



PEV

Perfis Econômicos Vocacionais

dos Municípios Paraenses

2025





PEV 2025

Relatório Municipal

Cachoeira do Arari





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

Atylana do Socorro Leão Dias dos Santos
Diretora de Estatística, Tecnologia e Gestão
da Informação

Luziane Cravo Silva
Diretora de Pesquisas e Estudos Ambientais

Juliano Gotardo Pancieri
Diretor Administrativo

Nicolau Sávio de Oliveira Ferrari
Diretor de Operações Técnicas

Oswaldo Trindade Carvalho
Diretor de Planejamento, Orçamento e Finanças

EXPEDIENTE

Marcel do Nascimento Botelho
Diretor-Presidente

Márcio Ivan Lopes Ponte de Souza
Diretor de Estudos e Pesquisas
Socioeconômicas e Análise Conjuntural

Marcelo Santos Chaves
Coordenador de Estudos Econômicos
e Análise Conjuntural

Márcio Ivan Lopes Ponte de Souza – FAPESPA
Coordenador Geral da Pesquisa

Marcelo Santos Chaves – FAPESPA
Coordenação Técnica

**Coordenadoria de Estudos Econômicos
e Análise Conjuntural - CEEAC/FAPESPA**
Revisão Técnica

**Centro Educacional de Tecnologia Social
da Amazônia – AMAZON CETEC**
Organização

Introdução.....	7
1 – Espacialização do Território – Cachoeira do Arari.....	8
2 – Caracterização Geral do Município – Cachoeira do Arari.....	9
3 – Síntese da Economia– Cachoeira do Arari.....	10
3.1 - Síntese da Economia – PIB e PIB Per Capita - Cachoeira do Arari.....	10
3.2 - Síntese da Economia – Agricultura - Cachoeira do Arari.....	12
3.3 - Síntese da Economia – Pecuária - Cachoeira do Arari.....	13
3.4 - Síntese da Economia – Aquicultura - Cachoeira do Arari.....	15
4 – Escopo da Infraestrutura - Cachoeira do Arari.....	16
5 – Evolução das Contas Públicas (Receita, Despesa e Fundo de Participação dos Municípios/FPM) – Cachoeira do Arari.....	17
6 – Setor de Turismo – Cachoeira do Arari.....	20
7 – Vocações Econômicas – Cachoeira do Arari.....	21
Vocações Econômicas – Indústria de Transformação.....	22
Vocações Econômicas – Serviços Industriais de Utilidade Pública.....	22
Vocações Econômicas – Construção Civil	23
Vocações Econômicas – Comércio.....	23
Vocações Econômicas – Serviços.....	24
Vocações Econômicas – Agropecuária.....	24
Referências.....	25





Lista de Tabelas

Tabela 1 - Área Total (km²), Área de Floresta (km²), População Total (2022) e Percentual da População em idade de Trabalho 15 anos a 69 anos (2022) – Cachoeira do Arari.....	9
Tabela 2 - PIB, Empreendimentos, Consumo de Energia, Exportação e Orçamento Estadual – Cachoeira do Arari.....	11
Tabela 3 - PIB per capita (2022), Número de Empregos Formais (2023), Remuneração Média do Trabalhador (2023) e Percentual de Pessoas em Extrema Pobreza (2023) – Cachoeira do Arari.....	12
Tabela 4 - Total da Frota de Veículos (Licenciados + Não Licenciados) 2023 – Cachoeira do Arari.	16
Tabela 5 - Número de Empreendimentos Atuantes no Setor de Turismo – Cachoeira do Arari (2023).....	20
Tabela 6 - Número de Empregos Gerados no Setor de Turismo – Cachoeira do Arari (2023).....	21



Lista de Gráficos

Gráfico 1 - Evolução da Produção de Arroz (em casca) por toneladas (2019-2023) Cachoeira do Arari.....	12
Gráfico 2 - Evolução da Produção de Abacaxi (mil frutos) (2019-2023) Cachoeira do Arari.....	13
Gráfico 3 - Evolução do Rebanho Bubalino (2019-2023) Cachoeira do Arari.....	14
Gráfico 4 - Evolução do Rebanho Bovino (2019-2023) Cachoeira do Arari.....	14
Gráfico 5 - Evolução da Espécie: Tambaqui (2019-2023).....	15
Gráfico 6 - Quantidade de Equipamentos - Região de Integração Marajó, Pará (2025).....	17
Gráfico 7 - Evolução da Receita Municipal (em Milhões R\$) - Cachoeira do Arari (2019-2023).....	18
Gráfico 8 - Evolução da Despesa Municipal (em Milhões R\$) - Cachoeira do Arari (2019-2023).....	18
Gráfico 9 - Evolução do Fundo de Participação dos Municípios (em Milhões R\$) - Cachoeira do Arari (2019-2023).....	19

Apresentação PEV 2025

Com grande satisfação, apresentamos à sociedade paraense a 4ª edição do projeto Perfis Econômicos Vocacionais dos Municípios Paraenses (PEV), elaborado pela Fundação Amazônia de Amparo a Estudos e Pesquisas (FAPESPA). Esta edição reafirma o compromisso com o desenvolvimento socioeconômico do Pará e aprofunda a leitura das potencialidades dos 144 municípios, servindo como referência para políticas públicas e para a atração de investimentos.

O PEV oferece uma visão integrada das vocações municipais, combinando informações geográficas, demográficas, produtivas e de infraestrutura. A análise contempla emprego e renda, educação, saúde, logística, meio ambiente e empreendedorismo, permitindo identificar oportunidades e gargalos. Ao valorizar as especificidades de cada território, contribui para reduzir assimetrias e orientar estratégias de desenvolvimento de longo prazo.

Para o setor público, os resultados constituem insumos estratégicos de planejamento. Secretarias, prefeituras e consórcios intermunicipais encontram subsídios para priori-

zar investimentos, aprimorar compras governamentais, estruturar projetos de infraestrutura econômica e social e fortalecer arranjos produtivos locais. A leitura territorial estimula cooperação entre municípios vizinhos e aumenta a efetividade das políticas públicas.

No setor privado, a 4ª edição amplia o valor do PEV como guia para decisões de investimento. Ao revelar cadeias promissoras na agropecuária, mineração, pesca e aquicultura, florestas e bioeconomia, indústria, turismo, comércio e serviços, o estudo reduz incertezas, favorece parcerias público-privadas e fomenta inovação, emprego e renda, estimulando um ambiente de negócios mais dinâmico.

Metodologicamente, a edição avança na padronização e atualização de séries históricas, no tratamento dos dados e na comparação entre municípios e Regiões de Integração. Painéis analíticos e recortes temáticos facilitam leituras transversais – competitividade setorial, diversificação produtiva, mercado de trabalho e sustentabilidade – fortalecendo diagnósticos, o monitoramento de tendências e a avaliação de políticas.

