



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO
TOCANTINS – CAMPUS PALMAS
CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM GESTÃO PÚBLICA**

RAFAEL LIMA DA SILVA

**ANÁLISE DO CRESCIMENTO ECONÔMICO DO MUNICÍPIO DE PARAÍSO DO
TOCANTINS NO PERÍODO DE 2002 A 2021**

**Palmas - TO
2025**

RAFAEL LIMA DA SILVA

**ANÁLISE DO CRESCIMENTO ECONÔMICO DO MUNICÍPIO DE PARAÍSO DO
TOCANTINS NO PERÍODO DE 2002 a 2021**

Trabalho de Conclusão de Curso
apresentado como requisito parcial para
obtenção do Título de Graduação do Curso
Superior de Tecnologia em Gestão Pública
do Instituto Federal de Educação, Ciência e
Tecnologia do Tocantins – Campus Palmas,

Orientador: Prof. Dr. Ruy Martins dos Santos
Batista

**PALMAS – TO
2025**

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)
Bibliotecas do Instituto Federal do Tocantins

S586a Silva, Rafael Lima da
ANÁLISE DO CRESCIMENTO ECONÔMICO DO MUNICÍPIO DE
PARAÍSO DO TOCANTINS NO PERÍODO DE UMA DÉCADA (2013
a 2023) / Rafael Lima da Silva. – Palmas, TO, 2025.
45 f. : il. color.

Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Superior de Tecnologia
em Gestão Pública) – Instituto Federal de Educação, Ciência e
Tecnologia do Tocantins, Campus Palmas, Palmas, TO, 2025.

Orientador: Dr. Ruy Martins Dos Santos Batista

1. CRESCIMENTO ECONÔMICO. 2. PARAÍSO DO TOCANTINS.
3. DADOS QUANTITATIVOS. I. Batista, Ruy Martins Dos Santos. II.
Título.

CDD 350

A reprodução total ou parcial, de qualquer forma ou por qualquer meio, deste documento é autorizada para fins
de estudo e pesquisa, desde que citada a fonte.

**Elaborado pelo sistema de geração automática de ficha catalográfica do IFTO com os dados fornecidos
pelo(a) autor(a).**

RAFAEL LIMA DA SILVA

**ANÁLISE DO CRESCIMENTO ECONÔMICO DO MUNICÍPIO DE PARAÍSO DO
TOCANTINS NO PERÍODO DE 2002 a 2021**

Trabalho de Conclusão de Curso
apresentado como requisito parcial para
obtenção do Título de Graduação do Curso
Superior de Tecnologia em Gestão Pública
do Instituto Federal de Educação, Ciência e
Tecnologia do Tocantins – Campus Palmas,
Como exigência à obtenção do grau.

Aprovado em: ____/____/2025.

BANCA EXAMINADORA

Prof. Doutor Ruy Martins dos Santos Batista
Presidente/Orientador
IFTO – Campus Palmas

Profa. Mestra Ana Carolina Nogueira Falcão
Examinadora 1
IFTO – Campus Palmas

Profa. Mestra. Tassia Reury da Piedade Mesquita
Examinadora 2
IFTO – Campus Palmas

Dedico este trabalho a mim mesmo, pois
consegui concluir essa etapa da minha vida
mesmo com muitas dificuldades diárias eu
consegui fechar esse ciclo.

AGRADECIMENTOS

Agradeço primeiramente à minha querida avó, Odecília Marques, por sempre me apoiar em todas as etapas da minha vida, desde o meu nascimento, sendo um pilar fundamental no meu crescimento como pessoa e ser humano, não estaria aqui hoje se não fosse por essa mulher incrível.

A Deus, ou a qualquer força maior que nos coloquemos neste mundo, nos dado a oportunidade de trilhar esse caminho.

À minha mãe, ao meu pai e meu irmão, que são a base e o reflexo do que me tornei hoje. Seu apoio incondicional, amor e ensinamentos foram essenciais para que eu chegasse aqui.

Ao meu professor de TCC Prof. Dr. Ruy Martins dos Santos Batista, que mesmo extremamente ocupado me aceitou como orientando faltando uma semana para o prazo de defesa se encerrasse, esteve sempre disponível para sanar minhas dúvidas, me instruir e me motivou a não desistir e finalizar essa etapa da minha vida, que foi o Trabalho de Conclusão de Curso.

A todos que, de alguma forma, fizeram parte dessa jornada, minha eterna gratidão, com a Katia Vanuza, que sempre me deu carona até a estação, a Brenda Costa, Ingridy Silva, Emilly Melo, Ellen Cardoso, minhas colegas de classes e trabalhos acadêmicos, foi um prazer dividir um pedaço da minha vida com vocês.

A vida foi feita para ser vivida,
e não apenas sonhada ou
desejada.

RESUMO

O presente trabalho aborda o crescimento do município de Paraíso do Tocantins no período de 2002 a 2021, com vista a destaca sua importância para a economia local e sua contribuição para o valor agregado ao Produto Interno Bruto (PIB) do Estado do Tocantins. A pesquisa está fundamentada em dados já catalogados por instituições como o IBGE, CAGED, ministérios e secretarias da União, o que viabiliza permitindo uma análise de indicadores que possibilitem a identificação de uma precisão do desenvolvimento econômico em diferentes áreas do município. Além disso, busca-se compreender a trajetória histórica de Paraíso do Tocantins e sua relevância econômica, proporcionando ao leitor uma visão abrangente da realidade local.

Palavras-chave: Paraíso do Tocantins, Crescimento Econômico, Desenvolvimento Regional.

ABSTRACT

O This study will examine the growth of the municipality of Paraíso do Tocantins from 2002 to 2021, highlighting its significance for the local economy and its contribution to the added value of the Gross Domestic Product (GDP) of the State of Tocantins. The research will be based on data already cataloged by institutions such as IBGE, CAGED, ministries, and federal secretariats, enabling an analysis of indicators that provide an accurate identification of economic development in different areas of the municipality. Furthermore, it seeks to understand the historical trajectory of Paraíso do Tocantins and its economic relevance, offering readers a comprehensive view of the local reality.

Keywords: Paraíso do Tocantins, Economic Growth, Regional Development.

LISTA DE ILUSTRAÇÕES

Figura - Brasão Oficial de Paraíso do Tocantins.....	11
Figura 2: Divisa do município de Paraíso do Tocantins e suas Principais Rodovias.....	18
Figura 3: Imagem da Serra do Estrondo.....	21
Figura 4: Imagem da Capela da Santa Cruz.....	22
Figura 5: Imagem do Museu João Batista Brito.....	23

LISTA DE TABELAS

Tabela1 – Crescimento do PIB em paraíso do Tocantins.....	26
Tabela2 – Taxa tributária anual praticada por Paraíso do Tocantins.....	28
Tabela3 – Número de Matrículas no Município de Paraíso do Tocantins (2002 a 2020).....	30
Tabela4 – Cadastro Central das Empresas e Adições e Desligamentos.....	32
Tabela5 – Cadastro Central das Empresas e Média Salarial Mínimo.....	33
Tabela6 – Quantitativos de Leitos em 2012.....	35
Tabela7 – Quantitativos de Leitos em 2021.....	36
Tabela8 – Crescimento da Frota Veicular de Paraíso do Tocantins.....	37
Tabela9 – Estimativa da População de Paraíso do Tocantins.....	38

LISTA DE SIGLAS

IBGE	Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística
PIB	Produto Interno Bruto
KM	Quilometro
TO	Tocantins

SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO	12
2 METODOLOGIA	14
2.1 dados quantitativos	14
2.2 método comparativo	15
2.3 método estatístico	15
2.4 método de pesquisa com base documental	16
2.5 método indutivo.....	16
3 REFERENCIAL TEÓRICO.....	16
3.2 crescimentos econômicos.....	17
3.3 desenvolvimento e análise dos resultados.....	18
3.3.1 a importância dos espaços públicos no crescimento social	20
3.3.2 setores econômicos	25
3.3.3 cálculos do crescimento econômico	26
3.3.4-crescimento do PIB em Paraíso do Tocantins	26
3.3.5-carga tributária.....	29
3.3.6 dados sobre o quantitativo de matrícula efetuadas em Paraíso do Tocantins.....	30
3.3.7 crescimento das admissões e desligamento de empresas cadastradas no CAGED.....	32
3.3.8 quantitativo de leitos na esfera municipal	35
3.3.9 crescimento da frota registrada de veículos Paraíso do Tocantins .	38
3.3.10 crescimento populacional de paraíso do Tocantins.....	39
4. CONSIDERAÇÕES FINAIS	40
REFERÊNCIAS	43

1 INTRODUÇÃO

O município de Paraíso do Tocantins, se encontra na região central do Estado do Tocantins, destacado como um dos principais núcleos de Desenvolvimento Regional. Fundado em 1989, localizado à 69 quilômetros ao oeste da capital Palmas, seu ponto de localização ao centro do Estado, favorece sua integração com os demais municípios do Estado, segundo o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (2024).

Com o desenvolvimento do comércio local e serviços, o crescimento urbano de Paraíso do Tocantins tem seguido essas mudanças com a visível expansão das áreas residenciais, comerciais e de alguns setores como serviços, sendo um expressivo reflexo do aumento da demanda por espaço e de segmentos como serviços, que auxiliam o crescimento popular e econômico do município. Impulsionado também pelas políticas públicas voltadas para o fomento do crescimento econômico e social, visando a melhoria da qualidade de vida e a qualificação da força de trabalho no município, como vista na figura 1 o brasão que representa o município de Paraíso do Tocantins.

Figura 1 — Brasão Oficial de Paraíso do Tocantins



Fonte: Prefeitura de Paraíso do Tocantins. (PMPT, 2024)

O desenvolvimento urbano de Paraíso do Tocantins também foi favorecido pelas melhorias nas infraestruturas, segundo IBGE (2024), com investimentos em áreas como educação, saúde e transportes, contribuindo para o crescimento contínuo do município e seus distritos.

Entre os setores mais dinâmicos da economia local, destacam-se o agronegócio e a agroindústria, a produção de grãos, como soja e milho, além da pecuária de corte que é significativa para o município, pois se posiciona como um dos polos do agronegócio na região do Vale do Araguaia. Além disso, o setor de serviços, impulsionado pelo comércio e pela oferta de mão de obra qualificada, vem desempenhando um papel fundamental na economia local, em conjunto com a expansão do setor privado e da indústria de transformação.

Este trabalho oferecerá uma perspectiva parcial das dinâmicas que moldaram o desenvolvimento de Paraíso do Tocantins, explorando as variáveis em seu crescimento nos últimos 19 (dezenove) anos. A análise também abordará o potencial econômico do município, em especial os setores produtivos e suas atribuições estratégica na economia regional.

Primordialmente, pesquisar é resolver problemas e solucionar dúvidas utilizando métodos científicos existentes, mediante aos processos comprovadamente definidos e objetivos, que tem a necessidade de explicações plausíveis em relação a atos ou fatos que permanecem obscuros, segundo Prodanov e Freitas (2013, p. 42, l.15).

