	281.324	226.821	245.766	535.658	469.325	441.465
Fabricação de produtos de madeira	1.200.648	1.529.624	1.412.274	1.786.058	2.739.005	2.565.692	2.405.191
Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	731.672	807.876	527.578	714.399	835.280	651.628	514.319
Impressão e reprodução de gravações	70.835	102.035	39.147	41.163	70.258	133.688	95.275
Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	127.485	157.042	197.748	-	347.410	665.466	1.069.445
Fabricação de produtos químicos	1.202.773	1.597.521	1.749.682	2.216.936	2.753.052	5.484.891	5.154.053
Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	X	X	-	-	-	-	-
Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	178.672	289.294	308.271	337.188	746.879	441.583	634.249
Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	1.517.177	1.772.135	1.775.725	2.192.504	2.273.622	3.311.433	3.005.811
Metalurgia	9.294.160	8.486.652	10.114.939	13.496.668	20.346.612	21.103.394	18.818.888
Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	710.132	876.818	1.368.733	1.926.336	2.612.994	2.078.617	2.232.679
Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	X	-	3.102	1.976	-	365
Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	30.567	42.619	6.824	8.489	7.275	21.035	32.201
Fabricação de máquinas e equipamentos	75.395	126.705	100.290	225.334	101.225	51.348	74.036
Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	16.611	18.057	23.255	23.547	38.748	51.318	64.357
Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	268.439	116.268	53.891	155.821	154.416	118.916	238.694
Fabricação de móveis	121.392	140.029	124.864	155.042	244.632	340.506	277.771
Fabricação de produtos diversos	23.176	15.209	26.464	26.621	21.131	42.601	30.705
Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	203.946	334.936	258.882	293.813	252.358	482.856	706.557
Total	63.156.637	75.746.887	91.166.091	131.246.213	195.527.362	148.810.900	145.662.209

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 2016.

Classificação das Atividades Econômicas (CNAE 2.0)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Indústrias extrativas	11.868	11.857	4.181	70.632	33.767	11.832	5.579
Extração de minerais metálicos	-	X	169	X	33.326	X	28
Extração de minerais não-metálicos	11.868	8.902	4.012	7.855	441	8.178	5.551
Atividades de apoio à extração de minerais	-	-	-	X	-	X	-
Indústrias de transformação	269.777	151.127	280.607	258.590	188.683	202.857	262.848
Fabricação de produtos alimentícios	158.457	48.069	14.581	27.045	7.373	20.556	36.125
Fabricação de bebidas	4.480	10.803	136.675	149.924	31.250	17.688	73.760
Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	X	-	X	-
Fabricação de produtos têxteis	51	-	-	40	-	499	665
Confeção de artigos do vestuário e acessórios	377	1.245	386	1.532	4.061	1.041	8.977
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	2.923
Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	2	39.641	-	-	10.623	2.243
Impressão e reprodução de gravações	526	517	599	1.926	3.659	1.029	1.788
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	22.625
Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	387	134	-	X	-	X	X
Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	740	2.654	11.419	7.347	2.753	1.441	2.287
Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	1.992	7.629	5.921	6.694	72.597	90.011	53.316
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	-	3.733
Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	X
Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2.030	3.108	3.665	4.734	4.093	966	4.121
Fabricação de máquinas e equipamentos	2.026	2.170	334	496	720	2.090	10.872
Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	2.582	1.384	907	3.528	2.181	1.219	1.542
Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	888	1.061	1.094	4.382	2.080	2.013	1.126
Fabricação de móveis	859	2.603	5.435	6.998	8.724	979	1.483
Fabricação de produtos diversos	22	1.407	1.250	205	37	7.577	2.101
Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	554	4.362	1.296	4.721	9.910	6.750	33.161
Total	281.645	162.984	284.788	329.222	222.450	214.689	268.427

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) - 2017 a 2023.

Classificação das Atividades Econômicas (CNAE 2.0)	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Indústrias extrativas	4.562	348	5.100	9.167	11.453	1.786	44.939
Extração de minerais metálicos	X	178	202	8.206	X	806	-
Extração de minerais não-metálicos	3.201	X	4.898	961	2.761	980	44.914
Atividades de apoio à extração de minerais	X	X	-	-	X	-	25
Indústrias de transformação	329.018	341.467	347.160	279.330	751.343	629.346	684.795
Fabricação de produtos alimentícios	13.990	52.018	33.142	62.324	435.839	145.822	169.550
Fabricação de bebidas	65.673	6.710	119.494	3.038	8.458	216.359	279.496
Fabricação de produtos do fumo	X	X	-	-	-	-	-
Fabricação de produtos têxteis	461	1.055	1.735	1.144	1.693	2.590	7.952
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	60	1.213	-	2.252	8.781	2.105	7.428
Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	806	361	19	790	460	2.438	626
Fabricação de produtos de madeira	23.535	13.448	32.698	5.030	2.220	37.080	6.274
Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	20.970	77.835	47.165	331	264	567	364
Impressão e reprodução de gravações	3.769	1.415	-	7.361	8.054	2.450	4.067
Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	3.440	7.284
Fabricação de produtos químicos	18.770	34.548	11.456	17.662	42.335	43.933	54.782
Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	X	X	-	-	-	-	-
Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	634	3.753	2.740	14.839	9.083	4.763	37.083
Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	92.782	129.236	54.201	25.416	40.956	16.237	5.174
Metalurgia	55.720	12	19	98.514	94.715	67.447	28.591
Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	6.734	4.436	4.990	6.580	17.184	58.209	27.043
Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	X	-	236	-	-	-
Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2.287	704	15.148	3.940	2.909	1.910	1.658
Fabricação de máquinas e equipamentos	11.534	411	8.369	1.117	6.995	7.783	8.634
Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	507	753	3.593	1.776	2.052	1.746	6.887
Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	338	-	372	1.930	829	217	-
Fabricação de móveis	2.613	3.611	3.556	11.711	58.240	9.555	6.322
Fabricação de produtos diversos	718	-	-	10.544	1.154	-	509
Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	7.117	9.948	8.463	2.795	9.122	4.695	25.071
Total	333.580	341.815	352.260	288.497	762.796	631.132	729.734

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 2016.

Classificação das Atividades Econômicas (CNAE 2.0)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Indústrias extrativas	8.669.576	5.461.979	7.115.466	12.219.283	13.136.450	14.342.760	15.816.625
Extração de minerais metálicos	8.638.621	X	7.004.116	X	12.973.747	X	15.612.122
Extração de minerais não-metálicos	30.955	47.503	111.350	193.721	148.411	190.939	186.806
Atividades de apoio à extração de minerais	-	-	-	X	14.292	X	17.697
Indústrias de transformação	15.514.711	17.230.639	18.050.091	18.577.243	21.377.774	24.019.673	24.476.734
Fabricação de produtos alimentícios	4.955.395	5.210.114	5.039.868	6.354.662	6.944.411	7.501.087	8.192.342
Fabricação de bebidas	569.794	617.748	881.357	975.410	986.380	1.055.074	1.133.841
Fabricação de produtos do fumo	3.142	4.339	5.475	X	5.363	X	5.756
Fabricação de produtos têxteis	63.861	81.175	54.979	50.225	75.673	65.075	91.570
Confeção de artigos do vestuário e acessórios	26.816	35.851	29.750	42.599	39.210	61.955	28.352
Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	110.898	159.997	200.546	188.144	318.648	312.019	294.056
Fabricação de produtos de madeira	1.150.772	1.408.155	1.579.514	1.334.647	1.508.860	1.265.060	900.963
Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	654.874	664.652	752.701	185.141	215.830	757.095	984.064
Impressão e reprodução de gravações	36.329	29.033	42.106	33.445	46.384	51.116	46.531
Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	56.123	64.702	75.382	80.653	85.703	91.439	99.239
Fabricação de produtos químicos	509.857	608.036	585.322	616.915	690.889	925.220	1.253.544
Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	1.924	1.288	1.951	X	1.665	X	X
Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	129.869	139.610	167.329	179.815	194.965	200.938	213.677
Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	1.267.756	1.443.102	1.455.648	1.466.738	1.616.584	1.656.319	1.528.783
Metalurgia	5.268.458	5.898.057	6.017.192	5.779.727	7.114.547	8.103.769	8.116.302
Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	319.614	425.391	494.394	584.187	777.516	698.777	616.431
Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	6.112	6.078	6.128	6.950	3.321	6.134	X
Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	8.863	18.081	18.308	20.293	16.486	19.852	19.110
Fabricação de máquinas e equipamentos	23.771	26.622	44.916	70.992	80.462	76.810	94.210
Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	19.841	22.429	20.891	39.790	30.732	25.563	21.444
Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	101.608	69.188	74.226	114.855	145.346	250.744	198.473
Fabricação de móveis	143.759	169.247	234.989	217.420	183.823	129.684	217.295
Fabricação de produtos diversos	11.582	9.392	18.861	15.002	27.479	35.750	24.448
Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	73.693	118.352	248.258	213.047	267.497	722.913	388.993
Total	24.184.287	22.692.618	25.165.557	30.796.526	34.514.224	38.362.433	40.293.359

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) - 2017 a 2023.

Classificação das Atividades Econômicas (CNAE 2.0)	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Indústrias extrativas	17.500.119	28.848.376	29.587.606	29.261.279	55.288.389	43.872.598	47.547.748
Extração de minerais metálicos	X	28.654.480	29.402.762	29.065.528	X	43.627.438	47.232.792
Extração de minerais não-metálicos	211.274	X	179.986	191.159	298.592	245.160	312.582
Atividades de apoio à extração de minerais	X	X	4.858	4.592	X	-	2.374
Indústrias de transformação	25.506.832	27.168.985	28.387.670	35.233.736	50.886.779	58.572.199	59.416.215
Fabricação de produtos alimentícios	8.381.417	9.167.218	8.839.762	12.931.784	18.787.671	20.123.883	21.258.398
Fabricação de bebidas	1.013.352	1.039.420	1.136.394	1.076.583	1.302.301	1.688.368	1.944.454
Fabricação de produtos do fumo	X	X	8.554	9.739	8.077	8.495	8.781
Fabricação de produtos têxteis	73.151	68.719	108.804	115.100	152.410	151.612	124.985
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	28.122	26.008	19.022	33.868	37.280	49.130	94.330
Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	456.009	294.734	245.868	224.131	520.896	438.411	411.531
Fabricação de produtos de madeira	1.055.023	1.402.192	1.375.206	1.500.875	2.447.859	2.404.622	2.236.344
Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	872.588	1.043.221	900.843	862.809	1.067.251	723.843	316.554
Impressão e reprodução de gravações	55.992	90.816	30.374	40.665	66.473	127.233	69.925
Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	140.227	153.782	197.580	11.807	231.060	765.206	1.049.967
Fabricação de produtos químicos	1.373.883	1.676.292	1.715.268	1.998.341	2.650.083	4.457.530	5.162.771
Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	X	X	-	-	-	-	-
Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	159.303	236.026	280.459	297.523	641.378	425.512	606.168
Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	1.423.830	1.451.765	1.629.657	1.740.636	1.875.036	2.498.788	2.347.470
Metalurgia	9.119.759	8.938.449	9.998.788	11.873.271	17.771.981	21.703.970	20.635.328
Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	598.286	863.392	1.307.268	1.714.642	2.440.798	1.974.153	1.846.725
Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	4.829	X	2.003	8.555	5.864	4.176	4.143
Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	31.159	45.535	16.857	10.719	10.009	17.830	32.646
Fabricação de máquinas e equipamentos	90.665	116.070	120.173	199.534	70.806	68.611	101.794
Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	19.353	15.957	25.906	22.610	35.954	40.464	43.828
Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	274.946	98.253	47.209	136.062	162.022	154.236	185.720
Fabricação de móveis	122.607	144.636	142.461	162.233	302.747	345.774	268.101
Fabricação de produtos diversos	20.150	12.486	25.750	23.488	19.756	34.581	29.116
Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	176.373	275.897	213.464	238.761	279.067	365.771	637.136
Total	43.006.951	56.017.361	57.975.276	64.495.015	106.175.168	102.444.797	106.963.963

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 2016.

Classificação das Atividades Econômicas (CNAE 2.0)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Indústrias extrativas	2.457.096	3.017.593	3.543.641	2.991.445	3.567.919	4.878.966	7.318.090
Extração de minerais metálicos	2.449.491	X	3.501.593	X	3.490.002	X	7.222.455
Extração de minerais não-metálicos	7.605	20.724	42.048	95.401	75.977	91.440	88.904
Atividades de apoio à extração de minerais	-	-	-	X	1.940	X	6.731
Indústrias de transformação	10.822.546	11.942.317	12.141.086	12.458.839	15.241.529	16.683.423	17.212.229
Fabricação de produtos alimentícios	3.738.569	3.849.833	3.546.258	4.341.918	5.119.936	5.464.937	6.125.224
Fabricação de bebidas	301.284	248.989	372.840	408.306	550.367	587.426	570.204
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	55.855
Confeção de artigos do vestuário e acessórios	11.546	18.844	15.354	21.389	16.949	36.528	10.708
Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	73.153	123.473	148.192	135.223	258.113	243.546	231.058
Fabricação de produtos de madeira	663.596	856.946	1.082.291	820.635	1.014.681	802.387	553.295
Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	397.468	328.987	327.395	106.408	125.761	324.799	495.642
Impressão e reprodução de gravações	18.916	12.466	19.853	12.605	21.698	23.655	19.248
Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	31.297	37.523	37.411	50.010	52.322	59.397	63.026
Fabricação de produtos químicos	332.944	411.370	386.790	428.952	449.175	602.710	864.634
Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	922	453	875	X	1.075	X	X
Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	79.713	90.488	107.586	116.964	117.590	127.869	125.834
Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	682.311	791.735	803.004	813.817	924.035	912.805	786.125
Metalurgia	4.023.062	4.616.103	4.682.774	4.515.102	5.717.582	6.464.667	6.443.456
Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	230.549	309.671	348.302	376.022	550.100	569.752	446.621
Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	1.309	740	132	X
Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	4.307	5.423	5.519	6.517	5.310	10.450	6.691
Fabricação de máquinas e equipamentos	6.669	7.454	16.889	26.519	18.220	36.183	35.552
Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	10.195	13.002	11.487	20.817	15.522	12.893	6.940
Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	78.086	39.784	49.369	81.356	87.472	189.354	132.534
Fabricação de móveis	87.667	98.090	114.033	124.476	94.880	63.379	117.039
Fabricação de produtos diversos	5.728	3.506	6.481	7.402	13.394	14.735	10.586
Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	13.878	35.005	38.097	25.588	47.258	100.503	107.711
Total	13.279.642	14.959.910	15.684.727	15.450.284	18.809.448	21.562.389	24.530.319

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) - 2017 a 2023.