A sustentabilidade é eixo estruturante. Em diálogo com a agenda de baixo carbono e o uso responsável do território, o PEV destaca modelos produtivos que conciliam competitividade, conservação ambiental e inclusão social. Esse enfoque amplia o potencial da bioeconomia, incentiva a agregação de valor às cadeias existentes e contribui para mitigar desigualdades regionais.

A construção desta edição resultou do esforço conjunto de equipes técnicas, gestores, pesquisadores, setor produtivo e sociedade civil. Convidamos gestoras e gestores, empresárias e empresários, pesquisadoras e pesquisadores, estudantes e cidadãos a explorar seus conteúdos. A FAPESPA reafirma o compromisso com conhecimento público de qualidade e inovação aplicada. O PEV segue como instrumento vivo para um Pará mais próspero, justo e sustentável.

Marcel do Nascimento Botelho
Diretor-Presidente – FAPESPA





Introdução PEV 2025

Apresentamos à sociedade paraense a 4ª edição do Projeto Perfis Econômicos Vocacionais dos Municípios Paraenses (PEV), iniciativa da Fundação Amazônia de Amparo a Estudos e Pesquisas (FAPESPA) que reafirma o compromisso com o desenvolvimento socioeconômico do Pará. Esta edição aprofunda a análise das potencialidades dos 144 municípios, oferecendo um mapeamento preciso das atividades produtivas com maior capacidade de especialização em cada território. Mais que um estudo descritivo, o PEV é uma ferramenta estratégica para orientar políticas públicas e decisões de investimento privado, reduzindo incertezas e fortalecendo um ambiente de negócios dinâmico e sustentável.

Metodologicamente, o PEV 4ª edição sustenta-se em critérios técnicos rigorosos e em indicadores destacados na literatura econômica, com destaque para o Índice de Herfindahl-Hirschman ajustado (IHHa). Esse indicador permite identificar, de forma transparente e comparável, as atividades mais representativas de cada município, considerando o grau de concentração produtiva e a estrutura do emprego formal, incluindo micro-

empreendedores individuais (MEIs). Ao captar a dinâmica real do mercado de trabalho e da base produtiva, o PEV oferece diagnósticos qualificados que apoiam escolhas eficientes.

A robustez analítica decorre, também, do uso de bases de dados confiáveis, como o Relatório Anual de Informações Sociais (RAIS) e registros da Receita Federal. O tratamento criterioso das informações exclui atividades não produtivas — como a administração pública — para evitar distorções e garantir uma leitura fidedigna do perfil econômico municipal. Com isso, a identificação de vocações é ancorada em evidências, permitindo reconhecer vantagens comparativas, gargalos e janelas de oportunidade em cada localidade.

O propósito é claro: subsidiar a formulação de políticas públicas mais eficazes e estimular investimentos bem fundamentados. Para o setor público, o PEV orienta o planejamento territorial, a priorização de investimentos, a estruturação de projetos e a cooperação intermunicipal. Para o setor privado, o estudo sinaliza cadeias promissoras — na agropecuária, indústria, serviços, bioeconomia, mineração,

turismo, pesca e aquicultura — oferecendo um guia confiável para prospecção, diversificação e inovação.

A 4ª edição enfatiza, ainda, a centralidade da sustentabilidade. Ao alinhar competitividade econômica, conservação ambiental e inclusão social, o PEV contribui para cadeias de valor mais resilientes e para a redução das desigualdades regionais. Dessa forma, o conhecimento produzido transforma-se em ação: qualifica projetos, viabiliza parcerias, amplia o acesso a financiamento e potencializa resultados.

A FAPESPA reafirma seu compromisso com ciência, inovação e desenvolvimento regional. Convidamos gestoras e gestores, empresárias e empresários, pesquisadoras e pesquisadores, estudantes e a sociedade civil a utilizarem os resultados desta edição como guia estratégico para um Pará mais próspero, inclusivo e sustentável.



Márcio Ivan Lopes Ponte de Souza

Diretor de Estudos e Pesquisas Socioeconômicas e Análise Conjuntural

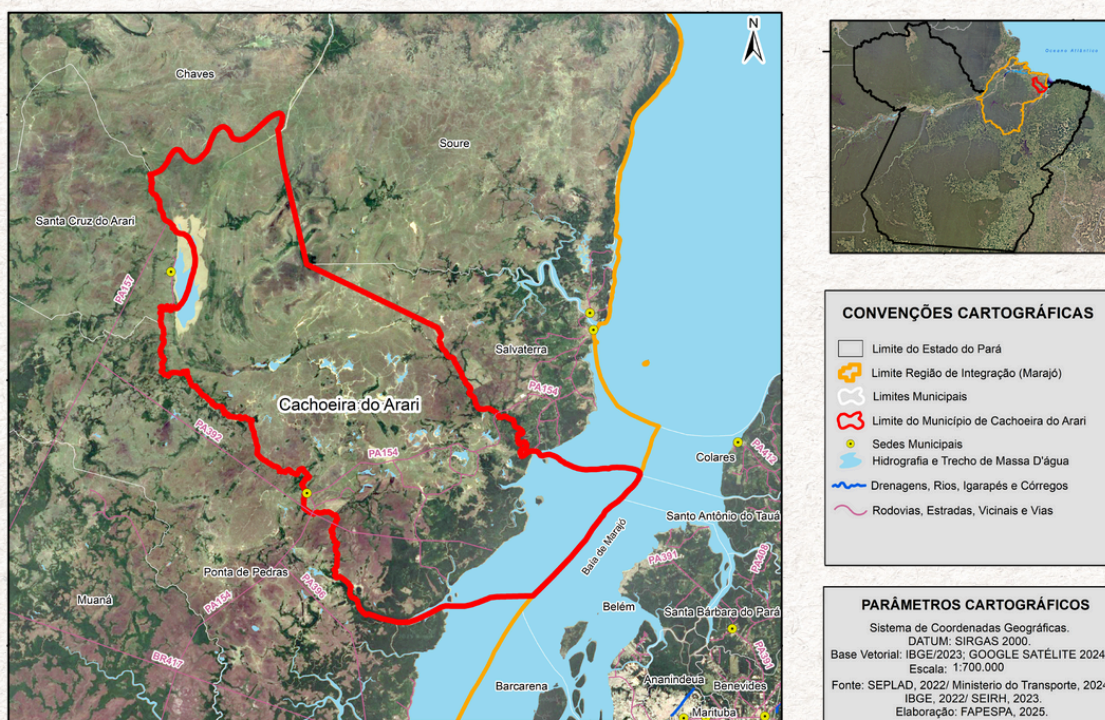
1 ESPACIALIZAÇÃO DO TERRITÓRIO CACHOEIRA DO ARARI

A análise da potencialidade econômica de um município ganha maior consistência e precisão quando incorpora a dimensão espacial do território. Essa perspectiva reconhece que os recursos e as características municipais não são homogêneos, mas apresentam variações conforme a localização. Entender essas diferenças espaciais é essencial para orientar adequadamente os investimentos públicos e privados, elaborar políticas públicas mais eficazes, mensurar os impactos de empreendimentos e identificar vocações produtivas. Dessa forma, contribui-se para um desenvolvimento local mais

equilibrado e sustentável.