A realização dessa pesquisa foi por meios de métodos científicos, para obter informações e respostas necessárias para resolução do problema: que “Significa muito mais do que apenas procurar a verdade, mas descobrir respostas para perguntas ou soluções para os problemas levantados através do emprego de métodos científicos” conforme Prodanov e Freitas (2013, p. 42, l.18).

Estudos econômicos costumam a se concentrar em grandes municípios, que têm maiores relevância para o Estado do Tocantins tais como: Araguaína, Gurupi, Porto Nacional, Palmas; enquanto municípios menores muitas vezes não recebem essa atenção e carecem de estudos quanto às suas evoluções econômicas, sociais e históricas.

Logo, este estudo ao focar no município de Paraíso do Tocantins, buscará adicionar uma significativa contribuição sobre o desenvolvimento econômico dos municípios menos desenvolvidos do estado. Ao realizar uma análise detalhada do

crescimento econômico local, que abrangem setores-chave já mencionados, não só oferecendo apenas uma visão panorâmica do progresso econômico do município de Paraíso do Tocantins em 19 (dezenove) anos, mas também, contribui para a compreensão mais ampla do desenvolvimento regional.

Ademais, a partir desta análise, o estudo oferecerá apoio para políticas mais direcionadas e eficazes, que considerarem municípios de pequeno porte, com vistas para promover um desenvolvimento mais equitativo e sustentável para o Estado do Tocantins.

Sob a ótica apresentada, esse trabalho buscará investigar o desenvolvimento econômico do município de Paraíso do Tocantins em um período de 19 anos. A fundamentação da análise foi definida através do questionamento: Como os setores econômicos de Paraíso do Tocantins se comportaram em termos de crescimento durante o período de 2002 a 2021?

Ao responder a indagação realizada a pesquisa foi organizada em algumas seções: introdução que por sua vez trouxe um breve histórico sobre o tema; a explicação dos objetivos, seguindo com a forma metodologia a qual foi englobada a pesquisa, abordagem da problemática; para traçar metas, os indicadores de desempenho quem tentarão explicar o questionamento já realizado.

Além disso, enfatiza a base teórica que serve de suporte para o trabalho permitirá a análise do problema com base nas percepções de diversos autores sobre o tema; os procedimentos metodológicos a serem utilizados para a realização da pesquisa, explicando o desenvolvimento e o crescimento local.

O objetivo principal do trabalho foi analisar os setores econômicos de Paraíso do Tocantins e seus comportamentos em termos de crescimento econômico durante o período de 2002 a 2021 os setores de comércio, serviços públicos, setor privado, setores ligados ao agronegócio e industriais; com os indicadores de desempenho desses setores (crescimento do PIB, espaços públicos, setores econômicos) e avaliar a contribuição dos setores no crescimento econômico do município.

2 PERCUSO METODOLÓGICO

2.1 Dados quantitativos

O método científico de procedimentos técnicos de investigação de dados estatísticos quantitativos, conforme Prodanov e Freitas, (2013, p. 38, l.17), consiste em alto potencial de serem verídicas, mas não conduzem a certezas inquestionáveis “[...] Nesse sentido, os procedimentos estatísticos fornecem considerável reforço às conclusões obtidas, sobretudo, mediante a experimentação e a observação”.

Além do mais, a utilização desse método acima permitiu quantificar a possibilidade de acerto nos dados adquiridos e determinou as margens de erros associadas aos valores obtidos. Nesse contexto, tornando o método quantitativo amplamente aceito no trabalho, ofereceu ainda suporte significativo às conclusões dos dados obtidos, fazendo parte do processo em vez de apenas coletar dados variados e auxílio na análise anual feita do crescimento anual.

2.2 Método comparativo

Segundo Lakatos e Marconi (2003, p. 107) o método comparativo contribui para uma melhor compreensão do comportamento humano ao comparar grupos presentes, passados ou de diferentes estágios de evolução, foi utilizado para estudar com ampla investigação sobre o crescimento econômico e para temáticas mais específicas como os pontos turísticos, podendo utilizar dados qualitativos e quantitativos.

Consistindo em analisar as semelhanças e diferenças entre grupos, sociedade e o povo, tendo como exemplo de aplicação seria análise das características sociais dos habitantes em diferentes distritos do município de Paraíso do Tocantins, as organizações de empresas (desligamentos e admissões) e a educação.

2.3 Método estatístico

Permitiu, simplificar conjuntos complexos das redes de dados obtendo representações mais simplificadas e quantitativas de fenômenos sociológicos, políticos e econômicos. Conforme expresso por Lakatos e Marconi (2003, p. 108), esse método foi criado por Quetelet facilitou a “verificação de relações entre fenômenos com correlação entre nível de escolaridade e números de filhos, por meio da manipulação de dados estatísticos”, pois é essencial para fornecer uma descrição quantitativa da sociedade e crescimento populacional, foi realizado no último

indicador econômico, além de ser um método de análise e provar experimentação no município.

2.4 Método de pesquisa com base documental

Tornou possível simplificar conjuntos complexos das redes de dados obtendo representações mais simplificadas e quantitativas de fenômenos sociológicos, políticos, econômicos sendo fontes de informações já existentes como foi o IBGE, DATASUS e o SIDRA.

Ademias, não existentes apenas em documento impresso ou digitalizados encontrados, mas também fontes de recursos áudio visuais desenvolvido por pessoas, como: prestação de contas de terceiros, diários íntimos, correspondências, políticas publicitadas pelos governos, artigos de jornais e revistas, outros documentos transcritos por pessoas que não descrevem emoções ao documentar suas experiências. Segundo Lakatos e Marconi (2003, p. 108)

2.5 Método indutivo

Inferência a partir do crescimento particular para alcançar o todo, no caso o geral ou os todos; “[...] em outras palavras é partir de um ponto do específico para se alcançar a parte geral da sua pesquisa ou para conduzir experimento[...]”, segundo Prodanov e Freitas (2013, p.28), *inversus* ao dedutivo, pois a indução por parte de dados particulares, suficientes constatados, infere-se uma verdade, baseada também nos autores, como foi realizado o cálculo do PIB de Paraíso do Tocantins.

3 REFERENCIAL TEÓRICO

3.1 Breves históricos de Paraíso do Tocantins

O Estado do Tocantins foi criado em 1988, junto com a Constituição Federal, tendo seus 139 municípios, área de 277.423,627 quilômetros quadrados, segundo o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE, 2024). Ocorreu em alguns municípios a alteração dos nomes devido a criação do Estado, exemplo Paraíso do Tocantins, anteriormente chamado de Paraíso do Norte.

Paraíso do Tocantins se localiza nas coordenadas geográficas Latitude de -10.1722 (10° 10' 20") e Longitude de -48.881 (48° 52' 52"), conforme IBGE (2024).

Possui uma distância de 63 quilômetros da Capital Palmas. Sendo um importante polo de Ecoturismo do Jalapão é dos principais portais para a região dos Lagos e da Ilha do Bananal, oferecendo infraestrutura turísticas de ponta para o turismo no Estado, disponibilizando de rede hoteleira, casas noturnas, bares, restaurantes, serviços e comércio em geral.

Nesse sentido, José Ribeiro Torres seu fundador (Paraíso do Tocantins 2024), em 1958, hoje a Belém-Brasília isto é (BR-153), construída pela então Companhia Nacional, empreiteira que realizou a obra dessa rodovia. Tornou-se a Lei Estadual nº 4.716 de 23 de outubro de 1963, foi emancipado politicamente com o nome de Paraíso do Norte e desmembrado do Município Pium.

Quem mobilizou um aglomerado de moradores foi Adjúlio Balthazar e o nome do município foi escolhido pela esposa dele, Luiza de Melo Balthazar, ele trabalhava na Companhia Nacional que foi responsável pela construção da Rodovia Belém-Brasília. Ela, conforme Paraíso do Tocantins (2024) ficou maravilhada pelos patrimônios naturais existentes naquela região como, os dois córregos de águas translúcidas Bermuda e Buriti, a Serra do Estrondo e a abundante vegetação típica do Cerrado, desde 1958 já se referiam o local como Paraíso, pois suas belezas naturais atraía os turistas e mais pessoas de diversos povoados para aquela região.

Paraíso do Tocantins, teve 15 (quinze) prefeitos, sendo o primeiro após a emancipação do Município, o primeiro Manoel Lúcio de Carvalho Filho e Gentil Costa de 31/01/1996 à 30/01/1970 até a presente data o 15º é o Celso Soares Rêgo Moraes e Raquel Ogawa da Silva de 01/01/2021 à 31/12/2024, ademais teve também 39 (trinta e nove) Presidentes da Câmara Municipal, o Primeiro Jovelino Bezerra de Castro de 1966, o atual João Gomes Camargo 2021 a 2024.

3.2 Crescimentos econômico

Essencial para aqueles que necessitam e ambicionam melhores rendas e qualidade de vida, o crescimento econômico está ligado ao aumento da capacidade produtiva de uma determinada localidade, ou seja, qual o valor produtivo em Real, Dólar, Euro que conseguimos gerar durante um ano. Medido de forma habitual pelo Produto Interno Bruto (PIB), que consiste em um dado quantitativo que, por sua vez, representado por uma série de variáveis, que reflete ao aumento ou não da capacidade de produção de uma determinada localidade, em um período específico de tempo, segundo Reis (2018).

Assim, crescimento econômico está ligado com a alta da capacidade dos setores produtivo conforme Reis (2018), “[...] essa variação da produtividade pode ser mensurada nas medidas reais ou nominais sendo o primeiro ajustado pela inflação ao longo do ano [...]”.

Paraíso do Tocantins segundo o IBGE (2024), obteve um PIB de R\$ 1.513.693,492,00 bilhões em 2021 e PIB per capita de R\$ 28.820,73 mil. Adquirindo uma forte relevância no Vale do Araguaia, região que faz parte do leste do Tocantins e pouco desenvolvido segundo (SILVA, 2020), é uma região estratégica que abrange áreas entre Tocantins e Goiás, considerada uma área relevante tanto economicamente, quanto ambiental.

3.3 Desenvolvimento e análise dos resultados

Com o objetivo de proporcionar um maior conhecimento sobre o município mencionado, a elaboração destes postos de vistas apresenta seus aspectos gerais, ao longo da análise foram observados diversos fatores que contribuíram para melhor entendimento do município e seus principais elementos socioeconômicos observados durante os anos de 2002 a 2021.

