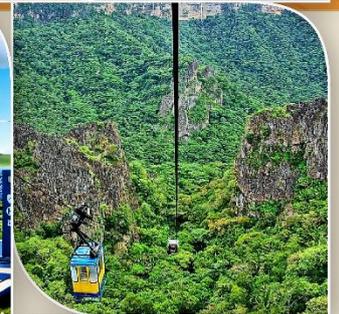


ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL (IDM) CEARÁ 2019-2022



Governador do Estado do Ceará

Elmano de Freitas da Costa

Vice-Governadora do Estado do Ceará

Jade Afonso Romero

Secretaria do Planejamento e Gestão – SEPLAG

Secretário

Alexandre Sobreira Cialdini

Secretário Executivo de Políticas Estratégicas para Liderança

Sidney dos Santos Saraiva Leão

Secretário Executivo de Gestão e Governo Digital

José Garrido Braga Neto

Secretária Executiva de Planejamento e Orçamento

Naiana Corrêa Lima Peixoto

Secretário Executivo de Planejamento e Gestão Interna

Antônio Roziano Ponte Linhares

Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará – IPECE

Diretor Geral

Alfredo José Pessoa de Oliveira

Diretoria de Estudos Econômicos – DIEC

Ricardo Antônio de Castro Pereira

Diretoria de Estudos Sociais – DISOC

José Meneleu Neto

Diretoria de Estudos de Gestão Pública – DIGEP

José Fábio Bezerra Montenegro

Gerência de Estatística, Geografia e Informações – GEGIN

Rafaela Martins Leite Monteiro

ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL (IDM)

Coordenação:

Ricardo Antônio de Castro Pereira (Diretor da DIEC)

José Fábio Bezerra Montenegro (Diretor da DIGEP)

Elaboração:

Alexandre Lira Cavalcante (Analista de Políticas Públicas)

Cleyber Nascimento de Medeiros (Analista de Políticas Públicas)

Nicolino Trompieri Neto (Analista de Políticas Públicas)

Paulo Araújo Pontes (Analista de Políticas Públicas)

Raquel da Silva Sales (Assessora Técnica)

Victor Hugo de Oliveira Silva (Analista de Políticas Públicas)

Colaboração:

Aprígio Botelho Lócio (Apoio Técnico)

O Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará (IPECE) é uma autarquia vinculada à Secretaria do Planejamento e Gestão do Estado do Ceará. Fundado em 14 de abril de 2003, o IPECE é o órgão do Governo responsável pela geração de estudos, pesquisas e informações socioeconômicas e geográficas que permitem a avaliação de programas e a elaboração de estratégias e políticas públicas para o desenvolvimento do Estado do Ceará.

Missão: Gerar e disseminar conhecimento e informações, subsidiar a formulação e avaliação de políticas públicas e assessorar o Governo nas decisões estratégicas, contribuindo para o desenvolvimento sustentável do Ceará.

Valores: Ética, transparência e impessoalidade; Autonomia Técnica; Rigor científico; Competência e comprometimento profissional; Cooperação interinstitucional; Compromisso com a sociedade; Senso de equipe e valorização do ser humano.

Visão: Até 2025, ser uma instituição moderna e inovadora que tenha fortalecida sua contribuição nas decisões estratégicas do Governo.

Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará (IPECE)

Av. Gal. Afonso Albuquerque Lima, s/n

Edifício SEPLAG | Térreo - Cambéba | Cep: 60.822-325

Fortaleza, Ceará, Brasil | Telefone: (85) 3101-3521

<http://www.ipece.ce.gov.br>

Sobre o ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL (IDM)

O IDM foi criado com o propósito de medir o nível de desenvolvimento dos 184 municípios do Ceará por meio de um índice sintético, permitindo a realização de comparações ao longo dos anos.

Para isso, o IDM adota uma abordagem multidimensional, utilizando 30 indicadores que avaliam o desempenho municipal em quatro dimensões: Ambiental, Economia, Social e Governança Pública. Dessa forma, o IDM se configura como um instrumento essencial para apoiar a gestão pública, contribuindo para o aprimoramento das políticas públicas.

Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará - IPECE 2025.

Índice de Desenvolvimento Municipal (IDM) / Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará (IPECE) / Fortaleza – Ceará: IPECE, 2025.

90p. Cores.

ISSN: 1983-4926

1. Economia Brasileira. 2. Economia Cearense. 3. Aspectos Econômicos. 4. Aspectos Sociais. 5. Mercado de Trabalho. 6. Finanças Públicas. 7. Gestão Pública. 8. Meio Ambiente

Nesta Edição

A presente edição do IDM oferece uma análise detalhada do desenvolvimento dos 184 municípios cearenses, com base em um conjunto de indicadores selecionados para os anos de 2019, 2020, 2021 e 2022. O objetivo principal do índice é fornecer uma visão abrangente e comparativa do progresso dos municípios ao longo do tempo, permitindo a avaliação da sua evolução nas áreas ambiental, econômica, social e governança pública.

APRESENTAÇÃO

O Índice de Desenvolvimento Municipal (IDM) tem o objetivo de mensurar e acompanhar o nível de desenvolvimento dos 184 municípios cearenses. Criado inicialmente em 1997, pela Fundação Instituto de Pesquisa e Informação do Ceará (Iplance), o IDM passou a ser calculado pelo Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará (IPECE) a partir de 2004, consolidando-se como uma referência na geração de informações que subsidiam a formulação de políticas públicas e o aprimoramento da gestão governamental.

Nesta edição, o IDM incorpora uma nova metodologia que reflete as diretrizes do modelo de Gestão por Resultados (GpR), promovendo uma análise focada em metas. Essa atualização fortalece a capacidade do índice em auxiliar decisões estratégicas e promover uma gestão pública mais eficaz e voltada para resultados.

O IDM é composto por 30 indicadores distribuídos em quatro dimensões: Ambiental, Economia, Social e Governança Pública. Essas dimensões foram selecionadas por sua relevância para o desenvolvimento sustentável, abrangendo aspectos como preservação ambiental, geração de emprego e renda, bem-estar social e eficiência administrativa.

Os resultados apresentados nesta publicação abrangem os anos de 2019 a 2022, destacando a evolução temporal dos municípios cearenses nesse intervalo temporal. Destaca-se que a nova metodologia do IDM possibilita análises detalhadas e comparações ao longo do tempo, permitindo identificar se os municípios estão progredindo ou retrocedendo em seu desempenho.

Além disso, o índice facilita a identificação de tendências regionais por meio de mapas temáticos, auxiliando gestores públicos na formulação de estratégias mais direcionadas ao desenvolvimento regional. Dessa forma, o IPECE reafirma seu compromisso com o avanço do estado do Ceará, fornecendo um estudo técnico relevante para a revisão e aprimoramento de políticas públicas, fundamentado em dados consistentes e análises criteriosas.

Por fim, expressamos nossa gratidão à disposição das diversas instituições que forneceram os valiosos dados para a composição desta publicação, assim como ao empenho da equipe do IPECE no processo de elaboração deste trabalho.

Alfredo José Pessoa de Oliveira
Diretor Geral do IPECE

SUMÁRIO

| | |
|---|----|
| APRESENTAÇÃO | 3 |
| INTRODUÇÃO | 6 |
| 1. METODOLOGIA DO IDM..... | 8 |
| 1.1. INDICADORES COMPONENTES DO IDM | 8 |
| 1.1.1. Dimensão Ambiental | 9 |
| 1.1.2. Dimensão Economia | 10 |
| 1.1.3. Dimensão Social..... | 11 |
| 1.1.4. Dimensão Governança Pública | 13 |
| 1.2. CÁLCULO DO IDM | 15 |
| 1.2.1. Cálculo do IDM associado a um indicador de Polaridade Positiva | 21 |
| 1.2.2. Cálculo do IDM associado a um indicador de Polaridade Negativa | 21 |
| 1.2.3. O IDM e as suas Classes de Desenvolvimento..... | 22 |
| 2. RESULTADOS DO IDM | 25 |
| 3. RESULTADOS PARA AS DIMENSÕES DO IDM | 34 |
| 3.1. DIMENSÃO AMBIENTAL DO IDM..... | 34 |
| 3.2. DIMENSÃO ECONOMIA DO IDM | 38 |
| 3.3. DIMENSÃO SOCIAL DO IDM | 42 |
| 3.4. DIMENSÃO GOVERNANÇA PÚBLICA DO IDM | 46 |
| CONSIDERAÇÕES FINAIS..... | 50 |
| REFERÊNCIAS | 51 |
| APÊNDICE 1 - FICHA TÉCNICA DOS INDICADORES | 53 |
| APÊNDICE 2 - VALORES DO IDM GLOBAL DOS MUNICÍPIOS..... | 63 |
| APÊNDICE 3 - VALORES DO IDM DOS MUNICÍPIOS POR DIMENSÃO | 69 |

LISTA DE TABELAS, QUADROS, MAPAS E FIGURAS

| | |
|---|----|
| Tabela 1: Estatísticas descritivas do IDM - Ceará - 2019/2022 | 25 |
| Tabela 2: Número de municípios segundo as classes do IDM - Ceará - 2019/2022 | 26 |
| Tabela 3: Média do IDM dos municípios por dimensão - Ceará - 2019/2022 | 27 |
| Tabela 4: Os vinte municípios com maiores índices do IDM - Ceará - 2019/2022..... | 28 |
| Tabela 5: Estatísticas descritivas da Dimensão Ambiental do IDM - Ceará - 2019/2022..... | 34 |
| Tabela 6: Os vinte municípios com maiores índices da Dimensão Ambiental do IDM - Ceará - 2019/2022..... | 35 |
| Tabela 7: Estatísticas descritivas da Dimensão Economia do IDM - Ceará - 2019/2022 | 38 |
| Tabela 8: Os vinte municípios com maiores índices da Dimensão Economia do IDM - Ceará - 2019/2022..... | 39 |
| Tabela 9: Estatísticas descritivas da Dimensão Social do IDM - Ceará - 2019/2022..... | 42 |
| Tabela 10: Os vinte municípios com maiores índices da Dimensão Social do IDM - Ceará - 2019/2022..... | 43 |
| Tabela 11: Estatísticas descritivas da Dimensão Governança Pública - Ceará - 2019/2022 | 46 |
| Tabela 12: Os vinte municípios com maiores índices da Dimensão Governança Pública do IDM - Ceará - 2019/2022 | 47 |
| | |
| Quadro 1: Propriedades necessárias para a construção de um indicador..... | 8 |
| Quadro 2: Valores de Referência dos Indicadores da Dimensão Ambiental do IDM..... | 16 |
| Quadro 3: Valores de Referência dos indicadores da Dimensão Economia do IDM..... | 16 |
| Quadro 4: Valores de Referência dos indicadores da Dimensão Social do IDM..... | 17 |
| Quadro 5: Valores de Referência dos indicadores da Dimensão Governança Pública do IDM..... | 19 |
| | |
| Mapa 1: Índice de Desenvolvimento Municipal - IDM (2019)..... | 32 |
| Mapa 2: Índice de Desenvolvimento Municipal - IDM (2022)..... | 33 |
| Mapa 3: Índice de Desenvolvimento Municipal, Dimensão Ambiental (2019)..... | 36 |
| Mapa 4: Índice de Desenvolvimento Municipal, Dimensão Ambiental (2022)..... | 37 |
| Mapa 5: Índice de Desenvolvimento Municipal, Dimensão Economia (2019). | 40 |
| Mapa 6: Índice de Desenvolvimento Municipal, Dimensão Economia (2022). | 41 |
| Mapa 7: Índice de Desenvolvimento Municipal, Dimensão Social (2019)..... | 44 |
| Mapa 8: Índice de Desenvolvimento Municipal, Dimensão Social (2022)..... | 45 |
| Mapa 9: Índice de Desenvolvimento Municipal, Dimensão Governança Pública (2019). | 48 |
| Mapa 10: Índice de Desenvolvimento Municipal, Dimensão Governança Pública (2022). | 49 |
| | |
| Figura 1: Box-plot do IDM dos municípios cearenses - 2019/2022. | 25 |
| Figura 2: IDM e suas dimensões - Sobral - 2019/2022..... | 29 |
| Figura 3: IDM e suas dimensões - Eusébio - 2019/2022. | 30 |
| Figura 4: IDM e suas dimensões - Marco - 2019/2022..... | 30 |

INTRODUÇÃO

O Índice de Desenvolvimento Municipal (IDM) tem por objetivo avaliar o desenvolvimento dos 184 municípios cearenses a partir de um índice sintético, possibilitando a comparação entre eles. Desse modo, o IDM constituiu-se em uma ferramenta que subsidia a gestão governamental, sendo importante para o aperfeiçoamento de políticas públicas e a otimização da alocação de recursos públicos.

Destaca-se que o IDM foi desenvolvido inicialmente em 1997 por uma equipe técnica da Fundação Instituto de Pesquisa e Informação do Ceará (Iplance), sendo publicado anualmente entre os anos de 1998 e 2000. A partir do ano de 2004, o Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará (IPECE) assumiu a responsabilidade institucional pelo cálculo do índice.

Menciona-se que na presente edição o IDM passou por uma revisão metodológica significativa, com o objetivo de alinhar-se ao modelo de Gestão por Resultados (GpR). Esse modelo estabelece metas e mensura o desempenho das políticas públicas por meio de indicadores focados na melhoria dos serviços prestados à população. Neste contexto, é importante ressaltar que devido às mudanças metodológicas introduzidas no IDM, não é possível comparar diretamente os valores desta edição do IDM com as de anos anteriores.

Reporta-se que o desenvolvimento sustentável é uma temática central no IDM. Segundo a Organização das Nações Unidas (ONU, 2020), o desenvolvimento sustentável é definido como aquele que atende às necessidades do presente sem comprometer a capacidade das gerações futuras de atenderem suas próprias demandas.

De acordo com Vasconcellos e Garcia (1998), compreender o desenvolvimento implica em reconhecer que ele deve resultar de um crescimento econômico acompanhado de melhorias na qualidade de vida da população. Isso inclui transformações na composição da produção e na alocação de recursos, visando aprimorar os indicadores de bem-estar econômico e social, assim como preservar o meio ambiente. Como resalta Van Bellen (2004), o desenvolvimento sustentável resulta de um processo histórico de reavaliação crítica da relação entre a sociedade e seu meio natural, permitindo o aperfeiçoamento do conceito de sustentabilidade.

Neste contexto, o IDM avalia o desenvolvimento de maneira multidimensional, utilizando um conjunto de 30 indicadores que almejam medir o desempenho dos municípios em quatro dimensões: Ambiental, Economia, Social e Governança Pública. Essa abordagem integrada permite um diagnóstico abrangente, auxiliando a formulação de políticas públicas.

As quatro dimensões que compõem o IDM foram selecionadas por sua relevância para o desenvolvimento municipal. A dimensão Ambiental analisa o acesso ao saneamento básico, a preservação dos recursos naturais e o controle de práticas predatórias, essenciais para a sustentabilidade de longo prazo. Por sua vez, a dimensão de Economia reflete o dinamismo produtivo local, captando a geração de emprego e renda, elementos essenciais para o crescimento sustentável.

Na sequência, a dimensão Social avalia o impacto do desenvolvimento no bem-estar da população, com indicadores voltados para saúde, educação e segurança. Por fim, a dimensão Governança Pública mensura a capacidade administrativa dos municípios, incluindo a eficiência na execução de políticas e a transparência da administração, aspectos indispensáveis para o desenvolvimento sustentável.

Vale citar que os 30 indicadores que compõem o IDM foram escolhidos com base em critérios de validade, confiabilidade e simplicidade. Cada indicador foi selecionado por sua capacidade de refletir a realidade que se deseja mensurar, além de serem facilmente obtidos, construídos e possuírem simples comunicação. A cobertura em nível municipal e a periodicidade dos dados garantem que o IDM seja atualizado regularmente, consentindo o monitoramento contínuo do desenvolvimento dos municípios cearenses.

Nesse íterim, o IDM priorizou indicadores de resultado por oferecerem uma visão direta dos impactos das políticas públicas, evidenciando a governança municipal e sua capacidade de promover melhorias. Uma das principais características da nova metodologia do índice é a possibilidade de acompanhar o desempenho dos municípios ao longo do tempo, consentindo uma análise detalhada de sua evolução.

Essa funcionalidade não só possibilita verificar a posição relativa dos municípios em determinado ano, como também avalia se o município está progredindo ou retrocedendo em termos de desenvolvimento. Esse monitoramento contínuo é essencial para o planejamento municipal, oferecendo dados para a revisão de políticas e a formulação de novas estratégias, focadas nas áreas que necessitam de maior intervenção por parte do poder público.

Assim, o IDM oferece uma visão ampla e integrada do desenvolvimento municipal no estado do Ceará, abrangendo aspectos econômicos, sociais, ambientais e de governança pública. Com sua robustez metodológica e capacidade de comparação temporal, o índice se consolida como uma ferramenta útil para a sociedade e para os gestores públicos, auxiliando na formulação de políticas que promovam o desenvolvimento sustentável e o bem-estar da população cearense.

Nesta publicação, são apresentados os valores do IDM para os anos de 2019, 2020, 2021 e 2022, proporcionando um panorama atualizado do desenvolvimento municipal e permitindo um monitoramento das dinâmicas municipais.

Quanto a divisão deste relatório, além da Introdução, existe mais três capítulos: o Capítulo 1, intitulado “Metodologia do IDM”, onde se apresenta a metodologia utilizada; o Capítulo 2, sob a denominação de “Resultados do IDM”, que analisa os resultados do índice de forma agregada; o Capítulo 3, intitulado “Resultados Para as Dimensões do IDM”, onde é feita uma análise detalhada dos resultados para as quatro dimensões. Por fim, apresenta-se as Considerações Finais, seguida das Referências Bibliográficas.

1. METODOLOGIA DO IDM

Este capítulo apresenta a metodologia utilizada no cálculo do IDM, detalhando os indicadores que compõem o índice global e as quatro dimensões analisadas. O referido índice constitui-se em um instrumento essencial para a avaliação do desempenho dos 184 municípios do Ceará, com base em uma abordagem sistêmica de indicadores.

1.1. Indicadores componentes do IDM

O IDM é composto por 30 indicadores, criteriosamente selecionados para representar os principais aspectos do desenvolvimento sustentável em quatro dimensões: Ambiental, Economia, Social e Governança Pública. Nesse contexto, o Quadro 1 destaca os critérios utilizados na seleção dos indicadores, apresentando as propriedades necessárias para a construção de um indicador.

Quadro 1: Propriedades necessárias para a construção de um indicador

| Propriedade | Relação |
|-------------------|---|
| Relevância | O porquê da construção, dado o contexto e o objetivo da agenda política |
| Validade | Grau de proximidade e representação entre o conceito e a medida do indicador |
| Confiabilidade | Qualidade dos dados (Coleta e Fonte) |
| Cobertura | Grau de cobertura territorial e populacional (representatividade) |
| Sensibilidade | Monitoramento e avaliação das políticas públicas em prol da eficiência e efetividade da gestão pública |
| Especificidade | Capacidade de refletir alterações relacionadas a dimensão de interesse |
| Transparência | Transparência das decisões metodológicas e das escolhas subjetivas |
| Comunicabilidade | Compreensão por parte da população e dos demais agentes públicos |
| Factibilidade | Aos custos e a disponibilidade de dados para o cálculo periódico |
| Periodicidade | Ao período de atualização do indicador |
| Desagregabilidade | Possibilidade de ser representativo para espaços geográficos reduzidos, grupos sociodemográficos, ou grupos vulneráveis específicos |
| Comparabilidade | Inferência de tendências e a avaliação de eventuais efeitos |

Fonte: Adaptado de JANNUZZI (2005; 2017).

Dessa forma, seguindo os critérios destacados por Januzzi (2017), a escolha dos indicadores levou em conta a disponibilidade de dados em bases públicas e a possibilidade de coleta contínua, permitindo a comparação anual entre municípios e consentindo o acompanhamento do desempenho ao longo do tempo.

Como Januzzi (2005) ressalta, um bom indicador deve ser capaz de representar a realidade a ser medida, ser coletado de maneira consistente e possuir cobertura territorial adequada para a avaliação precisa das políticas públicas. Essas premissas reforçam a robustez do IDM como uma ferramenta de planejamento e gestão. O detalhamento técnico de cada indicador está disponível no **Apêndice 1** deste relatório, proporcionando uma visão abrangente da metodologia aplicada.

1.1.1. Dimensão Ambiental

A dimensão Ambiental do IDM reflete a preocupação com a sustentabilidade e a preservação dos recursos naturais, essenciais para garantir o desenvolvimento a longo prazo e a qualidade de vida da população. Os indicadores selecionados buscam medir tanto o acesso aos serviços de saneamento quanto o impacto das atividades humanas sobre o meio ambiente, oferecendo uma visão da gestão ambiental nos municípios cearenses. Nesta conjuntura, os sete indicadores desta dimensão foram:

- **Índice de Atendimento Total de Água:** Percentual da população atendida com abastecimento de água em relação à população residente do município.
O indicador mensura o atendimento de abastecimento de água, um serviço essencial tanto para a saúde pública quanto para a proteção ambiental. O acesso adequado à água potável ajuda a reduzir a contaminação de recursos hídricos e a prevenir a exploração excessiva das fontes naturais, promovendo a sustentabilidade dos ecossistemas.
- **Índice de Atendimento Total de Esgoto:** Percentual da população atendida com esgotamento sanitário em relação à população residente do município atendida com água.
O indicador mede o atendimento do serviço de esgotamento sanitário, essencial para prevenir a contaminação ambiental e garantir condições sanitárias adequadas. A correta disposição do esgoto protege solos e corpos d'água, refletindo a qualidade da infraestrutura de saneamento e seu impacto positivo no meio ambiente.
- **Índice de Qualidade do Meio Ambiente (IQM):** Avalia a gestão integrada de resíduos sólidos nos municípios, sendo um componente da cota-parte do ICMS.
O indicador faz a avaliação da política de gestão integrada dos resíduos sólidos e outras práticas ambientais. Demonstra a eficácia das políticas locais de gestão ambiental, contribuindo para a melhoria da qualidade ambiental do município.
- **Percentual de Cobertura Vegetal:** Área com cobertura vegetal em relação à área total do município.
Reflete a presença de vegetação natural, essencial para a biodiversidade e os serviços ecossistêmicos. A manutenção da cobertura vegetal é fundamental para a preservação da biodiversidade e para a regulação do clima local.
- **Densidade de Focos de Calor:** Número de focos de calor por 100 km² da área do município, indicando a intensidade das queimadas dentro de uma área padrão.
Avalia a pressão ambiental causada por queimadas, que afeta solo, ar e vegetação. Altos níveis de focos de calor evidenciam riscos ambientais e impactos negativos na qualidade do ar e vegetação, comprometendo a sustentabilidade ambiental.
- **Participação dos Gastos do Município em Gestão Ambiental:** Percentual dos gastos em gestão ambiental em relação aos gastos totais do município.
Mede a alocação de recursos para a gestão ambiental, incluindo conservação e recuperação. Uma alta participação reflete um compromisso significativo com a proteção ambiental e o desenvolvimento sustentável.

- **Emissões de CO₂e por habitante:** Taxa de emissões brutas de dióxido de carbono equivalente (CO₂e) por habitante, expressa em toneladas, considerando o potencial de aquecimento global.

Mede a pegada de carbono, expressando a quantidade de gases de efeito estufa emitidos que contribuem para o aquecimento global. Reduzir as emissões de CO₂e é importante para mitigar as mudanças climáticas e promover a sustentabilidade ambiental.

1.1.2. Dimensão Economia

A dimensão Economia do IDM busca avaliar a capacidade de crescimento sustentável dos municípios cearenses. Os indicadores dessa dimensão foram selecionados almejando medir aspectos fundamentais da economia local, como a geração de riqueza, a formalização do mercado de trabalho, e a qualificação da mão de obra, fatores essenciais e necessários para promover o desenvolvimento municipal. A infraestrutura digital e o investimento público também foram considerados, refletindo a importância da modernização e da capacidade de atração de recursos para o crescimento a longo prazo. Os sete indicadores selecionados para essa dimensão foram:

- **PIB Per Capita:** Razão entre o Produto Interno Bruto (PIB) municipal e a população do município em um determinado ano.

Esse indicador econômico mede a riqueza média produzida por pessoa em uma determinada região em certo período. Sendo assim, ele mede a produtividade econômica *per capita*, fornecendo uma visão da capacidade de geração de riqueza do município. Com isso, ele serve para dar uma noção aproximada do nível de prosperidade econômica de uma região e, em certa medida, da qualidade de vida de sua população. Tal indicador é fundamental para comparar o desempenho econômico entre diferentes municípios e monitorar o crescimento econômico local.

- **Taxa de Formalização do Mercado de Trabalho:** Percentual do estoque de empregos formais (RAIS) sobre o estoque da população em idade ativa (PIA) estimado pelo DATASUS/IBGE.

Esse indicador avalia a inclusão da população economicamente ativa no mercado de trabalho formal, sendo um importante indicador da qualidade e estabilidade do emprego, além de refletir a capacidade do município em gerar empregos com proteção social.

- **Participação de Empregados Formais com dois Salários-Mínimos ou mais:** Percentual de empregados formais recebendo acima de 2 salários-mínimos em relação ao número total de trabalhadores formais empregados neste ano.

Esse indicador econômico é calculado a partir dos dados da Relação Anual de Informações Sociais (RAIS/MTE) e mede a participação de trabalhadores formais que recebem acima de dois salários-mínimos, indicando o nível de remuneração e bem-estar econômico da população. Esse dado é importante para avaliar a capacidade do mercado de trabalho local de oferecer condições salariais minimamente adequadas ao trabalhador lotado em dado município.

- **Participação de Empregados Formais com Ensino Superior Completo:** Percentual do número de trabalhadores formais empregados em um determinado ano com ensino superior em relação ao número total de trabalhadores formais empregados neste ano. Tal indicador econômico exhibe o perfil de qualificação da força de trabalho presente no mercado formal de trabalho local, indicando a importância da educação para o desenvolvimento econômico e a capacidade de inovação do município.
- **Razão entre o Valor Adicionado dos Serviços e o Valor Adicionado da Administração Pública:** Corresponde a divisão entre o Valor Adicionado Bruto dos Serviços Privados e o Valor Adicionado Bruto da Administração Pública. Esse indicador mede a diversificação econômica, comparando o peso do setor de serviços privados com o peso da administração pública no município em termos de geração de renda. É relevante para entender a dinâmica econômica local e o grau de dependência do setor público.
- **Densidade de Banda Larga:** Razão entre o número de acessos de banda larga e a população do município (por grupo de 100). Tal indicador econômico avalia a infraestrutura digital disponível, fundamental para o desenvolvimento econômico em um mundo cada vez mais conectado. Desse modo, a acessibilidade à internet de alta velocidade é um indicador de competitividade e modernização do município.
- **Participação do Valor de Investimentos Públicos no PIB:** Percentual da razão entre o volume de investimentos públicos e o valor do Produto Interno Bruto (PIB). Esse indicador econômico mede o montante de recursos públicos destinados, por exemplo, a projetos de desenvolvimento, infraestrutura e serviços, refletindo o compromisso do gestor público municipal com o crescimento e a melhoria da qualidade de vida da população do município.

1.1.3. Dimensão Social

A dimensão Social do IDM busca medir a qualidade de vida da população, avaliando aspectos relacionados à saúde, educação e segurança pública. Os indicadores medem as condições de acesso à serviços essenciais, como saúde materna e infantil, prevenção de doenças e mortalidade por causas evitáveis. Além disso, a qualidade da educação básica é avaliada como um fator determinante para o bem-estar da população, essenciais para promover o desenvolvimento sustentável. Os onze indicadores escolhidos para essa dimensão contemplam:

- **Atendimento Pré-Natal:** Razão entre o número de nascidos vivos com sete ou mais consultas pré-natal e o número total de nascidos vivos. O indicador mensura a proporção de nascidos vivos cujas mães realizaram sete ou mais consultas pré-natal, visando avaliar a qualidade e acessibilidade do serviço de saúde materna. O atendimento pré-natal adequado é importante para reduzir complicações durante a gravidez e o parto, impactando positivamente a saúde das mães e dos filhos recém-nascidos e no desenvolvimento infantil.

- **Taxa de Mortalidade Infantil:** É calculada pelo número de crianças menores de um ano de idade que morreram antes de completar um ano de vida a cada mil crianças nascidas vivas na mesma faixa etária no período de um ano.
Avalia o número de óbitos de crianças menores de um ano por mil nascidos vivos, refletindo a qualidade dos serviços de saúde, saneamento e nutrição no município. Uma taxa de mortalidade infantil baixa indica um ambiente favorável ao desenvolvimento infantil, sendo um dos principais indicadores de bem-estar social e da primeira infância.
- **Taxa de Mortalidade por Acidente Vascular Cerebral (AVC):** Razão do número de óbitos por AVC na população total (por grupo de 100 mil).
Reflete a incidência de óbitos por AVC, um importante indicador de saúde pública relacionado a fatores de risco como hipertensão e falta de acesso a cuidados médicos preventivos. A redução dessa taxa é crucial para medir o impacto das políticas de saúde voltadas à prevenção e tratamento de doenças crônicas.
- **Taxa de Mortalidade por Infarto Agudo do Miocárdio (IAM):** Razão do número de óbitos por infarto agudo do miocárdio na população total (por grupo de 100 mil).
Mede a taxa de óbitos por infarto, sendo um indicador sensível às condições de vida e ao acesso a cuidados médicos de urgência. Políticas de prevenção, como programas de controle de fatores de risco cardiovascular, são fundamentais para a melhoria deste indicador.
- **Taxa de Mortalidade por Acidentes de Motos:** Razão entre o número de óbitos provocados por acidentes de trânsito com veículos do tipo motocicleta e a população total (por grupo de 100 mil).
Avalia o número de óbitos por acidentes envolvendo motocicletas, sendo um importante indicador de segurança viária e de educação no trânsito. O alto número de acidentes com motos sinaliza, muitas vezes, deficiências em infraestrutura de transporte e educação no trânsito, o que demanda intervenções locais.
- **Taxa de Mortalidade por Agressão:** Razão entre o número de óbitos classificados como mortes violentas intencionais na população total (por grupo de 100 mil).
Altos índices de violência podem comprometer o crescimento econômico, a qualidade de vida e a capacidade de atração de investimentos, por isso a análise da taxa de mortalidade por agressão é fundamental para compreender o impacto da violência no desenvolvimento local.
- **Proporção de Nascidos Vivos com Baixo Peso ao Nascer (<2.500 gramas):**
Corresponde ao percentual de crianças nascidas vivas com baixo peso ao nascer em relação ao total de crianças nascidas vivas.
A proporção de nascidos com baixo peso é um indicador importante das condições de saúde e nutrição materna, uma vez que bebês com baixo peso têm maior risco de mortalidade infantil e problemas de desenvolvimento, o que torna este indicador um dado relevante para a saúde pública, primeira infância e segurança alimentar.

- **Índice de Desenvolvimento da Educação Básica - Anos Iniciais do Ensino Fundamental da Rede Municipal:** Mede o desempenho dos alunos nos anos iniciais (1º ao 5º ano) do ensino fundamental, aferindo a qualidade da educação básica nos primeiros anos escolares.
O desempenho nesta etapa é crucial para a alfabetização em português e matemática. Um bom resultado indica que o município está garantindo habilidades fundamentais de leitura, escrita, compreensão de textos e raciocínio lógico, essenciais para o progresso educacional e desenvolvimento futuro.
- **Índice de Desenvolvimento da Educação Básica - Anos Finais do Ensino Fundamental da Rede Municipal:** Avalia o desempenho dos alunos nos anos finais (6º ao 9º ano) do ensino fundamental, momento em que eles devem estar preparados para ingressar no ensino médio.
Os anos finais compreendem uma etapa crucial para o desenvolvimento educacional, pois mede a capacidade dos estudantes de enfrentar desafios acadêmicos mais complexos. Um bom desempenho nesse indicador sinaliza a eficácia do sistema educacional do município em formar cidadãos qualificados.
- **Taxa de Distorção Idade-Série - Anos Iniciais do Ensino Fundamental:** O referido indicador mede o atraso escolar superior a dois anos entre os estudantes matriculados nos anos iniciais (1º ao 5º ano) do ensino fundamental.
O atraso escolar é o principal determinante para o abandono/evasão escolar. Municípios com elevada taxa de distorção idade-série tendem a enfrentar altas taxas de abandono/evasão escolar, refletindo a baixa qualidade da educação à nível local.
- **Taxa de Distorção Idade-Série - Anos Finais do Ensino Fundamental:** O referido indicador mede o atraso escolar superior a dois anos entre os estudantes matriculados nos anos finais (6º ao 9º ano) do ensino fundamental.
Nesta etapa do ensino fundamental, há um aumento do atraso escolar acumulado a partir dos anos finais e, conseqüentemente, um maior risco de abandono/evasão da escolar. Municípios com elevada taxa de distorção idade-série nos anos finais tende a enfrentar altas dificuldades na transição dos estudantes para o ensino médio, refletindo a baixa qualidade da educação a nível local.

