



PERFIS ECONÔMICOS VOCACIONAIS DOS MUNICÍPIOS PARAENSES

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

Foto: Rodrigo Pinheiro / Ag. Pará



ALTAMIRA

Região de Integração Xingu

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

FUNDAÇÃO AMAZÔNIA DE
AMPARO A ESTUDOS E
PESQUISAS



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

ALTAMIRA REGIÃO DE INTEGRAÇÃO XINGU

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.....	17
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



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.

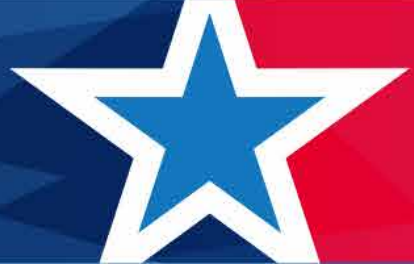
Foi neste contexto que se tornou imperativa a elaboração dos Perfis Econômicos Vocacionais (PEV) dos 144 municípios que compõe as 12 Regiões de Integração do Estado, de maneira que possibilitaram diagnosticar as potencialidades econômicas locais com o objetivo de produzir, planejar e implementar políticas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



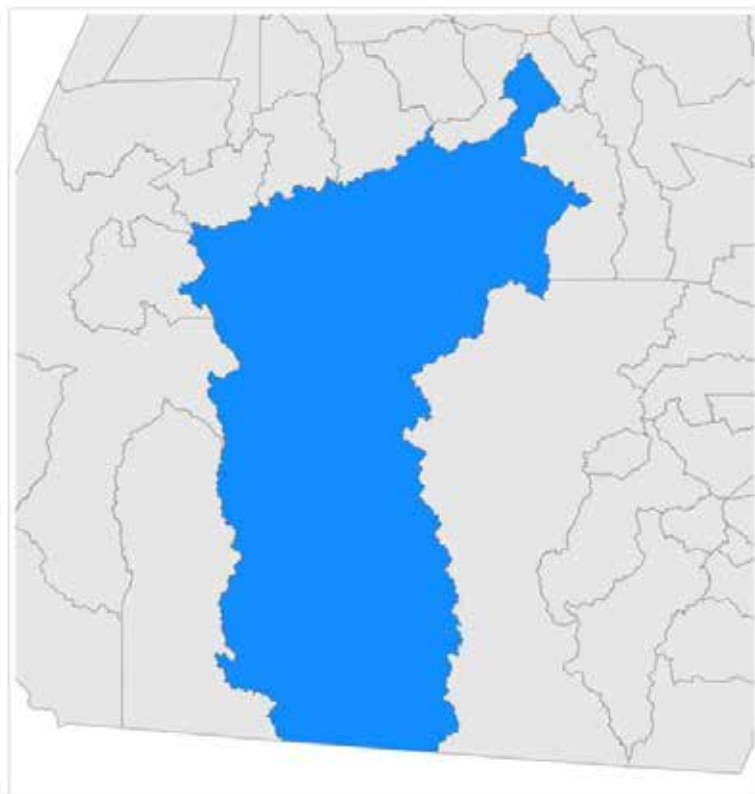


ALTAMIRA
REGIÃO DE INTEGRAÇÃO
XINGU

**PERFIS ECONÔMICOS
VOCACIONAIS DOS MUNICÍPIOS
PARAENSES**

Espacialização do Território

Mapa Altamira



O município de Altamira, pertence à Região de Integração do Xingu e, segundo a divisão geográfica regional elaborada pelo IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística), o município está inserido na região geográfica intermediária de Altamira e na região imediata de Altamira, e conta com as seguintes coordenadas geográficas uma latitude de 03° 12' 00" sul e longitude de 52° 13' 45" oeste. Altamira tem seus limites ao norte com os municípios de Rurópolis, Placas, Uruará, Brasil Novo e Vitória do Xingu.