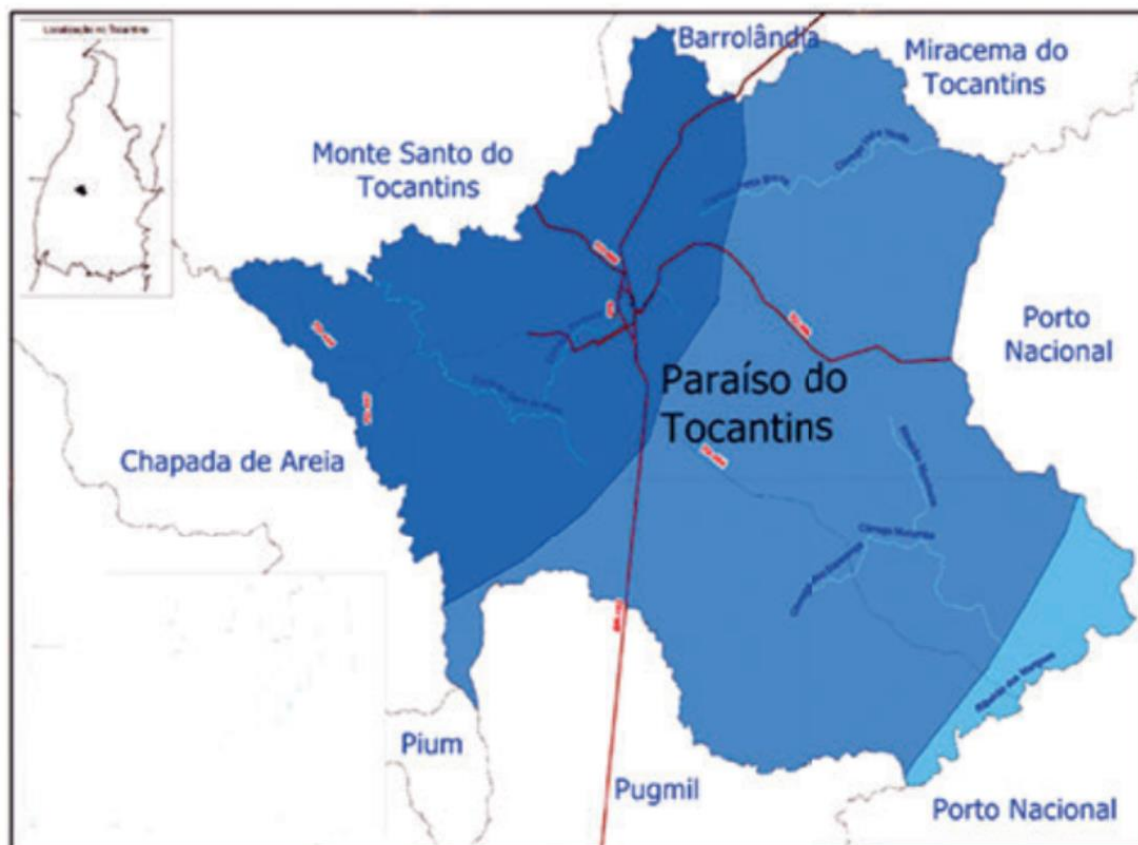
O Município de Paraíso do Tocantins revelou diante das pesquisas realizadas uns dos municípios mais promissores do Estado do Tocantins, desde sua criação em 23/10/1963 como Paraíso do Norte, veio ampliando e tornando-se o 5º ou 8º municípios que mais cresceram nas áreas econômicas. Sua divisa com os municípios de Porto Nacional, Monte Santo do Tocantins, Chapada de Areia e Pugmil, Pium, Barrolândia e Miracema do Tocantins se localiza dentro da região do Vale do Araguaia tendo uma área de 1.294 Quilômetros Quadrados (Km²).

A distância entre Paraíso do Tocantins e a capital Palmas é aproximadamente 63 km, segundo o Google Maps (2024). O município é integrado por diversas rodovias estaduais as principais TO-080, que liga a capital Palmas ao Vale do Araguaia, TO-444/447 interligando Paraíso do Tocantins à Chapada de Areia, TO-45^a BR-153 (Belém-Brasília), que conecta o sul ao norte do Brasil, a TO-080, que liga a capital Palmas ao Vale do Araguaia, TO-444/447 interligando Paraíso do Tocantins à Chapada de Areia, TO-45^a.

A rodovia principal é a BR-153 (Belém-Brasília) que conecta o sul ao norte do Brasil, é de suma importância para o município, pois ela também é responsável pelo escoamento da produção do município, reforçam a capacidade do município em seu

ponto forte logístico e sua importância na integração Estadual. Assim, visível na **Figura 2**:

Figura 2 — Divisa do Município de Paraíso do Tocantins e suas principais rodovias



Fonte: Retirado da Prefeitura de Paraíso do Tocantins. Retirado em 27/01/2024

O escoamento dos produtos produzidos pelo no município é por rodovias, já que inexistente rio de grande afluente e aeroporto para esse escoamento ocorrer de forma mais eficaz. Com isso, o investimento em projetos públicos de infraestrutura e uma gestão de planejamento empresarial foi necessária para o uso efetivo de escoamento pelo município

Isso ocorre, pois, houve uma gestão lógica e bem estruturada que garantiu com que os produtos circulassem de forma lógica e bem estruturada, dentro do município reduzindo as despesas operacionais e aumentando a competitividade, principalmente no setor do agronegócio que gera excedente agrícolas no município fazendo a redução nos preços dos alimentos serem mais baratos, estimulando a expansão do consumo e o crescimento do econômico do setor.

O clima predominante em Paraíso do Tocantins é o clima tropical úmido, sua média anual, segundo Paraíso do Tocantins (2025), é de 25 C°, sendo as mínimas

temperaturas na região entre os meses de junho e julho, e suas máximas de agosto e setembro. Assim, como o Estado do Tocantins, sua formação de relevo não se difere muito das formações de Planícies está localizado na planície do Araguaia, embora encontradas algumas pequenas regiões de Paraíso do Tocantins apresentaram relevos undantes (apresentam micro ondulatório relevo) às vezes montanhoso, a altitude do relevo varia entre 100 e 387 metros acima do nível do mar, segundo o IBGE (2025).

Facilitando a produção rural no município, pelos agricultores familiares que utilizam desse clima para produção e consumo próprio, pois são responsáveis pela produção de alimentos essenciais e segundo a Empresa Brasileira de Pesquisas Agropecuária (Embrapa, 2025), “[...]o Censo Agropecuário de 2017, realizado em mais de 5 (cinco) milhões de propriedades rurais de todo o Brasil, 77% dos estabelecimentos agrícolas do País foram classificados como de agricultura familiar[...]”

3.3.1 A importância dos espaços públicos no crescimento social

Os espaços públicos do Município de Paraíso do Tocantins são amplamente divididos e organizados em regiões estruturadas dentro do município, segundo a Lei Complementar Municipal nº 010/2004 que remete a utilização e ocupação do solo do município. Atualizada pela Lei Complementar 059/2020, existem 5 regiões no município de Paraíso sendo elas Central, Sul, Oeste, Leste, Norte e mais dois Distritos Industriais o Parque Agroindustrial José Antônio de Deus situados em Santana na cidade de Paraíso do Tocantins é Bairro próximo ao Centro, ligado na TO-447 em direção ao Cemitério Memorial Parque Sebastião dos Santos Lobo, e também, o Parque Agroindustrial Álvaro Mihomem situado na BR-153 dentro do bairro Jardim América, segundo o Google Maps,(2025).

A cidade de Paraíso do Tocantins possui polo comercial e industrial em expansão, mantendo o Parque Agroindustrial (PAIP) e o Parque Industrial Álvaro Mihomem (PIAM), que reúnem várias empresas em expansão e impulsionam o desenvolvimento da economia local. Além disso, de acordo com o Google Maps (2024), as Avenidas Castelo Branco e Bernardo Sayão possui comércio robusto abrangendo vários setores, torna-se referência ao município de Paraíso do Tocantins, já que, abriga a maior parte do setor de serviços que representa o maior quantitativo da receita municipal.

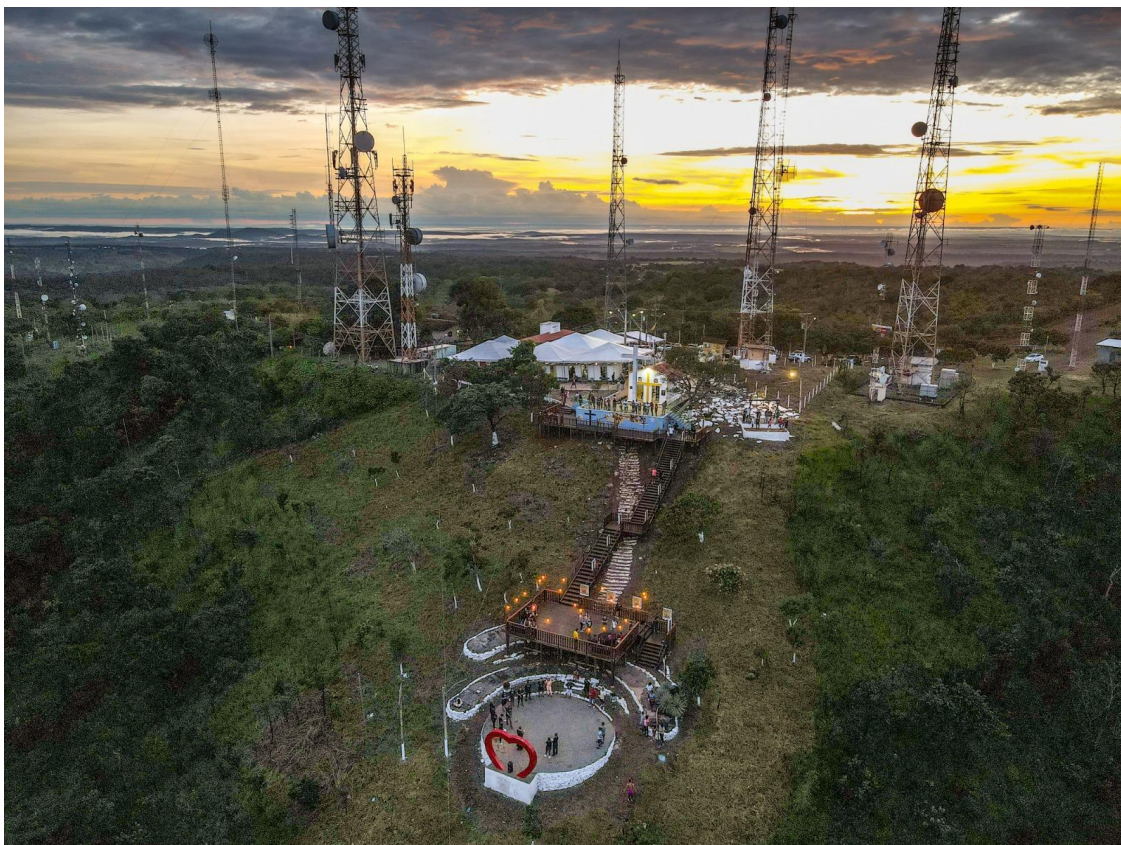
Os museus, arquivos, santuários e monumentos, são considerados de acordo com Paraíso do Tocantins (2020), “Lugares de Memória que por sua vez, são caracterizados por dois tipos”, memória tradicional – transformada pelo tempo histórico, ou seja, ela é imediata e memória transformada – com o passar da história ela vai sendo recontada, não necessariamente imediata.

