

PEV

PERFIS ECONÔMICOS VOCACIONAIS DOS MUNICÍPIOS PARAENSES

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

SÃO GERALDO DO ARAGUAIA

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

SÃO GERALDO DO ARAGUAIA 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.....	20
9. Referências.....	23

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.

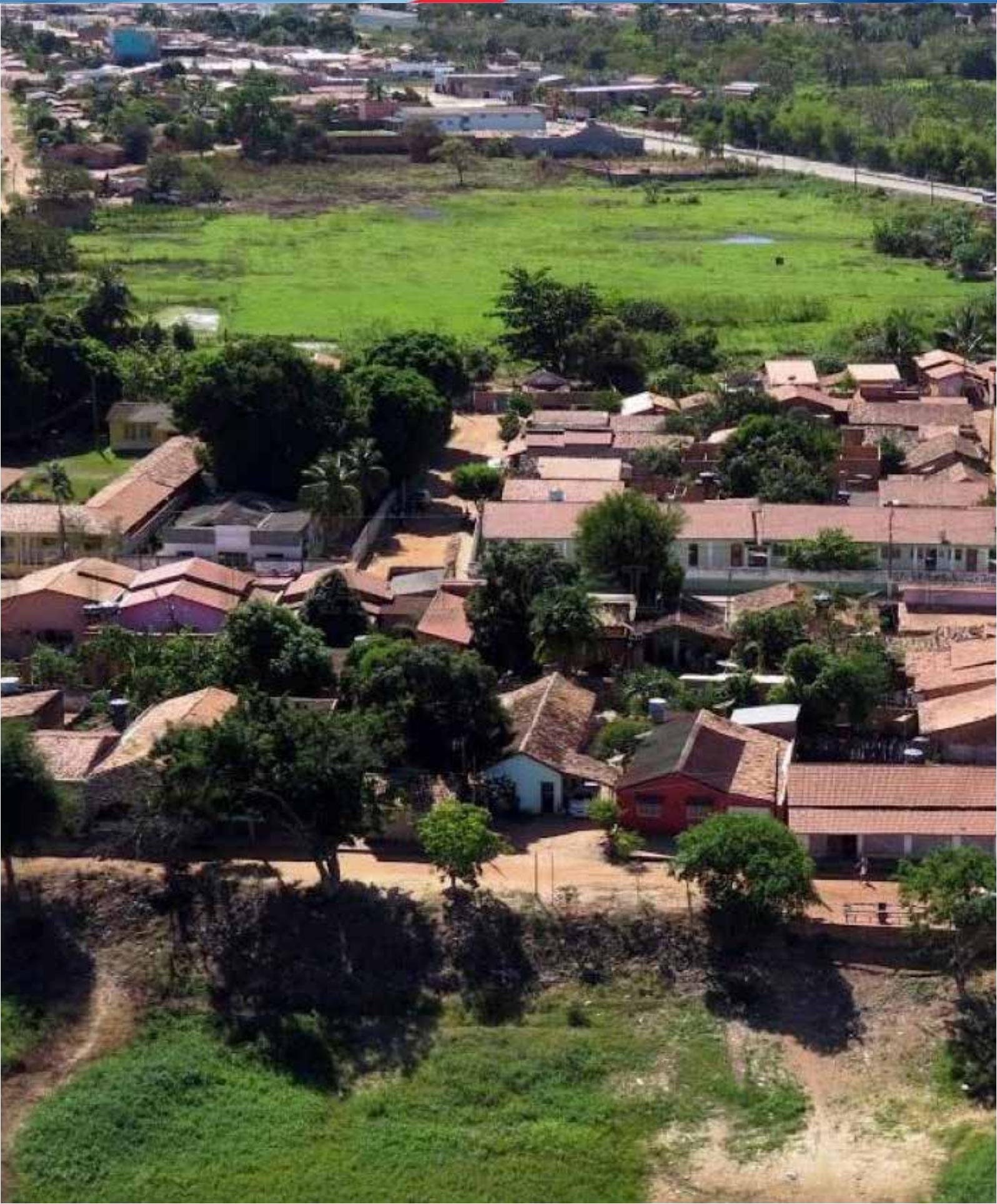
Ademais, quando o Programa de Governo da atual gestão – já reeleita para o período 2023-2026 – foi apresentado para a população, o objetivo era expor uma proposta viável e responsável para dinamizar nossas diferentes cadeias produtivas, aumentando sua produtividade e renda, garantindo sustentabilidade 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



