



PERFIS ECONÔMICOS VOCACIONAIS DOS MUNICÍPIOS PARAENSES

- AGRICULTURA
- INDÚSTRIA
- ECONOMIA
- TURISMO
- INFRAESTRUTURA
- GESTÃO PÚBLICA

Foto: Pedro Guerrero Ag. Pará

SÃO MIGUEL DO GUAMÁ

Região de Integração Guamá



FUNDAÇÃO AMAZÔNIA DE
AMPARO A ESTUDOS E
PESQUISAS



4 EDUCAÇÃO DE
QUALIDADE



5 IGUALDADE
DE GÊNERO



6 ÁGUA POTÁVEL
E SANEAMENTO



7 ENERGIA LIMPA
E ACESSÍVEL



8 TRABALHO DE QUALIDADE
E CRESCIMENTO
ECONÔMICO



9 INDÚSTRIA, INOVAÇÃO
E INFRAESTRUTURA



10 REDUÇÃO DAS
DESIGUALDADES



11 CIDADES E
COMUNIDADES
SUSTENTÁVEIS



12 CONSUMO
E PRODUÇÃO
RESPONSÁVEIS



13 AÇÃO CONTRA A
MUDANÇA CLIMÁTICA

14 VIDA NA
ÁGUA

15 VIDA
TERRESTRE



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



PERFIS ECONÔMICOS VOCACIONAIS DOS MUNICÍPIOS PARAENS

SÃO MIGUEL DO GUAMÁ REGIÃO DE INTEGRAÇÃO GUAMÁ

EXPEDIENTE

Coordenador Geral da Pesquisa
Márcio Ivan Lopes Ponte de Souza
Diretor de Estudos e Pesquisas Socioeconômicas e
Análise Conjuntural da FAPESPA

Coordenação Técnica da Pesquisa
Marcelo Santos Chaves
Coordenador de Estudos Econômicos e Análise
Conjuntural (CEEAC) da FAPESPA

Joel Oliveira da Silva
Presidente do Instituto CETEC

Editor / Jornalista Responsável:
Carlos Pará 2165 - DRT/PA

FAPESPA

Fundação Amazônia de Amparo
a Estudos e Pesquisas

Avenida Presidente Vargas, nº 670. Belém - PA
(91) 3323 2550

Publicação Oficial:

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

4 EDUCAÇÃO DE
QUALIDADE



5 IGUALDADE
DE GÊNERO



6 ÁGUA POTÁVEL
E SANEAMENTO



7 ENERGIA LIMPA
E ACESSÍVEL



8 TRABALHO DE CENTE
E CRESCIMENTO
ECONÔMICO



9 INDÚSTRIA, IN
E INFRAESTRU



10 REDUÇÃO DAS
DESIGUALDADES



11 CIDADES E
COMUNIDADES
SUSTENTÁVEIS



12 CONSUMO
PRODUÇÃO
RESPONSÁ



13 AÇÃO CONTRA A
MUDANÇA GLOBAL

14 VIDA NA
ÁGUA

15 VIDA
TERRESTRE



SUMÁRIO

1. Apresentação.....	7
2. Espacialização do Território.....	11
3. Caracterização Geral do Município.....	12
4. Síntese da Economia.....	12
5. Infraestrutura.....	14
6. Gestão Pública.....	15
7. Potencial Turístico.....	16
8. Vocações Econômicas.....	20
9. Referências.....	24

OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL



Apresentação



O presente projeto PERFIS ECONÔMICOS VOCACIONAIS DOS MUNICÍPIOS PARAENSES, promovido com recursos próprios do orçamento da FAPESPA, teve como objetivo maior difundir e apresentar a potencialidade dos municípios paraenses, proporcionando ao poder público, ao setor privado e a todos os cidadãos um maior conhecimento da potencialidade econômica da sua respectiva cidade.

