

PEV★

PERFIS ECONÔMICOS VOCACIONAIS DOS MUNICÍPIOS PARAENSES

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



PARAGOMINAS

Região de Integração Rio Capim





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 GLOBAL

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

Oswaldo Trindade Carvalho
Diretor de Planejamento, Orçamento e Finanças



PERFIS ECONÔMICOS VOCACIONAIS DOS MUNICÍPIOS PARAENS

PARAGOMINAS REGIÃO DE INTEGRAÇÃO RIO CAPIM

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



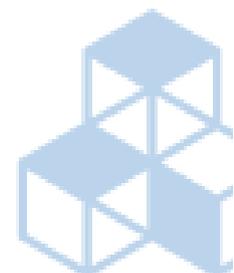
7 ENERGIA LIMPA E ACESSÍVEL



8 TRABALHO DECENTE E CRESCIMENTO ECONÔMICO



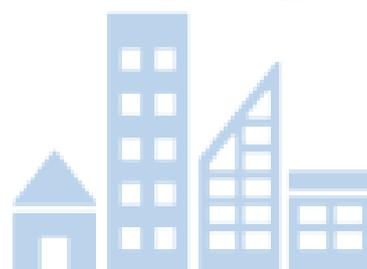
9 INDÚSTRIA, INOVAÇÃO E INFRAESTRUTURA



10 REDUÇÃO DAS DESIGUALDADES



11 CIDADES E COMUNIDADES SUSTENTÁVEIS



12 CONSUMO E PRODUÇÃO RESPONSÁVEIS



13 AÇÃO CONTRA A MUDANÇA 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.....	19
8. Vocações Econômicas.....	22
9. Referências.....	26

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

1 ERRADICAÇÃO DA POBREZA 	2 FOME ZERO E AGRICULTURA SUSTENTÁVEL 	3 SAÚDE E BEM-ESTAR 
4 EDUCAÇÃO DE QUALIDADE 	5 IGUALDADE DE GÊNERO 	6 ÁGUA POTÁVEL E SANEAMENTO 
7 ENERGIA LIMPA E ACESSÍVEL 	8 TRABALHO DEGENTE 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 GLOBAL DO CLIMA 	14 VIDA NA ÁGUA 	15 VIDA TERRESTRE 
16 PAZ, JUSTIÇA E INSTITUIÇÕES EFICAZES 	17 PARCERIAS E MEIOS DE IMPLEMENTAÇÃO 	



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.

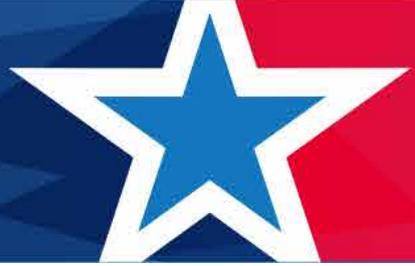
Foi neste contexto que se tornou imperativa a elaboração dos Perfis Econômicos Vocacionais (PEV) dos 144 municípios que compõe as 12 Regiões de Integração do Estado, de maneira que possibilitaram diagnosticar as potencialidades econômicas locais com o objetivo de produzir, planejar e implementar políticas 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





PARAGOMINAS
REGIÃO DE INTEGRAÇÃO
RIO CAPIM

**PERFIS ECONÔMICOS
VOCACIONAIS DOS MUNICÍPIOS
PARAENSES**

Espacialização do Território

Mapa - Paragominas



O município de Paragominas, pertence à Região de Integração do Rio Capim e, segundo a divisão geográfica regional elaborada pelo IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística), o município está inserido na região geográfica intermediária de Castanhal e na região imediata de Paragominas, e conta com as seguintes coordenadas geográficas uma latitude de 2° 59' 51" sul e longitude de 47° 21' 13" oeste. Paragominas tem seus limites ao norte com os municípios de Ipixuna do Pará e Nova Esperança do Piriá, a leste com o Estado do Maranhão, ao sul com Dom Eliseu, Ulianópolis e Goianésia do Pará e a oeste com Goianésia do Pará e Ipixuna do Pará.