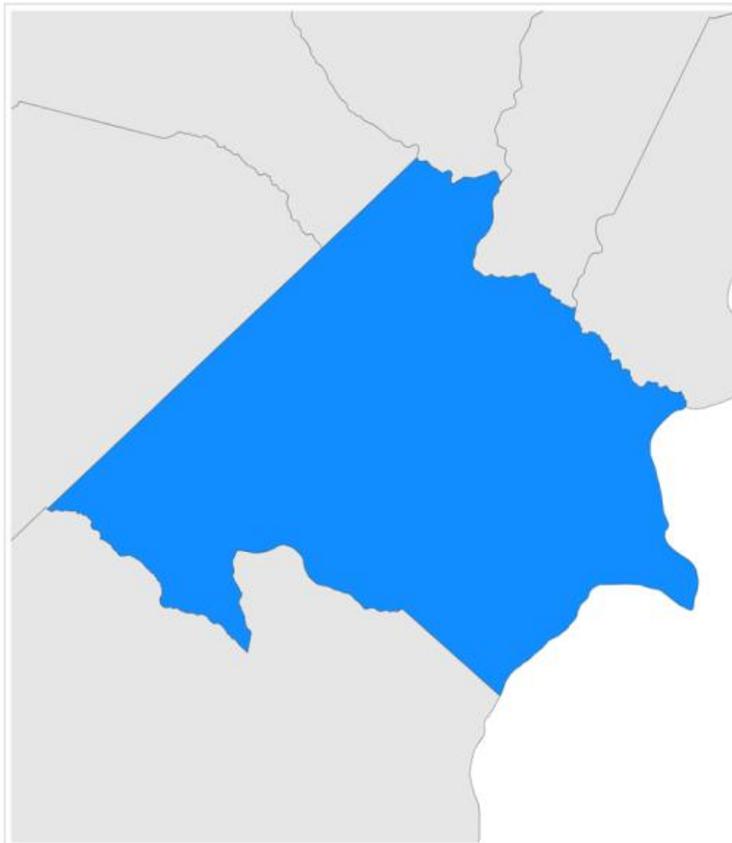


SÃO GERALDO DO ARAGUAIA
REGIÃO DE INTEGRAÇÃO
CARAJÁS

**PERFIS ECONÔMICOS
VOCACIONAIS DOS MUNICÍPIOS
PARAENSES**

Espacialização do Território

Mapa - São Geraldo do Araguaia



O município de São Geraldo do Araguaia, 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 6° 23' 56" Sul e longitude de 48° 33' 8" Oeste. São Geraldo do Araguaia tem seus limites ao norte com o município de São Domingos do Araguaia, Brejo Grande do Araguaia e Marabá, a leste com o Estado do Tocantins e o Município de Palestina do Pará, ao sul com Piçarra e a oeste com Eldorado do Carajás e Piçarra.

Caracterização Geral do Município

O município de São Geraldo do Araguaia possui uma extensão territorial de 3.168 km², que corresponde a 0,3% da área total do território paraense e a 7,1% da Região de Integração do Carajás. Apresenta uma densidade demográfica de 7,75 habitantes por km².

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

Indicador	Média do Pará	Média RI Carajás	São Geraldo do Araguaia
Área Total (Km ²)	8.652	3.727	3.168
População Total – 2021	61.192	58.930	24.566
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	45

Fonte: CADÚNICO e IBGE.