Nesse sentido, a fundação lançou uma Chamada Pública visando à contratação de Organização da Sociedade Civil para dar apoio à pesquisa e às finalidades do projeto, sendo a vencedora a FAMEP: Federação das Associações dos Municípios do Pará, responsável pela execução e hoje parceira do projeto PERFIS ECONÔMICOS VOCACIONAIS DOS MUNICÍPIOS PARAENSES (PEV) e de todos os produtos pensados pela FAPESPA previstos no Edital e agora entregues para todos os leitores.

Assim sendo, toda e qualquer pessoa poderá acessar o site www.pevpa.com.br de qualquer lugar do mundo, e através das plataformas do projeto e do banco de dados da FAPESPA, poderão acessar os seguintes produtos: Relatório Analítico, Apresentação e Revista Eletrônica do Perfil Econômico Vocacional Municipal, elaborado um para cada um dos 144 municípios do estado na forma de documento digital compreendendo, respectivamente, uma análise técnica, uma apresentação em formato Power Point e uma publicação no formato de magazine, com linguagem amigável e uma bela editoração contendo uma síntese das informações trazidas pelo relatório e pela apresentação.

Além disso, serão editorados 12 Livros Eletrônicos referentes a cada uma das Regiões de Integração do estado e um Almanaque contendo a compilação na íntegra de todos os Relatórios e Apresentações, que estarão disponíveis na fundação, num Site e no Aplicativo da PEV.

Com isso a FAPESPA, através do projeto PERFIS ECONÔMICOS VOCACIONAIS DOS MUNICÍPIOS PARAENSES (PEV), entrega 447 produtos relacionados à economia de cada cidade paraense, mais uma vez contribuindo para o desenvolvimento socioeconômico do Estado do Pará com a produção e a disseminação de dados e estudos, visando subsidiar os setores público, privado e da sociedade civil organizada para melhor tomada de decisão em políticas públicas e investimentos, assim como empodera a sociedade como um todo para exercer cada vez mais um melhor controle social e, portanto, uma cidadania com mais qualidade e participação.

Marcel do Nascimento Botelho
Diretor-Presidente da FAPESPA

OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL



Apresentação



A DIEPSAC – Diretoria de Estudos e Pesquisas Socioeconômicas e Análise Conjuntural – é a responsável na FAPESPA – Fundação Amazônia de Amparo a Estudos e Pesquisas – pela produção de estudos e pesquisas socioeconômicas e análise conjuntural no Estado do Pará. Com o apoio do NURMEC – Núcleo de Relações com os Municípios e Entidades de Classe – da Casa Civil, inspirou-se para a elaboração e realização da presente pesquisa.

Ademais, quando o Programa de Governo da atual gestão – já reeleita para o período 2023-2026 – foi apresentado para a população, o objetivo era expor uma proposta viável e responsável para dinamizar nossas diferentes cadeias produtivas, aumentando sua produtividade e renda, garantindo sustentabilidade por meio de ações que integrassem conhecimentos avançados na produção, bem como sua aplicabilidade na rotina dos produtores. E dentre as propostas estruturantes colocadas como meio para se chegar a esses objetivos, havia o diagnóstico vocacional, que propunha a elaboração de um estudo individualizado sobre cada município para identificar suas potencialidades, visando a promoção do desenvolvimento local, com a criação de polos de especialização inteligente no Estado, considerando o potencial de cada Região de Integração do Pará.