O município de Cachoeira do Arari está localizado na porção oriental da Ilha do Marajó, no estado do Pará. Apresenta limites com os municípios de Santa Cruz do Arari, Chaves, Soure, Salvaterra e Ponta de Pedras. A acessibilidade é predominantemente hidroviária, com destaque para o rio Arari e as conexões via Baía do Marajó. O mapa indica presença de vias terrestres internas, mas com conexão externa limitada. O município integra a Região de Integração do Marajó, sendo cercado por corpos hídricos que influenciam seu acesso e comunicação regional (Imagem 1).

Imagem 1 - Mapa de Localização do Município de Cachoeira do Arari - PA



2

CARACTERIZAÇÃO GERAL DO MUNICÍPIO CACHOEIRA DO ARARI

A elaboração de um perfil econômico vocacional municipal exige a análise de características territoriais e demográficas que influenciam o desenvolvimento local. A área total e a cobertura florestal indicam a oferta de recursos naturais e eventuais restrições ambientais. Já a população total e o percentual de pessoas em idade de trabalho revelam o potencial da força laboral. Esses elementos permitem estimar a capacidade de crescimento econômico e orientar ações de capacitação. A análise integrada desses fatores ajuda a identificar vocações produtivas. Também contribui para políticas públicas mais eficazes. Com isso, promove-se um desenvolvimento ajustado às realidades de cada município.

Tabela 1 - Área Total (km²), Área de Floresta (km²), População Total (2022) e Percentual da População em idade de Trabalho 15 anos a 69 anos (2022) – Cachoeira do Arari

Indicador	Pará	RI Marajó	Cachoeira do Arari
Área Total (Km ²)	1.247.955	107.354	2.462
Área de Floresta (Km ²) - 2023	811.607	57.107	273
População Total - 2022	8.664.306	630.633	25.243
Percentual da população em idade de trabalho (15 anos a 69 anos) - 2022	71	65	69

Fonte: IBGE e PRODES/INPE

O município de Cachoeira do Arari possui uma área total de 2.462 km², dos quais 273 km² são cobertos por florestas, o que representa aproximadamente 11% do território municipal. Em 2023, sua população total era de 25.243 habitantes. O percentual da população em idade de trabalho (15 a 69 anos), segundo dados de 2022, foi de 69%, demonstrando uma estrutura etária majoritariamente ativa. Esses dados indicam um território de média extensão com presença florestal limitada e uma população relativamente pequena, porém com potencial de força de trabalho relevante (Tabela 1).



Na Região de Integração do Marajó, a área total é de 107.354 km², sendo 57.107 km² de cobertura florestal, o que equivale a cerca de 53% do território regional. A população total da RI em 2023 somava 630.633 habitantes. O percentual da população em idade ativa na região era de 65%, inferior ao observado em Cachoeira do Arari e no estado. No nível estadual, o Pará apresenta área de 1.247.955 km², com 811.607 km² de florestas, o que representa 65% do território. A população paraense é de 8.664.306 pessoas e 71% estão em idade de trabalho, o maior percentual entre os três recortes analisados (Tabela 1).

3 SÍNTESE DA ECONOMIA CACHOEIRA DO ARARI

As informações e análises desta seção oferecem uma caracterização dos principais indicadores ligados à dinâmica econômica de Cachoeira do Arari. Foram abordadas variáveis como Produto Interno Bruto, Valor Adicionado por setor, Energia, Exportações, Emprego, Investimentos, Linha da Pobreza e Orçamento Estadual. Esses indicadores estão associados aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável, com destaque para os ODS 1 e 2, voltados à erradicação da pobreza e da fome, além da promoção de uma agricultura sustentável. Também se relacionam aos ODS 8 e 12, que tratam da geração de empregos dignos, do crescimento econômico sustentável e de padrões responsáveis de produção e consumo.

3.1 - Síntese da Economia – PIB e PIB Per Capita - Cachoeira do Arari

O município de Cachoeira do Arari registrou um PIB de R\$ 272 milhões em 2022, valor modesto frente ao total da RI Marajó. Em 2023, contava com apenas 56 empreendimentos formais, demonstrando baixa atividade empresarial. O consumo de energia elétrica da indústria foi nulo, o que indica inexistência ou paralisação da atividade industrial local. Em 2024, não houve registro de exportações, reforçando a ausência de inserção no comércio exterior. Para 2025, a Lei Orçamentária Anual previu R\$ 65 milhões em gastos estaduais no município, valor expressivo em relação à sua base produtiva (Tabela 2).



Na Região de Integração do Marajó, o PIB alcançou R\$ 6,6 bilhões em 2022. O número de empreendimentos formais em 2023 foi de 1.323, o que revela uma economia ainda pouco diversificada. O consumo de energia industrial na região foi de 8 milhões de kWh, índice muito baixo comparado ao estado. As exportações da RI somaram apenas US\$ 4 milhões em 2024, o que aponta pouca representatividade externa. O gasto estadual previsto na LOA 2025 foi de R\$ 1.042 milhões. Em contraste, o Pará apresentou indicadores significativamente superior em todos os aspectos, com destaque para o PIB de R\$ 275,7 bilhões, 87.050 empreendimentos formais e US\$ 23.473 milhões em exportações (Tabela 2).

Tabela 2 - PIB, Empreendimentos, Consumo de Energia, Exportação e Orçamento Estadual – Cachoeira do Arari

Indicador	Pará	RI Marajó	Cachoeira do Arari
PIB (R\$ Milhões) - 2022	275.739	6.006	272
Número de Empreendimentos Formais - 2023	87.050	1.323	56
Atividade Industrial - Consumo de Energia Elétrica da Indus. (Milhões de kwh) - 2023	1.649	8	0
Valor Exportado (Milhões US\$) - 2024	23.473	4	0
Gasto Estadual Previsto na LOA (R\$ Milhões) - 2025	37.991	1.042	65

Fonte: IBGE, RAIS, MDIC, EQUATORIAL e SEPLAD/PA.

O município de Cachoeira do Arari apresentou, em 2022, um PIB per capita de R\$ 11.360, valor inferior à média estadual, porém superior à média regional. Em 2023, o número de empregos formais foi de 131 por mil habitantes, destacando-se dentro da RI Marajó. No entanto, a remuneração média do trabalhador formal foi de apenas R\$ 1.370, refletindo baixos rendimentos no mercado de trabalho local. O percentual de pessoas em situação de pobreza atingiu 61%, revelando alta vulnerabilidade social. Esses dados mostram um município com razoável formalização do emprego, mas com baixa renda e alta desigualdade (Tabela 3).