Caracterização Geral do Município

O município de Paragominas possui uma extensão territorial de 19.343 km², que corresponde a 1,6% da área total do território paraense e a 31,1% da Região de Integração do Rio Capim. Apresenta uma densidade demográfica de 5,99 habitantes por km².

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

Indicador	Média do Pará	Média RI Rio Capim	Paragominas
Área Total (Km ²)	8.652	3.885	19.343
População Total – 2021	61.192	44.460	115.838
Percentual da população em idade de trabalho (15 anos a 69 anos) - 2021	71	69	70
Percentual de pessoas em extrema pobreza – 2022	50	49	22

Fonte: CADÚNICO e IBGE.

O município de Paragominas, de acordo com as estimativas do IBGE para o ano de 2021, possuía uma população de 115.838 habitantes, que representava 16,3% da população total da Região de Integração do Rio Capim e 1,3% da população estadual.

O percentual da população em idade de trabalho (que considera pessoas de 15 a 69 anos) foi de 70%, em 2021. Do total de pessoas inscritas no CadÚnico, cerca de 22% encontrava-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 Paragominas, 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 – Paragominas.

Indicador	Média do Pará	Média RI Rio Capim	Paragominas
PIB (R\$ Milhões) - 2020	1.500	727	3.777
PIB Per capita (R\$ mil/Hab.) - 2020	25	14	33
Atividade Industrial - Consumo de Energia Elétrica da Indus. (Milhões de kWh) - 2021	11	4	12,4
Valor Exportado (Milhões US\$) - 2020	149	40	600,5
Número de Empreendimentos Formais - 2021	467	287	1.626
Numero de Empregos Formais - 2021	8.105,35	3.946,56	20.298
Remuneração Média (R\$) do Trabalhador Formal - 2021	2.268	2.134	2.492
Investimentos Privados Previstos para RI do Município até 2030 (R\$ Milhões)	11.904	212	-

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 Paragominas em 2020, alcançou o patamar de R\$ 3.777 milhões, valor este que se apresenta acima dos PIB médios da região (R\$ 727 milhões) e do Estado do Pará (R\$ 1.500 milhões). Em termos de PIB per capita, obteve o valor de R\$ 33 mil, encontrando-se assim acima da média do Estado (R\$ 25 mil), em 2020.

Na atividade Industrial, ao se considerar o consumo de energia elétrica da indústria em milhão de kWh, o município de Paragominas teve um consumo de 12,4 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 Paragominas com o exterior, expressou valor de US\$ 600,5 milhões.

De acordo com dados do Ministério do Trabalho e Emprego relativos a 2021, Paragominas possuía 1.626 empreendimentos formais, os quais foram responsáveis pela geração de 20.298 empregos formais, tendo uma remuneração média do trabalhador formal de R\$ 2.492.

Em termos de investimentos privados previstos para região onde o município está situado, se esperam investimentos na ordem de R\$ 212 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 Paragominas, 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 Paragominas possuía 45.661 veículos, tendo como principal tipo as motocicletas, que representam aproximadamente 40% do total da frota existente no município, em 2021.

Tabela 03: Total da Frota de Veículos (Licenciados + Não Licenciados) – Paragominas, 2021.

Indicador	Média do Pará	Média RI Rio Capim	Paragominas
Total da Frota de Veículos (Licenciados + Não Licenciados) - 2021	16.304	9.237	45.661

Fonte: DETRAN

No modal de transporte aeroportuário o município de Paragominas conta com seis aeródromos.

