

# PEV★

## PERFIS ECONÔMICOS VOCACIONAIS DOS MUNICÍPIOS PARAENSES

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

# MARABÁ

Região de Integração Carajás

**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

### MARABÁ REGIÃO DE INTEGRAÇÃO CARAJÁS

#### 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

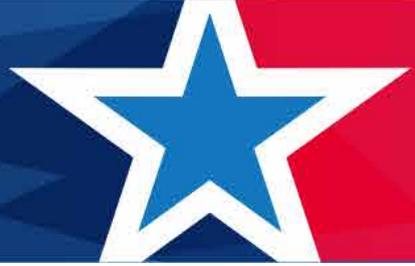


## SUMÁRIO

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.....	17
8. Vocações Econômicas.....	22
9. Referências.....	25

# 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](http://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*



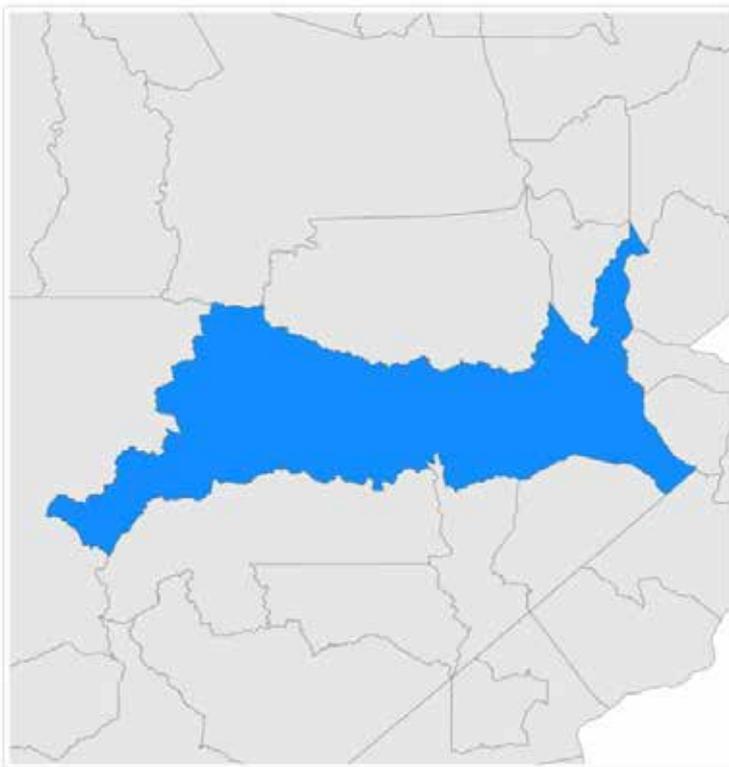


**MARABÁ**  
REGIÃO DE INTEGRAÇÃO  
CARAJÁS

**PERFIS ECONÔMICOS  
VOCACIONAIS DOS MUNICÍPIOS  
PARAENSES**

## Espacialização do Território

*Mapa - Marabá*



O município de Marabá, pertence à Região de Integração do Carajás e, segundo a divisão geográfica regional elaborada pelo IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística), o município está inserido na região geográfica intermediária de Marabá e na região imediata de Marabá, e conta com as seguintes coordenadas geográficas uma latitude de 5° 22' 12" Sul e longitude de 49° 7' 1" Oeste. Marabá tem seus limites ao norte com o município de Itupiranga, Rondon do Pará, Nova Ipixuna, Novo Repartimento e Jacundá, a leste com Bom Jesus do Tocantins, São João do Araguaia e São Domingos do Araguaia, ao sul com Parauapebas, Eldorado do Carajás, Curionópolis, São Geraldo do Araguaia e São Félix do Xingu e a oeste com São Félix do Xingu.

## Caracterização Geral do Município

O município de Marabá possui uma extensão territorial de 15.128 km<sup>2</sup>, que corresponde a 1,2% da área total do território paraense e a 33,8% da Região de Integração do Carajás. Apresenta uma densidade demográfica de 19,02 habitantes por km<sup>2</sup>.

