

PEV

PERFIS ECONÔMICOS VOCACIONAIS DOS MUNICÍPIOS PARAENSES

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

BARCARENA

Região de Integração Tocantins

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

BARCARENA REGIÃO DE INTEGRAÇÃO TOCANTINS

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



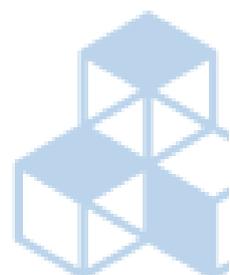
7 ENERGIA LIMPA E ACESSÍVEL



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.....	21
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



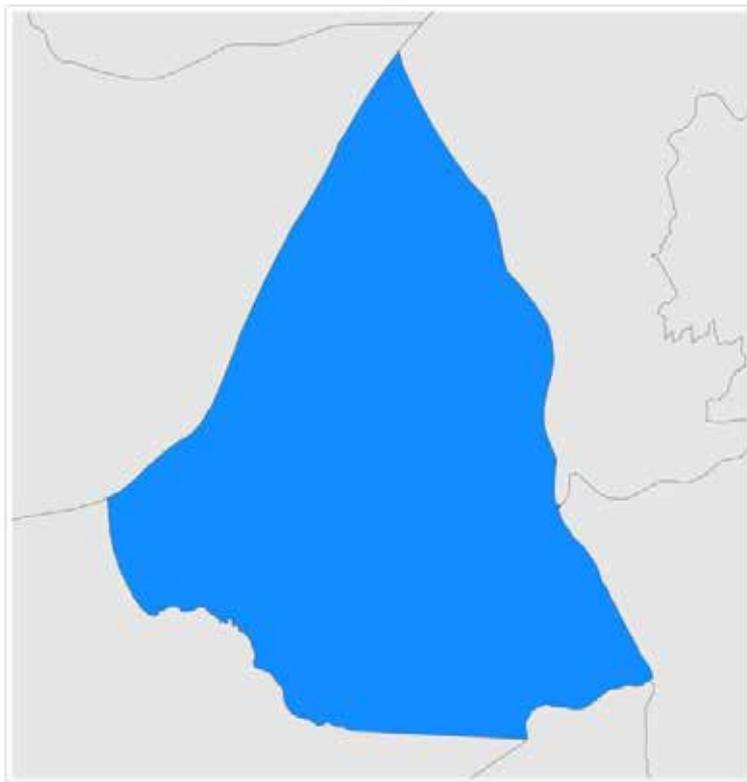


BARCARENA
REGIÃO DE INTEGRAÇÃO
TOCANTINS

**PERFIS ECONÔMICOS
VOCACIONAIS DOS MUNICÍPIOS
PARAENSES**

Espacialização do Território

Mapa Barcarena



O município de Barcarena pertence à Região de Integração do Tocantins e, segundo a divisão geográfica regional elaborada pelo IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística), o município está inserido na região geográfica intermediária de Belém e na região imediata de Belém, e conta com as seguintes coordenadas geográficas uma latitude de 01° 30' 24 "sul e longitude de 48° 37' 12" oeste. Barcarena tem seus limites ao norte com Ponta de Pedras e Belém, a leste com Belém e Acará, ao sul com Moju e Abaetetuba e a oeste com Abaetetuba e Ponta de Pedras.

Caracterização Geral do Município

O município de Barcarena possui uma extensão territorial de 1.310 km², que corresponde a 0,1% da área total do território paraense e a 4,1% da Região de Integração do Tocantins. Apresenta uma densidade demográfica de 98,70 habitantes por km².

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

Indicador	Média do Pará	Média RI Tocantins	Barcarena
Área Total (Km ²)	8.652	3.199	1.310
População Total – 2021	61.192	85.650	129.333
Percentual da população em idade de trabalho (15 anos a 69 anos) - 2021	71	69	71
Percentual de pessoas em extrema pobreza – 2022	50	57	34

Fonte: CADÚNICO e IBGE.

O município de Barcarena, de acordo com as estimativas do IBGE para o ano de 2021, possuía uma população de 129.333 habitantes, que representava 15,1% da população total da Região de Integração do Tocantins e 1,5% 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 34% 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 Barcarena, 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 – Barcarena.