Na Região de Integração do Marajó, o PIB per capita foi de R\$ 10.162 em 2022, abaixo do valor municipal e distante da média paraense. A região apresentou 66 empregos formais por mil habitantes, o que indica baixa inserção no mercado formal. A remuneração média foi de R\$ 2.351, levemente inferior à estadual, mas significativamente superior à de Cachoeira do Arari. A pobreza atingiu 68% da população, valor mais elevado que no município. Já o estado do Pará obteve desempenho superior nos quatro indicadores, com destaque para o PIB per capita de R\$ 33.954 e a remuneração média de R\$ 2.427, embora ainda com 44% da população em situação de pobreza (Tabela 3).

Tabela 3 - PIB per capita (2022), Número de Empregos Formais (2023), Remuneração Média do Trabalhador (2023) e Percentual de Pessoas em Extrema Pobreza (2023) - Cachoeira do Arari

Indicador	Pará	RI Marajó	Cachoeira do Arari
PIB Per capita (R\$/Hab.) - 2022	33.954	10.162	11.360
Número de Empregos Formais por mil/hab. - 2023	159	66	131
Remuneração Média (R\$) do Trabalhador Formal - 2023	2.427	2.351	1.370
Percentual de pessoas em pobreza - 2023	44	68	61

Fonte: IBGE, RAIS e CADUNICO.

3.2 - Síntese da Economia – Agricultura - Cachoeira do Arari

A agricultura exerce papel essencial no desenvolvimento econômico municipal. Ela vai além da produção rural, articulando-se com outros setores da economia. Sua atuação promove a geração de renda e empregos, fortalecendo a base produtiva local. Também impulsiona o comércio e os serviços. Assim, contribui para o crescimento sustentável da comunidade.

A produção de arroz em casca em Cachoeira do Arari apresentou crescimento expressivo entre 2019 e 2023. Em 2019 foram produzidas 27.460 toneladas, número que aumentou para 33.892 em 2020. Houve queda para 25.000 toneladas em 2021, seguida de recuperação em 2022, com 32.000 toneladas. O maior salto ocorreu em 2023, quando a produção atingiu 49.500 toneladas. O comportamento indica expansão significativa da cultura nos últimos dois anos (Gráfico 1).

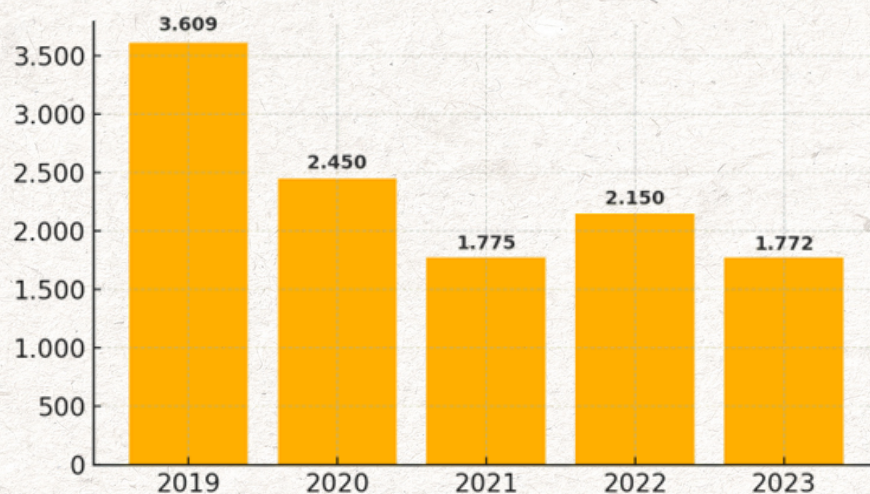
Gráfico 1 - Evolução da Produção de Arroz (em casca) por toneladas (2019-2023) Cachoeira do Arari



Fonte: IBGE.



Gráfico 2 - Evolução da Produção de Abacaxi (mil frutos) (2019-2023) Cachoeira do Arari



Fonte: IBGE.

A cultura do abacaxi, medida em mil frutos, apresentou trajetória decrescente no município ao longo do período analisado. Em 2019 foram produzidos 3.609 mil frutos. Em 2020, esse número caiu para 2.450 mil, e seguiu em queda até atingir 1.772 mil frutos em 2023. A única exceção foi 2022, com leve recuperação para 2.150 mil frutos. A tendência geral aponta retração da produção na última década (Gráfico 2).

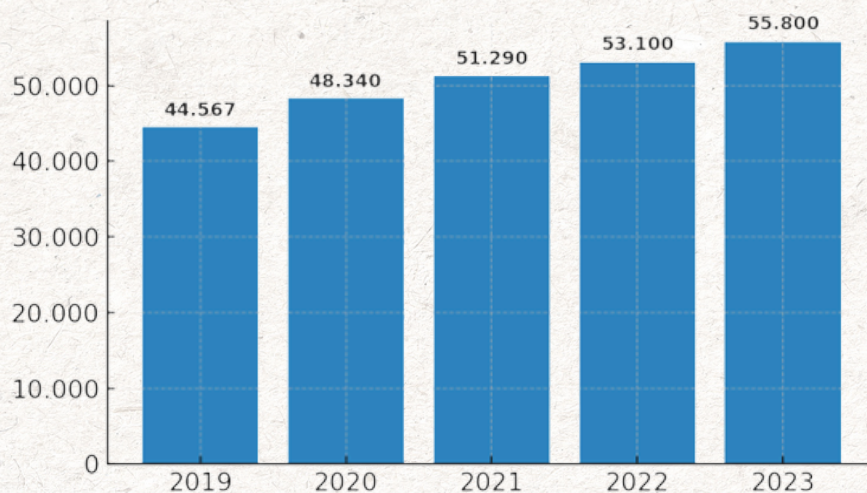
3.3 - Síntese da Economia – Pecuária - Cachoeira do Arari

A pecuária é uma atividade tradicional voltada à criação de animais para a produção de carne, leite e outros derivados. Ela exerce papel fundamental no desenvolvimento econômico de muitos municípios brasileiros, contribuindo para o fortalecimento da agroindústria. Além disso, impulsiona o avanço tecnológico no campo e promove a diversificação das bases econômicas locais.

O rebanho bubalino demonstrou crescimento contínuo em Cachoeira do Arari entre 2019 e 2023. Em 2019 havia 44.567 cabeças, número que aumentou anualmente até alcançar 55.800 em 2023. O maior crescimento percentual ocorreu entre 2019 e 2020, com incremento de 3.773 cabeças. A atividade apresenta estabilidade e expansão progressiva, indicando importância econômica local. Trata-se de um dos segmentos mais dinâmicos do setor pecuário municipal (Gráfico 3).