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

Indicador	Média do Pará	Média RI Carajás	MAaabá
Área Total (Km <sup>2</sup> )	8.652	3.727	15.128
População Total – 2021	61.192	58.930	287.664
Percentual da população em idade de trabalho (15 anos a 69 anos) - 2021	71	70	70
Percentual de pessoas em extrema pobreza – 2022	50	40	20

Fonte: CADÚNICO e IBGE.

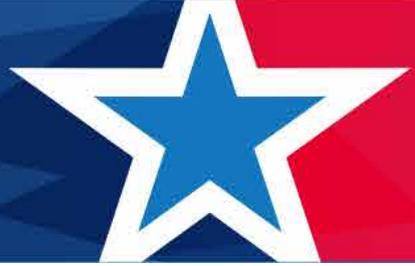
O município de Marabá, de acordo com as estimativas do IBGE para o ano de 2021, possuía uma população de 287.664 habitantes, que representava 40,7% da população total da Região de Integração do Carajás e 3,3% da população estadual.

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 20% 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 Marabá, 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 – Marabá.**

Indicador	Média do Pará	Média RI Carajás	Marabá
PIB (R\$ Milhões) – 2020	1.500	6.363	12.930
PIB Per capita (R\$ mil/Hab.) – 2020	25	81	46
Atividade Industrial - Consumo de Energia Elétrica da Indústria (Milhões de kWh) – 2021	11	35	348,4
Valor Exportado (Milhões US\$) – 2020	149	1.235	1.561,1
Número de Empreendimentos Formais – 2021	467	731	3.847
Número de Empregos Formais – 2021	8.105	13.653	55.026
Remuneração Média (R\$) do Trabalhador Formal – 2021	2.268	2.344	2.652
Investimentos Privados Previstos para RI do Município até 2030 (R\$ Milhões)	11.904	32.713	-

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 Marabá em 2020, alcançou o patamar de R\$ 12.930 milhões, valor este que se apresenta acima dos PIB médios da região (R\$ 6.363 milhões) e do estado do Pará (R\$ 1.500 milhões). Em termos de PIB per capita, obteve o valor de R\$ 46 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 Marabá teve um consumo de 348,4 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 Marabá com o exterior, expressou valor de exportação de 1.561,1 milhões.

De acordo com dados do Ministério do Trabalho e Emprego relativos a 2021, Marabá possuía 3.847 empreendimentos formais, os quais foram responsáveis pela geração de 55.026 empregos formais, tendo uma remuneração média do trabalhador formal de R\$ 2.652.

Em termos de investimentos privados previstos para região onde o município está situado, se esperam investimentos na ordem de R\$ 32.713 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 Marabá, 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 Marabá possuía 3.247 veículos, tendo como principal tipo as motocicletas, que representam aproximadamente 41% do total da frota existente no município, em 2021.

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

Indicador	Média do Pará	Média RI Carajás	Marabá
Total da Frota de Veículos (Licenciados + Não Licenciados) - 2021	16.304	26.937	133.997

Fonte: DETRAN

No modal de transporte aeroportuário o município de Marabá conta com um aeroporto, um heliponto e dois aeródromos.

**Tabela 04: Aeroporto, Aeródromo e Heliponto – Marabá - RI Carajás - Pará**

Município	Código OACI	Equipamento	Dimensões	Superfície	Nome	Jurisdição
Marabá	SICY	Aeródromo	799m x 18m	Piçarra	Fazenda Apucarana	Privado
Marabá	SNGJ	Aeródromo	800m x 18m	Cascalho	Fazenda Padre Cícero	Privado
Piçarra	SIHI	Aeródromo	616m x 18m	Cascalho	Fazenda Itaipavas	Privado
Canaã Dos Carajás	SNLA	Aeródromo	1474m x 23m	Asfalto	Fazenda Lagoa das Antas	Privado
Parauapebas	SNQE	Aeródromo	760m x 18m	Terra	Fazenda Serra Grande	Privado
Parauapebas	SNAK	Heliponto	27m x 27m	Concreto	Carajás	Privado
Marabá	SJHL	Heliponto	19,5m x 19,5m	Concreto	Helinorte	Privado
Marabá	SBMA	Aeroporto	2000m x 45m	Asfalto	João Corrêa da Rocha	Público
Parauapebas	SBCJ	Aeroporto	2000m x 45m	Asfalto	Carajás	Público