Caracterização Geral do Município

O município de Altamira possui uma extensão territorial de 159.533 km², que corresponde a 12,8% da área total do território paraense e a 63,6% da Região de Integração do Xingu. Apresenta uma densidade demográfica de 0,74 habitantes por km².

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

Indicador	Média do Pará	Média RI Xingu	Altamira
Área Total (Km ²)	8.652	25.079	159.533
População Total – 2021	61.192	38.987	117.320
Percentual da população em idade de trabalho (15 anos a 69 anos) - 2021	71	69	71
Percentual de pessoas em extrema pobreza – 2022	50	62	35

Fonte: CADÚNICO e IBGE.

O município de Altamira, de acordo com as estimativas do IBGE para o ano de 2021, possuía uma população de 117.320 habitantes, que representava 30,1% da população total da Região de Integração do Xingu e 1,3% da população estadual.

O percentual da população em idade de trabalho (que considera pessoas de 15 a 69 anos) foi de 71%, em 2021. Do total de pessoas inscritas no CadÚnico, cerca de 35% 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 Altamira, 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 – Altamira

Indicador	Média do Pará	Média RI Xingu	Altamira
PIB (R\$ Milhões) – 2020	1.500	1.041	2.556
PIB Per capita (R\$ mil/Hab.) – 2020	25	41	22
Atividade Industrial - Consumo de Energia Elétrica da Indústria (Milhões de kwh) – 2021	11	2	7,7
Valor Exportado (Milhões US\$) – 2020	149	0,1	0,1
Número de Empreendimentos Formais – 2021	467	312	1.835
Número de Empregos Formais – 2021	8.105	3102,50	15.211
Remuneração Média (R\$) do Trabalhador Formal – 2021	2.268	2.462	2.467
Investimentos Privados Previstos para RI do Município até 2030 (R\$ Milhões)	11.904	6.300	-

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 Altamira em 2020, alcançou o patamar de R\$ 2.556 milhões, valor este que se apresenta acima dos PIB médios da região (R\$ 1.041 milhões) e do estado do Pará (R\$ 1.500 milhões). Em termos de PIB per capita, obteve o valor de R\$ 22 mil, encontrando-se assim abaixo 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 Altamira teve um consumo de 7,7 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 Altamira com o exterior, expressou valor de exportação de US\$ 0,1 milhão.

De acordo com dados do Ministério do Trabalho e Emprego relativos a 2021, Altamira possuía 1.835 empreendimentos formais, os quais foram responsáveis pela geração de 15.211 empregos formais, tendo uma remuneração média do trabalhador formal de R\$ 2.467.

Em termos de investimentos privados previstos para região onde o município está situado, se esperam investimentos na ordem de R\$ 6.300 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 Altamira, 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 Altamira possuía 66.599 veículos, tendo como principal tipo as motocicletas, que representam aproximadamente 52% do total da frota existente no município, em 2021.

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

Indicador	Média do Pará	Média RI Xingu	Altamira
Total da Frota de Veículos (Licenciados + Não Licenciados) - 2021	16.304	11.835	66.599

Fonte: DETRAN

No modal de transporte aeroportuário o município de Altamira conta com um aeroporto e sete aeródromos.

Tabela 04: Aeroporto, Aeródromo e Heliponto - Altamira - RI Xingu – Pará

Município	Código OACI	Equipamento	Dimensões	Superfície	Nome	Jurisdição
Altamira	SNXN	Aerodromo	1000m x 20m	Cascalho	Fazenda Novo Progresso	Privado
Altamira	SSXN	Aerodromo	1100m x 50m	Piçarra	Aéreo Amazônia	Privado
Altamira	SWMY	Aerodromo	490m x 18m	Cascalho	Clube de Voo Mãe Irene	Privado
Uruará	SJQX	Aerodromo	800m x 18m	Cascalho	Fazenda Uruará	Privado
Senador José Porfírio	SDWV	Aerodromo	985m x 18m	Piçarra	Chácara Maringá	Privado
Altamira	SIOZ	Aerodromo	799m x 18m	Terra	Pista Aldeia Kenjdã	Privado
Altamira	SJBK	Aerodromo	923m x 24m	Terra	Iri	Privado

