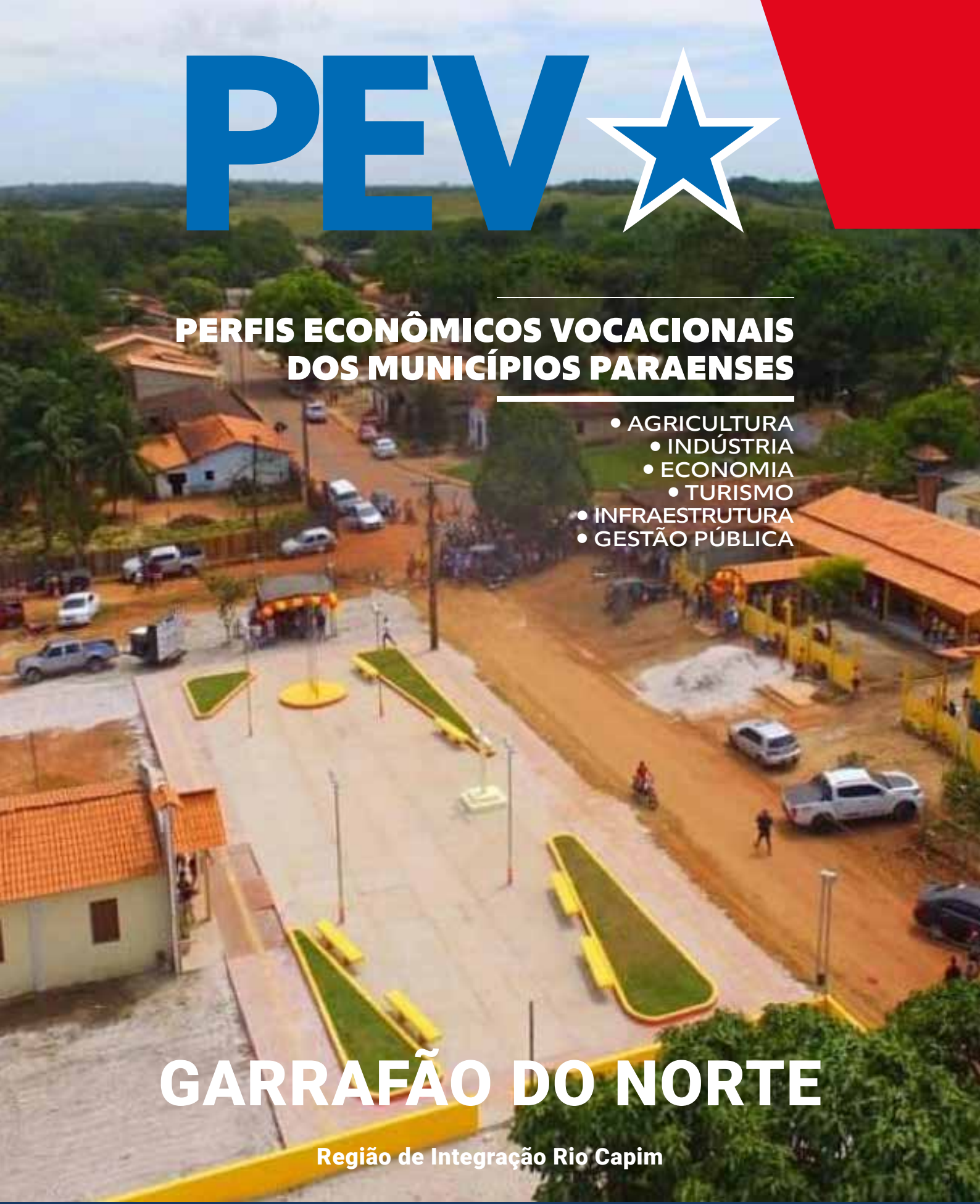
PEV

PERFIS ECONÔMICOS VOCACIONAIS DOS MUNICÍPIOS PARAENSES

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



GARRAFÃO DO NORTE

Região de Integração Rio Capim

CETEC Centro Educacional de Tecnologia Social da Amazônia

FUNDAÇÃO AMAZÔNIA DE AMPARO A ESTUDOS E PESQUISAS

GOVERNO DO PARÁ

4 EDUCAÇÃO DE QUALIDADE
5 IGUALDADE DE GÊNERO
6 ÁGUA POTÁ E SANEAME
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 PRODUÇÃ RESPONSÁ
13 AÇÃO CONTRA A MUDANÇA GLOBAL
14 VIDA NA ÁGUA
15 VIDA TERRESTR

FUNDAÇÃO AMAZÔNIA DE AMPARO A ESTUDOS E PESQUISAS

GOVERNO DO PARÁ

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

PEV

PERFIS ECONÔMICOS VOCACIONAIS DOS MUNICÍPIOS PARAENS

GARRAFÃO DO NORTE
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 POTÁ E SANEAME

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 PRODUÇÃ 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.....18