Fonte: ANAC

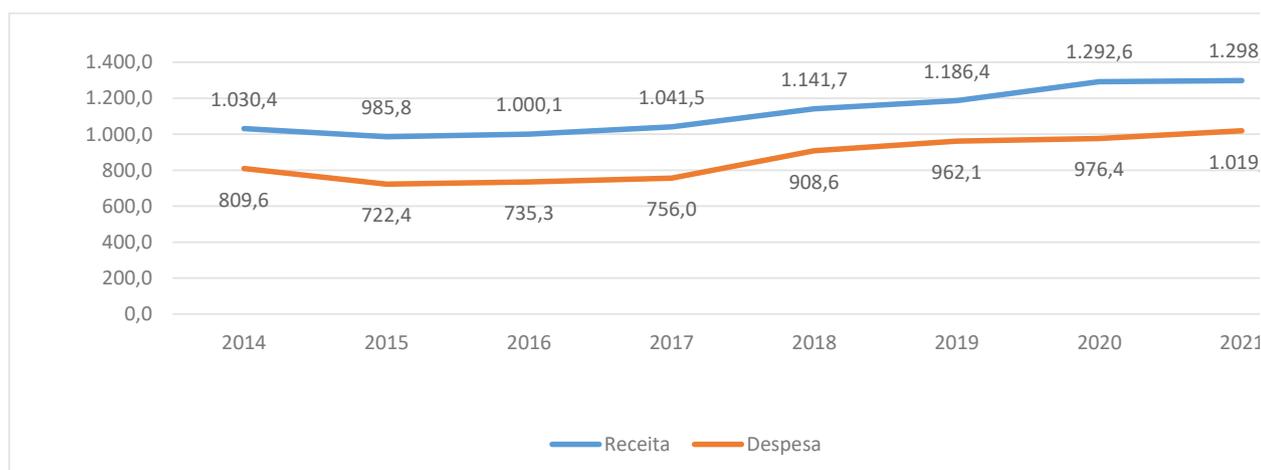


## Gestão Pública

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, Marabá registrou uma receita corrente de R\$ 1.298,1 milhões e uma despesa de R\$ 1.019,1 milhões, obtendo um superávit de R\$ 279,1 milhões. Entre 2014 e 2021 o município vem apresentando um resultado primário superavitário médio da ordem de R\$ 260,9 milhões ao ano.

**Gráfico 01: Receitas e Despesas - Marabá 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 Marabá foi da ordem de uma cota no valor de R\$ 110,6 milhões em 2021.

**Tabela 05: FPM (R\$ Milhões) – Marabá - RI Carajás (2014-2021).**

Município	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Bom Jesus do Tocantins	14,1	13,6	14,6	13,6	14,0	14,5	15,8	19,1
Brejo Grande do Araguaia	8,5	8,1	8,7	8,2	8,4	8,7	7,9	9,5
Canaã dos Carajás	22,6	21,5	23,2	21,8	22,4	23,1	21,1	28,6
Curionópolis	16,9	16,1	17,5	16,4	16,4	17,3	15,8	19,1
Eldorado do Carajás	0,0	0,0	0,0	21,8	22,4	23,1	0,0	25,4
Marabá	98,7	97,4	101,0	94,8	97,5	100,5	91,6	110,6
Palestina do Pará	8,5	8,1	0,0	8,2	8,4	8,7	7,9	9,5
Parauapebas	98,4	97,4	101,0	94,8	97,5	100,5	91,6	110,6
Piçarra	11,3	10,8	11,7	10,9	11,2	11,6	10,5	12,7
São Domingos do Araguaia	19,7	18,8	20,4	19,1	18,9	21,1	18,4	22,3
São Geraldo do Araguaia	19,7	0,0	0,0	19,1	18,7	21,1	19,1	22,3
São João do Araguaia	0,0	0,0	0,0	10,9	14,0	14,5	13,2	15,9

Fonte: STN.