Classificação das Atividades Econômicas (CNAE 2.0)	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Indústrias extrativas	7.663.855	10.585.279	13.213.453	13.874.775	47.550.255	37.355.485	39.186.786
Extração de minerais metálicos	X	10.490.021	13.120.886	13.767.938	X	37.217.606	39.046.115
Extração de minerais não-metálicos	101.853	X	90.354	105.340	170.021	137.879	140.057
Atividades de apoio à extração de minerais	X	X	2.213	1.497	X	-	614
Indústrias de transformação	17.654.282	18.598.295	19.966.960	26.200.987	38.970.462	44.858.252	44.439.653
Fabricação de produtos alimentícios	6.397.096	6.973.007	6.689.550	10.308.581	15.220.258	15.763.245	16.553.322
Fabricação de bebidas	492.975	618.878	603.676	500.520	587.575	859.136	949.098
Fabricação de produtos do fumo	X	X	-	-	-	-	-
Fabricação de produtos têxteis	38.792	34.633	64.469	77.647	92.753	91.000	61.638
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	14.578	15.409	9.482	22.630	18.675	28.476	56.124
Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	375.825	198.994	155.556	131.169	415.289	303.780	247.282
Fabricação de produtos de madeira	647.633	910.598	757.114	1.000.225	1.774.220	1.695.688	1.471.637
Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	398.487	480.289	339.920	468.553	567.127	267.189	132.549
Impressão e reprodução de gravações	23.708	47.905	10.505	15.281	22.707	84.689	25.351
Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	101.594	109.090	140.752	-	159.283	632.249	881.002
Fabricação de produtos químicos	847.947	1.146.044	1.209.676	1.348.395	1.879.199	3.637.339	4.074.078
Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	X	X	-	-	-	-	-
Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	88.117	146.328	179.070	192.721	517.426	283.816	415.378
Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	753.295	876.482	826.072	1.056.748	1.060.636	1.611.135	1.369.705
Metalurgia	6.746.177	6.034.233	7.638.444	9.207.601	14.229.944	17.528.286	16.309.710
Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	405.289	654.781	1.066.789	1.411.748	2.025.204	1.567.517	1.363.951
Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	X	-	763	58	-	358
Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	22.081	32.025	1.634	2.211	2.793	7.791	14.401
Fabricação de máquinas e equipamentos	32.406	65.686	75.422	139.956	28.760	24.365	42.837
Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	8.826	5.395	11.626	11.569	19.689	24.610	18.889
Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	133.250	65.881	22.104	100.052	123.383	96.721	122.190
Fabricação de móveis	61.147	71.114	70.983	93.652	129.730	216.261	149.189
Fabricação de produtos diversos	9.131	5.571	15.984	12.968	9.463	18.357	13.114
Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	47.968	105.763	78.132	97.997	86.290	116.602	167.850
Total	25.318.137	29.183.574	33.180.413	40.075.762	86.520.717	82.213.737	83.626.439

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 2016.

Classificação das Atividades Econômicas (CNAE 2.0)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Indústrias extrativas	297.970	420.665	329.455	739.341	732.783	1.229.463	1.556.756
Extração de minerais metálicos	294.288	X	299.145	X	701.081	X	1.521.824
Extração de minerais não-metálicos	3.682	13.330	30.310	58.708	30.634	36.934	34.004
Atividades de apoio à extração de minerais	-	-	-	X	1.068	X	928
Indústrias de transformação	7.982.651	8.796.720	9.018.506	9.370.091	11.858.469	12.749.222	13.083.265
Fabricação de produtos alimentícios	3.504.698	3.637.488	3.279.647	4.087.308	4.784.114	5.036.746	5.712.689
Fabricação de bebidas	252.030	166.309	303.863	339.104	465.845	483.483	508.478
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	51.778
Confeção de artigos do vestuário e acessórios	10.495	17.452	14.408	19.868	15.082	33.282	9.079
Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	64.787	117.971	138.110	128.107	248.717	231.008	212.117
Fabricação de produtos de madeira	509.032	701.034	929.721	658.980	848.517	605.200	438.359
Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	153.078	85.053	108.089	69.086	81.373	153.289	184.388
Impressão e reprodução de gravações	14.860	10.265	15.180	9.386	17.343	16.167	16.329
Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	27.679	28.606	28.876	32.334	29.369	30.143	27.087
Fabricação de produtos químicos	223.066	300.403	288.785	337.288	357.043	477.095	715.504
Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	840	408	821	X	973	X	X
Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	68.930	80.139	90.977	97.753	95.655	105.639	103.080
Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	387.834	502.426	484.697	492.407	608.547	583.478	444.097
Metalurgia	2.351.844	2.680.351	2.792.231	2.488.828	3.538.435	4.069.381	3.887.771
Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	208.954	276.000	318.745	344.146	500.951	547.100	409.971
Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	1.222	700	118	X
Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	3.923	4.610	5.111	6.059	4.420	8.704	5.920
Fabricação de máquinas e equipamentos	5.554	6.275	14.674	23.482	15.101	31.923	29.608
Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	9.517	12.435	10.674	17.172	13.973	11.239	5.956
Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	72.074	33.874	42.504	74.897	78.850	177.206	119.903
Fabricação de móveis	74.970	94.445	104.138	110.976	89.920	57.754	108.477
Fabricação de produtos diversos	5.238	3.148	5.848	5.901	11.969	13.463	9.293
Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	7.805	29.576	28.488	18.131	25.178	49.196	79.316
Total	8.280.621	9.217.385	9.347.961	10.109.432	12.591.252	13.978.685	14.640.021

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) - 2017 a 2023.

Classificação das Atividades Econômicas (CNAE 2.0)	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Indústrias extrativas	1.658.252	3.051.017	4.688.646	3.689.288	35.229.336	26.728.638	27.865.553
Extração de minerais metálicos	X	3.032.893	4.671.464	3.660.523	X	26.676.526	27.833.289
Extração de minerais não-metálicos	39.135	X	16.482	27.547	66.997	52.112	32.072
Atividades de apoio à extração de minerais	X	X	700	1.218	X	-	192
Indústrias de transformação	13.181.165	14.540.378	15.421.546	20.712.362	29.583.677	34.714.370	34.755.102
Fabricação de produtos alimentícios	5.972.560	6.533.444	6.207.520	9.614.337	14.165.033	13.977.831	15.422.302
Fabricação de bebidas	445.287	563.224	546.923	462.429	527.658	766.535	864.417
Fabricação de produtos do fumo	X	X	-	-	-	-	-
Fabricação de produtos têxteis	35.026	31.078	59.041	72.985	85.453	84.286	52.600
Confeção de artigos do vestuário e acessórios	12.798	14.787	8.389	21.916	17.517	26.461	51.803
Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	361.609	187.066	145.027	121.139	402.552	284.098	227.408
Fabricação de produtos de madeira	535.311	712.949	535.210	744.891	1.459.708	1.419.786	1.131.018
Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	186.085	234.541	147.243	276.231	356.847	195.834	109.782
Impressão e reprodução de gravações	17.713	40.628	6.556	12.128	18.027	78.703	17.782
Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	58.361	51.658	63.268	-	72.735	475.524	777.653
Fabricação de produtos químicos	699.501	957.119	1.006.951	1.156.393	1.626.449	3.336.668	3.759.332
Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	X	X	-	-	-	-	-
Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	67.139	123.068	152.531	165.635	479.884	241.070	358.135
Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	387.176	518.954	475.291	722.322	646.720	1.109.634	950.522
Metalurgia	3.749.701	3.665.683	4.830.131	5.760.400	7.455.140	10.827.947	9.404.662
Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	367.710	606.740	993.454	1.181.051	1.910.378	1.459.672	1.238.460
Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	X	-	675	52	-	158
Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	18.249	26.027	1.149	938	1.432	6.119	11.723
Fabricação de máquinas e equipamentos	24.155	61.492	68.361	118.683	25.556	21.259	23.055
Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	8.073	4.533	10.289	9.949	18.025	22.758	13.750
Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	124.860	58.876	18.402	94.642	116.025	82.463	103.327
Fabricação de móveis	58.356	66.495	68.138	91.294	122.148	208.044	142.971
Fabricação de produtos diversos	7.596	5.000	14.977	11.704	8.730	16.598	11.631
Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	36.207	76.836	62.695	72.620	67.608	73.080	82.611
Total	14.839.417	17.591.395	20.110.192	24.401.650	64.813.013	61.443.008	62.620.655

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 2016.

Classificação das Atividades Econômicas (CNAE 2.0)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Indústrias extrativas	21.208.827	26.770.297	23.742.114	27.564.294	23.371.983	22.197.889	26.585.796
Extração de minerais metálicos	21.183.017	X	23.627.087	X	23.149.357	X	26.366.606
Extração de minerais não-metálicos	25.810	53.530	115.027	183.889	204.004	202.176	193.341
Atividades de apoio à extração de minerais	-	-	-	X	18.622	X	25.849
Indústrias de transformação	16.040.508	17.614.336	18.079.920	18.755.684	22.799.626	26.095.783	26.084.336
Fabricação de produtos alimentícios	4.972.023	5.523.442	5.349.392	6.423.095	7.513.724	8.119.215	9.000.095
Fabricação de bebidas	502.761	532.475	664.541	707.348	918.022	913.466	954.614
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	88.244
Confeção de artigos do vestuário e acessórios	35.550	42.972	40.139	47.070	38.737	75.551	31.163
Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	133.817	167.840	215.448	263.918	357.352	354.991	308.181
Fabricação de produtos de madeira	1.288.860	1.482.596	1.908.977	1.403.146	1.703.715	1.334.114	1.045.006
Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	545.848	483.191	548.491	188.235	226.154	528.710	741.029
Impressão e reprodução de gravações	46.618	37.469	68.433	44.587	64.056	76.635	67.969
Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	54.807	64.723	73.251	85.776	95.423	101.473	123.800
Fabricação de produtos químicos	492.727	671.031	651.505	664.899	730.083	991.355	1.313.064
Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	2.107	1.857	2.219	X	2.817	X	X
Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	142.839	139.391	179.042	192.750	198.991	206.480	206.227
Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	1.391.150	1.556.886	1.633.880	1.622.479	1.780.795	1.863.086	1.525.238
Metalurgia	5.608.156	5.920.850	5.518.031	5.832.003	7.695.565	9.786.820	8.976.738
Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	334.750	432.665	513.101	547.209	724.198	742.113	629.878
Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	3.497	1.855	491	X
Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	8.524	13.875	10.820	13.568	11.742	20.986	15.967
Fabricação de máquinas e equipamentos	11.323	17.478	40.208	67.122	57.297	73.077	81.810
Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	20.167	24.411	19.413	42.535	32.065	23.992	15.271
Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	128.407	68.477	74.331	128.271	156.065	257.152	238.116
Fabricação de móveis	160.650	188.509	250.281	222.108	183.349	120.612	204.088
Fabricação de produtos diversos	14.307	9.308	17.117	14.695	28.093	26.273	23.560
Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	76.670	150.035	244.158	191.968	203.681	406.854	487.015
Total	37.249.335	44.384.633	41.822.034	46.319.978	46.171.609	48.293.672	52.670.132

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) - 2017 a 2023.

Classificação das Atividades Econômicas (CNAE 2.0)	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Indústrias extrativas	37.016.597	46.821.522	61.146.858	92.788.250	141.130.408	86.970.115	85.043.805
Extração de minerais metálicos	X	46.608.232	60.954.026	92.545.627	X	86.544.101	84.531.232
Extração de minerais não-metálicos	206.001	X	186.630	238.039	383.274	426.014	510.346
Atividades de apoio à extração de minerais	X	X	6.202	4.584	X	-	2.227
Indústrias de transformação	26.477.253	27.653.534	28.846.449	38.995.779	55.228.973	61.879.935	60.933.881
Fabricação de produtos alimentícios	9.086.312	9.575.222	9.448.229	14.113.366	19.664.136	22.609.724	22.818.262
Fabricação de bebidas	865.034	1.054.521	986.906	912.217	987.971	1.293.900	1.831.854
Fabricação de produtos do fumo	X	X	-	-	-	-	-
Fabricação de produtos têxteis	71.202	77.603	113.920	122.971	151.402	143.975	128.110
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	28.228	20.108	26.126	43.000	37.788	52.653	93.313
Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	483.952	305.920	235.859	237.226	514.872	388.663	420.569
Fabricação de produtos de madeira	1.218.686	1.553.331	1.418.489	1.805.536	2.732.008	2.678.535	2.436.146
Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	764.285	795.518	543.694	686.025	899.247	621.071	560.946
Impressão e reprodução de gravações	70.268	101.907	39.277	41.528	70.577	140.809	95.292
Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	151.233	148.947	194.126	-	352.122	751.938	1.120.215
Fabricação de produtos químicos	1.273.926	1.689.086	1.848.410	2.207.184	2.629.483	5.073.675	5.194.027
Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	X	X	-	-	-	-	-
Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	188.907	246.613	320.926	349.632	740.985	428.637	619.648
Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	1.384.811	1.670.908	1.592.173	2.056.398	2.172.393	3.114.028	2.790.513
Metalurgia	9.434.267	8.718.914	10.105.225	13.633.598	20.786.764	21.392.915	19.255.410
Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	711.621	882.731	1.349.118	1.927.966	2.662.393	2.055.780	2.207.481
Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	X	-	3.102	1.976	-	365
Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	30.567	42.495	6.824	8.937	8.015	21.680	35.637
Fabricação de máquinas e equipamentos	73.330	141.070	107.980	218.872	90.756	50.945	74.369
Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	15.035	15.657	21.007	19.640	29.432	38.855	57.465
Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	264.902	116.956	74.256	140.531	174.650	156.683	191.937
Fabricação de móveis	124.651	141.911	126.527	145.499	244.892	340.387	284.253
Fabricação de produtos diversos	23.146	14.903	26.836	28.586	21.376	42.859	30.720
Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	203.801	338.967	260.541	293.965	255.735	482.223	687.349
Total	63.493.850	74.475.056	89.993.307	131.784.029	196.359.381	148.850.050	145.977.686

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 2016.