9. Referências.....21

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 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 DO CLIMA
14 VIDA NA ÁGUA
15 VIDA TERRESTRE
16 PAZ, JUSTIÇA E INSTITUIÇÕES EFICAZES
17 PARCERIAS E MEIOS DE IMPLEMENTAÇÃO

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 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 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.

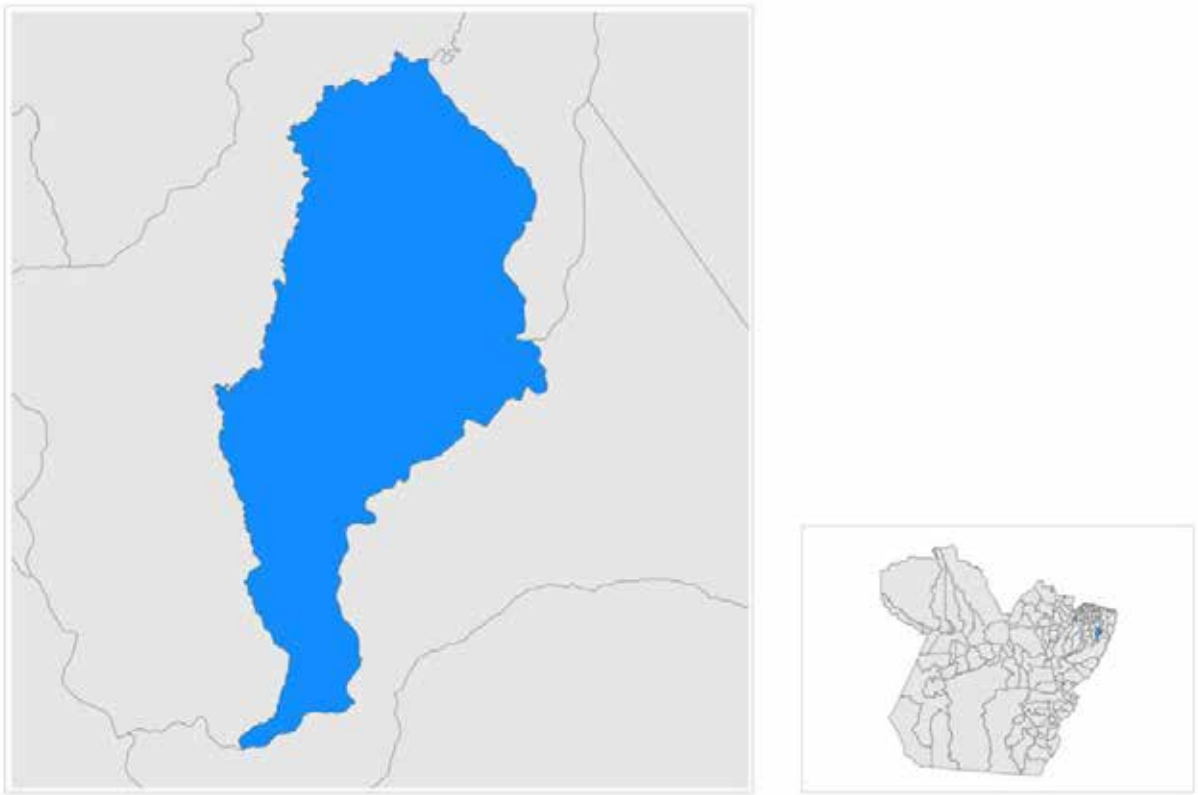
Foi neste contexto que se tornou imperativa a elaboração dos Perfis Econômicos Vocacionais (PEV) dos 144 municípios que compõe as 12 Regiões de Integração do Estado, de maneira que possibilitaram diagnosticar as potencialidades econômicas locais com o objetivo de produzir, planejar e implementar políticas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