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



**MARABÁ**  
REGIÃO DE INTEGRAÇÃO  
CARAJÁS

**PERFIS ECONÔMICOS  
VOCACIONAIS DOS MUNICÍPIOS  
PARAENSES**

## Potencial Turístico

---

### Floresta Nacional do Tapirapé-Aquiri

---



A **Floresta Nacional do Tapirapé-Aquiri** é um berço de sobrevivência para inúmeras espécies animais e vegetais, além de abrigar uma enorme gama de recursos arqueológicos e geológicos ainda desconhecidos. O atrativo reproduz, em perfeitas condições, os ecossistemas que existiam próximos a Marabá há anos atrás. Já foram identificados, com relação à flora, 107 espécies de plantas, das quais 40 são orquídeas. Referente à fauna, já foi catalogada 211 espécies de animais vertebrados, sendo que 11 constam na lista dos animais ameaçados de extinção. Na área de arqueologia, foram descobertos e documentados 13 sítios arqueológicos.

## Potencial Turístico

---

### Praia do Tucunaré

---



A **Praia do Tucunaré** localiza-se em frente ao núcleo Marabá Pioneira e surge em um enorme banco de areia cuja formação num rio se dá pelo depósito de aluvião. No período de vazante do rio Tocantins, podendo ser percebida a partir de abril e muito visitada em julho e ocupa uma extensão de cerca de 5 km<sup>2</sup>, formada por areia fina e Vegetação.



**MARABÁ**  
REGIÃO DE INTEGRAÇÃO  
CARAJÁS

**PERFIS ECONÔMICOS  
VOCACIONAIS DOS MUNICÍPIOS  
PARAENSES**

## Potencial Turístico

---

### Floresta Nacional do Itacaiúnas

---



A **Floresta Nacional do Itacaiúnas** tem por objetivo o manejo de uso múltiplo e de forma sustentável dos recursos naturais renováveis, a manutenção da biodiversidade, a proteção dos recursos hídricos, a recuperação de áreas degradadas, a educação florestal e ambiental, a manutenção de amostras de ecossistema amazônico e o apoio do desenvolvimento sustentável dos recursos naturais das áreas limítrofes à Floresta Nacional.

## Potencial Turístico

---

### Parque Zoobotânico de Marabá

---



O Parque Zoobotânico de Marabá é uma área de reserva nativa de 1.500 hectares, distante 4 km da área urbana, o parque funciona desde 1997 e tem sido um importante instrumento na preservação da natureza. Árvores como castanheira, o mógno e o cedro entre muitas outras estão sendo bem conservadas, além de cerca de 200 espécimes de fauna como araras-azuis, jaguatiricas, onças pintadas, antas, macacos pregos, gaviões reais, veados, caititus.



**MARABÁ**  
REGIÃO DE INTEGRAÇÃO  
CARAJÁS

**PERFIS ECONÔMICOS  
VOCACIONAIS DOS MUNICÍPIOS  
PARAENSES**

## Potencial Turístico

---

### O Museu Histórico Francisco Coelho

---



O Museu Histórico Francisco Coelho era a antiga sede do Poder Legislativo foi construída na década de 1930 para servir como sede da Prefeitura, da Câmara Municipal e do Fórum. Foi transformado no museu histórico de Marabá.

## 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 Marabá.

Destaca-se o procedimento metodológico para relacionar as vocações econômicas do município de Marabá, 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	Criação de bovinos para corte	0,0009999

A atividade de Criação de bovinos para corte é a principal atividade que o município se encontra vocacionado na cadeia do comércio, pois apresentou um índice de 0,0009999, bem superior às demais atividade do comércio.

### Vocações – Cadeia do Comércio

Cadeia Produtiva	Atividade (CNAE 2.0 Subclasse)	IHHa
Comércio	Comércio atacadista de pães, bolos, biscoitos e similares	0,9975365
Comércio	Comércio atacadista de vidros, espelhos e vitrais	0,9975365
Comércio	Comércio atacadista de calçados	0,9261315
Comércio	Comércio atacadista de aves abatidas e derivados	0,6792973
Comércio	Comércio atacadista de mercadorias em geral, sem predominância de alimentos ou de insumos agropecuários	0,6576928
Comércio	Comércio por atacado de peças e acessórios para motocicletas e motonetas	0,5848367
Comércio	Comércio atacadista de cimento	0,3975657
Comércio	Comércio atacadista de equipamentos elétricos de uso pessoal e doméstico	0,3555720
Comércio	Comércio atacadista de alimentos para animais	0,3202666
Comércio	Comércio por atacado de caminhões novos e usados	0,1278399

A atividade de Comércio atacadista de pães, bolos, biscoitos e similares é a principal atividade que o município se encontra vocacionado na cadeia do comércio, pois apresentou um índice de 0,9975365, bem superior às demais atividade do comércio.