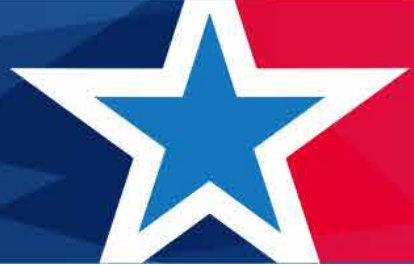
Foi neste contexto que se tornou imperativa a elaboração dos Perfis Econômicos Vocacionais (PEV) dos 144 municípios que compõe as 12 Regiões de Integração do Estado, de maneira que possibilitaram diagnosticar as potencialidades econômicas locais com o objetivo de produzir, planejar e implementar políticas públicas voltadas para o desenvolvimento econômico, de forma a gerar e melhor distribuir a riqueza, observando as vocações econômicas de cada cidade do Pará, devidamente alinhadas aos 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da ONU. Os levantamentos foram realizados em cada um dos 144 municípios paraenses, a fim de nortear investimentos públicos, privados e PPP's (parcerias público-privadas) conforme a vocação da respectiva cidade, além de diagnosticar gargalos e potencialidades para a retomada da economia com geração de emprego e renda no cenário pós-pandemia de Covid-19.

Por fim, quero agradecer a Deus e ao Governo do Estado do Pará, pela confiança depositada para a realização de tão importantes pesquisas e estudos voltados para a saúde da economia das cidades paraenses, ratificando o papel diferenciado da FAPESPA e da DIEPSAC na produção e disseminação de conhecimento.

Márcio Ivan Lopes Ponte de Souza

Diretor de Estudos e Pesquisas Socioeconômicas e Análise Conjuntural da FAPESPA



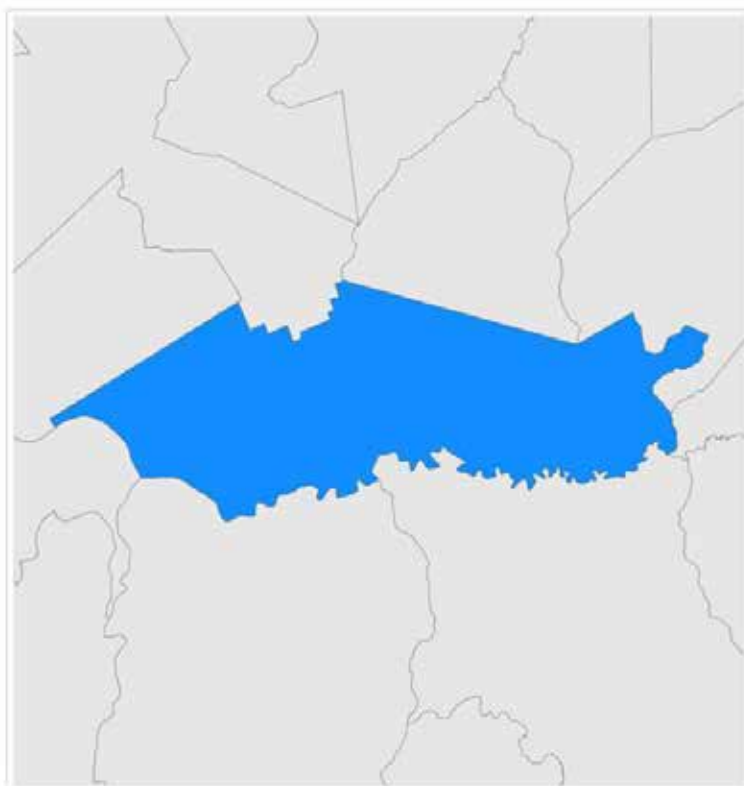


SÃO MIGUEL DO GUAMÁ
REGIÃO DE INTEGRAÇÃO
GUAMÁ

**PERFIS ECONÔMICOS
VOCACIONAIS DOS MUNICÍPIOS
PARAENSES**

Espacialização do Território

Mapa - São Miguel do Guamá



O município de São Miguel do Guamá, pertence a região de integração do Guamá e segundo a divisão geográfica regional, elaborada pelo IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística), o município está inserido na região intermediária de Castanhal e na região imediata de Castanhal, e conta com as seguintes coordenadas geográficas: uma latitude de 1° 37' 40" sul e longitude de 47° 28' 55" oeste. São Miguel do Guamá tem seus limites ao norte com os municípios de Inhangapi, Castanhal, Santa Maria do Pará e Bonito, a leste com Ourém e Bonito, ao sul com São Domingos do Capim e Irituia e a oeste com Bujaru e Inhangapi.