Espacialização do Território

Mapa Garrafão do Norte



O município de Garrafão do Norte 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 intermediaria de Castanhal e na região imediata de Capitão Poço, e conta com as seguintes coordenadas geográficas uma latitude de 01º 55’ 45” sul e longitude de 47º 03’ 24” oeste. Garrafão ao norte com os municípios Capitão Poço e Santa Luzia do Pará, a leste com Santa Luzia do Pará e Nova Esperança do Piriá, ao sul com Nova Esperança do Piriá e a oeste com Capitão Poço.

Caracterização Geral do Município

O município de Garrafão do Norte possui uma extensão territorial de 1.608 km^2, que corresponde a 0,05% da área total do território paraense e a 1,0% da Região de Integração do Rio Capim. Apresenta uma densidade demográfica de 12,27 habitantes por km2.

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

Indicador	Média do Pará	Média RI Rio Capim	Garrafão do Norte
Área Total (Km^2)	8.652	3.885	1.608
População Total – 2021	61.192	44.460	26.155
Percentual da população em idade de trabalho (15 anos a 69 anos) - 2021	71	69	68
Percentual de pessoas em extrema pobreza – 2022	50	49	57

Fonte: CADÚNICO e IBGE.

O município de Garrafão do Norte, de acordo com as estimativas do IBGE para o ano de 2021, possuía uma população de 26.155 habitantes, que representava 3,7% da população total da Região de Integração do Rio Capim e 0,3% da população estadual.

O percentual da população em idade de trabalho (que considera pessoas de 15 a 69 anos) foi de 68%, em 2021. Do total de pessoas inscritas no CadÚnico, cerca de 57% 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 Garrafão do Norte, 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 – Garrafão do Norte .

Indicador	Média do Pará	Média RI Rio Capim	Garrafão do Norte
PIB (R$ Milhões) - 2020	1.500	727	256
PIB Per capita (R$ mil/Hab.) - 2020	25	14	10
Atividade Industrial - Consumo de Energia Elétrica da Indus. (Milhões de kwh) - 2021	11	4	0,1
Valor Exportado (Milhões US$) - 2020	149	40	0,0
Número de Empreendimentos Formais - 2021	467	287	53
Numero de Empregos Formais - 2021	8.105,35	3.946,56	2.138
Remuneração Média (R$) do Trabalhador Formal - 2021	2.268	2.134	2.061
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 Garrafão do Norte em 2020, alcançou o patamar de R$ 256 milhões, valor este que se apresenta abaixo 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$ 10 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 Garrafão do Norte teve um consumo de 0,1 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 Garrafão do Norte com o exterior, não expressou valor de exportação.

De acordo com dados do Ministério do Trabalho e Emprego relativos a 2021, Garrafão do Norte possuía 53 empreendimentos formais, os quais foram responsáveis pela geração de 2.138 empregos formais, tendo uma remuneração média do trabalhador formal de R$ 2.061.

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 Garrafão do Norte, 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 Garrafão do Norte possuía 2.413 veículos, tendo como principal tipo as motocicletas, que representam aproximadamente 35% do total da frota existente no município, em 2021.