O município de São Geraldo do Araguaia, de acordo com as estimativas do IBGE para o ano de 2021, possuía uma população de 24.566 habitantes, que representava 3,5% da população total da Região de Integração do Carajás e 0,3% 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 45% 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 São Geraldo do Araguaia, 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 – São Geraldo do Araguaia.

Indicador	Média do Pará	Média RI Carajás	São Geraldo do Araguaia
PIB (R\$ Milhões) – 2020	1.500	6.363	600
PIB Per capita (R\$ mil/Hab.) – 2020	25	81	24
Atividade Industrial - Consumo de Energia Elétrica da Indústria (Milhões de kwh) – 2021	11	35	17,4
Valor Exportado (Milhões US\$) – 2020	149	1.235	49,3
Número de Empreendimentos Formais – 2021	467	731	312
Número de Empregos Formais – 2021	8.105	13.653	3.576
Remuneração Média (R\$) do Trabalhador Formal – 2021	2.268	2.344	2.091
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 São Geraldo do Araguaia em 2020, alcançou o patamar de R\$ 600 milhões, valor este que se apresenta abaixo 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\$ 24 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 São Geraldo do Araguaia teve um consumo de 17,4 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 São Geraldo do Araguaia com o exterior, expressou valor de exportação de US\$ 49,3 milhões.

De acordo com dados do Ministério do Trabalho e Emprego relativos a 2021, São Geraldo do Araguaia possuía 312 empreendimentos formais, os quais foram responsáveis pela geração de 3.576 empregos formais, tendo uma remuneração média do trabalhador formal de R\$ 2.091.

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 São Geraldo do Araguaia, 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 São Geraldo do Araguaia possuía 9.254 veículos, tendo como principal tipo as motocicletas, que representam aproximadamente 59% do total da frota existente no município, em 2021.

Tabela 03: Total da Frota de Veículos (Licenciados + Não Licenciados) – São Geraldo do Araguaia, 2021.

Indicador	Média do Pará	Média RI Carajás	São Geraldo do Araguaia
Total da Frota de Veículos (Licenciados + Não Licenciados) - 2021	16.304	26.937	9.254

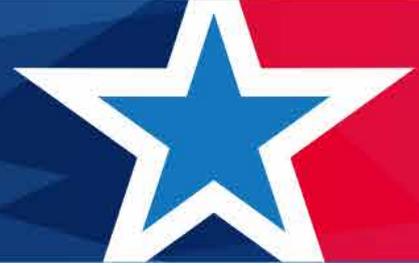
Fonte: DETRAN

No modal de transporte aeroportuário o município de São Geraldo do Araguaia não conta com equipamento.

Tabela 04: Aeroporto, Aeródromo e Heliponto – São Geraldo do Araguaia – 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

