PERFIS ECONÔMICOS VOCACIONAIS
DOS MUNICÍPIOS PARAENSES - 2024

Foto: Celso Iobo

Tucumã

Região do Araguaia

instituto ÁGATA

Fapespa
Fundação Amazônia de Amparo a Estudos e Pesquisas

GOVERNO DO PARÁ

Acabar com a pobreza em todas as suas formas, em todos os lugares.

Acabar com a fome, alcançar a segurança alimentar, melhorar a nutrição.

Assegurar uma vida saudável e promover o bem-estar para todos.

Saiba mais sobre os ODS em http://agenda2030.com.br/

Garantir educação inclusiva, equitativa e de qualidade.

Alcançar a igualdade de gênero e empoderar todas as mulheres e meninas.

Garantir disponibilidade e manejo sustentável da água.

Garantir acesso à energia barata, confiável, sustentável.

Promover o crescimento econômico sustentado, inclusivo e sustentável.

Construir infraestrutura resiliente, promover a industrialização inclusiva.

Reduzir a desigualdade entre os países e dentro deles.

Tornar as cidades e os assentamentos humanos inclusivo, seguros, resilientes.

Assegurar padrões de consumo e produção sustentável.

Tomar medidas urgentes para combater a mudança do clima.

Conservar e promover o uso sustentável dos oceanos.

Proteger, recuperar e promover o uso sustentável das florestas.

Promover sociedades pacíficas e inclusivas para o desenvolvimento sustentável.

Fortalecer os mecanismos de implementação e revitalizar a parceria global.

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ

Helder Zahluth Barbalho
Governador do Estado do Pará

FUNDAÇÃO AMAZÔNIA DE AMPARO A ESTUDOS E PESQUISAS - FAPESPA

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
Diretora de Estatística, Tecnologia e Gestão da Informação

Luziane Cravo Silva
Diretora de Pesquisas e Estudos Ambientais

Jurandir Sebastião Tavares Sidrim
Diretor Administrativo

Nicolau Sávio de Oliveira Ferrari
Diretora de Operações Técnicas

Osvaldo Trindade Carvalho
Diretor de Planejamento, Orçamento e Finanças

COORDENAÇÃO E ORGANIZAÇÃO DO PROJETO

Márcio Ivan Lopes Ponte de Souza – FAPESPA
Coordenador Geral do Projeto

Jessica Aline Duarte Lopes – FAPESPA
Coordenadora de Estudos Sociais do Projeto

Marcelo Santos Chaves – FAPESPA
Coordenador de Estudos Econômicos e Análise Conjuntural do Projeto

EXECUÇÃO DO PROJETO
INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL ÁGATA

Elesânia Garçon Alvarenga - Presidente do INSTITUTO ÁGATA
Coordenação Geral da Execução do Projeto

Marco Garcon Peixeira - INSTITUTO ÁGATA
Coordenação Técnica da Execução do Projeto

Equipe CEEAC/FAPESPA
Equipe - INSTITUTO ÁGATA
Elaboração Técnica

Carlos Pará 2165 - DRT/PA
Editor / Jornalista Responsável

Ficha Catalográfica:

Fundação Amazônia de Amparo a Estudos e Pesquisas – FAPESPA. Relatório dos Perfis Econômicos Vocacionais dos Municípios Paraenses 2024 - Tucumã, Região de Integração Araguaia – Organização: Instituto Ágata, Belém - PA.

1. Agenda 2030. 2. PEV 2024. 3. Desenvolvimento Sustentável 4. Planejamento Municipal.

As publicações do **PEV 2024** podem ser acessadas, na íntegra, na biblioteca on-line do Portal Fapespa: www.fapespa.pa.gov.br

SUMÁRIO

PERFIS ECONÔMICOS VOCACIONAIS DOS MUNICÍPIOS PARAENSES - 2024

PEV 2024

A elaboração dos estudos dos Perfis Econômicos Vocacionais (PEV 2024) dos 144 municípios que compõem as 12 Regiões de Integração do Estado, possibilitou a análise profunda e abrangente das características de cada município e identificou as vocações e oportunidades que impulsionam o crescimento local. Visando à produção, planejamento e implementação de políticas públicas direcionadas ao desenvolvimento econômico de maneira adjunta aos 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da ONU.

06

APRESENTAÇÃO

10

1-ESPACIALIZAÇÃO DO TERRITÓRIO

1.1- Mapa do Município

1.2- Coordenadas geográficas

11

2 -CARACTERIZAÇÃO GERAL DO MUNICÍPIO

2.1 - Área Total (Km²)

2.2 -Área de Floresta (Km²)

2.3 - População Total - 2022

2.4 - Percentual da população em idade de trabalho (15 anos a 69 anos) - 2021

12

3 -SÍNTESE DA ECONOMIA

3.1 - PIB (R$ Milhões) - 2021

3.2 - Número de Empreendimentos Formais - 2022

3.3 - Atividade Industrial - Consumo de Energia Elétrica da Indus. (Milhões de kwh) - 2022

3.4 - Valor Exportado (Milhões US$) - 2023

3.5 - Gasto Estadual Previsto na LOA (R$ Milhões) - 2024

3.6 - PIB Per capita (R$ mil/Hab.) - 2021

3.7 - Numero de Empregos Formais por mil/hab. - 2022

3.8 - Remuneração Média (R$) do Trabalhador Formal - 2022

3.9 - Percentual de pessoas em extrema pobreza - 2023

20

4 - AGROPECUÁRIA

Gráfico 01: Evolução de Produção de Cacau (em amêndoa) por toneladas (2018 - 2022) - Tucumã

Gráfico 02: Evolução de Produção de Milho (em grão) por toneladas (2018 - 2022) - Tucumã

Gráfico 03: Evolução do Rebanho Bovino (2018 - 2022) - Tucumã

Gráfico 04: Evolução do Efetivo de Galináceos (2018 - 2022) - Tucumã

Gráfico 05: Evolução da Produção de Tambaqui (kg) (2018 - 2022) – Tucumã

Gráfico 06: Produção de Tambacu, tambatinga (kg) (2022) – Tucumã

26

5- INFRAESTRUTURA

Tabela 04: Total da Frota de Veículos (Licenciados + Não Licenciados) 2022

Tabela 05: Número de Equipamentos Aeroviários na Região de Integração do Araguaia.

28

6- CONTAS PÚBLICAS

Tabela 06: Evolução das Receitas Municipais (2015 – 2022)

Tabela 07: Evolução das Despesas Municipais (2015 – 2022)

Tabela 08: Evolução do Fundo de Participação dos Municípios/ FPM (2015 – 2022).

32

7-POTENCIAL TURÍSTICO

Serra de Tucumã

Feira de Exposição Agropecuária de Tucumã e Ourilândia- EXPOTUOR

Estação Conhecimento

Centro Kwyrere

35

8-VOCAÇÕES ECONÔMICAS

Cadeia da Agropecuária

Cadeia do Comércio

Cadeia da Construção Civil

Cadeia da Indústria de Transformação

Cadeia do Setor de Serviços

Serviços Industriais de Utilidade Pública

No âmbito do governo do Estado do Pará, desde 2019 têm sido realizados esforços para ampliar, dinamizar e qualificar sua economia e, ao mesmo tempo, conservar seu diversificado patrimônio natural e aumentar o bem-estar social de sua população. Nesse sentido, optou-se por um Plano Plurianual do Estado do Pará (PPA 2020-2023) alinhado aos ODS e, consequentemente, à execução de ações que possibilitem a aproximação ao cumprimento desses objetivos.