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

Indicador	Média do Pará	Média RI Rio Capim	Garrafão do Norte
Total da Frota de Veículos (Licenciados + Não Licenciados) - 2021	16.304	9.237	2.413

Fonte: DETRAN

No modal de transporte aeroportuário o município de Garrafão do Norte não conta com equipamento.

Tabela 04: Aeroporto, Aeródromo e Heliponto - RI Rio Capim – Garrafãp do Norte– Pará

Município	Código OACI	Equipamento	Dimensões	Superfície	Nome	Jurisdição
Paragominas	SIOU	Aeródromo	900m x 18m	Piçarra	Fazenda Progresso	Privado
Ulianópolis	SJVX	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

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

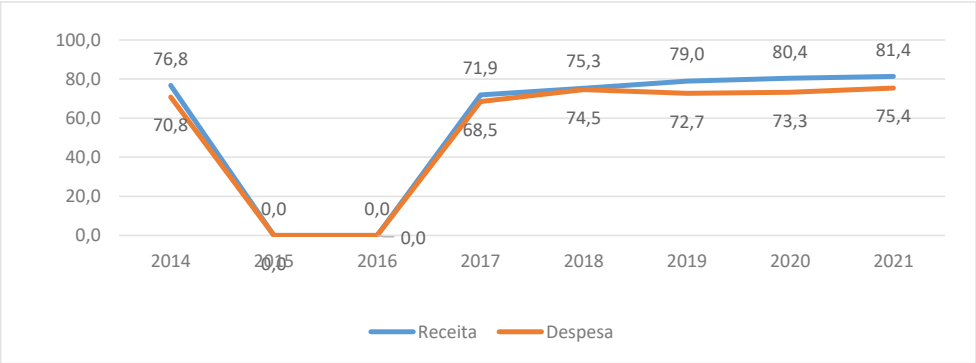
OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

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, Garrafão do Norte registrou uma receita corrente de R$ 81,4 milhões e uma despesa de R$ 75,4 milhões, obtendo um superávit de R$ 6,0 milhões. Entre 2014 e 2021 o município vem apresentando um resultado primário superavitário médio da ordem de R$ 3,7 milhões ao ano.

Gráfico 01: Receitas e Despesas - Garrafão do Norte (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 Garrafão do Norte foi da ordem de uma cota no valor de R$ 22,3 milhões em 2021.

Tabela 05: FPM (R$ Milhões) – Garrafão do Norte – 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
Irituia	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.

Potencial Turístico

Cavalgada

A ***Cavalgada*** é um forte representante da cultura de Garrafão do Norte, nesse evento várias famílias de diferentes classes sociais se reúnem para fazer um passeio á cavalo pela cidade, o evento tem como culminância um festejo de porte médio, com música, churrasco e bebidas.

Carnaval

O ***Carnaval de Garrafão do Norte*** tem seu inicio nas vilas que ficam em seu entorno, com marchinhas e trio elétrico. No último dia do evento acontecem os desfiles de blocos nas principais avenidas da cidade de Garrafão, tendo sua concentração na Praça da Vitória, com atrações locais e convidados.

Festividade

A ***festividade de São Francisco de Assis*** é a comemoração e devoção ao padroeiro da cidade de Garrafão do Norte. Durante oito dias há novenas nos finais de tarde, e a noite o encontro é garantido na praça matriz onde fica instalado um parque de diversões, havendo ainda apresentações músicas religiosas e venda de comidas típicas.

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 Garrafão do Norte.