Altamira	SJJJ	Aerodromo	700m x 18m	Piçarra	Aeroxingu	Privado
Porto de Moz	SWQY	Aerodromo	965m x 18m	Piçarra	Fazenda Peturú	Privado
Altamira	SWCU	Aerodromo	1000m x 18m	Cascalho	Fazenda Curuá	Privado
Altamira	SBHT	Aeroporto	2003m x 30m	Asfalto	Altamira	Público
Porto de Moz	SNMZ	Aerodromo	1270m x 28m	Asfalto	Porto de Moz	Público

Fonte: ANAC

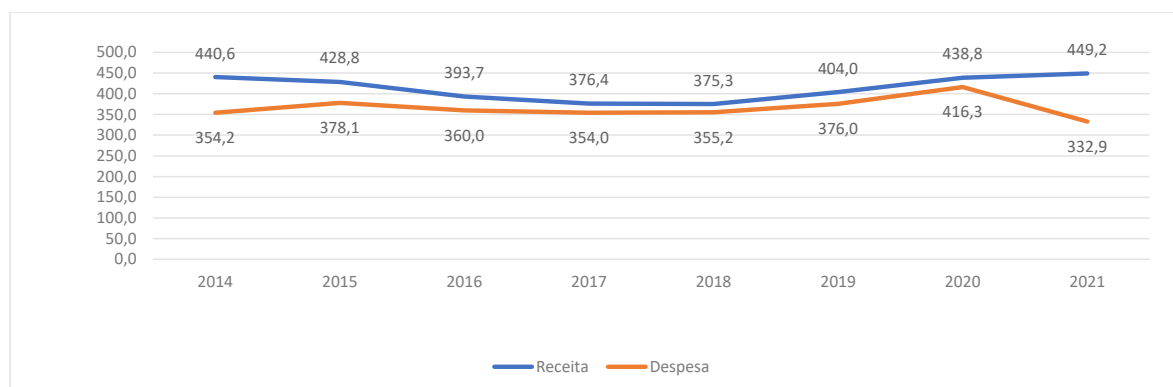


Gestão Pública

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, Altamira registrou uma receita corrente de R\$ 449,2 milhões e uma despesa de R\$ 332,9 milhões, obtendo um superávit de R\$ 116,3 milhões. Entre 2014 e 2021 o município vem apresentando um resultado primário superavitário médio da ordem de R\$ 47,5 milhões ao ano.

Gráfico 01: Receitas e Despesas - Altamira (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 Altamira foi da ordem de uma cota no valor de R\$ 54,1 milhões em 2021.

Tabela 05: FPM (R\$ Milhões) – Altamira e RI Xingu 2014-2021

Município	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Altamira	41,7	38,9	46,6	42,3	44,8	46,3	42,1	54,1
Anapu	16,9	18,8	20,4	19,1	19,6	20,2	18,4	22,3
Brasil Novo	14,1	13,4	14,6	13,6	14,0	14,5	13,2	15,9
Medicilândia	19,7	18,8	20,4	19,1	22,4	23,1	21,1	25,4
Pacajá	25,4	24,2	11,3	27,3	28,0	28,9	26,3	31,8
Placas	19,7	18,4	20,8	19,1	19,6	20,2	21,1	25,4
Porto de Moz	22,6	0,0	0,0	24,5	25,2	26,0	23,7	28,6
Senador José Porfírio	10,9	13,4	14,6	10,9	11,2	11,6	10,5	12,7
Uruará	28,2	26,9	32,5	27,3	28,0	28,9	26,3	31,8
Vitória do Xingu	0,0	0,0	14,8	13,6	14,0	14,5	13,0	15,9

Fonte: STN.