Ambas levam em conta os valores que são transferidos entre as gerações e estabelecem como lugares de memórias, levantou assim, as manifestações culturais já que os lugares são símbolos do município faz parte da conservação do patrimônio, criado lugares de memórias com o objetivo de reforçar ou inventar um símbolo de identidade coletiva para preservação das memórias de um povo, que atrai turista e desenvolve essas pequenas regiões por meio de incentivos municipais e principalmente do setor privado.

As representações do povo de Paraíso do Tocantins e seus interesse culturais gera o reflexo do seu passado que consistem em uma noção de representação, pertencimento, entendendo, ciência e continuidade, assim valorizando os espaços

- Serra do Estrondo: segundo Paraíso do Tocantins (2024), foi formada por rochas sedimentares (fragmento de rochas depositados em camadas e formadas por sedimentos), uma serra apenas delimitada no Estado do Tocantins, ela começa sua extensão é de “[...] mais de 280 km, início da sua formação é Paraíso do Tocantins paralela ao Rio Araguaia lugar histórico e cheios de belezas naturais, famosa também pelas peregrinações religiosas” que ocorrem no local a mais de 60 (sessenta) anos, usada nos dias atuais também como lugar ideal para prática de esportes como trilhas, pois ao chegar ao topo tem a vista completa da cidade de Paraíso do Tocantins.

Figura 3: Imagem da Serra do Estrondo



Fonte: Retirada. da Prefeitura de Paraíso do Tocantins em 27/01/2024.

- Capela da Santa Cruz: ao topo a cerrado do Estrondo se localizará a Capela da Santa Cruz, cerca pelas diversas antenas de operadores de telecomunicação, inaugurada em 03 de maio de 1978, com uma missa celebrada pelo Pároco Padre Pedro Cahir, foi construída com a ajuda financeira de comerciantes e fazendeiros (setor privado) da época com a iniciativa da construção da então Primeira Dama Maria Bandeira Sobrinho (setor público), em 2020 segundo Paraíso do Tocantins (2020), “[...] a cruz da Capela foi trocada por outra cruz de metal angariando nova iluminação, se tornou Patrimônio Histórico Cultural da cidade em 30 de dezembro de 2088, pela Lei Municipal nº 1.511.”

Figura 4: Imagem da Capela da Santa Cru



Fonte: Prefeitura de Paraíso do Tocantins. Retirado da Prefeitura de Paraíso do Tocantins em 27/01/2024

- Museu Histórico João Batista de Brito: o prédio foi inaugurado em 1971, como um antigo Fórum Judiciário da Comarca de Paraíso do Tocantins, funcionou como Fórum até 2007, e em 22 de outubro de 2009 o Museu Histórico foi criado, conservado até os dias atuais, os bens naturais, materiais e imateriais de referências à ação, identidade, à memória histórica e cultural da sociedade de Paraíso do Tocantins, o acervo do museu vem sendo contundido ao longo dos anos, por peças adquiridas por coletas, empréstimos, valor literário, etno cultural, legados de pessoas e seus objetos pessoais que às identifiquem, tendo já a sua disposição diversas coleções de fotografias, mobiliário, VHS, DVDs, CDs de cantores e compositores regionais, armas e utensílios doméstico, segundo o Estado do Tocantins (2025) o prédio virou um Patrimônio Histórico Cultural de Paraíso do Tocantins por meio da Lei Municipal nº 1.523, de 24 de março de 2009.

Figura 5 — Imagem do Museu João Batista Brito



Fonte: Retirado do Facebook Museu Batista Brito em 27/01/2024

O intuito da preservação é acrescenta fatores históricos e cultural e desenvolver o turismo sustentável do municio dessa forma fortalecer a economia local no entorno dos locais histórico do município, sem comprometer severamente o meio ambiente, e auxilia na geração de renda para pequenos negócios e comunidade periféricas.

Os rios que drenam o município de Paraíso do Tocantins, Rio Mangues seus afluentes, os córregos São José e os Ribeirões, Caveira, São Jorge e o Rio Coco, seus afluentes são os Ribeirão Coquinho e Coco meio; Rio Santa Luzia, segundo o Google Masp (2025). Com estimativa do IBGE (2024), “apenas o Rio Coco é o responsável pelo abastecimento da Cidade de Paraíso do Tocantins”, possui uma barragem própria, com a época de estiagem e o crescimento da população, segundo o Estado do Tocantins (2025), foi realizado a escavam de outros 3 poços artesiano, para auxiliar no abastecimento da cidade.

Segundo Citalia Restauro (2025), “[...] a preservação do turismo cultural é importante fonte de receita para muitas regiões atraindo visitantes e turistas que gastam dinheiro”, em alojamentos, refeições, e outros serviços locais do município, aumentando o investimento em conservação patrimonial vindo do setor privado, criando assim um ciclo de empregos e movimentação econômica no município. Até

mesmo, áreas mais remotas com baixo índice de crescimento econômico do município de Paraíso do Tocantins com auxílio do poder público codiciosamente, consolidaria mais vagas de empregos ao longo dos anos

3.3.2 Setores econômicos

Os aspectos gerais do município de Paraíso do Tocantins, já mencionados anteriormente, será destrinchado os setores econômicos com seus crescimentos ao longo dos anos. Com pequenas citações do começo do município até o detalhamento referência dos anos de 2002 a 2021.

O crescimento econômico do município, de acordo com Paraíso do Tocantins (2025), se deu no início na década de 1950, com a chegada dos comerciantes que vieram das regiões de Pium, Cristalândia, e Miracema, pelo fato dessas cidades não serem atravessada pela então Rodovia 14 (BR-153 Belém Brasília), sendo um novo ponto de concentração para as pessoas que necessitavam de um novo recomeço.

São diversos elementos que contribuíram para o crescimento econômico de Paraíso do Tocantins, de acordo com Paraíso do Tocantins (2025), a emancipação político administrativa que ocorreu em 1963, ao longo de 12 (doze) anos a fundação do Sindicato Rural de Paraíso do Tocantins, realizou na região do município as primeiras exposições agropecuárias demonstrando tanto as produções, quanto o crescimento da produção, foi realizado a primeira em 1975 e continuada ao longo de várias décadas tendo até os dias atuais, conhecida como “Festa do Produtor Rural”.

De acordo com o Senado (2022), a primeira transmissão de televisores do Brasil, foi em 18 de setembro de 1950, pela “TV Tupi”, com isso, Paraíso do Tocantins foi uns dos primeiros municípios a receber a instalação da Torre de Telecomunicação da Empresa Brasileira de Telecomunicações (EMBRATEL), uns dos primeiros municípios do Tocantins a receber sinal de Telecomunicação em 1971.

Contribuindo também a pavimentações asfálticas da BR 153 (1972 a 1974), uma das principais vias do município até os dias atuais, permitindo aberturas de inúmeras estradas municipais partido da BR 153, estradas indo de encontro dela as rodovias estaduais que ligam os municípios de leste à oeste do Estado com já mencionada a TO-454.

No ano de 1972, de acordo com Paraíso do Tocantins (2025) foi realizado a inauguração do Mercado Municipal que perdurou por décadas, o principal Complexo Comercial do Município de Paraíso do Tocantins, a implantação da rede elétrica que

iniciou em 1972 e suas diversas expansões ao longo das décadas, tanto influenciado a expansão da telefonia local e saneamento básico e os primeiros brancos, Banco do Brasil e o Banco de Goiás.

3.3.3 cálculos do crescimento econômico

O Produto Interno Bruto é um importante indicador do crescimento econômico de um país, ou região, um índice utilizado como referência para os gestores e empresários para poderem planejar seus investimentos e buscar melhores rentabilidades. O PIB é capaz de calcular o crescimento econômico por se tratar de um cálculo complexo e com muitas percepções a serem observadas. Seu criador Richard Stone (1913-1991), segundo Mundo Educação (2025), o produto interno bruto é calculado:

PIB = Consumo Familiar + Investimentos Privados + Gastos Governamentais + (Resultado da Balança Comercial [valor das exportações – o valor das importações]).

$$\text{PIB} = \text{CF} + \text{IP} + \text{GG} + \text{BC}$$

Em análise, os anos de 2002 a 2021, segundo o IBGE obteve-se com êxitos todos os dados necessários para que fosse possível mensurar o cálculo assim, como também veremos mais adiante o Peso da carga tributária do município, instituições de Ensino Básico, os quantitativos de vagas de emprego, os índices de empregados ativos, os cadastros das empresas, os quantitativos de estabelecimentos públicos, crescimento da frota de veículos, crescimento populacional.

3.3.4-Crescimento do PIB em Paraíso do Tocantins

Analisar o crescimento econômico do PIB é essencial para a pesquisa, pois permitiu avaliar a produção anual e compreender a influência dos diferentes setores econômicos, tanto no longo prazo quanto seu desempenho anual, a variação do PIB reflete em impactos de fatores como investimentos, consumo, exportações e políticas governamentais como suas execuções e o crescimento econômico de um determinado lugar durante um período determinado de tempo.

Tabela 1: Valor adicionado bruto do PIB de Paraíso do Tocantins, a preço corrente de R\$ 1000.

Ano	V.V. Agropecuária	V.V. Indústria	V.V. Serviços	V.V. da Administração, Defesa, Educação, Saúde Públicas e Seguridade Social	Produto interno bruto a preços correntes, impostos líquidos de subsídios	Produto Interno Bruto a preços correntes	Crescimento do PIB ao longo de um ano corrente
2002	R\$ 4.951	R\$ 20.762	R\$ 96.460	R\$ 37.053	R\$ 28.461	R\$ 187.686	0%
2003	R\$ 8.142	R\$ 35.467	R\$ 115.360	R\$ 45.133	R\$ 46.160	R\$ 250.261	33%
2004	R\$ 8.151	R\$ 47.283	R\$ 121.587	R\$ 50.728	R\$ 47.121	R\$ 274.870	10%
2005	R\$ 6.794	R\$ 55.134	R\$ 133.570	R\$ 58.650	R\$ 52.610	R\$ 306.759	12%
2006	R\$ 5.821	R\$ 62.208	R\$ 159.928	R\$ 74.723	R\$ 55.345	R\$ 358.025	17%
2007	R\$ 6.162	R\$ 67.640	R\$ 192.980	R\$ 88.435	R\$ 64.277	R\$ 419.492	17%
2008	R\$ 8.666	R\$ 69.575	R\$ 187.539	R\$ 99.680	R\$ 64.796	R\$ 430.255	3%
2009	R\$ 10.853	R\$ 69.888	R\$ 210.593	R\$ 115.380	R\$ 72.424	R\$ 479.138	11%
2010	R\$ 15.446	R\$ 111.374	R\$ 223.759	R\$ 135.249	R\$ 84.253	R\$ 570.080	19%
2011	R\$ 17.222	R\$ 121.943	R\$ 248.023	R\$ 157.800	R\$ 98.417	R\$ 643.407	13%
2012	R\$ 23.688	R\$ 160.749	R\$ 296.784	R\$ 174.582	R\$ 108.891	R\$ 764.693	19%
2013	R\$ 28.395	R\$ 144.501	R\$ 349.685	R\$ 206.175	R\$ 112.863	R\$ 841.620	10%
2014	R\$ 19.931	R\$ 151.681	R\$ 390.279	R\$ 211.388	R\$ 128.911	R\$ 902.190	7%
2015	R\$ 35.999	R\$ 162.256	R\$ 446.464	R\$ 234.639	R\$ 131.644	R\$ 1.011.003	12%
2016	R\$ 29.590	R\$ 265.955	R\$ 513.295	R\$ 265.488	R\$ 147.200	R\$ 1.221.528	21%
2017	R\$ 22.343	R\$ 245.796	R\$ 547.804	R\$ 270.310	R\$ 151.203	R\$ 1.237.455	1%
2018	R\$ 21.150	R\$ 164.231	R\$ 580.613	R\$ 296.631	R\$ 159.160	R\$ 1.221.785	-1%
2019	R\$ 23.865	R\$ 215.854	R\$ 648.403	R\$ 332.932	R\$ 171.166	R\$ 1.392.220	14%
2020	R\$ 61.630	R\$ 199.772	R\$ 653.243	R\$ 340.147	R\$ 191.169	R\$ 1.445.961	4%
2021	R\$ 66.861	R\$ 202.139	R\$ 647.925	R\$ 368.211	R\$ 228.558	R\$ 1.513.693	5%