Classificação das Atividades Econômicas (CNAE 2.0)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Indústrias extrativas	18.751.732	23.752.705	20.198.472	24.572.849	19.804.064	17.318.923	19.267.707
Extração de minerais metálicos	18.733.527	X	20.125.494	X	19.659.355	X	19.144.151
Extração de minerais não-metálicos	18.205	32.807	72.978	88.488	128.027	110.736	104.438
Atividades de apoio à extração de minerais	-	-	-	X	16.682	X	19.118
Indústrias de transformação	5.217.960	5.672.019	5.938.832	6.296.845	7.558.101	9.412.359	8.872.108
Fabricação de produtos alimentícios	1.233.454	1.673.608	1.803.133	2.081.177	2.393.788	2.654.278	2.874.871
Fabricação de bebidas	201.477	283.486	291.701	299.042	367.655	326.040	384.410
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	32.389
Confeção de artigos do vestuário e acessórios	24.003	24.128	24.785	25.680	21.788	39.023	20.455
Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	60.664	44.367	67.256	128.695	99.239	111.445	77.123
Fabricação de produtos de madeira	625.264	625.650	826.685	582.510	689.035	531.726	491.711
Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	148.380	154.204	221.096	81.826	100.394	203.911	245.387
Impressão e reprodução de gravações	27.702	25.003	48.580	31.982	42.358	52.981	48.721
Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	23.510	27.200	35.840	35.766	43.101	42.075	60.773
Fabricação de produtos químicos	159.783	259.661	264.715	235.948	280.908	388.644	448.430
Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	1.186	1.405	1.344	X	1.742	X	X
Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	63.126	48.903	71.455	75.786	81.401	78.611	80.393
Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	708.839	765.151	830.876	808.661	856.760	950.281	739.112
Metalurgia	1.585.093	1.304.748	835.257	1.316.901	1.977.983	3.322.153	2.533.281
Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	104.201	122.994	164.799	171.187	174.099	172.361	183.258
Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	2.188	1.116	360	X
Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	4.217	8.451	5.301	7.052	6.432	10.536	9.276
Fabricação de máquinas e equipamentos	4.654	10.024	23.320	40.603	39.077	36.893	46.259
Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	9.972	11.409	7.926	21.719	16.543	11.099	8.332
Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	50.320	28.693	24.962	46.915	68.593	67.798	105.583
Fabricação de móveis	72.983	90.419	136.248	97.632	88.469	57.233	87.049
Fabricação de produtos diversos	8.579	5.802	10.636	7.293	14.699	11.538	12.974
Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	62.793	115.030	206.061	166.380	156.423	306.351	379.303
Total	23.969.692	29.424.724	26.137.304	30.869.694	27.362.165	26.731.282	28.139.815

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

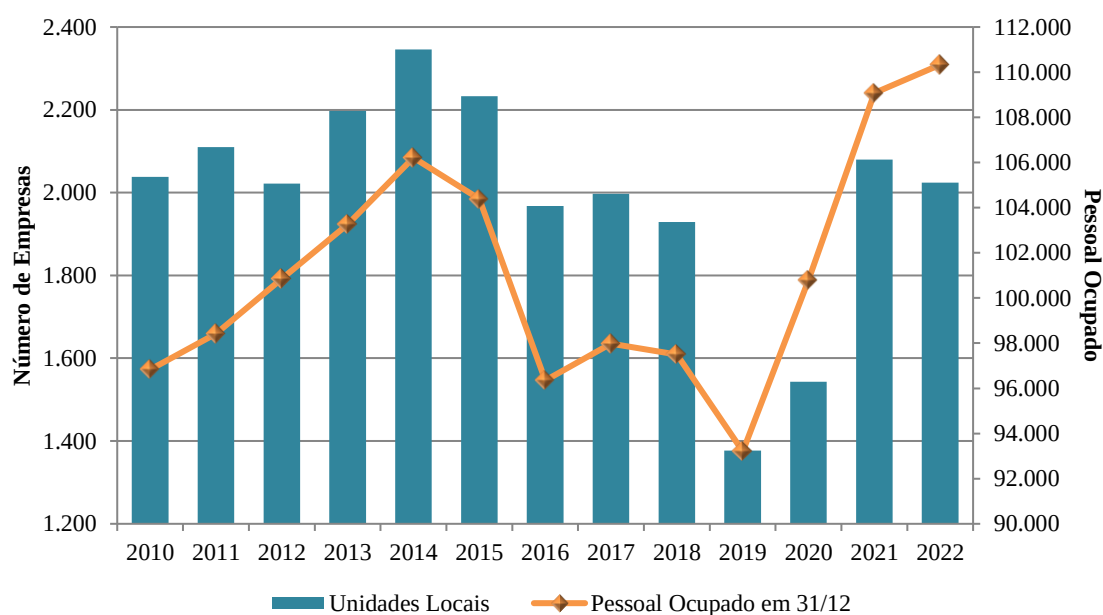
Nota: X - Dados restritos devido ao pequeno número de observações na amostra comprometendo a confidencialidade da pesquisa.

5.5.22 Valor da Transformação Industrial (Mil Reais) com 5 ou Mais Pessoas Ocupadas, Segundo as Divisões de Atividades (CNAE 2.0) - 2017 a 2023.

Classificação das Atividades Econômicas (CNAE 2.0)	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Indústrias extrativas	29.352.742	36.236.243	47.933.405	78.913.477	93.580.153	49.614.630	45.857.019
Extração de minerais metálicos	X	36.118.211	47.833.140	78.777.690	X	49.326.495	45.485.117
Extração de minerais não-metálicos	104.148	X	96.276	132.699	213.253	288.135	370.289
Atividades de apoio à extração de minerais	X	X	3.989	3.088	X	-	1.613
Indústrias de transformação	8.822.971	9.055.238	8.879.490	12.794.793	16.258.513	17.021.678	16.494.229
Fabricação de produtos alimentícios	2.689.216	2.602.215	2.758.679	3.804.785	4.443.877	6.846.479	6.264.940
Fabricação de bebidas	372.059	435.643	383.230	411.697	400.397	434.764	882.756
Fabricação de produtos do fumo	X	X	-	-	-	-	-
Fabricação de produtos têxteis	32.410	42.970	49.451	45.325	58.649	52.975	66.472
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	13.650	4.699	16.644	20.370	19.114	24.176	37.189
Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	108.127	106.926	80.303	106.057	99.583	84.882	173.287
Fabricação de produtos de madeira	571.053	642.733	661.375	805.310	957.789	982.847	964.510
Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	365.798	315.229	203.774	217.472	332.120	353.882	428.397
Impressão e reprodução de gravações	46.560	54.002	28.772	26.247	47.870	56.120	69.941
Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	49.639	39.857	53.374	-	192.839	119.688	239.214
Fabricação de produtos químicos	425.979	543.042	638.734	858.789	750.284	1.436.336	1.119.949
Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	X	X	-	-	-	-	-
Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	100.791	100.285	141.856	156.911	223.558	144.820	204.270
Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	631.516	794.426	766.101	999.651	1.111.757	1.502.893	1.420.808
Metalurgia	2.688.090	2.684.682	2.466.782	4.425.997	6.556.820	3.864.629	2.945.699
Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	306.332	227.950	282.329	516.218	637.189	488.263	843.530
Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	X	-	2.340	1.918	-	8
Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	8.486	10.470	5.190	6.726	5.222	13.889	21.235
Fabricação de máquinas e equipamentos	40.924	75.384	32.558	78.916	61.996	26.580	31.532
Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	6.209	10.261	9.381	8.071	9.743	14.245	38.576
Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	131.652	51.075	52.152	40.479	51.267	59.961	69.747
Fabricação de móveis	63.504	70.797	55.544	51.846	115.162	124.126	135.064
Fabricação de produtos diversos	14.015	9.331	10.852	15.617	11.914	24.502	17.606
Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	155.833	233.204	182.409	195.969	169.445	365.621	519.499
Total	38.175.713	45.291.481	56.812.895	91.708.270	109.838.666	66.636.308	62.351.248

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 2022.

Construção Civil

5.5.23 Dados Gerais das Empresas de Construção, Segundo as Faixas de Pessoal Ocupado - 5 ou Mais Pessoas - 2010 a 2016.

Variável	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Número de empresas ativas (Unidades)	637	725	763	831	956	959	691
Pessoal ocupado em 31/12 (Pessoas)	39.395	48.715	49.901	52.694	50.984	40.095	31.840
Total de custos e despesas (Mil Reais)	2.019.142	2.411.350	3.190.138	4.113.000	4.088.074	3.717.965	2.898.924
Total de gastos de pessoal (Mil Reais)	692.674	896.137	1.097.795	1.372.325	1.436.796	1.327.404	1.089.937
Salários, retiradas e outras remunerações (Mil Reais)	473.245	603.617	753.341	904.435	976.828	912.395	739.602
Total de custos das obras e/ou serviços da construção (Mil Reais)	846.846	1.099.035	1.428.813	1.842.635	1.876.003	1.608.283	1.248.386
Consumo de materiais de construção (Mil Reais)	596.203	793.773	1.066.552	1.271.079	1.281.439	1.058.913	851.018
Total de custos de incorporações de imóveis construídos por terceiros (Mil Reais)	6.294	8.338	42.568	17.221	6.622	21.049	38.438
Custos de incorporações de imóveis construídos por terceiros - material de construção (Mil Reais)	4.709	8.018	2.101	9.089	4.267	-	16.444
Outros custos e despesas (Mil Reais)	473.327	407.840	620.962	880.819	768.653	761.229	522.163
Receita bruta total (Mil Reais)	2.584.951	3.176.523	4.234.611	5.270.007	5.538.025	4.940.799	3.715.078
Receita líquida (Mil Reais)	2.388.848	2.911.333	3.884.019	4.885.352	5.058.583	4.508.665	3.402.813
Valor das incorporações, obras e/ou serviços da construção (Mil Reais)	2.526.104	3.137.255	4.208.927	5.216.800	5.518.476	5.015.597	3.642.615
Consumo intermediário - total (Mil Reais)	1.146.413	1.329.311	1.782.540	2.354.161	2.334.973	2.017.229	1.549.569
Valor bruto da produção (Mil Reais)	2.385.133	2.905.258	3.924.328	4.863.318	5.139.152	4.660.133	3.385.895
Valor adicionado (Mil Reais)	1.238.720	1.575.947	2.141.788	2.509.157	2.804.179	2.642.904	1.836.327

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 - 2017 a 2023.

Variável	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Número de empresas ativas (Unidades)	799	805	647	619	826	1.010	1.129
Pessoal ocupado em 31/12 (Pessoas)	33.802	35.816	30.974	34.037	42.482	40.051	41.735
Total de custos e despesas (Mil Reais)	2.730.093	3.764.124	3.412.968	3.884.755	5.079.846	6.587.027	7.927.655
Total de gastos de pessoal (Mil Reais)	1.091.794	1.355.319	1.160.665	1.312.143	1.558.357	1.949.863	2.228.620
Salários, retiradas e outras remunerações (Mil Reais)	756.070	918.140	766.580	884.792	1.047.740	1.339.016	1.459.120
Total de custos das obras e/ou serviços da construção (Mil Reais)	1.135.979	1.562.515	1.437.275	1.829.665	2.230.936	2.947.855	3.572.258
Consumo de materiais de construção (Mil Reais)	660.124	925.621	697.023	1.136.460	1.403.142	1.659.995	2.115.542
Total de custos de incorporações de imóveis construídos por terceiros (Mil Reais)	21.635	17.451	27.489	9.600	31.505	28.828	17.026
Custos de incorporações de imóveis construídos por terceiros - material de construção (Mil Reais)	6.212	4.523	2.904	4.368	9.775	11.578	6.668
Outros custos e despesas (Mil Reais)	480.684	828.838	787.540	733.347	1.259.048	1.660.481	2.109.751
Receita bruta total (Mil Reais)	3.725.223	5.140.427	4.513.170	5.808.224	7.076.438	8.623.180	11.546.259
Receita líquida (Mil Reais)	3.355.619	4.580.540	4.075.497	5.296.672	6.454.771	7.814.310	10.669.090
Valor das incorporações, obras e/ou serviços da construção (Mil Reais)	3.715.244	4.950.580	4.337.938	5.360.236	6.692.314	8.293.884	10.345.915
Consumo intermediário - total (Mil Reais)	1.346.534	2.104.243	1.909.599	2.289.903	2.972.547	4.142.728	4.960.174
Valor bruto da produção (Mil Reais)	3.369.016	4.492.390	4.008.467	4.899.891	6.165.361	7.665.213	9.658.580
Valor adicionado (Mil Reais)	2.022.481	2.388.148	2.098.868	2.609.988	3.192.814	3.522.485	4.698.406

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 2016.

Variável	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Empresas - unidades da federação de origem - sede (Unidades)	637	725	763	831	956	959	691
Empresas atuantes nas unidades da federação (Unidades)	782	893	946	971	1.107	1.173	828
Pessoal ocupado em 31/12 (Pessoas)	61.731	76.174	90.212	105.531	111.446	87.117	43.887
Salários, retiradas e outras remunerações (Mil Reais)	998.292	1.320.098	1.725.617	2.225.203	2.992.474	2.924.004	1.329.074
Custos das obras e/ou serviços da construção (Mil Reais)	2.123.133	2.372.808	3.944.649	3.883.389	4.685.669	4.134.864	2.333.729
Valor das incorporações, obras e/ou serviços da construção (Mil Reais)	5.590.301	6.706.103	10.490.980	11.358.945	13.237.479	12.527.904	7.257.568

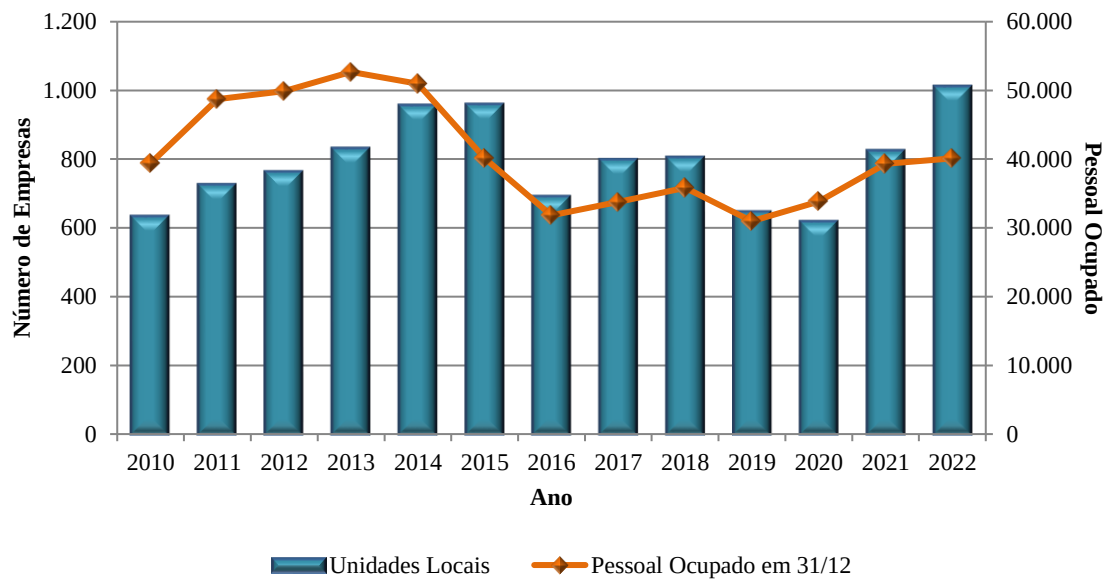
Fonte: IBGE - Pesquisa Anual da Indústria da Construção (PAIC)

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 - 2017 a 2023.

Variável	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Empresas - unidades da federação de origem - sede (Unidades)	799	805	647	619	826	1.010	1.129
Empresas atuantes nas unidades da federação (Unidades)	930	929	789	793	1.002	1.168	1.367
Pessoal ocupado em 31/12 (Pessoas)	47.926	55.468	50.338	60.369	71.957	66.666	72.740
Salários, retiradas e outras remunerações (Mil Reais)	1.251.559	1.643.338	1.541.128	1.782.017	2.033.485	2.623.492	3.063.643
Custos das obras e/ou serviços da construção (Mil Reais)	1.887.121	2.542.566	2.682.381	3.032.124	3.927.592	5.341.046	5.622.463
Valor das incorporações, obras e/ou serviços da construção (Mil Reais)	6.345.020	8.019.717	8.019.104	9.570.238	11.782.756	14.589.277	16.740.911

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

Gráfico 17. Número de Empresas da Indústria de Construção e Pessoal Ocupado – 2010 a 2022.