### **Vocações – Cadeia da Construção Civil**

<b>Cadeia Produtiva</b>	<b>Atividade (CNAE 2.0 Subclasse)</b>	<b>IHHa</b>
Construção Civil	Montagem de estruturas metálicas	0,0975395
Construção Civil	Obras de montagem industrial	0,0269498
Construção Civil	Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica	0,0175267
Construção Civil	Instalação e manutenção elétrica	0,0115433
Construção Civil	Construção de rodovias e ferrovias	0,0056602
Construção Civil	Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente	0,0047245
Construção Civil	Obras de alvenaria	0,0013515
Construção Civil	Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração	0,0011396
Construção Civil	Obras de terraplenagem	0,0001050

Com um índice de 0,0975395 a atividade de Montagem de estruturas metálicas é a principal atividade que o município se encontra vocacionado na cadeia da construção civil.

### **Vocações – Cadeia da Extrativa mineral**

<b>Cadeia Produtiva</b>	<b>Atividade (CNAE 2.0 Subclasse)</b>	<b>IHHa</b>
Extrativa mineral	Extração de minério de manganês	0,4626374
Extrativa mineral	Extração de areia, cascalho ou pedregulho e beneficiamento associado	0,3212583
Extrativa mineral	Extração de minérios de cobre, chumbo, zinco e outros minerais metálicos não-ferrosos não especificados anteriormente	0,2845603

Com um índice de 0,4626374 a atividade de Extração de minério de manganês é a principal atividade que o município se encontra vocacionado na cadeia da extrativa mineral.

### **Vocações – Cadeia da Indústria de Transformação**

<b>Cadeia Produtiva</b>	<b>Atividade (CNAE 2.0 Subclasse)</b>	<b>IHHa</b>
Indústria de transformação	Fabricação de artefatos de borracha não especificados anteriormente	0,9975365
Indústria de transformação	Produção de ferro-gusa	0,9975365
Indústria de transformação	Produção de ferroligas	0,9975365
Indústria de transformação	Produção de laminados longos de aço, exceto tubos	0,9975365
Indústria de transformação	Fabricação de outros artefatos e produtos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	0,6359494
Indústria de transformação	Fabricação de produtos de carne	0,5755920

Indústria de transformação	Fabricação de alimentos e pratos prontos	0,4677406
Indústria de transformação	Manutenção e reparação de equipamentos hidráulicos e pneumáticos, exceto válvulas	0,4606924
Indústria de transformação	Fabricação de pólvoras, explosivos e detonantes	0,1428409
Indústria de transformação	Curtimento e outras preparações de couro	0,1254364

A atividade de Fabricação de artefatos de borracha é a principal atividade que o município se encontra vocacionado na cadeia da indústria de transformação, pois apresentaram índices de 0,9975365.

### Vocações – Cadeia do Setor de Serviços

Cadeia Produtiva	Atividade (CNAE 2.0 Subclasse)	IHHa
Serviços	Transporte ferroviário de carga	0,9975365
Serviços	Corretagem na compra e venda e avaliação de imóveis	0,9975365
Serviços	Aluguel de equipamentos recreativos e esportivos	0,6499034
Serviços	Atividades de rádio	0,0914748
Serviços	Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, intermunicipal, interestadual e internacional	0,0845207
Serviços	Treinamento em informática	0,0764707
Serviços	Atividades associativas não especificadas anteriormente	0,0494247
Serviços	Transporte rodoviário coletivo de passageiros, com itinerário fixo, intermunicipal, exceto em região metropolitana	0,0479643
Serviços	Serviços de diálise e nefrologia	0,0469192
Serviços	Locação de automóveis sem condutor	0,0168075

A atividade de Transporte ferroviário de carga (0,9975365) 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
Extrativa mineral	Distribuição de energia elétrica	0,0026018
Extrativa mineral	Captação, tratamento e distribuição de água	0,0003558

A atividade de Distribuição de energia elétrica obteve índice de 0,0026018, sendo com isso 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/](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](http://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 DECENTE  
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