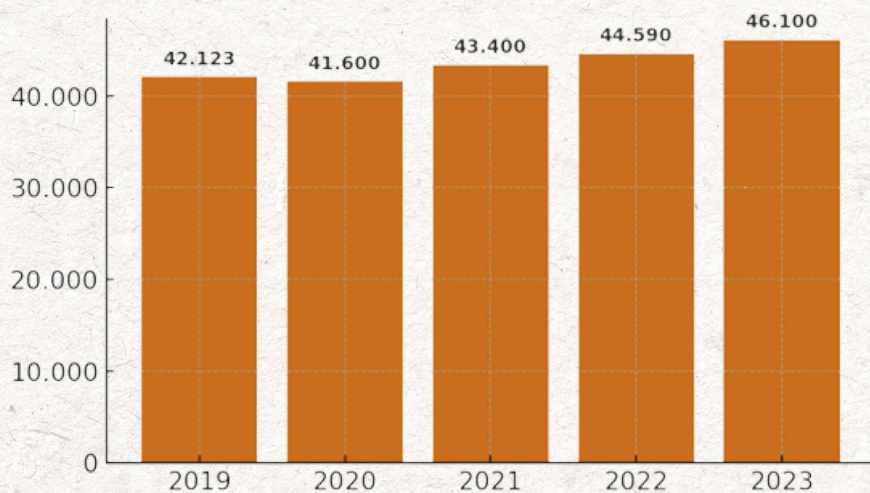
Gráfico 3 - Evolução do Rebanho Bubalino (2019-2023) Cachoeira do Arari



Fonte: IBGE.

O rebanho bovino também apresentou crescimento, embora em ritmo mais moderado. Em 2019, havia 42.123 cabeças no município, número que caiu levemente para 41.600 em 2020. A partir de 2021, iniciou-se recuperação gradual, chegando a 46.100 cabeças em 2023. O avanço foi de 3.977 cabeças no período total. O cenário aponta estabilidade produtiva, com tendência positiva recente (Gráfico 4).

Gráfico 4 - Evolução do Rebanho Bovino (2019-2023) Cachoeira do Arari



Fonte: IBGE.



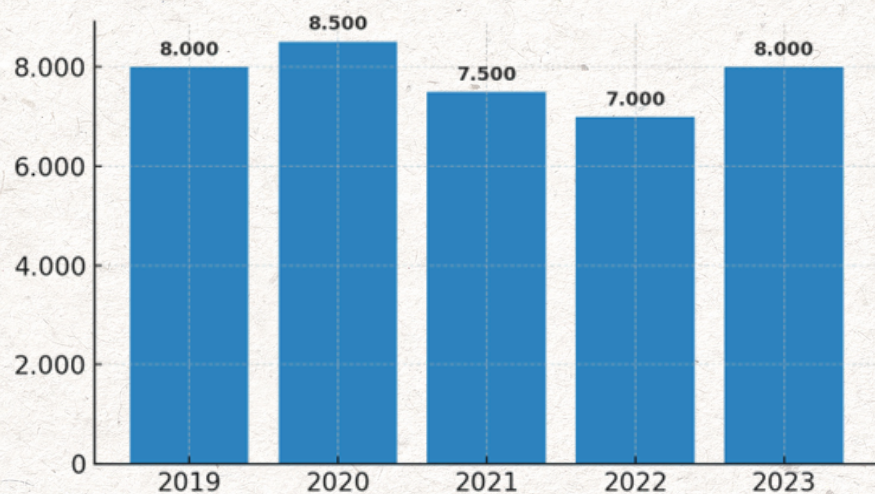
3.4 - Síntese da Economia – Aquicultura - Cachoeira do Arari

A agricultura desempenha um papel essencial no desenvolvimento econômico municipal, sendo base para o crescimento e a sustentabilidade. Vai além da atividade rural, integrando-se a outros setores e promovendo dinamismo econômico. Essa atividade gera empregos, movimenta cadeias produtivas e fortalece o comércio local. Também contribui para a segurança alimentar e inclusão social. Assim, representa uma oportunidade estratégica para o fortalecimento da economia local.

A produção aquícola da espécie tambaqui manteve-se relativamente estável entre 2019 e 2023, variando entre 7.000 e 8.500 unidades. Em 2019 e 2023 foram registradas 8.000 unidades, com pico de 8.500 em 2020. O menor volume foi em 2022, com 7.000 exemplares. Apesar das oscilações, o nível de produção não sofreu grandes alterações, indicando manutenção da atividade. A produção se mostra consolidada no município (Gráfico 5).



Gráfico 5 - Evolução da espécie: Tambaqui (2019-2023) Cachoeira do Arari



Fonte: IBGE.

4 ESCOPO DA INFRAESTRUTURA CACHOEIRA DO ARARI

A infraestrutura, composta por estruturas e serviços essenciais ao funcionamento da sociedade, desempenha papel central no desenvolvimento econômico e local. Mais do que um conjunto de obras físicas, ela representa a base que sustenta o crescimento, o progresso e a melhoria da qualidade de vida da população.

A análise a seguir apresenta indicadores vinculados à infraestrutura do município de Cachoeira do Arari, contemplando elementos como a frota de veículos e a estrutura de transporte aéreo. Esses dados dialogam diretamente com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável, em especial os ODS 9 e 12, voltados à modernização da infraestrutura, ao fortalecimento da atividade industrial e ao uso eficiente e sustentável dos recursos naturais.

Em 2023, o município de Cachoeira do Arari registrou um total de 1.421 veículos, somando os licenciados e não licenciados, o que indica uma frota modesta em relação à sua população e extensão territorial. Na Região de Integração do Marajó, o total da frota foi de 30.734 veículos, refletindo a realidade de baixa motorização típica da região insular, com fortes limitações logísticas e infraestrutura viária reduzida. No estado do Pará, o número total chegou a 2.620.297 veículos, evidenciando grande concentração da frota nas regiões mais urbanizadas e economicamente desenvolvidas. A disparidade entre os níveis territoriais destaca o desafio de mobilidade e acesso em áreas mais isoladas como o Marajó (Tabela 4).

Tabela 4 - Total da Frota de Veículos (Licenciados + Não Licenciados) 2023 - Cachoeira do Arari

Indicador	Pará	RI Marajó	Cachoeira do Arari
Total da Frota de Veículos (Licenciados + Não Licenciados) - 2023	2.620.297	30.734	1.421

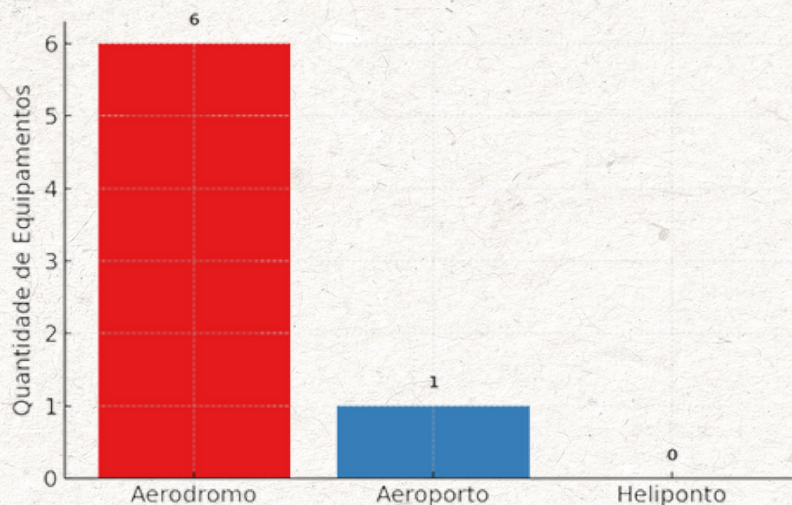
Fonte: DETRAN.