1.1.4. Dimensão Governança Pública

A dimensão de Governança Pública avalia a capacidade administrativa e financeira dos municípios, sendo fundamental para o desenvolvimento sustentável e a eficiência na entrega de serviços públicos. Os indicadores selecionados nesta dimensão medem aspectos chave da gestão fiscal, tributária e de transparência, proporcionando uma visão ampla da capacidade governamental de promover o bem-estar da população e garantir o uso eficiente dos recursos. Os cinco indicadores selecionados para essa dimensão foram:

- **Independência Tributária:** Mede o percentual da receita municipal que provém de tributos arrecadados localmente.
Tem por objetivo mensurar o quanto as receitas próprias representam na receita corrente do município. Um município com maior independência tributária demonstra maior capacidade de geração de receita própria, reduzindo a dependência de transferências externas. Desse modo, o indicador sinaliza o esforço do gestor em fortalecer a arrecadação local, contribuindo diretamente para a autonomia financeira e o desenvolvimento municipal.
- **Complexidade Tributária:** O Indicador utiliza o índice de Herfindahl-Hirschman (IHH) para identificar o quanto a receita tributária de um município é concentrada entre os tributos locais.
Especificamente, avalia-se a diversificação das fontes de receita tributária do município, considerando o quanto a arrecadação está distribuída entre diferentes tributos. Uma maior diversidade tributária significa maior capacidade de arrecadação e resiliência financeira. Esse indicador é importante, pois a concentração em poucos tributos pode limitar a capacidade do município de adaptar-se a diferentes contextos econômicos, afetando seu desenvolvimento.
- **Capacidade de Investimentos:** Corresponde a participação da despesa de capital na despesa orçamentária do município.
A Capacidade de Investimentos mede a proporção de recursos alocados em despesas de capital, como infraestrutura e melhorias estruturais. Esse indicador reflete a capacidade do município de promover o crescimento a longo prazo, uma vez que investimentos consistentes são essenciais para o desenvolvimento econômico e social.
- **Captação de Recursos:** Corresponde ao percentual do valor de recursos captados em convênio dividido pela receita corrente total do município.
A captação de recursos é fundamental para ampliar o investimento em áreas estratégicas sem sobrecarregar o orçamento municipal, contribuindo para o desenvolvimento econômico e social local. Um alto percentual de captação indica uma gestão ativa e eficiente, que busca parcerias e programas de financiamento para suprir as demandas da população e promover melhorias estruturais.
- **Indicador de Transparência:** Mede a situação de transparência dos municípios cearenses ao longo de um determinado ano, com base no monitoramento mensal do Tribunal de Contas do Estado (TCE).
O Indicador de Transparência avalia o cumprimento das exigências de divulgação de informações públicas, conforme monitoramento do TCE. A transparência é essencial para a gestão participativa e a confiança da população na administração municipal. Municípios transparentes garantem acesso à informação e maior controle social, fatores que contribuem para o desenvolvimento municipal e a melhoria da governança.

1.2. Cálculo do IDM

Para possibilitar um acompanhamento efetivo da evolução do desenvolvimento dos municípios cearenses ao longo dos anos, a metodologia de cálculo do IDM foi elaborada com um enfoque específico que complementa os métodos tradicionais de normalização, como por exemplo, o Mínimo-Máximo.

O método Mínimo-Máximo corresponde a uma técnica de normalização de indicadores que consiste em transformar os valores originais de um conjunto de dados em uma nova escala que varia de 0 a 1 (PESHAWA et al, 2014), servindo como uma ferramenta para a comparação anual entre os municípios. No entanto, esse método apresenta limitações caso o objetivo seja o acompanhamento longitudinal, ou seja, ao longo dos anos, dos municípios, uma vez que os valores extremos podem variar anualmente tornando a análise de tendências menos eficaz.

Como o IDM tem por objetivo o acompanhamento longitudinal dos municípios cearenses foi adotada uma técnica de normalização baseada em **Valores de Referência** fixos durante um período analisado. Esses valores foram estabelecidos com base em parâmetros da literatura, *benchmarks* regionais ou nacionais, e parâmetros estatísticos, como médias e percentis. Deste modo, garante-se que a avaliação do desenvolvimento dos municípios seja estável ao longo do tempo, permitindo comparações consistentes entre diferentes anos e uma análise detalhada da evolução temporal dos indicadores.

A premissa central da nova metodologia de normalização do IDM é permitir a avaliação contínua da evolução dos municípios, ampliando a capacidade de análise não apenas de sua posição relativa em um ano específico, mas também de seu progresso no decorrer dos anos.

A normalização dos indicadores utilizando Valores de Referência é fundamental para assegurar que dados com diferentes unidades de medida sejam comparáveis e integrados em uma escala uniforme de 0 a 1. Esse processo é essencial para manter a consistência na análise dos indicadores e garantir que as comparações entre diferentes municípios e períodos sejam válidas.

Desse modo, a utilização de Valores de Referência mantém a proporcionalidade dos dados originais, já que a escala entre 0 e 1 é ajustada com base em metas definidas, e não nas flutuações anuais dos valores máximo e mínimo. Assim, é possível observar a melhoria ou a piora relativa dos indicadores sem a distorção causada por variações extremas temporárias.

Neste contexto, os Quadros, a seguir, apresentam os Valores de Referência estabelecidos para os indicadores que compõem o IDM por dimensão, juntamente com a justificativa técnica para a definição desses valores.

É importante ressaltar que, para assegurar a relevância e a precisão contínua dos indicadores, os Valores de Referência serão revisados periodicamente, com intervalos que podem variar entre 5 e 10 anos, dependendo da evolução dos indicadores. Esta revisão periódica é essencial para garantir que as metas permaneçam atualizadas e adequadas às mudanças nas condições ambientais, econômicas, sociais e de desenvolvimento ao longo do tempo.

Quadro 2: Valores de Referência dos Indicadores da Dimensão Ambiental do IDM

| Indicador | Valor de referência | Justificativa | Polaridade |
|--|-----------------------------------|--|-------------------|
| Índice de atendimento total de água | 100,0% | Representa a universalização do serviço de abastecimento de água. | Positiva |
| Índice de atendimento total de esgoto | 100,0% | Valor referente a universalização do serviço de esgotamento sanitário. | Positiva |
| Índice de Qualidade do Meio Ambiente (IQM) | 1,0 | Valor máximo que indica que o município cumpre integralmente todos os requisitos da política estadual de resíduos sólidos. | Positiva |
| Percentual de cobertura vegetal | 70,0% | Corresponde à média estadual de cobertura vegetal registrada em 2019, refletindo o padrão de cobertura vegetal para o estado do Ceará. | Positiva |
| Densidade de Focos de Calor | 1,0 foco/100km ² | Número de focos de calor por 100 km ² . Este valor leva em conta a capacidade do sensor MODIS para detectar focos de queimadas de grande extensão, dada a resolução espacial de 250 metros da imagem de satélite. | Negativa |
| Participação dos gastos do município em gestão ambiental | 10,0% | Valor próximo ao percentil 95% dos municípios cearenses em 2019, indicando uma satisfatória alocação de recursos para gestão ambiental. | Positiva |
| Emissões de CO ₂ e por habitante | 1,0 t. CO ₂ e por hab. | Valor próximo ao percentil 5% dos municípios cearenses em 2019, sendo um parâmetro que reflete as baixas taxas de emissões de CO ₂ equivalente por habitante. A escolha deste valor justifica-se no sentido de se buscar a promoção da sustentabilidade ambiental e incentivar ações que minimizem o impacto das emissões no meio ambiente. | Negativa |

Fonte: IPECE.

Quadro 3: Valores de Referência dos indicadores da Dimensão Economia do IDM

| Indicador | Valor de referência | Justificativa | Polaridade |
|---|----------------------------|--|-------------------|
| PIB Per Capita | R\$ 31.645 | O valor de referência de 31.645 reais é equivalente a 90% do PIB <i>per capita</i> do Brasil em 2019. Este valor foi adotado para refletir um nível de produtividade econômica que é elevado em relação à média nacional dos municípios. Ressalta-se que o PIB <i>per capita</i> do Ceará corresponde à metade do PIB <i>per capita</i> do país. | Positiva |
| Taxa de Formalização do Mercado de Trabalho | 30,0% | Representa um valor próximo ao percentil 95% dos municípios cearenses observado em 2019. Este valor foi escolhido para refletir uma satisfatória taxa de formalização, promovendo a inclusão da população economicamente ativa em empregos formais. | Positiva |

Índice de Desenvolvimento Municipal (IDM) - Ceará - 2019-2022

| Indicador | Valor de referência | Justificativa | Polaridade |
|---|----------------------------|---|-------------------|
| Participação de Empregados Formais com dois Salários-Mínimos ou mais | 30,0% | O valor está próximo ao percentil 95% dos municípios cearenses em 2019, o que indica um mercado de trabalho que busca oferecer condições salariais minimamente adequadas e superiores à média estadual. Desta forma, esse valor de referência visa promover a qualidade e a competitividade do mercado de trabalho local. | Positiva |
| Participação de Empregados Formais com Ensino Superior Completo | 45,0% | Representa um valor próximo ao percentil 95% dos municípios cearenses observado em 2019. Essa referência sinaliza uma significativa qualificação da força de trabalho, essencial para o desenvolvimento econômico e inovação. | Positiva |
| Razão entre o Valor Adicionado dos Serviços e o Valor Adicionado da Administração Pública | 3,0 | O índice é próximo ao percentil 95% dos municípios cearenses em 2019. Essa posição indica uma diversificação econômica significativa, com um setor de serviços privados que contribui de forma substancial em relação à administração pública, sugerindo um ambiente econômico dinâmico e diversificado. | Positiva |
| Densidade de Banda Larga | 15,0 acessos por 100 hab. | O valor representa 1,5 vezes a média de acessos à banda larga no estado do Ceará em 2019. Esta referência sinaliza um bom nível de infraestrutura digital, essencial para a competitividade e a modernização econômica dos municípios. | Positiva |
| Participação do Valor de Investimentos Públicos no PIB | 5,0% | A meta é próxima ao percentil 95% dos municípios em 2019. Esse valor de referência almeja um comprometimento significativo com investimentos públicos, evidenciando uma satisfatória capacidade do município de alocar recursos para projetos de desenvolvimento municipal. | Positiva |

Fonte: IPECE.

Quadro 4: Valores de Referência dos indicadores da Dimensão Social do IDM

| Indicador | Valor de referência | Justificativa | Polaridade |
|-----------------------|----------------------------|--|-------------------|
| Atendimento Pré-Natal | 90,0% | Representa a proporção de nascidos vivos cujas mães realizaram pelo menos 7 consultas pré-natais. O valor utilizado é aproximado ao do estado do Paraná, que registrou a maior média do país em 2019. Este percentual foi adotado como referência para garantir que o atendimento pré-natal seja amplamente acessível e efetivo, refletindo o compromisso com a saúde materna e infantil e promovendo a melhoria na qualidade do cuidado pré-natal em todos os municípios cearenses. | Positiva |

| Indicador | Valor de referência | Justificativa | Polaridade |
|--|-----------------------------------|--|-------------------|
| Taxa de Mortalidade Infantil | 8,5 óbitos por mil nascidos vivos | O valor de 8,5 óbitos por mil nascidos vivos corresponde à taxa de mortalidade infantil mais baixa entre as unidades da federação em 2019, pertencente ao DF, conforme dados do Boletim Epidemiológico, SVS/MS. Este valor é utilizado como referência para incentivar a redução da mortalidade infantil e melhorar as condições de saúde e nutrição infantil nos municípios. | Negativa |
| Taxa de Mortalidade por Acidente Vascular Cerebral (AVC) | 24,5 óbitos por 100 mil hab. | O valor de 24,5 óbitos por 100 mil habitantes foi obtido aplicando um redutor de 50% na taxa de mortalidade por AVC do Ceará em 2019, que era de 48,9. Esta meta é adaptada da diretriz nacional de redução de mortalidade prematura por doenças não transmissíveis até 2030, estabelecida pelo IPEA no Painel de Metas do ODS. A meta visa promover a redução de mortalidade por AVC e melhorar a prevenção e tratamento. | Negativa |
| Taxa de Mortalidade por Infarto Agudo do Miocárdio (IAM) | 24,6 óbitos por 100 mil hab. | O valor de 24,6 óbitos por 100 mil habitantes foi definido aplicando um redutor de 50% na taxa de mortalidade por IAM do Ceará em 2019, que era de 49,2. Esta meta está alinhada com o Painel de Metas do ODS, elaborado pelo IPEA, para diminuir a mortalidade por doenças não transmissíveis até 2030, promovendo melhor prevenção e tratamento do infarto agudo do miocárdio. | Negativa |
| Taxa de Mortalidade por Acidentes de Motociclos | 3,7 óbitos por 100 mil hab. | O valor de 3,7 óbitos por 100 mil habitantes foi obtido aplicando um redutor de 50% na taxa de mortalidade por acidentes de motos do Ceará em 2019, que era de 7,5. Esta redução está em linha com a meta nacional de reduzir pela metade as mortes e lesões por acidentes de trânsito até 2030, conforme o Painel de Metas do ODS do IPEA. O objetivo é melhorar a segurança e a infraestrutura viária nos municípios. | Negativa |
| Taxa de Mortalidade por Agressão | 10,0 óbitos por 100 mil hab. | O valor de referência foi definido a partir do parâmetro definido pela Organização Mundial de Saúde (OMS), que classifica como “violência epidêmica” uma taxa superior a 10 por 100.000 habitantes. Desta forma, esta meta visa a diminuição dos índices de homicídios e outras formas de violência. | Negativa |

Índice de Desenvolvimento Municipal (IDM) - Ceará - 2019-2022

| Indicador | Valor de referência | Justificativa | Polaridade |
|--|----------------------------|--|-------------------|
| Proporção de Nascidos Vivos com Baixo Peso ao Nascer (<2.500 gramas) | 5,5% | O valor de 5,5% foi obtido aplicando uma meta global de redução de 30% na prevalência de baixo peso ao nascer, conforme recomendações da OMS. Esta redução foi aplicada à prevalência de 7,9% registrada no Ceará em 2019. O objetivo é melhorar a saúde materno-infantil e reduzir o risco de mortalidade e complicações em crianças recém-nascidas com baixo peso. | Negativa |
| Índice de Desenvolvimento da Educação Básica - Anos Iniciais do Ensino Fundamental da rede municipal | 7,0 | O valor de referência foi definido como a nota 7,0 no IDEB para os anos iniciais do ensino fundamental, correspondente a um 1,0 ponto acima da meta nacional do IDEB. O alcance desta meta sugere o aumento da qualidade da educação nos anos iniciais do ensino fundamental. | Positiva |
| Índice de Desenvolvimento da Educação Básica - Anos Finais do Ensino Fundamental da rede municipal | 6,0 | Estabeleceu-se como valor de referência a nota 6,0 no IDEB para os anos finais do ensino fundamental. O alcance desta meta sugere o aumento da qualidade da educação nos anos finais do ensino fundamental. | Positiva |
| Taxa de Distorção Idade-Série nos Anos Iniciais do Ensino Fundamental | 1,0% | Estabeleceu-se como valor de referência o percentual de 1%. A redução da Taxa de Distorção Idade-Série para valores abaixo da meta estipulada indica evolução da qualidade de ensino nos anos iniciais do ensino fundamental. | Negativa |
| Taxa de Distorção Idade-Série nos Anos Finais do Ensino Fundamental | 5,0% | Estabeleceu-se como valor de referência o percentual de 5%. A redução da Taxa de Distorção Idade-Série para valores abaixo da meta estipulada indica evolução da qualidade de ensino nos anos finais do ensino fundamental. | Negativa |

Fonte: IPECE.

Quadro 5: Valores de Referência dos indicadores da Dimensão Governança Pública do IDM

| Indicador | Valor de referência | Justificativa | Polaridade |
|--------------------------|----------------------------|---|-------------------|
| Independência Tributária | 11,0% | O valor de referência foi definido com base no percentil de 95% dos municípios cearenses em 2019, refletindo os esforços das gestões locais mais bem-sucedidas em alcançar uma maior independência financeira. Um percentual elevado indica uma forte capacidade de gerar receitas próprias, reduzindo a dependência de transferências externas e aumentando a autonomia fiscal do município. | Positiva |

Índice de Desenvolvimento Municipal (IDM) - Ceará - 2019-2022

| Indicador | Valor de referência | Justificativa | Polaridade |
|-----------------------------|----------------------------|---|-------------------|
| Complexidade Tributária | 0,35 | O valor de referência é próximo ao percentil de 5% dos municípios cearenses em 2019, apontando uma maior diversificação das fontes de receita. Uma distribuição mais equilibrada entre diferentes tributos locais sinaliza uma maior resiliência financeira, ao tornar o município menos suscetível a choques econômicos em setores específicos. | Negativa |
| Capacidade de Investimentos | 17,0% | O valor de referência, baseado no percentil de 95% dos municípios cearenses em 2019, evidencia a capacidade de alocar uma parcela significativa dos recursos municipais em despesas de capital. Esse nível de investimento é crucial para fomentar o desenvolvimento econômico e social a longo prazo, garantindo melhorias na infraestrutura e outros investimentos estruturantes. | Positiva |
| Captação de Recursos | 8,5% | O valor de 8,5% é próximo ao percentil de 95% dos municípios cearenses em 2019, representando a capacidade de uma gestão eficiente em captar recursos externos por meio de convênios e parcerias. Uma alta captação de recursos demonstra proatividade na busca por financiamento para projetos estratégicos, potencializando o desenvolvimento local. | Positiva |
| Indicador de Transparência | 1,0 | O valor máximo para o indicador é definido com base no cumprimento integral das exigências de transparência fiscal e divulgação em tempo real, conforme previsto nas Leis de Responsabilidade Fiscal e de Transparência. Um município transparente assegura a participação cidadã e o controle social, promovendo uma gestão mais aberta e responsável. | Positiva |

Fonte: IPECE.

Nessa conjuntura, no que se refere à normalização dos dados brutos, associa-se a cada indicador de cada município um valor no intervalo [0,1], denominado indicador padronizado. Esse valor reflete a fração que o município atingiu em relação ao valor de referência estabelecido. Ressalta-se que os indicadores podem ter Polaridade Positiva, ou seja, quanto maior o valor, melhor o desempenho do município (Exemplo: PIB *per capita*); ou Polaridade Negativa, onde quanto menor o valor do indicador, melhor seu desempenho (Exemplo: Taxa de mortalidade infantil).

A padronização dos indicadores que compõem o IDM, realizada com base no método de Valores de Referência, leva em consideração a polaridade. Assim, após a padronização, os municípios com valores próximos de 1 apresentam melhor desempenho, enquanto os que possuem valores próximos de 0 apresentam pior desempenho.

Destaca-se que nos casos em que os municípios apresentarem dados ausentes para um determinado indicador, optou-se por convencionar o valor 0 na padronização. Essa abordagem visa garantir a continuidade da análise e a consistência dos dados, permitindo que todos os municípios sejam incluídos nas avaliações comparativas do Índice de Desenvolvimento Municipal (IDM).

A adoção do valor 0 reflete a ausência de informações, ao mesmo tempo em que não penaliza os municípios de forma desproporcional, contribuindo para uma interpretação isonômica dos resultados. Além disso, essa convenção pode estimular a melhoria da gestão pública, uma vez que a transparência sobre a falta de dados pode sinalizar a necessidade de ações corretivas e o fortalecimento das capacidades de coleta e gestão de informações. Ao possibilitar que esses municípios sejam monitorados e avaliados, mesmo na ausência de dados completos, a metodologia incentiva a busca por melhorias nas práticas de gestão pública.

1.2.1. Cálculo do IDM associado a um indicador de Polaridade Positiva

Sendo $x_i = (x_1, \dots, x_n)$ valores de um indicador de polaridade positiva e x_{ref} o valor de referência, o índice I_i , associado a esse indicador, será calculado pela fórmula:

$$I_i = \frac{x_i}{x_{ref}} \quad (1)$$

De forma que:

- (a) O município com valor igual ao valor de referência terá índice 1;
- (b) Se $x_i \leq x_j$, então $I_i \leq I_j$;
- (c) $I_i \geq 0$ e só é zero quando $x_i = 0$;
- (d) A relação entre o indicador x_i e o índice I_i é uma relação diretamente proporcional:
 $I_i / I_j = x_i / x_j$ para todo i e j .

Supondo $I_i < I_j$, o item (d) nos diz que o percentual do índice I_i com relação a I_j é o mesmo percentual do valor do indicador x_i com relação a x_j . De fato,

$$\frac{I_i}{I_j} = \frac{x_i/x_{ref}}{x_j/x_{ref}} = \frac{x_i}{x_j} \quad (2)$$

Em particular, cita-se que os municípios com indicadores maiores que o Valor de Referência definido ficam conseqüentemente com valor 1. Já os municípios com dados ausentes ficam com o valor 0.

1.2.2. Cálculo do IDM associado a um indicador de Polaridade Negativa

Sendo $x_i = (x_1, \dots, x_n)$ valores de um indicador de polaridade negativa e x_{ref} o valor de referência, o índice I_i , associado a esse indicador, será calculado pela fórmula:

$$I_i = \frac{x_{ref}}{x_i} \quad (3)$$

De forma que:

- (a) O município com valor igual ao valor de referência terá índice 1;
- (b) Se $0 < x_i \leq x_j$, então $I_i \geq I_j$;
- (c) $I_i > 0$, para todo i ;
- (d) A relação entre o indicador x_i e o índice I_i é uma relação inversamente proporcional: $I_i / I_j = x_j / x_i$ para todo $x_i > 0$ e $x_j > 0$.

Supondo $0 < I_j < I_i$, o item (d) nos diz que o percentual do índice I_j com relação a I_i é o mesmo percentual do valor do indicador x_i com relação a x_j , onde $0 < x_i < x_j$. De fato:

$$\frac{I_i}{I_j} = \frac{x_{ref}/x_i}{x_{ref}/x_j} = \frac{x_j}{x_i} \quad (4)$$

Em particular, cita-se que os municípios com indicadores com valor igual a 0 ou com valores menores que o Valor de Referência definido ficam consequentemente com valor 1. Já os municípios com dados ausentes ficam com o valor 0.

1.2.3. O IDM e as suas Classes de Desenvolvimento

Após a padronização dos indicadores na escala de 0 a 1, os valores mais próximos de 1 indicam maior desenvolvimento. Para calcular os subíndices de cada uma das quatro dimensões do IDM – Ambiental, Economia, Social e Governança Pública – utiliza-se a média aritmética dos valores padronizados dos indicadores correspondentes a cada dimensão, conforme a fórmula a seguir:

$$IDM_{ij} = \frac{\sum_{k=1}^n I_{ki}}{n} \quad (5)$$

Onde:

IDM_{ij} = Subíndice da dimensão “j” para o município “i”;

I_{ki} = Valor padronizado do indicador “k” no município “i”;

n = Total de indicadores da dimensão “j”.

Após a obtenção dos subíndices das quatro dimensões, o IDM Global é calculado utilizando a média geométrica desses subíndices. Ressalta-se que a média geométrica foi definida devido a sua capacidade de reduzir a dispersão (variabilidade) entre os valores dos subíndices das quatro dimensões que compõem o Índice de Desenvolvimento Municipal, proporcionando uma avaliação mais harmônica do desenvolvimento dos municípios cearenses.

Conforme o PNUD (2015), a média geométrica é utilizada no cálculo do Índice de Desenvolvimento Humano (IDH) para garantir que valores extremos em uma dimensão específica não exerçam influência desproporcional sobre o resultado global do índice.

Essa metodologia garante uma avaliação mais equilibrada e representa de maneira mais fiel a interação entre as dimensões do IDM, evitando que desempenhos elevados em uma área compensem deficiências em outras. Assim, a fórmula para o cálculo do IDM Global é a seguinte:

$$IDM\ Global_i = \sqrt[4]{IDM_{Ai} \times IDM_{Ei} \times IDM_{Si} \times IDM_{Gi}} \quad (6)$$

Onde:

$IDM\ Global_i$ = Índice de Desenvolvimento Municipal Global para o município “i”;

IDM_{Ai} = Valor do subíndice da dimensão Ambiental no município “i”;

IDM_{Ei} = Valor do subíndice da dimensão Economia no município “i”;

IDM_{Si} = Valor do subíndice da dimensão Social no município “i”;

IDM_{Gi} = Valor do subíndice da dimensão Governança Pública no município “i”.

Menciona-se que a importância dessa análise reside na possibilidade de uma compreensão integrada das inter-relações entre as quatro dimensões, bem como na identificação de áreas que requerem intervenções específicas. Ao examinar o IDM global, é possível obter uma visão abrangente do desempenho dos municípios em termos de desenvolvimento sustentável, considerando a interdependência entre as dimensões.

Por outro lado, a análise separada de cada subíndice possibilita um diagnóstico mais aprofundado, permitindo que gestores públicos adotem estratégias direcionadas para promover melhorias em áreas específicas. Dessa forma, essa metodologia não apenas favorece um planejamento mais eficiente, mas também contribui para uma gestão pública orientada a resultados, fornecendo informações que alinham as ações às necessidades do município.

Em seguida a elaboração do IDM Global e de seus quatro subíndices, os municípios cearenses são classificados em quatro classes de desenvolvimento, utilizando o método de Quebras Naturais. Segundo Medeiros et al (2005), este método identifica mudanças abruptas em uma série ordenada de dados, revelando de forma clara a formação de grupos. Dessa forma, evita-se a inclusão de dados muito discrepantes em uma mesma classe.

O autor cita que o método de Quebras Naturais emprega a otimização de *Jenks*, que minimiza a variância dentro de cada classe, maximizando a homogeneidade interna e destacando os padrões inerentes aos dados. A fórmula matemática, a seguir, para essa otimização é baseada na minimização da soma das diferenças ao quadrado dentro de cada grupo, criando classes que refletem variações naturais nos dados.

$$Jenks = \text{Min} \sum_{k=1}^m \sum_{x_i \in C_k} (x_i - \mu_k)^2 \quad (7)$$

Onde:

m = Número de classes;

C_k = Classe "k";

x_i = Valor do dado "i" na classe "k";

μ_k = Média dos valores na classe "k".

Destaca-se que os intervalos de cada classe foram inicialmente gerados pelo método de Jenks e posteriormente ajustados para valores aproximados, facilitando a interpretação e aplicação prática. Com base nessa metodologia, foram definidas as seguintes classes de desenvolvimento municipal do IDM:

Classe 1: Municípios com indicador padronizado maior que 0,700;

Classe 2: Municípios com indicador padronizado entre 0,601 e 0,700;

Classe 3: Municípios com indicador padronizado entre 0,501 e 0,600;

Classe 4: Municípios com indicador padronizado até 0,500.

É importante ressaltar que essas classes não representam definições absolutas de alto, médio ou baixo desenvolvimento, mas sim agrupamentos que organizam os municípios em quatro categorias, que vão dos maiores aos menores valores dentro do contexto do estado do Ceará. Essa estrutura de classificação possibilita uma visualização clara da distribuição do desenvolvimento municipal no território, permitindo a identificação de áreas prioritárias para políticas públicas e investimentos.

Ao categorizar os municípios em grupos que refletem suas características de desenvolvimento, gestores públicos e formuladores de políticas podem direcionar esforços de maneira mais precisa para alguns aspectos e áreas geográficas que necessitam de atenção especial. Essa abordagem facilita a implementação de intervenções que considerem as especificidades de cada contexto local, contribuindo para um planejamento mais eficiente. Assim, as ações governamentais se tornam mais efetivas na promoção do desenvolvimento sustentável e na redução das desigualdades regionais.

Adicionalmente, é relevante destacar que essas classes permanecerão fixas ao longo dos anos, proporcionando uma base estável para a avaliação do avanço ou regressão dos municípios. Essa constância permite que a análise do desenvolvimento municipal seja realizada de forma longitudinal, possibilitando identificar tendências e mudanças ao longo do tempo.

2. RESULTADOS DO IDM

O Índice de Desenvolvimento Municipal (IDM) traduz de forma consolidada a situação dos 184 municípios do Ceará, com base em 30 indicadores distribuídos em quatro dimensões: Ambiental, Economia, Social e Governança Pública.

A presente edição do índice oferece uma visão do desenvolvimento dos municípios cearenses entre os anos de 2019 e 2022. Após o cálculo do IDM com a respectiva classificação do índice em quatro classes de desenvolvimento, as estatísticas descritivas e a distribuição dos municípios por classe são apresentadas nas tabelas e gráficos a seguir.

A média do IDM dos municípios cearenses apresentou uma evolução positiva ao longo dos anos (Tabela 1). Em 2019, a média foi de 0,5042, aumentando gradualmente nos anos seguintes para 0,5185 em 2020, 0,5329 em 2021, e alcançando 0,5703 em 2022. Este crescimento evidencia uma tendência de melhoria no desenvolvimento dos municípios ao longo do período analisado. Cita-se, ainda, que o desvio-padrão teve pouca variabilidade entre os anos, sinalizando uma estabilidade em relação a dispersão do IDM entre os municípios.

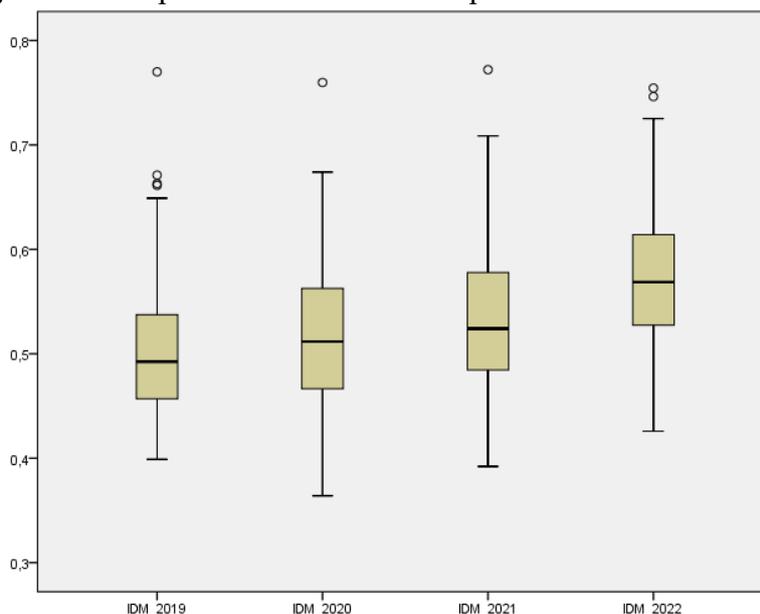
Tabela 1: Estatísticas descritivas do IDM - Ceará - 2019/2022

| Ano | Mínimo | Máximo | Média | Desvio-padrão |
|------|--------|--------|--------|---------------|
| 2019 | 0,3989 | 0,7700 | 0,5042 | 0,0634 |
| 2020 | 0,3641 | 0,7598 | 0,5185 | 0,0678 |
| 2021 | 0,3921 | 0,7721 | 0,5329 | 0,0677 |
| 2022 | 0,4259 | 0,7545 | 0,5703 | 0,0622 |

Fonte: IPECE.

O Gráfico 1 exibe o box-plot do IDM para os anos de 2019 a 2022. Esse gráfico é uma ferramenta importante para visualizar a dispersão dos dados, além de identificar valores atípicos (*outliers*), os valores mínimos e máximos, a mediana e os quartis.

Figura 1: Box-plot do IDM dos municípios cearenses - 2019/2022.



Fonte: IPECE.

No período analisado, o box-plot revela a variação dos valores do IDM em cada ano, evidenciando a concentração dos municípios em torno da mediana e da amplitude interquartil (distância entre o primeiro e o terceiro quartis). A mediana, que divide os dados em duas partes iguais, mostrou um aumento ao longo dos anos, corroborando com o crescimento da média observada na Tabela 1. Isso indica que a maioria dos municípios melhorou seu desempenho em relação ao desenvolvimento sustentável.