Indicador	Média do Pará	Média RI Tocantins	Barcarena
PIB (R\$ Milhões) – 2020	1.500	1.588	7.437
PIB Per capita (R\$ mil/Hab.) – 2020	25	17	59
Atividade Industrial - Consumo de Energia Elétrica da Indústria (Milhões de kWh) – 2021	11	18	141,5
Valor Exportado (Milhões US\$) – 2020	149	274	2.626,7
Número de Empreendimentos Formais – 2021	467	329	971
Número de Empregos Formais – 2021	8.105	8.217	29.412
Remuneração Média (R\$) do Trabalhador Formal – 2021	2.268	2.241	2.815
Investimentos Privados Previstos para RI do Município até 2030 (R\$ Milhões)	11.904	7.687	-

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 Barcarena em 2020, alcançou o patamar de R\$ 7.437 milhões, valor este que se apresenta acima dos PIB médios da região (R\$ 1.588 milhões) e do estado do Pará (R\$ 1.500 milhões). Em termos de PIB per capita, obteve o valor de R\$ 59 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 Barcarena teve um consumo de 141,5 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 Barcarena com o exterior, expressou valor de exportação de US\$ 2.626,7 milhões.

De acordo com dados do Ministério do Trabalho e Emprego relativos a 2021, Barcarena possuía 971 empreendimentos formais, os quais foram responsáveis pela geração de 29.412 empregos formais, tendo uma remuneração média do trabalhador formal de R\$ 2.815.

Em termos de investimentos privados previstos para região onde o município está situado, se esperam investimentos na ordem de R\$ 7.687 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 Barcarena, 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 Barcarena possuía 34.693 veículos, tendo como principal tipo as motocicletas, que representam aproximadamente 37% do total da frota existente no município, em 2021.

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

Indicador	Média do Pará	Média RI Tocantins	Barcarena
Total da Frota de Veículos (Licenciados + Não Licenciados) - 2021	16.304	14.527	34.693

Fonte: DETRAN

No modal de transporte aeroportuário o município de Barcarena não conta com equipamento.

Tabela 04: Aeroporto, Aeródromo e Heliponto – Barcarena – Pará

Município	Código OACI	Equipamento	Dimensões	Superfície	Nome	Jurisdição
Moju	SDBE	Aeródromo	1300m x 24m	Piçarra	Biopalma	Privado
Tailândia	SIJA	Aeródromo	800m x 20m	Cascalho	Maca Aero	Privado



BAIÃO REGIÃO DE INTEGRAÇÃO TOCANTINS

PERFIS ECONÔMICOS VOCACIONAIS DOS MUNICÍPIOS PARAENSES

Tailândia	SNTP	Aeródromo	1300m x 20m	Piçarra	Agropalma	Privado
Moju	SNYV	Aeródromo	974m x 20m	Piçarra	Fazenda Sococo	Privado
Tailândia	SWGZ	Aeródromo	750m x 18m	Piçarra	Fazenda Cangaia	Privado
Moju	SSUX	Heliponto	19,5m x 19,5m	Concreto	Usina Biopalma Moju	Privado

Fonte: ANAC

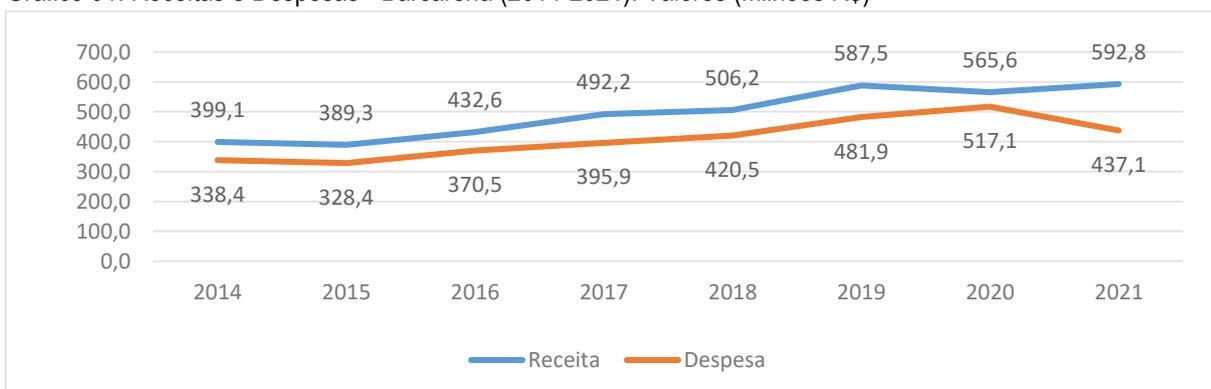


Gestão Pública

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, Barcarena registrou uma receita corrente de R\$ 592,8 milhões e uma despesa de R\$ 437,1 milhões, obtendo um superávit de R\$ 155,7 milhões. Entre 2014 e 2021 o município vem apresentando um resultado primário superavitário médio da ordem de R\$ 84,4 milhões ao ano