MENSAGEM DO PRESIDENTE

DR. MARCEL BOTELHO
Presidente da Fundação Amazônia de Amparo a Estudos e Pesquisas (FAPESPA)

CONHECER as vocações de uma cidade é um passo fundamental para o planejamento eficaz de seu desenvolvimento econômico e social. As vocações de uma cidade referem-se às suas características intrínsecas, potencialidades e recursos que podem ser explorados para promover o crescimento sustentável e o bem-estar da população. Este conhecimento permite que gestores públicos, empresários e a comunidade em geral tomem decisões mais informadas e estratégicas, maximizando o uso dos recursos disponíveis e minimizando riscos.Inicialmente, é importante entender que cada cidade possui um conjunto único de características geográficas, culturais, históricas e econômicas que definem suas vocações. Por exemplo, uma cidade localizada próxima a um litoral pode ter vocações ligadas ao turismo, pesca e comércio marítimo. Já uma cidade no interior, com terras férteis, pode ter sua vocação voltada para a agricultura ou pecuária. Identificar essas vocações possibilita direcionar investimentos e políticas públicas de forma mais assertiva. O conhecimento das vocações locais ajuda a evitar o desperdício de recursos em iniciativas que não se alinham com o potencial da cidade. Por exemplo, investir em um grande parque industrial em uma cidade sem infraestrutura adequada ou sem mão de obra qualificada pode resultar em fracasso. Por outro lado, ao alinhar os investimentos com as vocações locais, é possível criar um ambiente propício para o desenvolvimento de setores estratégicos, gerando emprego e renda. Além disso, o reconhecimento das vocações de uma cidade favorece o desenvolvimento de cadeias produtivas locais. Quando uma cidade investe em setores nos quais já possui uma vantagem competitiva, ela pode atrair empresas e fornecedores que complementam a cadeia produtiva, promoven-

O reconhecimento das vocações de uma cidade favorece a imovação e o desenvolvimento sustentável de cadeias produtivas locais.

do um efeito multiplicador na economia local. Isso também pode estimular a inovação e o empreendedorismo, à medida que novas oportunidades de negócios são identificadas e exploradas. No âmbito social, conhecer as vocações de uma cidade permite que políticas públicas sejam desenhadas para atender melhor as necessidades da população. Por exemplo, se uma cidade tem vocação para o turismo, pode ser interessante investir em capacitação profissional na área de serviços, idiomas e hospitalidade, preparando a população local para as oportunidades de emprego que surgirão. Além disso, o fortalecimento de setores vocacionados pode contribuir para a redução das desigualdades sociais, ao gerar empregos e melhorar a qualidade de vida. Outro aspecto importante é a possibilidade de atrair investimentos externos. Cidades que conhecem e promovem suas vocações conseguem se posicionar de forma mais competitiva no cenário nacional e internacional, atraindo investidores que buscam oportunidades alinhadas com o potencial local. Isso pode resultar em parcerias público-privadas, desenvolvimento de infraestrutura e melhoria dos serviços públicos. O planejamento urbano também se beneficia do conhecimento das vocações locais. Cidades que entendem suas características e potencialidades podem planejar melhor o uso do solo, a mobilidade urbana e a infraestrutura necessária para suportar o crescimento econômico. Isso contribui para a criação de cidades mais organizadas, sustentáveis e resilientes. Por fim, o envolvimento da comunidade no processo de identificação e desenvolvimento das vocações locais é crucial. A participação ativa dos cidadãos garante que o desenvolvimento econômico e social esteja alinhado com as aspirações e necessidades da população, promovendo um senso de pertencimento e cooperação.

MENSAGEM DO DIRETOR

O Pará, estado rico em recursos naturais e cultura, enfrenta disparidades socioeconômicas significativas entre suas diversas regiões. A insuficiência de serviços básicos como educação, saúde, infraestrutura e oportunidades de trabalho impede o desenvolvimento pleno do estado e limita as oportunidades de milhares de paraenses.

Superar esses desafios e construir um futuro melhor para todos exige um esforço conjunto e abrangente. Uma resposta à complexa realidade social, ambiental e econômica do Pará precisa oferecer a perspectiva de mudança, com foco na diversificação da economia e atração de investimentos para o estado.

Nesta conjuntura a Diretoria de Estudos e Pesquisas Socioeconômicas e Análise Conjuntural (DIEPSAC) da Fundação Amazônia de Amparo a Estudos e Pesquisas (FAPESPA) assume um papel fundamental no direcionamento estratégico de recursos para o desenvolvimento da Amazônia. Através de suas atividades de planejamento, coordenação e execução de estudos e pesquisas, a DIEPSAC contribui para a construção do desenvolvimento do estado.

Assim a elaboração dos estudos dos Perfis Econômicos Vocacionais (PEV 2024) dos 144 municípios que compõem as 12 Regiões de Integração do Estado, possibilitou a análise profunda e abrangente das características de cada município e identificou as vocações e oportunidades que impulsionam o crescimento local. Visando à produção, planejamento e implementação de políticas públicas direcionadas ao desenvolvimento econômico de maneira adjunta aos 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da ONU.

Acreditamos que o desenvolvimento local é a chave para um futuro melhor para todos. Através da implementação de soluções personalizadas e do investimento nas vocações e potencialidades de cada município, construiremos um Estado mais próspero, equitativo e sustentável.

Por fim, agradeço ao Governo do Estado do Pará pela confiança depositada na DIEPSAC/FAPESPA para conduzir pesquisas de tamanha importância para o desenvolvimento do estado. A oportunidade de contribuir para o crescimento e a prosperidade do Pará é motivo de grande orgulho e satisfação.

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

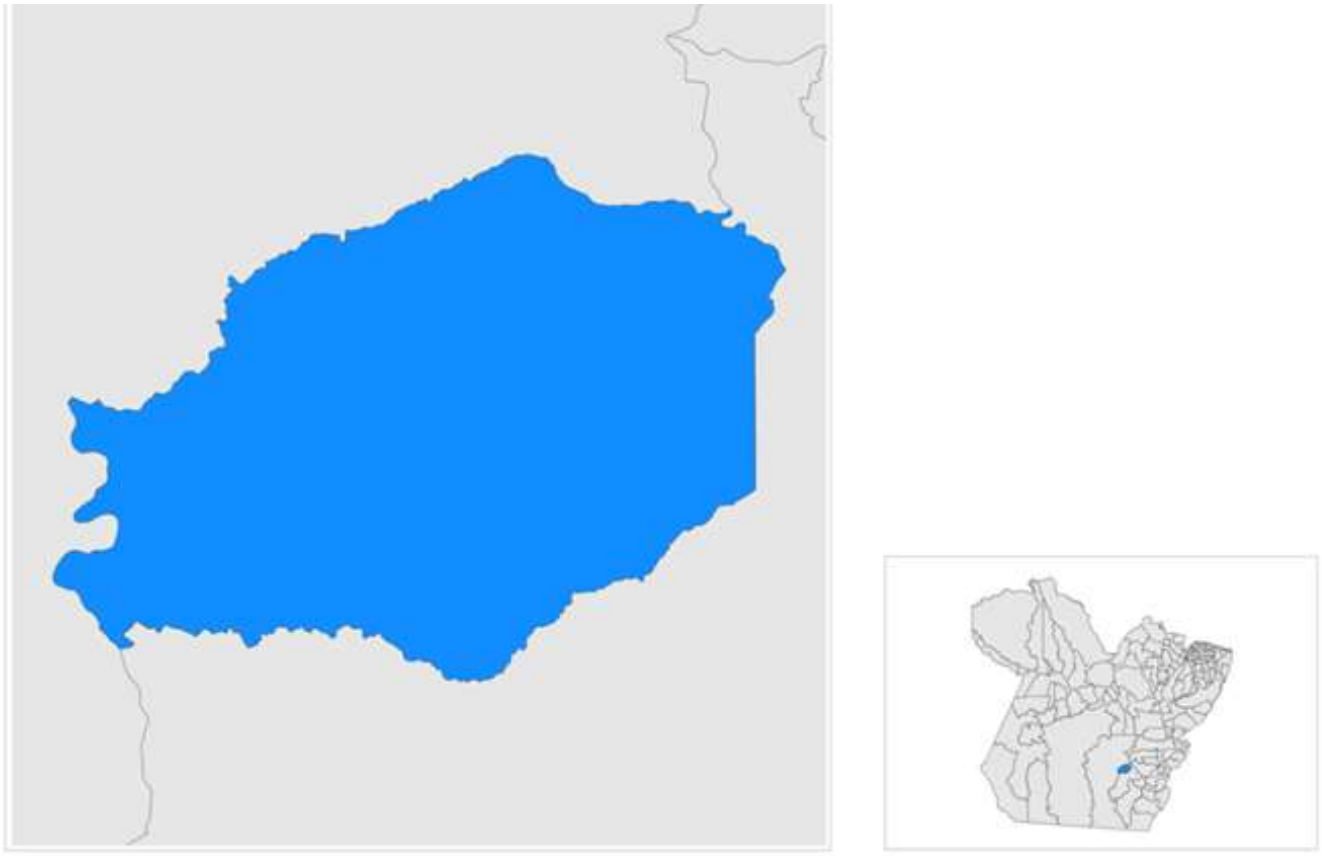
Acreditamos que o desenvolvimento local é a chave para um futuro melhor para todos. Através da implementação de soluções personalizadas e do investimento nas vocações e potencialidades de cada município, construiremos um Estado mais próspero, equitativo e sustentável.

PERFIS ECONOMICOS VOCACIONAIS DOS MUNICÍPIOS PARAENSES

TUCUMÃ (PA)

REGIÃO DE INTEGRAÇÃO
ARAGUAIA

1-ESPACIALIZAÇÃO DO TERRITÓRIO



Mapa Tucumã

A análise da potencialidade econômica de um município se torna mais robusta e precisa quando considera a espacialização do território. Essa abordagem reconhece que as características e os recursos de um município não se distribuem de maneira uniforme, mas sim variam de acordo com a localização. Compreender essa variação espacial é crucial para direcionar investimentos públicos e privados, formular políticas públicas eficazes, avaliar o impacto de empreendimentos e identificar vocações econômicas, para a promoção de um desenvolvimento local mais equilibrado e sustentável.