Além disso, a presença de *outliers* sinaliza que alguns municípios tiveram desempenho superior à média geral. O estreitamento do intervalo entre os valores mínimos e máximos (amplitude total) em cada box-plot sugere uma menor dispersão dos indicadores, implicando em uma redução da desigualdade de desenvolvimento entre os municípios. Esse comportamento reflete a homogeneidade relativa observada na análise do desvio-padrão, contribuindo para uma evolução mais semelhante do IDM dos municípios cearenses.

A análise da Tabela 2 revela uma evolução na distribuição dos municípios pelas classes de desenvolvimento do IDM. Em 2019, a maioria dos municípios (98) estava na classe “até 0,500”, representando um nível menor de desenvolvimento. No entanto, esse quantitativo foi reduzido significativamente para 19 municípios em 2022, sinalizando uma melhoria expressiva.

Houve também um aumento no número de municípios na classe "De 0,501 até 0,600", que passou de 78 em 2019 para 104 em 2022. Não obstante, o maior crescimento ocorreu na classe "De 0,601 até 0,700", que saltou de 14 municípios em 2019 para 58 em 2022. Por sua vez, a classe mais alta de desenvolvimento, "Acima de 0,700", apresentou pequeno incremento no número de municípios ao longo dos anos estudados.

Tabela 2: Número de municípios segundo as classes do IDM - Ceará - 2019/2022

| Classe | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------------------|------|------|------|------|
| Até 0,500 | 98 | 78 | 62 | 19 |
| De 0,501 até 0,600 | 71 | 84 | 92 | 104 |
| De 0,601 até 0,700 | 14 | 21 | 28 | 58 |
| Acima de 0,700 | 01 | 01 | 02 | 03 |

Fonte: IPECE.

A Tabela 3 exibe o valor médio do IDM para cada uma das quatro dimensões de desenvolvimento do índice, no sentido de se avaliar o comportamento geral dos municípios cearenses nas dimensões Ambiental, Economia, Social e Governança Pública no decorrer dos anos estudados.

A análise da Tabela 3 revela que a dimensão Economia foi a que mais contribuiu para o crescimento do IDM Global no período analisado (2019-2022), registrando a maior taxa de variação, 22,59%, evidenciando uma melhoria significativa nessa dimensão. Esse crescimento pode estar associado a ações públicas desenvolvidas para a retomada da economia cearense após o período da pandemia de COVID-19.

Tabela 3: Média do IDM dos municípios por dimensão - Ceará - 2019/2022

| Índice | Média dos municípios | | | | Taxa (%) de variação do IDM (2022/2019) |
|------------------------|----------------------|--------|--------|--------|---|
| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | |
| IDM Global | 0,5042 | 0,5185 | 0,5329 | 0,5703 | 13,11 |
| IDM Ambiental | 0,4652 | 0,4930 | 0,5014 | 0,5192 | 11,61 |
| IDM Economia | 0,4359 | 0,4471 | 0,4842 | 0,5344 | 22,59 |
| IDM Social | 0,6289 | 0,6497 | 0,6745 | 0,6839 | 8,74 |
| IDM Governança Pública | 0,5283 | 0,5291 | 0,5134 | 0,5769 | 9,19 |

Fonte: IPECE.

Por outro lado, a dimensão Social, embora tenha apresentado a menor taxa de variação (8,74%), manteve o maior valor médio ao longo dos anos, variando de 0,6289 em 2019 para 0,6839 em 2022. Isso demonstra que esta dimensão já possuía um patamar elevado e contribuiu de maneira consistente para o IDM Global, refletindo em melhorias nos indicadores das áreas de educação, saúde e segurança pública.

A dimensão Ambiental apresentou um crescimento intermediário de 11,61%, indicando avanços em aspectos como acesso ao saneamento básico, preservação de recursos naturais e controle de práticas predatórias, elementos fundamentais para a sustentabilidade de longo prazo. Já a dimensão de Governança Pública registrou uma taxa de crescimento de 9,19%, evidenciando esforços em gestão pública, com destaque para eficiência fiscal e maior transparência, fatores relevantes para o desenvolvimento municipal.

O IDM Global, com um crescimento de 13,11% no período analisado, reflete a média dos avanços das dimensões, sendo especialmente impulsionado pelo progresso na dimensão econômica. A análise geral sugere que, embora todas as dimensões tenham apresentado evolução positiva, a priorização de políticas públicas voltadas ao dinamismo produtivo local, com foco na geração de emprego e renda, foi um fator relevante para a melhoria do desenvolvimento dos municípios.

A Tabela 4 apresenta a relação dos 20 municípios cearenses com os maiores valores do IDM no ano de 2022. Nela constam os índices globais de cada município, os rankings (Rk) correspondentes aos anos de 2019 e 2022, além da taxa de variação percentual registrada no período analisado.

Verifica-se que Sobral registrou o maior valor do IDM no ano de 2022, com um índice igual a 0,7545. Destaca-se que este município se manteve na primeira colocação em todos os anos analisados. Em seguida, em 2022, tem-se os municípios do Eusébio (0,7463), Marco (0,7252), Aracati (0,6921) e Jaguaribe (0,6804).

Ressalta-se que no Apêndice 2 são apresentados os valores do IDM para todos os 184 municípios cearenses, possibilitando-se a análise temporal do índice para cada município, no contexto de se avaliar seus desempenhos em relação ao desenvolvimento sustentável.

Tabela 4: Os vinte municípios com maiores índices do IDM - Ceará - 2019/2022

| Município | 2019 | | 2022 | | Taxa (%) de variação do IDM (2022/2019) |
|------------------------|--------|---------|--------|---------|---|
| | IDM | Ranking | IDM | Ranking | |
| Sobral | 0,7700 | 1° | 0,7545 | 1° | -2,01 |
| Eusébio | 0,6491 | 5° | 0,7463 | 2° | 14,97 |
| Marco | 0,5377 | 46° | 0,7252 | 3° | 34,87 |
| Aracati | 0,6120 | 14° | 0,6921 | 4° | 13,09 |
| Jaguaribe | 0,6613 | 4° | 0,6804 | 5° | 2,89 |
| Alcântaras | 0,4999 | 87° | 0,6802 | 6° | 36,07 |
| Horizonte | 0,6138 | 13° | 0,6784 | 7° | 10,52 |
| Fortaleza | 0,6630 | 3° | 0,6733 | 8° | 1,55 |
| Tauá | 0,5594 | 33° | 0,6692 | 9° | 19,63 |
| Nova Russas | 0,5260 | 60° | 0,6685 | 10° | 27,09 |
| Jijoca de Jericoacoara | 0,6711 | 2° | 0,6647 | 11° | -0,95 |
| Brejo Santo | 0,5214 | 65° | 0,6629 | 12° | 27,14 |
| Caucaia | 0,5758 | 25° | 0,6611 | 13° | 14,81 |
| Fortim | 0,5710 | 29° | 0,6609 | 14° | 15,74 |
| Icapuí | 0,5371 | 47° | 0,6609 | 15° | 23,05 |
| Cruz | 0,5588 | 34° | 0,6600 | 16° | 18,11 |
| Jucás | 0,5988 | 17° | 0,6563 | 17° | 9,60 |
| Crato | 0,5995 | 16° | 0,6532 | 18° | 8,96 |
| Granja | 0,4845 | 104° | 0,6511 | 19° | 34,39 |
| Novo Oriente | 0,5304 | 53° | 0,6487 | 20° | 22,30 |

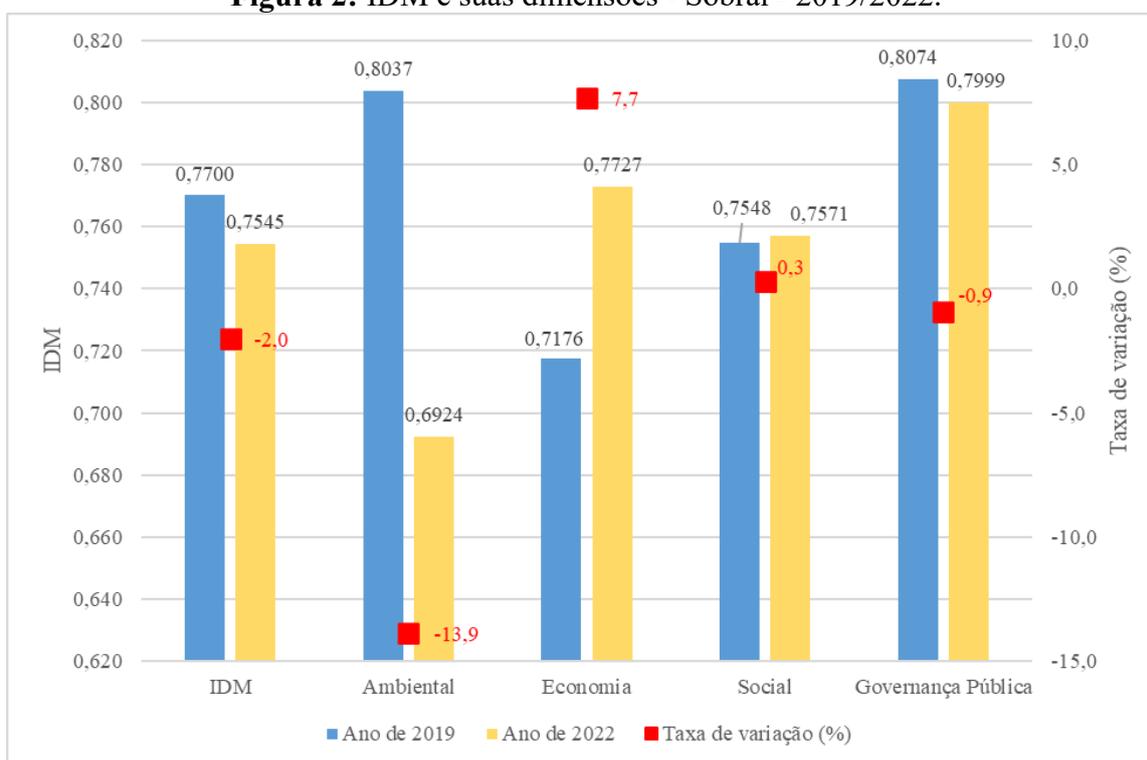
Fonte: IPECE. Nota: Classificação para o ano de 2022.

Conforme observado na Tabela 4, Sobral apresentou o maior valor do IDM em 2022, seguido pelos municípios do Eusébio e de Marco. A seguir, serão analisados os três municípios com os índices mais elevados, destacando as dimensões que mais influenciaram suas classificações.

O Gráfico 2 mostra o desempenho do município de Sobral em relação ao Índice de Desenvolvimento Municipal e suas dimensões nos anos de 2019 e 2022. Em 2022, as dimensões com maiores índices foram Governança Pública (0,7999) e Economia (0,7727), evidenciando uma posição de destaque entre as demais. A dimensão Social alcançou 0,7571, superando o IDM Global de 0,7545 no mesmo ano, enquanto a dimensão Ambiental registrou o menor valor, com um índice igual a 0,6924.

Na análise da variação percentual entre 2019 e 2022, observa-se que a dimensão Economia apresentou o maior crescimento, com uma alta de 7,7%. A dimensão Social registrou um aumento discreto de 0,3%. Por outro lado, a maior redução ocorreu na dimensão Ambiental, com uma variação negativa de -13,9%, seguida pelo IDM Global, que teve queda de -2,0%, e pela dimensão Governança Pública, com redução de -0,9%. Esses dados demonstram contrastes no desempenho das dimensões analisadas ao longo do período estudado.

Figura 2: IDM e suas dimensões - Sobral - 2019/2022.

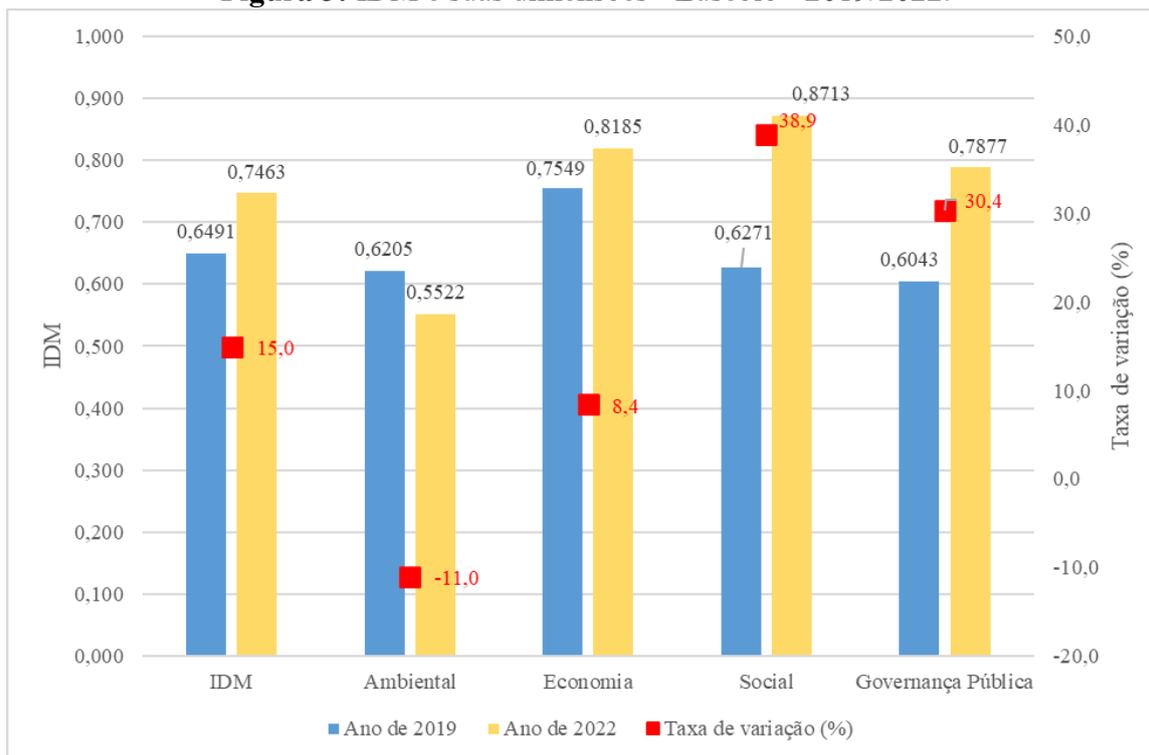


Fonte: IPECE.

O Gráfico 3 exibe o desempenho do município do Eusébio em relação ao Índice de Desenvolvimento Municipal (IDM) e suas dimensões nos anos de 2019 e 2022. Em 2022, as dimensões com maiores índices foram: Social (0,8713), Economia (0,8185) e Governança Pública (0,7877). A dimensão Ambiental registrou o menor valor, com 0,5522. O IDM Global do município alcançou 0,7463 em 2022.

No tocante a análise da variação percentual entre 2019 e 2022, constata-se que a dimensão Social apresentou o maior crescimento, com uma alta de 38,9%, seguida por Governança Pública, que registrou um aumento de 30,4%, e pela dimensão Economia, com crescimento de 8,4%. Por outro lado, a dimensão Ambiental apresentou a única redução no período, com uma variação negativa de -11,0%. Nesta conjuntura, verificou-se que o IDM Global do município cresceu 15,0%, refletindo os avanços nas dimensões Social, Economia e Governança Pública.

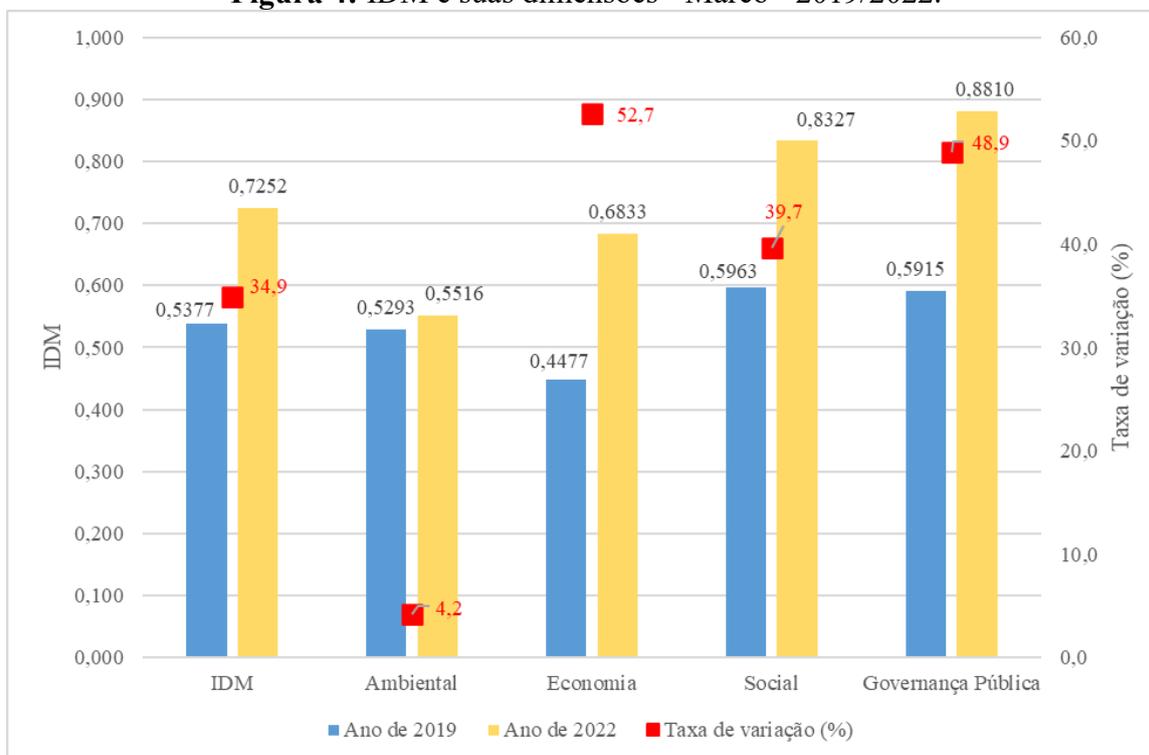
Figura 3: IDM e suas dimensões - Eusébio - 2019/2022.



Fonte: IPECE.

O Gráfico 4 exibe os valores do IDM Global e de suas quatro dimensões para o município de Marco, que ocupou a terceira posição no ranking do IDM em 2022. O gráfico também destaca as taxas de variação percentual entre os anos de 2019 e 2022.

Figura 4: IDM e suas dimensões - Marco - 2019/2022.



Fonte: IPECE.

Em 2022, as dimensões com maiores índices foram Governança Pública (0,8810) e Social (0,8327), destacando-se entre as demais. A dimensão Economia alcançou 0,6833, enquanto a dimensão Ambiental registrou o menor valor, 0,5516. O IDM Global do município foi de 0,7252 em 2022, refletindo os avanços gerais nas dimensões analisadas.

Na análise da variação percentual entre 2019 e 2022, verificou-se que a dimensão Economia deteve o maior crescimento, com uma alta de 52,7%, seguida por Governança Pública, que registrou um aumento de 48,9%, e pela dimensão Social, com crescimento de 39,7%. Por sua vez, a dimensão Ambiental teve a menor variação positiva, de 4,2%. Não obstante, o IDM Global do município apresentou um crescimento significativo de 34,9% no período analisado, evidenciando um progresso nas dimensões avaliadas.

Os mapas a seguir exibem a distribuição geográfica do IDM Global para os anos de 2019 e 2022, permitindo uma análise comparativa tanto temporal quanto espacial das classes de desenvolvimento dos municípios cearenses.

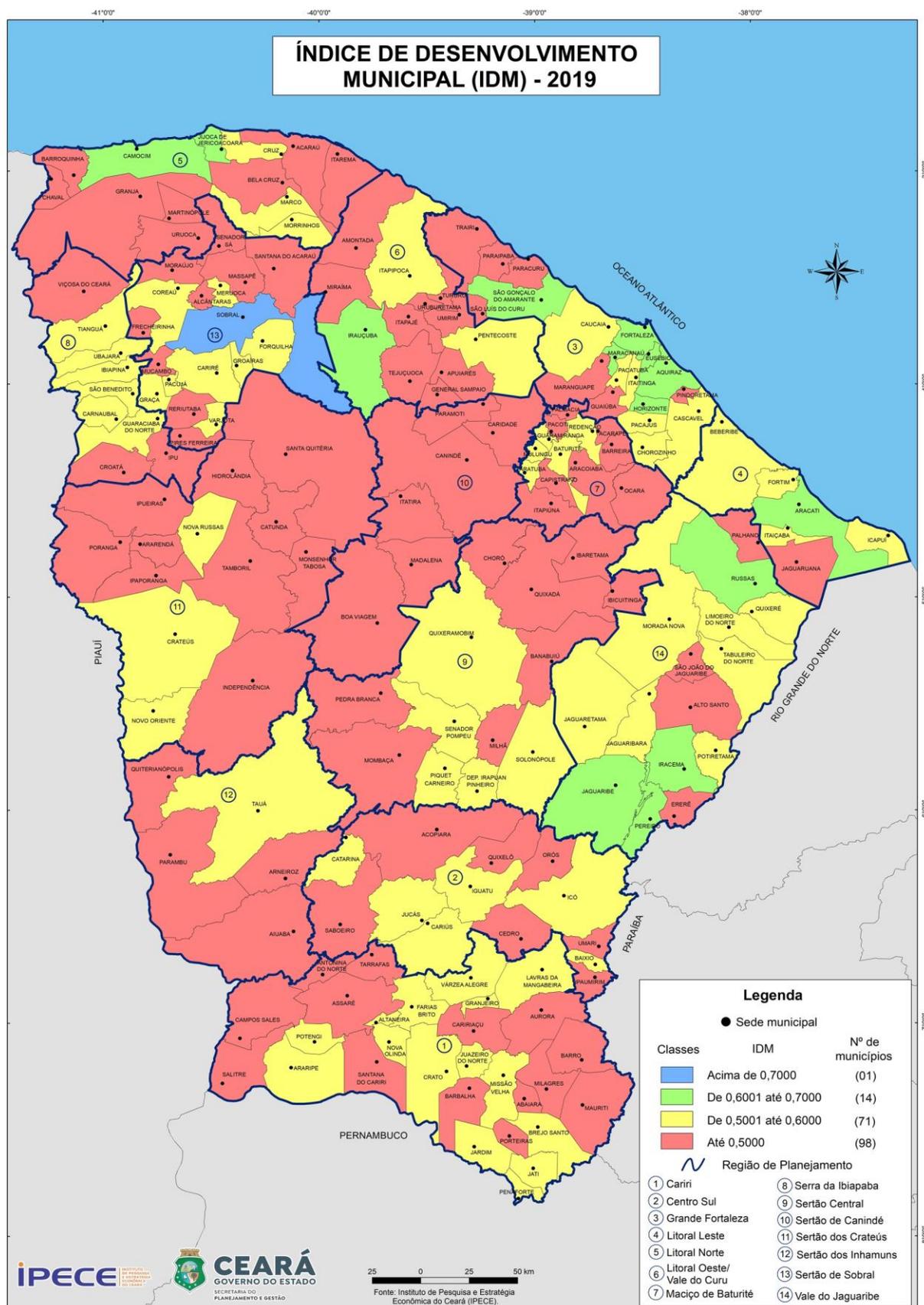
Ao analisar os mapas, nota-se uma mudança no quantitativo de municípios distribuídos entre as diferentes classes de desenvolvimento. Em 2022, observa-se um aumento no número de municípios classificados nas categorias mais altas de desenvolvimento (cores azul e verde), o que evidencia uma melhoria geral no desempenho em relação ao ano de 2019.

Segundo Medeiros et al (2017), o estado do Ceará é formado por catorze regiões de planejamento, criadas pela Lei complementar nº 154 do ano de 2015. Essa regionalização tem sido utilizada nos instrumentos de planejamento legal, como, por exemplo, o Plano Plurianual (PPA) e a Lei Orçamentária Anual (LOA).

As Regiões de Planejamento com maior concentração de municípios nas classes superiores de desenvolvimento no ano de 2022 correspondem às regiões da Grande Fortaleza, Cariri, Vale do Jaguaribe e Litoral Norte. Por outro lado, a classe mais baixa (cor vermelha) concentra-se em municípios pertencentes às regiões do Cariri, Sertão dos Crateús e Litoral Oeste/Vale do Jaguaribe.

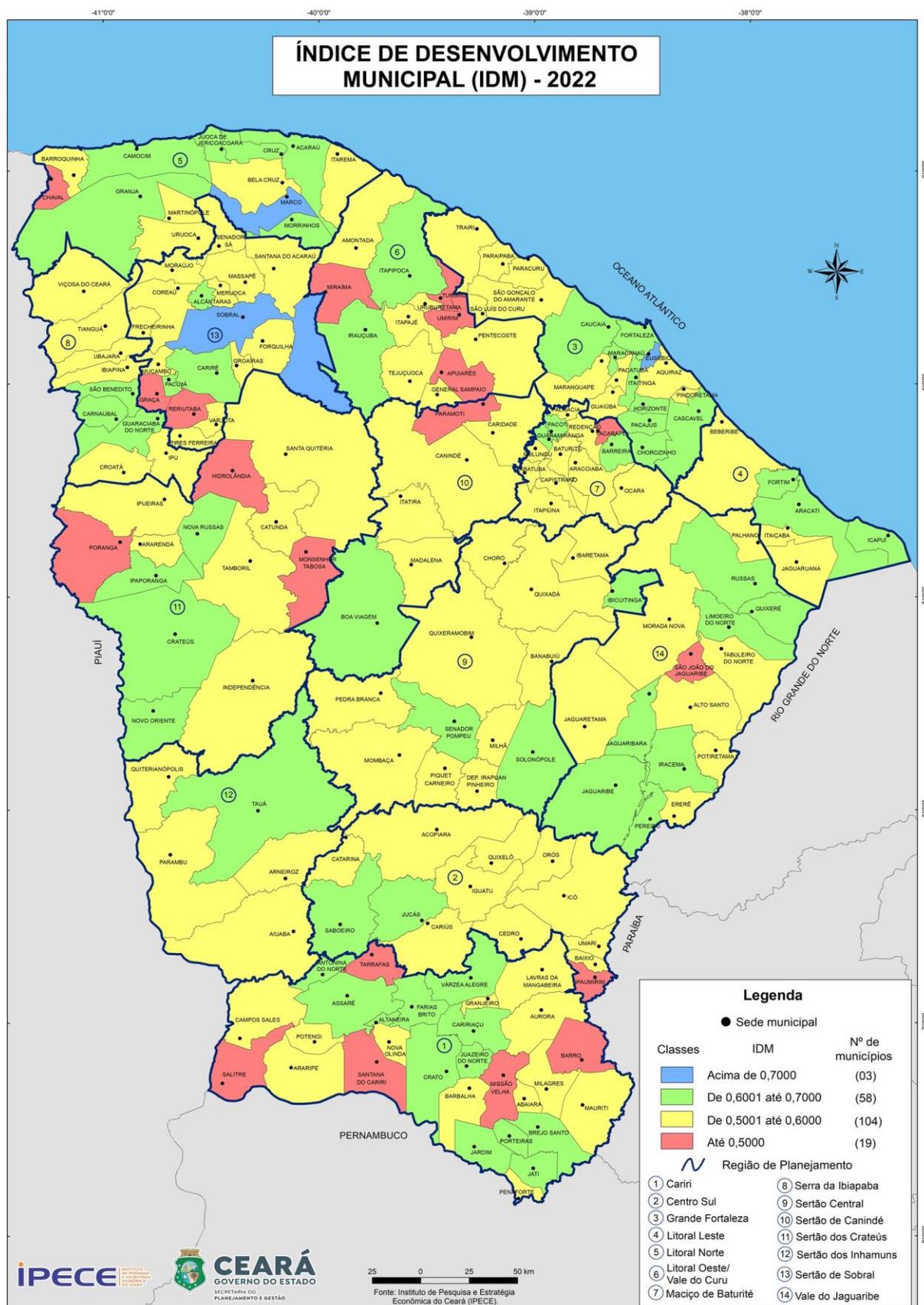
Nesse contexto, a utilização de mapas temáticos como ferramenta de análise geográfica é importante para auxiliar o planejamento estratégico e a formulação de políticas públicas. Essa abordagem permite identificar padrões espaciais, monitorar avanços e disparidades regionais, assim como priorizar ações que promovam um desenvolvimento mais equitativo e sustentável entre os municípios cearenses.

Índice de Desenvolvimento Municipal (IDM) - Ceará - 2019-2022



Mapa 1: Índice de Desenvolvimento Municipal - IDM (2019).

Índice de Desenvolvimento Municipal (IDM) - Ceará - 2019-2022



Mapa 2: Índice de Desenvolvimento Municipal - IDM (2022).

3. RESULTADOS PARA AS DIMENSÕES DO IDM

O Índice de Desenvolvimento Municipal (IDM) é construído com base em quatro subíndices, correspondentes às dimensões Ambiental, Economia, Social e Governança Pública, que refletem aspectos essenciais do desenvolvimento sustentável. Cada dimensão é composta por indicadores específicos que capturam diferentes características do desempenho municipal, permitindo uma análise sistêmica por dimensão do IDM.

Nesta seção, são apresentados os resultados alcançados para cada uma dessas dimensões, destacando as principais tendências observadas ao longo do período analisado. Essa abordagem possibilita não apenas identificar os avanços, mas também compreender os desafios e as desigualdades regionais que precisam ser enfrentadas para promover um desenvolvimento mais equilibrado nos municípios cearenses.

3.1. Dimensão Ambiental do IDM

A dimensão Ambiental do IDM expressa a relevância da sustentabilidade e da preservação dos recursos naturais como pilares para o desenvolvimento sustentável e a melhoria da qualidade de vida. Os indicadores utilizados nessa dimensão avaliam tanto o acesso da população aos serviços de saneamento básico quanto os impactos das ações humanas no meio ambiente, permitindo uma análise das condições ambientais.

Nesse contexto, os sete indicadores considerados para esta dimensão são: Índice de Atendimento Total de Água; Índice de Atendimento Total de Esgoto; Índice de Qualidade do Meio Ambiente (IQM); Percentual de Cobertura Vegetal; Densidade de Focos de Calor; Participação dos Gastos Municipais em Gestão Ambiental; e Emissões de CO₂e *per capita*.

A Tabela 5 revela que a média do subíndice da dimensão Ambiental do IDM dos municípios apresentou uma evolução positiva ao longo do período analisado. Em 2019, a média foi de 0,4652, com um aumento gradual nos anos subsequentes: 0,4930 em 2020, 0,5014 em 2021 e 0,5192 em 2022. Esse crescimento reflete uma tendência de melhoria no desenvolvimento ambiental dos municípios.

Tabela 5: Estatísticas descritivas da Dimensão Ambiental do IDM - Ceará - 2019/2022

| Ano | Mínimo | Máximo | Média | Desvio-padrão |
|------|--------|--------|--------|---------------|
| 2019 | 0,2364 | 0,8037 | 0,4652 | 0,0934 |
| 2020 | 0,2985 | 0,8244 | 0,4930 | 0,0887 |
| 2021 | 0,3036 | 0,7788 | 0,5014 | 0,0839 |
| 2022 | 0,3240 | 0,7259 | 0,5192 | 0,0793 |

Fonte: IPECE.

Além disso, o desvio-padrão reduziu progressivamente no decorrer dos anos, passando de 0,0934 em 2019 para 0,0793 em 2022. Essa redução demonstra uma diminuição na variabilidade dos valores do subíndice ambiental entre os municípios, indicando que as diferenças de desempenho ambiental entre eles estão se tornando menos acentuadas.

A Tabela 6 exibe a classificação dos 20 municípios com os maiores valores do subíndice da dimensão Ambiental do IDM no ano de 2022. Nela constam os subíndices de cada município, os rankings (Rk) correspondentes aos anos de 2019 e 2022, além da taxa de variação percentual anotada no período analisado. Observa-se que os municípios com melhores desempenhos em 2022 foram São Benedito, Jardim, Sobral, Camocim e Pacoti.

No Apêndice 3, são apresentados os valores do subíndice da Dimensão Ambiental do IDM para os 184 municípios cearenses, permitindo uma análise temporal do índice para cada um deles.