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

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

Município	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Abaetetuba	95,6	93,2	98,1	92,1	95,0	100,5	91,6	110,6
Acará	31,0	29,6	32,1	30,0	30,8	31,8	29,0	35,0
Baião	25,4	24,2	26,2	27,3	28,0	28,9	0,0	31,8
Barcarena	45,1	43,0	49,6	46,3	47,6	49,1	44,8	54,1
Cametá	0,0	48,4	52,5	49,1	50,3	52,2	47,4	57,2
Igarapé-Miri	10,7	9,7	9,1	4,0	30,8	34,7	31,6	38,2
Limoeiro do Ajuru	19,7	18,8	20,4	19,1	19,6	20,2	18,6	22,3
Mocajuba	19,7	18,8	19,3	19,1	19,6	23,1	21,1	25,4
Moju	36,7	34,9	37,9	35,4	16,0	37,6	47,5	0,0
Tailândia	39,5	40,3	43,7	40,9	44,8	46,3	42,1	50,9

Fonte: STN.

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



BARCARENA
REGIÃO DE INTEGRAÇÃO
TOCANTINS

**PERFIS ECONÔMICOS
VOCACIONAIS DOS MUNICÍPIOS
PARAENSES**

Potencial Turístico

Praia do Caripi



A **Praia do Caripi** esta praia está localizada à margem da Baía do Marajó. A praia possui uma extensão de aproximadamente 3 k, os restaures e bares existentes no local oferecem um cardápio variado de comidas e de bebidas. O acesso é feito através da rodovia que liga Barcarena à localidade do Caripi.

Praia do Sirituba

A *Praia do Sirituba* fica localizada na Ilha Trambioca, na entrada do rio Carnapijó. O acesso ao atrativo pode ser realizado via balsa, em Barcarena, que faz a travessia para Trambioca. Também se pode chegar ao atrativo por via fluvial, estando o atrativo cerca de 50 minutos de barco da cidade de Barcarena. É a maior praia de faixa contínua da Ilha de Trambioca.





BARCARENA
REGIÃO DE INTEGRAÇÃO
TOCANTINS

**PERFIS ECONÔMICOS
VOCACIONAIS DOS MUNICÍPIOS
PARAENSES**

Apa Horto Botânico

A **APA do Horto Botânico** é uma área destinada ao manejo de espécies florísticas da Amazônia, de acordo com o desenvolvimento de políticas ambientais da ALBRAS. Segundo dados da empresa, existe um cinturão verde de 3.500 hectares de mata nativa, apresentando uma diversidade de mais de 600 mil mudas de espécies arbóreas. Nas dependências do Horto Botânico são desenvolvidos programas de educação e preservação ambiental que conta com cerca de 53 hectares.



Trilha Ecológica São Bento



A *Trilha Ecológica São Bento* é resultado de um Termo de Ajustamento de Conduta – TAC, celebrado entre o Ministério Público e a Empresa Pará Pigmentos S.A. Inaugurada em 2004, a estrutura atual é composta por passarelas de madeiras, tabuletas de sinalização e identificação e trapiche. No percurso da Trilha é possível visualizar exemplares da flora amazônica como: Sucupira, Seringueira, Cupiúba, Castanha-do-Pará, Tucumã, Andiroba, Samaúma, dentre outras espécies. A área oferece um ótimo espaço para desenvolvimento de aulas de educação ambiental e práticas diversas como: Circuito de corrida de aventura (Ciclismo e Caminhada); Arborismo; Tirolesa e Gincana ecológica.

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 Barcarena.

Destaca-se o procedimento metodológico para relacionar as vocações econômicas do município de Barcarena, 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 paisagísticas	0,0885066
Agropecuária	Cultivo de açaí	0,0006835

Ao alcançar um índice de 0,0885066 à Atividades paisagísticas 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 produtos siderúrgicos e metalúrgicos, exceto para construção	0,6185049
Comércio	Comércio atacadista de máquinas e equipamentos para uso industrial, partes e peças	0,1144313
Comércio	Comércio varejista de plantas e flores naturais	0,0313080
Comércio	Comércio varejista de material elétrico	0,0093459
Comércio	Peixaria	0,0038386
Comércio	Comércio varejista de artigos de papelaria	0,0002561
Comércio	Comércio varejista de mercadorias em geral, com predominância de produtos alimentícios - supermercados	0,0001736
Comércio	Comércio varejista de combustíveis para veículos automotores	0,0000328
Comércio	Comércio varejista de hortifrutigranjeiros	0,000037
Comércio	Comércio a varejo de peças e acessórios novos para motocicletas e motonetas	0,000027

A atividade de Comércio atacadista de produtos siderúrgicos e metalúrgicos, exceto para construção é a principal atividade que o município se encontra vocacionado na cadeia do comércio, pois apresentou um índice de 0,6185049, bem superior às demais atividades do comércio.