O transporte aéreo funciona como um sistema interligado, formado por diferentes componentes que atuam em conjunto para assegurar operações eficientes e seguras. Entre esses componentes, destacam-se os aeródromos, helipontos e aeroportos. Cada um possui características e funções próprias, mas todos se articulam de forma integrada. Esse arranjo permite atender às demandas de conectividade nos níveis local, regional e global.

A RI Marajó exibe quantidade elevada de aeródromos, evidenciando a importância da aviação regional em áreas isoladas (Gráfico 6).

Gráfico 6 - Quantidade de Equipamentos - Região de Integração Marajó, Pará (2025)



Fonte: ANAC.

5

EVOLUÇÃO DAS CONTAS PÚBLICAS (RECEITA, DESPESA E FUNDO DE PARTICIPAÇÃO DOS MUNICÍPIOS/FPM) - CACHOEIRA DO ARARI

A boa gestão das contas públicas é fundamental para impulsionar o desenvolvimento econômico no âmbito municipal. Quando administradas com eficiência, permitem a realização de investimentos em infraestrutura, a promoção do crescimento local, a geração de emprego e renda, além da oferta de serviços públicos de qualidade. Também asseguram a sustentabilidade fiscal ao longo do tempo. Superar os desafios e fortalecer a gestão das finanças públicas é um passo decisivo para garantir um futuro próspero e sustentável ao município.

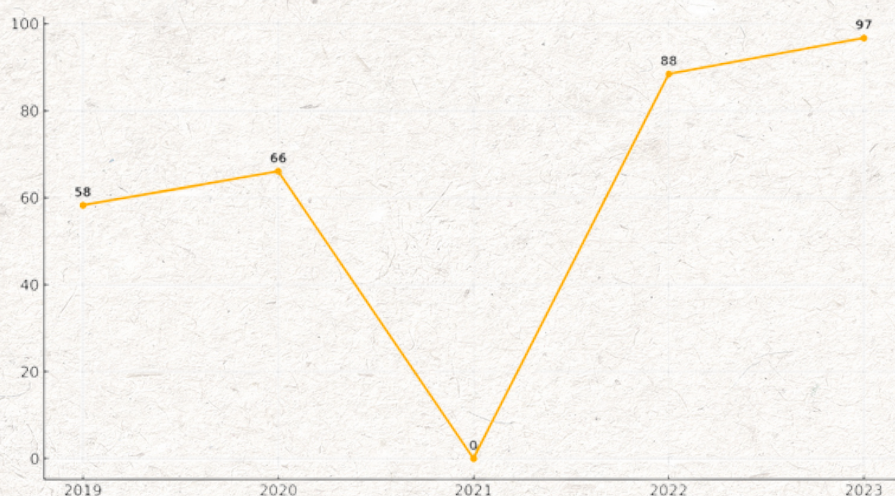
As informações sobre as fi-

nanças públicas têm origem em fontes oficiais disponibilizadas pela Secretaria do Tesouro Nacional (STN), contemplando dados de despesas, receitas, impostos e transferências. Esses indicadores estão em consonância com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável, em especial o ODS 17, que trata dos meios de implementação da Agenda 2030. Entre as estratégias destacam-se o aumento da arrecadação, a contenção das despesas de custeio e a ampliação dos investimentos, com o objetivo de promover o bem-estar da população.

A receita municipal de Ca-

choeira do Arari apresentou crescimento de R\$ 58 milhões em 2019 para R\$ 66 milhões em 2020. No entanto, houve queda abrupta em 2021, com registro zerado, sinalizando possível inconsistência ou ausência de dados. Em 2022, o valor saltou para R\$ 88 milhões e subiu novamente em 2023, alcançando R\$ 97 milhões. O comportamento da variável demonstra forte recuperação após a interrupção de 2021. A trajetória indica aumento da arrecadação e possível melhora na capacidade de gestão fiscal municipal (Gráfico 7).

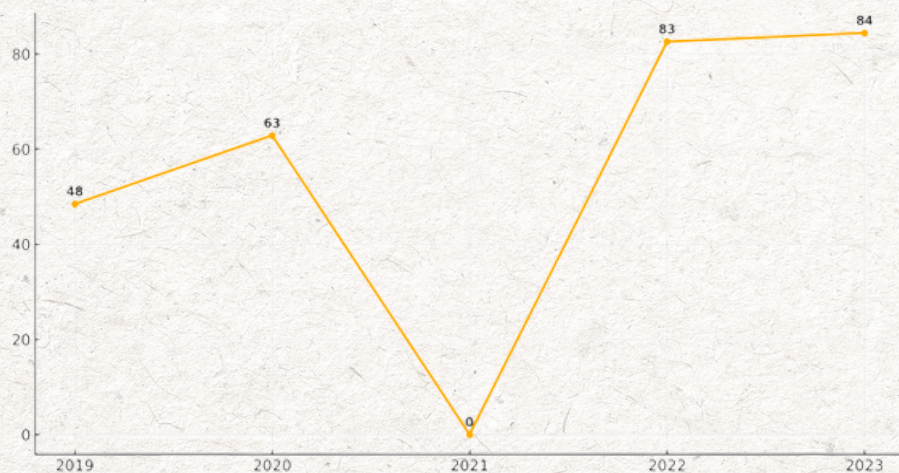
Gráfico 7 - Evolução da Receita Municipal (em Milhões R\$) - Cachoeira do Arari (2019-2023)



Fonte: STN.

A despesa municipal também teve trajetória ascendente, com R\$ 48 milhões em 2019 e R\$ 63 milhões em 2020. Assim como na receita, não houve registro em 2021, o que compromete a análise daquele ano. Em 2022, a despesa foi de R\$ 83 milhões, crescendo para R\$ 84 milhões em 2023. O padrão geral mostra crescimento constante e controlado dos gastos públicos. A despesa segue a tendência de recuperação e expansão das finanças locais (Gráfico 8).