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

Potencial Turístico

Praia do Amor

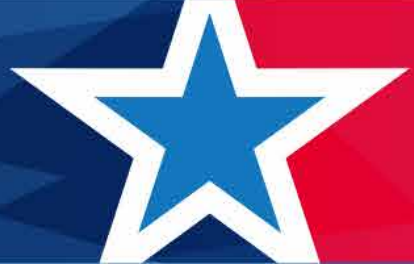


A **Praia do Amor** dista 25 minutos do centro urbano de Altamira. Seu acesso é pelo meio de hidrovia fluvial/lacustre via barco, voadeiras e balsas. A localidade é muito frequentada no período de férias e verão.

Praia de Pedral



A **Praia do Pedral** dista 10 minutos do centro urbano de Altamira. Seu acesso é pelo meio terrestre ou hidrovía fluvial/lacustre via barco, voadeiras e balsas. A localidade é muito frequentada no período de férias e verão. Serviços e equipamentos de apoio são bares e restaurantes com comidas típicas da região.



ALTAMIRA
REGIÃO DE INTEGRAÇÃO
XINGU

**PERFIS ECONÔMICOS
VOCACIONAIS DOS MUNICÍPIOS
PARAENSES**

Queda d'água Pedra da Cachoeira

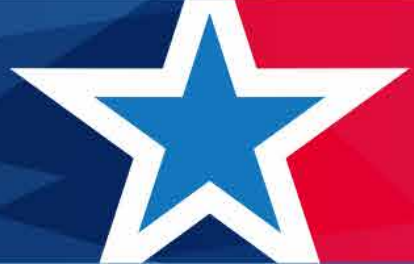


A **Queda d'água Pedra da Cachoeira** dista 45 minutos do centro urbano de Altamira. Seu acesso é pelo meio terrestre em estrada de chão. A localidade é muito frequentada no período de férias e verão. A trilha para o local acontece por dentro da mata e durante o caminho é possível encontrar serpentes, cobras corais verdadeiras; sapos coloridos e muitas aves.

Reserva Biológica Nascentes da Serra do Cachimbo



A **Reserva Biológica Nascentes da Serra do Cachimbo** é uma reserva biológica criada em 2005, com uma área de 342.477,60 hectares localizada nos municípios de Altamira e Novo Progresso, protegendo nascentes dos rios Xingu e Tapajós, na Serra do Cachimbo. O acesso terrestre é feito exclusivamente pela BR 163 (Cuiabá-Santarém). Da divisa do Mato Grosso com o Pará, até o início dos seus limites, são aproximadamente 20 km.



ALTAMIRA
REGIÃO DE INTEGRAÇÃO
XINGU

**PERFIS ECONÔMICOS
VOCACIONAIS DOS MUNICÍPIOS
PARAENSES**

Estação Ecológica Terra do Meio



A **Estação Ecológica Terra do Meio** foi criada em 2005 e possui uma área de 3.373.133,89 hectares. Cobre partes dos municípios de Altamira e São Félix do Xingu no estado do Pará. Tem por objetivo preservar os ecossistemas naturais existentes, possibilitando a realização de pesquisas científicas e o desenvolvimento de atividades de educação ambiental. A Estação Ecológica abriga diversas espécies ameaçadas de extinção: aves, anfíbios, peixes, mamíferos, répteis.

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 Altamira.

Destaca-se o procedimento metodológico para relacionar as vocações econômicas do município de Altamira, 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	Atividades de pós-colheita	0,211346
Agropecuária	Cultivo de milho	0,013462
Agropecuária	Serviço de preparação de terreno, cultivo e colheita	0,000734
Agropecuária	Cultivo de soja	0,000390
Agropecuária	Criação de bovinos para corte	0,000078
Agropecuária	Cultivo de cacau	0,000022

Ao alcançar um índice de 0,211346 à atividade de pós-colheita 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 de cereais e leguminosas beneficiados	0,144550
Comércio	Comércio atacadista de cacau	0,045015
Comércio	Comércio atacadista de ferragens e ferramentas	0,036630
Comércio	Comércio varejista de produtos farmacêuticos, com manipulação de fórmulas	0,025161
Comércio	Comércio atacadista de equipamentos elétricos de uso pessoal e doméstico	0,024000