5.6 Serviços e Comércio

Serviços

5.6.1 Número de Empresas (Unidades) - 2010 a 2016.

Atividades de Serviços	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	4.279	5.027	5.584	6.064	6.187	5.932	6.517
1. Serviços prestados às famílias	1.257	1.417	1.522	1.758	1.861	1.836	2.100
1.1 Serviços de alojamento e alimentação	819	914	939	1.124	1.113	1.112	1.231
1.2 Atividades culturais, recreativas e esportivas	81	94	126	139	194	202	236
1.3 Serviços pessoais	209	245	273	307	372	312	400
1.4 Atividades de ensino continuado	148	164	184	188	182	210	233
2. Serviços de informação e comunicação	275	311	362	396	360	343	385
3. Serviços prestados às empresas	1.426	1.773	1.963	2.137	2.174	2.042	2.262
4. Transportes, serviços auxiliares aos transportes e correio	649	702	840	814	866	829	879
4.1 Transporte rodoviário	358	434	542	511	550	499	560
4.2 Outros transportes	90	96	102	99	97	103	91
4.3 Armazenamento e serviços auxiliares aos transportes	138	133	151	164	179	186	186
4.4 Correio e outras atividades de entrega	63	39	45	40	40	41	42
5. Atividades imobiliárias	91	136	136	163	163	148	173
6. Serviços de manutenção e reparação	360	481	533	522	497	490	481
7. Outras atividades de serviços	221	207	228	274	266	244	237

Fonte: IBGE - Pesquisa Anual de Serviços (PAS)

5.6.2 Número de Empresas (Unidades) – 2017 a 2023.

Atividades de Serviços	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Total	7.035	7.178	7.316	7.592	7.872	9.072	8.871
1. Serviços prestados às famílias	2.290	2.132	2.039	2.163	2.196	2.377	2.400
1.1 Serviços de alojamento e alimentação	1.381	1.198	1.162	1.223	1.160	1.178	1.164
1.2 Atividades culturais, recreativas e esportivas	243	258	324	313	242	297	482
1.3 Serviços pessoais	413	407	314	305	410	508	368
1.4 Atividades de ensino continuado	253	269	239	322	384	394	386
2. Serviços de informação e comunicação	408	436	356	479	480	545	547
3. Serviços profissionais, administrativos e complementares	2.485	2.608	2.819	2.973	3.165	3.763	3.651
4. Transportes, serviços auxiliares aos transportes e correio	906	986	1.017	864	1.026	1.137	1.112
4.1 Transporte rodoviário	568	627	670	539	653	719	725
4.2 Outros transportes	86	81	95	90	97	113	115
4.3 Armazenamento e serviços auxiliares aos transportes	213	242	210	200	232	252	219
4.4 Correio e outras atividades de entrega	39	36	42	35	44	53	53
5. Atividades imobiliárias	193	239	257	338	327	346	310
6. Serviços de manutenção e reparação	457	502	533	508	430	665	574
7. Outras atividades de serviços	296	275	295	267	248	239	277

Fonte: IBGE - Pesquisa Anual de Serviços (PAS)

5.6.3 Pessoal Ocupado em 31/12 (Pessoas) – 2010 a 2016.

Atividades de Serviços	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	113.246	121.741	127.851	136.989	140.802	134.938	134.059
1. Serviços prestados às famílias	20.139	21.587	22.766	23.606	25.077	25.606	25.151
1.1 Serviços de alojamento e alimentação	14.745	16.027	16.696	16.783	16.920	17.388	16.435
1.2 Atividades culturais, recreativas e esportivas	1.085	1.322	1.516	1.562	2.241	2.128	2.571
1.3 Serviços pessoais	2.165	2.102	2.132	2.482	3.189	2.907	3.139
1.4 Atividades de ensino continuado	2.144	2.136	2.422	2.779	2.727	3.183	3.006
2. Serviços de informação e comunicação	5.840	6.543	6.427	6.766	6.526	6.502	6.695
3. Serviços profissionais, administrativos e complementares	47.706	51.665	56.807	64.414	64.248	58.144	59.227
4. Transportes, serviços auxiliares aos transportes e correio	27.900	30.325	31.956	32.722	35.942	36.288	34.500
4.1 Transporte rodoviário	16.983	18.726	20.247	20.584	23.100	23.250	22.101
4.2 Outros transportes	3.756	4.066	4.169	4.302	4.278	3.965	3.263
4.3 Armazenamento e serviços auxiliares aos transportes	4.490	4.646	4.851	4.918	5.766	6.422	6.466
4.4 Correio e outras atividades de entrega	2.671	2.887	2.689	2.918	2.798	2.651	2.670
5. Atividades imobiliárias	1.357	2.060	2.111	2.058	2.077	1.535	1.903
6. Serviços de manutenção e reparação	2.425	2.888	3.048	2.762	3.136	2.991	2.856
7. Outras atividades de serviços	7.879	6.673	4.736	4.661	3.796	3.872	3.727

Fonte: IBGE - Pesquisa Anual de Serviços (PAS)

5.6.4 Pessoal Ocupado em 31/12 (Pessoas) - 2017 a 2023.

Atividades de Serviços	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Total	135.067	145.838	140.709	138.065	150.461	157.440	173.931
1. Serviços prestados às famílias	25.302	26.878	27.412	25.120	24.323	27.390	31.860
1.1 Serviços de alojamento e alimentação	17.042	17.749	19.260	16.129	16.651	17.420	20.948
1.2 Atividades culturais, recreativas e esportivas	2.125	2.379	2.082	1.837	1.771	2.036	2.848
1.3 Serviços pessoais	2.897	3.208	2.779	2.792	2.694	4.028	3.597
1.4 Atividades de ensino continuado	3.238	3.542	3.291	4.362	3.207	3.906	4.467
2. Serviços de informação e comunicação	6.781	7.004	6.672	7.584	7.866	7.622	8.290
3. Serviços profissionais, administrativos e complementares	59.038	67.351	62.496	62.314	75.772	77.081	88.211
4. Transportes, serviços auxiliares aos transportes e correio	34.807	34.454	32.608	32.463	31.827	33.776	33.948
4.1 Transporte rodoviário	22.273	21.873	20.683	20.977	19.936	20.307	19.370
4.2 Outros transportes	3.486	3.592	3.522	3.016	3.347	3.803	3.664
4.3 Armazenamento e serviços auxiliares aos transportes	6.423	6.402	6.000	6.296	6.128	7.133	7.970
4.4 Correio e outras atividades de entrega	2.625	2.587	2.403	2.174	2.416	2.533	2.944
5. Atividades imobiliárias	1.871	1.839	2.202	2.866	2.452	2.583	2.696
6. Serviços de manutenção e reparação	3.181	3.225	3.271	2.997	2.983	3.050	3.153
7. Outras atividades de serviços	4.087	5.087	6.048	4.721	5.238	5.938	5.773

Fonte: IBGE - Pesquisa Anual de Serviços (PAS)

5.6.5 Receita Bruta de Serviços (Mil Reais) - 2010 a 2016.

Atividades de Serviços	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	8.930.967	10.726.766	12.282.626	13.775.574	14.848.227	15.522.600	15.689.015
1. Serviços prestados às famílias	697.419	907.255	1.046.382	1.239.306	1.370.770	1.493.334	1.547.854
1.1 Serviços de alojamento e alimentação	558.353	745.034	842.934	971.564	1.043.010	1.148.221	1.165.185
1.2 Atividades culturais, recreativas e esportivas	31.812	45.105	52.392	70.931	84.714	82.312	89.638
1.3 Serviços pessoais	51.011	55.427	67.928	84.181	117.592	124.207	135.456
1.4 Atividades de ensino continuado	56.243	61.689	83.128	112.630	125.454	138.594	157.575
2. Serviços de informação e comunicação	3.069.822	3.384.106	3.612.809	3.807.085	3.846.908	3.835.105	4.008.461
3. Serviços prestados às empresas	1.750.566	2.397.964	2.868.394	3.639.471	3.527.589	3.563.749	3.711.584
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	5.380.550
4.1 Transporte rodoviário	1.070.234	1.356.283	1.749.700	1.921.191	2.333.530	2.636.502	2.461.892
4.2 Outros transportes	1.088.058	1.217.268	1.349.451	1.486.484	1.914.761	1.956.121	1.699.146
4.3 Armazenamento e serviços auxiliares aos transportes	481.431	556.188	713.346	781.379	834.993	1.060.493	1.068.861
4.4 Correio e outras atividades de entrega	155.245	171.186	174.456	183.528	233.705	146.417	150.651
5. Atividades imobiliárias	122.575	149.662	193.099	185.500	269.854	260.044	427.276
6. Serviços de manutenção e reparação	87.860	111.481	124.185	166.008	163.493	139.713	164.077
7. Outras atividades de serviços	407.757	475.373	450.804	365.622	352.624	431.122	449.213

Fonte: IBGE - Pesquisa Anual de Serviços (PAS)

5.6.6 Receita Bruta de Serviços (Mil Reais) - 2017 a 2023.

Atividades de Serviços	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Total	17.149.860	17.822.910	18.657.318	17.939.289	22.019.291	27.790.020	32.905.366
1. Serviços prestados às famílias	1.702.023	1.962.466	2.293.845	1.857.300	2.269.027	3.236.245	3.566.249
1.1 Serviços de alojamento e alimentação	1.287.421	1.465.170	1.694.151	1.381.931	1.781.382	2.644.550	2.798.699
1.2 Atividades culturais, recreativas e esportivas	85.249	102.136	120.588	82.543	106.132	158.934	204.813
1.3 Serviços pessoais	127.105	172.349	208.100	186.885	235.400	221.869	302.713
1.4 Atividades de ensino continuado	202.248	222.811	271.006	205.941	146.113	210.892	260.024
2. Serviços de informação e comunicação	4.053.964	3.995.822	3.879.277	3.915.986	4.212.792	3.977.339	4.668.507
3. Serviços profissionais, administrativos e complementares	4.154.175	4.037.467	4.677.075	4.799.500	5.951.736	7.781.053	8.488.001
4. Transportes, serviços auxiliares aos transportes e correio	6.083.445	6.701.455	6.550.944	6.063.014	8.258.688	11.076.894	14.042.655
4.1 Transporte rodoviário	2.883.744	2.623.604	2.869.264	2.944.678	3.444.980	4.968.043	7.646.482
4.2 Outros transportes	2.017.889	2.570.815	2.104.106	1.725.001	2.610.072	3.360.034	3.458.687
4.3 Armazenamento e serviços auxiliares aos transportes	1.030.206	1.336.474	1.433.265	1.261.523	2.033.724	2.564.632	2.739.737
4.4 Correio e outras atividades de entrega	151.606	170.562	144.309	131.812	169.912	184.185	197.749
5. Atividades imobiliárias	453.255	440.266	508.212	616.045	488.980	538.558	681.612
6. Serviços de manutenção e reparação	185.591	194.706	201.999	150.851	203.724	286.236	347.321
7. Outras atividades de serviços	517.407	490.728	545.966	536.593	634.344	893.695	1.111.021

Fonte: IBGE - Pesquisa Anual de Serviços (PAS)

5.6.7 Salários, Retiradas e Outras Remunerações (Mil Reais) - 2010 a 2016.

Atividades de Serviços	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	1.543.411	1.846.432	2.163.196	2.427.569	2.790.043	3.020.378	3.184.774
1. Serviços prestados às famílias	168.933	206.918	261.874	308.362	352.469	385.913	424.070
1.1 Serviços de alojamento e alimentação	119.042	150.871	194.308	223.949	241.649	265.557	274.601
1.2 Atividades culturais, recreativas e esportivas	10.407	13.765	14.744	18.619	27.987	27.076	35.521
1.3 Serviços pessoais	17.773	20.369	23.480	26.795	38.208	36.970	48.092
1.4 Atividades de ensino continuado	21.711	21.913	29.342	38.999	44.625	56.310	65.856
2. Serviços de informação e comunicação	168.485	185.953	211.996	219.939	254.396	261.401	276.090
3. Serviços prestados às empresas	562.737	694.559	866.226	1.032.551	1.155.725	1.236.435	1.271.174
4. Transportes, serviços auxiliares aos transportes e correio	482.634	579.267	659.968	698.443	850.621	943.642	990.686
4.1 Transporte rodoviário	210.369	255.154	318.586	340.719	444.405	486.948	515.628
4.2 Outros transportes	81.268	91.281	99.488	96.949	124.387	133.465	116.917
4.3 Armazenamento e serviços auxiliares aos transportes	124.618	161.162	153.759	159.719	180.841	211.398	240.698
4.4 Correio e outras atividades de entrega	66.379	71.670	88.135	101.056	100.988	111.831	117.443
5. Atividades imobiliárias	21.353	24.109	26.738	28.953	32.685	32.055	40.563
6. Serviços de manutenção e reparação	25.718	34.310	39.588	42.074	46.299	47.040	51.420
7. Outras atividades de serviços	113.551	121.316	96.806	97.247	97.848	113.892	130.771

Fonte: IBGE - Pesquisa Anual de Serviços (PAS)

5.6.8 Salários, Retiradas e Outras Remunerações (Mil Reais) - 2017 a 2023.

Atividades de Serviços	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Total	3.320.673	3.485.193	3.692.590	3.590.518	4.073.682	4.993.442	5.985.701
1. Serviços prestados às famílias	471.202	482.994	498.355	485.450	465.007	622.800	752.747
1.1 Serviços de alojamento e alimentação	315.361	325.653	339.229	307.467	295.036	406.943	507.180
1.2 Atividades culturais, recreativas e esportivas	32.229	32.862	35.352	27.528	27.896	35.646	50.711
1.3 Serviços pessoais	47.866	50.026	50.537	59.620	58.435	80.500	83.203
1.4 Atividades de ensino continuado	75.746	74.453	73.237	90.835	83.640	99.711	111.653
2. Serviços de informação e comunicação	291.283	296.242	296.901	307.513	335.427	377.930	398.649
3. Serviços profissionais, administrativos e complementares	1.289.483	1.371.808	1.550.589	1.474.282	1.958.049	2.226.220	2.657.237
4. Transportes, serviços auxiliares aos transportes e correio	1.041.844	1.086.056	1.073.160	1.054.796	1.029.990	1.416.918	1.742.688
4.1 Transporte rodoviário	526.264	547.239	545.317	499.725	487.516	628.026	663.184
4.2 Outros transportes	129.319	143.530	131.808	113.609	135.343	156.661	213.833
4.3 Armazenamento e serviços auxiliares aos transportes	264.704	271.734	277.101	335.101	285.139	490.061	698.142
4.4 Correio e outras atividades de entrega	121.557	123.553	118.934	106.361	121.992	142.170	167.529
5. Atividades imobiliárias	41.001	61.259	70.871	84.135	71.376	80.878	105.211
6. Serviços de manutenção e reparação	56.494	59.164	61.877	50.744	57.725	68.513	70.542
7. Outras atividades de serviços	129.366	127.670	140.837	133.598	156.108	200.183	258.627

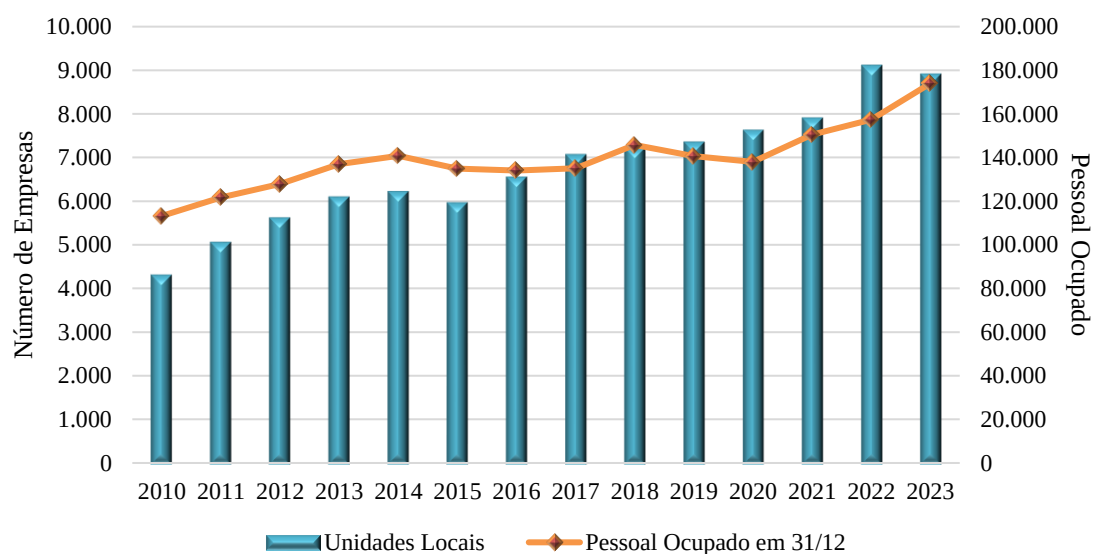
Fonte: IBGE - Pesquisa Anual de Serviços (PAS)

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

Gráfico18. Número de Empresas de Serviços e Pessoal Ocupado em Atividades de Serviços – 2010 a 2023.