A cidade de **Tucumã**, está situada na Região de Integração do Araguaia, de acordo com a divisão geográfica regional estabelecida pelo IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística). É pertencente a região geográfica intermediaria de Redenção e na região imediata de Tucumã. As suas coordenadas geográficas são latitude de 0° 10' 60" Sul e longitude de 50° 3' 0" Oeste. E tem como municípios limítrofes norte com o município de São Félix do Xingu, a leste a Ourilândia do Norte, ao sul Ourilândia do Norte e a oeste São Félix do Xingu.

2 -CARACTERIZAÇÃO GERAL DO MUNICÍPIO

A área total do município de **Tucumã** abrange 2.513 km², equivalente a 0,2% do território total do estado do Pará e também representa 1,4% da Região de Integração do Araguaia. Possui uma área de floresta de 200 km², que corresponde a 0,02% do total estadual e 0,2% da Região de Integração do Araguaia.

Tabela 01: ***Área total, População total, Percentual da população em idade de trabalho e Percentual de pessoas em extrema pobreza. Tucumã - Pará.***

Indicador	Média do Pará	Média RI Araguaia	Tucumã
Área Total (Km²)	**1.247.955**	**174.175**	**2.513**
Área de Floresta (Km²)	**814.401**	**87.110**	**200**
População Total - 2022	**8.121.025**	**454.710**	**39.550**
Percentual da população em idade de trabalho (15 anos a 69 anos) - 2022	**70,9**	**70,7**	**70,6**

Fonte: IBGE e PRODES/INPE.
Elaboração: FAPESPA/ÁGATA.

Segundo as projeções do IBGE para o ano de 2022, a população do município de **Tucumã** era de 39.550 habitantes, constituindo 0,5% da população do estado e representando 8,7% do total da Região de Integração do Araguaia.

Em 2022, a parcela da população em idade laboral, compreendendo indivíduos de 15 a 69 anos, atingiu 70,6%, abaixo da média do estado e da Região de Integração do Araguaia.

SÍNTESE DA **ECONOMIA**

Os dados e análises apresentados nesta seção fornecem uma caracterização dos principais indicadores relacionados à dinâmica econômica da cidade de Tucumã. Foram consideradas variáveis como Produto Interno Bruto, Valor Adicionado nos setores econômicos, Energia, Exportação, Emprego, Investimento, Linha da Pobreza e Orçamento Estadual. Esses indicadores estão alinhados aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável, especialmente os **ODS 1 e 2**, que visam erradicar a pobreza e a fome em todas as suas formas, promovendo uma agricultura sustentável. Além disso, estão em consonância com os **ODS 8 e 12**, que buscam assegurar emprego decente e crescimento econômico sustentável, bem como promover padrões de consumo e produção sustentáveis.

Tabela 02: PIB, Empreendimentos, Consumo de Energia, Exportação e Orçamento Estadual – **Tucumã.**

Indicador	Pará	RI Araguaia	Tucumã
PIB (R$ Milhões) - 2021	262.905	14.210	**984**
Número de Empreendimentos Formais - 2022	82.623	8.015	**697**
Atividade Industrial - Consumo de Energia Elétrica da Indus. (Milhões de kwh) - 2022	1.650	136	**6,4**
Valor Exportado (Milhões US$) - 2023	22.285	1.563	**1,0**
Gasto Estadual Previsto na LOA (R$ Milhões) - 2024	37.058	1.081	**27**

Fonte: IBGE, RAIS, MDIC, EQUATORIAL e SEPLAD/PA
Elaboração: FAPESPA/AGATA.

Em 2021, o Produto Interno Bruto (PIB) de Tucumã atingiu a cifra de R$ 984 milhões, representando a soma em valores monetários de todos os bens e serviços finais produzidos na cidade.

Produto Interno Bruto (PIB)

O Produto Interno Bruto (PIB) é um indicador macroeconômico que mede o valor total de todos os bens e serviços finais produzidos em um país em um determinado período de tempo. Ele é considerado um dos principais indicadores da saúde da economia de um país e é usado para avaliar o desempenho econômico, o nível de desenvolvimento e as potencialidades de crescimento.

Em 2021, o Produto Interno Bruto (PIB) de **Tucumã** atingiu a cifra de R$ 984 milhões, representando a soma em valores monetários de todos os bens e serviços finais produzidos na cidade. Este montante representa cerca de 0,4% do PIB Estadual e cerca de 6,9% da Região de Integração do Araguaia.

Empregos

Segundo informações do Ministério do Trabalho e Emprego referentes a 2022, **Tucumã** contava com 697 estabelecimentos formais, que se refere a 0,8% do total de estabelecimentos do estado e 8,7% da Região de Integração do Araguaia .

Energia elétrica

O consumo de energia elétrica pela indústria assume um papel crucial na análise do nível de atividade industrial municipal. Mais do que um mero indicador de demanda por energia, ele revela nuances importantes sobre o panorama industrial de um município, servindo como um raio-X para que governo e empresas possam atuar de forma estratégica, tomando decisões mais assertivas, com fins a promover o desenvolvimento industrial sustentável e a impulsão da economia local.

Em relação a atividade Industrial, quando se avalia o consumo de energia elétrica pela indústria em milhões de kWh, o município de **Tucumã** registrou um consumo de 6,4 milhões de kWh em 2022, cerca de 0,4% do consumo de energia industrial total do estado e 4,7% da Região de Integração do Araguaia.

Em relação a atividade Industrial, quando se avalia o consumo de energia elétrica pela indústria em milhões de kWh, o município de Tucumã registrou um consumo de 6,4 milhões de kWh em 2022.

Prédios públicos que mantém práticas voltadas à sustentabilidade e ao meio ambiente, seja com placas de energia solar, sistema de captação da água de chuva, tratamento de esgoto e ETA contribuem para alcançar o ODS 07.

Energia renovável

A energia está em praticamente todos os lugares à nossa volta, sendo muito importante no cotidiano do mundo globalizado, inclusive na busca por uma energia acessível e limpa, de maneira que não degrade o meio-ambiente. Com relação ao uso de energias renováveis e a associação ao ODS 07 que busca universalizar o acesso à energia barata, confiável, sustentável e renovável para todos.

De acordo com o monitor ODS Pará 2024, publicado pela FAPESPA/ÁGATA, seguindo dados da ANEEL, em 2022, o município de Tucumã apresentou valor per capita de Energia elétrica de 1.414 kwh/hab., sendo inferior ao valor observado na região Araguaia, que foi de 1.453 kwh/hab., e superior ao valor do Estado do Pará (1.235 kwh/hab.).

A meta para esse indicador é atingir até 2030 o valor de 3.000 quilowatt-hora por habitantes, com isso o município de Tucumã se encontra abaixo da meta estabelecida, e precisará aumentar o consumo de energia per capita em aproximadamente 198 kwh/hab. ao ano, para o alcance da meta estabelecida, até 2030.

.

EXPORTAÇÃO

O valor das exportações assume um papel primordial no desenvolvimento municipal, funcionando como um motor do crescimento local e impulsionando diversos setores da economia. As exportações representam mais do que a venda de produtos para outros países, pois geram uma série de benefícios que se traduzem em progresso para o município e seus habitantes.

No ano de 2023, a interação comercial de **Tucumã** com o mercado externo, o valor exportado (Milhões US$), um indicador que reflete os níveis de vigor produtivo da localidade no cenário internacional, atingiu um montante de exportação de US$ 1,0 milhões. O que se relaciona a 0,005% do valor total exportado pelo estado. E com participação de 0,1% em relação a totalidade da Região de Integração do Araguaia.

No ano de 2023, a interação comercial de Tucumã com o mercado externo, o valor exportado (Milhões US$), atingiu um montante de exportação de US$ 1,0 milhões

LOA

A Lei Orçamentária Anual (LOA) é um instrumento fundamental para a gestão fiscal dos municípios. Ela representa o planejamento anual do orçamento municipal, definindo os recursos disponíveis e como serão utilizados para financiar as políticas públicas e ações necessárias ao desenvolvimento do município. A LOA garante que o município administre seus recursos de forma responsável e planejada, definindo prioridades e estabelecendo metas para o ano seguinte.

Considerando a previsão do Gasto Estadual na LOA para o exercício 2024, o estado terá um dispêndio de R$ 37.058 bilhões. E deste valor, o município de **Tucumã** terá como previsão de gastos em 2024 a ordem de R$ 27 milhões.