Comércio	Comércio varejista de madeira e artefatos	0,019005
Comércio	Comércio varejista de artigos de caça, pesca e camping	0,008363
Comércio	Comércio varejista de tintas e materiais para pintura	0,006636
Comércio	Comércio varejista de doces, balas, bombons e semelhantes	0,006280
Comércio	Serviços de manutenção e reparação elétrica de veículos automotores	0,006002

A atividade de Comércio atacadista de cereais e leguminosas beneficiados é a principal atividade que o município se encontra vocacionado na cadeia do comércio, pois apresentou um índice de 0,144550, bem superior às demais atividades do comércio.

Vocações – Cadeia da Construção Civil

Cadeia Produtiva	Atividade (CNAE 2.0 Subclasse)	IHHa
Construção Civil	Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica	0,999746
Construção Civil	Perfuração e construção de poços de água	0,206358
Construção Civil	Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação	0,004709
Construção Civil	Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica	0,000216
Construção Civil	Obras de alvenaria	0,000191
Construção Civil	Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração	0,000066
Construção Civil	Serviços de pintura de edifícios em geral	0,000012

Com um índice de 0,999746 a atividade de Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica 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 metais preciosos	0,003064

Com um índice de 0,003064 a atividade de Extração de minério de metais preciosos 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	Serviços de montagem de móveis de qualquer material	0,080839
Indústria de transformação	Manutenção e reparação de geradores, transformadores e motores elétricos	0,072867
Indústria de transformação	Matadouro - abate de reses sob contrato, exceto abate de suínos	0,033795
Indústria de transformação	Manutenção e reparação de máquinas e aparelhos de refrigeração e ventilação para uso industrial e comercial	0,005411
Indústria de transformação	Edição de cadastros, listas e outros produtos gráficos	0,003908
Indústria de transformação	Fabricação de sorvetes e outros gelados comestíveis	0,002479
Indústria de transformação	Serviços de usinagem, tornearia e solda	0,000989
Indústria de transformação	Impressão de material para uso publicitário	0,000823
Indústria de transformação	Fabricação de artigos de serralheria, exceto esquadrias	0,000801
Indústria de transformação	Fabricação de biscoitos e bolachas	0,000500

A atividade de Serviços de montagem de móveis de qualquer material é a principal atividade que o município se encontra vocacionado na cadeia da indústria de transformação, pois apresentaram índices de 0,080839.

Vocações – Cadeia do Setor de Serviços

Cadeia Produtiva	Atividade (CNAE 2.0 Subclasse)	IHHa
Serviços	Discotecas, danceterias, salões de dança e similares	0,999746
Serviços	Exploração de jogos eletrônicos recreativos	0,765371
Serviços	Parques de diversão e parques temáticos	0,554917
Serviços	Atividades associativas não especificadas anteriormente	0,053471
Serviços	Atividades de teleatendimento	0,025319
Serviços	Suporte técnico, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação	0,021505
Serviços	Transporte rodoviário coletivo de passageiros, com itinerário fixo, intermunicipal, exceto em região metropolitana	0,018472
Serviços	Cooperativas de crédito mútuo	0,010399
Serviços	Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica	0,009964
Serviços	Atividades de rádio	0,008982

A Atividade de Discotecas, danceterias, salões de dança e similares (0,999746) é a principal atividade que o município se encontra 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	Geração de energia elétrica	0,180080
Serviços industriais de utilidade pública	Distribuição de energia elétrica	0,001941

A Atividade de Geração de energia elétrica (0,180080) 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

SECRETARIA DE
CIÊNCIA, TECNOLOGIA E
EDUCAÇÃO SUPERIOR,
PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



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
ÁGUA

15 VIDA
TERRESTRE