Fonte: Elaboração própria com dados retirados do IBGE - SIDRA. Estimativa (2002,2021)

A tabela 1 acima, demonstra que o total de crescimento dos cinco setores já mencionados anteriormente, pelo seu crescimento anual em razão do ano anterior. Considerado o ano de análise de dados “o ano zero é 2002”, em 19 anos de Paraíso do Tocantins, observa-se o valor da agropecuária na região foi de R\$ 4.951,00 à R\$ 66.861,00 tendo seu pico de crescimento no ano de 2020, durante a ocorrida Pandemia de Covid-19, foi um salto de 158% maior em relação ao ano de 2019.

No entanto nesse período da agropecuária o seu crescimento não foi contínuo, apresentando declínios progressivos nos anos de 2005 (-17%); 2006 (-14%); tendo sua maior queda em 2014 de menos 30%, o crescimento total em um

período de dezenove anos foi de 399%, esse crescimento o maior em relação aos 4 outros setores abordados.

A Indústria, o segundo setor que mais cresceu em Paraíso do Tocantins no período analisado, registrando um crescimento total de 296% em um período de dezenove anos, não teve uma evolução contínua, ocorrendo retrocessos nos anos de 2013 (-10%), 2017 (-8%), 2018 (-33%), essas quedas foram percebidas até mesmos em outros setores como agropecuária e arrecadação nos impostos, refletindo-se no PIB do mesmo, que caiu em 1%. Em 2020 teve sua última queda registrada de 7% menor, sua maior alta industrial em 2003 com uma alta de 71% e 64% em 2016.

O setor de Serviços como também nas outras regiões do país o .— Centro-Oeste, Norte, Nordeste uma parcela considerável do Sul e Sudeste — é extremamente relevante para o desenvolvimento nacional do nosso país, tratando de crescimento econômico desde 2003, o setor que mais participou para o município em números brutos e teve uma maior participação do PIB do município sustentando esse índice mesmo nas maiores baixas dos índices da indústria (2018) e da agropecuária (2014), no mesmo período o setor de serviços conseguiu crescer respectivamente 6% e 12%.

O crescimento do setor de Serviços foi o que mais contribuiu com o PIB e teve seu crescimento total de 205% em dezenove anos, mesmo o setor anual que mais contribuiu continuamente. Embora tenha sido o que mais contribuiu para o crescimento do PIB em termos percentuais foi o que menos cresceu ao longo dos anos, teve apenas dois retardos de sua expansão, o primeiro em 2008 (-3%) e o segundo em 2021(-1%), sendo o setor privado mais estável da análise.

Com o crescimento de 248% no período de 19 (dezenove) anos, o setor de administração, defesa, educação, saúde e seguridade social, setor público que mais cresceu com o desenvolvimento dos municípios dos dois setores pesquisados, não tendo declínio, pois se trata do Estado, não há como mensurar crescimento negativo do Estado, uma vez que haja esse valor (negativo) o mesmo deixa de existir. Com isso, houve momentos que o município baixou o nível de investimentos, como em 2020 apenas 2% de investimento, e 2017 com o mesmo percentual, o maior investimento desse tipo foi em 2006 com um aumento em relação ao ano anterior de 27%.

O imposto pelo preço corrente do Município também não há como medir com valores negativos, visto que ele é parte do planejamento orçamentário do município, não existindo a possibilidade de imposto arrecadatário negativo, apenas ocorre arrecadação ou não ocorre arrecadação, já que é parte das Leis Orçamentárias, com que dispunham, de períodos de pouca arrecadação como o ano de 2008, cerca de 1% maior que o ano de 2007, e 2004 e 2015 apenas 2% maior que seus respectivos anos.

3.3.5-Carga tributária

O peso da carga tributária será capaz de nos informar os quantitativos de tributos que será necessário anualmente para estabelecer relação entre os setores públicas e privado do município, já que os entes públicos necessitam desses repasse para promoção de escolas, posto de saúde entre outros.

Tabela 2: Taxa tributária anual praticada por Paraíso do Tocantins

Ano	Valor Total Produzido sem incidência de Tributos	Taxa tributaria e demais subsídios	PIB a preço corrente	Taxa Tributária e Subsídios
2002	R\$ 159.225	R\$ 28.461	R\$ 187.686	15,16%
2003	R\$ 204.101	R\$ 46.160	R\$ 250.261	18,44%
2004	R\$ 227.749	R\$ 47.121	R\$ 274.870	17,14%
2005	R\$ 254.149	R\$ 52.610	R\$ 306.759	17,15%
2006	R\$ 302.680	R\$ 55.345	R\$ 358.025	15,45%
2007	R\$ 355.215	R\$ 64.277	R\$ 419.492	15,32%
2008	R\$ 365.459	R\$ 64.796	R\$ 430.255	15,05%
2009	R\$ 406.714	R\$ 72.424	R\$ 479.138	15,11%
2010	R\$ 485.827	R\$ 84.253	R\$ 570.080	14,78%
2011	R\$ 544.990	R\$ 98.417	R\$ 643.407	15,29%
2012	R\$ 655.802	R\$ 108.891	R\$ 764.693	14,23%
2013	R\$ 728.757	R\$ 112.863	R\$ 841.620	13,41%
2014	R\$ 773.279	R\$ 128.911	R\$ 902.190	14,28%
2015	R\$ 879.359	R\$ 131.644	R\$ 1.011.003	13,02%
2016	R\$ 1.074.328	R\$ 147.200	R\$ 1.221.528	12,05%
2017	R\$ 1.086.252	R\$ 151.203	R\$ 1.237.455	12,22%
2018	R\$ 1.062.625	R\$ 159.160	R\$ 1.221.785	13,02%
2019	R\$ 1.221.054	R\$ 171.166	R\$ 1.392.220	12,30%
2020	R\$ 1.254.792	R\$ 191.169	R\$ 1.445.961	13,22%
2021	R\$ 1.285.135	R\$ 228.558	R\$ 1.513.693	15,10%

Fonte: Elaboração própria com dados retirados do IBGE - SIDRA. Estimativa (2002,2021)

A observância da taxa tributária do Município de Paraíso do Tocantins, em seu PIB é a carga tributária anual medida em cada ano durante 19 anos, com isso, chegamos nos anos de 2003, 2004 e 2005 com a as maiores taxas tributárias registrada respectivamente: 18,44%, 17,14% e 17,15%. O ano de 2003 se destacando por apresentar a maior taxa tributária registrada nos 19 anos de dados quantificados analisados, coincidindo que 2003 foi o ano onde teve a maior o aumento do PIB em comparação ano de 2002, sendo seu crescimento de 33% também o maior registrado na **Tabela 1**.

Os menores níveis registrados da taxa tributária foram os anos de 2016, 2017, e 2018, com sequência de 12,05%, 12,22% e 13,02%. 2016, também o segundo maior crescimento do PIB de 21% e com a menor taxa registrada no período de observância dos dados.

A Média da taxa tributária foi de 15,35% do PIB, sendo seus segmentos de pontos decrescentes bem acentuados nos anos de 2003 a 2010 e se mantendo de 2 a 3 pontos percentuais de 2011 a 2021, sempre com aumento ou diminuição em pequenos números posteriores a cada ano, mas nunca estáveis durante o período superior a dois anos consecutivos.

3.3.6 Dados sobre o quantitativo de matrícula efetuadas em Paraíso do Tocantins

Na Tabela 3, o número de alunos matriculados em instituições de ensino básico no município de Paraíso do Tocantins reflete a quantidade de pessoas que buscaram matrícula para si ou para seus filhos, abrangendo desde a educação infantil até o ensino médio. Todos os níveis educacionais oferecidos pelo município estão catalogados, incluindo instituições municipais, estaduais, federais e privadas.

Tabela 3: Número de Matrículas no Município de Paraíso do Tocantins (2002 a 2020).

Tabela 3: Número de Matrículas no Município de Paraíso do Tocantins (2002 a 2020).

Ano	Matrícula Inicial																	
	Educação Infantil		Ensino Funda.		Ensino Médio	Ed. Pro. (N.T)	EJA		EJA (semipresencial)		Educação Especial (Alunos de Escolas Especiais, Classes Especiais e Incluídos)							
											Creche	Pré-Escola	1ª a 4ª	5ª a 8ª	Fund.	Méd.	Fun.	Méd.
2002	178	957	4.059	3.910	3.029	0	1.870	0	0	0	99	0	54	0	0	0	0	0
2003	177	1.175	3.803	3.711	3.207	0	1.501	0	0	0	71	0	85	0	0	0	0	0
2004	319	1.174	3.827	3.649	2.877	0	1.113	0	0	0	74	0	98	0	0	0	0	0
2005	240	983	3.970	3.683	3.288	0	929	0	98	0	73	0	25	0	0	0	0	0
2006	267	1.024	3.804	3.591	3.207	0	1.003	988	0	0	82	0	40	0	0	0	0	0
2007	172	788	4.019	3.445	2.994	0	718	308	0	0	1	19	151	16	3	0	10	1
2008	239	940	4.034	3.327	2.892	278	624	397	21	24	1	23	151	21	3	0	10	0
2009	293	943	3.960	3.444	2.446	324	519	590	19	19	2	24	160	18	2	0	11	0
2010	294	1.204	3.829	3.421	2.494	325	471	627	0	10	0	28	192	31	7	0	12	1
2011	310	1.249	3.913	3.363	2.521	266	371	483	0	0	2	19	177	39	13	0	9	0
2012	364	1.234	3.966	3.337	2.350	209	296	544	0	0	9	27	172	39	14	0	68	0
2013	386	1.255	3.949	3.257	2.406	134	281	377	0	0	21	12	141	44	13	0	99	2
2014	301	1.427	3.871	3.321	2.329	123	178	330	0	0	10	26	91	43	9	0	98	1
2015	334	1.225	4.312	3.293	1.958	608	129	375	0	0	9	5	104	49	18	1	98	2
2016	505	1.187	4.259	3.414	1.824	408	116	350	0	0	10	9	89	53	17	3	92	0
2017	457	1.298	4.262	3.374	1.795	447	95	246	0	0	15	7	93	59	25	3	96	1
2018	510	1.347	4.327	3.413	1.809	674	49	280	0	0	17	12	78	89	24	3	4	2
2019	549	1.097	4.319	3.364	1.871	463	66	230	0	0	20	16	78	88	36	3	67	4
2020	548	1.209	3.902	3.581	2.059	588	130	235	0	0	18	10	89	82	40	2	65	2

Fonte: Elaboração própria com dados retirados do IBGE-SIDRA do Sistema de Recuperação Automática (2002, 2021).