Tabela 03: PIB per capita (2021), Número de Empregos Formais (2022), Remuneração Média do Trabalhador (2022) e Percentual de Pessoas em Extrema Pobreza (2023) **– Tucumã.**

Indicador	Pará	RI Araguaia	Tucumã
PIB Per capita (R$ mil/Hab.) - 2021	32.373	31.251	**24.891**
Numero de Empregos Formais por mil/hab. - 2022	157	157	**140**
Remuneração Média (R$) do Trabalhador Formal - 2022	2.769	2.790	**2.685**
Percentual de pessoas em extrema pobreza - 2023	45,5	28,3	**5,6**

Fonte: IBGE, RAIS e CadÚnico.
Elaboração: FAPESPA/ÁGATA.

Produto Interno Bruto (PIB) per capita

O PIB per capita, indicador que mede a riqueza média de um município, assume um papel fundamental no desenvolvimento local, servindo como um termômetro da saúde econômica e do bem-estar social da população. Mais do que um mero número, ele é um indicador crucial para gestores públicos, empresas e cidadãos, norteando decisões, investimentos e políticas públicas que impulsionam o progresso local.

Em relação ao PIB per capita, **Tucumã** registrou um valor de R$ 24.891 mil, ficando abaixo da média estadual de R$ 32 mil em 2021.

Empregos

No que diz respeito ao Número de Empregos Formais por mil habitantes, representa o motor de crescimento econômico municipal, pois a geração de empregos traduz o potencial de consumo, investimentos e geração de novos negócios para um município. Além do oferecimento de estabilidade e segurança para o trabalhador, pela garantia do acesso a direitos trabalhistas.

Quanto ao Número de Empregos Formais, **Tucumã** apresentou um registro de 140 a cada mil habitantes, ficando abaixo da média estadual que foi de 157 a cada mil habitantes. Isso se correlaciona à Remuneração Média do Trabalhador Formal, que 2022 para o município foi de R$ 2.685 situando-se abaixo do registrado para o estado R$ 2.769. .

Acerca da taxa da extrema pobreza no ano de 2023 em Tucumã foi de 5,6 que por este contexto ficou abaixo da assinalada para o estado que foi de 45,5.

Extrema Pobreza

A superação da extrema pobreza é um dos maiores desafios para o desenvolvimento municipal. Ela impede o progresso social, limita as oportunidades e perpetua a desigualdade. Para alcançar um desenvolvimento sustentável e inclusivo, é fundamental que os municípios combatam a pobreza extrema de forma eficaz.

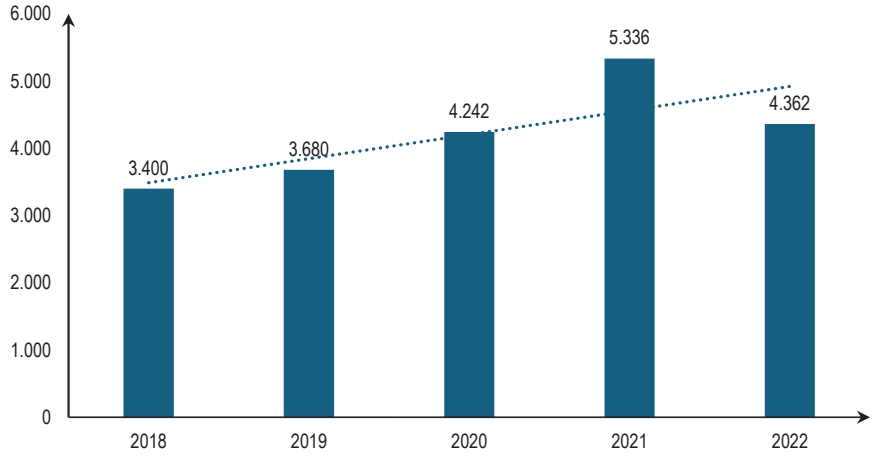
Acerca da taxa da extrema pobreza no ano de 2023 em **Tucumã** foi de 5,6 que por este contexto ficou abaixo da assinalada para o estado que foi de 45,5.

Agropecuária

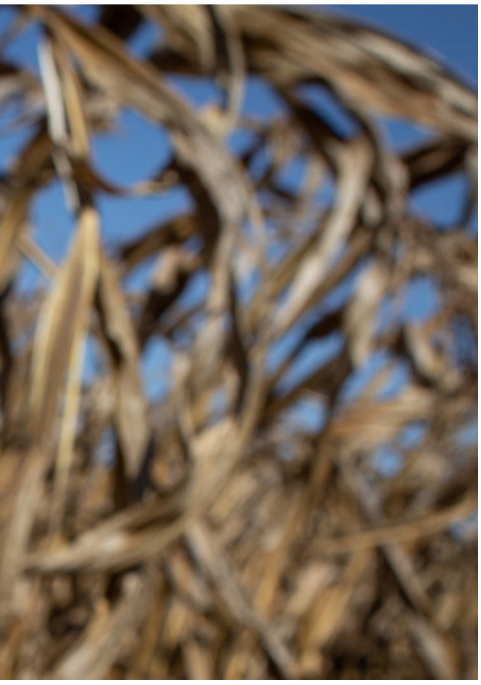
A agricultura assume um papel fundamental no desenvolvimento econômico de um município, servindo como pilar de crescimento e sustentabilidade. Mais do que uma atividade rural, ela se configura como um sistema interligado que impacta diversos setores da economia local, gerando renda, emprego e oportunidades para toda a comunidade.

No ano de 2022, **Tucumã** produziu cerca de 4.362 toneladas de cacau, queda em -18,3% em relação ao período anterior de 2021 quando registrou 5.336 toneladas.

Gráfico 01: Evolução de Produção de Cacau (em amêndoa) por toneladas (2018 - 2022) **- Tucumã.**

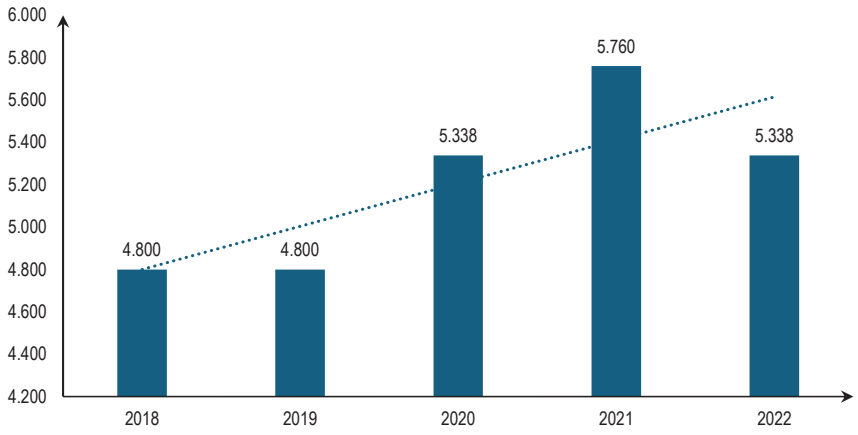


Fonte: PAM/IBGE.
Elaboração: FAPESPA/ÁGATA.



No ano de 2022, Tucumã produziu cerca de 5.338 toneladas de milho, queda de -18,3% em relação ao período anterior de 2021 quando registrou 5.760 toneladas

Gráfico 02: Evolução de Produção de Milho (em grão) por toneladas (2018 - 2022) **- Tucumã.**



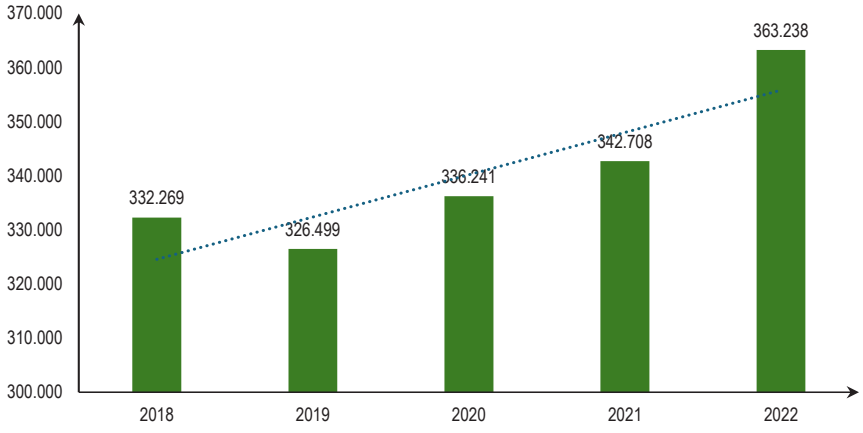
Fonte: PAM/IBGE.
Elaboração: FAPESPA/ÁGATA.

Pecuária

A pecuária, atividade milenar que envolve a criação de animais para produção de carne, leite e outros produtos, assume um papel crucial no desenvolvimento econômico de diversos municípios brasileiros. De maneira a proporcionar o estímulo à agroindústria, o desenvolvimento tecnológico e a diversificação econômica.