Caracterização Geral do Município

O município de São Miguel do Guamá possui uma extensão territorial de 1.095 km², que corresponde a 0,1% da área total do território paraense e a 9,5% da Região de Integração do Guamá. Apresenta uma densidade demográfica de 55,06 habitantes por km².

Tabela 01: Área total, População total, Percentual da população em idade de trabalho e Percentual de pessoas em extrema pobreza. São Miguel do Guamá - Pará

Indicador	Média do Pará	Média RI Guamá	São Miguel do Guamá
Área Total (Km ²)	8.652	640	1.095
População Total – 2021	61.192	39.271	60.268
Percentual da população em idade de trabalho (15 anos a 69 anos) - 2021	71	70	69
Percentual de pessoas em extrema pobreza – 2022	50	52	41

Fonte: CADÚNICO e IBGE.

O município de São Miguel do Guamá, de acordo com as estimativas do IBGE para o ano de 2021, possuía uma população de 60.268 habitantes, que representava 8,5% da população total da Região de Integração do Guamá e 0,7% da população estadual.

O percentual da população em idade de trabalho (que considera pessoas de 15 anos a 69 anos) foi de 69%, em 2021. Do total de pessoas inscritas no CadÚnico, cerca de 41% encontravam-se em situação de extrema pobreza.



Síntese da Economia

As informações e análises trazidas nesta seção estabelecem uma caracterização dos principais indicadores relativos à dinâmica econômica do município de São Miguel do Guamá, sobre os quais se consideraram variáveis como: Produto Interno Bruto, Valor Adicionado dos setores econômicos, Energia, Exportação, Emprego e Investimento. Esses indicadores estão alinhados aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável, especialmente aos ODS 1 e 2, que têm como perspectiva pôr fim à pobreza e à fome em todas as suas formas e estimular uma agricultura sustentável; e aos ODS 8 e 12, que têm como perspectiva garantir trabalho decente com crescimento econômico sustentável, além de oportunizar modalidades de consumo e produção sustentáveis.

Tabela 02: PIB, PIB per capita, Consumo Energia, Valor exportado, Empreendimentos e Empregos Formais, Remuneração média e Investimentos privados – São Miguel do Guamá.

Indicador	Média do Pará	Média RI Guamá	São Miguel do Guamá
PIB (R\$ Milhões) – 2020	1.500	524	722
PIB Per capita (R\$ mil/Hab.) – 2020	25	11	12
Atividade Industrial - Consumo de Energia Elétrica da Indústria (Milhões de kwh) – 2021	11	10	26,4
Valor Exportado (Milhões US\$) – 2020	149	16	0,0
Número de Empreendimentos Formais – 2021	467	281	343
Número de Empregos Formais – 2021	8.105	4.035	6.692
Remuneração Média (R\$) do Trabalhador Formal – 2021	2.268	1.981	1.793
Investimentos Privados Previstos para RI do Município até 2030 (R\$ Milhões)	11.904	8.032	-

Fonte: IBGE, RAIS, MDIC, EQUATORIAL e FIEPA

O Produto Interno Bruto (PIB), que é a soma em valores monetários de todos os bens e serviços finais, produzidos em São Miguel do Guamá, em 2020 alcançou o patamar de R\$ 722 milhões, valor este que se apresenta acima do PIB médio da região (R\$ 524 milhões) e abaixo do PIB médio do estado do Pará (R\$ 1.500 milhões). Em termos de PIB Per capita obteve o valor de R\$ 12 mil, encontrando-se com isso abaixo da média do estado (R\$ 25 mil), em 2020.

Na atividade Industrial, ao se considerar o consumo de energia elétrica da indústria (Milhões de kwh) o município de São Miguel do Guamá apresentou consumo de 26,4 milhões de kWh, em 2021.