A pesquisa analisou a educação infantil (creche e pré-escola), o ensino fundamental (anos iniciais do 1º ao 4º ano e anos finais do 5º ao 9º ano), o ensino médio regular, a educação especial, além da Educação de Jovens e Adultos (EJA) nas modalidades semipresencial, regular, especial e técnica. O maior número de matrículas já registrado no município ocorreu em 2002, com um total de 14.156 matrículas no ensino básico. Nos dois anos seguintes, houve quedas consecutivas de 8%, seguidas por uma recuperação de 6%, resultando em um total de 13.289 matrículas em 2006. No entanto, nesse mesmo ano, foi registrada a maior queda anual, de 11%, reduzindo o número de matrículas para 12.645.

Desde então, o percentual de matrículas nunca se recuperou completamente dessa redução. O crescimento médio anual, desde 2002, tem sido de -1%, indicando uma tendência de queda nas matrículas no ensino básico. A média anual de matrículas registradas no período foi de aproximadamente 13.564. O menor número de matrículas ocorreu em 2019, com 12.271 registros, enquanto o maior permanece sendo o de 2002.

Ligado a capacidade produtiva do município, o indicador de número de vaga reflete diretamente no desenvolvimento produtivo do município, com maior número de vagas surge um crescente número de emprego, sugerindo um crescimento econômico, a produtividade vai subir.

O surgimento de maior número de vagas e oportunidade de trabalho, surge junto com a falta de mãos de oras qualificada, punciona o consumo, fortalecendo o comércio e aumentando a arrecadação do município. Com isso, a forma de mercado em absorve o trabalhador é maior que a falta de vagas.

3.3.7 Crescimentos das admissões e desligamento de empresas cadastradas no CAGED

O Cadastro de Empregados e Desempregados (CAGED) fornece informações sobre as movimentações de trabalhadores pelo Regime de Consolidação das Leis de Trabalhos (CLT), sendo um ótimo indicador de empresas

Tabela 4 Cadastro Central das Empresas e Adições e Desligamentos

Ano	Admissões					Desligamentos					Saldo
	Industria de transferência	Construção civil	Comércio	Serviços	Agropecuária	Industria de transferência	Construção civil	Comércio	Serviços	Agropecuária	
2002	909	1.522	1.344	835	762	-937	-955	-721	-497	-384	1.878
2003	493	978	1.220	841	992	-286	-892	-645	-502	-418	1.781
2004	711	1.752	1.808	1.157	1.546	-380	-418	-663	-405	-576	4.532
2005	1.818	736	1.928	1.340	1.361	-1287	-761	-636	-544	-750	3.205
2006	2.315	1.869	2.279	1.575	1.336	-1197	-1200	-1018	-634	-400	4.925
2007	1.835	1.426	2.655	2.028	1.991	-963	-757	-1510	-1111	-916	4.678
2008	1.549	3.047	2.550	2.320	1.573	-1283	-1907	-1297	-1643	-873	4.036
2009	1.261	2.138	3.928	3.316	1.735	-652	-1808	-1694	-1754	-1006	5.464
2010	1.600	3.604	5.080	4.491	1.989	-854	-2124	-2410	-2654	-849	7.873
2011	1.980	3.119	4.693	4.111	1.750	-977	-2021	-2503	-2391	-689	7.072
2012	1.748	3.628	5.178	4.903	1.922	-721	-2068	-2047	-2291	-724	9.528
2013	1.479	3.930	5.373	5.231	1.756	-780	-2409	-2960	-2765	-861	7.994
2014	1.936	3.584	3.840	4.275	1.334	-1000	-2258	-2531	-2494	-517	6.169
2015	1.202	2.075	2.850	4.098	1.048	-950	-1851	-1981	-3377	-787	2.327
2016	26	1.640	1.640	2.558	760	-734	-930	-1493	-2549	-557	361
2017	448	1.385	2.041	3.460	883	-371	-743	-1218	-2317	-429	3.139
2018	514	963	1.616	2.462	734	-374	-625	-1096	-1637	-410	2.147
2019	363	794	1.197	2.175	609	-279	-728	-913	-1293	-309	1.616
2020	680	473	1.256	657	110	-731	-556	-1160	-613	-69	47
2021	1.026	791	1.923	1.184	185	-1026	-669	-1602	-920	-148	744

Fonte: Elaboração própria com dados retirados do Poder Executivo Federal - Ministério do Trabalho
Paráiso do Tocantins (2002, 2021)

Na observância da tabela 4, os índices de admitidos e desligamentos, o saldo em cada ano registrado na tabela teve um saldo de adições positivos, ou seja, não houve nenhum ano que existiu o número de desligados menor que os números de admitidos, com isso a comparação do crescimento nos números de vagas anuais em comparação com o ano anterior se faz necessário, para medirmos o crescimento anual para o alargamento social, segundo Myrday (1972).

Em 2003 o saldo teve uma queda de 5% em comparação ao ano anterior acarretado pelo setor de construção civil, que teve o maior número de desligamentos. 2004 sendo o terceiro ano que cresceu em comparação ao ano anterior tendo um crescimento de 154%, saindo de 1.781 pessoas empregadas para 4.532 pessoas empregadas, 2017 o segundo ano que mais houve crescimento em relação ao ano anterior, com uma taxa de crescimento de 770% saindo de um saldo de 361 empregados para 3.139. O maior crescimento foi em 2021 com um crescimento de 1438%, saindo de 47 para 744, se deve a pandemia.

O maior saldo registrado saldo de empregado em um único ano foi em 2012, cerca de 9.528, o menor foi em 2020 de 47 pessoas, sendo também a menor queda de 97% em comparação ao ano de 2019 saindo de 1.616 para 47. Ao todo, o crescimento total de Paraíso do Tocantins em 19 anos foi de 2172% no índice de emprego.

Tabela 5 Cadastro Central das Empresas e Média Salarial Mínimo

DESCRIÇÃO	2006		2021		Taxa de Crescimento
Unidades locais [privadas ou públicas]	1.259	Unidades	Unidades	1.668	32%
Número de Vagas Admitidas	5.372	Unidades	Unidades	5.109	-5%
Pessoal ocupado	6.801	Pessoas	Pessoas	11.072	63%
Pessoal ocupado assalariado	5.194	Pessoas	Pessoas	9.045	74%
Salário médio mensal	1,7	Salários- Mínimos	Salários- Mínimos	1,9	12%
Salários e outras remunerações	40.597	(x 1000) R\$	(x 1000) R\$	253.134	524%

Fonte: Elaboração própria com dados retirados do Poder Executivo Federa - Ministério do Trabalho Paraíso do Tocantins (2002, 2021)

O número de empresas cadastradas no município de Paraíso do Tocantins foi de 1,259 empresas de cunho público ou privada, com um aumento de 32% em 2021, surgindo também novas de emprego no mesmo ano de 5.372, o que já foi mencionado anteriormente que “o saldo em cada ano registrado na tabela teve um saldo de adições positivos, ou seja, não houve nenhum ano que existiu o número de

desligados foi menor que os números de admitidos”, assim já esperava um saldo nos números de empresas registrada crescente ao longo dos anos, chegando em 2021 com 1.668 cadastradas sendo uma diferença de 409 empresas a mais com relação ao ano de 2006, um crescimento de 35,97%.

Os Cidadãos que recebiam eram assalariados também cresceu, passando de 5.194 para 9.045 pessoas um crescimento de 74%, assim, o salário médio mínimo mensal também aumentou, passando de R\$ 1,7 mil para chegar em R\$ 1,9 mil, evoluindo apenas 12% em 15 anos. Adicionando isso os salários e outros meios de pagamento aos trabalhadores, chegasse à soma em 2006 de R\$ 40.597.000,00 milhões pago somente salários em um único ano, aumentando em 524% em 2021, chegando aos R\$ 253.134.000,00 milhões pagos em salários um crescimento considerável para um município considerado pequeno, com a existências de municípios maiores no Estado.

O aumento da concorrência empresarial reduz o desemprego, gera aumento na renda da população, os trabalhadores demandam por mais consumo, os preços ficam mais acessíveis, ocorre uma melhora no mercado e melhora arrecadação de tributos para o município, gira o ciclo econômico do município e melhorando a vida social das pessoas, gera aumento eficaz de políticas públicas, de acordo com Myrdal (1972).

3.3.8 Quantitativo de leitos na esfera municipal

A indicação sobre qual é o índice de investimento em saúde, foi retirado do DATA SUS, que ordena toda e qualquer pesquisa sobre dados sobre a saúde pública no Brasil. A escolha desse indicador sugere que a organização pública cuidou de alocar os recursos vinculados nas áreas básicas da saúde e se preocupou com o atendimento de médio e alto risco ao longo dos anos.

A escolha desse indicador reflete a preocupação da administração pública em alocar de forma eficiente os recursos vinculados as áreas básicas da saúde, garantindo a ampliação e manutenção dos serviços essenciais. Além disso, evidencia a atenção dada ao atendimento de médio e alto risco ao longo dos anos, demonstrando um compromisso com a qualidade e equidade.

Ao não fornecimento ou atendimento adequado em tempo hábil podem desenvolver complicações, exigindo internações mais longas e tratamentos mais caros. Além disso, a superlotação hospitalar pode sobrecarregar o sistema de saúde,

causando um aumento nas despesas com transferências de pacientes para outras unidades e a necessidade de contratar mais profissionais temporários para suprir uma demanda emergencial.

Tabela 6 Quantitativos de Leitos em 2012

Leitos em 2012			
Cirúrgico			
Código	Descrição	Existente	Sus
3	<u>Cirurgia Geral</u>	19	9
6	<u>Ginecologia</u>	4	4
13	<u>Ortopedia traumatologia</u>	9	9
Total Cirúrgico		32	22
Clínico			
Código	Descrição	Existente	Sus
33	<u>Clinica Geral</u>	14	14
Total Clínico		14	14
Obstétrico			
Código	Descrição	Existente	Sus
10	<u>Obstetrícia Cirúrgica</u>	4	4
43	<u>Obstetrícia. Clínica</u>	4	4
Total Obstétrico		8	8
Pediátrico			
Código	Descrição	Existente	Sus
45	<u>Pediatria. Clínica</u>	25	25
Total Pediátrico		25	25
Outras Especialidades			
Código	Descrição	Existente	Sus
47	<u>Psiquiatria</u>	1	1
Total Outras Especialidades		1	1
Complementar			
Código	Descrição	Existente	Habilitados
95	<u>Unidade De Cuidados Intermediários Adulto</u>	2	2
Total Clínico/Cirúrgico		46	36
Total Geral		80	70

Fonte: Elaboração própria com dados retirados CNES – Elaborado 23/01/2025 Fonte: Ministério da Saúde (2012, 2021)

A tabela – mostra o quantitativo de Leitos disponível nos anos 2012 em Paraíso do Tocantins, com isso a população tinha acesso aos serviços básicos de saúde nos

municípios, tendo um total de 150 leitos ativos em todo o município, sendo os maiores de Pediatria e Cirurgia Geral.