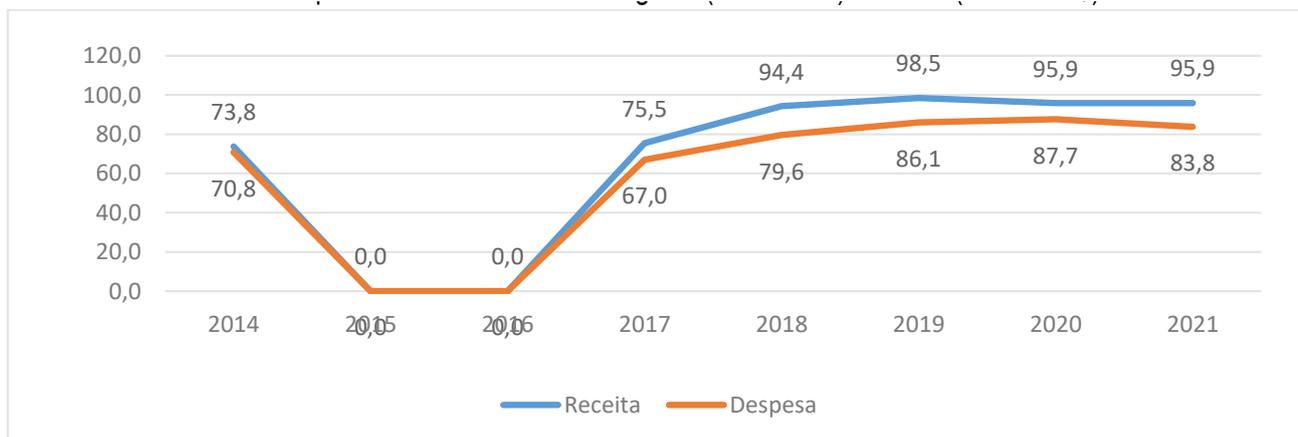


Gestão Pública

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, São Geraldo do Araguaia registrou uma receita corrente de R\$ 95,9 milhões e uma despesa de R\$ 83,8 milhões, obtendo um superávit de R\$ 12,1 milhões. Entre 2014 e 2021 o município vem apresentando um resultado primário superavitário médio da ordem de R\$ 7,4 milhões ao ano.

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

Tabela 05: FPM (R\$ Milhões) – São Geraldo do Araguaia - 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.



SÃO GERALDO DO ARAGUAIA
REGIÃO DE INTEGRAÇÃO
CARAJÁS

**PERFIS ECONÔMICOS
VOCACIONAIS DOS MUNICÍPIOS
PARAENSES**

Potencial Turístico

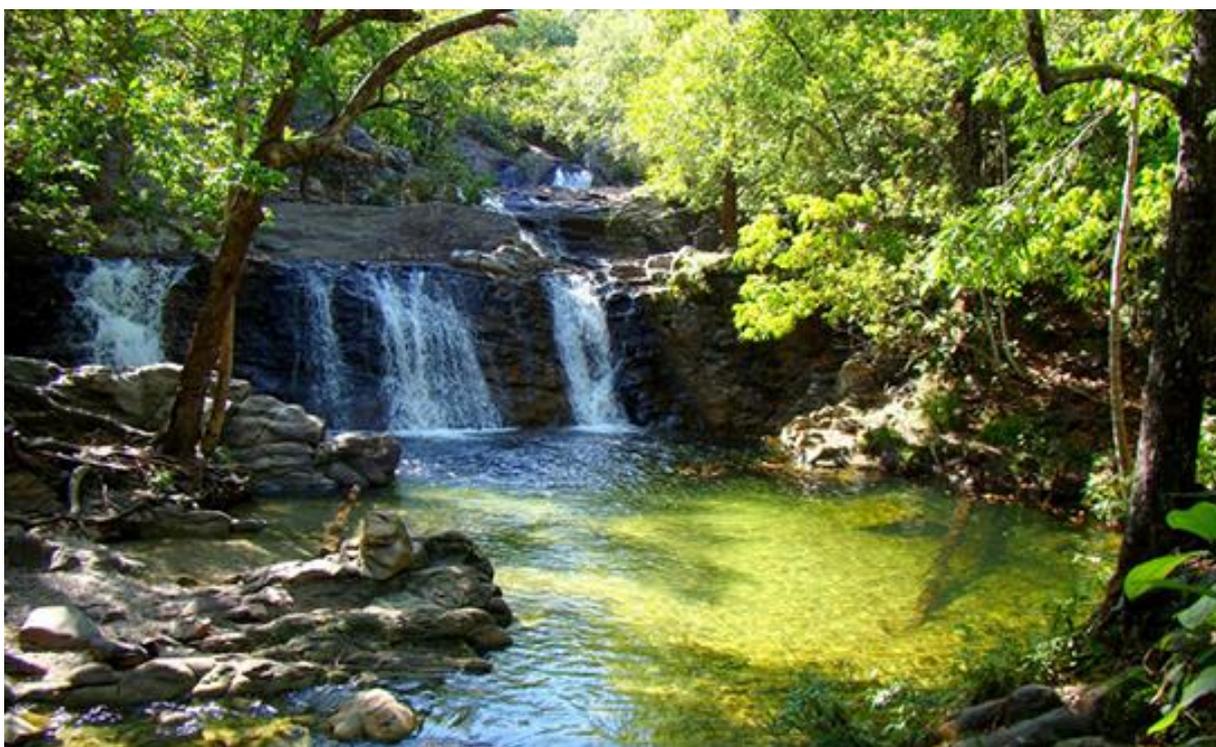
EXPOSAGA – Exposição Agropecuária de São Geraldo do Araguaia