No ano de 2022, **Tucumã** apresentou um rebanho bovino de 363.238 cabeças, aumento de 6% em relação ao período anterior de 2021, quando registrou 342.708 cabeças.

Gráfico 03: Evolução do Rebanho Bovino (2018 - 2022) **- Tucumã.**

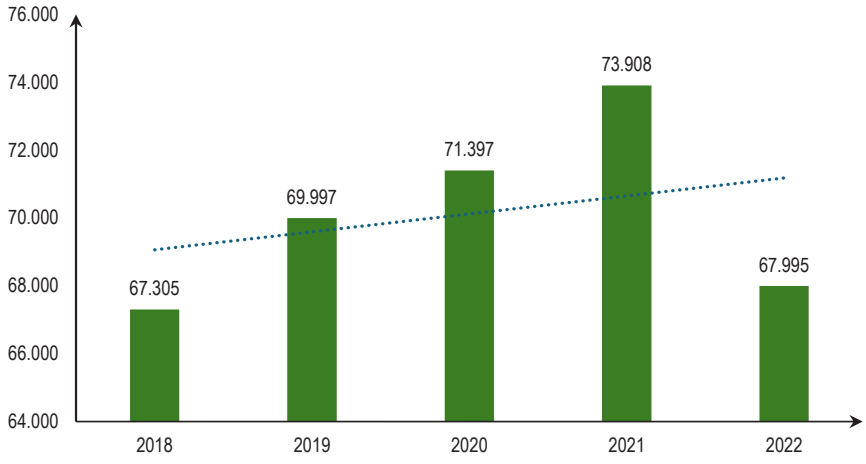


Fonte: PAM/IBGE.
Elaboração: FAPESPA/ÁGATA.

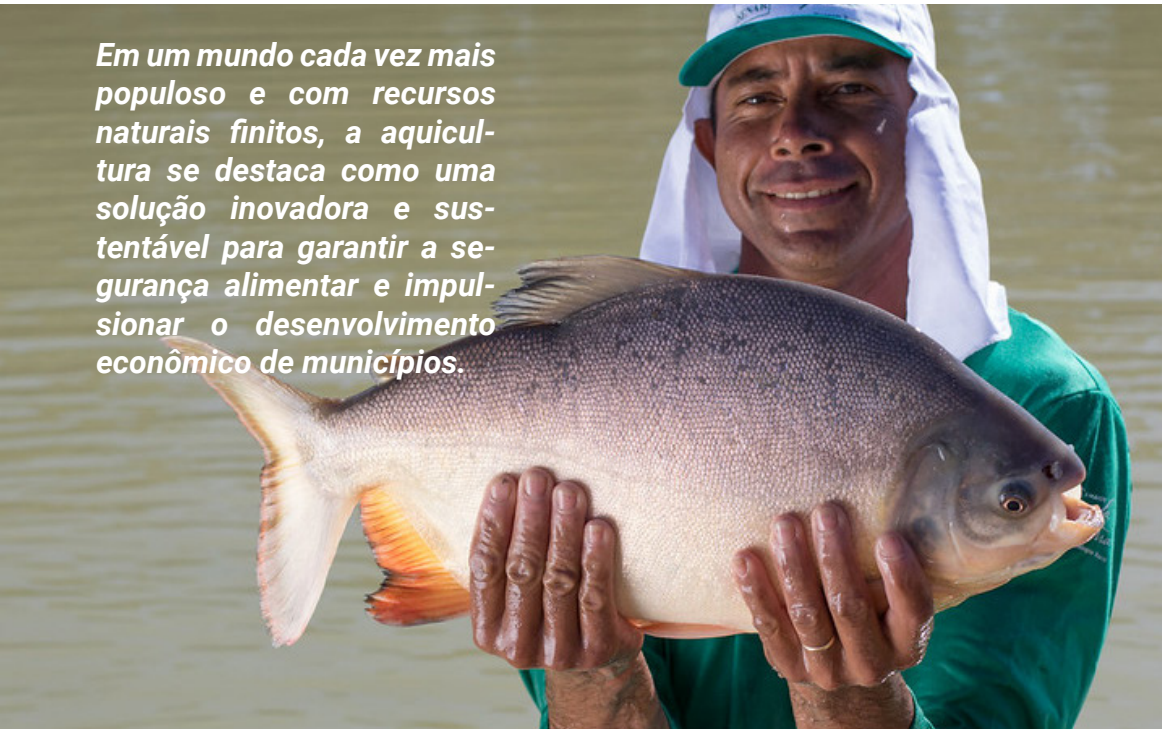
Galináceos

No ano de 2022, **Tucumã** apresentou uma criação de galináceos de 67.995 cabeças, queda de -8% em relação ao período anterior de 2021, quando registrou 73.908 cabeças.

Gráfico 04: Evolução de Galináceos (2018 - 2022) **- Tucumã.**



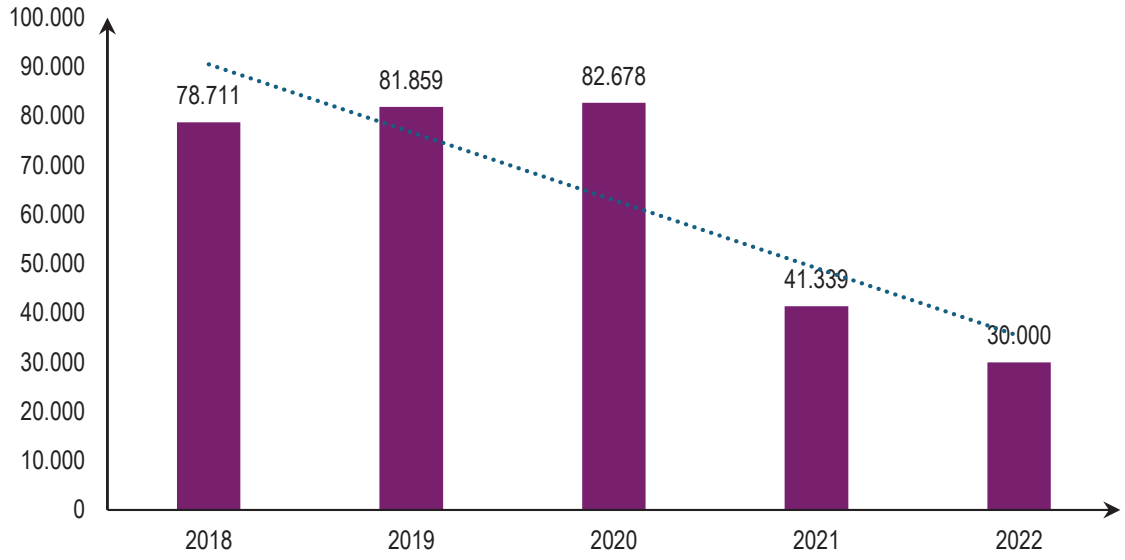
Fonte: PPM/IBGE.
Elaboração: FAPESPA/ÁGATA.



Aquicultura

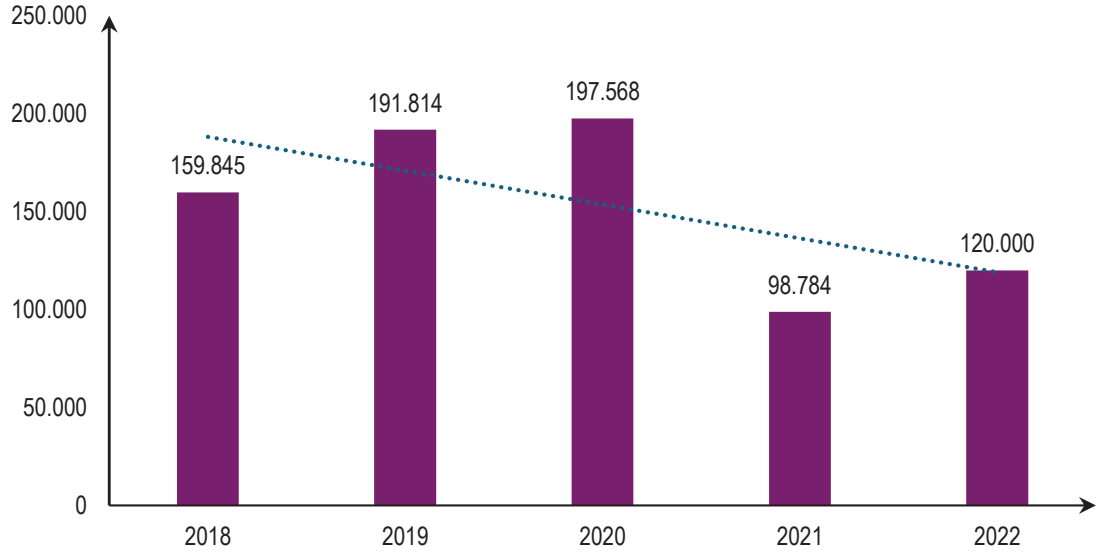
No ano de 2022, **Tucumã** registrou uma produção de 30.000 (kg) de Tambaqui, queda de -27,4% em relação ao período anterior de 2021, quando produziu 41.339 (kg) de Tambaqui.