Em 2020, a atividade comercial com o mercado externo, que é um parâmetro que possibilita inferir os níveis de pujança produtiva da localidade de São Miguel do Guamá com o exterior, não expressou valor de exportação.

De acordo com dados do Ministério do Trabalho e Emprego, relativo a 2021, São Miguel do Guamá possuía 343 empreendimentos formais, os quais foram responsáveis pela geração de 6.692 empregos formais, tendo uma remuneração média do trabalhador formal R\$ 1.793.

Em termos de investimentos privados previstos para região onde o município está situado, espera-se investidos na ordem de R\$ 8.032 milhões, até 2030.



Infraestrutura

A infraestrutura de um município deve ser um dos aspectos a serem considerados na análise de condições básicas favoráveis à implantação e operação de empresas na sua localidade, como também das condições de atendimento às demandas da população local. A análise a seguir apresenta alguns indicadores relacionados à infraestrutura de São Miguel do Guamá, referentes aos seguintes aspectos: frota de veículos e estrutura aeroportuária. Esses indicadores estão alinhados aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável, especialmente aos ODS 9 e 12, que têm como perspectiva modernizar a infraestrutura e promover o desenvolvimento da indústria, além de alcançar a gestão sustentável e o uso eficiente dos recursos naturais.

Ao observar a frota de veículos por tipo, verifica-se que São Miguel do Guamá possuía 13.104 veículos, tendo como principal tipo os de automóveis, que representam aproximadamente 54% do total da frota existente no município, em 2021.

Tabela 03: Total da Frota de Veículos (Licenciados + Não Licenciados) – São Miguel do Guamá, 2021.

Indicador	Média do Pará	Média RI Guamá	Inhangapi
Total da Frota de Veículos (Licenciados + Não Licenciados) - 2021	16.304	9.918	13.104

Fonte: DETRAN

No modal de transporte aeroportuário o município de São Miguel do Guamá não conta com equipamento.

Tabela 04: Aeroporto, Aeródromo e Heliponto – São Miguel do Guamá - Pará

Município	Código OACI	Equipamento	Dimensões	Superfície	Nome	Jurisdição
Castanhal	SNGY	Aeródromo	1120m x 18m	Asfalto	Salles	Privado
Santa Izabel do Pará	SISR	Aeródromo	1255m x 23m	Piçarra	Fazenda Reunidas Sococo	Privado

Fonte: ANAC

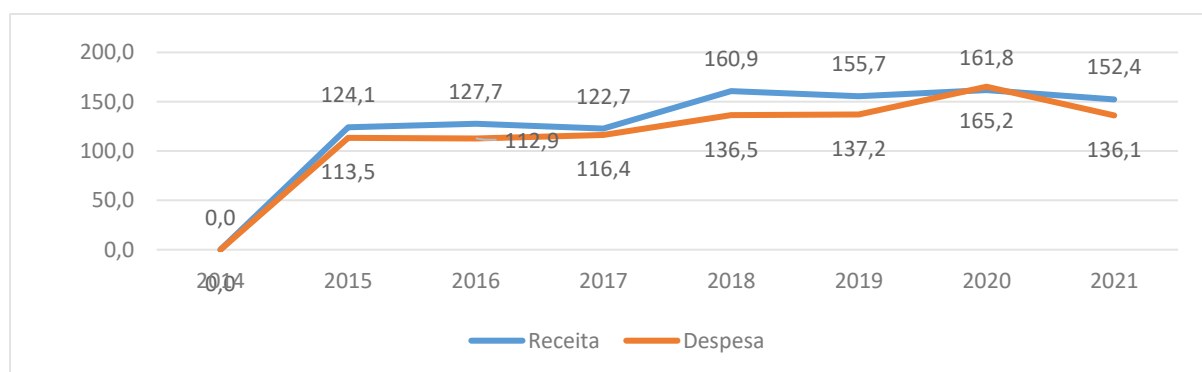


Gestão Pública

As informações sobre finanças públicas são oriundas de dados oficiais coletados junto à Secretaria do Tesouro Nacional (STN), referentes às despesas e receitas; e impostos e transferências. Esses indicadores estão alinhados aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável, especialmente ao ODS 17, que tem como perspectiva tratar dos mecanismos necessários para implementação da Agenda 2030, como: aumentar a receita, reduzir as despesas de custeio e aumentar investimentos visando ao bem-estar da população.