EXPOSAGA – Exposição Agropecuária de São Geraldo do Araguaia é um importante evento voltado ao município e região, com amostra do potencial genético de animais de produção como bovinos, equídeos e ovinos/caprinos, exposição de animais, rodeios, leilões, cavalgada, corrida de cavalo e muares, sendo este um importante evento no município, do qual aquece a economia local e movimentando o setor pecuário.

Potencial Turístico

Parque Estadual da Serra das Andorinhas (Pesam)



Também conhecida como **Serra dos Martírios**, o Parque Estadual da Serra das Andorinhas (Pesam) está localizado na região de Carajás, no município de São Geraldo do Araguaia, sudeste do Pará. Com mais de 40 cachoeiras, piscinas naturais de águas cristalinas, grutas, cavernas e muito verde, o local deixa qualquer um maravilhado com suas belezas naturais.



SÃO GERALDO DO ARAGUAIA
REGIÃO DE INTEGRAÇÃO
CARAJÁS

**PERFIS ECONÔMICOS
VOCACIONAIS DOS MUNICÍPIOS
PARAENSES**

Potencial Turístico

Terra Indígena Sororó



A **Terra Indígena Sororó** é um território indígena localizado nos municípios de Brejo Grande do Araguaia, Marabá, São Domingos do Araguaia e São Geraldo do Araguaia no estado do Pará. Regularizada e tradicionalmente ocupada, tem uma área de 26 257 hectares e uma população de 385 pessoas, do povo Suruí.

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 São Geraldo do Araguaia.

Destaca-se o procedimento metodológico para relacionar as vocações econômicas do município de São Geraldo do Araguaia, 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	0,0004695
Agropecuária	Criação de bovinos para leite	0,0004147
Agropecuária	Criação de bovinos, exceto para corte e leite	0,0003357
Agropecuária	Atividades de apoio à pecuária não especificadas anteriormente	0,0002572
Agropecuária	Serviço de preparação de terreno, cultivo e colheita	0,0000294

Ao alcançar um índice de 0,0004695 a atividade de Criação de bovinos para corte 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	Representantes comerciais e agentes do comércio de combustíveis, minerais, produtos siderúrgicos e químicos	0,2499928
Comércio	Comércio atacadista de sementes, flores, plantas e gramas	0,1975237
Comércio	Comércio varejista de medicamentos veterinários	0,0006407
Comércio	Comércio varejista de artigos de colchoaria	0,0004498
Comércio	Comércio varejista de madeira e artefatos	0,0004093
Comércio	Lojas de departamentos ou magazines, exceto lojas francas (Duty free)	0,0003852
Comércio	Comércio varejista especializado de peças e acessórios para aparelhos eletroeletrônicos para uso doméstico, exceto informática e comunicação	0,0000681

Comércio	Comércio varejista de gás liquefeito de petróleo (GLP)	0,0000646
Comércio	Comércio a varejo de peças e acessórios novos para motocicletas e motonetas	0,0000311
Comércio	Comércio varejista de móveis	0,0000233

A atividade de Representantes comerciais e agentes do comércio de combustíveis, minerais, produtos siderúrgicos e químicos é a principal atividade que o município se encontra vocacionado na cadeia do comércio, pois apresentou um índice de 0,2499928, bem superior às demais atividade do comércio.