Comércio

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

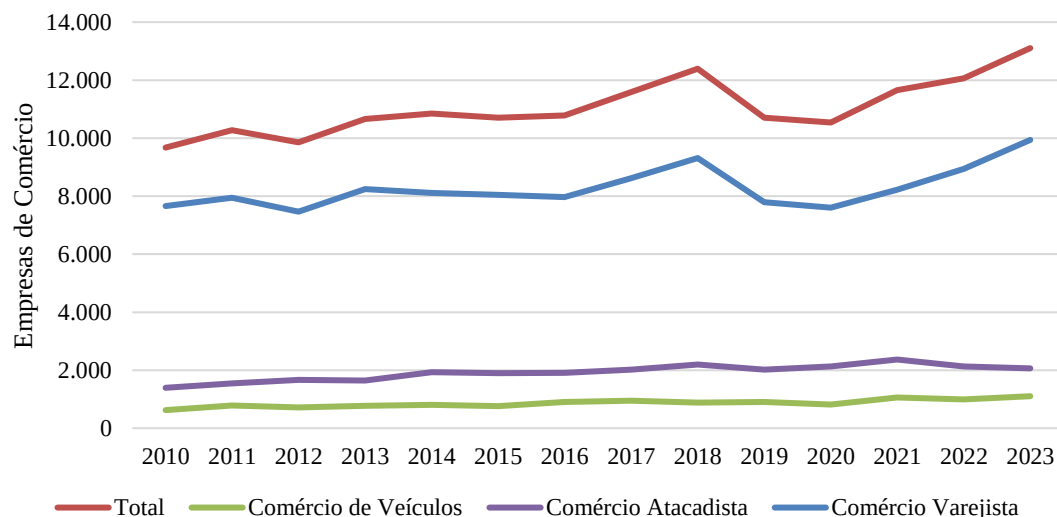
Grupo de atividade	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	9.675	10.277	9.853	10.657	10.846	10.708	10.784
Comércio de veículos, peças e motocicletas	624	786	716	771	808	761	907
Comércio por atacado	1.394	1.545	1.671	1.647	1.928	1.898	1.914
Comércio varejista	7.657	7.946	7.466	8.239	8.110	8.049	7.963

Fonte: IBGE - Pesquisa Anual de Comércio (PAC)

5.6.11 Número de Unidades Locais com Receita de Revenda (Unidades) - 2017 a 2023.

Grupo de atividade	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Total	11.585	12.390	10.709	10.542	11.655	12.061	13.104
Comércio de veículos, peças e motocicletas	946	879	904	814	1.062	988	1.103
Comércio por atacado	2.021	2.194	2.014	2.124	2.368	2.130	2.061
Comércio varejista	8.618	9.317	7.791	7.604	8.225	8.943	9.940

Fonte: IBGE - Pesquisa Anual de Comércio (PAC)

Gráfico19. Número de Unidades Locais com Receita de Revenda – 2010 a 2023.**5.6.12 Pessoal Ocupado em 31/12 em Empresas Comerciais (Pessoas) - 2010 a 2016.**

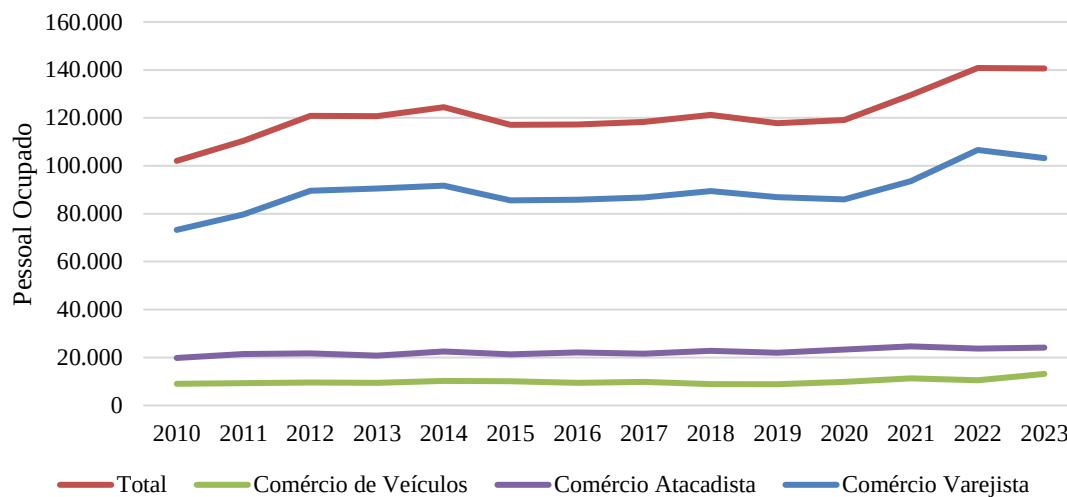
Grupo de atividade	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	102.063	110.424	120.893	120.715	124.428	117.056	117.290
Comércio de veículos, peças e motocicletas	8.990	9.251	9.594	9.441	10.256	10.129	9.398
Comércio por atacado	19.821	21.443	21.700	20.751	22.496	21.360	22.063
Comércio varejista	73.252	79.730	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 2023.

Grupo de atividade	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Total	118.265	121.279	117.813	119.137	129.540	140.821	140.611
Comércio de veículos, peças e motocicletas	9.855	8.953	8.857	9.798	11.337	10.516	13.166
Comércio por atacado	21.646	22.825	21.995	23.354	24.654	23.698	24.190
Comércio varejista	86.764	89.501	86.961	85.985	93.549	106.607	103.255

Fonte: IBGE - Pesquisa Anual de Comércio (PAC)

Gráfico 20. Pessoal Ocupado em 31/12 em Empresas Comerciais – 2010 a 2023.**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 2023.

Grupo de atividade	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Total	2.569.653	2.559.801	2.724.307	2.734.689	3.359.172	3.949.033	4.240.119
Comércio de veículos, peças e motocicletas	273.846	268.256	304.608	303.701	429.959	442.240	520.511
Comércio por atacado	623.341	684.871	661.626	628.452	787.059	852.805	991.624
Comércio varejista	1.672.466	1.606.674	1.758.073	1.802.536	2.142.154	2.653.988	2.727.984

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 2023.

Grupo de atividade	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Total	9.516.931	10.398.467	11.703.201	12.041.452	15.394.304	18.669.752	21.105.117
Comércio de veículos, peças e motocicletas	791.678	833.893	1.057.833	1.117.338	1.702.894	1.818.462	2.254.299
Comércio por atacado	3.690.114	3.774.374	3.944.084	4.168.441	5.756.895	6.939.763	7.728.643
Comércio varejista	5.035.139	5.790.200	6.701.284	6.755.673	7.934.515	9.911.527	11.122.175

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 2023.

Grupo de atividade	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Total	50.922.694	57.156.528	62.932.452	70.289.067	91.686.021	112.282.946	115.780.140
Comércio de veículos, peças e motocicletas	4.435.193	5.133.415	6.092.549	6.246.315	8.518.634	9.926.195	11.466.197
Comércio por atacado	25.459.868	28.746.903	30.431.976	34.523.810	48.031.779	60.203.163	60.323.721
Comércio varejista	21.027.633	23.276.210	26.407.927	29.518.942	35.135.608	42.153.588	43.990.222

Fonte: IBGE - Pesquisa Anual de Comércio (PAC)

5.7 Extração Mineral

5.7.1 Produção Beneficiada de Minérios do Estado do Pará - 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 Pará - 2016 a 2021.

Classe / Substância	Und	Quantidade Beneficiada					
		2016	2017	2018	2019	2020	2021
Água Mineral	l	239.234.419	215.051.665	238.307.702	227.262.000	281.730.747	477.711.467
Alumínio (Bauxita)	t	35.221.777	34.101.036	27.300.461	26.397.014	28.735.428	30.670.758
Areia	t	6.117	24.077	210	714	186	-
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
Calcário	t	924.348	1.478.769	2.006.679	2.148.643	2.189.865	2.488.353
Caulim	t	1.524.887	1.504.595	1.283.831	1.079.836	873.384	799.934
Cobre	t	882.329	984.438	972.185	844.363	937.953	782.291
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
Ferro	t	148.123.064	169.151.575	193.640.383	188.822.770	192.263.146	188.834.543
Fosfato	t	62.743	73.983	98.520	79.825	82.169	31.791
Gemas	kg	-	-	-	-	-	-
Gipsita	t	-	-	-	-	0	-
Manganês	t	2.050.046	2.242.261	2.037.857	2.551.206	1.305.119	543.495
Níquel	t	79.736	89.106	82.108	44.368	58.792	73.855
Ouro	kg	11.023	3.175	4.894	6.306	11.716	12.835
Prata	kg	455	342	287	492	647	895
Rochas (Britadas) e Cascalho	t	1.743.049	1.208.884	1.383.764	1.059.035	2.297.039	2.365.416
Tungstênio	t	0	-	-	-	-	-

Fonte: Agência Nacional de Mineração

5.7.3 Produção Beneficiada de Minérios do Estado do Para - 2022 a 2024.

Classe / Substância	Und	Quantidade Beneficiada		
		2022	2023	2024
Água Mineral	l	426.116.170	412.496.652	422.119.250
Alumínio (Bauxita)	t	28.860.940	29.478.040	29.501.213
Areia	t	4.966	51.202	39.878
Areias Industriais	t	-	-	-
Argilas	t	18.215	14.222	12.420
Calcário	t	2.887.114	3.090.847	2.887.537
Caulim	t	919.681	600.424	729.639
Cobre	t	593.375	838.692	939.561
Diamante	ct	-	-	-
Estanho	kg	3.795.991	8.004.697	5.613.782
Ferro	t	171.653.600	173.163.640	178.042.263
Fosfato	t	79.603	19.903	108.442
Gemas	kg	-	-	-
Gipsita	t	116.630	153.085	135.489
Manganês	t	835.575	753.118	829.058
Níquel	t	90.686	64.852	47.556
Ouro	kg	11.127	3.918	4.090
Prata	kg	499,60342	593,45426	950,13146
Rochas (Britadas) e Cascalho	t	3.005.941	2.811.782	3.590.458
Tungstênio	t	-	-	-

Fonte: Agência Nacional de Mineração

5.8 Infraestrutura

5.8.1 Total da Frota de Veículos Subdivididos em Licenciados e Não Licenciados - 2010 a 2024.

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
2023	1.231.390	1.388.907	2.620.297
2024	1.382.057	1.419.636	2.801.693

Fonte: CNP/DTI/DETRAN-PA

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 2024.

Tipo de Veículo	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Automóvel	571.646	599.684	631.396	666.214	697.847	717.999	739.071	765.312
Caminhão	60.566	62.038	63.781	65.676	68.316	70.953	73.655	75.715
Caminhão Trator	7.943	8.679	9.673	10.483	12.048	13.359	14.562	15.876
Caminhonete	140.001	149.713	160.061	171.485	186.804	198.999	210.452	226.197
Camioneta	38.045	39.919	41.645	44.231	46.894	49.931	52.557	56.188
Ciclomotor	5.706	5.813	5.881	5.914	5.980	6.169	6.520	7.819
Microônibus	6.609	6.682	6.881	7.115	7.355	7.485	7.633	7.791
Motocicleta	834.538	874.928	917.072	955.644	1.001.038	1.058.366	1.131.972	1.219.628
Motoneta	182.354	191.756	203.681	216.179	230.853	251.820	278.648	314.301
Ônibus	17.960	18.572	19.165	19.984	21.057	21.658	22.129	22.536
Reboque	22.759	24.436	26.613	28.940	31.805	34.317	37.123	40.209
Semi-Reboque	14.822	15.718	17.161	18.597	20.653	22.625	24.793	26.496
Trator Rodas	112	117	127	131	143	177	239	269
Triciclo	1.518	1.650	1.762	1.928	2.088	2.343	2.617	2.846
Utilitário	13.029	13.823	14.706	16.300	19.422	22.083	24.408	28.103
Outros	469	424	415	544	424	704	711	725
Total	1.918.077	2.013.952	2.120.020	2.229.234	2.352.727	2.478.988	2.627.090	2.810.011

Fonte: SENATRAN

5.8.4 Consumidores e Consumo de Energia Elétrica - 2010 a 2023.

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
2023	2.614.106	4.369	155.941	215.407	2.989.823	10.858.897.746

Fonte: REDE CELPA

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

5.8.5 Movimentação Portos - 2010 a 2024.

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	-
2023	10.296.601	13.058.276	40.675.789	8.746	-
2024	11.839.104	13.798.617	41.131.156	9.791	-

Fonte: CDP

5.8.6 Total de Pousos e Decolagens de Aeronaves por Tipo de Voo - 2012 a 2023.

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
2022	38.002	419	38.000	404
2023	27.673	484	27.663	480

Fonte: INFRAERO

5.8.7 Total de Embarques e Desembarques de Passageiros - 2012 a 2023.

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
2022	2.195.614	31.443	0	2.117.905	29.901	0
2023	1.660.163	41.717	151	1.586.487	35.421	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

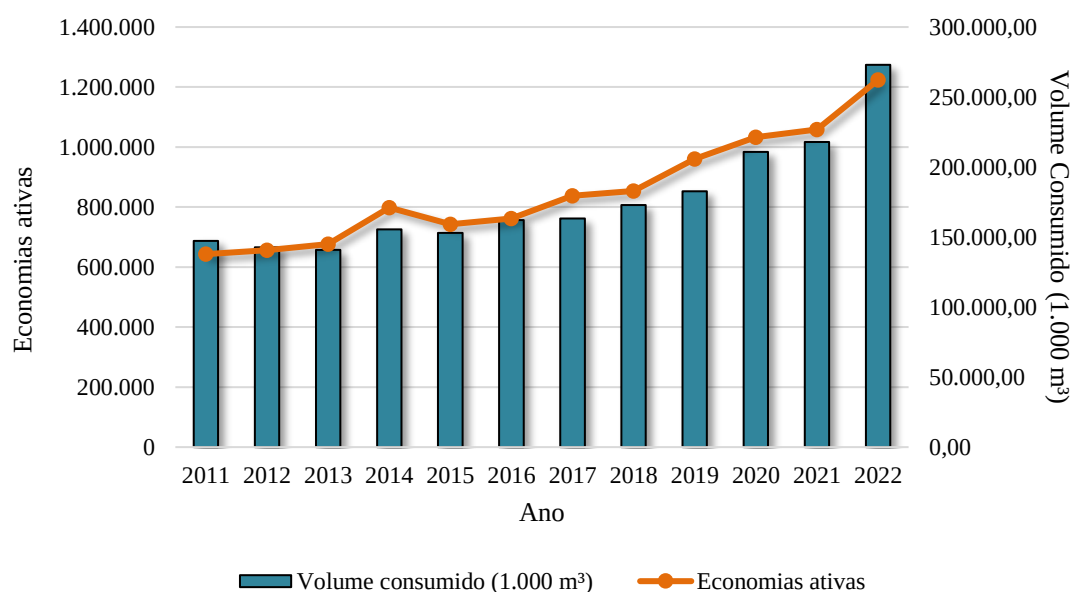
Fonte: COSANPA

5.8.9 Abastecimento de Água – Percentual da População total atendida, Economias Ativas e Volume Consumido - 2011 a 2022.

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
2022	52,79	1.223.682	273.027,74

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.