Em 2021, São Miguel do Guamá registrou uma receita corrente de R\$ 152,4 milhões e uma despesa de R\$ 136,1 milhões, obtendo um superávit de R\$ 16,3 milhões. Entre 2014 a 2021 o municipal vem apresentando um resultado primário superavitário médio da ordem de R\$ 10,9 milhões ao ano.

Gráfico 01: Receitas e Despesas - São Miguel do Guamá (2014-2021). Valores (Milhões R\$)



Fonte: STN.

Nota: Valores corrigidos pelo IPCA a preços de Dez/2021.

O Fundo de Participação dos Municípios (FPM), que é uma transferência constitucional da União para os Estados e o Distrito Federal, repassado ao município de São Miguel do Guamá a cota no valor de R\$ 35,0 em 2021.

Tabela 05: FPM (R\$ Milhões) – São Miguel do Guamá e RI Guamá 2014-2021

Município	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Castanhal	98,4	97,4	101,0	94,8	97,5	100,5	91,7	0,0
Colares	10,8	10,7	11,7	10,9	11,2	11,6	0,0	12,7
Curuçá	22,6	20,1	26,2	24,5	25,4	26,0	23,7	28,6
Igarapé-Açu	22,6	21,5	23,3	24,5	25,2	26,0	23,7	28,6
Inhangapi	11,3	10,7	11,7	10,9	11,2	11,6	10,5	12,7
Magalhães Barata	0,0	0,0	0,0	8,2	8,4	8,7	7,9	9,5
Maracanã	19,7	18,8	20,4	19,1	18,0	18,6	18,4	22,3
Marapanim	19,7	0,0	0,0	19,1	19,6	20,2	0,0	22,3
Santa Izabel do Pará	33,9	32,3	35,0	32,7	33,6	34,7	31,6	41,3
Santa Maria do Pará	16,9	18,8	20,4	19,0	19,6	20,2	0,0	22,3
Santo Antônio do Tauá	0,0	0,0	0,0	19,1	22,4	23,1	21,1	15,4
São Caetano de Odivelas	0,0	0,0	0,0	0,0	16,8	17,3	15,8	19,1
São Domingos do Capim	0,0	21,5	23,3	21,8	22,4	23,1	21,1	25,4
São Francisco do Pará	0,0	0,0	0,0	13,6	14,0	14,5	12,7	15,9
São João da Ponta	8,5	8,1	0,0	8,2	8,4	8,7	0,0	9,5
São Miguel do Guamá	0,0	29,6	32,1	30,0	30,8	31,8	29,0	35,0
Terra Alta	0,0	0,0	0,0	10,9	11,2	11,6	10,5	12,5
Vigia	28,2	26,9	32,1	30,2	30,8	31,8	29,0	35,0

Fonte: STN.

Nota: Valores corrigidos pelo IPCA a preços dez/2021.

Potencial Turístico

Parque Ambiental de São Miguel do Guamá



Parque Ambiental de São Miguel do Guamá. Possui academia ao ar livre, trilha sensitiva, arte sustentável, trilha Taja, maloca Tucumã (espaço para palestras), espaço de leitura Gilberto Bentes. No Parque funciona a Secretaria Municipal de Meio Ambiente e é onde está localizado a área de captação de água do município.

Potencial Turístico

Igarapé Urucuri



Igarapé Urucuri. Está localizado na comunidade Santana do Urucuri, no ramal do mesmo nome. A sua água possui coloração cristalina com cor levemente alaranjada. O acesso ao local é feito pela BR 010, seguindo pela Estrada do Acari e chegando à comunidade Santana do Urucuri. A duração do trajeto é de aproximadamente 50 minutos (de carro).