Gráfico 05: Evolução da Produção de Tambaqui (kg) (2018 - 2022) **– Tucumã.**



Fonte: PPM/IBGE.

Gráfico 06: Produção de Tilápia (kg) (2022) **– Tucumã.**



Fonte: PPM/IBGE.

Tambacu, tambatinga

No ano de 2022, Tucumã registrou uma produção de 120.000 (kg) de Tambacu, tambatinga, aumento de 21,5% em relação ao período anterior de 2021, quando produziu 98.784 (kg) de Tambacu, tambatinga.

INFRAESTRUTURA

A infraestrutura, conjunto de estruturas e serviços básicos que sustentam o funcionamento de uma sociedade, assume um papel fundamental no desenvolvimento econômico e local. Mais do que um mero conjunto de obras, a infraestrutura se configura como a base sobre a qual se erguem as oportunidades de crescimento, progresso e bem-estar para toda a comunidade.

A análise a seguir apresenta alguns indicadores relacionados à infraestrutura de Tucumã, abrangendo aspectos como a frota de veículos e a infraestrutura aeroportuária. Esses indicadores estão alinhados com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável, especialmente os ODS 9 e 12, que buscam modernizar a infraestrutura, impulsionar o desenvolvimento industrial e promover a gestão sustentável e eficiente dos recursos naturais.

Ao analisar a distribuição da frota de veículos por categoria, nota-se que, em 2022, **Tucumã** contava com um total de 30.406 veículos.

Tabela 04: Total da Frota de Veículos (Licenciados + Não Licenciados) 2022 - **Tucumã.**

Indicador	Pará	RI Araguaia	Tucumã
Total da Frota de Veículos (Licenciados + Não Licenciados) - 2022	**2.474.132**	238.173	30.406

Fonte: DETRAN
Elaboração: FAPESPA/ÁGATA.

O transporte aéreo se configura como um sistema interdependente, composto por diversos elementos que se complementam para garantir a eficiência e a segurança das operações. Entre esses elementos, destacam-se os aeródromos, helipontos e aeroportos, cada um com suas características e funções específicas, mas todos integrados em um sistema coeso que atende às necessidades de conectividade local, regional e global.

Tabela 05: Número de Equipamentos Aeroviários na Região de Integração do Município **- Tucumã.**

REGIÃO DE INTEGRAÇÃO	AERÓDROMO						Heliponto	Aeroporto	TOTAL
	Asfalto	Cascalho	Concreto	Grama	Piçarra	Terra	Concreto	Asfalto	
Araguaia	**5**	**19**	**0**	**4**	**9**	**15**	**0**	**0**	**52**
Baixo Amazonas	5	1	0	0	6	0	0	1	13
Carajás	1	2	0	0	1	1	2	2	9
Guajará	1	0	0	0	1	1	4	2	9
Guamá	1	0	0	0	1	0	0	0	2
Lago de Tucuruí	0	0	0	0	1	0	0	1	2
Marajó	1	0	1	0	3	1	0	1	7
Rio Caeté	2	0	0	0	0	0	0	0	2
Rio Capim	1	2	0	1	10	2	0	0	16
Tapajós	3	8	1	0	9	10	0	1	32
Tocantins	0	1	0	0	4	0	1	0	6
Xingu	1	4	0	0	4	2	0	1	12

Fonte: ANAC
Elaboração: FAPESPA/ÁGATA.

A Região de Integração a qual **Tucumã** está inserido possui um total de 52 equipamentos aeroviários.

CONTAS **PÚBLICAS**

As contas públicas são um instrumento poderoso para o desenvolvimento econômico municipal. A gestão eficiente das contas públicas permite investir em infraestrutura, promover o crescimento econômico, gerar emprego e renda, oferecer serviços públicos de qualidade à população e garantir a sustentabilidade fiscal do município no longo prazo. Enfrentar os desafios e investir na gestão eficiente das contas públicas é essencial para construir um futuro próspero e sustentável para o município.

Em 2022, Tucumã arrecadou uma receita de corrente total de R$ 193,4 milhões. Um aumento de 27,9% em relação ao período anterior de 2021.

Tabela 06: Evolução das Receitas Municipais (2015 – 2022) **– Tucumã.**
Unidade: R$ milhões.

NOME DO MUNICÍPIO	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Água Azul do Norte	66,6	311,8	73,3	76,6	78,4	88,0	90,5	105,1
Bannach	29,0	27,1	22,9	30,4	32,4	35,1	33,4	40,8
Conceição do Araguaia	116,4	115,5	113,9	136,5	137,9	151,0	151,5	177,5
Cumaru do Norte	51,5	48,5	51,7	55,1	65,1	62,7	69,3	91,2
Floresta do Araguaia	67,7	68,9	64,4	66,3	68,6	73,3	78,6	107,3
Ourilândia do Norte	107,1	112,6	119,7	131,4	131,4	143,3	157,2	169,1
Pau D'Arco	35,9	39,4	30,3	37,8	37,1	36,9	41,5	43,6
Redenção	0,0	125,0	236,5	241,0	271,0	278,5	307,4	352,4
Rio Maria	58,6	60,5	60,8	82,5	71,1	80,2	84,2	96,8
Santa Maria das Barreiras	78,7	69,3	65,4	71,4	75,3	87,9	91,8	115,6
Santana do Araguaia	127,0	156,3	149,5	158,3	209,8	184,0	197,7	268,0
São Félix do Xingu	210,8	228,5	226,6	250,7	242,4	273,6	301,3	351,4
Sapucaia	29,1	30,1	29,5	32,3	32,8	33,2	41,7	50,9
Tucumã	**121,4**	**256,2**	**130,1**	**135,1**	**133,0**	**145,6**	**151,2**	**193,4**
Xinguara	144,2	152,5	128,6	191,3	201,8	193,7	192,1	224,7

Fonte: STN
Nota: Valores corrigidos pelo IPCA a preços dez/2022.
Elaboração: FAPESPA/ÁGATA.

Os dados relativos às finanças públicas provêm de fontes oficiais obtidas junto à Secretaria do Tesouro Nacional (STN), abrangendo despesas, receitas, impostos e transferências. Estes indicadores estão alinhados com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável, especialmente o ODS 17, que se propõe a abordar os meios necessários para a implementação da Agenda 2030. Entre esses meios, destacam-se o aumento da receita, a redução das despesas de custeio e o incremento dos investimentos, com vistas ao bem-estar da população.

Em 2022, Tucumã registrou uma despesa total de R$ 162,3 milhões. Um aumento de 49,2% em relação ao período anterior de 2021.

Tabela 07: Evolução das Despesas Municipais (2015 – 2022) **– Tucumã.**
Unidade: R$ milhões.

NOME DO MUNICÍPIO	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Água Azul do Norte	57,8	70,3	64,4	67,0	69,5	82,0	79,0	97,6
Bannach	25,5	24,1	20,1	25,8	25,4	31,4	29,9	34,5
Conceição do Araguaia	105,3	97,5	104,8	125,1	125,0	130,4	128,2	167,7
Cumaru do Norte	41,6	41,3	44,0	48,6	48,3	61,0	53,6	80,7
Floresta do Araguaia	57,6	65,0	57,8	57,6	60,5	67,9	66,0	97,2
Ourilândia do Norte	97,4	98,0	98,7	120,1	112,4	126,5	112,2	158,4
Pau D'Arco	28,5	32,7	29,4	34,4	33,4	36,0	36,4	40,8
Redenção	0,0	196,3	191,3	201,5	227,5	241,7	261,9	329,9
Rio Maria	51,9	49,2	53,1	68,8	66,4	75,9	70,1	88,1
Santa Maria das Barreiras	62,6	54,1	57,7	63,3	63,1	74,2	78,5	103,2
Santana do Araguaia	98,8	125,0	124,7	128,6	145,9	181,4	174,9	234,3
São Félix do Xingu	174,4	202,0	208,5	221,3	226,3	246,7	243,4	332,1
Sapucaia	25,9	26,8	29,3	29,5	29,1	31,8	35,7	47,0
Tucumã	**99,4**	**102,9**	**104,2**	**119,2**	**114,7**	**130,5**		**162,3**
Xinguara	127,6	137,8	140,0	154,5	164,8	180,9	178,9	208,1

Fonte: STN
Nota: Valores corrigidos pelo IPCA a preços dez/2022.
Elaboração: FAPESPA/ÁGATA.