Gráfico21. Abastecimento de Água – Economias Ativas e Volume Consumido (1.000 m³) - 2011 a 2022.**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 2025.

Derivados do Petróleo	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Etanol hidratado	27.254	53.647	58.378	44.085	45.158	36.721	49.268	116.423	109.350
Gasolina comum	1.154.058	1.136.548	1.176.566	1.208.775	1.244.976	1.301.558	1.384.124	1.434.096	1.215.484
Gasolina de aviação	3.964	3.671	3.275	3.654	4.069	3.686	2.910	2.893	2.467
GLP	377.542	374.787	373.217	395.678	394.522	391.941	401.763	434.502	374.603
Óleo combustível	890.540	499.410	577.278	692.077	823.288	736.261	743.663	451.408	91.531
Óleo diesel	2.184.336	2.298.643	2.432.123	2.617.836	2.764.949	2.883.734	2.973.731	3.015.380	2.662.436
Querosene de aviação	117.787	88.421	87.305	63.422	92.929	116.425	68.121	125.578	106.056
TOTAL	4.755.482	4.455.127	4.708.141	5.025.528	5.369.892	5.470.327	5.623.581	5.580.280	4.561.928

Fonte: Agência Nacional do Petróleo - ANP

5.8.12 Produção Total e Consumo de Energia Elétrica (GWh) - 2010 a 2024.

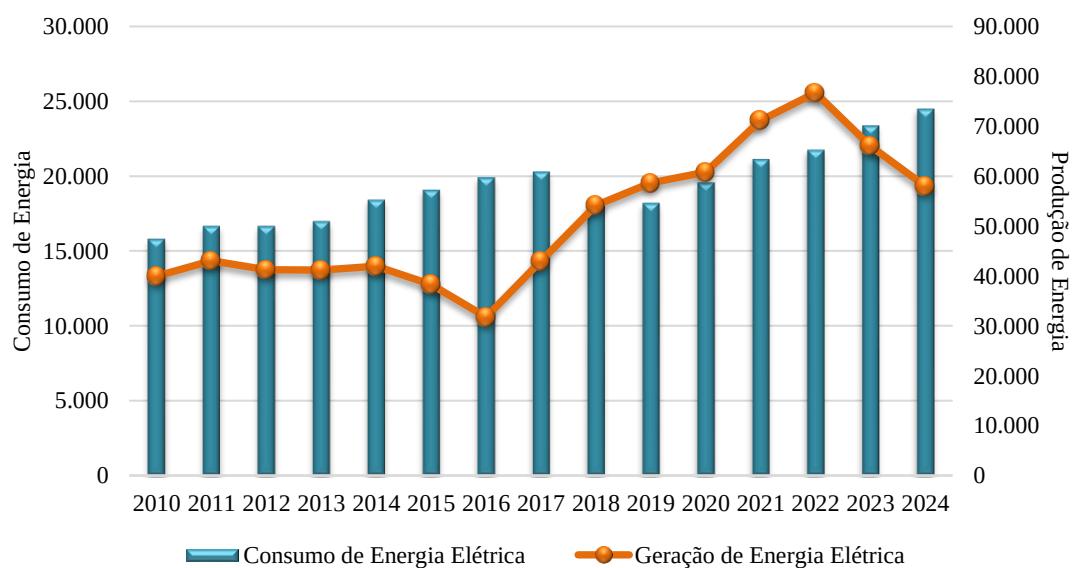
Anos	Geração de Energia Elétrica	Consumo de Energia Elétrica
2010	39.939	15.794
2011	43.034	16.653
2012	41.223	16.648
2013	41.191	16.972
2014	41.951	18.406
2015	38.304	19.065
2016	31.774	19.916
2017	43.002	20.293
2018	54.142	18.030
2019	58.628	18.192
2020	60.793	19.574
2021	71.135	21.136
2022	76.714	21.737
2023	66.059	23.373
2024	57.981	24.493

Fonte: Empresa de Pesquisa Energética - EPE

5.8.13 Produção de Energia Elétrica por Tipo de Fonte (GWh) - 2011 a 2024.

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
2022	76.714	64.006	1.211
2023	66.059	55.188	1.099
2024	57.981	55.555	1.189

Fonte: Empresa de Pesquisa Energética - EPE

Gráfico 22. Produção Total e Consumo de Energia Elétrica (GWh) - 2010 a 2024.

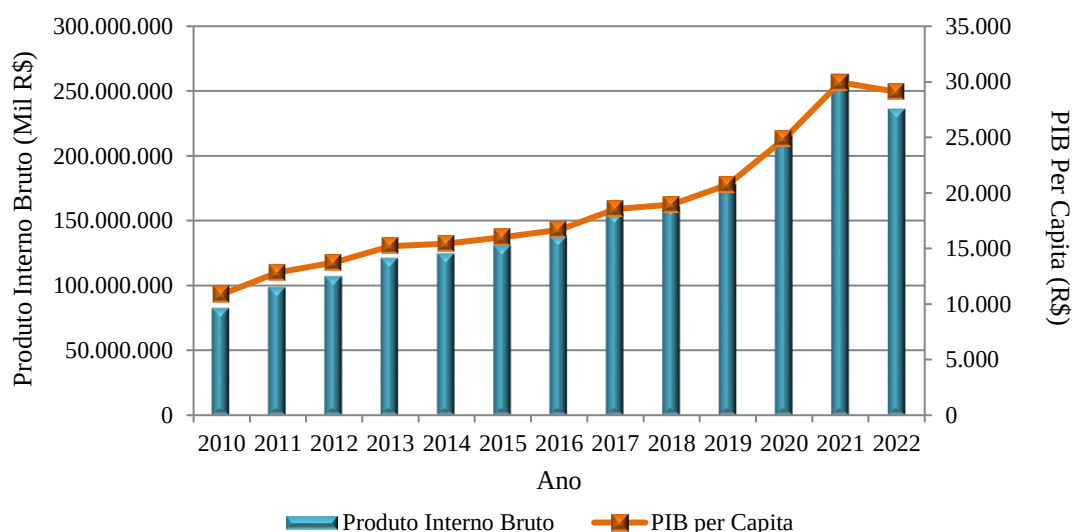
5.9 Produto Interno Bruto (PIB)

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 2022.

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
2022	236.141.874	210.800.993	-

Fonte: IBGE/FAPESPA

Gráfico 23. Produto Interno Bruto (Mil Reais) e PIB Per Capita (R\$) – 2010 a 2022.

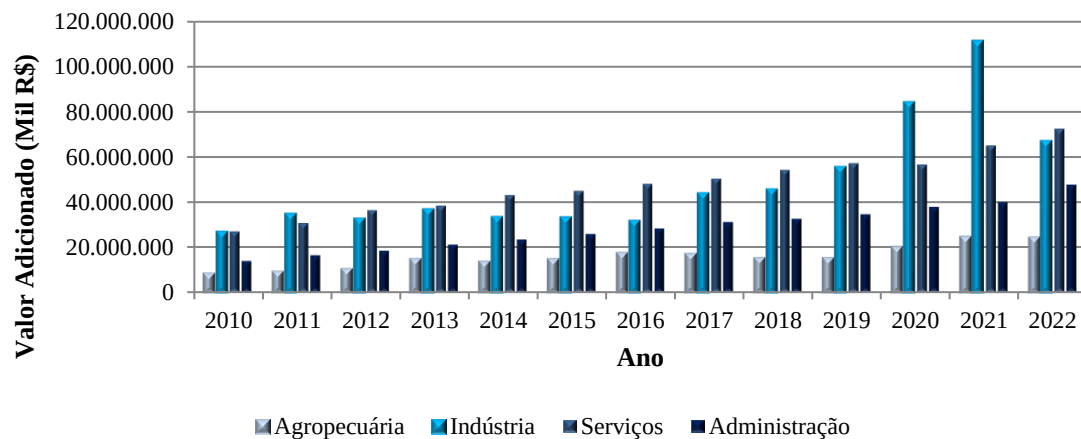


5.9.2 Valor Adicionado Bruto a Preços Correntes da Agropecuária, da Indústria, dos Serviços Exclusive Administração, Saúde e Educação Públicas e Seguridade Social e Administração, Saúde e Educação Públicas e Seguridade Social (Mil Reais) - 2010 a 2022.

Anos	VA Agropecuária	VA Indústria	Serviços Exclusive 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
2022	24.051.957	66.953.759	72.255.253	47.540.023

Fonte: IBGE/FAPESPA

Gráfico24. Valor Adicionado Bruto a Preços Correntes da Agropecuária, Indústria, Serviços e Administração Pública (Mil Reais) - 2010 a 2022.



5.9.3 PIB per Capita, Produto Interno Bruto (Mil Reais) e População - 2010 a 2022.

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
2022	29.095	236.141.874	8.120.131

Fonte: IBGE/FAPESPA

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

5.10 Balança Comercial

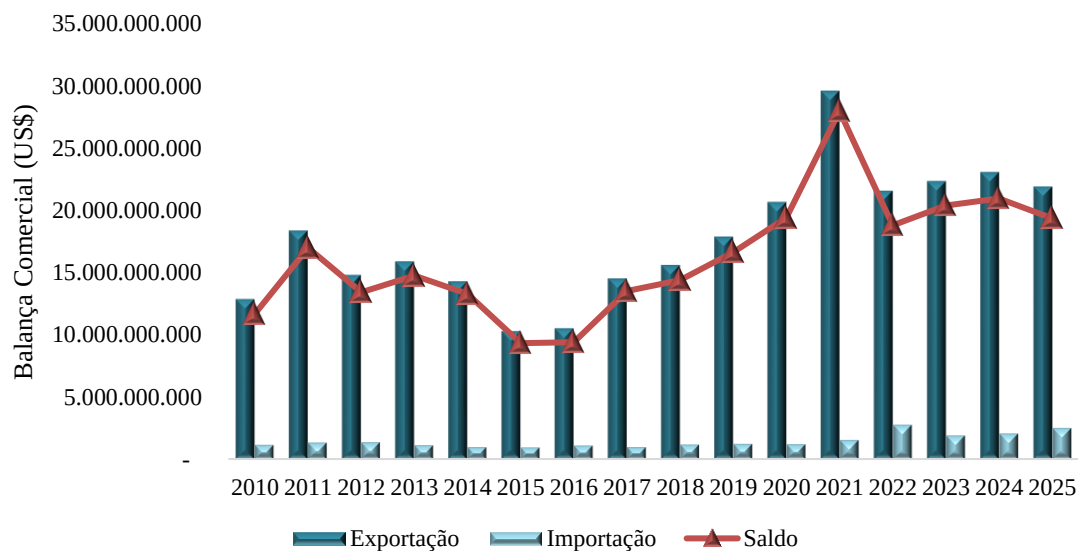
5.10.1 Exportação, Importação e Saldo da Balança Comercial – 2010 a 2025 (Valores em US\$ FOB).

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
2023	22.284.549.700	1.912.429.208	20.372.120.492
2024	23.001.070.720	2.051.340.906	20.949.729.814
2025*	21.857.294.154	2.497.370.239	19.359.923.915

Fonte: MDIC-ComexStat.

Nota: Dados referentes até 11 de dezembro de 2025.

Gráfico25. Balança Comercial Paraense - 2010 a 2025 - Valores em US\$ FOB.