Potencial Turístico

Prédio Tibi Pater



Prédio Tibi Pater. Prédio de valor histórico cultural do Município. Fundado em 23 de março de 1944 pelo Padre Ângelo Maria de Bernard. Pertencia à Congregação Clérica de São Paulo Apóstolo de Milão, que no Brasil foi chamada de Congregação dos Padres Barnabitas. Tem estilo eclético e possui mosaicos e pinturas do padre Vitório Grancini.

Vocações Econômicas

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 São Miguel do Guamá.

Destaca-se o procedimento metodológico para relacionar as vocações econômicas do município de São Miguel do Guamá, onde foi utilizada a modelagem econométrica adotada para identificação espacial das atividades econômicas vocacionais dos municípios paraenses, que tomou como fundamento o Índice de Herfindahl–Hirschman Ajustado (IHHA), nos termos propostos na Nota Técnica “Econometria Espacial – Metodologia para Identificação de Vocações Econômicas”, elaborada pela FAPESPA (2022).

Vocações – Cadeia da Agropecuária

Cadeia Produtiva	Atividade (CNAE 2.0 Subclasse)	IHHA
Agropecuária	Cultivo de plantas para condimento, exceto pimenta-do-reino	0,1224764
Agropecuária	Cultivo de outras plantas de lavoura temporária não especificadas anteriormente	0,0036698
Agropecuária	Criação de outros animais não especificados anteriormente	0,0013927
Agropecuária	Cultivo de açaí	0,0009648
Agropecuária	Cultivo de outras plantas de lavoura permanente não especificadas anteriormente	0,0000024

Ao alcançar um índice de 0,1224764 a atividade de Criação de outros animais 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	Comércio atacadista especializado de materiais de construção não especificados anteriormente	0,0539504
Comércio	Comércio varejista de cal, areia, pedra britada, tijolos e telhas	0,0033231
Comércio	Comércio varejista de doces, balas, bombons e semelhantes	0,0005097

Comércio	Comércio atacadista de cosméticos e produtos de perfumaria	0,0002491
Comércio	Comércio varejista de material elétrico	0,0001721
Comércio	Peixaria	0,0001572
Comércio	Comércio a varejo de peças e acessórios novos para motocicletas e motonetas	0,0001197
Comércio	Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo	0,0001110
Comércio	Comercio varejista de artigos de cama, mesa e banho	0,0000696
Comércio	Comércio varejista de móveis	0,0000643

A atividade de Comércio atacadista especializado de materiais de construção não especificados anteriormente é a principal atividade que o município se encontra vocacionado na cadeia do comércio, pois apresentou um índice de 0,0539504, bem superior a demais atividade com comércio.

Vocações – Cadeia da Construção Civil

Cadeia Produtiva	Atividade (CNAE 2.0 Subclasse)	IHHa
Construção Civil	Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos	0,0002511
Construção Civil	Tratamentos térmicos, acústicos ou de vibração	0,0000632
Construção Civil	Construção de rodovias e ferrovias	0,0000357
Construção Civil	Construção de estações e redes de telecomunicações	0,0000081

A atividade de Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos é a principal atividade que o município se encontra vocacionado na cadeia do comércio, pois apresentou um índice de 0,0002511, bem superior a demais atividade com construção civil.

Vocações – Cadeia da Extrativa Mineral

Cadeia Produtiva	Atividade (CNAE 2.0 Subclasse)	IHHa
Extrativa mineral	Extração de gemas (pedras preciosas e semipreciosas)	0,0000361

O índice de atividades de Extração de gemas (pedras preciosas e semipreciosas) (0,0000361) é a principal atividade que o município encontra-se vocacionado na cadeia da extrativa mineral.