Tabela 04: Aeroporto, Aeródromo e Heliponto – Paragominas - RI Rio Capim – Pará

Município	Código OACI	Equipamento	Dimensões	Superfície	Nome	Jurisdição
Paragominas	SIOU	Aeródromo	900m x 18m	Piçarra	Fazenda Progresso	Privado
Ulianópolis	SJ VX	Aeródromo	700m x 18m	Grama	Pagrisa	Privado
Dom Eliseu	SSFU	Aeródromo	1000m x 18m	Piçarra	Antonio Furlaneto	Privado
Paragominas	SNZT	Aeródromo	900m x 20m	Terra	Fazenda Recreio	Privado



PARAGOMINAS REGIÃO DE INTEGRAÇÃO RIO CAPIM

PERFIS ECONÔMICOS VOCACIONAIS DOS MUNICÍPIOS PARAENSES

Ulianópolis	SNZV	Aeródromo	750m x 25m	Cascalho	Fazenda Jamaica	Privado
Paragominas	SIJS	Aeródromo	800m x 23m	Piçarra	Fazenda Tonga	Privado
Paragominas	SNKY	Aeródromo	900m x 18m	Piçarra	Fazenda Cikel	Privado
Aurora do Pará	SDWM	Aeródromo	900m x 18m	Piçarra	Fazenda Modelo	Privado
Aurora do Pará	SNOK	Aeródromo	950m x 21m	Cascalho	Fazenda Chão de Estrelas	Privado
Tomé-Açu	SNZU	Aeródromo	870m x 20m	Terra	Fazenda Nova Conceição	Privado
Rondon do Pará	SSQG	Aeródromo	700m x 18m	Piçarra	Fazenda Bom Gosto	Privado
Ipixuna do Pará	SWNU	Aeródromo	900m x 18m	Piçarra	Fazenda Maringá	Privado
Ulianópolis	SIAW	Aeródromo	750m x 18m	Piçarra	Sítio Gurupi	Privado
Capitão Poço	SJAC	Aeródromo	750m x 20m	Piçarra	Citropar	Privado
Paragominas	SNAJ	Aeródromo	700m x 18m	Piçarra	Fazenda Jaguaré	Privado
Paragominas	SNEB	Aeródromo	1450m x 30m	Asfalto	Nagib Demachki	Público

Fonte: ANAC



Gestão Pública

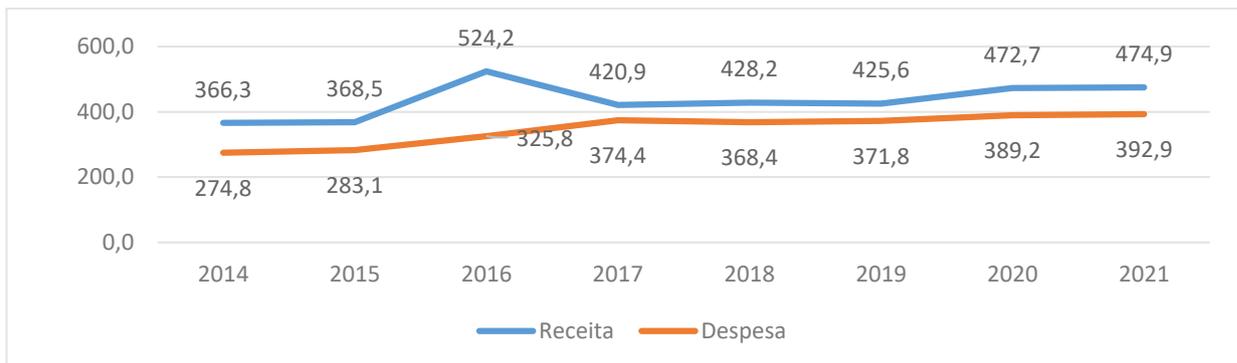
As informações sobre finanças públicas são oriundas de dados oficiais coletados junto à Secretaria do Tesouro Nacional (STN), referentes às despesas e receitas; e impostos e transferências. Esses indicadores estão alinhados aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável, especialmente ao ODS 17, que tem 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, Paragominas registrou uma receita corrente de R\$ 474,9 milhões e uma despesa de R\$ 392,9 milhões, obtendo um superávit de R\$ 82,0 milhões. Entre 2014 e 2021 o município vem apresentando um resultado primário superavitário médio da ordem de R\$ 87,6 milhões ao ano.