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

Descrição NCM	Ano			
	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 semeadura	0	0	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
Outros bovinos vivos	0	0	0	123.458.095
Hidróxido de alumínio	17.080.444	25.483.673	25.532.916	41.865.250
Milho em grão, exceto para semeadura	0	0	9.177.835	18.786.883
Bauxita não calcinada (minério de alumínio)	174.575.484	199.932.321	214.012.562	240.268.604
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
Sulfetos de minérios de cobre e seus concentrados	71.400	0	565.126	8.560
Ferro-níquel	0	11.517.914	130.661.081	14.184.119
Bulhão dourado (bullion doré), em formas brutas, para uso não monetário	0	0	0	0
Caulim (caulino), mesmo calcinados	273.499.710	259.132.241	233.671.900	221.689.985
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	0	0	0	0
Pimenta (do gênero Piper), não triturada nem em pó	80.537.458	151.427.989	132.703.114	158.161.226
Outros silícios	85.257.170	124.219.498	114.494.690	96.314.970
Fuel oil	0	0	0	0
Sucos (sumo) de outras frutas, não fermentado, sem adição de açúcar	0	0	17.230.678	16.382.682
Outras sementes de gergelim, mesmo trituradas	0	0	0	0
Ouro em barras, fios e perfis de seção maciça	49.281.114	82.088.088	70.609.069	41.411.759
Outras frutas, partes de plantas, preparadas/conservadas de outro modo	832.812	124.332	131.144	206.876
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	235.906.868	256.991.614	217.736.148	158.594.041
Carnes desossadas de bovino, frescas ou refrigeradas	454.865	320.640	65	1.180.265
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
Pargo (Lutjanus purpureus), congelado	0	0	16.609.092	17.570.652
Outras miudezas comestíveis de bovino, congeladas	7.833.234	17.456.425	11.195.586	13.033.430
Sebo bovino fundido (incluindo o premier jus)	0	0	0	0
Cabeças, caudas e bexigas natatórias, de peixes	0	0	7.085.967	14.563.188
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
Madeira em bruto, mesmo descascada, desalburnada ou esquadriada, de teca	0	0	0	0
Outros peixes congelados, exceto filés, outras carnes, etc.	0	0	6.042.019	3.999.109
Castanha-do-pará, fresca ou seca, sem casca	4.133.509	573.266	3.871.375	5.620.344
Bexigas e estômagos, de animais, exceto peixes, frescas, etc.	8.501.227	7.270.824	13.312.867	15.818.167
Outros animais vivos da espécie bovina	0	0	493.292.467	531.943.642
Cordas e cabos, de alumínio, com alma de aço, não isolados para usos elétricos	303.770	0	0	0
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
Sorvetes, mesmo que contenham cacau, em embalagens imediatas de conteúdo inferior ou igual a 2 kg	0	0	0	0
Outras substâncias de animais, para preparação de produtos farmacêuticos	262.921	198.705	232.220	0

Fonte: MDIC-ComexStat

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

Descrição NCM	Ano			
	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 semeadura	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
Outros bovinos vivos	244.200.796	120.888.786	107.519.535	180.503.758
Hidróxido de alumínio	67.638.165	79.195.706	104.768.853	115.975.908
Milho em grão, exceto para semeadura	12.646.258	11.214.542	705.742	16.946.564
Bauxita não calcinada (minério de alumínio)	224.141.846	259.543.728	262.622.585	234.304.874
Ferro fundido bruto não ligado, que contenha, em peso, 0,5 % ou menos de fósforo	180.121.535	43.435.268	4.538.433	0
Sulfetos de minérios de cobre e seus concentrados	0	0	52.339.026	85.262.626
Ferro-níquel	328.481.272	269.113.609	207.328.677	225.817.455
Bulhão dourado (bullion doré), em formas brutas, para uso não monetário	0	0	0	864.699
Caulim (caulino), mesmo calcinados	206.733.930	191.116.756	177.373.591	178.861.888
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	0	0	0	1.658.617
Pimenta (do gênero Piper), não triturada nem em pó	203.464.519	227.639.182	173.751.068	154.520.232
Outros silícios	98.651.898	93.561.281	84.506.867	77.863.353
Fuel oil	0	0	0	0
Sucos (sumo) de outras frutas, não fermentado, sem adição de açúcar	22.519.625	22.690.301	14.695.589	17.798.631
Outras sementes de gergelim, mesmo trituradas	0	0	0	151
Ouro em barras, fios e perfis de seção maciça	37.786.064	36.798.550	5.981.025	82.218.705
Outras frutas, partes de plantas, preparadas/conservadas de outro modo	359.504	691.702	652.430	3.259.550
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
Carnes desossadas de bovino, frescas ou refrigeradas	7.664.216	2.258.571	2.262.560	3.904.120
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
Pargo (Lutjanus purpureus), congelado	12.203.196	14.698.974	17.913.211	17.888.630
Outras miudezas comestíveis de bovino, congeladas	18.135.571	19.004.227	19.358.325	25.354.360
Sebo bovino fundido (incluindo o premier jus)	0	0	0	0
Cabeças, caudas e bexigas natatórias, de peixes	19.378.164	19.462.628	18.960.193	15.148.040
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
Madeira em bruto, mesmo descascada, desalbumada ou esquadriada, de teca	0	0	0	0
Outros peixes congelados, exceto filés, outras carnes, etc.	4.316.983	5.289.112	5.630.001	5.348.452
Castanha-do-pará, fresca ou seca, sem casca	4.204.194	18.181.846	3.846.125	3.265.098
Bexigas e estômagos, de animais, exceto peixes, frescas, etc.	19.435.630	13.152.532	13.161.058	10.593.120
Outros animais vivos da espécie bovina	385.892.862	56.635.119	23.449.262	4.363.585
Cordas e cabos, de alumínio, com alma de aço, não isolados para usos elétricos	0	0	0	0
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
Sorvetes, mesmo que contenham cacau, em embalagens imediatas de conteúdo inferior ou igual a 2 kg	10.027	30.228	62.028	128.374
Outras substâncias de animais, para preparação de produtos farmacêuticos	0	0	2.102.586	581.572

Fonte: MDIC-ComexStat

5.10.4 Principais Produtos da Pauta de Exportação Valor FOB (1.000 US\$) – 2018 a 2021.

Descrição NCM	Ano			
	2018	2019	2020	2021
Minérios de ferro e seus concentrados, exceto as piritas de ferro ustuladas (cinzas de piritas), não aglomerados	9.196.184.622	11.638.761.187	13.968.823.345	21.765.587.199
Outros minérios de cobre e seus concentrados	2.054.786.076	1.770.853.998	1.899.904.369	2.446.021.567
Alumina calcinada	845.609.440	1.161.479.282	1.212.165.421	1.561.587.207
Soja, mesmo triturada, exceto para semeadura	567.119.942	529.590.383	759.451.520	811.470.828
Carnes desossadas de bovino, congeladas	207.456.255	241.053.901	406.779.238	408.097.530
Alumínio não ligado, em formas brutas	213.824.756	214.036.975	198.976.025	347.817.832
Outros bovinos vivos	269.817.275	210.690.643	116.464.675	58.138.905
Hidróxido de alumínio	131.976.995	113.810.807	69.031.991	112.411.283
Milho em grão, exceto para semeadura	14.426.920	57.556.717	62.359.909	78.664.766
Bauxita não calcinada (minério de alumínio)	265.871.222	227.438.634	134.287.027	141.933.800
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
Sulfetos de minérios de cobre e seus concentrados	79.788.326	46.198.241	41.323.869	71.117.360
Ferro-níquel	257.691.652	126.319.490	166.516.365	269.218.297
Bulhão dourado (bullion doré), em formas brutas, para uso não monetário	0	27.446.852	81.205.787	9.393.057
Caulim (caulino), mesmo calcinados	168.328.978	149.777.202	119.230.760	114.164.266
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
Pimenta (do gênero Piper), não triturada nem em pó	95.313.913	73.922.161	64.651.612	100.275.822
Outros silícios	85.775.576	93.225.235	67.833.920	82.859.380
Fuel oil	6.227.985	18.554.853	29.032.058	32.304.855
Sucos (sumo) de outras frutas, não fermentado, sem adição de açúcar	25.509.723	22.799.551	20.852.672	32.168.284
Outras sementes de gergelim, mesmo trituradas	0	43	328.601	5.369.876
Ouro em barras, fios e perfis de seção maciça	100.304.488	124.467.481	295.543.969	248.769.722
Outras frutas, partes de plantas, preparadas/conservadas de outro modo	3.376.609	8.682.135	10.934.820	17.703.525
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
Carnes desossadas de bovino, frescas ou refrigeradas	1.027.885	3.123.063	4.234.865	10.907.283
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
Pargo (Lutjanus purpureus), congelado	23.790.280	17.582.760	20.697.778	25.164.235
Outras miudezas comestíveis de bovino, congeladas	23.244.325	20.367.905	14.851.136	17.879.946
Sebo bovino fundido (incluindo o premier jus)	0	0	0	0
Cabeças, caudas e bexigas natatórias, de peixes	16.923.781	26.333.877	23.402.239	20.755.799
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
Madeira em bruto, mesmo descascada, desalburnada ou esquadriada, de teca	0	0	0	0
Outros peixes congelados, exceto filés, outras carnes, etc.	5.228.123	10.515.745	14.978.224	20.071.154
Castanha-do-pará, fresca ou seca, sem casca	29.994.395	6.974.898	9.546.494	18.369.627
Bexigas e estômagos, de animais, exceto peixes, frescas, etc.	15.991.771	14.450.221	11.884.070	13.576.893
Outros animais vivos da espécie bovina	11.697.798	19.350.943	0	2.465.373
Cordas e cabos, de alumínio, com alma de aço, não isolados para usos elétricos	0	0	0	0
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
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
Outras substâncias de animais, para preparação de produtos farmacêuticos	231.808	1.279.914	928.857	827.737

Fonte: MDIC-ComexStat

5.10.5 Principais Produtos da Pauta de Exportação Valor FOB (1.000 US\$) – 2022 a 2025.

Descrição NCM	Ano			
	2022	2023	2024	2025
Minérios de ferro e seus concentrados, exceto as piratas de ferro ustuladas (cinzas de piratas), não aglomerados	12.797.591.384	12.983.693.035	12.785.190.757	10.542.618.576
Outros minérios de cobre e seus concentrados	1.657.127.532	2.360.464.828	2.911.770.097	3.003.205.167
Alumina calcinada	1.735.821.972	1.619.586.819	1.883.985.103	1.789.849.909
Soja, mesmo triturada, exceto para semeadura	1.397.737.549	1.657.078.513	1.502.852.432	1.602.600.651
Carnes desossadas de bovino, congeladas	607.989.216	476.902.841	678.242.190	1.047.818.578
Alumínio não ligado, em formas brutas	393.660.077	548.099.015	546.746.758	535.610.309
Outros bovinos vivos	114.132.519	225.027.851	479.111.177	518.094.320
Hidróxido de alumínio	173.020.932	157.804.881	234.619.219	199.453.723
Milho em grão, exceto para semeadura	345.313.388	401.632.648	164.475.910	169.000.486
Bauxita não calcinada (minério de alumínio)	142.608.964	147.101.630	163.030.664	175.044.901
Ferro fundido bruto não ligado, que contenha, em peso, 0,5 % ou menos de fósforo	169.123.372	170.191.810	158.950.649	163.476.935
Sulfetos de minérios de cobre e seus concentrados	80.481.496	92.242.328	141.345.134	246.777.526
Ferro-níquel	524.132.678	415.166.530	141.121.300	251.117.751
Bulhão dourado (bullion doré), em formas brutas, para uso não monetário	2.138.397	33.193.434	118.748.332	547.378.877
Caulim (caulino), mesmo calcinados	151.537.150	96.614.570	116.534.729	86.901.880
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	118.728.381	103.071.689	111.486.456	123.336.790
Pimenta (do gênero Piper), não triturada nem em pó	91.380.947	58.026.548	88.289.477	84.688.028
Outros silícios	168.180.286	81.586.030	56.485.495	73.409.553
Fuel oil	58.759.138	52.106.087	51.572.762	35.307.042
Sucos (sumo) de outras frutas, não fermentado, sem adição de açúcar	38.910.985	27.684.105	49.042.215	82.515.592
Outras sementes de gergelim, mesmo trituradas	13.151.576	59.876.121	48.703.226	47.141.671
Ouro em barras, fios e perfis de seção maciça	33.606.959	6.836.465	40.584.302	17.349.358
Outras frutas, partes de plantas, preparadas/conservadas de outro modo	21.083.732	20.555.641	35.343.051	45.882.654
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	126.981.214	39.294.905	33.317.566	13.013.575
Carnes desossadas de bovino, frescas ou refrigeradas	18.329.779	5.408.908	25.793.972	21.301.808
Outros couros e peles de bovinos (incluindo os búfalos), plena flor, não divididos, no estado úmido	20.517.098	18.342.101	22.442.494	18.576.072
Pargo (Lutjanus purpureus), congelado	25.653.661	22.361.697	22.311.746	15.331.276
Outras miudezas comestíveis de bovino, congeladas	13.380.210	11.694.037	22.184.493	25.388.003
Sebo bovino fundido (incluindo o premier jus)	8.543.800	24.571.115	21.862.239	26.798.665
Cabeças, caudas e bexigas natatórias, de peixes	19.480.099	16.126.805	21.114.942	24.448.292
Outras madeiras tropicais serrada ou fendida longitudinalmente, cortada transversalmente ou desenrolada, mesmo aplainada, lixada ou unida pelas extremidades, de espessura superior a 6 mm	34.025.386	26.249.581	20.170.470	27.763.088
Madeira em bruto, mesmo descascada, desalburnada ou esquadriada, de teca	6.898.871	17.411.401	18.476.076	19.015.593
Outros peixes congelados, exceto filés, outras carnes, etc.	21.541.133	18.057.680	18.229.790	17.011.528
Castanha-do-pará, fresca ou seca, sem casca	15.169.359	12.370.032	14.945.900	11.273.568
Bexigas e estômagos, de animais, exceto peixes, frescas, etc.	9.052.385	5.224.572	13.381.768	17.658.957
Outros animais vivos da espécie bovina	12.333.370	3.688.800	11.514.739	0
Cordas e cabos, de alumínio, com alma de aço, não isolados para usos elétricos	0	344.940	10.605.892	120.441
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	35.295.907	28.695.084	9.945.524	4.025.023
Sorvetes, mesmo que contenham cacau, em embalagens imediatas de conteúdo inferior ou igual a 2 kg	8.938.369	7.617.347	9.904.783	10.503.540
Outras substâncias de animais, para preparação de produtos farmacêuticos	1.534.426	3.298.616	9.358.571	6.635.332

Fonte: MDIC-ComexStat

5.11 Finanças Públicas

5.11.1 Repasse de ICMS, IPI, e IPVA – 2010 a 2024.

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	128.670	221.068
2023	4.159.159	93.615	508.917
2024	4.878.938	106.377	549.425

Fonte: SEFA

5.11.2 Receitas Orçamentária, Correntes, Tributária, Impostos e Receitas de Transferências Correntes – 2010 a 2025.

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
2023	55.566.291	50.471.606	-	24.911.256	16.904.131
2024	61.625.748	56.716.548	-	29.012.900	19.418.082

Fonte: STN

5.11.3 Transferências Constitucionais - 2010 a 2025.

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
2023	3.578	-	7.970.900	3.409.933	4.792	378.243	-	548.884
2024	24.899	-	9.264.544	3.414.555	1.036	429.804	-	588.011
2025*	22.984	-	9.351.426	38.591.429	6.052	462.313	-	5.738.123

Fonte: STN.

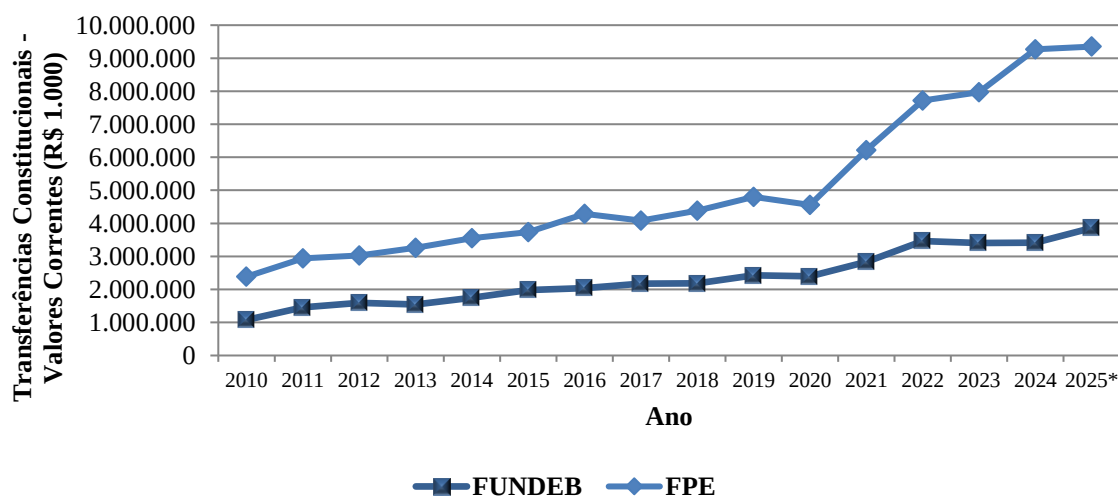
Nota: A partir de 2010, dos valores do FPE e IPI –Exportação, já estão descontados da parcela de 15% destinado ao FUNDEB.