FUNDO DE PARTICIPAÇÃO DOS MUNICÍPIOS - FPM

O Fundo de Participação dos Municípios (FPM) é a maneira como a União repassa verbas para os municípios brasileiros, cujo percentual, dentre outros fatores, é determinado principalmente pela proporção do número de habitantes estimado anualmente pelo IBGE. Tal fonte de receita tem como objetivos o financiamento de serviços essenciais, redução das desigualdades regionais, estímulo à economia local, autonomia municipal, fortalecimento da democracia, transformação social e desenvolvimento sustentável.

O montante de FPM repassado ao município de Tucumã em 2022 foi da ordem de R$ 35,9 milhões. Em torno de 18,4% a mais em relação ao período anterior 2021.

Tabela 08: Evolução do Fundo de Participação dos Municípios/FPM (2015 – 2022) **– Tucumã.**
Unidade: R$ milhões.

NOME DO MUNICÍPIO	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Água Azul do Norte	19,9	21,6	20,2	21,0	21,4	19,5	23,5	27,9
Bannach	8,5	9,3	8,7	8,9	9,2	8,4	10,1	12,0
Conceição do Araguaia	28,4	30,8	29,0	28,3	31,9	27,3	33,6	39,8
Cumaru do Norte	11,4	12,3	11,5	11,8	12,2	11,1	16,8	19,9
Floresta do Araguaia	**17,1**	**18,5**	**17,3**	**17,8**	**16,9**	**16,7**	**20,2**	**23,9**
Ourilândia do Norte	19,9	24,7	23,1	23,7	24,5	24,0	26,9	31,9
Pau D'Arco	8,5	9,3	8,7	8,5	9,6	8,4	10,1	12,0
Redenção	0,0	40,1	40,4	41,4	42,8	37,7	47,1	55,8
Rio Maria	17,1	18,5	17,3	17,8	18,4	16,7	20,2	23,9
Santa Maria das Barreiras	17,1	18,5	17,3	17,8	18,4	16,7	20,2	23,9
Santana do Araguaia	34,1	37,0	33,9	35,5	36,5	36,2	43,7	51,8
São Félix do Xingu	45,5	52,4	45,3	50,3	52,0	47,6	60,6	71,7
Sapucaia	8,5	9,3	8,7	8,9	9,2	8,4	10,1	12,0
Tucumã	22,7	24,7	26,0	26,6	27,5	25,1	30,3	35,9
Xinguara	25,6	27,8	26,0	26,6	30,6	27,8	33,6	39,8

Fonte: STN
Nota: Valores corrigidos pelo IPCA a preços dez/2022.
Elaboração: FAPESPA/ÁGATA.

Em 2022, Tucumã arrecadou uma receita de corrente total de R$ 193,4 milhões. Um aumento de 27,9% em relação ao período anterior de 2021.

POTENCIAL **TURÍSTICO**

O potencial turístico de uma região é um elemento vital para impulsionar o desenvolvimento econômico municipal. Ao atrair visitantes de diversas partes do mundo, o turismo não apenas promove a cultura e os recursos naturais locais, mas também gera uma série de benefícios econômicos tangíveis. Desde a criação de empregos diretos e indiretos até o aumento da receita fiscal, o turismo pode servir como um catalisador para o crescimento econômico sustentável em uma comunidade. Além disso, ao investir em infraestrutura turística e promover a preservação dos recursos naturais e culturais, os municípios podem construir uma base sólida para o desenvolvimento a longo prazo, criando oportunidades para os residentes locais e melhorando sua qualidade de vida. Neste contexto, explorar e aproveitar o potencial turístico de uma região não apenas enriquece a experiência dos visitantes, mas também contribui significativamente para o progresso econômico e social das comunidades locais.

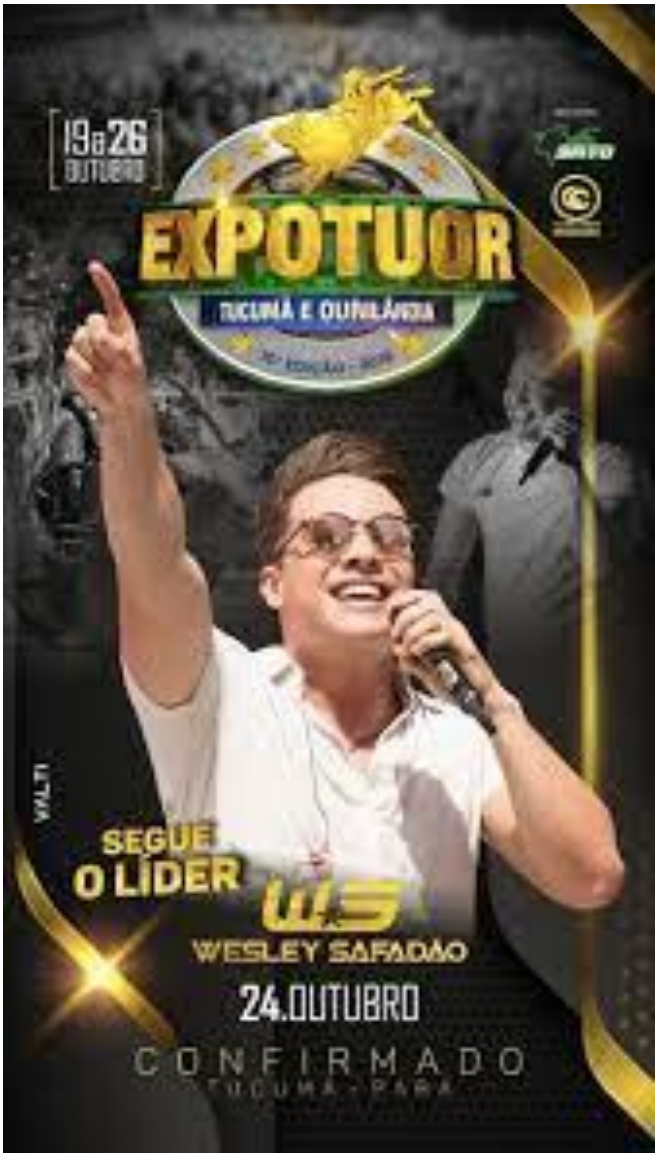
Das principais potencialidades turísticas do município de **Tucumã**:

Serra de Tucumã

Serra de Tucumã. A serra fica localizada na zona urbana, tendo sido utilizada no passado como campo experimental de produção de mudas de cacau e madeiras nobres. É acessada por algumas pessoas para realização de trilhas e outras atividades esportivas em contato com a natureza.

Fonte: SETUR-PA.

EXPOTUOR



A ***Feira de Exposição Agropecuária de Tucumã e Ourilândia- EXPOTUOR***, é um evento promovido Sindicato dos Produtores Rurais de Tucumã e Ourilândia no Parque de Exposições Sebastião "Pé de Cobra". Durante o evento são realizados shows, exposição de rebanhos e rodeio.

Fonte: SETUR-PA.

Estação Conhecimento

Em Tucumã a Fundação Vale oferece por meio de sua ***Estação Conhecimento*** atendimento integral a famílias em situação de vulnerabilidade social e atende a crianças e adolescentes mediante o ensino e a prática regular de futebol, atletismo e natação, além de aulas complementares de linguagem, matemática, karatê, informática, música, teatro e dança, além de oferecer apoio socioassitencial às famílias e atendimento especial a crianças desnutridas ou em risco nutricional.

Fonte: SETUR-PA.

Vocações Econômicas

O desenvolvimento econômico de um município está intrinsecamente ligado à identificação e ao fomento de suas vocações econômicas. As vocações representam as atividades e setores que possuem maior potencial de prosperidade em uma localidade, considerando seus recursos naturais, infraestrutura, capital humano e histórico socioeconômico. Entender as vocações econômicas e aplicar políticas públicas para o seu crescimento são fundamentais para garantir um futuro próspero e sustentável para as comunidades locais.

Com o intuito de disponibilizar uma visão panorâmica da economia do município, objetivando com isso subsidiar na identificação de áreas prioritárias com vistas a investimentos públicos e privados, foram destacadas as vocações econômicas do município de Tucumã.

A metodologia usada neste estudo é baseada no Índice de Herfindahl-Hirschman Ajustado (IHHa), uma modelagem econométrica espacial inovadora a partir da Nota Técnica "Econometria Espacial – Metodologia para Identificação de Vocações Econômicas" (FAPESPA, 2022). Que apresenta como resultado um indicador conclusivo que mede a concentração de uma variável em um determinado espaço. E que neste contexto foi utilizado para medir a concentração das atividades econômicas em cada município paraense.