PARAGOMINAS
REGIÃO DE INTEGRAÇÃO
RIO CAPIM

**PERFIS ECONÔMICOS
VOCACIONAIS DOS MUNICÍPIOS
PARAENSES**

Gráfico 01: Receitas e Despesas - Paragominas (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 Paragominas foi da ordem de uma cota no valor de R\$ 50,9 milhões em 2021.

Tabela 05: FPM (R\$ Milhões) – Paragominas e RI Rio Capim 2014-2021

Município	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Abel Figueiredo	8,5	2015	7,6	8,2	8,4	8,7	8,2	9,5
Aurora do Pará	20,1	8,1	20,4	19,1	19,6	23,1	21,1	25,4
Bujaru	19,7	18,8	0,0	19,1	19,6	20,2	18,4	22,3
Capitão Poço	31,6	18,8	32,1	30,0	30,8	31,8	29,0	35,0
Concórdia do Pará	19,7	0,0	0,0	21,8	20,6	21,3	21,1	25,4
Dom Eliseu	29,4	0,0	32,1	30,0	30,8	31,8	29,0	35,0
Garrafão do Norte	19,8	29,6	0,0	19,1	19,6	20,2	18,4	22,3
Ipixuna do Pará	31,0	0,0	0,0	30,0	33,6	34,7	30,7	38,2
Irituía	22,6	29,6	23,3	21,6	22,2	22,2	20,2	25,4
Mãe do Rio	19,7	21,5	17,7	19,1	19,6	20,2	18,4	22,3
Nova Esperança do Piriá	16,9	18,8	17,5	16,4	16,8	17,3	14,8	19,1
Ourém	14,1	16,1	17,6	16,4	16,8	17,4	16,0	19,1
Paragominas	45,1	16,1	46,6	43,6	40,8	46,3	41,2	50,9
Rondon do Pará	26,7	43,0	29,5	27,3	28,0	31,8	29,0	35,0
Tomé-Açu	31,0	21,7	32,1	30,0	33,6	34,7	31,6	38,2
Ulianópolis	28,2	29,6	32,1	30,0	30,8	31,8	29,0	35,0

Fonte: STN.

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



PARAGOMINAS REGIÃO DE INTEGRAÇÃO RIO CAPIM

PERFIS ECONÔMICOS VOCACIONAIS DOS MUNICÍPIOS PARAENSES

Parque Ambiental

Parque Ambiental Municipal Adhemar Monteiro. O Parque possui uma grande área verde com 13 hectares de mata nativa, pássaros e animais silvestres como araras, cutias, quatis, pirarucus. Conta também com pedalinho, brinquedos infantis, trilhas esculturas de animais e lendas como saci, cobra-grande e mapiguari. O parque também abriga o memorial do município verde e uma lanchonete para 30 lugares.



AGROPEC

AGROPEC – Feira Agropecuária de Paragominas. Feira de negócios, exposição estadual de bovinos, exposição da indústria moveleira, agricultura, parque de diversões, rodeios (circuito nacional), shows de bandas locais, regionais e nacionais. Público estimado: 300.000 pessoas.