Vocações – Cadeia da Construção Civil

Cadeia Produtiva	Atividade (CNAE 2.0 Subclasse)	IHHa
Construção Civil	Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto	0,9993165
Construção Civil	Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias	0,9993165
Construção Civil	Obras portuárias, marítimas e fluviais	0,9733996
Construção Civil	Serviços especializados para construção não especificados anteriormente	0,2176501
Construção Civil	Obras de montagem industrial	0,1695984
Construção Civil	Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras	0,1506345
Construção Civil	Montagem de estruturas metálicas	0,0139676
Construção Civil	Obras de terraplenagem	0,0113636
Construção Civil	Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica	0,0030635

Com um índice de 0,9993165 a atividade de Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto é a principal atividade que o município se encontra vocacionado na cadeia da construção civil.

Vocações – Cadeia da Indústria de Transformação

Cadeia Produtiva	Atividade (CNAE 2.0 Subclasse)	IHHa
Indústria de transformação	Produção de alumínio e suas ligas em formas primárias	0,9993165
Indústria de transformação	Fabricação de fios, cabos e condutores elétricos isolados	0,9993165
Indústria de transformação	Construção de embarcações de grande porte	0,9993165
Indústria de transformação	Manutenção e reparação de máquinas, equipamentos e aparelhos para transporte e elevação de cargas	0,9993165
Indústria de transformação	Manutenção e reparação de máquinas-ferramenta	0,9993165
Indústria de transformação	Manutenção e reparação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras, exceto para veículos	0,9693930
Indústria de transformação	Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e equipamentos para instalações térmicas	0,9604852
Indústria de transformação	Fabricação de sorvetes e outros gelados comestíveis	0,5449001
Indústria de transformação	Fabricação de adubos e fertilizantes, exceto organominerais	0,4795977
Indústria de transformação	Recuperação de sucatas de alumínio	0,4624723

A atividade de Produção de alumínio e suas ligas em formas primárias é a principal atividade que o município se encontra vocacionado na cadeia da indústria de transformação, pois apresentaram índices de 0,9993165.

Vocações – Cadeia do Setor de Serviços

Cadeia Produtiva	Atividade (CNAE 2.0 Subclasse)	IHHa
Serviços	Atividades de agenciamento marítimo	0,9993165
Serviços	Atividades de psicologia e psicanálise	0,9193498
Serviços	Transporte por navegação de travessia, intermunicipal	0,8252430
Serviços	Transporte marítimo de cabotagem - Carga	0,7597005
Serviços	Navegação de apoio portuário	0,6138950
Serviços	Transporte por navegação interior de carga, municipal, exceto travessia	0,5732375
Serviços	Estacionamento de veículos	0,3378289
Serviços	Operações de terminais	0,2827271
Serviços	Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica	0,2695663
Serviços	Testes e análises técnicas	0,1262384

A Atividade de Atividades de agenciamento marítimo (0,9993165) é a principal atividade que o município se encontra vocacionado na cadeia do setor de serviços.

Vocações – Cadeia da Extrativa Mineral

Cadeia Produtiva	Atividade (CNAE 2.0 Subclasse)	IHHa
Extrativa mineral	Beneficiamento de gesso e caulim associado à extração	0,5232906

Com um índice de 0,5232906 a atividade de Beneficiamento de gesso e caulim associado à extração é a principal atividade que o município se encontra vocacionado na cadeia da extrativa mineral.

Vocações – Serviços Industriais de Utilidade Pública

Cadeia Produtiva	Atividade (CNAE 2.0 Subclasse)	IHHa
Serviços industriais de utilidade pública	Tratamento e disposição de resíduos perigosos	0,4843292
Serviços industriais de utilidade pública	Geração de energia elétrica	0,0021544

A Atividade de Tratamento e disposição de resíduos perigosos (0,4843292) 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.

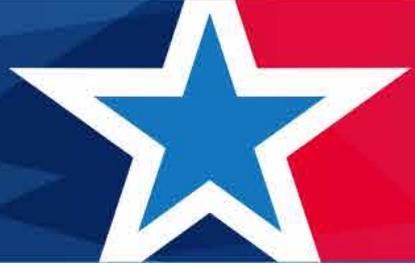
MT – Ministério do Trabalho e Emprego. Relatório Anual de Informações Sociais. Brasília: RAIS, 2021. Disponível em: < <https://bi.mte.gov.br/bgcaged/inicial.php> >. Acesso em: 01 fev. 2023.

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

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 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
ÁGUA

15 VIDA
TERRESTRE