Vocações – Cadeia da Construção Civil

Cadeia Produtiva	Atividade (CNAE 2.0 Subclasse)	IHHa
Construção Civil	Perfuração e construção de poços de água	0,0082573
Construção Civil	Construção de obras-de-arte especiais	0,0009900
Construção Civil	Serviços de pintura de edifícios em geral	0,0000002

Com um índice de 0,0082573 a atividade de Perfuração e construção de poços de água 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
Construção Civil	Extração de minerais para fabricação de adubos, fertilizantes e outros produtos químicos	0,9999928

Com um índice de 0,9999928 a atividade de Extração de minerais para fabricação de adubos, fertilizantes e outros produtos químicos 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 acabamentos gráficos, exceto encadernação e plastificação	0,9999928
Indústria de transformação	Frigorífico - abate de bovinos	0,0081632
Indústria de transformação	Fabricação de laticínios	0,0012895
Indústria de transformação	Fabricação de alimentos para animais	0,0003838
Indústria de transformação	Fabricação de artefatos de cerâmica e barro cozido para uso na construção, exceto azulejos e pisos	0,0001557
Indústria de transformação	Serviços de usinagem, tornearia e solda	0,0000022
Indústria de transformação	Fornecimento de alimentos preparados preponderantemente para empresas	0,0000014

A atividade de Serviços de acabamentos gráficos, exceto encadernação e plastificação é a principal atividade que o município se encontra vocacionado na cadeia da indústria de transformação, pois apresentaram índices de 0,9999928.

Vocações – Cadeia do Setor de Serviços

Cadeia Produtiva	Atividade (CNAE 2.0 Subclasse)	IHHa
Serviços	Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista	0,0016933
Serviços	Salas de acesso à internet	0,0013313
Serviços	Seleção e agenciamento de mão-de-obra	0,0003148
Serviços	Outras atividades de publicidade não especificadas anteriormente	0,0001754
Serviços	Serviços de agronomia e de consultoria às atividades agrícolas e pecuárias	0,0000463
Serviços	Cartórios	0,0000462
Serviços	Outros alojamentos não especificados anteriormente	0,0000453
Serviços	Casas de festas e eventos	0,0000447
Serviços	Casas lotéricas	0,0000226
Serviços	Suporte técnico, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação	0,0000157

A atividade de Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista (0,0016933) 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	Captação, tratamento e distribuição de água	0,0000711

A atividade de Captação, tratamento e distribuição de água obteve índice de 0,0000711, 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/ >. 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/5n8wjuz> >. Acesso em: 24 fev. 2023.

Secretaria da Receita Federal. < <http://www8.receita.fazenda.gov.br/> >. Acesso em: 21 fev. 2023.

SETUR – Secretaria de Estado de Turismo. Inventário Turístico – Belém. Disponível em: < <http://www.setur.pa.gov.br/> >. Acesso em: 11 fev. 2023.

STN – Secretaria do Tesouro Nacional. Sistema de Informações Contábeis do Setor Público Brasileiro (SINCOFI). Disponível em: < <https://siconfi.tesouro.gov.br/siconfi/index.jsf> >. Acesso em: 24 jan. 2023.

FUNDAÇÃO AMAZÔNIA DE
AMPARO A ESTUDOS E
PESQUISAS



FAPESPA

Fundação Amazônia de Amparo
a Estudos e Pesquisas

Avenida Presidente Vargas, nº 670. Belém - PA

www.fapespa.pa.gov.br

4 EDUCAÇÃO DE QUALIDADE



5 IGUALDADE DE GÊNERO



6 ÁGUA POTÁVEL E SANEAMENTO



7 ENERGIA LIMPA E ACESSÍVEL



8 TRABALHO 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