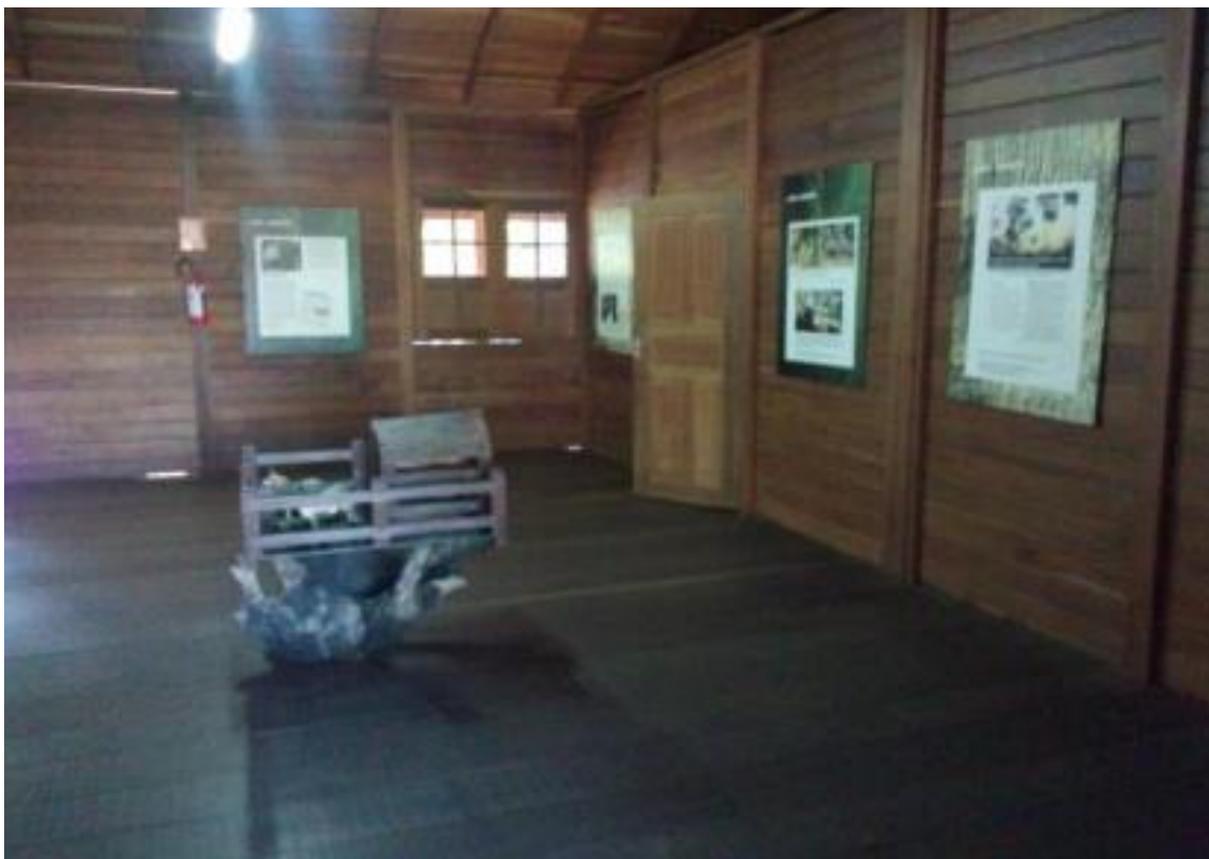
Arena do Município

Estádio Municipal Arena do Município Verde. O espaço é utilizado para jogos de futebol profissional, e conta com bilheteria, banheiros, vestiários, cabines de transmissão e uma capacidade para 9.800 pessoas.

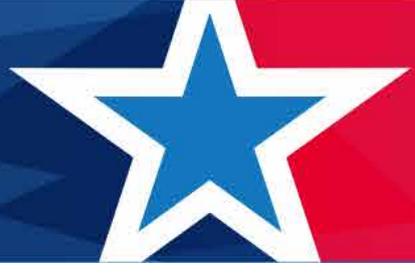


Potencial Turístico

Memorial do Município Verde



Memorial do Município Verde. tem como finalidade resgatar a memória das transformações ocorridas na cidade em relação a proteção ambiental. Edificado em madeira de apreensão. Nele, estão registrados, por meio de fotografias e telas, as diversas fases vividas pelo projeto município verde.