Gráfico 8 - Evolução da Despesa Municipal (em Milhões R\$) - Cachoeira do Arari (2019-2023)



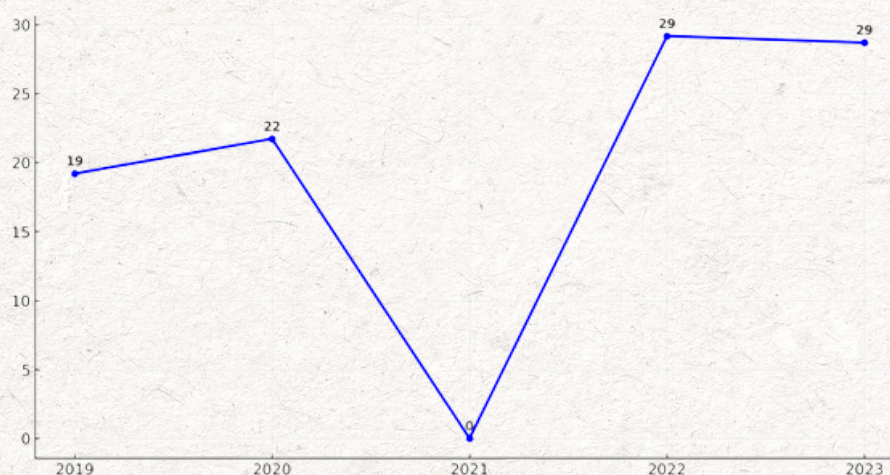
Fonte: STN.



O Fundo de Participação dos Municípios (FPM) representa o mecanismo pelo qual a União transfere recursos financeiros aos municípios brasileiros. O repasse é calculado, entre outros critérios, com base na proporção da população estimada anualmente pelo IBGE. Essa fonte de receita visa garantir o financiamento de serviços públicos essenciais, promover a redução das desigualdades regionais, incentivar a economia local, assegurar maior autonomia administrativa, fortalecer a democracia e contribuir para a transformação social e o desenvolvimento sustentável.

O FPM em Cachoeira do Arari passou de R\$ 19 milhões em 2019 para R\$ 22 milhões em 2020. Em 2021, não há registro do repasse, com valor zerado, coincidindo com a interrupção nos dados de receita e despesa. Em 2022 o FPM chegou a R\$ 29 milhões, mantendo-se estável em 2023. O crescimento do fundo reforça a dependência da transferência federal para a sustentação das finanças municipais. A ausência de dados em 2021 exige cautela na interpretação das séries (Gráfico 9).

Gráfico 9 - Evolução do Fundo de Participação dos Municípios (em Milhões R\$) - Cachoeira do Arari (2019-2023)



Fonte: STN.

6 SETOR DE TURISMO - CACHOEIRA DO ARARI

O setor de turismo exerce papel fundamental no crescimento econômico e na dinamização das economias locais, sendo um dos vetores mais promissores para a geração de emprego e renda nos municípios. A presença de empreendimentos atuantes no setor de turismo, como agências de viagens, meios de hospedagem, restaurantes, transportes e serviços culturais, fortalece a cadeia produtiva e estimula o empreendedorismo regional. Além disso, o turismo é responsável pela criação de inúmeros postos de trabalho, formais e informais, contribuindo para a inclusão social e a melhoria da qualidade de vida da população.

Nesse contexto, a realização da COP 30 no Pará representa uma oportunidade estratégica para os municípios paraenses ampliarem sua visibilidade internacional, atraírem investimentos no setor e consolidarem uma agenda sustentável de crescimento. O fortalecimento do turismo, aliado ao compromisso com práticas ambientalmente responsáveis, torna-se um caminho viável para o desenvolvimento equilibrado e de longo prazo.

Em 2023, o município de Cachoeira do Arari contava com apenas 1 empreendimento atuante no setor de turismo, especificamente na área de transporte. Não foram registrados empreendimentos nos segmentos de alojamento, alimentação, aluguel de transportes ou cultura e lazer. Na Região de Integração do Marajó, o total foi de 44 empreendimentos, distribuídos principalmente em alojamentos (19) e transporte (15). No estado do Pará, o total de empreendimentos no setor alcançou 5.068, com predominância nos ramos de alimentação (3.178) e transporte (416). A análise revela a baixa diversificação e presença limitada do setor turístico em Cachoeira do Arari (Tabela 5).

Tabela 5 - Número de Empreendimentos Atuantes no Setor de Turismo - Cachoeira do Arari (2023)

Indicador	Pará	RI Marajó	Cachoeira do Arari
Transporte - 2023	416	15	1
Alojamentos - 2023	829	19	0
Alimentação - 2023	3.178	7	0
Aluguel de transportes - 2023	498	1	0
Cultura e lazer - 2023	147	2	0
Total de Empreendimentos no Setor de Turismo - 2023	5.068	44	1

Fonte: RAIS.



Quanto ao emprego no setor de turismo em 2023, Cachoeira do Arari gerou apenas 3 postos formais de trabalho, todos relacionados ao transporte. Não houve registros de empregos nos demais segmentos analisados. Na RI Marajó, o número total de empregos foi de 377, sendo o transporte (276) e os alojamentos (74) os principais empregadores. Já no estado do Pará, foram registrados 39.305 empregos no setor, com destaque para alimentação (20.602) e alojamentos (7.292). Os dados evidenciam a incipiente participação de Cachoeira do Arari no mercado de trabalho turístico (Tabela 6).

Tabela 6 - Número de Empregos Gerados no Setor de Turismo - Cachoeira do Arari (2023)

Indicador	Pará	RI Marajó	Cachoeira do Arari
Transporte - 2023	6.520	276	3
Alojamentos - 2023	7.292	74	0
Alimentação - 2023	20.602	13	0
Aluguel de transportes - 2023	3.440	1	0
Cultura e lazer - 2023	1.451	13	0
Total de Emprego no Setor de Turismo - 2023	39.305	377	3

Fonte: RAIS.

7 VOCAÇÕES ECONÔMICAS - CACHOEIRA DO ARARI

O crescimento econômico de um município depende diretamente da identificação e do fortalecimento de suas vocações econômicas. Essas vocações correspondem aos setores e atividades com maior potencial de desenvolvimento, levando em conta os recursos naturais disponíveis, a infraestrutura existente, o capital humano e o histórico socioeconômico da região. Compreender essas potencialidades e direcionar políticas públicas para sua valorização é essencial para promover o desenvolvimento local. Esse processo contribui para gerar empregos, atrair investimentos e melhorar a qualidade de vida da população. Dessa forma, as vocações econômicas se tornam um pilar estratégico para um futuro mais próspero e sustentável.



A metodologia adotada neste estudo baseia-se no Índice de Herfindahl-Hirschman Ajustado (IHHa), uma abordagem de econometria espacial desenvolvida a partir da Nota Técnica "Econometria Espacial – Metodologia para Identificação de Vocações Econômicas" (FAPESPA, 2022). Essa técnica gera um indicador conclusivo capaz de mensurar a concentração de uma determinada variável em um espaço geográfico específico. No presente trabalho, o IHHa foi aplicado com o objetivo de identificar a concentração das atividades econômicas em cada município do estado do Pará. Trata-se de uma ferramenta analítica que permite compreender com maior precisão as vocações econômicas locais.