Tabela 6: Os vinte municípios com maiores índices da Dimensão Ambiental do IDM - Ceará - 2019/2022

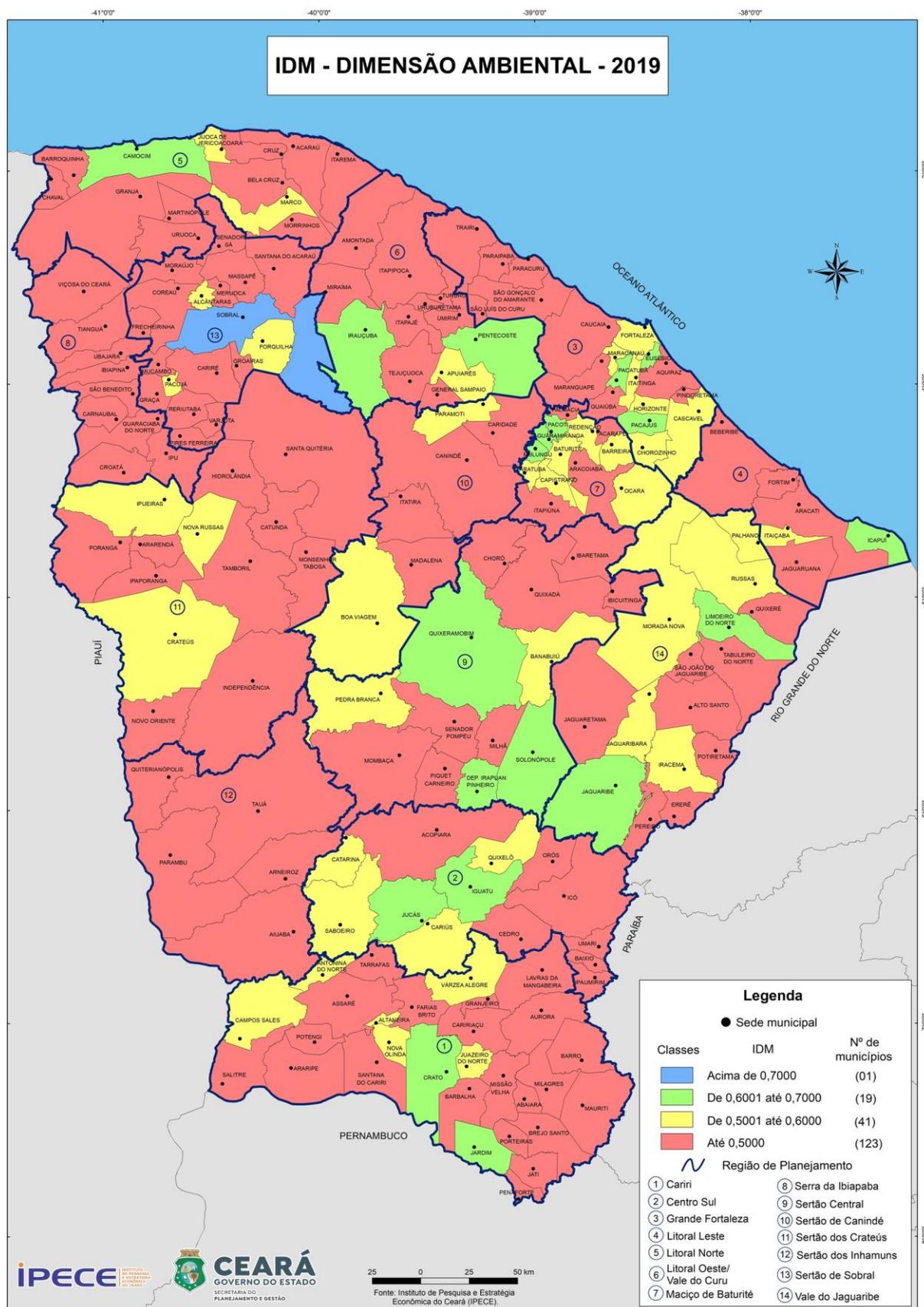
| Município | 2019 | | 2022 | | Taxa (%) de variação do IDM-A (2022/2019) |
|---------------------|--------|---------|--------|---------|---|
| | IDM-A | Ranking | IDM-A | Ranking | |
| São Benedito | 0,4647 | 83° | 0,7259 | 1° | 56,20 |
| Jardim | 0,6294 | 6° | 0,7133 | 2° | 13,34 |
| Sobral | 0,8037 | 1° | 0,6924 | 3° | -13,86 |
| Camocim | 0,6636 | 3° | 0,6799 | 4° | 2,45 |
| Pacoti | 0,6146 | 12° | 0,6670 | 5° | 8,53 |
| Guaramiranga | 0,6595 | 4° | 0,6647 | 6° | 0,79 |
| Guaraciaba do Norte | 0,3789 | 156° | 0,6608 | 7° | 74,37 |
| Altaneira | 0,5448 | 33° | 0,6375 | 8° | 17,02 |
| Crato | 0,6528 | 5° | 0,6363 | 9° | -2,54 |
| Antonina do Norte | 0,5447 | 34° | 0,6354 | 10° | 16,65 |
| Jaguaribara | 0,5268 | 45° | 0,6353 | 11° | 20,58 |
| Morada Nova | 0,5571 | 29° | 0,6346 | 12° | 13,91 |
| Jati | 0,4587 | 91° | 0,6251 | 13° | 36,27 |
| Pacajus | 0,6135 | 15° | 0,6245 | 14° | 1,79 |
| Madalena | 0,3730 | 158° | 0,6226 | 15° | 66,89 |
| Juazeiro do Norte | 0,5275 | 44° | 0,6207 | 16° | 17,67 |
| Alcântaras | 0,5418 | 37° | 0,6193 | 17° | 14,30 |
| Limoeiro do Norte | 0,6015 | 20° | 0,6180 | 18° | 2,73 |
| Aiuaba | 0,4007 | 144° | 0,6157 | 19° | 53,66 |
| Croatá | 0,3209 | 171° | 0,6155 | 20° | 91,79 |

Fonte: IPECE. Nota: Classificação para o ano de 2022.

Os mapas a seguir exibem a distribuição do subíndice da Dimensão Ambiental do IDM para os anos de 2019 e 2022, permitindo uma análise comparativa tanto temporal quanto espacial das classes de desenvolvimento para os municípios do estado do Ceará.

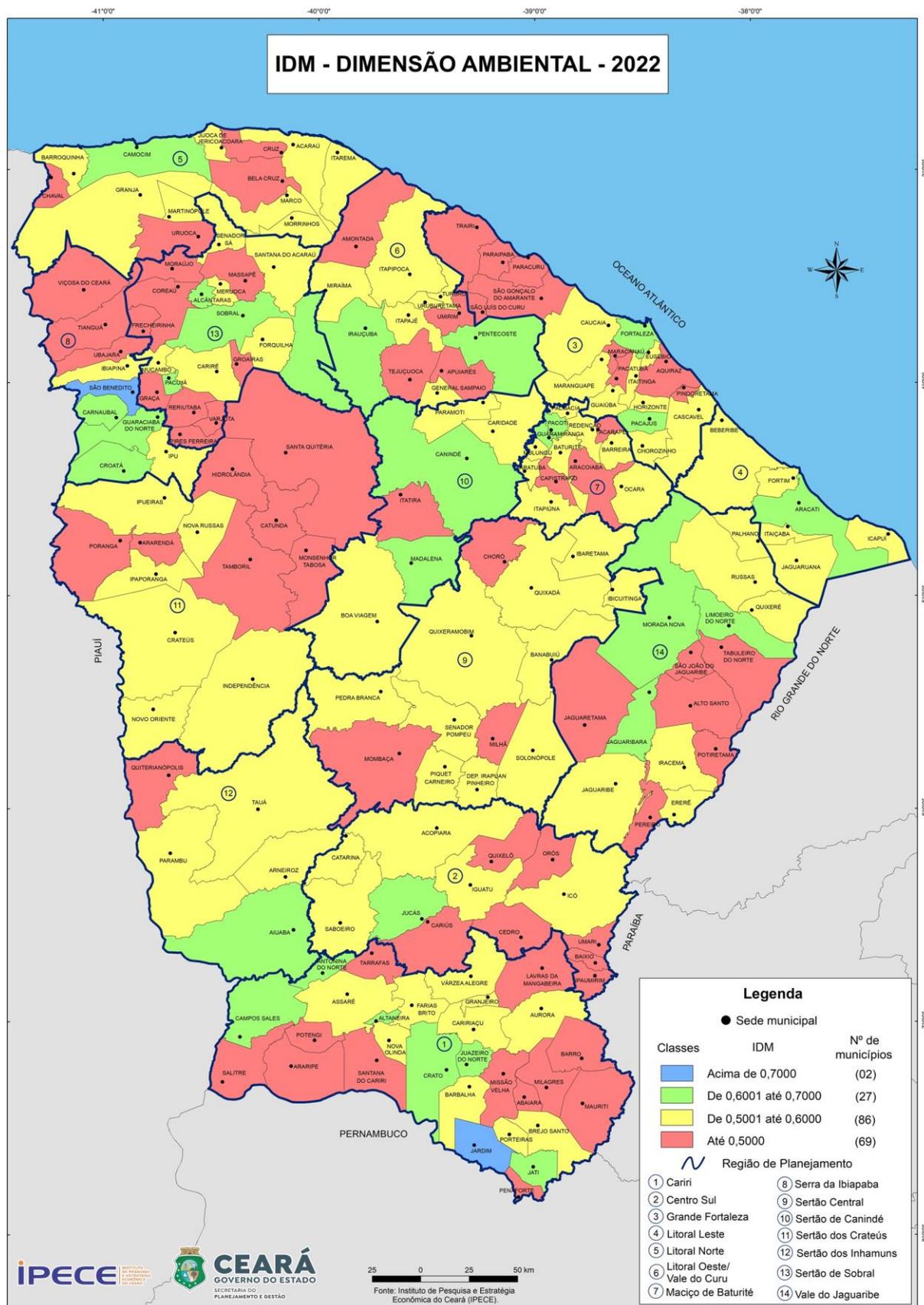
Entre os anos avaliados, observa-se uma redução no número de municípios na classe "Até 0,500", que passou de 123 em 2019 para 69 em 2022. Por outro lado, houve um aumento significativo na classe "De 0,501 até 0,600", que cresceu de 41 municípios em 2019 para 86 em 2022. A classe "De 0,601 até 0,700" também registrou um aumento, passando de 19 municípios em 2019 para 27 em 2022. Finalmente, a classe "Acima de 0,700" manteve-se com número reduzido de municípios, com 1 município em 2019 e 2 em 2022.

Índice de Desenvolvimento Municipal (IDM) - Ceará - 2019-2022



Mapa 3: Índice de Desenvolvimento Municipal, Dimensão Ambiental (2019).

Índice de Desenvolvimento Municipal (IDM) - Ceará - 2019-2022



Mapa 4: Índice de Desenvolvimento Municipal, Dimensão Ambiental (2022).

3.2. Dimensão Economia do IDM

A dimensão Economia do IDM destaca a relevância do crescimento econômico sustentável como elemento essencial para o desenvolvimento municipal. Os indicadores utilizados nesta dimensão refletem a capacidade dos municípios cearenses de gerar riqueza, formalizar o mercado de trabalho e qualificar a mão de obra local, aspectos fundamentais para a promoção do desenvolvimento municipal. Além disso, são considerados fatores que impulsionam a modernização e a competitividade das economias locais, como a infraestrutura digital e a capacidade de atração de investimentos públicos, essenciais para sustentar o crescimento a longo prazo.

Os sete indicadores selecionados para esta dimensão são: PIB *per capita*; Taxa de Formalização do Mercado de Trabalho; Participação de Empregados Formais com dois Salários-Mínimos ou mais; Participação de Empregados Formais com Ensino Superior Completo; Razão entre o Valor Adicionado dos Serviços e o Valor Adicionado da Administração Pública; Densidade de Banda Larga; e Participação do Valor de Investimentos Públicos no PIB.

A análise da dimensão Economia do IDM revela um avanço significativo no desempenho médio dos municípios no decorrer dos anos estudados. Conforme apresentado na Tabela 7, a média do subíndice econômico passou de 0,4359 em 2019 para 0,5344 em 2022, representando um crescimento relativo de 22,6%.

Tabela 7: Estatísticas descritivas da Dimensão Economia do IDM - Ceará - 2019/2022

| Ano | Mínimo | Máximo | Média | Desvio-padrão |
|------|--------|--------|--------|---------------|
| 2019 | 0,2759 | 0,7958 | 0,4359 | 0,0971 |
| 2020 | 0,2094 | 0,8034 | 0,4471 | 0,0988 |
| 2021 | 0,2820 | 0,8313 | 0,4842 | 0,0996 |
| 2022 | 0,2891 | 0,8577 | 0,5344 | 0,0979 |

Fonte: IPECE.

Os valores máximos também aumentaram progressivamente, de 0,7958 em 2019 para 0,8577 em 2022, sinalizando que alguns municípios têm níveis de ganho mais elevados de desenvolvimento econômico. Em contrapartida, o valor mínimo apresentou um incremento, passando de 0,2759 em 2019 para 0,2891 em 2022, o que sugere uma redução nas disparidades entre os municípios com os menores índices econômicos e os demais.

Além disso, o desvio-padrão oscilou ligeiramente ao longo dos anos, com valores que variaram entre 0,0971 e 0,0996, demonstrando que as desigualdades econômicas entre os municípios permaneceram relativamente estáveis.

A Tabela 8 apresenta os 20 municípios com os maiores subíndices da Dimensão Economia do IDM no ano de 2022. Para cada município, são listados os valores do subíndice nos anos de 2019 e 2022, suas respectivas posições no ranking (Rk) e a taxa de variação percentual no período analisado.

Tabela 8: Os vinte municípios com maiores índices da Dimensão Economia do IDM - Ceará - 2019/2022

| Município | 2019 | | 2022 | | Taxa (%) de variação do IDM-E (2022/2019) |
|-------------------------|--------|---------|--------|---------|---|
| | IDM-E | Ranking | IDM-E | Ranking | |
| Pereiro | 0,7958 | 1º | 0,8577 | 1º | 7,78 |
| Eusébio | 0,7549 | 3º | 0,8185 | 2º | 8,43 |
| Fortaleza | 0,7898 | 2º | 0,7918 | 3º | 0,25 |
| São Gonçalo do Amarante | 0,7320 | 4º | 0,7855 | 4º | 7,32 |
| Maracanaú | 0,7254 | 5º | 0,7814 | 5º | 7,71 |
| Sobral | 0,7176 | 6º | 0,7727 | 6º | 7,68 |
| Aquiraz | 0,6855 | 7º | 0,7564 | 7º | 10,34 |
| Aracati | 0,6354 | 10º | 0,7435 | 8º | 17,00 |
| Itaitinga | 0,5402 | 19º | 0,7320 | 9º | 35,50 |
| Icapuí | 0,4966 | 38º | 0,7264 | 10º | 46,27 |
| Brejo Santo | 0,5277 | 24º | 0,7103 | 11º | 34,61 |
| Horizonte | 0,5850 | 12º | 0,6836 | 12º | 16,87 |
| Marco | 0,4477 | 67º | 0,6833 | 13º | 52,65 |
| Juazeiro do Norte | 0,6679 | 8º | 0,6779 | 14º | 1,50 |
| Barbalha | 0,5823 | 14º | 0,6778 | 15º | 16,40 |
| Jaguaribe | 0,5371 | 20º | 0,6764 | 16º | 25,94 |
| Caucaia | 0,5838 | 13º | 0,6646 | 17º | 13,84 |
| Cruz | 0,5145 | 28º | 0,6512 | 18º | 26,56 |
| Crato | 0,5933 | 11º | 0,6477 | 19º | 9,17 |
| Quixeré | 0,5111 | 32º | 0,6434 | 20º | 25,88 |

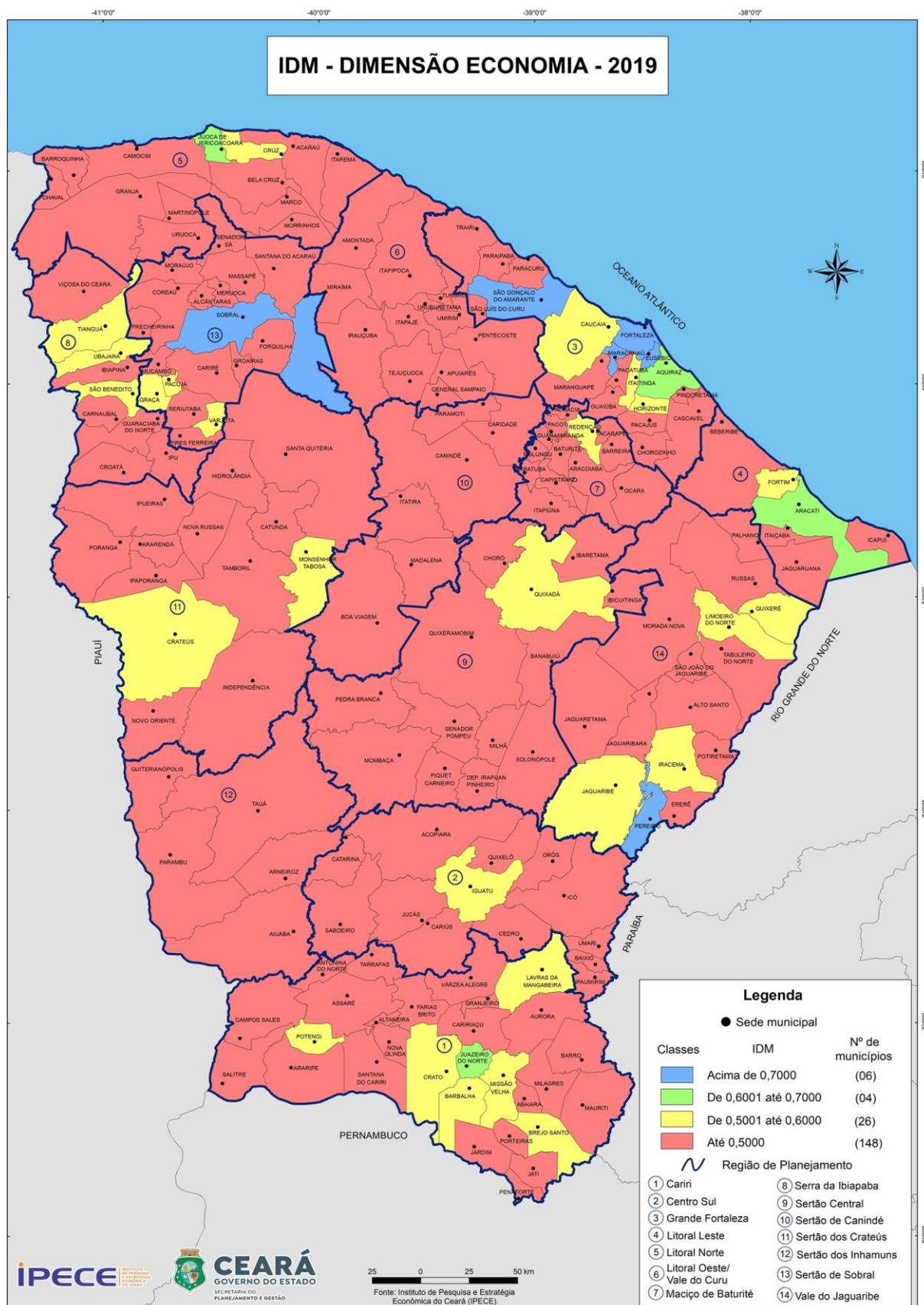
Fonte: IPECE. Nota: Classificação para o ano de 2022.

Os municípios com os melhores desempenhos econômicos em 2022 foram Pereiro, Eusébio, Fortaleza, São Gonçalo do Amarante e Maracanaú. Pereiro manteve-se na liderança do ranking com um subíndice de 0,8577, registrando um aumento de 7,78% em relação a 2019. Eusébio e Fortaleza ocuparam a segunda e terceira posições, com taxas de variação de 8,43% e 0,25%, respectivamente. No Apêndice 3, são apresentados os valores do subíndice da Dimensão Economia do IDM para os 184 municípios cearenses, permitindo uma análise temporal do índice para cada um deles.

Os mapas seguintes mostram a classificação do subíndice da Dimensão Economia do IDM referente aos anos de 2019 e 2022, possibilitando a comparação espacial e temporal das classes de desenvolvimento para os municípios do estado do Ceará.

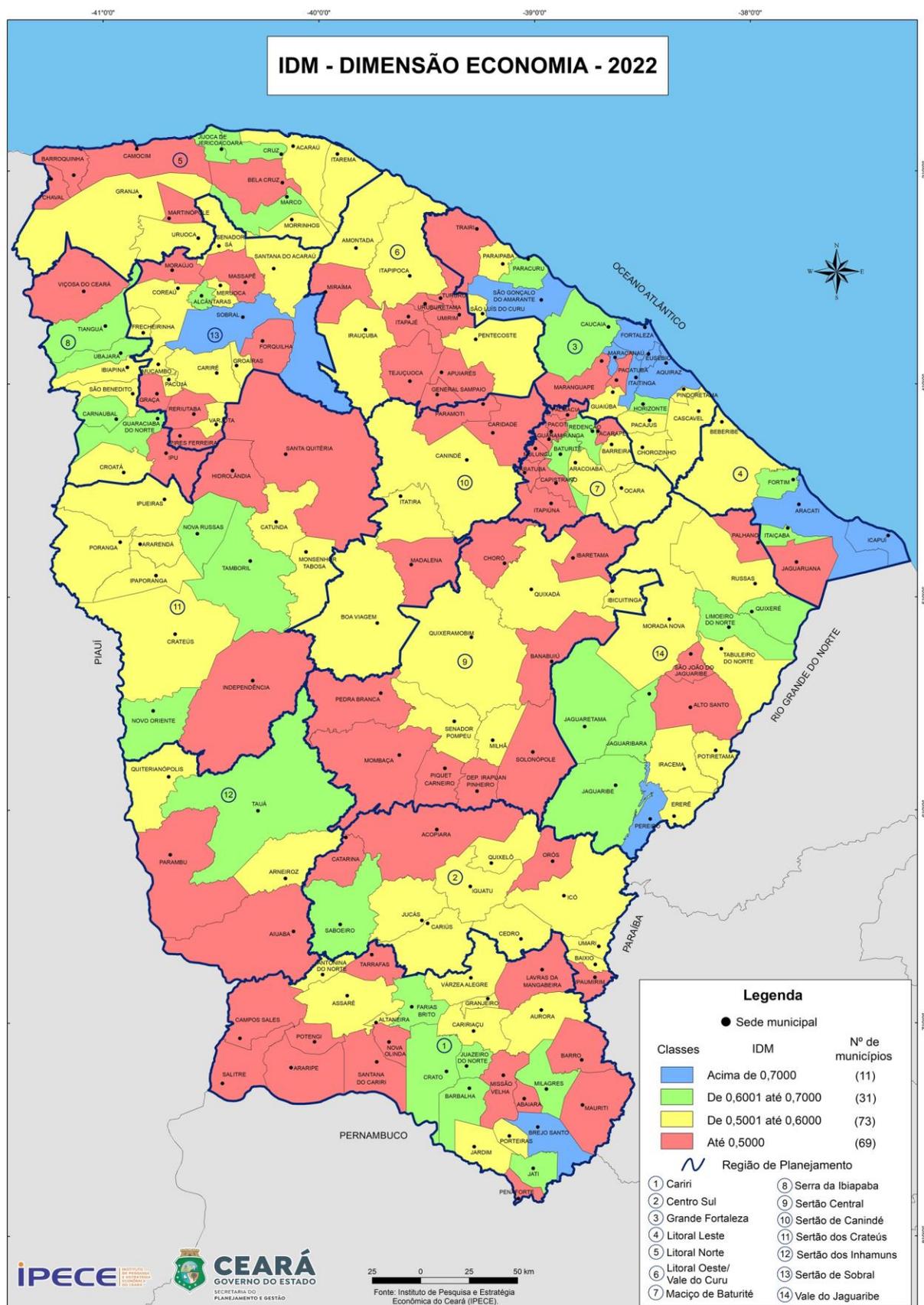
Entre os anos avaliados, verifica-se uma diminuição no quantitativo de municípios na classe “Até 0,500”, que passou de 148 em 2019 para 69 em 2022, sinalizando uma melhoria geral no desempenho econômico dos municípios. Por outro lado, houve um aumento significativo na classe “De 0,501 até 0,600”, que cresceu de 26 municípios em 2019 para 73 em 2022. A classe “De 0,601 até 0,700” registrou um crescimento ainda mais expressivo, passando de apenas 4 municípios em 2019 para 31 em 2022. Por fim, a classe "Acima de 0,700" apresentou um incremento moderado, saindo de 6 municípios em 2019 para 11 em 2022.

Índice de Desenvolvimento Municipal (IDM) - Ceará - 2019-2022



Mapa 5: Índice de Desenvolvimento Municipal, Dimensão Economia (2019).

Índice de Desenvolvimento Municipal (IDM) - Ceará - 2019-2022



Mapa 6: Índice de Desenvolvimento Municipal, Dimensão Economia (2022).

3.3. Dimensão Social do IDM

A dimensão Social do IDM enfatiza a importância de promover condições de vida digna e o bem-estar da população como pilares do desenvolvimento municipal. Essa dimensão avalia aspectos fundamentais relacionados à saúde, educação e segurança pública, que são determinantes para a qualidade de vida e o progresso sustentável.

Os onze indicadores que compõem essa dimensão são: Atendimento Pré-Natal; Taxa de Mortalidade Infantil; Taxa de Mortalidade por Acidente Vascular Cerebral; Taxa de Mortalidade por Infarto Agudo do Miocárdio; Taxa de Mortalidade por Acidentes de Motos; Taxa de Mortalidade por Agressão; Proporção de Nascidos Vivos com Baixo Peso ao Nascer; Índice de Desenvolvimento da Educação Básica (IDEB) - Anos Iniciais e Anos Finais do Ensino Fundamental da rede municipal; e as Taxas de Distorção Idade-Série para os Anos Iniciais e Finais do Ensino Fundamental.

A análise da dimensão Social do IDM revela um progresso contínuo no desempenho médio dos municípios cearenses ao longo do período avaliado. Conforme apresentado na Tabela 9, a média do subíndice social passou de 0,6289 em 2019 para 0,6839 em 2022, representando um crescimento relativo de 8,7%.

Tabela 9: Estatísticas descritivas da Dimensão Social do IDM - Ceará - 2019/2022

| Ano | Mínimo | Máximo | Média | Desvio-padrão |
|------|--------|--------|--------|---------------|
| 2019 | 0,4891 | 0,8034 | 0,6289 | 0,0697 |
| 2020 | 0,4504 | 0,8542 | 0,6497 | 0,0741 |
| 2021 | 0,4709 | 0,9249 | 0,6745 | 0,0734 |
| 2022 | 0,4966 | 0,8717 | 0,6839 | 0,0779 |

Fonte: IPECE.

Os valores máximos também demonstraram variação positiva, alcançando 0,8717 em 2022, em comparação com 0,8034 em 2019, o que indica que alguns municípios atingiram níveis mais elevados de desenvolvimento social. Da mesma forma, o valor mínimo evoluiu de 0,4891 em 2019 para 0,4966 em 2022, identificando uma redução nas desigualdades entre os municípios com os menores índices sociais e os demais.

No entanto, o desvio-padrão apresentou oscilações moderadas, aumentando de 0,0697 em 2019 para 0,0779 em 2022. Esse incremento pode refletir uma ampliação das diferenças de desempenho social entre os municípios, mesmo diante da tendência geral de melhoria nos indicadores que compõem a dimensão Social.

A Tabela 10 apresenta os 20 municípios com os maiores subíndices da Dimensão Social do IDM no ano de 2022. Para cada município, são listados os valores do subíndice nos anos de 2019 e 2022, suas respectivas posições no ranking (Rk) e a taxa de variação percentual no período analisado. Os municípios com os melhores desempenhos sociais em 2022 foram Alcântaras, Eusébio, Pacujá, Cariré e Pires Ferreira. Alcântaras alcançou a liderança do ranking com um subíndice de 0,8717, registrando um aumento de 10,62% em relação a 2019.

Eusébio e Pacujá ocuparam a segunda e terceira posições, com taxas de variação de 38,95% e 68,24%, respectivamente, destacando-se por suas significativas melhorias no período analisado. No Apêndice 3, são apresentados os valores do subíndice da Dimensão Social do IDM para os 184 municípios cearenses, possibilitando uma análise temporal detalhada do índice e dos avanços obtidos em cada localidade.

Tabela 10: Os vinte municípios com maiores índices da Dimensão Social do IDM - Ceará - 2019/2022

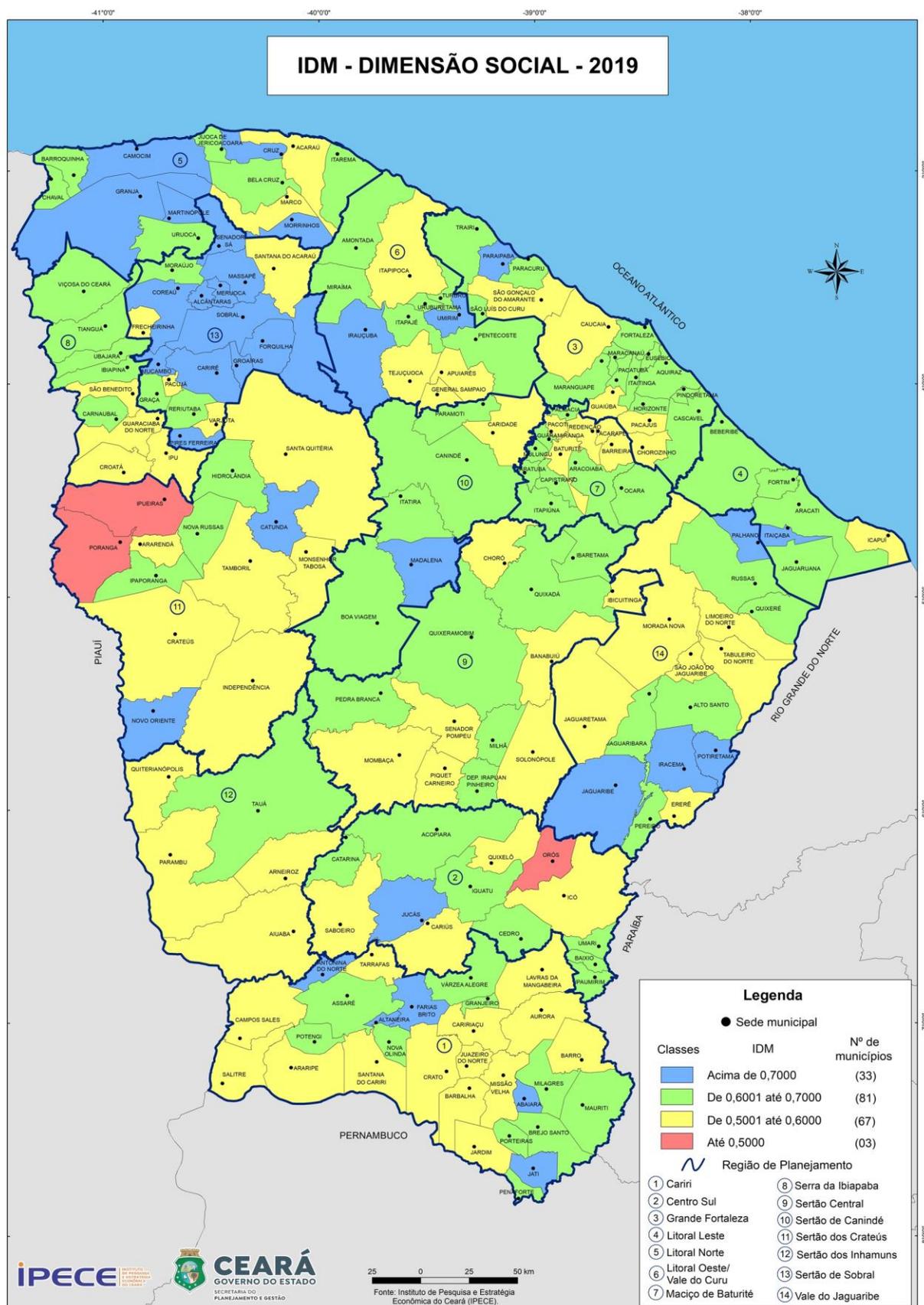
| Município | 2019 | | 2022 | | Taxa (%) de variação do IDM-S (2022/2019) |
|---------------------------|--------|---------|--------|---------|---|
| | IDM-S | Ranking | IDM-S | Ranking | |
| Alcântaras | 0,7880 | 4° | 0,8717 | 1° | 10,62 |
| Eusébio | 0,6271 | 89° | 0,8713 | 2° | 38,95 |
| Pacujá | 0,5110 | 178° | 0,8598 | 3° | 68,24 |
| Cariré | 0,7034 | 31° | 0,8525 | 4° | 21,19 |
| Pires Ferreira | 0,7264 | 18° | 0,8522 | 5° | 17,32 |
| Deputado Irapuan Pinheiro | 0,6705 | 50° | 0,8430 | 6° | 25,72 |
| Santa Quitéria | 0,5453 | 166° | 0,8428 | 7° | 54,55 |
| Morrinhos | 0,8034 | 1° | 0,8402 | 8° | 4,58 |
| Palmácia | 0,6889 | 40° | 0,8387 | 9° | 21,74 |
| Marco | 0,5963 | 117° | 0,8327 | 10° | 39,65 |
| Senador Sá | 0,7622 | 7° | 0,8302 | 11° | 8,91 |
| Meruoca | 0,7605 | 8° | 0,8261 | 12° | 8,61 |
| Bela Cruz | 0,6839 | 41° | 0,8207 | 13° | 20,01 |
| Jijoca de Jericoacoara | 0,6763 | 48° | 0,8147 | 14° | 20,46 |
| Itatira | 0,6730 | 49° | 0,8027 | 15° | 19,28 |
| Uruoca | 0,6131 | 97° | 0,7970 | 16° | 30,00 |
| Massapê | 0,7261 | 19° | 0,7941 | 17° | 9,37 |
| Farias Brito | 0,7175 | 23° | 0,7899 | 18° | 10,10 |
| Baixio | 0,6836 | 42° | 0,7888 | 19° | 15,40 |
| Antonina do Norte | 0,7407 | 11° | 0,7876 | 20° | 6,34 |

Fonte: IPECE. Nota: Classificação para o ano de 2022.