*Dados referentes até 11 de dezembro de 2025.

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)

Gráfico26. Transferências Constitucionais - Fundo de Participação dos Estados (FPE) e Fundo de Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica (FUNDEB) - 2010 a 2025.



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
Maio	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
Maio	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		97h34min	92h10min	92h14min	91h40min	89h13min	95h58min	96h42min	84h45min

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

Gráfico27. IPC e IPCA da Região Metropolitana de Belém – 2010 a 2017.

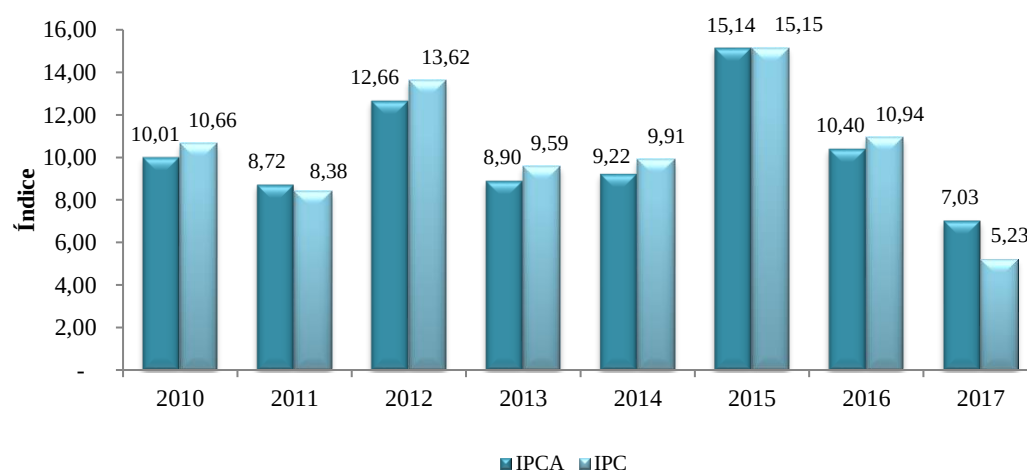
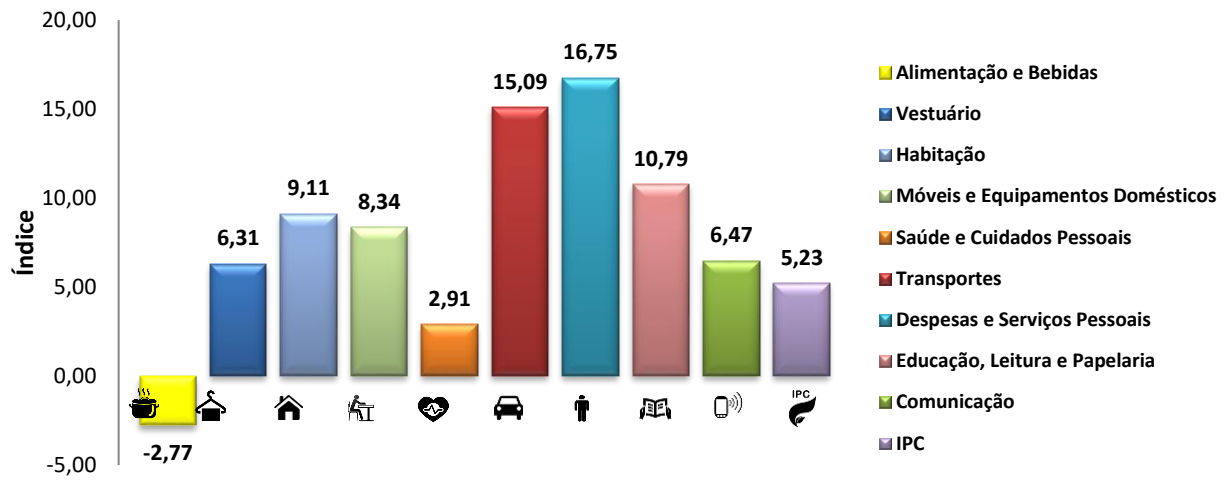


Gráfico28. IPC da Região Metropolitana de Belém, Segundo Grupos de Despesas – 2017.



5.13 Operações de Crédito

5.13.1 Saldo das Operações de Crédito do Sistema Financeiro Nacional do Estado do Pará - 2010 a 2025.

(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	922.059	391.897	1.313.958
2024	1.055.246	466.570	1.521.815
2025*	988.735	428.030	1.416.766

Fonte: Banco Central do Brasil - BCB/SGS

*Nota: Dados referentes até outubro de 2025.

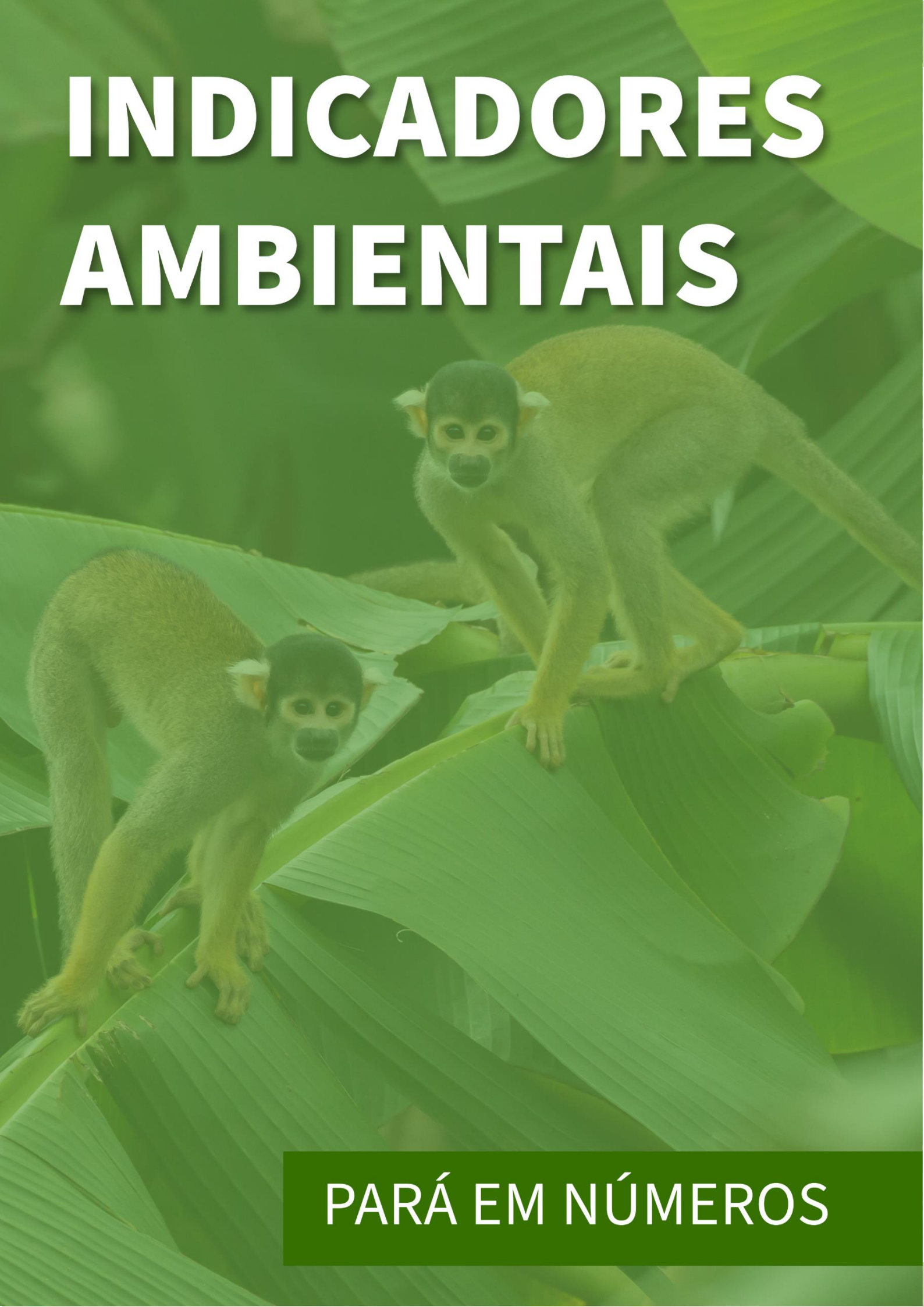
5.13.2 Taxa de Inadimplência das Operações de Crédito do Sistema Financeiro Nacional do Estado do Pará (%) - 2010 a 2025 (Mês de Referência Dezembro).

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	3,07	2,16	2,79
2022	3,98	2,33	3,49
2023	4,17	3,23	3,89
2024	4,20	2,98	3,82
2025*	5,81	4,23	5,33

Fonte: Banco Central do Brasil - BCB/SGS

*Nota: Dados referentes até outubro de 2025.

INDICADORES AMBIENTAIS

A photograph of two squirrel monkeys (Saimiri oerstedii) on large, vibrant green banana leaves. The monkey in the foreground is on the left, looking towards the camera. The second monkey is on the right, slightly higher up, also looking towards the camera. The background is a soft-focus green, suggesting a tropical forest environment. The entire image has a green color overlay.

PARÁ EM NÚMEROS

6	INDICADORES AMBIENTAIS	165
6.1	MEIO AMBIENTE	165
6.1.1	Desflorestamento Acumulado (km ²), Incremento do Desflorestamento (km ²), Área de Floresta (km ²), Focos de Calor e Hidrografia (km ²) - 2010 a 2024.	165
6.1.2	Área Territorial, Área Cadastrável e Área Cadastrada no Cadastro Ambiental Rural (CAR) – 2020 a 2025.	166

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 2024.

Anos	Desflorestamento Acumulado (km ²)	Incremento (Desflorestamento km ²)	Área de Floresta (km ²)	Focos de Calor	Hidrografia (km ²)
2010	248.793	3.770	882.129	57.196	43.927
2011	251.801	3.008	878.811	26.563	43.927
2012	253.500	1.741	876.301	37.221	43.927
2013	255.600	2.346	874.602	24.046	43.927
2014	257.397	1.887	872.502	35.526	43.927
2015	259.701	2.153	870.705	43.164	43.927
2016	262.462	2.992	868.401	29.724	43.927
2017	265.034	2.433	865.640	49.770	43.927
2018	267.642	2.744	863.068	22.080	43.927
2019	272.106	4.172	860.460	30.165	43.927
2020	276.724	4.899	855.836	38.603	43.927
2021	281.810	5.238	850.686	22.876	43.927
2022	286.340	4.162	814.401	41.421	43.927
2023	289.225	3.299	811.516	41.715	43.927
2024	291.486	2.395	809.255	56.070	-

Fonte: INPE – PRODES / INPE Queimadas

Gráfico 29. Área de Floresta (km²) e Desflorestamento Acumulado (km²) – 2010 a 2024.

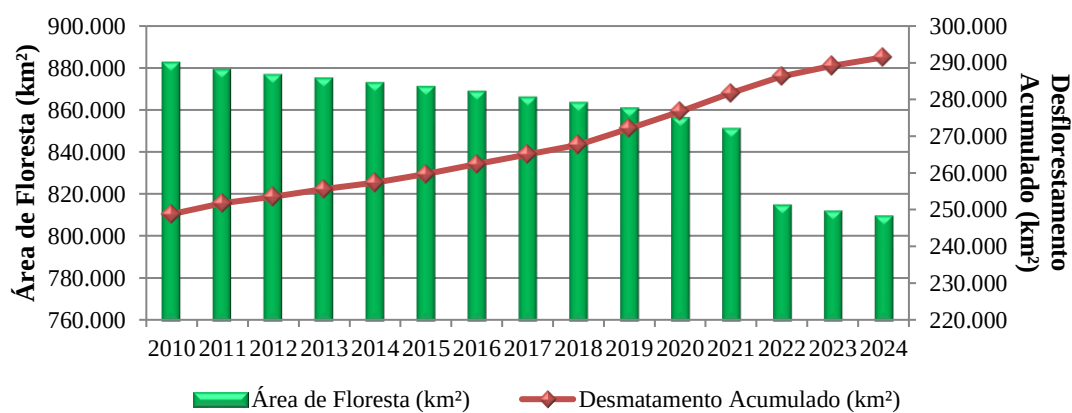
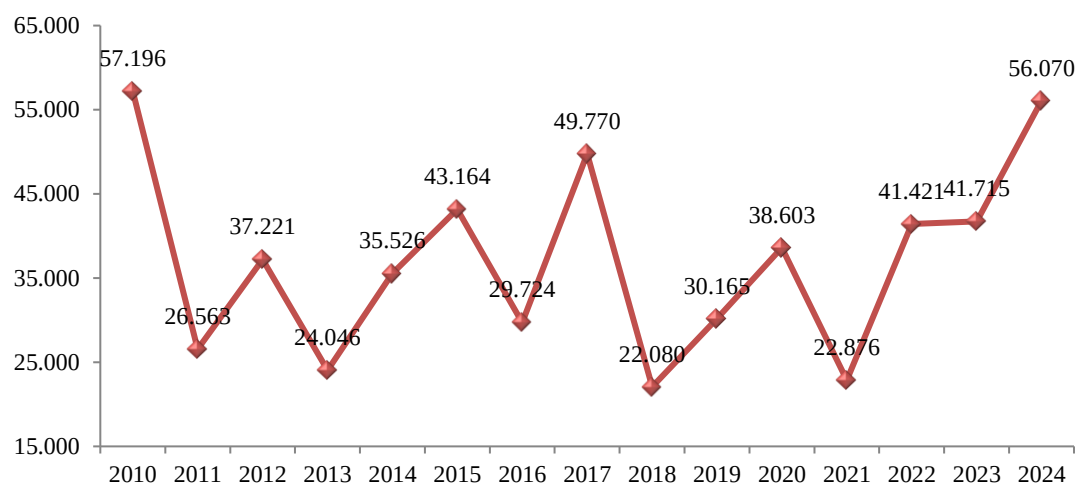


Gráfico 30. Focos de Calor – 2010 a 2024.

6.1.2 Área Territorial, Área Cadastrável e Área Cadastrada no Cadastro Ambiental Rural (CAR) – 2020 a 2025.

Anos	Área Territorial (IBGE/km²)	Área Cadastrável (km²)	% Área Cadastrável	Área de CAR (km²)	% 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
2024	1.245.872,27	584.830,90	46,94	500.284,52	85,54
2025	1.245.872,27	584.830,91	46,94	505.017,09	86,35

Fonte: SISCAR

Referências Bibliográficas

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