Com o propósito de apresentar um panorama amplo da economia do município e, com isso, auxiliar na definição de áreas prioritárias para investimentos públicos e privados, são:

Vocações Econômicas – Indústria de Transformação

Atividade	Cachoeira do Arari
Beneficiamento de arroz	3,53E-02
Edição de jornais não diários	3,53E-05
Facção de peças do vestuário, exceto roupas íntimas	3,39E-05
Recuperação de sucatas de alumínio	8,76E-06
Fabricação de bijuterias e artefatos semelhantes	3,65E-06
Fabricação de conservas de frutas	2,21E-06
Fabricação de produtos diversos não especificados anteriormente	1,51E-06
Fabricação de laticínios	1,23E-06
Fabricação de artigos de serralheria, exceto esquadrias	1,23E-06
Fabricação de produtos de padaria e confeitaria com predominância de produção própria	9,00E-07

As principais vocações econômicas do setor de indústria de transformação em Cachoeira Do Arari são: Beneficiamento de arroz; Edição de jornais não diários.

Vocações Econômicas – Serviços Industriais de Utilidade Pública

Atividade	Cachoeira do Arari
Captação, tratamento e distribuição de água	1,19E-05

As principais vocações econômicas do setor de serviços industriais de utilidade pública em Cachoeira Do Arari são: Captação, tratamento e distribuição de água.

Vocações Econômicas – Construção Civil

Atividade	Cachoeira do Arari
Outras obras de acabamento da construção	1,65E-06
Serviços especializados para construção não especificados anteriormente	9,60E-07
Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar-condicionado, de ventilação e refrigeração	5,32E-08

As principais vocações econômicas do setor de construção civil em Cachoeira Do Arari são: Outras obras de acabamento da construção; Serviços especializados para construção não especificados anteriormente.

Vocações Econômicas – Comércio

Atividade	Cachoeira do Arari
Tabacaria	2,59E-05
Comércio varejista de mercadorias em geral, com predominância de produtos alimentícios - minimercados, mercearias e armazéns	6,50E-06
Comércio varejista de gás liquefeito de petróleo (GLP)	6,31E-06
Chaveiros	6,10E-06
Comércio varejista de hortifrutigranjeiros	5,38E-06
Manutenção e reparação de motocicletas e motonetas	2,75E-06
Comércio varejista de combustíveis para veículos automotores	2,30E-06
Comércio varejista de produtos alimentícios em geral ou especializado em produtos alimentícios não especificados anteriormente	2,03E-06
Comercio varejista de artigos de armarinho	1,87E-06
Comércio varejista de artigos médicos e ortopédicos	1,71E-06

As principais vocações econômicas do setor de comércio em Cachoeira Do Arari são: Tabacaria; Comércio varejista de mercadorias em geral, com predominância de produtos alimentícios - minimercados, mercearias e armazéns.

Vocações Econômicas – Serviços

Atividade	Cachoeira do Arari
Fotocópias	1,21E-05
Casas de festas e eventos	9,96E-06
Transporte por navegação interior de passageiros em linhas regulares, intermunicipal, interestadual e internacional, exceto travessia	8,61E-06
Provedores de acesso às redes de comunicações	6,88E-06
Filmagem de festas e eventos	5,02E-06
Outros alojamentos não especificados anteriormente	3,86E-06
Outras atividades de publicidade não especificadas anteriormente	3,20E-06
Transporte por navegação de travessia, municipal	2,77E-06
Serviços de engenharia	1,66E-06
Bares e outros estabelecimentos especializados em servir bebidas, com entretenimento	1,01E-06

As principais vocações econômicas do setor de serviços em Cachoeira Do Arari são: Fotocópias; Casas de festas e eventos.

Vocações Econômicas – Agropecuária

Atividade	Cachoeira do Arari
Criação de bubalinos	1,15E-03
Atividades de apoio à pecuária não especificadas anteriormente	8,14E-05
Criação de bovinos para corte	3,56E-06
Cultivo de açaí	1,06E-06
Serviço de preparação de terreno, cultivo e colheita	1,01E-06
Criação de bovinos para leite	9,00E-07

As principais vocações econômicas do setor de agropecuária em Cachoeira Do Arari são: Criação de bubalinos; Atividades de apoio à pecuária não especificadas anteriormente.



Referências

ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil. **Infraestrutura Aeroportuária**. Disponível em: < <https://www.gov.br/anac/pt-br> >. Acesso em: 17 junho 2025.

DETRAN – Departamento de Trânsito do Pará. **Infraestrutura – Frota de Veículos**. Disponível em: < <https://www.fapespa.pa.gov.br/anuario-estatistico-do-para> >. Acesso em: 12 maio 2025.

EQUATORIAL ENERGIA. **Consumo de Energia Elétrica por Atividade Econômica**. Disponível em: < <https://www.fapespa.pa.gov.br/anuario-estatistico-do-para> >. Acesso em: 14 junho 2025.

PARÁ – Secretaria de Administração e Planejamento (SEPLAD). **Lei de Orçamentária Anual**. Acesso em: <<http://seplad.pa.gov.br/lei-orcamentaria-anual-loa/>> 21 maio 2025.

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: 23 maio 2025.

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: 30 abr. 2025.

MC – Ministério da Cidadania. Cadastro Único para Programas Sociais (CadÚnico). Brasília, 2025: Disponível em: < https://cecad.cidadania.gov.br/tab_cad.php >. Acesso em: 07 julho 2025.

MDIC – Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços. **Estatísticas do Comércio Exterior Brasil** < <http://comexstat.ComexStat.gov.br/pt/home> >. Acesso em: 10 julho 2025.

MT – Ministério do Trabalho e Emprego. **Relatório Anual de Informações Sociais**. Brasília: RAIS, 2023. Disponível em: < <https://bi.mte.gov.br/bgcaged/inicial.php> >. Acesso em: 11 julho 2025.

CHAVES, M. S. **Nota Técnica: Econometria Espacial – Metodologia para Identificação de Vocações Econômicas**. In: Diretoria de Estudos e Pesquisas Socioeconômicas e Análise Conjuntural. FAPESPA, Cachoeira do Arari-PA 2022. Disponível em: < <https://tinyurl.com/5n8wjuaz> >. Acesso em: 07 julho 2025.

Secretaria da Receita Federal. < <http://www8.receita.fazenda.gov.br/> >. Acesso em: 30 maio 2025.

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: 13 julho 2025.

IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. **Pesquisa Agrícola Municipal**. Rio de Janeiro: PAM, 2022. Disponível em: <<https://sidra.ibge.gov.br/pesquisa/pam>>. Acesso em: 24 junho 2025.

IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. **Pesquisa Pecuária Municipal**. Rio de Janeiro: PPM, 2022. Disponível em: <<https://sidra.ibge.gov.br/pesquisa/ppm>>. Acesso em: 17 junho 2025.



FAPESPA

Fundação Amazônia de Amparo a Estudos e Pesquisas

Avenida Presidente Vargas, nº670, Belém - PA

www.fapespa.pa.gov.br