Com isso, os acessos e traumas básicos sendo possíveis atendimento no município, encaminhados para a Cidade de Paraíso do Tocantins, uma vez que a mesma se concentra o maior número de unidade de Saúde. Assim alguns casos mais agressivos são encaminhados para o Hospital Geral do Estado.

Tabela 7 Quantitativos de Leitos em 2021

Leitos em 2021			
Cirúrgico			
Código	Descrição	Existente	Sus
3	<u>Cirurgia Geral</u>	17	7
6	<u>Ginecologia</u>	6	6
13	<u>Ortopedia traumatologia</u>	5	5
Total Cirúrgico		28	18
Clínico			
Código	Descrição	Existente	Sus
33	<u>Clinica Geral</u>	52	40
Total Clínico		52	40
Obstétrico			
Código	Descrição	Existente	Sus
10	<u>Obstetrícia Cirúrgica</u>	12	12
43	<u>Obstetrícia. Clínica</u>	22	7
Total Obstétrico		34	19
Pediátrico			
Código	Descrição	Existente	Sus
45	<u>Pediatria. Clínica</u>	13	7
Total Pediátrico		13	7
Outras Especialidades			
Código	Descrição	Existente	Sus
47	<u>Psiquiatria</u>	2	2
Total Outras Especialidades		2	2
Complementar			
Código	Descrição	Existente	Habilitados
95	<u>Unidade De Cuidados Intermediários Adulto</u>	7	3
Total Clínico/Cirúrgico		80	58
Total Geral		129	86

Fonte: Elaboração própria com dados retirados CNES. Ministério da Saúde (2012, 2021)

As Tabela 5, demonstra o quantitativo de Leitos disponível nos anos 2012 em Paraíso do Tocantins, a população tinha acesso aos serviços básicos de saúde nos

municípios, tendo um total de 150 leitos ativos em todo o município, os maiores de Pediatria e Cirurgia Geral.

Com isso, os acessos aos traumas básicos sendo possíveis atendimento no município, encaminhados para a Cidade de Paraíso do Tocantins, uma vez que a A Tabela 6 em comparação ao ano de 2012, os dados mostram o total geral de vagas aumentando em 43%, saindo de 150 para 215 leitos, demonstrando novas unidades de posto de atendimentos básicos e avançados, tendo como foco a evolução do município e o crescente investimento em Saúde na aérea Priva e Pública. Visível que alguns setores caio e outros uma alta expressiva nos números de vagas disponíveis em 2021.

A expansão da rede hospitalar e o aumento do quantitativo de leitos “impulsionaram a geração de empregos diretos e indiretos”, de acordo com Myrdal (1972). Cada novo leito instalado demanda profissionais como médicos, enfermeiros, técnicos em enfermagem, fisioterapeutas e equipe administrativa. Além disso, setores como alimentação, segurança, limpeza e manutenção hospitalar também são beneficiados, contribuindo para a economia local.

3.3.9 Crescimento da frota registrada de veículos em paraíso do Tocantins

A tabela abaixo comparará o crescimento quantitativos do COTRAN de veículos registrados em Paraíso do Tocantins.

Tabela 8: Crescimento da Frota Veicular de Paraíso do Tocantins

Tipo/veículo	2002	2021	Taxa de crescimento Veicular
AUTOMÓVEL	2.368	10.536	345%
CAMINHÃO	646	1.297	101%
CAMINHÃO TRATOR	82	469	472%
CAMINHONETE	241	3.694	1433%
CAMIONETA	872	545	-38%
CICLOMOTOR	47	279	494%
MICROÔNIBUS	9	49	444%
MOTOCICLETA	2.210	10.791	388%
MOTONETA	753	5.868	679%
ÔNIBUS	58	143	147%
REBOQUE	91	1.205	1224%
SEMI-REBOQUE	69	709	928%
SIDE-CAR	5	6	20%
TRATOR RODAS	0	1	100%
TRICICLO	0	9	900%
UTILITÁRIO	0	198	1980%
Total	7.451	35.799	380%

Fonte: Elaboração própria com Mistério dos Transportes –17/02/2025.COTRAN (2002, 2021)

O número de veículos de 2002 a 2021 sofreu um crescimento de 380% com isso, saindo de 7.451 para 35.799, fazendo com o que o número de veículo por pessoa no Município ficasse em 0,68 veículos por pessoa. Os utilitários (transporta pessoas, encomendas, reboques, veículos emergenciais, etc. Segundo Maestro Frotas), onde se obteve o maior crescimento percentual de 1980%, a maior quantidade veicular no Município de Paraíso do Tocantins foi o de Motocicletas, que ultrapassou o de Automóveis ao longo desses 19 anos.

A diminuição das Camionetas de 38% menor foi devido a substituição por Camionete que teve o crescimento de 1433% ultrapassando o crescimento mais de 10 vezes o número inicial de Camionetas, outros números expressivos de mudança foi o de semirreboque e motonetas com respectivos aumentos: 928% e 679%, tendo uns dos maiores crescimentos de os dados obtidos.

3.3.10 Crescimento populacional de Paraíso do Tocantins

Os dados abaixo representam a evolução populacional de Paraíso do Tocantins de 2002 a 2021.

Tabela 9 Estimativa da População de Paraíso do Tocantins

Ano	Estimativa Popular
2002	37.892
2021	52.521
Evolução	17%
Média anual da população	43.472
Taxa Anula de Crescimento	1,721

Fonte: Elaboração própria com dados retirados do IBGE - SIDRA 2025.Estimativa Popular (2002, 2021)

A evolução populacional de Paraíso do Tocantins foi de 18% em 19 anos, saindo de 37.892 habitantes para 52.521 habitantes, não é um crescimento exorbitante, mas sendo um crescimento de 14.629 pessoas novas pessoas, um crescimento importante para o município, resultando em uma melhora econômica ao logo desses 19 anos. Com uma taxa crescimento de 1,721 ao ano.

4 CONSIDERAÇÕES FINAIS

Ademais, Ministério da Saúde não realizava pesquisa de crescimento nos números oficiais de leitos, com isso eram apenas as capitais das unidades federativas que tem essa pesquisa que foi iniciada em 2006 até 2020, os municípios que tinha menor valor econômico e crescimento, não só inexistem dados referentes aos anos antes de 2012, como também, não houve revisões nos dados divulgados antes desse ano. Na sequência, por mais que obtivemos menos da metade da amostra pretendida, os dados obtidos são do Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde, gerenciado pelo Ministério da Saúde, em parceria com o Data SUS.

Com isso, Paraíso do Tocantins agrega uma importante história para o Estado do Tocantins, sendo uma região de acesso e alta circulação de mercadorias, pessoas e cultura, esse município contribui consideravelmente para crescimento e fortalecimento do Estado. Com o objetivo principal do trabalho acadêmico em medir e analisar o crescimento do Município com base de dados do IBGE, SIDRA, os Ministérios do Poder Executivo da União o CAGED, entre outros, comparado em 19 anos de 2002 a 2019, ademais, notasse um crescimento significativo para os setores de Paraíso do Tocantins.

Com o crescimento notável do PIB após 19 anos de 2002 até 2021 saindo de R\$ 187.686.000,00 milhões para R\$1.513.693.000,00 bilhões tendo um crescimento de mais de 700% nesse período, o setor impulsionador desse número foi o setor de serviços, que já agregava mais que 3 vezes mais valor que o segundo lugar, por mais que o município de Paraíso do Tocantins seja privilegiado pela sua localização, permitindo exportações entre os municípios vizinhos e tendo acesso a BR-153, sendo uma importante rodovia para exportar produtos do agronegócio o ciclo econômico de Paraíso do Tocantins quem alavanca é o setor de serviços, também servindo de base de parâmetro de crescimento econômico.

A Educação obteve uma pequena baixa nos números de matrículas efetuada no último ano (2020), de 13%, saindo de 14.156 matrículas em 2002 para 12.560, sendo uma queda total de 13%, com uma taxa de queda de 1% ao ano, chegando em 2020 com número de 12.560 matrículas realizadas no município na educação básica e no ensino médio.

A empregabilidade do município é algo surpreendente, já que não houve sequer uma vez que a taxa de admissão foi menor que a taxa de desligados, sempre

com o saldo positivo anualmente, considerando o setor de serviços o que mais emprega pessoas e o maior em números brutos. Sendo a taxa total de crescimento de 2172% ao longo de 18 anos, além disso, é importante mencionar, a taxa de admissão vem sofrendo quedas desde 2013, conseqüentemente chegará um momento que o quantitativo de admissão ficará menor que os desligamentos, já que as admissões não estão acompanhando os desligamentos, o município vai sobre uma possível queda na empregabilidade daqui a alguns anos, pois o setor de serviços vem decrescendo ao longo dos anos.

No setor da Saúde do município, os dados demonstraram o total geral de vagas aumentando em 43%, saindo de 150 em 2012, para 215 em 2021, leitos no município, demonstrando que houve sim um investimento em mais unidade de atendimento básico as pessoas e um melhor capacitação dos profissionais da Saúde.

A frota de veículos cadastrados no município de Paraíso do Tocantins aumentou em 380%, saindo de 7.451 veículos cadastrados em 2002 para 35.799 veículos, um crescimento considerável, fazendo com o que o número veículo por pessoa foi de 0,68 veículo para cada habitante do município, os tipos de veículos também variaram, registrado, triciclos, uma queda nas camionetas, bem intrigante, já que os distritos são regiões mais afastadas e com áreas rurais crescentes, porém é visível que houve uma troca de preferência de veículos, pois os números de camionetes cresceu acima de 1000% em 19 anos de dados, demonstrando ainda uma crescente no desenvolvimento econômico do município.

Logo, a evolução em números de habitantes no município cresceu em 18%, é um crescimento pequeno, mas de fundamental importância para o desenvolvimento econômico e social do município, com uma diferença de 14.629 pessoas a mais no município de 2002 a 2021. A taxa tributária também é um fato que engloba o crescimento do município que ficou em uma média anual de 15,35%.