PARAGOMINAS
REGIÃO DE INTEGRAÇÃO
RIO CAPIM

**PERFIS ECONÔMICOS
VOCACIONAIS DOS MUNICÍPIOS
PARAENSES**

Potencial Turístico

Orquestra Municipal Daniel Nascimento



A **Orquestra Municipal Daniel Nascimento**, hoje composta por 35 músicos, entre esses, remanescentes da Escolinha de Musicalização. Em 2013, numa parceria com o IAP – Instituto de Artes do Pará, os músicos da Orquestra Municipal levaram a música para diversas comunidades através do Projeto “Arte ao Vento, Música em Movimento”, como Nagibão, Jaderlândia, Colônia do Uraim e Caip

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 Paragominas.

Destaca-se o procedimento metodológico para relacionar as vocações econômicas do município de Paragominas, 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 eucalipto	0,5753292
Agropecuária	Produção de mudas e outras formas de propagação vegetal, certificadas	0,4996677
Agropecuária	Produção de carvão vegetal - florestas nativas	0,3031844
Agropecuária	Cultivo de outros cereais não especificados anteriormente	0,1251818
Agropecuária	Cultivo de mudas em viveiros florestais	0,1025940
Agropecuária	Cultivo de milho	0,0609398
Agropecuária	Criação de bovinos, exceto para corte e leite	0,0403051
Agropecuária	Extração de madeira em florestas nativas	0,0388288
Agropecuária	Cultivo de soja	0,0273152
Agropecuária	Criação de bovinos para leite	0,0101073

Ao alcançar um índice de 0,5753292 à atividade de Cultivo de eucalipto 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 em outros produtos intermediários não especificados anteriormente	0,7770311
Comércio	Comércio atacadista de soja	0,7136353
Comércio	Comércio varejista de produtos farmacêuticos homeopáticos	0,3260915
Comércio	Comércio atacadista de produtos alimentícios em geral, com atividade de fracionamento e acondicionamento associada	0,2125786
Comércio	Comércio varejista de cal, areia, pedra britada, tijolos e telhas	0,1200445
Comércio	Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos para uso agropecuário, partes e peças	0,0621755
Comércio	Comércio atacadista de defensivos agrícolas, adubos, fertilizantes e corretivos do solo	0,0498978
Comércio	Comércio atacadista de produtos siderúrgicos e metalúrgicos, exceto para construção	0,0449788
Comércio	Comércio atacadista de ferragens e ferramentas	0,0227616
Comércio	Comércio a varejo de pneumáticos e câmaras-de-ar	0,0055096

A atividade de Comércio atacadista especializado em outros produtos intermediários é a principal atividade que o município se encontra vocacionado na cadeia do comércio, pois apresentou um índice de 0,7770311, bem superior às demais atividades do comércio.

Vocações – Cadeia da Construção Civil

Cadeia Produtiva	Atividade (CNAE 2.0 Subclasse)	IHHa
Construção Civil	Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas	0,2019509
Construção Civil	Obras de terraplenagem	0,0443778
Construção Civil	Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica	0,0003852

Com um índice de 0,2019509 a atividade de Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas é a principal atividade que o município se encontra vocacionado na cadeia da construção civil.

Vocações – Cadeia da Extrativa Mineral

Cadeia Produtiva	Atividade (CNAE 2.0 Subclasse)	IHHa
Extrativa mineral	Extração de minério de alumínio	0,1767990

Com um índice de 0,1767990 a atividade de Extração de minério de alumínio é a principal atividade que o município se encontra vocacionado na cadeia da extrativa mineral.