Vocações – Cadeia da Indústria de Transformação

Cadeia Produtiva	Atividade (CNAE 2.0 Subclasse)	IHHa
Indústria de transformação	Fabricação de produtos cerâmicos refratários	0,1795225
Indústria de transformação	Fabricação de artefatos de cerâmica e barro cozido para uso na construção, exceto azulejos e pisos	0,1494042
Indústria de transformação	Fabricação de artigos de metal para uso doméstico e pessoal	0,0803952
Indústria de transformação	Serrarias com desdobramento de madeira em bruto	0,0099202
Indústria de transformação	Fabricação de esquadrias de madeira e de peças de madeira para instalações industriais e comerciais	0,0068797
Indústria de transformação	Fabricação de alimentos para animais	0,0066874
Indústria de transformação	Manutenção e reparação de geradores, transformadores e motores elétricos	0,0058333
Indústria de transformação	Fabricação de gelo comum	0,0021736
Indústria de transformação	Serviços de usinagem, tornearia e solda	0,0000474
Indústria de transformação	Fabricação de móveis com predominância de madeira	0,0000079

A atividade de Fabricação de produtos cerâmicos refratários é a principal atividade que o município encontra-se vocacionado na cadeia da indústria de transformação, pois apresentou índice de 0,1795225..

Vocações – Cadeia do Setor de Serviços

Cadeia Produtiva	Atividade (CNAE 2.0 Subclasse)	IHHa
Serviços	Serviços de diagnóstico por métodos ópticos - endoscopia e outros exames análogos	0,99999954
Serviços	Suporte técnico, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação	0,00591670
Serviços	Treinamento em informática	0,00308596
Serviços	Outras atividades de publicidade não especificadas anteriormente	0,00045223
Serviços	Seleção e agenciamento de mão-de-obra	0,00008386
Serviços	Transporte escolar	0,00008070
Serviços	Casas de festas e eventos	0,00001946
Serviços	Bares e outros estabelecimentos especializados em servir bebidas, sem entretenimento	0,00001567
Serviços	Casas lotéricas	0,00001220
Serviços	Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, municipal	0,00001062

O índice de atividades de Serviços de diagnóstico por métodos ópticos - endoscopia e outros exames análogos (0,9999764) é a principal atividade que o município encontra-se vocacionado na cadeia do setor de serviços.

Vocações – Serviços Industriais de Utilidade Pública

Cadeia Produtiva	Atividade (CNAE 2.0 Subclasse)	IHHa
Serviços industriais de utilidade pública	Transmissão de energia elétrica	0,0000404
Serviços industriais de utilidade pública	Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos	0,0000120

O índice de atividades de Transmissão de energia elétrica (0,0000404) é a principal atividade que o município encontra-se vocacionado nos 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/5n8wjuz> >. Acesso em: 24 fev. 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.



FUNDAÇÃO AMAZÔNIA DE
AMPARO A ESTUDOS E
PESQUISAS



FAPESPA

Fundação Amazônia de Amparo
a Estudos e Pesquisas

Avenida Presidente Vargas, nº 670. Belém - PA

www.fapespa.pa.gov.br

FUNDAÇÃO AMAZÔNIA DE
AMPARO A ESTUDOS E
PESQUISAS



GOVERNO DO
PARÁ

4 EDUCAÇÃO DE
QUALIDADE



5 IGUALDADE
DE GÊNERO



6 ÁGUA POTÁVEL
E SANEAMENTO



7 ENERGIA LIMPA
E ACESSÍVEL



8 TRABALHO DECENTE
E CRESCIMENTO
ECONÔMICO



9 INDÚSTRIA, INOVAÇÃO
E INFRAESTRUTURA



10 REDUÇÃO DAS
DESIGUALDADES



11 CIDADES E
COMUNIDADES
SUSTENTÁVEIS



12 CONSUMO
E PRODUÇÃO
RESPONSÁVEIS



13 AÇÃO CONTRA A
MUDANÇA CLIMÁTICA

14 VIDA NA
ÁGUA

15 VIDA
TERRESTRE