Os mapas a seguir mostram a classificação do subíndice da Dimensão Social do IDM referente aos anos de 2019 e 2022, consentindo a comparação espacial e temporal das classes de desenvolvimento para os municípios do estado do Ceará.

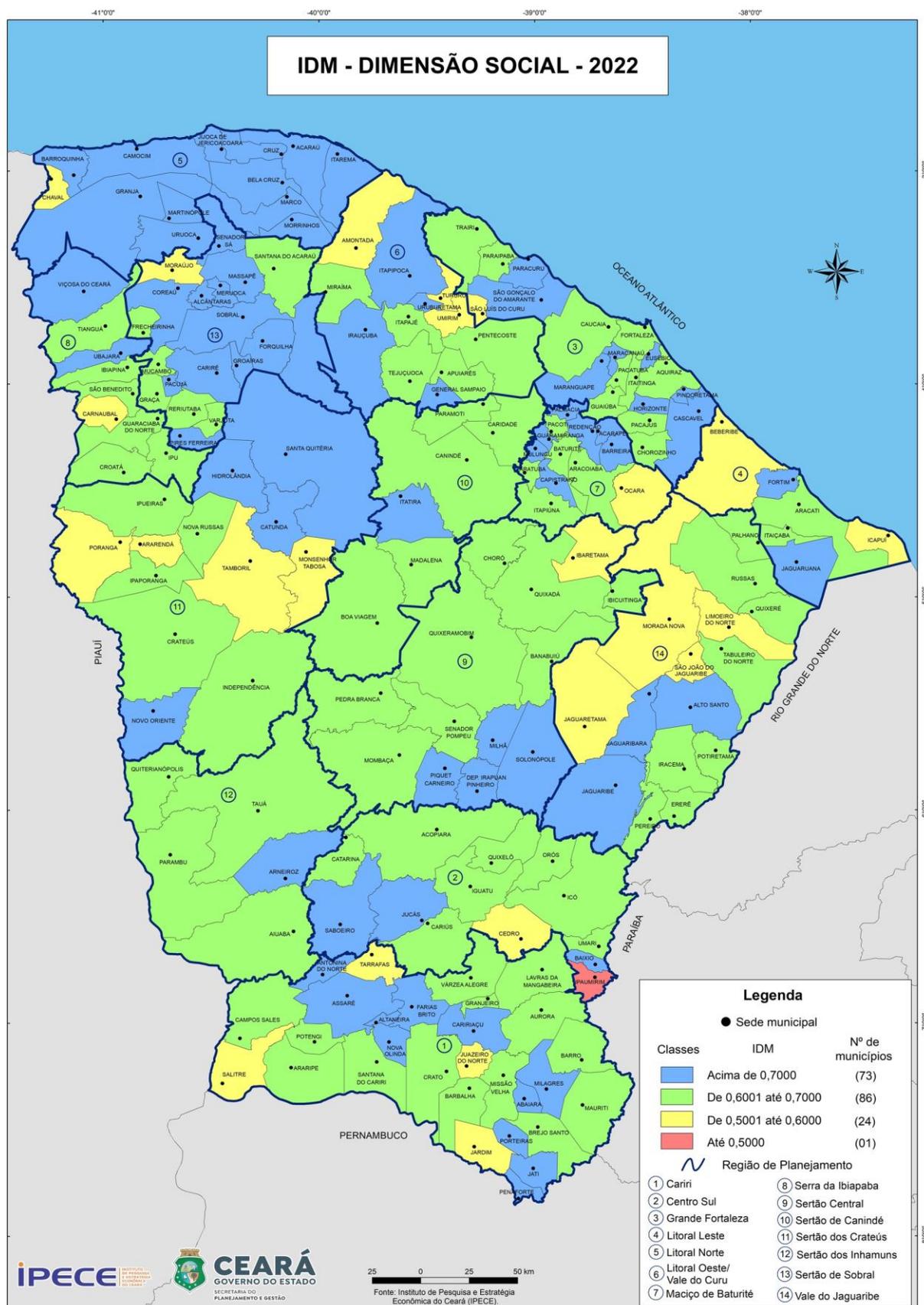
Entre os anos avaliados, observa-se uma diminuição na quantidade de municípios na classe “até 0,500”, que passou de 3 municípios em 2019 para apenas 1 em 2022. A classe “De 0,501 até 0,600” também apresentou uma redução significativa, passando de 67 municípios em 2019 para 24 em 2022. Por outro lado, houve um aumento no quantitativo de municípios na classe “De 0,601 até 0,700”, que passou de 81 em 2019 para 86 em 2022, evidenciando que muitos municípios migraram para essa faixa de desempenho social. Não obstante, o crescimento mais expressivo ocorreu na classe “Acima de 0,700”, que mais que dobrou, aumentando de 33 municípios em 2019 para 73 em 2022, refletindo uma tendência positiva no aprimoramento das condições sociais nos municípios cearenses entre os anos de 2019 e 2022.

Índice de Desenvolvimento Municipal (IDM) - Ceará - 2019-2022



Mapa 7: Índice de Desenvolvimento Municipal, Dimensão Social (2019).

Índice de Desenvolvimento Municipal (IDM) - Ceará - 2019-2022



Mapa 8: Índice de Desenvolvimento Municipal, Dimensão Social (2022).

3.4. Dimensão Governança Pública do IDM

A dimensão Governança Pública do IDM evidencia a importância de uma gestão eficiente e responsável dos recursos públicos como alicerce para o desenvolvimento sustentável. Essa dimensão avalia a capacidade institucional e financeira dos municípios, elementos essenciais para garantir a oferta de serviços públicos de qualidade e o atendimento às demandas da população.

Os cinco indicadores que compõem a dimensão de Governança Pública foram selecionados para mensurar aspectos fundamentais da administração pública, tais como a arrecadação tributária, a gestão fiscal e a transparência nas ações governamentais. São eles: Independência Tributária, Complexidade Tributária, Capacidade de Investimentos, Captação de Recursos e Indicador de Transparência.

A análise da dimensão Governança Pública do IDM evidencia uma evolução positiva no desempenho médio dos municípios cearenses ao longo do período analisado. Conforme apresentado na Tabela 11, a média do subíndice de governança pública aumentou de 0,5283 em 2019 para 0,5769 em 2022, representando um crescimento relativo de 9,2%. O valor máximo também teve variação positiva, alcançando 0,8810 em 2022, em comparação com 0,8289 em 2019. Em contrapartida, o valor mínimo saiu de 0,3102 em 2019 para 0,2560 em 2022.

Tabela 11: Estatísticas descritivas da Dimensão Governança Pública - Ceará - 2019/2022

| Ano | Mínimo | Máximo | Média | Desvio-padrão |
|------------|---------------|---------------|--------------|----------------------|
| 2019 | 0,3102 | 0,8289 | 0,5283 | 0,1157 |
| 2020 | 0,1509 | 0,8733 | 0,5291 | 0,1328 |
| 2021 | 0,1818 | 0,8465 | 0,5134 | 0,1295 |
| 2022 | 0,2560 | 0,8810 | 0,5769 | 0,1224 |

Fonte: IPECE.

O desvio-padrão oscilou ao longo dos anos, de 0,1157 em 2019 para 0,1224 em 2022, refletindo uma ampliação das diferenças de desempenho em governança pública entre os municípios. Esse movimento ressalta a importância de políticas públicas que promovam uma gestão mais equilibrada e eficiente, reduzindo disparidades e fortalecendo as capacidades administrativas e financeiras dos municípios.

A Tabela 12 apresenta os 20 municípios com os maiores subíndices da Dimensão Governança Pública do IDM no ano de 2022. Para cada município, são listados os valores do subíndice nos anos de 2019 e 2022, suas respectivas posições no ranking (Rk) e a taxa de variação percentual no período analisado.

Os municípios com os melhores desempenhos em governança pública em 2022 foram Marco, Tauá, Icapuí, Fortim e Horizonte. Marco alcançou a liderança do ranking com um subíndice de 0,8810, registrando um aumento de 48,94% em relação a 2019. Tauá e Icapuí ocuparam a segunda e terceira posições, com taxas de variação de 30,57% e 59,46%, respectivamente, destacando-se por melhorias significativas nos indicadores no período analisado.

Outros municípios também obtiveram avanços significativos, como Nova Russas, que subiu de 114º em 2019 para 8º em 2022, com uma variação de 66,76%, e Assaré, que registrou a maior taxa de variação no grupo, com 68,88%, passando da 133ª posição em 2019 para a 11ª em 2022. No Apêndice 3, são apresentados os valores do subíndice da Dimensão Governança Pública do IDM para os 184 municípios cearenses, possibilitando uma análise temporal detalhada do índice e dos avanços obtidos em cada município.

Tabela 12: Os vinte municípios com maiores índices da Dimensão Governança Pública do IDM - Ceará - 2019/2022

| Município | 2019 | | 2022 | | Taxa (%) de variação do IDM-G (2022/2019) |
|----------------|--------|---------|--------|---------|---|
| | IDM-G | Ranking | IDM-G | Ranking | |
| Marco | 0,5915 | 48º | 0,8810 | 1º | 48,94 |
| Tauá | 0,6643 | 28º | 0,8674 | 2º | 30,57 |
| Icapuí | 0,5365 | 72º | 0,8555 | 3º | 59,46 |
| Fortim | 0,7823 | 4º | 0,8295 | 4º | 6,03 |
| Horizonte | 0,6558 | 29º | 0,8229 | 5º | 25,48 |
| Aracati | 0,6935 | 19º | 0,8200 | 6º | 18,24 |
| Cruz | 0,5904 | 49º | 0,8195 | 7º | 38,81 |
| Nova Russas | 0,4836 | 114º | 0,8065 | 8º | 66,76 |
| Sobral | 0,8074 | 3º | 0,7999 | 9º | -0,94 |
| Eusébio | 0,6043 | 41º | 0,7877 | 10º | 30,36 |
| Assaré | 0,4619 | 133º | 0,7801 | 11º | 68,88 |
| Granja | 0,5651 | 58º | 0,7738 | 12º | 36,94 |
| Caucaia | 0,6813 | 23º | 0,7658 | 13º | 12,39 |
| Chorozinho | 0,5772 | 56º | 0,7637 | 14º | 32,32 |
| Boa Viagem | 0,5061 | 100º | 0,7565 | 15º | 49,48 |
| Jucás | 0,6129 | 38º | 0,7486 | 16º | 22,14 |
| Crateús | 0,6305 | 35º | 0,7458 | 17º | 18,29 |
| Senador Pompeu | 0,7443 | 14º | 0,7453 | 18º | 0,13 |
| Acaraú | 0,5169 | 90º | 0,7429 | 19º | 43,74 |
| Jaguaribe | 0,7685 | 7º | 0,7418 | 20º | -3,48 |

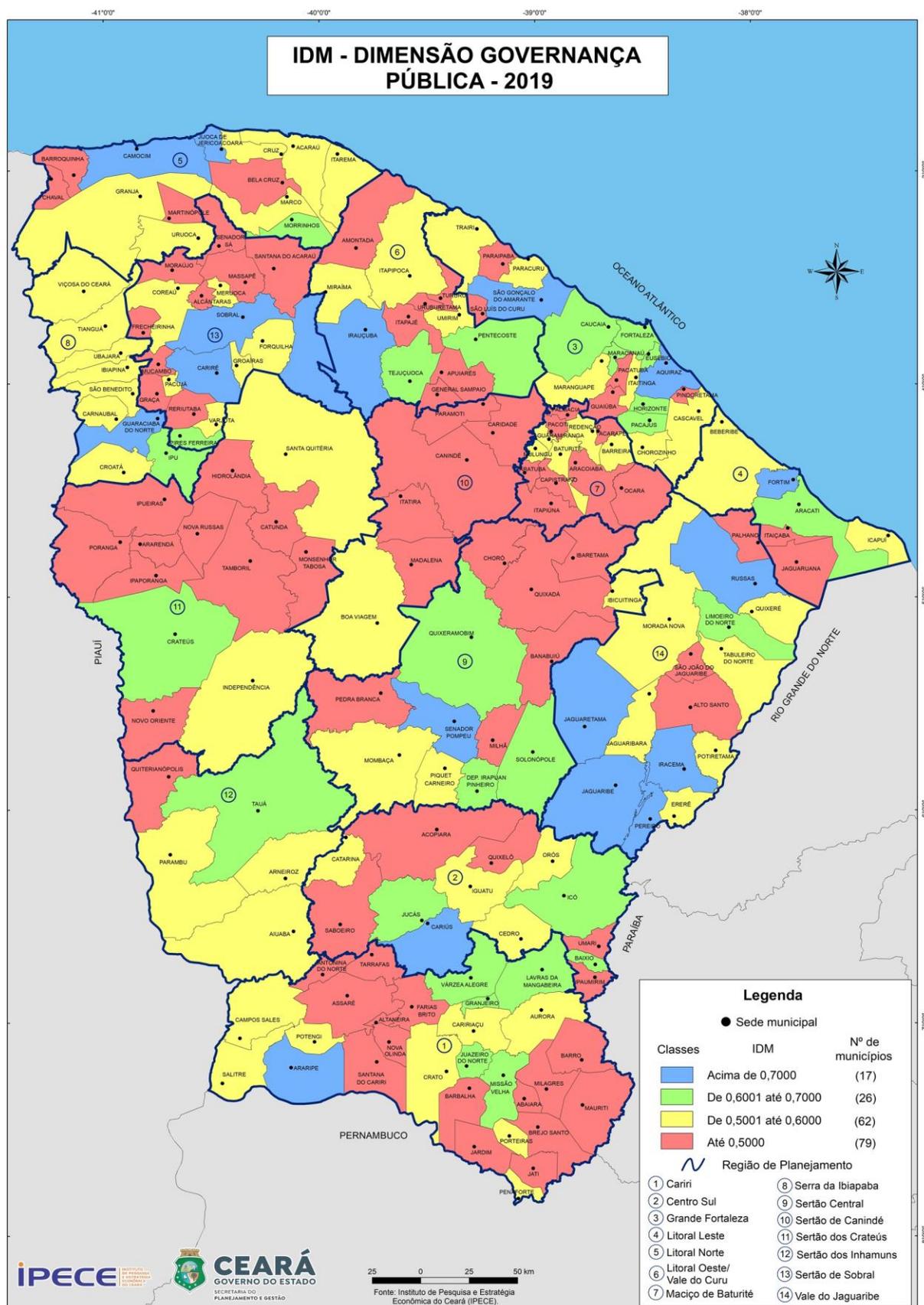
Fonte: IPECE. Nota: Classificação para o ano de 2022.

Os mapas a seguir mostram a classificação do subíndice da Dimensão Governança Pública do IDM referente aos anos de 2019 e 2022, possibilitando uma comparação espacial e temporal das classes de desenvolvimento para os municípios do estado do Ceará.

Entre os anos avaliados, constata-se uma diminuição na quantidade de municípios na classe “até 0,500”, que passou de 79 municípios em 2019 para 49 em 2022, sinalizando uma redução no quantitativo de municípios com menor desempenho em governança pública. A classe “De 0,501 até 0,600” apresentou uma diminuição mais discreta, passando de 62 municípios em 2019 para 61 em 2022.

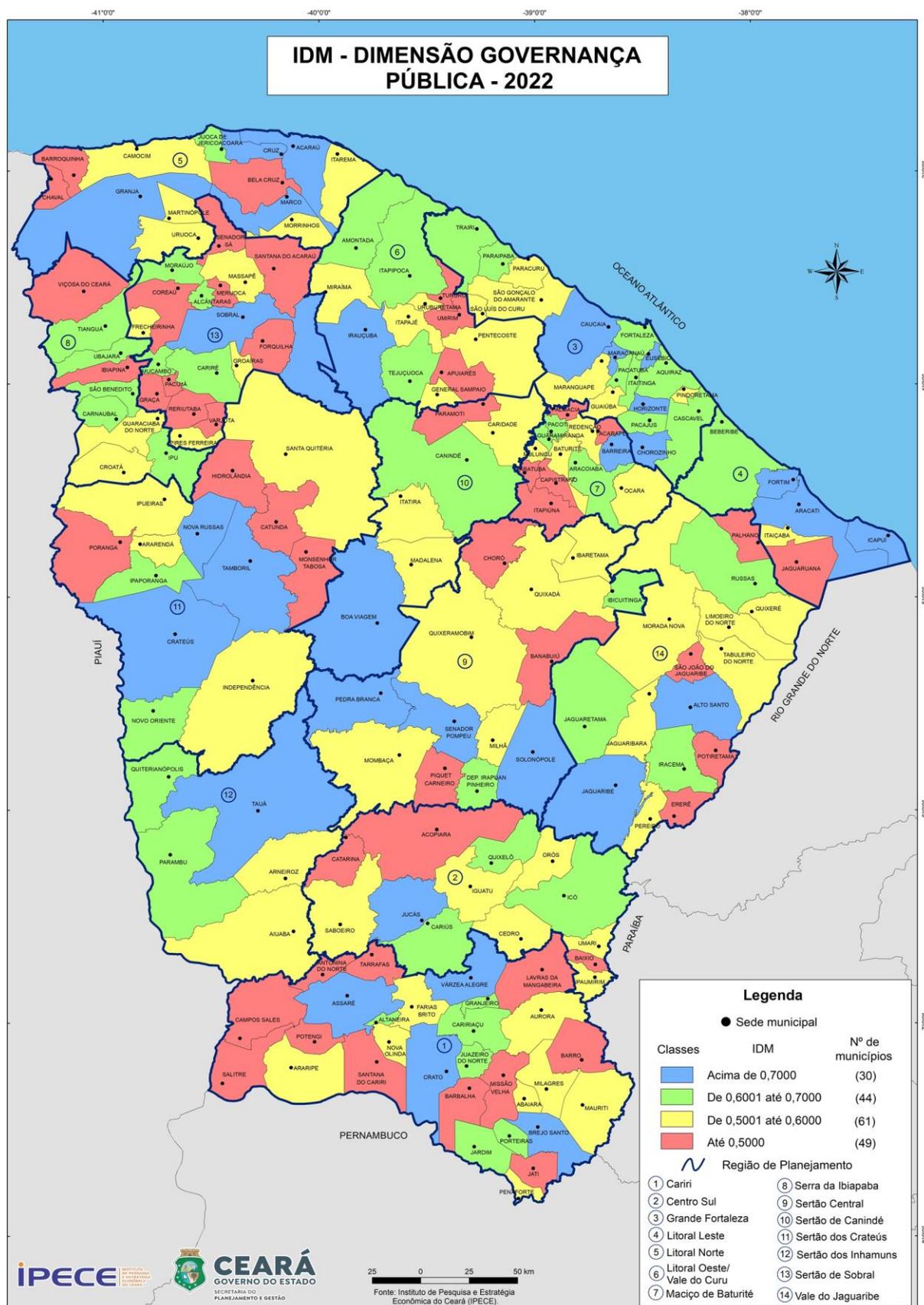
Por outro lado, as classes superiores registraram avanços significativos, com destaque para a classe “De 0,601 até 0,700”, que aumentou de 26 municípios em 2019 para 44 em 2022. O maior crescimento, entretanto, foi distribuído na classe “Acima de 0,700”, que quase dobrou, passando de 17 para 30 municípios no mesmo período.

Índice de Desenvolvimento Municipal (IDM) - Ceará - 2019-2022



Mapa 9: Índice de Desenvolvimento Municipal, Dimensão Governança Pública (2019).

Índice de Desenvolvimento Municipal (IDM) - Ceará - 2019-2022



Mapa 10: Índice de Desenvolvimento Municipal, Dimensão Governança Pública (2022).

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Conforme Nogueira e Medeiros (2017), em um cenário em que a disseminação de informações é ampla e os cidadãos têm maior consciência de seus direitos, as instituições públicas enfrentam uma pressão crescente para oferecer serviços que promovam melhorias reais na qualidade de vida da população. Essa demanda inclui a adoção de critérios claros para a alocação de recursos, ampliando o diálogo com a sociedade e promovendo a transparência e o controle social.

Desta forma, os gestores públicos enfrentam o desafio de priorizar intervenções que atendam às necessidades da população de maneira eficaz. Segundo Andrews (2013), a definição de prioridades requer a seleção criteriosa de estratégias, indicando as intervenções necessárias, os responsáveis por sua implementação, os prazos e os impactos esperados, de modo a garantir resultados sustentáveis no longo prazo.

Assim, torna-se importante que as particularidades e potencialidades de cada município sejam consideradas para que seja possível propor ações públicas mais bem focadas, localizando-se territorialmente onde está a população mais vulnerável dos municípios (CHIARINI, 2008; MEDEIROS; PINHO NETO, 2012).

Nesse contexto, o IDM avalia o desempenho dos municípios cearenses em dimensões integradas do desenvolvimento sustentável: Ambiental, Economia, Social e Governança Pública. A análise dos dados entre 2019 e 2022 revelou avanços na média dos índices municipais, refletindo melhorias nas condições geossocioeconômicas do Estado.

Entre as dimensões, a Economia apresentou o maior crescimento no período, evidenciando o impacto positivo de estratégias direcionadas ao desenvolvimento local. A dimensão Social, apesar de registrar menor variação percentual, manteve índices elevados, demonstrando estabilidade nos investimentos em educação, saúde e segurança pública. Na mesma linha, as dimensões Ambiental e de Governança Pública tiveram crescimento nos anos estudados, ressaltando-se que esses aspectos são essenciais para consolidar o desenvolvimento sustentável a longo prazo.

Os resultados IDM evidenciaram uma redução nas disparidades regionais, refletida pela diminuição do número de municípios classificados nas faixas de menor desenvolvimento entre os anos de 2019 e 2022. Esse resultado indica um processo de convergência no desenvolvimento dos municípios cearenses, indicando que os esforços direcionados a políticas públicas e investimentos específicos em áreas mais vulneráveis têm contribuição para reduzir as desigualdades.

Assim, diante do exposto, pode-se concluir que o IDM é um instrumento de gestão que auxilia governos a enfrentar desafios sociais, econômicos, ambientais e de gestão pública com base em dados consistentes, almejando colaborar para a promoção do desenvolvimento sustentável no Ceará.

REFERÊNCIAS

- ANDREWS, M. **How do governments get great?** Cambridge (MA): Harvard/John F. Kennedy School of Government, 2013. (Faculty Research Working Paper RWP13-020).
- ARAÚJO, J. M., SIQUEIRA, R. B. **Demanda por gastos públicos locais: evidências dos efeitos de ilusão fiscal no Brasil.** *Estud. Econ.* vol.46 no.1 São Paulo Jan./Mar. 2016.
- CHIARINI, T. **Análise espacial da pobreza municipal no Ceará, 1991-2000.** *Revista de Economia, Curitiba*, v. 34, n. 2, p. 69-93, 2008
- IPECE. Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará. **Cota parte do ICMS. Acompanhamento do Rateio do ICMS dos Municípios.** Disponível em: <https://www.ipece.ce.gov.br/cota-parte-do-icms/>. Acesso em: 30/09/2024.
- IPECE. Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará. **Índice de Desenvolvimento Municipal (IDM) 2018.** Fortaleza, 2019. Disponível em: https://www.ipece.ce.gov.br/wp-content/uploads/sites/45/2020/12/IDM_2018.pdf. Acesso em: 30/09/2024.
- JANNUZZI, P. de M. **Indicadores para diagnóstico, monitoramento e avaliação de programas sociais no Brasil.** *Revista do Serviço Público*, v 56 nº 2. Brasília: ENAP. Abr/Jun 2005. Disponível em: <https://revista.enap.gov.br/index.php/RSP/issue/archive>. Acesso em: 07/10/2024.
- JANNUZZI, P. M. **Indicadores Sociais no Brasil - Conceitos, Fontes de Dados e Aplicações.** 6ª edição. Campinas, SP: Editora Alínea, 2017.
- MEDEIROS, C. N. et al. **Panorama socioeconômico das Regiões de Planejamento do Estado do Ceará.** Fortaleza: IPECE, 2017. 339 p.
- MEDEIROS, C. N.; PINHO NETO, V. R. **Mapeamento da extrema pobreza no estado do Ceará.** In: BARRETO, F. A. F. D.; MENEZES, A. S. B.; ALBUQUERQUE, E. L. S.; SOUSA, F. J.; GONÇALVES, L. C. (Orgs.). *Economia do Ceará em Debate 2011.* Fortaleza: IPECE, 2012.
- MEDEIROS, C. N.; PETTA, R. A.; DUARTE, C. R. Mapeamento de indicadores socioeconômicos do município de Parnamirim (RN) utilizando técnicas de geoprocessamento. **Revista Geografia**, v. 30, nº 3, p. 163-181. 2005.
- NOGUEIRA, C. A. G.; MEDEIROS, C. N. **Índice de Desenvolvimento Municipal (IDM): uma análise comparativa das distribuições dos municípios cearenses.** In: XIV ENCONTRO DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ESTUDOS REGIONAIS E URBANOS, 14., Aracajú, 2017. Anais... São Paulo: ABER, 2017.
- ORGANIZAÇÃO DAS NAÇÕES UNIDAS (ONU). **A ONU e o meio ambiente.** 2020. Disponível em: <https://brasil.un.org/pt-br/91223-onu-e-o-meio-ambiente>. Acesso em: 30/09/2024.

PESHAWA J. MUHAMMAD Ali, REZHNA H. Faraj. Data **Normalization and Standardization: A Technical Report**. Machine Learning Technical Reports, 2014, 1(1), pp 1-6. Disponível na internet: https://docs.google.com/document/d/1x0A1nUz1WWtMCZb5oVzF0SVMY7a_58KQulqQVT8LaVA/edit#. Acesso em: 25/09/2024.

PNUD, PROGRAMA DAS NAÇÕES UNIDAS PARA O DESENVOLVIMENTO. Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil. **Índice de Desenvolvimento Humano Municipal**. 2015. Disponível em: <http://www.atlasbrasil.org.br/>.

VAN BELLEN, H. M. V. **Indicadores de sustentabilidade: um levantamento dos principais sistemas de avaliação**. Cadernos EBAPE.BR, online, v. 2, n. 1, p. 1-14, 2004.

VASCONCELOS, M. A.; GARCIA, M. E. **Fundamentos de economia**. São Paulo: Saraiva, 1998.

Apêndice 1 - Ficha técnica dos indicadores

DIMENSÃO AMBIENTAL

❑ **Indicador: Índice de Atendimento Total de Água**

- Descrição do Indicador: Percentual da população atendida com abastecimento de água em relação à população residente do município
- Valor de Referência: 100%
- Fórmula: $(\text{população atendida com abastecimento de água} / \text{população residente do município}) \times 100$
- Unidade de Medida: Porcentagem (%)
- Intervalo de Variação: 0% a 100%
- Polaridade: Quanto maior, melhor
- Periodicidade: Anual
- Ano da Informação: 2019 a 2022
- Data da Coleta: 20/06/2024
- Fonte: Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento (SNIS)
- Endereço: <http://www.snis.gov.br/>

❑ **Indicador: Índice de Atendimento Total de Esgoto**

- Descrição do Indicador: Percentual da população atendida com esgotamento sanitário em relação à população residente do município atendida com água
- Valor de Referência: 100%
- Fórmula: $(\text{população atendida com esgotamento sanitário} / \text{população residente do município atendida com água}) \times 100$
- Unidade de Medida: Porcentagem (%)
- Intervalo de Variação: 0% a 100%
- Polaridade: Quanto maior, melhor
- Periodicidade: Anual
- Ano da Informação: 2019 a 2022
- Data da Coleta: 20/06/2024
- Fonte: Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento (SNIS)
- Endereço: <http://www.snis.gov.br/>

❑ **Indicador: Índice de Qualidade do Meio Ambiente (IQM)**

- Descrição do Indicador: Avalia a gestão integrada de resíduos sólidos nos municípios, sendo um componente da cota-parte do ICMS
- Valor de Referência: 1
- Unidade de Medida: Índice
- Intervalo de Variação: 0 a 1
- Polaridade: Quanto maior, melhor
- Periodicidade: Anual
- Ano da Informação: 2019 a 2022
- Data da Coleta: 14/06/2024
- Fonte: Secretaria do Meio Ambiente (SEMA) e Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará (IPECE)
- Endereço: <https://www.ipece.ce.gov.br/cota-parte-do-icms/>

❑ **Indicador: Percentual de Cobertura Vegetal**

- Descrição do Indicador: Área com cobertura vegetal em relação à área total do município
- Valor de Referência: 70%
- Fórmula: $(\text{área (ha) com cobertura vegetal natural} / \text{área (ha) total do município}) \times 100$
- Unidade de Medida: Porcentagem (%)
- Intervalo de Variação: 0% a 100%
- Polaridade: Quanto maior, melhor
- Periodicidade: Anual
- Ano da Informação: 2019 a 2022
- Data da Coleta: 14/06/2024
- Fonte: Projeto de Mapeamento Anual do Uso e Cobertura da Terra no Brasil (MAPBIOMAS)
- Endereço: <https://brasil.mapbiomas.org/>

❑ **Indicador: Densidade de Focos de Calor**

- Descrição do Indicador: Número de focos de calor por 100 km² da área do município, indicando a identificação de grandes queimadas dentro de uma área padrão
- Valor de Referência: 1 foco por 100 km²
- Fórmula: número de focos de calor do município / área (km²) total do município
- Unidade de Medida: N° de focos/100km²
- Intervalo de Variação: Número
- Polaridade: Quanto maior, pior
- Periodicidade: Anual
- Ano da Informação: 2019 a 2022
- Data da Coleta: 14/06/2024
- Fonte: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) e Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará (IPECE)
- Endereço: www.inpe.br e www.ipece.ce.gov.br

❑ **Indicador: Participação de Gastos do Município em Gestão Ambiental**

- Descrição do Indicador: Percentual dos gastos em gestão ambiental em relação aos gastos totais do município
- Valor de Referência: 10%
- Fórmula: (gasto (R\$) do município em gestão ambiental / total (R\$) de gastos do município) × 100
- Unidade de Medida: Porcentagem (%)
- Intervalo de Variação: 0% a 100%
- Polaridade: Quanto maior, melhor
- Periodicidade: Anual
- Ano da Informação: 2019 a 2022
- Data da Coleta: 14/06/2024
- Fonte: Sistema de Informações Contábeis e Fiscais do Setor Público Brasileiro (SICONFI) / Secretaria do Tesouro Nacional (STN)
- Endereço: <https://siconfi.tesouro.gov.br/siconfi/index.jsf>

❑ **Indicador: Emissões de CO2e por habitante**

- Descrição do Indicador: Taxa de emissões totais brutas de CO2e com potencial de aquecimento global ARP5 (CO2e GWP-ARP5) em relação ao número de habitantes do município
- Valor de Referência: 1 t. de CO2e por habitante
- Fórmula: emissões brutas de dióxido de carbono equivalente (CO2e) em t. / população do município
- Unidade de Medida: t. de CO2e por habitante
- Intervalo de Variação: Número
- Polaridade: Quanto maior, pior
- Periodicidade: Anual
- Ano da Informação: 2019 a 2022
- Data da Coleta: 20/06/2024
- Fonte: Sistema de Estimativas de Emissões e Remoções de Gases de Efeito Estufa (SEEG) e Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE)
- Endereço: <http://seeg.eco.br/> e www.ibge.gov.br