Vocações – Cadeia da Indústria de Transformação

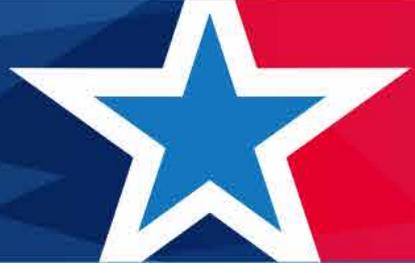
Cadeia Produtiva	Atividade (CNAE 2.0 Subclasse)	IHHa
Indústria de transformação	Fabricação de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária, peças e acessórios, exceto para irrigação	0,9995609
Indústria de transformação	Frigorífico - abate de suínos	0,9889789
Indústria de transformação	Fabricação de móveis com predominância de metal	0,9020609
Indústria de transformação	Fabricação de madeira laminada e de chapas de madeira compensada, prensada e aglomerada	0,1609653
Indústria de transformação	Fabricação de cabines, carrocerias e reboques para caminhões	0,1030378
Indústria de transformação	Fabricação de esquadrias de metal	0,0075722
Indústria de transformação	Serrarias com desdobramento de madeira em bruto	0,0055507
Indústria de transformação	Fabricação de alimentos para animais	0,0041573
Indústria de transformação	Serviços de usinagem, tornearia e solda	0,0003647
Indústria de transformação	Fabricação de móveis com predominância de madeira	0,0002647

A atividade de Fabricação de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária, peças e acessórios, exceto para irrigação é a principal atividade que o município se encontra vocacionado na cadeia da indústria de transformação, pois apresentaram índices de 0,9995609.

Vocações – Cadeia do Setor de Serviços

Cadeia Produtiva	Atividade (CNAE 2.0 Subclasse)	IHHa
Serviços	Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia	0,9995609
Serviços	Atividades de assistência psicossocial e à saúde a portadores de distúrbios psíquicos, deficiência mental e dependência química não especificadas ante	0,9995609
Serviços	Armazéns gerais - emissão de warrant	0,1925035
Serviços	Atividades de apoio à educação, exceto caixas escolares	0,0796693
Serviços	Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador	0,0133312
Serviços	Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica	0,0070678
Serviços	Fotocópias	0,0068556
Serviços	Formação de condutores	0,0021728
Serviços	Serviço de táxi	0,0020284
Serviços	Atividades de monitoramento de sistemas de segurança eletrônico	0,0014873

A Atividade de Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia (0,9995609) é a principal atividade que o município se encontra vocacionado na cadeia do setor de serviços.



PARAGOMINAS
REGIÃO DE INTEGRAÇÃO
RIO CAPIM

**PERFIS ECONÔMICOS
VOCACIONAIS DOS MUNICÍPIOS
PARAENSES**

Vocações – Serviços Industriais de Utilidade Pública

Cadeia Produtiva	Atividade (CNAE 2.0 Subclasse)	IHHa
Serviços industriais de utilidade pública	Captação, tratamento e distribuição de água	0,0024919

A Atividade de Captação, tratamento e distribuição de água (0,0024919) é a principal atividade que o município se encontra 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.

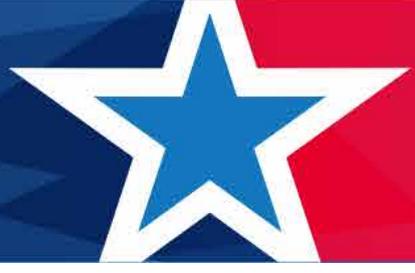
MT – Ministério do Trabalho e Emprego. Relatório Anual de Informações Sociais. Brasília: RAIS, 2021. Disponível em: < <https://bi.mte.gov.br/bgcaged/inicial.php> >. Acesso em: 01 fev. 2023.

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/5n8wjuaz> >. 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

4 EDUCAÇÃO DE
QUALIDADE



5 IGUALDADE
DE GÊNERO



6 ÁGUA POTÁVEL
E SANEAMENTO



7 ENERGIA LIMPA
E ACESSÍVEL



8 TRABALHO DE GENTE
E CRESCIMENTO
ECONÔMICO



9 INDÚSTRIA, INOVAÇÃO
E INFRAESTRUTURA



10 REDUÇÃO DAS
DESIGUALDADES



11 CIDADES E
COMUNIDADES
SUSTENTÁVEIS



12 CONSUMO E
PRODUÇÃO
RESPONSÁVEL



13 AÇÃO CONTRA A
MUDANÇA GLOBAL

14 VIDA NA
ÁGUA

15 VIDA
TERRESTRE