Portanto, com a situação de alguns indicadores não foram positivos, ou não mostrarem um altíssimo crescimento, o Município de Paraíso do Tocantins conseguiu se organizar e crescer categoricamente e é visível os traços do seu desenvolvimentos sociais com os índices de habitante aumentando ao longo do período estudado, a evolução no desenvolvimento da economia e da remuneração salarial, com isso, mesmo o município não tendo acesso direto ao Rio Tocantins ou Araguaia, porém isso não impediu seu crescimento, mostrando assim seus aspectos

essenciais de fortalecimento e do desenvolvimento do certo central de Serviços em todo o município, mesmo localizado as margens da Capital Palmas.

Por fim, município agrega ao Estado do Tocantins bons números econômicos, mas também aspectos culturais e de uma alta história, sendo importantíssimo para o Estado do Tocantins.

REFERÊNCIAS

BRASIL. Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária. **Superintendências Regionais - Tocantins**. Disponível em: <https://www.gov.br/incra/pt-br/composicao/superintendencias-regionais/tocantins>. Acesso em: 16 jan. 2025.

BRASIL. Ministério da Saúde. **Ficha de Identificação de Estabelecimento – CNES**. Disp. <https://cnes.datasus.gov.br/pages/estabelecimentos/ficha/identificacao/1716100752673>. acesso: 23 jan. 2025.

BRASIL. Ministério do Trabalho e Emprego. **CAGED – Ajustes**. Disponível em: <https://www.gov.br/trabalho-e-emprego/pt-br/assuntos/estatisticas-trabalho/caged-ajustes>. Acesso em: 16 jan. 2025.

BRASIL. Ministério do Trabalho e Emprego. **Comportamento do CAGED Fora do Prazo**. Disponível em: https://bi.mte.gov.br/bgcaged/caged_fora_do_prazo/comportamento.htm. Acesso em: 16 jan. 2025.

BRASIL. Ministério do Trabalho e Emprego. **CAGED Fora do Prazo – Tela 11**. Disponível em: https://bi.mte.gov.br/bgcaged/caged_fora_do_prazo/caged_fora_prazotela11.php. Acesso em: 16 jan. 2025.

BRASIL. Ministério do Trabalho e Emprego. **Sistema DardoWeb**. Disponível em: <https://bi.mte.gov.br/scripts10/dardoweb.cgi>. Acesso em: 16 jan. 2025.

BRASIL. Ministério do Trabalho e Emprego. **Perfil do Município**. Disponível em: <https://www.gov.br/trabalho-e-emprego/pt-br/assuntos/estatisticas-trabalho/perfil-do-municipio>. Acesso em: 16 jan. 2025.

CARAVELA. Disponível em: <https://www.caravela.info/>. Acesso em: 18 set. 2024.
CIDADES DO MEU BRASIL. Paraíso do Tocantins. Disponível em: https://www.cidadesdomeubrasil.com.br/to/paraíso_do_tocantins. Acesso em: 22 jul. 2024.

Consulte CNES – Tipo de Leito. Dispor <https://cnes2.datasus.gov.br/Mod Ind Tipo Leito.asp?VEstado=17&VMun=17161>. Acesso em: 16 jan. 2025.

FACEBOOK. "Legenda da imagem, conforme consta na postagem" [imagem]. Disponível em: https://www.facebook.com/photo/?fbid=719473543217995&set=a.719473499884666&locale=pt_BR. Acesso em: 27 jan. 2025.

FORMAÇÕES ACADÊMICAS. 6 livros de metodologia para download. Disponível em: <https://formacademicospe.wordpress.com/2022/02/05/6-livros-de-metodologia-para-download/>. Acesso em: 21 ago. 2024.

GOOGLE MAPS. Avenidas Castelo Branco e Bernardo Sayão, Paraíso do Tocantins. Disponível em:

MYRDAL, Eva Maria; MARCONI, Marina de Andrade. **Aspectos Políticos da Teoria Econômica**. 5. ed. São Paulo: Atlas, 1972. **pojetos unijui**. Disponível em: <https://www.projetos.unijui.edu.br/economia/files/Myrdal.pdf> Acesso em: 12 jan. 2025.

<https://www.google.com/maps/search/avenidas+castelo+branco+e+bernardo+say%C3%A3o+para%C3%ADso+do+tocantins/@-10.166914,-48.8961626,15z?entry=ttu>. Acesso em: 22 jul. 2024.

IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. **Aspectos da Contagem da População 2007**. Outubro de 2007 [https://ftp.ibge.gov.br/Con/Contagem da Populacao 2007 /Notas Técnicas /aspecto.pdf](https://ftp.ibge.gov.br/Con/Contagem_da_Populacao_2007/Notas_Técnicas/aspecto.pdf) . Acesso em: 30 jan. 2025.

IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. **Pesquisa Mensal de Serviços – Brasil**. Disponível em: <https://sidra.ibge.gov.br/home/pms/brasil>. Acesso em: 16 jan. 2025.

INEP – Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira. **EducaCenso – Sistema de Matrícula**. Disponível em: <http://matricula.educacenso.inep.gov.br/>. Acesso em: 16 jan. 2025.

INEP – Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira. **Portal de Dados Anônimos**. Disponível em: <https://anonymousdata.inep.gov.br/analytics/saw.dll?Portal>. Acesso em: 16 jan. 2025.

INEP – Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira. **Consulta Matrícula – INEP Data**. Disponível em: <https://www.gov.br/inep/pt-br/acesso-a-informacao/dados-abertos/inep-data/consulta-matricula>. Acesso em: 16 jan. 2025.

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA (IBGE). Contas Nacionais: Resultados. Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/estatisticas/economicas/contas-nacionais/9088-produtos.html?=&t=resultados>. Acesso em: 18 set. 2024.

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA (IBGE). Produção Industrial: Nordeste. Disponível em: <https://sidra.ibge.gov.br/home/pimpfrg/nordeste>. Acesso em: 18 set. 2024.

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA (IBGE). Downloads de Estatísticas. Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/estatisticas/downloads-estatisticas.html>. Acesso em: 18 set. 2024.

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA (IBGE). Estimativas de População. Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/estatisticas/sociais/populacao/9103-estimativas-de-populacao.html#:~:text=Popula%C3%A7%C3%A3o%20estimada%20do%20pa%C3%ADs%20cheqa,residentes%20nos%205.570%20munic%C3%ADpios%20brasileiros>. Acesso em: 18 set. 2024.

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA (IBGE). Tocantins: Panorama. Disponível em: <https://cidades.ibge.gov.br/brasil/to/panorama>. Acesso em: 18 jul. 2024.

LAKATOS, Eva Maria; MARCONI, Marina de Andrade. **Fundamentos de Metodologia Científica**. 5. ed. São Paulo: Atlas, 2003.

MAESTRO FROTAS. **O que é veículo utilitário? Tire todas as suas dúvidas**. Disponível em: <https://blog.maestrofrotas.com.br/o-que-e-veiculo-utilitario-tire-todas-as-suas-duvidas/>. Acesso em: 16 jan. 2025.

MUNDO EDUCAÇÃO. **Mata ciliar** . Disponível em: <https://mundoeducacao.uol.com.br/geografia/mata-ciliar.htm> . Acesso em: 16 jan. 2025.

MUNDO EDUCAÇÃO. **PIB – Produto Interno Bruto**. Disponível em: <https://mundoeducacao.uol.com.br/geografia/pibproduto-interno-bruto.htm>. Acesso em: 16 jan. 2025.

PARAÍSO DO TOCANTINS. Brasão e Bandeira. Disponível em: <https://www.paraíso.to.gov.br/A-Cidade/Brasao-e-Bandeira/#lg=1&slide=0> . Acesso em: 18 conjuntos. 2024.

PARAÍSO DO TOCANTINS. **Capela de Santa Cruz**. Galeria de Fotos. Disponível em: <https://www.paraíso.to.gov.br/Imprensa/Galeria-de-Fotos/Capela-de-santa-cruz-327>. Acesso em: 16 jan. 2025.

PARAÍSO DO TOCANTINS. História. Disponível em: <https://www.paraíso.to.gov.br/A-Cidade/Historia/>. Acesso em: 18 jul. 2024.

PARAÍSO DO TOCANTINS. História de Paraíso do Tocantins. Disponível em: https://www.paraíso.to.gov.br/fotos_downloads/1120.pdf. Acesso em: 18 jul. 2024.

PARAÍSO DO TOCANTINS. História de Paraíso do Tocantins. Disponível em: https://www.paraíso.to.gov.br/fotos_downloads/1115.pdf. Acesso em: 18 jul. 2024.

Prodanov, Cleber Cristiano; Freitas, Ernani Cesar. Metodologia do trabalho científico: métodos e técnicas da pesquisa e do trabalho acadêmico. 2. ed. Novo Hamburgo: Feevale, 2013. Link de acesso (Data de acesso: 21 de agosto de 2024).

REIS. Crescimento Econômico. Disponível em: <https://www.suno.com.br/artigos/crescimento-economico/>. Acesso em: 18 set. 2024.

ROF, Emília. 6 livros de metodologia para download + bônus. Form Acadêmicos, 05 fev. 2022. Disponível em: <https://fasbam.edu.br/fasbampress/index.php/home/catalog/view/2/3/74>. Acesso em: 21 ago. 2024.

SEBRAE. Perfil Econômico de Paraíso do Tocantins. Disponível em: <https://datampe.sebrae.com.br/profile/geo/paraíso-do-tocantins?selector843id=sebraeCompanies5>. Acesso em: 18 set. 2024.

SENADO FEDERAL. **18 de setembro é o Dia Nacional da Televisão** . Rádio Senado, 16 set. 2022. Disponível em: <https://www12.senado.leg.br/radio/1/noticia/2022/09/16/18-de-setembro-e-o-dia-nacional-da-televisao> . Acesso em: 16 jan. 2025.

TOCANTINS. **Acervo do Museu Histórico da Cidade de Paraíso do Tocantins conta com peças da Rainha Elizabeth**. Secretaria de Comunicação. Disponível em: <https://www.to.gov.br/secom/acervo-do-museu-historico-da-cidade-de-paraíso-do-tocantins-conta-com-pecas-da-rainha-elizabeth/6j8896m34log>. Acesso em: 16 jan. 2025.

TOCANTINS. **Ruraltins realiza pesquisa em assentamentos**. Secretaria de Comunicação. Disponível em: <https://www.to.gov.br/secom/ruraltins-realiza-pesquisa-em-assentamentos/4ir9aj8gbzqk>. Acesso em: 16 jan. 2025.

TOLEDO, Cleber. Parque Agroindustrial de Paraíso é tema de audiência entre Damaso e ACIP; governo vai investir R\$ 15 milhões. Disponível em: <https://clebertoledo.com.br/tocantins/parque->

agroindustrial-de-paraiso-e-tema-de-audiencia-entre-damaso-e-acip-governo-vai-investir-r-15-milhoes/. Acesso em: 22 jul. 2024.

TOLEDO, Cleber. Parque Agroindustrial de Paraíso é tema de audiência entre Damaso e ACIP; governo vai investir R\$ 15 milhões. Disponível em: <https://clebertoledo.com.br/tocantins/parque-agroindustrial-de-paraiso-e-tema-de-audiencia-entre-damaso-e-acip-governo-vai-investir-r-15-milhoes/>. Acesso em: 22 jul. 2024.