Destaca-se o procedimento metodológico para relacionar as vocações econômicas do município de Garrafão do Norte, 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	Serviço de poda de árvores para lavouras	0,0156245
Agropecuária	Cultivo de outras plantas de lavoura permanente não especificadas anteriormente	0,0041618
Agropecuária	Horticultura, exceto morango	0,0000656
Agropecuária	Cultivo de laranja	0,0000325
Agropecuária	Serviço de preparação de terreno, cultivo e colheita	0,0000127
Agropecuária	Criação de bovinos para corte	0,0000007
Agropecuária	Atividades de apoio à agricultura não especificadas anteriormente	0,0000001

Ao alcançar um índice de 0,0156245 à atividade de Serviço de poda de árvores para lavouras 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 varejista especializado de instrumentos musicais e acessórios	0,0082640
Comércio	Comércio varejista de produtos farmacêuticos homeopáticos	0,0022671

Comércio	Comércio a varejo de peças e acessórios usados para motocicletas e motonetas	0,0017356
Comércio	Comércio a varejo de peças e acessórios usados para veículos automotores	0,0002868
Comércio	Comércio varejista de produtos saneantes domissanitários	0,0001047
Comércio	Comércio varejista de plantas e flores naturais	0,0000656
Comércio	Comércio varejista de brinquedos e artigos recreativos	0,0000362
Comércio	Comércio a varejo de peças e acessórios novos para motocicletas e motonetas	0,0000307
Comércio	Comércio varejista de vidros	0,0000258
Comércio	Comércio varejista de madeira e artefatos	0,0000162

A atividade de Comércio varejista especializado de instrumentos musicais e acessórios é a principal atividade que o município se encontra vocacionado na cadeia do comércio, pois apresentou um índice de 0,0082640, bem superior às demais atividade do comércio.

Vocações – Cadeia da Construção Civil

Cadeia Produtiva	Atividade (CNAE 2.0 Subclasse)	IHHa
Construção Civil	Outras obras de acabamento da construção	0,0000105

Com um índice de 0,0000105 a atividade de A obras de acabamento da construção 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	Coqueirais	0,9999995
Indústria de transformação	Fabricação de ferramentas	0,0156245
Indústria de transformação	Fabricação de óleos vegetais refinados, exceto óleo de milho	0,0080252
Indústria de transformação	Outros serviços de acabamento em fios, tecidos, artefatos têxteis e peças do vestuário	0,0051016
Indústria de transformação	Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para agricultura e pecuária	0,0006920
Indústria de transformação	Fabricação de esquadrias de metal	0,0000376
Indústria de transformação	Manutenção e reparação de geradores, transformadores e motores elétricos	0,0000255
Indústria de transformação	Serviços de alimentação para eventos e recepções - bufê	0,0000012
Indústria de transformação	Fabricação de produtos de panificação industrial	0,0000005

A atividade de Coqueirais é a principal atividade que o município se encontra vocacionado na cadeia da indústria de transformação, pois apresentaram índices de 0,9999995.

Vocações – Cadeia do Setor de Serviços

Cadeia Produtiva	Atividade (CNAE 2.0 Subclasse)	IHHa
Serviços	Provedores de voz sobre protocolo internet - VOIP	0,9999995
Serviços	Outras atividades de recreação e lazer não especificadas anteriormente	0,0044440
Serviços	Salas de acesso à internet	0,0005944
Serviços	Aluguel de equipamentos recreativos e esportivos	0,0000920
Serviços	Fabricação de móveis de outros materiais, exceto madeira e metal	0,0000792
Serviços	Caixas econômicas	0,0000348
Serviços	Treinamento em informática	0,0000222
Serviços	Outros transportes aquaviários não especificados anteriormente	0,0000216
Serviços	Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, municipal	0,0000155
Serviços	Atividades de produção de fotografias, exceto aérea e submarina	0,0000084

A Atividade de Provedores de voz sobre protocolo internet - VOIP (0,9999995) é a principal atividade que o município se encontra vocacionado na cadeia do setor de serviços.

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 fez. 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.

FAPESPA

Fundação Amazônia de Amparo
a Estudos e Pesquisas

Avenida Presidente Vargas, nº 670. Belém - PA

www.fapespa.pa.gov.br

FUNDAÇÃO AMAZÔNIA DE AMPARO A ESTUDOS E PESQUISAS

GOVERNO DO PARÁ

CETEC
Centro Educacional de Tecnologia Social da Amazônia