Vocações – Cadeia da Agropecuária

Cadeia Produtiva	Atividade (CNAE 2.0 Subclasse)	IHHa
Agropecuária	Cultivo de banana	0,020385846
Agropecuária	Criação de bovinos para leite	0,001007607
Agropecuária	Serviço de preparação de terreno, cultivo e colheita	0,000400242
Agropecuária	Criação de bovinos, exceto para corte e leite	0,000255461
Agropecuária	Cultivo de cacau	2,23169E-05

Ao alcançar um índice de 0,020385846 à atividade de Cultivo de banana é a que o município se encontra vocacionado na cadeia da agropecuária.

Vocações – Cadeia do Comércio

Cadeia Produtiva	Atividade (CNAE 2.0 Subclasse)	IHHa
Comércio	Outros representantes comerciais e agentes do comércio especializado em produtos não especificados anteriormente	0,999977683
Comércio	Comércio atacadista de embalagens	0,015885483
Comércio	Comércio atacadista de defensivos agrícolas, adubos, fertilizantes e corretivos do solo	0,003016802
Comércio	Comércio varejista de artigos de caça, pesca e camping	0,001758025
Comércio	Comércio varejista de tecidos	0,001199719
Comércio	Comércio varejista de plantas e flores naturais	0,0010353
Comércio	Comércio varejista de madeira e artefatos	0,00079401

Comércio	Comércio varejista de brinquedos e artigos recreativos	0,000721485
Comércio	Comércio varejista de ferragens e ferramentas	0,00049959
Comércio	Serviços de manutenção e reparação elétrica de veículos automotores	0,000368695

Com um índice de 0,999977683, o Outros representantes comerciais e agentes do comércio especializado em produtos não especificados anteriormente está entre as principais atividades que o município se encontra vocacionado na cadeia do comércio.

Vocações – Cadeia da Construção Civil

Cadeia Produtiva	Atividade (CNAE 2.0 Subclasse)	IHHa
Construção Civil	Construção de obras-de-arte especiais	0,007069096
Construção Civil	Construção de estações e redes de telecomunicações	0,000367226
Construção Civil	Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica	0,000191609
Construção Civil	Obras de alvenaria	0,00012293
Construção Civil	Serviços de pintura de edifícios em geral	2,76004E-05

Com um índice de 0,007069096, Construção de obras-de-arte especiais está entre as principais atividades que o município se encontra vocacionado na cadeia da construção civil.

Vocações – Cadeia da Cadeia da Extrativa Mineral

Cadeia Produtiva	Atividade (CNAE 2.0 Subclasse)	IHHa
Extrativa mineral	Extração e britamento de pedras e outros materiais para construção e beneficiamento associado	0,002396388
Extrativa mineral	Extração de minérios de cobre, chumbo, zinco e outros minerais metálicos não-ferrosos não especificados anteriormente	6,07709E-06

Com um índice de 0,002396388, a Extração e britamento de pedras e outros materiais para construção e beneficiamento associado está entre as atividades que o município se encontra vocacionado na cadeia da extração mineral.

Vocações – Cadeia da Indústria de Transformação

Cadeia Produtiva	Atividade (CNAE 2.0 Subclasse)	IHHa
Indústria de transformação	Fabricação de produtos de limpeza e polimento	0,999977683
Indústria de transformação	Aparelhamento de pedras para construção, exceto associado à extração	0,359977683
Indústria de transformação	Aparelhamento de placas e execução de trabalhos em mármore, granito, ardósia e outras pedras	0,038774745
Indústria de transformação	Fabricação de produtos de padaria e confeitaria com predominância de produção própria	0,00342509
Indústria de transformação	Fabricação de laticínios	0,002282836
Indústria de transformação	Manutenção e reparação de geradores, transformadores e motores elétricos	0,001253193
Indústria de transformação	Fabricação de alimentos para animais	0,001126778
Indústria de transformação	Manutenção e reparação de máquinas e aparelhos de refrigeração e ventilação para uso industrial e comercial	0,001018266
Indústria de transformação	Frigorífico - abate de bovinos	0,000996323
Indústria de transformação	Impressão de material para uso publicitário	0,000321598

Com um índice de 0,999977683, a Fabricação de produtos de limpeza e polimento está entre as principais atividades que o município se encontra vocacionado na cadeia da indústria de transformação.

Vocações – Cadeia do Setor de Serviços

Cadeia Produtiva	Atividade (CNAE 2.0 Subclasse)	IHHa
Serviços	Corretores e agentes de seguros, de planos de previdência complementar e de saúde	0,999977683
Serviços	Atividades de estudos geológicos	0,012163549
Serviços	Outras atividades de prestação de serviços de informação não especificadas anteriormente	0,006922128
Serviços	Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista	0,005185463
Serviços	Atividades de associações de defesa de direitos sociais	0,001045525
Serviços	Atividades de contabilidade	0,000836409
Serviços	Transporte rodoviário coletivo de passageiros, com itinerário fixo, intermunicipal, exceto em região metropolitana	0,000765618
Serviços	Serviços combinados de escritório e apoio administrativo	0,000437212
Serviços	Atividades de atendimento hospitalar, exceto pronto-socorro e unidades para atendimento a urgências	0,000389893
Serviços	Atividades de rádio	0,000308262

Com um índice de 0,999977683, os Corretores e agentes de seguros, de planos de previdência complementar e de saúde estão entre as principais atividades que o município se encontra vocacionado na cadeia do setor de serviços.

Vocações – Servicos Industriais de Utilidade Pública

Cadeia Produtiva	Atividade (CNAE 2.0 Subclasse)	IHHa
Extrativa mineral Servicos industriais de utilidade pública	Captação, tratamento e distribuição de água	3,07962E-05

Com um índice de 3,07962E-05, a captação, tratamento e distribuição de água é a principal atividade que o município se encontra vocacionado na cadeia dos Serviços Industriais de Utilidade Pública.

Referências

ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil. Infraestrutura Aeroportuária. Disponível em: < https://www.gov.br/anac/pt-br >. Acesso em: 24 jan. 2023.

BRASIL. Lei no 14.284, de 29 de dezembro de 2021. Institui o Programa Auxílio Brasil e o Programa Alimenta Brasil. Diário Oficial da União: seção 1, Brasília, DF, ano 246, p. 1-17, 30 dez. 2021.

DETRAN – Departamento de Trânsito do Pará. Infraestrutura – Frota de Veículos. Disponível em: < https://www.fapespa.pa.gov.br/anuario-estatistico-do-para >. Acesso em: 24 jan. 2023.

EQUATORIAL ENERGIA. Consumo de Energia Elétrica por Atividade Econômica. Disponível em: < https://www.fapespa.pa.gov.br/anuario-estatistico-do-para >. Acesso em: 17 fev. 2023.

FIEPA – Federação das Indústrias do Pará. Investimentos Privados Previstos 2018-2030 – REDES/ FIEPA. Acesso em: 22 fev. 2023.

IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. e-cidades – Sistema Agregador de Informações. Rio de Janeiro: IBGE, 2022. Disponível em: < https://cidades.ibge.gov.br/ >. Acesso em: 14 jan. 2023.

IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor – SNIPC. Rio de Janeiro: IBGE, 2022. Disponível em: < https://sidra.ibge.gov.br/pesquisa/snipc >. Acesso em: 14 fev. 2023.

MC – Ministério da Cidadania. Cadastro Único para Programas Sociais (CadÚnico). Brasília, 2022: Disponível em: < http://aplicacoes.mds.gov.br/sagi-paineis/analise_dados_abertos/ >. Acesso em: 23 jan. 2023.

MDIC – Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços. Estatísticas do Comércio Exterior Brasil < http://comexstat.ComexStat.gov.br/pt/home >. Acesso em: 22 jan. 2023.

MT – Ministério do Trabalho e Emprego. Relatório Anual de Informações Sociais. Brasília: RAIS, 2021. Disponível em: < https://bi.mte.gov.br/bgcaged/inicial.php >. Acesso em: 01 fev. 2023.

Nota Técnica: Econometria Espacial – Metodologia para Identificação de Vocações Econômicas. In: Diretoria de Estudos e Pesquisas Socioeconômicas e Análise Conjuntural. FAPESPA, Belém-PA 2022. Disponível em: < https://tinyurl.com/5n8wjuaz >. Acesso em: 24 fez. 2023.

Secretaria da Receita Federal. < http://www8.receita.fazenda.gov.br/ >. Acesso em: 21 fev. 2023.

SETUR – Secretaria de Estado de Turismo. Inventário Turístico – Belém. Disponível em: < http://www.setur.pa.gov.br/ >. Acesso em: 11 fev. 2023.

STN – Secretaria do Tesouro Nacional. Sistema de Informações Contábeis do Setor Público Brasileiro (SINCOFI). Disponível em: < https://siconfi.tesouro.gov.br/siconfi/index.jsf >. Acesso em: 24 jan. 2023.

PERFIS ECONÔMICOS VOCACIONAIS DOS MUNICÍPIOS PARAENSES - 2024

instituto ÁGATA

Fapespa

GOVERNO DO PARÁ