DIMENSÃO ECONOMIA

❑ **Indicador: PIB per capita**

- Descrição do Indicador: Razão entre o Produto Interno Bruto (PIB) e a população do município em um determinado ano
- Valor de Referência: R\$ 31.645
- Fórmula: Produto Interno Bruto / população do município
- Unidade de Medida: R\$
- Intervalo de Variação: Número
- Polaridade: Quanto maior, melhor
- Periodicidade: Anual
- Ano da Informação: 2019 a 2021
- Data da Coleta: 01/10/2024
- Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) e Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará (IPECE)
- Endereço: www.ibge.gov.br / <https://www.ipece.ce.gov.br/pib-municipal/>

❑ **Indicador: Taxa de Formalização do Mercado de Trabalho**

- Descrição do Indicador: Percentual do estoque de empregos formais (RAIS) sobre o estoque da população em idade ativa (PIA) estimado pelo DATASUS
- Valor de Referência: 30%
- Fórmula: (número de empregos formais / número da População em Idade Ativa) × 100
- Unidade de Medida: Porcentagem (%)
- Intervalo de Variação: 0% a 100%
- Polaridade: Quanto maior, melhor
- Periodicidade: Anual
- Ano da Informação: 2019 a 2022
- Data da Coleta: 02/10/2024
- Fonte: Relação Anual de Informações Sociais (RAIS) e Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS)
- Endereço: <http://pdet.mte.gov.br/rais?view=default> / <https://datasus.saude.gov.br/>

❑ **Indicador: Participação de Empregados Formais com dois Salários-Mínimos ou mais**

- Descrição do Indicador: Percentual de empregados formais recebendo acima de 2 salários-mínimos em relação ao número total de trabalhadores formais empregados neste ano
- Valor de Referência: 30%
- Fórmula: (número de empregados formais com 2 ou mais salários-mínimos / número total de empregados formais) × 100
- Unidade de Medida: Porcentagem (%)
- Intervalo de Variação: 0% a 100%
- Polaridade: Quanto maior, melhor
- Periodicidade: Anual
- Ano da Informação: 2019 a 2022
- Data da Coleta: 02/10/2024
- Fonte: Relação Anual de Informações Sociais (RAIS)
- Endereço: <http://pdet.mte.gov.br/rais?view=default>

❑ **Indicador: Participação de Empregados Formais com Ensino Superior Completo**

- Descrição do Indicador: Percentual do número de trabalhadores formais empregados em um determinado ano com ensino superior em relação ao número total de trabalhadores formais empregados neste ano
- Valor de Referência: 45%
- Fórmula: (número de empregados formais com ensino superior / número total de empregados formais) × 100
- Unidade de Medida: Porcentagem (%)
- Intervalo de Variação: 0% a 100%
- Polaridade: Quanto maior, melhor
- Periodicidade: Anual
- Ano da Informação: 2019 a 2022
- Data da Coleta: 02/10/2024
- Fonte: Relação Anual de Informações Sociais (RAIS)
- Endereço: <http://pdet.mte.gov.br/rais?view=default>

❑ **Indicador: Razão entre o Valor Adicionado Bruto (VAB) dos Serviços e o Valor Adicionado Bruto (VAB) da Administração Pública**

- Descrição do Indicador: Razão entre o VAB dos Serviços Privados, a preços correntes (R\$ 1.000), e o VAB da Administração Pública (Administração, Defesa, Educação e Saúde Pública e Seguridade Social), a preços correntes (R\$ 1.000)
- Valor de Referência: 3,0
- Fórmula: $\text{VAB dos Serviços Privados} / \text{VAB da Administração Pública}$
- Unidade de Medida: Índice
- Intervalo de Variação: Número
- Polaridade: Quanto maior, melhor
- Periodicidade: Anual
- Ano da Informação: 2019 a 2021
- Data da Coleta: 01/10/2024
- Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) e Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará (IPECE)
- Endereço: www.ibge.gov.br / <https://www.ipece.ce.gov.br/pib-municipal/>

❑ **Indicador: Densidade de Banda Larga**

- Descrição do Indicador: Corresponde a razão entre o número de acessos de banda larga e a população do município (por grupo de 100)
- Valor de Referência: 15
- Fórmula: $(\text{número de acessos de banda larga} / \text{população do município}) \times 100$
- Unidade de Medida: N° de acessos por 100 habitantes
- Intervalo de Variação: Número
- Polaridade: Quanto maior, melhor
- Periodicidade: Anual
- Ano da Informação: 2019 a 2022
- Data da Coleta: 01/10/2024
- Fonte: Agência Nacional de Telecomunicações (Anatel)
- Endereço: <https://www.gov.br/pt-br/orgaos/agencia-nacional-de-telecomunicacoes>

❑ **Indicador: Participação do Valor de Investimentos Públicos no PIB**

- Descrição do Indicador: Percentual da razão entre o volume de investimentos públicos e o valor do Produto Interno Bruto (PIB)
- Valor de Referência: 5
- Fórmula: $(\text{Volume de Investimentos Público} / \text{Produto Interno Bruto}) \times 100$
- Unidade de Medida: Porcentagem (%)
- Intervalo de Variação: Número
- Polaridade: Quanto maior, melhor
- Periodicidade: Anual
- Ano da Informação: 2019 a 2021
- Data da Coleta: 01/10/2024
- Fonte: Sistema de Informações Contábeis e Fiscais do Setor Público Brasileiro (SICONFI) e Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará (IPECE)
- Endereço: <https://siconfi.tesouro.gov.br/siconfi/index.jsf> / <https://www.ipece.ce.gov.br/pib-municipal/>

DIMENSÃO SOCIAL

❑ **Indicador: Atendimento Pré-Natal**

- Descrição do Indicador: Mede o atendimento à gestante nos serviços de saúde, segundo a norma estabelecida nacionalmente, que recomenda a realização de ao menos sete consultas de atendimento pré-natal
- Valor de Referência: 90,0%
- Fórmula: $(\text{número de nascidos vivos de mães residentes com sete ou mais consultas} / \text{número total de nascidos vivos de mães residentes}) \times 100$
- Unidade de Medida: Porcentagem (%)
- Intervalo de Variação: 0% a 100%
- Polaridade: Quanto maior, melhor
- Periodicidade: Anual
- Ano da Informação: 2019 a 2022
- Data da Coleta: 17/09/2024
- Fonte: Ministério da Saúde. DATASUS/SESA/SEVIG/COVEP/CEREM/SINASC - Sistema de Informação sobre Nascidos Vivos
- Endereço: cerem@saude.ce.gov.br

❑ **Indicador: Taxa de Mortalidade Infantil**

- Descrição do Indicador: Estima o risco de um nascido vivo morrer durante o seu primeiro ano de vida. É um importante indicador da qualidade dos serviços de saúde, saneamento básico e educação de uma cidade, país ou região.
- Valor de Referência: 8,5
- Fórmula: $(\text{número de crianças que morreram no primeiro ano de vida} / \text{número total de nascidos vivos no mesmo município e período}) \times 1.000$
- Unidade de Medida: Óbitos por 1.000 nascidos vivos
- Intervalo de Variação: Número
- Polaridade: Quanto maior, pior
- Periodicidade: Anual
- Ano da Informação: 2019 a 2022
- Data da Coleta: 17/09/2024
- Fonte: DATASUS/SESA/SEVIR/COVEP/CEREM/SINASC - Sistema de Informação sobre Nascidos Vivos
- Endereço: cerem@saude.ce.gov.br

❑ **Indicador: Taxa de Mortalidade por Acidente Vascular Cerebral (AVC)**

- Descrição do Indicador: Avalia a taxa de óbitos na população decorrentes de acidente vascular cerebral (CID10: I60 a I69)
- Valor de Referência: 24,5
- Fórmula: $(\text{número de óbitos por AVC} / \text{população total}) \times 100.000$
- Unidade de Medida: óbitos por 100.000 habitantes
- Intervalo de Variação: Número
- Polaridade: Quanto maior, pior
- Periodicidade: Anual
- Ano da Informação: 2019 a 2022
- Data da Coleta: 17/09/2024
- Fonte: DATASUS/SESA/SEVIG/COVEP/CEREM/SIM - Sistema de Informação sobre Mortalidade
- Endereço: cerem@saude.ce.gov.br

- ❑ **Indicador: Taxa de Mortalidade por Infarto Agudo do Miocárdio**

 - Descrição do Indicador: Avalia a taxa de óbitos na população decorrentes de infarto agudo do miocárdio (CID10: I21 e I22)
 - Valor de Referência: 24,6
 - Fórmula: $(\text{número de óbitos por infarto agudo do miocárdio} / \text{população total}) \times 100.000$
 - Unidade de Medida: óbitos por 100.000 habitantes
 - Intervalo de Variação: Número
 - Polaridade: Quanto maior, pior
 - Periodicidade: Anual
 - Ano da Informação: 2019 a 2022
 - Data da Coleta: 17/09/2024
 - Fonte: DATASUS/SESA/SEVIG/COVEP/CEREM/SIM - Sistema de Informação sobre Mortalidade
 - Endereço: cerem@saude.ce.gov.br

- ❑ **Indicador: Taxa de Mortalidade por Acidente de Motos**

 - Descrição do Indicador: Avalia a taxa de óbitos na população decorrentes de acidentes de moto (CID10: V20 a V29)
 - Valor de Referência: 3,7
 - Fórmula: $(\text{número de óbitos por acidente de motos} / \text{população total}) \times 100.000$
 - Unidade de Medida: óbitos por 100.000 habitantes
 - Intervalo de Variação: Número
 - Polaridade: Quanto maior, pior
 - Periodicidade: Anual
 - Ano da Informação: 2019 a 2022
 - Data da Coleta: 17/09/2024
 - Fonte: DATASUS/SESA/SEVIG/COVEP/CEREM/SIM - Sistema de Informação sobre Mortalidade
 - Endereço: cerem@saude.ce.gov.br

- ❑ **Indicador: Taxa de Mortalidade por Agressão**

 - Descrição do Indicador: Avalia a taxa de óbitos na população classificados como mortes violentas intencionais (CID-10: X85 a Y09)
 - Valor de Referência: 10,0
 - Fórmula: $(\text{número de óbitos de residentes por causas externas} / \text{população total residente}) \times 100.000$
 - Unidade de Medida: óbitos por 100.000 habitantes
 - Intervalo de Variação: Número
 - Polaridade: Quanto maior, pior
 - Periodicidade: Anual
 - Ano da Informação: 2019 a 2022
 - Data da Coleta: 17/09/2024
 - Fonte: DATASUS/SESA/SEVIR/COVEP/CEREM/SIM - Sistema de Informação sobre Mortalidade e Dados de Estimativas da população do IBGE
 - Endereço: cerem@saude.ce.gov.br

- ❑ **Indicador: Proporção de Nascidos Vivos com Baixo Peso ao Nascer**

 - Descrição do Indicador: Corresponde ao percentual de crianças nascidas vivas com baixo peso ao nascer (inferior a 2.500 g) em relação ao total de crianças nascidas vivas
 - Valor de Referência: 5,5%
 - Fórmula: $(\text{número de nascidos vivos com peso inferior a 2.500 g} / \text{total de nascidos vivos}) \times 100$
 - Unidade de Medida: Porcentagem (%)
 - Intervalo de Variação: 0% a 100%
 - Polaridade: Quanto maior, pior
 - Periodicidade: Anual
 - Ano da Informação: 2019 a 2022
 - Data da Coleta: 17/09/2024
 - Fonte: DATASUS/SESA/SEVIR/COVEP/CEREM/SIM - Sistema de Informação sobre Mortalidade e SINASC - Sistema de Informação sobre Nascidos Vivos
 - Endereço: cerem@saude.ce.gov.br

❑ **Indicador: Índice de Desenvolvimento da Educação Básica – Anos Iniciais**

- Descrição do Indicador: O Índice de Desenvolvimento da Educação Básica (Ideb) é um indicador criado pelo Governo Federal para medir o desempenho dos alunos nos anos iniciais (1º ao 5º ano) do ensino fundamental, aferindo a qualidade da educação básica nos primeiros anos escolares
- Valor de Referência: 7,0
- Fórmula: o valor do Ideb é igual à “média de aprendizado” da rede multiplicada por sua “taxa de aprovação”
- Unidade de Medida: Índice
- Intervalo de Variação: 0 a 10
- Polaridade: Quanto maior, melhor
- Periodicidade: Bianual
- Ano da Informação: 2019 a 2021
- Data da Coleta: 14 de agosto de 2024
- Fonte: Censo escolar/Sinopse Estatística da Educação Básica-Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira (INEP) / MEC
- Endereço: <https://www.gov.br/inep/pt-br/areas-de-atuacao/pesquisas-estatisticas-e-indicadores/ideb/resultados>

❑ **Indicador: Índice de Desenvolvimento da Educação Básica – Anos Finais**

- Descrição do Indicador: O Índice de Desenvolvimento da Educação Básica (Ideb) é um indicador criado pelo Governo Federal para medir o desempenho dos alunos nos anos finais (6º ao 9º ano) do ensino fundamental, aferindo a qualidade da educação básica quando eles devem estar preparados para ingressar no ensino médio
- Valor de Referência: 6,0
- Fórmula: o valor do Ideb é igual à “média de aprendizado” da rede multiplicada por sua “taxa de aprovação”
- Unidade de Medida: Índice
- Intervalo de Variação: 0 a 10
- Polaridade: Quanto maior, melhor
- Periodicidade: Bianual
- Ano da Informação: 2019 a 2021
- Data da Coleta: 14 de agosto de 2024
- Fonte: Censo escolar/Sinopse Estatística da Educação Básica-Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira (INEP) / MEC
- Endereço: <https://www.gov.br/inep/pt-br/areas-de-atuacao/pesquisas-estatisticas-e-indicadores/ideb/resultados>

❑ **Indicador: Taxa de distorção idade-série (anos iniciais do Ensino Fundamental)**

- Descrição do Indicador: O referido indicador mede o atraso escolar superior a dois anos entre os estudantes matriculados nos anos iniciais (1º ao 5º ano) do ensino fundamental
- Valor de Referência: 1,0%
- Fórmula: (número de estudantes com distorção idade-série / número total de estudantes) × 100
- Unidade de Medida: Porcentagem (%)
- Intervalo de Variação: 0 a 100
- Polaridade: Quanto maior, pior
- Periodicidade: Anual
- Ano da Informação: 2019 a 2022
- Data da Coleta: 21 de outubro de 2024
- Fonte: Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira (INEP) / MEC
- Endereço: <https://www.gov.br/inep/pt-br/acesso-a-informacao/dados-abertos/indicadores-educacionais/taxas-de-distorcao-idade-serie>

- **Indicador: Taxa de distorção idade-série (anos finais do Ensino Fundamental)**
- Descrição do Indicador: O referido indicador mede o atraso escolar superior a dois anos entre os estudantes matriculados nos anos finais (6º ao 9º ano) do ensino fundamental
- Valor de Referência: 5,0%
- Fórmula: (número de estudantes com distorção idade-série / número total de estudantes) × 100
- Unidade de Medida: Porcentagem (%)
- Intervalo de Variação: 0 a 100
- Polaridade: Quanto maior, pior
- Periodicidade: Anual
- Ano da Informação: 2019 a 2022
- Data da Coleta: 21 de outubro de 2024
- Fonte: Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira (INEP) / MEC
- Endereço: <https://www.gov.br/inep/pt-br/acesso-a-informacao/dados-abertos/indicadores-educacionais/taxas-de-distorcao-idade-serie>

DIMENSÃO GOVERNANÇA PÚBLICA

❑ **Indicador: Independência Tributária (IT)**

- Descrição do Indicador: Tem por objetivo medir o quanto as receitas próprias representam na receita corrente.
- Valor de Referência: 11%
- Fórmula: $100 \times (\text{Receita Tributária} / \text{Receita Corrente})$
- Unidade de Medida: Porcentagem (%)
- Intervalo de Variação: De 0% a 100%
- Polaridade: Quanto maior, melhor
- Periodicidade: Anual
- Ano da Informação: 2019 a 2022
- Data da Coleta: 03/03/2024
- Fonte: Sistema de Informações Contábeis e Fiscais do Setor Público Brasileiro (SICONFI)
- Endereço: <https://siconfi.tesouro.gov.br/siconfi/index.jsf>

❑ **Indicador: Complexidade Tributária (HH)**

- Descrição do Indicador: O Indicador de Complexidade Tributária, sugerido por Araújo e Siqueira (2016), utiliza o índice de Hirschman-Herfindah (HH) que mensura a participação dos tributos municipais na Receita Tributária Total, identificando assim, o quanto a Receita Tributária é concentrada entre os tributos locais. As fontes de receita tributárias usadas são: o Imposto sobre a Propriedade Predial e Territorial Urbana (IPTU), o imposto sobre a transmissão de bens imóveis e de direitos a eles relativos (ITBI), o imposto sobre os serviços de qualquer natureza (ISS), taxas e contribuição de melhoria (CM).
- Valor de Referência: 0,35

• Fórmula:
$$CT = \sum_i \left(\frac{R_i}{\sum_i R_i} \right)^2$$

Onde:

CT = Complexidade Tributária

R_i = IPTU, ITBI, ISSQN, Taxas e Contribuições de Melhoria

- Unidade de Medida: Adimensional
- Intervalo de Variação: De 0 a 1
- Polaridade: Quanto menor, melhor. Quanto mais próximo de 0,2 melhor, indicando que a receita própria do município é distribuída em vários tributos
- Periodicidade: Anual
- Ano da Informação: 2019 a 2022
- Data da Coleta: 03/03/2024
- Fonte: Sistema de Informações Contábeis e Fiscais do Setor Público Brasileiro (SICONFI)
- Endereço: <https://siconfi.tesouro.gov.br/siconfi/index.jsf>

❑ **Indicador: Capacidade de Investimentos (CI)**

- Descrição do Indicador: Participação da despesa de capital na despesa orçamentária
- Valor de Referência: 17%
- Fórmula: $CI = \left(\frac{\text{Investimento}}{\text{Despesa Corrente} + \text{Despesa de Capital}} \right) \times 100$
- Unidade de Medida: Porcentagem (%)
- Intervalo de Variação: De 0% a 100%
- Polaridade: Quanto maior, melhor
- Periodicidade: Anual
- Ano da Informação: 2019 a 2022
- Data da Coleta: 03/03/2024
- Fonte: Sistema de Informações Contábeis e Fiscais do Setor Público Brasileiro (SICONFI)
- Endereço: <https://siconfi.tesouro.gov.br/siconfi/index.jsf>

❑ **Indicador: Captação de Recursos**

- Descrição do Indicador: Avalia a capacidade de captação de recursos do município. Valor de recursos captados em convênio dividido pela receita corrente total do município
- Valor de Referência: 8,5%
- Fórmula: $CR = \frac{RCC}{RC} \times 100$
- Onde:
CR = Captação de Recursos (%)
RCC = Valor de Recursos Captados em Convênio (R\$)
RC = Receita Corrente Total (R\$)
- Unidade de Medida: Porcentagem (%)
- Intervalo de Variação: De 0% a 100%
- Polaridade: Quanto maior, melhor
- Periodicidade: Anual
- Ano da Informação: 2019 a 2022
- Data da Coleta: 03/03/2024
- Fonte: Sistema de Informações Contábeis e Fiscais do Setor Público Brasileiro (SICONFI)
- Endereço: <https://siconfi.tesouro.gov.br/siconfi/index.jsf>

❑ **Indicador: Indicador de Transparência (IT)**

- Descrição do Indicador: Mede a situação de transparência dos municípios cearenses ao longo de um determinado ano, com base no monitoramento mensal do TCE, visando cumprir os dispositivos da Lei Complementar nº 101/2000 (Lei de Responsabilidade Fiscal - LRF) e da Lei Complementar nº 131/2009 (Lei da Transparência), avaliando dois aspectos: (i) Transparência na Gestão Fiscal e (ii) Tempo Real, podendo ser: Regular (1) ou Irregular (0).
- Valor de Referência: 1
- Fórmula: $IT_i = \left(\frac{\sum_{i=1}^n I_{ij}}{n} \right)$, onde n é o número de meses (12)
- Unidade de Medida: Adimensional.
- Intervalo de Variação: De 0 a 1.
- Polaridade: Quanto maior, melhor.
- Periodicidade: Anual.
- Ano da Informação: 2019 a 2022
- Data da Coleta: 21/03/2024
- Fonte: TCE, IPECE.
- Endereço: <https://www.ipece.ce.gov.br/indice-comparativo-de-gestao-municipal-icgm/>

Apêndice 2 - Valores do IDM Global dos municípios

| ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL GLOBAL | | | | | | | | | |
|--|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--|
| Município | 2019 | | 2020 | | 2021 | | 2022 | | Taxa (%) de variação do IDM (2022/2019) |
| | IDM | RK | IDM | RK | IDM | RK | IDM | RK | |
| Abaíara | 0,4323 | 166° | 0,4183 | 174° | 0,4357 | 175° | 0,5135 | 151° | 18,79 |
| Acarape | 0,4277 | 168° | 0,4593 | 148° | 0,4048 | 182° | 0,4892 | 169° | 14,37 |
| Acaraú | 0,4968 | 88° | 0,5639 | 46° | 0,5689 | 55° | 0,6421 | 24° | 29,24 |
| Acopiara | 0,4643 | 130° | 0,4930 | 115° | 0,5136 | 108° | 0,5014 | 164° | 7,99 |
| Aiuaba | 0,4574 | 137° | 0,5065 | 99° | 0,5156 | 105° | 0,5432 | 122° | 18,78 |
| Alcântaras | 0,4999 | 87° | 0,5368 | 72° | 0,5883 | 41° | 0,6802 | 6° | 36,07 |
| Altaneira | 0,5217 | 64° | 0,5608 | 48° | 0,6030 | 26° | 0,6262 | 32° | 20,04 |
| Alto Santo | 0,4120 | 177° | 0,4306 | 168° | 0,4981 | 126° | 0,5782 | 82° | 40,34 |
| Amontada | 0,4517 | 143° | 0,4795 | 129° | 0,5341 | 81° | 0,5279 | 137° | 16,85 |
| Antonina do Norte | 0,4845 | 105° | 0,4360 | 164° | 0,5011 | 121° | 0,6012 | 61° | 24,10 |
| Apuiarés | 0,4620 | 133° | 0,4632 | 142° | 0,4211 | 178° | 0,4714 | 173° | 2,03 |
| Aquiraz | 0,6224 | 10° | 0,5781 | 38° | 0,5711 | 52° | 0,5888 | 70° | -5,38 |
| Aracati | 0,6120 | 14° | 0,6442 | 6° | 0,6620 | 7° | 0,6921 | 4° | 13,10 |
| Aracoiaba | 0,4440 | 160° | 0,4718 | 135° | 0,5322 | 85° | 0,5704 | 92° | 28,48 |
| Ararendá | 0,4468 | 156° | 0,5031 | 103° | 0,5523 | 65° | 0,5504 | 114° | 23,18 |
| Araripe | 0,5482 | 39° | 0,5016 | 105° | 0,4694 | 151° | 0,5200 | 146° | -5,14 |
| Aratuba | 0,5103 | 76° | 0,5124 | 92° | 0,4922 | 128° | 0,5159 | 149° | 1,09 |
| Arneiroz | 0,4373 | 163° | 0,5332 | 73° | 0,5389 | 76° | 0,5795 | 79° | 32,52 |
| Assaré | 0,4453 | 158° | 0,5039 | 101° | 0,5378 | 78° | 0,6392 | 27° | 43,54 |
| Aurora | 0,4618 | 134° | 0,4599 | 145° | 0,5427 | 72° | 0,5550 | 106° | 20,19 |
| Baixio | 0,5395 | 44° | 0,4887 | 119° | 0,4857 | 137° | 0,5119 | 154° | -5,11 |
| Banabuiú | 0,4759 | 114° | 0,5217 | 85° | 0,5395 | 75° | 0,5375 | 129° | 12,96 |
| Barbalha | 0,4439 | 161° | 0,5300 | 77° | 0,4996 | 124° | 0,5788 | 81° | 30,38 |
| Barreira | 0,4945 | 91° | 0,4873 | 121° | 0,5321 | 86° | 0,6302 | 29° | 27,46 |
| Barro | 0,4037 | 183° | 0,4832 | 125° | 0,4798 | 143° | 0,4611 | 177° | 14,22 |
| Barroquinha | 0,4244 | 171° | 0,4977 | 111° | 0,4830 | 140° | 0,5376 | 128° | 26,67 |
| Baturité | 0,5131 | 72° | 0,4992 | 109° | 0,4849 | 138° | 0,5914 | 66° | 15,26 |
| Beberibe | 0,5005 | 85° | 0,5111 | 93° | 0,5339 | 82° | 0,5833 | 73° | 16,56 |
| Bela Cruz | 0,4515 | 144° | 0,4278 | 171° | 0,4872 | 134° | 0,5337 | 131° | 18,19 |
| Boa Viagem | 0,4699 | 120° | 0,5146 | 91° | 0,5575 | 62° | 0,6261 | 33° | 33,23 |
| Brejo Santo | 0,5214 | 65° | 0,6199 | 14° | 0,6112 | 22° | 0,6629 | 12° | 27,14 |
| Camocim | 0,6276 | 9° | 0,6741 | 2° | 0,6015 | 28° | 0,6080 | 55° | -3,12 |
| Campos Sales | 0,4806 | 109° | 0,4876 | 120° | 0,4697 | 150° | 0,5271 | 139° | 9,67 |
| Canindé | 0,4792 | 111° | 0,4896 | 117° | 0,5421 | 73° | 0,5934 | 65° | 23,82 |
| Capistrano | 0,4935 | 92° | 0,4573 | 150° | 0,4664 | 156° | 0,5293 | 135° | 7,27 |
| Caridade | 0,4079 | 179° | 0,3875 | 182° | 0,4036 | 183° | 0,5546 | 109° | 35,95 |
| Cariré | 0,5859 | 21° | 0,5457 | 64° | 0,5125 | 109° | 0,6171 | 43° | 5,32 |
| Caririaçu | 0,4496 | 147° | 0,5309 | 76° | 0,5137 | 107° | 0,6215 | 40° | 38,22 |
| Cariús | 0,5537 | 35° | 0,5450 | 66° | 0,5459 | 70° | 0,5620 | 96° | 1,51 |
| Carnaubal | 0,5019 | 83° | 0,5062 | 100° | 0,5156 | 106° | 0,6118 | 48° | 21,90 |
| Cascavel | 0,5184 | 68° | 0,5322 | 74° | 0,5671 | 56° | 0,6087 | 53° | 17,41 |

| ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL GLOBAL | | | | | | | | | |
|--|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|---|
| Município | 2019 | | 2020 | | 2021 | | 2022 | | Taxa (%) de variação do IDM (2022/2019) |
| | IDM | RK | IDM | RK | IDM | RK | IDM | RK | |
| Catarina | 0,5291 | 56° | 0,5612 | 47° | 0,4530 | 164° | 0,5268 | 141° | -0,44 |
| Catunda | 0,4844 | 106° | 0,5447 | 67° | 0,4895 | 131° | 0,5076 | 158° | 4,80 |
| Caucaia | 0,5758 | 25° | 0,6394 | 7° | 0,6430 | 15° | 0,6611 | 13° | 14,82 |
| Cedro | 0,4950 | 90° | 0,4605 | 144° | 0,5093 | 112° | 0,5064 | 161° | 2,30 |
| Chaval | 0,4322 | 167° | 0,4492 | 159° | 0,4641 | 158° | 0,4664 | 175° | 7,92 |
| Choró | 0,4063 | 180° | 0,4345 | 167° | 0,4634 | 160° | 0,5093 | 156° | 25,36 |
| Chorozinho | 0,5264 | 59° | 0,5105 | 95° | 0,4639 | 159° | 0,6153 | 45° | 16,90 |
| Coreaú | 0,5177 | 69° | 0,5997 | 24° | 0,4599 | 161° | 0,5434 | 121° | 4,96 |
| Crateús | 0,5509 | 38° | 0,5502 | 56° | 0,5759 | 48° | 0,6091 | 52° | 10,56 |
| Crato | 0,5995 | 16° | 0,6543 | 5° | 0,6527 | 9° | 0,6532 | 18° | 8,96 |
| Croatá | 0,4486 | 150° | 0,5266 | 80° | 0,5847 | 44° | 0,5903 | 68° | 31,59 |
| Cruz | 0,5588 | 34° | 0,5873 | 31° | 0,6332 | 19° | 0,6600 | 16° | 18,11 |
| Deputado Irapuan Pinheiro | 0,5921 | 20° | 0,5497 | 57° | 0,5087 | 113° | 0,5726 | 90° | -3,29 |
| Ererê | 0,4743 | 117° | 0,4477 | 160° | 0,5013 | 120° | 0,5602 | 101° | 18,12 |
| Eusébio | 0,6491 | 5° | 0,6575 | 4° | 0,7087 | 2° | 0,7463 | 2° | 14,98 |
| Farias Brito | 0,5163 | 70° | 0,4912 | 116° | 0,5206 | 97° | 0,6245 | 36° | 20,95 |
| Forquilha | 0,5052 | 81° | 0,4948 | 114° | 0,5298 | 90° | 0,5280 | 136° | 4,52 |
| Fortaleza | 0,6630 | 3° | 0,6717 | 3° | 0,6994 | 3° | 0,6733 | 8° | 1,55 |
| Fortim | 0,5710 | 29° | 0,6001 | 22° | 0,6495 | 11° | 0,6609 | 14° | 15,76 |
| Frecheirinha | 0,4877 | 98° | 0,4750 | 132° | 0,5163 | 102° | 0,5542 | 111° | 13,63 |
| General Sampaio | 0,4277 | 169° | 0,3893 | 181° | 0,4861 | 136° | 0,5778 | 84° | 35,09 |
| Graça | 0,5056 | 79° | 0,5194 | 87° | 0,4471 | 170° | 0,4566 | 178° | -9,69 |
| Granja | 0,4845 | 104° | 0,5319 | 75° | 0,6009 | 30° | 0,6511 | 19° | 34,39 |
| Granjeiro | 0,5368 | 48° | 0,4598 | 146° | 0,5607 | 59° | 0,5777 | 85° | 7,62 |
| Groaíras | 0,5513 | 37° | 0,5429 | 69° | 0,5949 | 35° | 0,5823 | 76° | 5,62 |
| Guaiúba | 0,4502 | 145° | 0,4618 | 143° | 0,4682 | 154° | 0,5461 | 118° | 21,30 |
| Guaraciaba do Norte | 0,5270 | 57° | 0,5726 | 41° | 0,5880 | 43° | 0,6165 | 44° | 17,00 |
| Guaramiranga | 0,5729 | 27° | 0,6298 | 12° | 0,6735 | 4° | 0,6398 | 26° | 11,68 |
| Hidrolândia | 0,4655 | 128° | 0,3684 | 183° | 0,4865 | 135° | 0,4878 | 170° | 4,79 |
| Horizonte | 0,6138 | 13° | 0,6055 | 20° | 0,6275 | 20° | 0,6784 | 7° | 10,52 |
| Ibaretama | 0,4665 | 127° | 0,4528 | 155° | 0,4321 | 177° | 0,5070 | 159° | 8,69 |
| Ibiapina | 0,5204 | 66° | 0,5031 | 104° | 0,5211 | 95° | 0,5495 | 116° | 5,60 |
| Ibicuitinga | 0,4775 | 113° | 0,6031 | 21° | 0,5224 | 94° | 0,6033 | 57° | 26,34 |
| Icapuí | 0,5371 | 47° | 0,6292 | 13° | 0,6501 | 10° | 0,6609 | 15° | 23,06 |
| Icó | 0,5268 | 58° | 0,5276 | 79° | 0,5328 | 84° | 0,5874 | 71° | 11,51 |
| Iguatu | 0,5693 | 30° | 0,5923 | 27° | 0,5794 | 46° | 0,5803 | 78° | 1,94 |
| Independência | 0,4523 | 142° | 0,5433 | 68° | 0,4991 | 125° | 0,5121 | 152° | 13,23 |
| Ipaporanga | 0,4591 | 136° | 0,4513 | 156° | 0,5242 | 93° | 0,6265 | 31° | 36,48 |
| Ipaumirim | 0,4480 | 152° | 0,3979 | 180° | 0,4489 | 169° | 0,4755 | 172° | 6,15 |
| Ipu | 0,4912 | 94° | 0,5471 | 63° | 0,6034 | 25° | 0,5671 | 93° | 15,47 |
| Ipueiras | 0,4692 | 122° | 0,5004 | 106° | 0,5122 | 111° | 0,5827 | 75° | 24,17 |

| ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL GLOBAL | | | | | | | | | |
|--|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--|
| Município | 2019 | | 2020 | | 2021 | | 2022 | | Taxa (%) de variação do IDM (2022/2019) |
| | IDM | RK | IDM | RK | IDM | RK | IDM | RK | |
| Iracema | 0,6405 | 7° | 0,6198 | 15° | 0,6028 | 27° | 0,6196 | 42° | -3,26 |
| Irauçuba | 0,6409 | 6° | 0,5872 | 32° | 0,6416 | 16° | 0,6452 | 21° | 0,66 |
| Itaiçaba | 0,5247 | 61° | 0,5917 | 28° | 0,4886 | 132° | 0,5969 | 64° | 13,76 |
| Itaitinga | 0,5824 | 22° | 0,6179 | 16° | 0,6400 | 17° | 0,6424 | 23° | 10,30 |
| Itapajé | 0,4869 | 99° | 0,5718 | 42° | 0,5311 | 87° | 0,5277 | 138° | 8,37 |
| Itapipoca | 0,5111 | 73° | 0,5495 | 59° | 0,6073 | 23° | 0,6250 | 35° | 22,29 |
| Itapiúna | 0,4595 | 135° | 0,5089 | 96° | 0,5062 | 114° | 0,5205 | 144° | 13,28 |
| Itarema | 0,4867 | 100° | 0,5865 | 33° | 0,5660 | 57° | 0,5849 | 72° | 20,17 |
| Itatira | 0,4236 | 172° | 0,5106 | 94° | 0,5623 | 58° | 0,5595 | 103° | 32,10 |
| Jaguaretama | 0,5461 | 41° | 0,5884 | 30° | 0,5897 | 39° | 0,5751 | 88° | 5,30 |
| Jaguaribara | 0,5337 | 50° | 0,5788 | 36° | 0,5433 | 71° | 0,6400 | 25° | 19,92 |
| Jaguaribe | 0,6613 | 4° | 0,6305 | 11° | 0,6694 | 5° | 0,6804 | 5° | 2,89 |
| Jaguaruana | 0,4702 | 119° | 0,4826 | 126° | 0,4878 | 133° | 0,5317 | 133° | 13,07 |
| Jardim | 0,5108 | 74° | 0,4982 | 110° | 0,5544 | 64° | 0,6149 | 46° | 20,39 |
| Jati | 0,5052 | 80° | 0,5404 | 71° | 0,5054 | 116° | 0,6132 | 47° | 21,37 |
| Jijoca de Jericoacoara | 0,6711 | 2° | 0,6356 | 8° | 0,6338 | 18° | 0,6647 | 11° | -0,96 |
| Juazeiro do Norte | 0,5965 | 18° | 0,6065 | 19° | 0,6534 | 8° | 0,6201 | 41° | 3,95 |
| Jucás | 0,5988 | 17° | 0,6153 | 17° | 0,5978 | 31° | 0,6563 | 17° | 9,60 |
| Lavras da Mangabeira | 0,5685 | 31° | 0,4992 | 108° | 0,4923 | 127° | 0,5170 | 148° | -9,07 |
| Limoeiro do Norte | 0,5937 | 19° | 0,5779 | 39° | 0,6484 | 13° | 0,6028 | 59° | 1,53 |
| Madalena | 0,4473 | 155° | 0,4567 | 152° | 0,4799 | 142° | 0,5479 | 117° | 22,48 |
| Maracanaú | 0,6185 | 11° | 0,6000 | 23° | 0,6661 | 6° | 0,6444 | 22° | 4,19 |
| Maranguape | 0,4562 | 141° | 0,4717 | 136° | 0,5124 | 110° | 0,5576 | 104° | 22,23 |
| Marco | 0,5377 | 46° | 0,5797 | 34° | 0,5905 | 38° | 0,7252 | 3° | 34,87 |
| Martinópolis | 0,3989 | 184° | 0,5194 | 86° | 0,4774 | 145° | 0,5602 | 102° | 40,43 |
| Massapê | 0,4847 | 103° | 0,4675 | 138° | 0,4700 | 149° | 0,5101 | 155° | 5,22 |
| Mauriti | 0,4158 | 176° | 0,4656 | 139° | 0,4682 | 155° | 0,5031 | 162° | 21,01 |
| Meruoca | 0,5219 | 63° | 0,5560 | 51° | 0,5956 | 33° | 0,5831 | 74° | 11,71 |
| Milagres | 0,4632 | 131° | 0,5071 | 98° | 0,4913 | 130° | 0,5791 | 80° | 25,02 |
| Milhã | 0,4486 | 151° | 0,4299 | 169° | 0,4495 | 168° | 0,5501 | 115° | 22,63 |
| Miraíma | 0,4686 | 125° | 0,4494 | 158° | 0,5168 | 101° | 0,4909 | 167° | 4,77 |
| Missão Velha | 0,5233 | 62° | 0,4849 | 123° | 0,4083 | 181° | 0,4259 | 184° | -18,62 |
| Mombaça | 0,4963 | 89° | 0,5698 | 44° | 0,5242 | 92° | 0,5346 | 130° | 7,72 |
| Monsenhor Tabosa | 0,4566 | 139° | 0,4749 | 133° | 0,4466 | 173° | 0,4670 | 174° | 2,28 |
| Morada Nova | 0,5137 | 71° | 0,4825 | 127° | 0,5385 | 77° | 0,5666 | 94° | 10,29 |
| Moraújo | 0,4692 | 123° | 0,4349 | 166° | 0,5494 | 69° | 0,5319 | 132° | 13,37 |
| Morrinhos | 0,5629 | 32° | 0,5701 | 43° | 0,5956 | 32° | 0,6112 | 50° | 8,58 |
| Mucambo | 0,4645 | 129° | 0,5762 | 40° | 0,5884 | 40° | 0,5997 | 62° | 29,09 |
| Mulungu | 0,5072 | 78° | 0,5257 | 82° | 0,4842 | 139° | 0,5424 | 123° | 6,94 |
| Nova Olinda | 0,5084 | 77° | 0,4450 | 161° | 0,5329 | 83° | 0,5603 | 100° | 10,21 |
| Nova Russas | 0,5260 | 60° | 0,5782 | 37° | 0,6119 | 21° | 0,6685 | 10° | 27,09 |

| ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL GLOBAL | | | | | | | | | |
|--|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--|
| Município | 2019 | | 2020 | | 2021 | | 2022 | | Taxa (%) de variação do IDM (2022/2019) |
| | IDM | RK | IDM | RK | IDM | RK | IDM | RK | |
| Novo Oriente | 0,5304 | 53º | 0,5450 | 65º | 0,5041 | 117º | 0,6487 | 20º | 22,30 |
| Ocara | 0,4815 | 107º | 0,5079 | 97º | 0,5014 | 119º | 0,5424 | 124º | 12,64 |
| Orós | 0,4752 | 115º | 0,4820 | 128º | 0,5178 | 100º | 0,5212 | 143º | 9,66 |
| Pacajus | 0,5744 | 26º | 0,6122 | 18º | 0,5930 | 36º | 0,6242 | 37º | 8,66 |
| Pacatuba | 0,5202 | 67º | 0,5419 | 70º | 0,5697 | 54º | 0,5520 | 113º | 6,10 |
| Pacoti | 0,4892 | 96º | 0,5159 | 90º | 0,5509 | 66º | 0,6098 | 51º | 24,65 |
| Pacujá | 0,5297 | 54º | 0,5606 | 49º | 0,5950 | 34º | 0,6015 | 60º | 13,56 |
| Palhano | 0,4678 | 126º | 0,4024 | 179º | 0,5307 | 89º | 0,5155 | 150º | 10,19 |
| Palmácia | 0,4202 | 174º | 0,4177 | 175º | 0,4715 | 146º | 0,5458 | 119º | 29,87 |
| Paracuru | 0,4717 | 118º | 0,4771 | 131º | 0,5723 | 50º | 0,5713 | 91º | 21,09 |
| Paraipaba | 0,4496 | 148º | 0,4638 | 140º | 0,5008 | 122º | 0,5393 | 125º | 19,95 |
| Parambu | 0,4782 | 112º | 0,5518 | 55º | 0,5203 | 98º | 0,5615 | 98º | 17,41 |
| Paramoti | 0,4890 | 97º | 0,4102 | 176º | 0,4098 | 180º | 0,4652 | 176º | -4,87 |
| Pedra Branca | 0,4492 | 149º | 0,4572 | 151º | 0,4689 | 152º | 0,5980 | 63º | 33,13 |
| Penaforte | 0,5105 | 75º | 0,5217 | 84º | 0,4707 | 147º | 0,5177 | 147º | 1,41 |
| Pentecoste | 0,5726 | 28º | 0,5520 | 54º | 0,5763 | 47º | 0,5907 | 67º | 3,18 |
| Pereiro | 0,6390 | 8º | 0,5898 | 29º | 0,6473 | 14º | 0,6221 | 39º | -2,65 |
| Pindoretama | 0,4858 | 101º | 0,4748 | 134º | 0,5267 | 91º | 0,5377 | 127º | 10,67 |
| Piquet Carneiro | 0,5018 | 84º | 0,4892 | 118º | 0,5160 | 104º | 0,5453 | 120º | 8,66 |
| Pires Ferreira | 0,4626 | 132º | 0,5235 | 83º | 0,5191 | 99º | 0,5781 | 83º | 24,96 |
| Poranga | 0,4565 | 140º | 0,3641 | 184º | 0,3921 | 184º | 0,4904 | 168º | 7,42 |
| Porteiras | 0,4698 | 121º | 0,5793 | 35º | 0,5592 | 61º | 0,6035 | 56º | 28,45 |
| Potengi | 0,5307 | 52º | 0,5266 | 81º | 0,5034 | 118º | 0,5001 | 165º | -5,77 |
| Potiretama | 0,5473 | 40º | 0,5193 | 88º | 0,4539 | 163º | 0,5076 | 157º | -7,25 |
| Quiterianópolis | 0,4058 | 181º | 0,4580 | 149º | 0,5061 | 115º | 0,5630 | 95º | 38,73 |
| Quixadá | 0,4851 | 102º | 0,5576 | 50º | 0,5354 | 80º | 0,5767 | 87º | 18,87 |
| Quixelô | 0,4893 | 95º | 0,4999 | 107º | 0,5498 | 68º | 0,5809 | 77º | 18,74 |
| Quixeramobim | 0,5792 | 23º | 0,5979 | 25º | 0,5922 | 37º | 0,5737 | 89º | -0,96 |
| Quixeré | 0,5004 | 86º | 0,4965 | 112º | 0,6010 | 29º | 0,6031 | 58º | 20,52 |
| Redenção | 0,5441 | 43º | 0,5497 | 58º | 0,5750 | 49º | 0,5899 | 69º | 8,41 |
| Reriutaba | 0,4811 | 108º | 0,4280 | 170º | 0,4382 | 174º | 0,4921 | 166º | 2,27 |
| Russas | 0,6176 | 12º | 0,5952 | 26º | 0,5821 | 45º | 0,6114 | 49º | -1,00 |
| Saboeiro | 0,4455 | 157º | 0,4081 | 177º | 0,4650 | 157º | 0,6081 | 54º | 36,52 |
| Salitre | 0,4475 | 154º | 0,4409 | 162º | 0,4557 | 162º | 0,4272 | 183º | -4,53 |
| Santa Quitéria | 0,4270 | 170º | 0,4698 | 137º | 0,4786 | 144º | 0,5069 | 160º | 18,72 |
| Santana do Acaraú | 0,4479 | 153º | 0,4634 | 141º | 0,4467 | 172º | 0,5549 | 108º | 23,90 |
| Santana do Cariri | 0,4500 | 146º | 0,4598 | 147º | 0,4808 | 141º | 0,4792 | 171º | 6,48 |
| São Benedito | 0,5025 | 82º | 0,4842 | 124º | 0,5569 | 63º | 0,6266 | 30º | 24,70 |
| São Gonçalo do Amarante | 0,6007 | 15º | 0,6327 | 9º | 0,5501 | 67º | 0,5774 | 86º | -3,87 |
| São João do Jaguaribe | 0,4107 | 178º | 0,4537 | 153º | 0,4341 | 176º | 0,4548 | 179º | 10,74 |
| São Luís do Curu | 0,4747 | 116º | 0,4786 | 130º | 0,4495 | 167º | 0,5018 | 163º | 5,71 |

| ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL GLOBAL | | | | | | | | | |
|--|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--|
| Município | 2019 | | 2020 | | 2021 | | 2022 | | Taxa (%) de variação do IDM (2022/2019) |
| | IDM | RK | IDM | RK | IDM | RK | IDM | RK | |
| Senador Pompeu | 0,5445 | 42° | 0,5553 | 52° | 0,5708 | 53° | 0,6259 | 34° | 14,95 |
| Senador Sá | 0,4452 | 159° | 0,4225 | 173° | 0,4915 | 129° | 0,5543 | 110° | 24,52 |
| Sobral | 0,7700 | 1° | 0,7598 | 1° | 0,7721 | 1° | 0,7545 | 1° | -2,02 |
| Solonópole | 0,5526 | 36° | 0,6309 | 10° | 0,6487 | 12° | 0,6238 | 38° | 12,89 |
| Tabuleiro do Norte | 0,5296 | 55° | 0,5551 | 53° | 0,5606 | 60° | 0,5550 | 107° | 4,80 |
| Tamboril | 0,4432 | 162° | 0,4535 | 154° | 0,5361 | 79° | 0,5522 | 112° | 24,59 |
| Tarrafas | 0,4198 | 175° | 0,4351 | 165° | 0,4528 | 165° | 0,4399 | 180° | 4,78 |
| Tauá | 0,5594 | 33° | 0,5286 | 78° | 0,5209 | 96° | 0,6692 | 9° | 19,63 |
| Tejuçuoca | 0,4573 | 138° | 0,5034 | 102° | 0,5310 | 88° | 0,5268 | 140° | 15,19 |
| Tianguá | 0,5311 | 51° | 0,5483 | 61° | 0,5412 | 74° | 0,5607 | 99° | 5,58 |
| Trairi | 0,4914 | 93° | 0,4955 | 113° | 0,5162 | 103° | 0,5120 | 153° | 4,18 |
| Tururu | 0,4045 | 182° | 0,4035 | 178° | 0,4130 | 179° | 0,4338 | 182° | 7,25 |
| Ubajara | 0,5392 | 45° | 0,5193 | 89° | 0,5882 | 42° | 0,5619 | 97° | 4,22 |
| Umari | 0,4207 | 173° | 0,4254 | 172° | 0,4514 | 166° | 0,5295 | 134° | 25,85 |
| Umirim | 0,4690 | 124° | 0,4510 | 157° | 0,4468 | 171° | 0,4338 | 181° | -7,51 |
| Uruburetama | 0,4333 | 165° | 0,4378 | 163° | 0,4688 | 153° | 0,5393 | 126° | 24,44 |
| Uruoca | 0,4802 | 110° | 0,5484 | 60° | 0,5714 | 51° | 0,5573 | 105° | 16,04 |
| Varjota | 0,5361 | 49° | 0,5694 | 45° | 0,4700 | 148° | 0,5205 | 145° | -2,92 |
| Várzea Alegre | 0,5788 | 24° | 0,5480 | 62° | 0,6046 | 24° | 0,6316 | 28° | 9,12 |
| Viçosa do Ceará | 0,4343 | 164° | 0,4855 | 122° | 0,5000 | 123° | 0,5242 | 142° | 20,69 |

Fonte: Ipece.

Apêndice 3 - Valores do IDM dos municípios por dimensão

| ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL - DIMENSÃO AMBIENTAL | | | | | | | | | |
|--|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--|
| Município | 2019 | | 2020 | | 2021 | | 2022 | | Taxa (%) de variação do IDM (2022/2019) |
| | IDM | RK | IDM | RK | IDM | RK | IDM | RK | |
| Abaíara | 0,3983 | 146° | 0,4434 | 131° | 0,3923 | 175° | 0,3983 | 170° | 0,00 |
| Acarape | 0,3203 | 172° | 0,4977 | 82° | 0,4748 | 109° | 0,4929 | 121° | 53,89 |
| Acaraú | 0,4913 | 66° | 0,5608 | 39° | 0,4846 | 99° | 0,5844 | 41° | 18,95 |
| Acopiara | 0,4246 | 124° | 0,4684 | 110° | 0,4713 | 113° | 0,5070 | 110° | 19,40 |
| Aiuaba | 0,4007 | 144° | 0,5590 | 41° | 0,5756 | 37° | 0,6157 | 19° | 53,66 |
| Alcântaras | 0,5418 | 37° | 0,5752 | 31° | 0,5632 | 44° | 0,6193 | 17° | 14,30 |
| Altaneira | 0,5448 | 33° | 0,5881 | 26° | 0,4742 | 110° | 0,6375 | 8° | 17,02 |
| Alto Santo | 0,3770 | 157° | 0,3632 | 173° | 0,4263 | 153° | 0,4478 | 149° | 18,76 |
| Amontada | 0,3628 | 162° | 0,2986 | 183° | 0,4569 | 122° | 0,4311 | 158° | 18,84 |
| Antonina do Norte | 0,5447 | 34° | 0,6311 | 13° | 0,6267 | 17° | 0,6354 | 10° | 16,65 |
| Apuiarés | 0,5349 | 40° | 0,4450 | 129° | 0,4794 | 107° | 0,4587 | 143° | -14,25 |
| Aquiraz | 0,4360 | 113° | 0,3669 | 170° | 0,3636 | 178° | 0,3902 | 174° | -10,50 |
| Aracati | 0,4979 | 63° | 0,5530 | 46° | 0,5532 | 52° | 0,6040 | 28° | 21,31 |
| Aracoiaba | 0,4681 | 82° | 0,4951 | 87° | 0,4921 | 91° | 0,4656 | 139° | -0,51 |
| Ararendá | 0,4958 | 65° | 0,3424 | 177° | 0,5177 | 76° | 0,4953 | 118° | -0,10 |
| Araripe | 0,4261 | 122° | 0,4282 | 146° | 0,4090 | 162° | 0,4718 | 132° | 10,71 |
| Aratuba | 0,5910 | 23° | 0,6330 | 12° | 0,5182 | 75° | 0,5145 | 104° | -12,95 |
| Arneiroz | 0,3138 | 175° | 0,4938 | 88° | 0,4731 | 111° | 0,5227 | 96° | 66,56 |
| Assaré | 0,3571 | 163° | 0,4510 | 123° | 0,5682 | 41° | 0,5447 | 70° | 52,54 |
| Aurora | 0,4051 | 141° | 0,4723 | 105° | 0,5019 | 84° | 0,5159 | 102° | 27,34 |
| Baixio | 0,3812 | 155° | 0,4920 | 89° | 0,3630 | 179° | 0,3936 | 171° | 3,26 |
| Banabuiú | 0,5692 | 27° | 0,5541 | 44° | 0,5904 | 28° | 0,5879 | 38° | 3,28 |
| Barbalha | 0,3388 | 168° | 0,4208 | 151° | 0,5528 | 53° | 0,5491 | 64° | 62,09 |
| Barreira | 0,5440 | 35° | 0,6146 | 18° | 0,5880 | 29° | 0,5821 | 43° | 7,00 |
| Barro | 0,4375 | 111° | 0,5599 | 40° | 0,4561 | 125° | 0,4594 | 142° | 5,02 |
| Barroquinha | 0,4754 | 74° | 0,5461 | 48° | 0,5278 | 68° | 0,5520 | 61° | 16,10 |
| Baturité | 0,5570 | 30° | 0,5482 | 47° | 0,5111 | 78° | 0,5461 | 68° | -1,95 |
| Beberibe | 0,4641 | 86° | 0,4623 | 113° | 0,4152 | 157° | 0,5324 | 85° | 14,72 |
| Bela Cruz | 0,3848 | 153° | 0,4606 | 114° | 0,4525 | 128° | 0,4949 | 119° | 28,60 |
| Boa Viagem | 0,5031 | 58° | 0,5424 | 50° | 0,5971 | 24° | 0,5947 | 32° | 18,20 |
| Brejo Santo | 0,4377 | 110° | 0,6452 | 7° | 0,6061 | 18° | 0,5777 | 46° | 32,00 |
| Camocim | 0,6636 | 3° | 0,7740 | 2° | 0,6739 | 6° | 0,6799 | 4° | 2,45 |
| Campos Sales | 0,5509 | 31° | 0,5626 | 36° | 0,5538 | 50° | 0,6047 | 27° | 9,77 |
| Canindé | 0,4206 | 127° | 0,4354 | 139° | 0,5952 | 25° | 0,6135 | 21° | 45,87 |
| Capistrano | 0,5435 | 36° | 0,4876 | 92° | 0,4658 | 119° | 0,4999 | 116° | -8,01 |
| Caridade | 0,4155 | 129° | 0,4292 | 143° | 0,4724 | 112° | 0,5901 | 35° | 42,03 |
| Cariré | 0,4466 | 104° | 0,4569 | 116° | 0,4292 | 149° | 0,5252 | 93° | 17,59 |
| Caririaçu | 0,3658 | 160° | 0,5416 | 51° | 0,5500 | 55° | 0,5414 | 80° | 48,00 |
| Cariús | 0,5082 | 56° | 0,4974 | 83° | 0,4165 | 156° | 0,4152 | 163° | -18,30 |
| Carnaubal | 0,4378 | 109° | 0,3883 | 164° | 0,5031 | 81° | 0,6056 | 25° | 38,33 |
| Cascavel | 0,5329 | 41° | 0,5540 | 45° | 0,4581 | 120° | 0,5323 | 86° | -0,10 |

| ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL - DIMENSÃO AMBIENTAL | | | | | | | | | |
|--|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--|
| Município | 2019 | | 2020 | | 2021 | | 2022 | | Taxa (%) de variação do IDM (2022/2019) |
| | IDM | RK | IDM | RK | IDM | RK | IDM | RK | |
| Catarina | 0,5019 | 61° | 0,4054 | 157° | 0,3054 | 183° | 0,5675 | 51° | 13,08 |
| Catunda | 0,4031 | 143° | 0,4376 | 137° | 0,4350 | 146° | 0,4390 | 156° | 8,91 |
| Caucaia | 0,4843 | 68° | 0,5612 | 38° | 0,5606 | 45° | 0,5868 | 39° | 21,16 |
| Cedro | 0,4096 | 137° | 0,4414 | 134° | 0,4372 | 144° | 0,4456 | 151° | 8,78 |
| Chaval | 0,4592 | 90° | 0,5156 | 66° | 0,4573 | 121° | 0,4699 | 136° | 2,33 |
| Choró | 0,4035 | 142° | 0,4262 | 147° | 0,4076 | 165° | 0,4815 | 126° | 19,35 |
| Chorozinho | 0,5099 | 55° | 0,4287 | 144° | 0,3932 | 173° | 0,5077 | 109° | -0,45 |
| Coreaú | 0,4574 | 93° | 0,5179 | 65° | 0,4566 | 124° | 0,4887 | 124° | 6,84 |
| Crateús | 0,5221 | 49° | 0,3608 | 175° | 0,4968 | 88° | 0,5311 | 87° | 1,73 |
| Crato | 0,6528 | 5° | 0,6382 | 9° | 0,6483 | 10° | 0,6363 | 9° | -2,54 |
| Croatá | 0,3209 | 171° | 0,4286 | 145° | 0,6025 | 21° | 0,6155 | 20° | 91,79 |
| Cruz | 0,4370 | 112° | 0,4834 | 96° | 0,5213 | 73° | 0,4669 | 137° | 6,86 |
| Deputado Irapuan Pinheiro | 0,6798 | 2° | 0,5222 | 62° | 0,6006 | 22° | 0,5603 | 54° | -17,58 |
| Ererê | 0,4962 | 64° | 0,5841 | 27° | 0,5328 | 64° | 0,5426 | 75° | 9,34 |
| Eusébio | 0,6205 | 10° | 0,4969 | 84° | 0,5850 | 31° | 0,5522 | 60° | -11,02 |
| Farias Brito | 0,4318 | 115° | 0,4594 | 115° | 0,5248 | 70° | 0,5446 | 71° | 26,10 |
| Forquilha | 0,5031 | 59° | 0,5039 | 77° | 0,5038 | 80° | 0,5581 | 55° | 10,95 |
| Fortaleza | 0,5994 | 21° | 0,5766 | 30° | 0,6434 | 11° | 0,6078 | 23° | 1,39 |
| Fortim | 0,4071 | 139° | 0,5712 | 34° | 0,5745 | 38° | 0,5123 | 107° | 25,82 |
| Frecheirinha | 0,4606 | 87° | 0,4729 | 104° | 0,4492 | 130° | 0,4419 | 153° | -4,07 |
| General Sampaio | 0,4567 | 95° | 0,4559 | 117° | 0,4540 | 127° | 0,5443 | 72° | 19,18 |
| Graça | 0,4484 | 103° | 0,4498 | 125° | 0,4219 | 154° | 0,4425 | 152° | -1,33 |
| Granja | 0,3291 | 169° | 0,5140 | 70° | 0,5022 | 83° | 0,5530 | 59° | 68,02 |
| Granjeiro | 0,4267 | 121° | 0,4218 | 150° | 0,5593 | 47° | 0,5229 | 95° | 22,53 |
| Groaíras | 0,4878 | 67° | 0,4538 | 120° | 0,4376 | 143° | 0,4707 | 134° | -3,50 |
| Guaiúba | 0,4711 | 78° | 0,4961 | 85° | 0,4830 | 102° | 0,5005 | 115° | 6,24 |
| Guaraciaba do Norte | 0,3789 | 156° | 0,4512 | 122° | 0,5476 | 56° | 0,6608 | 7° | 74,37 |
| Guaramiranga | 0,6595 | 4° | 0,6688 | 5° | 0,6792 | 3° | 0,6647 | 6° | 0,79 |
| Hidrolândia | 0,4315 | 117° | 0,4558 | 118° | 0,4406 | 139° | 0,4318 | 157° | 0,06 |
| Horizonte | 0,5454 | 32° | 0,5007 | 79° | 0,5062 | 79° | 0,5374 | 83° | -1,45 |
| Ibaretama | 0,4317 | 116° | 0,4789 | 99° | 0,4080 | 164° | 0,5054 | 111° | 17,06 |
| Ibiapina | 0,4124 | 134° | 0,4150 | 154° | 0,5368 | 61° | 0,5251 | 94° | 27,31 |
| Ibicuitinga | 0,3849 | 152° | 0,6140 | 19° | 0,3955 | 171° | 0,5625 | 53° | 46,15 |
| Icapuí | 0,6230 | 9° | 0,6248 | 16° | 0,5240 | 71° | 0,5336 | 84° | -14,35 |
| Icó | 0,4511 | 100° | 0,5279 | 57° | 0,4996 | 85° | 0,5172 | 101° | 14,66 |
| Iguatu | 0,6072 | 18° | 0,6361 | 10° | 0,6347 | 13° | 0,5793 | 45° | -4,60 |
| Independência | 0,3681 | 159° | 0,4959 | 86° | 0,4823 | 104° | 0,5424 | 77° | 47,36 |
| Ipaporanga | 0,4830 | 69° | 0,3347 | 178° | 0,5836 | 32° | 0,5412 | 81° | 12,04 |
| Ipaumirim | 0,4148 | 133° | 0,4068 | 156° | 0,4351 | 145° | 0,3986 | 168° | -3,89 |
| Ipu | 0,4450 | 106° | 0,6112 | 20° | 0,5919 | 27° | 0,5474 | 67° | 23,01 |
| Ipueiras | 0,5971 | 22° | 0,6079 | 21° | 0,5828 | 33° | 0,5652 | 52° | -5,33 |

| ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL - DIMENSÃO AMBIENTAL | | | | | | | | | |
|--|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--|
| Município | 2019 | | 2020 | | 2021 | | 2022 | | Taxa (%) de variação do IDM (2022/2019) |
| | IDM | RK | IDM | RK | IDM | RK | IDM | RK | |
| Iracema | 0,5132 | 54° | 0,5155 | 67° | 0,5127 | 77° | 0,5538 | 57° | 7,91 |
| Irauçuba | 0,6138 | 14° | 0,4848 | 93° | 0,5996 | 23° | 0,6065 | 24° | -1,19 |
| Itaiçaba | 0,5297 | 42° | 0,4804 | 98° | 0,4437 | 137° | 0,5799 | 44° | 9,48 |
| Itaitinga | 0,5835 | 24° | 0,5303 | 55° | 0,5355 | 62° | 0,5493 | 63° | -5,86 |
| Itapajé | 0,4605 | 88° | 0,6599 | 6° | 0,6539 | 8° | 0,5438 | 73° | 18,08 |
| Itapipoca | 0,4572 | 94° | 0,4776 | 100° | 0,5271 | 69° | 0,5437 | 74° | 18,90 |
| Itapiúna | 0,4799 | 71° | 0,4745 | 103° | 0,5332 | 63° | 0,5194 | 100° | 8,22 |
| Itarema | 0,2876 | 180° | 0,4656 | 112° | 0,4192 | 155° | 0,5489 | 65° | 90,86 |
| Itatira | 0,2801 | 181° | 0,3165 | 182° | 0,4275 | 150° | 0,4515 | 147° | 61,15 |
| Jaguaretama | 0,4383 | 108° | 0,4492 | 126° | 0,4455 | 135° | 0,4770 | 130° | 8,84 |
| Jaguaribara | 0,5268 | 45° | 0,5427 | 49° | 0,5449 | 57° | 0,6353 | 11° | 20,58 |
| Jaguaribe | 0,6270 | 7° | 0,6418 | 8° | 0,6044 | 20° | 0,5977 | 31° | -4,68 |
| Jaguaruana | 0,4520 | 96° | 0,4843 | 94° | 0,4809 | 106° | 0,5415 | 78° | 19,80 |
| Jardim | 0,6294 | 6° | 0,6345 | 11° | 0,6749 | 5° | 0,7133 | 2° | 13,34 |
| Jati | 0,4587 | 91° | 0,5194 | 64° | 0,4859 | 97° | 0,6251 | 13° | 36,27 |
| Jijoca de Jericoacoara | 0,5634 | 28° | 0,5734 | 33° | 0,5594 | 46° | 0,5546 | 56° | -1,56 |
| Juazeiro do Norte | 0,5275 | 44° | 0,5653 | 35° | 0,6768 | 4° | 0,6207 | 16° | 17,67 |
| Jucás | 0,6196 | 11° | 0,5821 | 29° | 0,5876 | 30° | 0,6055 | 26° | -2,27 |
| Lavras da Mangabeira | 0,4692 | 80° | 0,5263 | 60° | 0,4709 | 114° | 0,4585 | 144° | -2,29 |
| Limoeiro do Norte | 0,6015 | 20° | 0,6280 | 15° | 0,6999 | 2° | 0,6180 | 18° | 2,73 |
| Madalena | 0,3730 | 158° | 0,4230 | 149° | 0,5240 | 72° | 0,6226 | 15° | 66,89 |
| Maracanaú | 0,5212 | 51° | 0,4522 | 121° | 0,5570 | 49° | 0,4189 | 162° | -19,63 |
| Maranguape | 0,3553 | 164° | 0,3656 | 171° | 0,4081 | 163° | 0,5282 | 90° | 48,69 |
| Marco | 0,5293 | 43° | 0,5149 | 68° | 0,4459 | 134° | 0,5516 | 62° | 4,21 |
| Martinópolis | 0,2776 | 182° | 0,4988 | 80° | 0,4872 | 96° | 0,5293 | 89° | 90,71 |
| Massapê | 0,4576 | 92° | 0,4695 | 108° | 0,4677 | 116° | 0,4933 | 120° | 7,80 |
| Mauriti | 0,4118 | 135° | 0,4316 | 142° | 0,3942 | 172° | 0,4303 | 159° | 4,50 |
| Meruoca | 0,4986 | 62° | 0,6213 | 17° | 0,6311 | 15° | 0,5881 | 37° | 17,96 |
| Milagres | 0,4167 | 128° | 0,5221 | 63° | 0,5655 | 43° | 0,4804 | 127° | 15,28 |
| Milhã | 0,3149 | 174° | 0,3318 | 179° | 0,3082 | 182° | 0,4471 | 150° | 42,00 |
| Miraíma | 0,4062 | 140° | 0,4049 | 158° | 0,5582 | 48° | 0,5992 | 30° | 47,52 |
| Missão Velha | 0,3956 | 150° | 0,4252 | 148° | 0,4147 | 158° | 0,4417 | 154° | 11,66 |
| Mombaça | 0,4755 | 73° | 0,5268 | 58° | 0,5189 | 74° | 0,4616 | 141° | -2,92 |
| Monsenhor Tabosa | 0,3641 | 161° | 0,3816 | 165° | 0,3715 | 176° | 0,3886 | 175° | 6,71 |
| Morada Nova | 0,5571 | 29° | 0,5573 | 42° | 0,5935 | 26° | 0,6346 | 12° | 13,91 |
| Moraújo | 0,4153 | 130° | 0,2985 | 184° | 0,5783 | 35° | 0,4799 | 128° | 15,55 |
| Morrinhos | 0,4349 | 114° | 0,4688 | 109° | 0,4875 | 94° | 0,5134 | 105° | 18,05 |
| Mucambo | 0,3849 | 151° | 0,5142 | 69° | 0,4469 | 131° | 0,5307 | 88° | 37,88 |
| Mulungu | 0,6144 | 13° | 0,5091 | 74° | 0,5288 | 67° | 0,5198 | 98° | -15,40 |
| Nova Olinda | 0,5182 | 52° | 0,4502 | 124° | 0,4661 | 117° | 0,5051 | 112° | -2,53 |
| Nova Russas | 0,5756 | 25° | 0,6030 | 23° | 0,6376 | 12° | 0,5895 | 36° | 2,42 |

| ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL - DIMENSÃO AMBIENTAL | | | | | | | | | |
|--|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|---|
| Município | 2019 | | 2020 | | 2021 | | 2022 | | Taxa (%) de variação do IDM (2022/2019) |
| | IDM | RK | IDM | RK | IDM | RK | IDM | RK | |
| Novo Oriente | 0,4515 | 98° | 0,4658 | 111° | 0,4522 | 129° | 0,5425 | 76° | 20,14 |
| Ocara | 0,5158 | 53° | 0,5267 | 59° | 0,4388 | 140° | 0,5727 | 49° | 11,03 |
| Orós | 0,4514 | 99° | 0,4421 | 132° | 0,4416 | 138° | 0,4542 | 146° | 0,62 |
| Pacajus | 0,6135 | 15° | 0,6309 | 14° | 0,5706 | 39° | 0,6245 | 14° | 1,79 |
| Pacatuba | 0,6041 | 19° | 0,5377 | 54° | 0,5783 | 36° | 0,4392 | 155° | -27,29 |
| Pacoti | 0,6146 | 12° | 0,5940 | 25° | 0,5509 | 54° | 0,6670 | 5° | 8,53 |
| Pacujá | 0,5410 | 38° | 0,5542 | 43° | 0,5431 | 60° | 0,6096 | 22° | 12,68 |
| Palhano | 0,5059 | 57° | 0,5102 | 73° | 0,6507 | 9° | 0,5407 | 82° | 6,89 |
| Palmácia | 0,4517 | 97° | 0,4894 | 91° | 0,4903 | 93° | 0,5006 | 114° | 10,82 |
| Paracuru | 0,3202 | 173° | 0,3310 | 180° | 0,4828 | 103° | 0,3984 | 169° | 24,44 |
| Paraipaba | 0,3025 | 177° | 0,3253 | 181° | 0,3036 | 184° | 0,3469 | 182° | 14,65 |
| Parambu | 0,4218 | 125° | 0,5117 | 71° | 0,4846 | 100° | 0,5124 | 106° | 21,50 |
| Paramoti | 0,5026 | 60° | 0,4775 | 101° | 0,5789 | 34° | 0,5222 | 97° | 3,90 |
| Pedra Branca | 0,5242 | 47° | 0,4911 | 90° | 0,5441 | 58° | 0,5835 | 42° | 11,32 |
| Penaforte | 0,4604 | 89° | 0,5625 | 37° | 0,4661 | 118° | 0,3916 | 172° | -14,93 |
| Pentecoste | 0,6248 | 8° | 0,6729 | 4° | 0,6627 | 7° | 0,6026 | 29° | -3,55 |
| Pereiro | 0,3982 | 147° | 0,4344 | 141° | 0,4273 | 152° | 0,4661 | 138° | 17,05 |
| Pindoretama | 0,4744 | 76° | 0,4454 | 128° | 0,3991 | 168° | 0,3533 | 180° | -25,52 |
| Piquet Carneiro | 0,4114 | 136° | 0,5117 | 72° | 0,5325 | 65° | 0,5689 | 50° | 38,29 |
| Pires Ferreira | 0,2364 | 184° | 0,4004 | 161° | 0,4001 | 167° | 0,4709 | 133° | 99,21 |
| Poranga | 0,4701 | 79° | 0,4463 | 127° | 0,4383 | 141° | 0,4744 | 131° | 0,92 |
| Porteiras | 0,4643 | 84° | 0,6010 | 24° | 0,4453 | 136° | 0,5197 | 99° | 11,93 |
| Potengi | 0,4714 | 77° | 0,5280 | 56° | 0,4991 | 86° | 0,4509 | 148° | -4,36 |
| Potiretama | 0,4691 | 81° | 0,4390 | 136° | 0,4275 | 151° | 0,4289 | 160° | -8,57 |
| Quiterianópolis | 0,3010 | 178° | 0,4205 | 152° | 0,4347 | 148° | 0,4906 | 123° | 63,02 |
| Quixadá | 0,4283 | 119° | 0,5081 | 75° | 0,4952 | 89° | 0,5484 | 66° | 28,06 |
| Quixelô | 0,5261 | 46° | 0,5387 | 52° | 0,5298 | 66° | 0,4701 | 135° | -10,64 |
| Quixeramobim | 0,6118 | 16° | 0,6058 | 22° | 0,5700 | 40° | 0,5414 | 79° | -11,50 |
| Quixeré | 0,3975 | 149° | 0,3978 | 162° | 0,6287 | 16° | 0,5741 | 48° | 44,42 |
| Redenção | 0,5241 | 48° | 0,5059 | 76° | 0,4874 | 95° | 0,5049 | 113° | -3,67 |
| Reriutaba | 0,4303 | 118° | 0,4408 | 135° | 0,4123 | 160° | 0,4987 | 117° | 15,90 |
| Russas | 0,5719 | 26° | 0,5734 | 32° | 0,5674 | 42° | 0,5933 | 33° | 3,73 |
| Saboeiro | 0,5216 | 50° | 0,4982 | 81° | 0,4679 | 115° | 0,5765 | 47° | 10,51 |
| Salitre | 0,4643 | 85° | 0,4138 | 155° | 0,4137 | 159° | 0,3910 | 173° | -15,78 |
| Santa Quitéria | 0,3839 | 154° | 0,4359 | 138° | 0,4763 | 108° | 0,3828 | 176° | -0,29 |
| Santana do Acaraú | 0,4150 | 131° | 0,4551 | 119° | 0,4347 | 147° | 0,5534 | 58° | 33,34 |
| Santana do Cariri | 0,4150 | 132° | 0,4047 | 159° | 0,4927 | 90° | 0,4001 | 167° | -3,58 |
| São Benedito | 0,4647 | 83° | 0,4712 | 107° | 0,6057 | 19° | 0,7259 | 1° | 56,20 |
| São Gonçalo do Amarante | 0,4463 | 105° | 0,4162 | 153° | 0,3123 | 181° | 0,3623 | 179° | -18,81 |
| São João do Jaguaribe | 0,3068 | 176° | 0,3711 | 168° | 0,3706 | 177° | 0,4120 | 164° | 34,29 |
| São Luís do Curu | 0,4510 | 101° | 0,4350 | 140° | 0,3930 | 174° | 0,4199 | 161° | -6,88 |

| ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL - DIMENSÃO AMBIENTAL | | | | | | | | | |
|---|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|--|
| Município | 2019 | | 2020 | | 2021 | | 2022 | | Taxa (%) de variação do IDM (2022/2019) |
| | IDM | RK | IDM | RK | IDM | RK | IDM | RK | |
| Senador Pompeu | 0,4269 | 120° | 0,5378 | 53° | 0,4857 | 98° | 0,5859 | 40° | 37,26 |
| Senador Sá | 0,4434 | 107° | 0,4758 | 102° | 0,4460 | 133° | 0,5280 | 91° | 19,09 |
| Sobral | 0,8037 | 1° | 0,8244 | 1° | 0,7788 | 1° | 0,6924 | 3° | -13,86 |
| Solonópole | 0,6094 | 17° | 0,7083 | 3° | 0,6313 | 14° | 0,5908 | 34° | -3,05 |
| Tabuleiro do Norte | 0,4776 | 72° | 0,5229 | 61° | 0,4815 | 105° | 0,4876 | 125° | 2,10 |
| Tamboril | 0,4496 | 102° | 0,4719 | 106° | 0,4379 | 142° | 0,4038 | 165° | -10,20 |
| Tarrafas | 0,4252 | 123° | 0,4835 | 95° | 0,5439 | 59° | 0,4653 | 140° | 9,44 |
| Tauá | 0,4754 | 75° | 0,4821 | 97° | 0,4837 | 101° | 0,5150 | 103° | 8,32 |
| Tejuçuoca | 0,3462 | 167° | 0,3650 | 172° | 0,3960 | 170° | 0,3652 | 178° | 5,47 |
| Tianguá | 0,4093 | 138° | 0,4436 | 130° | 0,4002 | 166° | 0,4025 | 166° | -1,68 |
| Trairi | 0,4007 | 145° | 0,3793 | 166° | 0,4103 | 161° | 0,3341 | 183° | -16,62 |
| Tururu | 0,2881 | 179° | 0,3739 | 167° | 0,4566 | 123° | 0,5104 | 108° | 77,15 |
| Ubajara | 0,4207 | 126° | 0,3689 | 169° | 0,5028 | 82° | 0,3665 | 177° | -12,89 |
| Umari | 0,3530 | 166° | 0,4010 | 160° | 0,3979 | 169° | 0,4569 | 145° | 29,45 |
| Umirim | 0,3258 | 170° | 0,3486 | 176° | 0,3480 | 180° | 0,3240 | 184° | -0,55 |
| Uruburetama | 0,3547 | 165° | 0,3928 | 163° | 0,4985 | 87° | 0,5277 | 92° | 48,77 |
| Uruoca | 0,3977 | 148° | 0,4417 | 133° | 0,4462 | 132° | 0,3511 | 181° | -11,70 |
| Varjota | 0,4810 | 70° | 0,5030 | 78° | 0,4920 | 92° | 0,4773 | 129° | -0,77 |
| Várzea Alegre | 0,5376 | 39° | 0,5829 | 28° | 0,5536 | 51° | 0,5461 | 69° | 1,58 |
| Viçosa do Ceará | 0,2746 | 183° | 0,3613 | 174° | 0,4552 | 126° | 0,4922 | 122° | 79,27 |

Fonte: Ipece.

| ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL - DIMENSÃO ECONOMIA | | | | | | | | | |
|---|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--|
| Município | 2019 | | 2020 | | 2021 | | 2022 | | Taxa (%) de variação do IDM (2022/2019) |
| | IDM | RK | IDM | RK | IDM | RK | IDM | RK | |
| Abaíara | 0,3100 | 176° | 0,2928 | 176° | 0,4304 | 125° | 0,4528 | 145° | 46,09 |
| Acarape | 0,4161 | 94° | 0,4123 | 118° | 0,3545 | 174° | 0,3987 | 175° | -4,17 |
| Acaraú | 0,4104 | 96° | 0,4710 | 68° | 0,4667 | 101° | 0,5310 | 92° | 29,38 |
| Acopiara | 0,3704 | 139° | 0,3783 | 145° | 0,4090 | 146° | 0,4209 | 168° | 13,62 |
| Aiuaba | 0,3469 | 159° | 0,3549 | 156° | 0,3590 | 172° | 0,3904 | 176° | 12,54 |
| Alcântaras | 0,3741 | 135° | 0,4235 | 107° | 0,5338 | 46° | 0,6274 | 26° | 67,71 |
| Altaneira | 0,3867 | 124° | 0,3922 | 130° | 0,5681 | 31° | 0,5448 | 77° | 40,89 |
| Alto Santo | 0,3073 | 179° | 0,3140 | 170° | 0,3834 | 160° | 0,4914 | 121° | 59,91 |
| Amontada | 0,3839 | 126° | 0,4494 | 83° | 0,5480 | 37° | 0,5169 | 99° | 34,67 |
| Antonina do Norte | 0,4012 | 103° | 0,3829 | 141° | 0,5004 | 73° | 0,5416 | 81° | 34,99 |
| Apuiarés | 0,3165 | 173° | 0,3075 | 171° | 0,2820 | 184° | 0,3689 | 180° | 16,55 |
| Aquiraz | 0,6855 | 7° | 0,6488 | 8° | 0,7139 | 8° | 0,7564 | 7° | 10,34 |
| Aracati | 0,6354 | 10° | 0,6316 | 9° | 0,6388 | 13° | 0,7435 | 8° | 17,00 |
| Aracoiaba | 0,3258 | 170° | 0,3437 | 163° | 0,4608 | 106° | 0,5118 | 106° | 57,11 |
| Ararendá | 0,3473 | 158° | 0,4933 | 51° | 0,6093 | 19° | 0,5774 | 54° | 66,25 |
| Araripe | 0,4918 | 43° | 0,4637 | 71° | 0,4320 | 123° | 0,4728 | 135° | -3,87 |
| Aratuba | 0,3852 | 125° | 0,3522 | 159° | 0,3911 | 157° | 0,4719 | 136° | 22,52 |
| Arneiroz | 0,4011 | 104° | 0,4912 | 53° | 0,4825 | 82° | 0,5805 | 50° | 44,72 |
| Assaré | 0,3627 | 145° | 0,4222 | 110° | 0,4657 | 102° | 0,5418 | 79° | 49,38 |
| Aurora | 0,3818 | 129° | 0,3664 | 150° | 0,5031 | 65° | 0,5015 | 114° | 31,37 |
| Baixio | 0,4689 | 61° | 0,3994 | 124° | 0,4050 | 150° | 0,5110 | 107° | 8,98 |
| Banabuiú | 0,3977 | 107° | 0,4205 | 111° | 0,4804 | 85° | 0,4870 | 123° | 22,47 |
| Barbalha | 0,5823 | 14° | 0,6117 | 12° | 0,6447 | 11° | 0,6778 | 15° | 16,40 |
| Barreira | 0,3727 | 138° | 0,3312 | 166° | 0,3688 | 165° | 0,5090 | 110° | 36,55 |
| Barro | 0,3392 | 161° | 0,3999 | 123° | 0,3963 | 154° | 0,4290 | 164° | 26,48 |
| Barroquinha | 0,3264 | 169° | 0,3985 | 126° | 0,4335 | 120° | 0,4871 | 122° | 49,23 |
| Baturité | 0,4394 | 76° | 0,4450 | 88° | 0,5435 | 43° | 0,6165 | 32° | 40,31 |
| Beberibe | 0,4169 | 90° | 0,4306 | 98° | 0,5065 | 62° | 0,5646 | 64° | 35,42 |
| Bela Cruz | 0,3317 | 165° | 0,3780 | 146° | 0,3686 | 166° | 0,4122 | 170° | 24,27 |
| Boa Viagem | 0,3190 | 172° | 0,3855 | 137° | 0,5021 | 69° | 0,5520 | 74° | 73,06 |
| Brejo Santo | 0,5277 | 24° | 0,5147 | 37° | 0,5702 | 30° | 0,7103 | 11° | 34,61 |
| Camocim | 0,4637 | 63° | 0,5087 | 44° | 0,4733 | 94° | 0,4838 | 129° | 4,35 |
| Campos Sales | 0,3609 | 147° | 0,3799 | 144° | 0,3713 | 164° | 0,4247 | 165° | 17,68 |
| Canindé | 0,4281 | 82° | 0,4554 | 76° | 0,4337 | 119° | 0,5005 | 115° | 16,91 |
| Capistrano | 0,4031 | 101° | 0,3882 | 135° | 0,4227 | 135° | 0,4441 | 153° | 10,18 |
| Caridade | 0,3081 | 177° | 0,2931 | 175° | 0,3126 | 183° | 0,4306 | 163° | 39,73 |
| Cariré | 0,4916 | 44° | 0,4819 | 59° | 0,4240 | 133° | 0,5345 | 87° | 8,74 |
| Caririaçu | 0,3830 | 127° | 0,4451 | 87° | 0,4301 | 126° | 0,5277 | 93° | 37,77 |
| Cariús | 0,4387 | 77° | 0,4299 | 99° | 0,5056 | 64° | 0,5368 | 86° | 22,36 |
| Carnaubal | 0,3947 | 110° | 0,4100 | 119° | 0,4906 | 78° | 0,6067 | 40° | 53,71 |
| Cascavel | 0,3908 | 117° | 0,4236 | 106° | 0,5030 | 67° | 0,5744 | 56° | 47,00 |

| ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL - DIMENSÃO ECONOMIA | | | | | | | | | |
|---|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--|
| Município | 2019 | | 2020 | | 2021 | | 2022 | | Taxa (%) de variação do IDM (2022/2019) |
| | IDM | RK | IDM | RK | IDM | RK | IDM | RK | |
| Catarina | 0,3963 | 108° | 0,4742 | 66° | 0,3995 | 151° | 0,4455 | 151° | 12,42 |
| Catunda | 0,4350 | 80° | 0,4935 | 50° | 0,4738 | 92° | 0,5695 | 60° | 30,92 |
| Caucaia | 0,5838 | 13° | 0,6256 | 10° | 0,6629 | 10° | 0,6646 | 17° | 13,84 |
| Cedro | 0,4277 | 83° | 0,4198 | 112° | 0,4980 | 75° | 0,5160 | 100° | 20,63 |
| Chaval | 0,3055 | 180° | 0,3279 | 168° | 0,3630 | 167° | 0,3805 | 179° | 24,53 |
| Choró | 0,3796 | 131° | 0,4437 | 89° | 0,4687 | 99° | 0,4764 | 132° | 25,51 |
| Chorozinho | 0,4471 | 69° | 0,4280 | 101° | 0,3448 | 175° | 0,5872 | 47° | 31,33 |
| Coreaú | 0,4223 | 85° | 0,5151 | 36° | 0,3944 | 155° | 0,5134 | 104° | 21,60 |
| Crateús | 0,5035 | 35° | 0,5250 | 31° | 0,5559 | 34° | 0,5683 | 62° | 12,87 |
| Crato | 0,5933 | 11° | 0,6120 | 11° | 0,5865 | 24° | 0,6477 | 19° | 9,17 |
| Croatá | 0,4168 | 91° | 0,4671 | 69° | 0,5023 | 68° | 0,5322 | 91° | 27,70 |
| Cruz | 0,5145 | 28° | 0,4920 | 52° | 0,5750 | 29° | 0,6512 | 18° | 26,56 |
| Deputado Irapuan Pinheiro | 0,3923 | 115° | 0,3462 | 161° | 0,3372 | 177° | 0,3498 | 181° | -10,84 |
| Ererê | 0,3781 | 132° | 0,3240 | 169° | 0,4128 | 142° | 0,5548 | 70° | 46,75 |
| Eusébio | 0,7549 | 3° | 0,7554 | 2° | 0,7686 | 4° | 0,8185 | 2° | 8,43 |
| Farias Brito | 0,4943 | 41° | 0,4803 | 62° | 0,5208 | 55° | 0,6100 | 37° | 23,40 |
| Forquilha | 0,3315 | 166° | 0,2971 | 174° | 0,4258 | 130° | 0,4000 | 174° | 20,65 |
| Fortaleza | 0,7898 | 2° | 0,8034 | 1° | 0,7850 | 3° | 0,7918 | 3° | 0,25 |
| Fortim | 0,5179 | 26° | 0,4316 | 96° | 0,5812 | 25° | 0,6142 | 33° | 18,59 |
| Frecheirinha | 0,4561 | 65° | 0,4316 | 97° | 0,5202 | 56° | 0,5781 | 53° | 26,74 |
| General Sampaio | 0,3298 | 168° | 0,2904 | 178° | 0,4187 | 140° | 0,4764 | 133° | 44,45 |
| Graça | 0,5105 | 33° | 0,5604 | 19° | 0,4585 | 107° | 0,4631 | 139° | -9,28 |
| Granja | 0,4183 | 88° | 0,4295 | 100° | 0,5239 | 53° | 0,5622 | 67° | 34,40 |
| Granjeiro | 0,4857 | 47° | 0,4076 | 121° | 0,4903 | 79° | 0,5158 | 101° | 6,19 |
| Groaíras | 0,4749 | 55° | 0,4884 | 54° | 0,5441 | 42° | 0,5536 | 71° | 16,57 |
| Guaiúba | 0,3503 | 154° | 0,3603 | 154° | 0,4309 | 124° | 0,5139 | 103° | 46,68 |
| Guaraciaba do Norte | 0,4719 | 57° | 0,5003 | 47° | 0,5500 | 36° | 0,6230 | 30° | 32,02 |
| Guaramiranga | 0,4411 | 74° | 0,5064 | 46° | 0,5646 | 32° | 0,4814 | 130° | 9,14 |
| Hidrolândia | 0,4005 | 105° | 0,2536 | 183° | 0,4384 | 114° | 0,4646 | 138° | 16,00 |
| Horizonte | 0,5850 | 12° | 0,5874 | 14° | 0,6393 | 12° | 0,6836 | 12° | 16,87 |
| Ibaretama | 0,3798 | 130° | 0,3832 | 139° | 0,3874 | 159° | 0,4394 | 157° | 15,70 |
| Ibiapina | 0,4993 | 37° | 0,5368 | 26° | 0,5199 | 58° | 0,5792 | 51° | 15,99 |
| Ibicuitinga | 0,4206 | 86° | 0,4776 | 63° | 0,4723 | 95° | 0,5323 | 90° | 26,56 |
| Icapuí | 0,4966 | 38° | 0,5462 | 21° | 0,6330 | 14° | 0,7264 | 10° | 46,27 |
| Icó | 0,4726 | 56° | 0,4132 | 116° | 0,4952 | 76° | 0,5400 | 83° | 14,26 |
| Iguatu | 0,5343 | 22° | 0,5393 | 25° | 0,5569 | 33° | 0,5623 | 66° | 5,26 |
| Independência | 0,3902 | 119° | 0,4522 | 78° | 0,3968 | 153° | 0,3331 | 182° | -14,64 |
| Ipaporanga | 0,3521 | 153° | 0,4263 | 104° | 0,4258 | 131° | 0,5853 | 49° | 66,26 |
| Ipaumirim | 0,3100 | 175° | 0,2589 | 182° | 0,3237 | 181° | 0,4469 | 149° | 44,14 |
| Ipu | 0,3635 | 144° | 0,4234 | 108° | 0,5551 | 35° | 0,4743 | 134° | 30,46 |
| Ipueiras | 0,4230 | 84° | 0,4338 | 94° | 0,4374 | 115° | 0,5872 | 48° | 38,80 |

| ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL - DIMENSÃO ECONOMIA | | | | | | | | | |
|---|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|---|
| Município | 2019 | | 2020 | | 2021 | | 2022 | | Taxa (%) de variação do IDM (2022/2019) |
| | IDM | RK | IDM | RK | IDM | RK | IDM | RK | |
| Iracema | 0,5577 | 17° | 0,5074 | 45° | 0,4941 | 77° | 0,5549 | 69° | -0,50 |
| Irauçuba | 0,4702 | 58° | 0,4541 | 77° | 0,5031 | 66° | 0,5194 | 97° | 10,46 |
| Itaiçaba | 0,4164 | 93° | 0,5441 | 22° | 0,5373 | 44° | 0,6234 | 29° | 49,70 |
| Itaitinga | 0,5402 | 19° | 0,6046 | 13° | 0,7401 | 7° | 0,7320 | 9° | 35,50 |
| Itapajé | 0,3890 | 120° | 0,4397 | 91° | 0,4116 | 145° | 0,4378 | 159° | 12,54 |
| Itapipoca | 0,4838 | 48° | 0,5205 | 34° | 0,5804 | 27° | 0,5885 | 46° | 21,64 |
| Itapiúna | 0,3389 | 163° | 0,3895 | 134° | 0,3739 | 163° | 0,4226 | 167° | 24,71 |
| Itarema | 0,4960 | 39° | 0,5413 | 23° | 0,5270 | 50° | 0,5401 | 82° | 8,89 |
| Itatira | 0,3643 | 143° | 0,4512 | 79° | 0,4784 | 88° | 0,5057 | 111° | 38,82 |
| Jaguaretama | 0,4934 | 42° | 0,5089 | 43° | 0,6077 | 20° | 0,6217 | 31° | 25,98 |
| Jaguaribara | 0,4689 | 60° | 0,5253 | 30° | 0,5270 | 51° | 0,6280 | 25° | 33,91 |
| Jaguaribe | 0,5371 | 20° | 0,5317 | 28° | 0,5933 | 22° | 0,6764 | 16° | 25,94 |
| Jaguaruana | 0,3927 | 114° | 0,4007 | 122° | 0,4244 | 132° | 0,4505 | 147° | 14,72 |
| Jardim | 0,4465 | 70° | 0,4388 | 92° | 0,4816 | 84° | 0,5975 | 44° | 33,81 |
| Jati | 0,4694 | 59° | 0,5113 | 40° | 0,5013 | 72° | 0,6130 | 35° | 30,59 |
| Jijoca de Jericoacoara | 0,6441 | 9° | 0,4729 | 67° | 0,6285 | 15° | 0,6302 | 24° | -2,15 |
| Juazeiro do Norte | 0,6679 | 8° | 0,6493 | 7° | 0,6770 | 9° | 0,6779 | 14° | 1,50 |
| Jucás | 0,4809 | 50° | 0,4644 | 70° | 0,4612 | 105° | 0,5476 | 75° | 13,86 |
| Lavras da Mangabeira | 0,5490 | 18° | 0,4500 | 81° | 0,4719 | 96° | 0,4961 | 118° | -9,65 |
| Limoeiro do Norte | 0,5720 | 15° | 0,5852 | 15° | 0,6248 | 17° | 0,6073 | 38° | 6,18 |
| Madalena | 0,3328 | 164° | 0,3382 | 164° | 0,3233 | 182° | 0,4332 | 161° | 30,18 |
| Maracanaú | 0,7254 | 5° | 0,7277 | 5° | 0,7566 | 6° | 0,7814 | 5° | 7,71 |
| Maranguape | 0,3754 | 134° | 0,3606 | 153° | 0,4288 | 128° | 0,4353 | 160° | 15,95 |
| Marco | 0,4477 | 67° | 0,5394 | 24° | 0,6262 | 16° | 0,6833 | 13° | 52,65 |
| Martinópolis | 0,3619 | 146° | 0,4272 | 103° | 0,4300 | 127° | 0,4442 | 152° | 22,74 |
| Massapê | 0,3761 | 133° | 0,3881 | 136° | 0,3607 | 169° | 0,3084 | 183° | -18,00 |
| Mauriti | 0,3581 | 150° | 0,3837 | 138° | 0,4406 | 112° | 0,4534 | 143° | 26,59 |
| Meruoca | 0,3885 | 121° | 0,4806 | 60° | 0,4694 | 98° | 0,5609 | 68° | 44,36 |
| Milagres | 0,4435 | 72° | 0,4880 | 55° | 0,5200 | 57° | 0,6385 | 23° | 43,97 |
| Milhã | 0,4395 | 75° | 0,4346 | 93° | 0,4636 | 104° | 0,5424 | 78° | 23,39 |
| Miraíma | 0,3496 | 155° | 0,3290 | 167° | 0,3594 | 171° | 0,2891 | 184° | -17,32 |
| Missão Velha | 0,5590 | 16° | 0,5190 | 35° | 0,4218 | 136° | 0,4511 | 146° | -19,31 |
| Mombaça | 0,4103 | 97° | 0,4962 | 48° | 0,4329 | 121° | 0,4930 | 120° | 20,15 |
| Monsenhor Tabosa | 0,5183 | 25° | 0,5816 | 16° | 0,5320 | 47° | 0,5531 | 72° | 6,72 |
| Morada Nova | 0,4767 | 53° | 0,4949 | 49° | 0,5458 | 40° | 0,5722 | 58° | 20,04 |
| Moraújo | 0,3903 | 118° | 0,3447 | 162° | 0,4129 | 141° | 0,4567 | 141° | 17,00 |
| Morrinhos | 0,4443 | 71° | 0,4607 | 73° | 0,5096 | 60° | 0,5475 | 76° | 23,24 |
| Mucambo | 0,3882 | 122° | 0,4468 | 86° | 0,5471 | 38° | 0,5643 | 65° | 45,38 |
| Mulungu | 0,3212 | 171° | 0,3710 | 149° | 0,3408 | 176° | 0,4147 | 169° | 29,13 |
| Nova Olinda | 0,3954 | 109° | 0,3567 | 155° | 0,4374 | 116° | 0,4396 | 156° | 11,17 |
| Nova Russas | 0,4165 | 92° | 0,5134 | 39° | 0,5258 | 52° | 0,6399 | 22° | 53,61 |

| ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL - DIMENSÃO ECONOMIA | | | | | | | | | |
|---|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--|
| Município | 2019 | | 2020 | | 2021 | | 2022 | | Taxa (%) de variação do IDM (2022/2019) |
| | IDM | RK | IDM | RK | IDM | RK | IDM | RK | |
| Novo Oriente | 0,4649 | 62° | 0,5276 | 29° | 0,4792 | 86° | 0,6010 | 42° | 29,29 |
| Ocara | 0,3392 | 162° | 0,3524 | 158° | 0,4082 | 149° | 0,5090 | 109° | 50,08 |
| Orós | 0,4040 | 100° | 0,4197 | 113° | 0,4702 | 97° | 0,4860 | 126° | 20,30 |
| Pacajus | 0,4857 | 45° | 0,5096 | 42° | 0,5347 | 45° | 0,5726 | 57° | 17,88 |
| Pacatuba | 0,3870 | 123° | 0,3752 | 147° | 0,4568 | 108° | 0,4433 | 154° | 14,56 |
| Pacoti | 0,3401 | 160° | 0,4124 | 117° | 0,4426 | 110° | 0,4936 | 119° | 45,16 |
| Pacujá | 0,5070 | 34° | 0,5137 | 38° | 0,5016 | 71° | 0,5125 | 105° | 1,07 |
| Palhano | 0,3479 | 157° | 0,2094 | 184° | 0,4239 | 134° | 0,4963 | 117° | 42,65 |
| Palmácia | 0,2759 | 184° | 0,2903 | 179° | 0,3246 | 180° | 0,4232 | 166° | 53,38 |
| Paracuru | 0,4376 | 79° | 0,4503 | 80° | 0,5225 | 54° | 0,6136 | 34° | 40,23 |
| Paraipaba | 0,3946 | 111° | 0,3927 | 129° | 0,4849 | 81° | 0,5525 | 73° | 40,00 |
| Parambu | 0,3937 | 112° | 0,3826 | 142° | 0,4199 | 138° | 0,4316 | 162° | 9,62 |
| Paramoti | 0,4179 | 89° | 0,3914 | 132° | 0,3624 | 168° | 0,4046 | 172° | -3,20 |
| Pedra Branca | 0,2933 | 183° | 0,2864 | 180° | 0,3561 | 173° | 0,4689 | 137° | 59,85 |
| Penaforte | 0,4631 | 64° | 0,4477 | 85° | 0,4679 | 100° | 0,4589 | 140° | -0,91 |
| Pentecoste | 0,4064 | 99° | 0,3921 | 131° | 0,4773 | 91° | 0,5334 | 88° | 31,25 |
| Pereiro | 0,7958 | 1° | 0,7390 | 3° | 0,8313 | 1° | 0,8577 | 1° | 7,78 |
| Pindoretama | 0,3605 | 148° | 0,3614 | 152° | 0,4880 | 80° | 0,5787 | 52° | 60,55 |
| Piquet Carneiro | 0,4476 | 68° | 0,4145 | 115° | 0,4268 | 129° | 0,4379 | 158° | -2,16 |
| Pires Ferreira | 0,3820 | 128° | 0,4245 | 105° | 0,4121 | 144° | 0,4853 | 128° | 27,04 |
| Poranga | 0,4497 | 66° | 0,4747 | 65° | 0,4192 | 139° | 0,5689 | 61° | 26,52 |
| Porteiras | 0,3143 | 174° | 0,4183 | 114° | 0,4778 | 89° | 0,5389 | 84° | 71,46 |
| Potengi | 0,5142 | 29° | 0,4857 | 57° | 0,4784 | 87° | 0,4860 | 127° | -5,49 |
| Potiretama | 0,4753 | 54° | 0,4581 | 74° | 0,4213 | 137° | 0,5380 | 85° | 13,20 |
| Quiterianópolis | 0,3728 | 137° | 0,4226 | 109° | 0,4733 | 93° | 0,5030 | 113° | 34,93 |
| Quixadá | 0,5129 | 30° | 0,5318 | 27° | 0,5316 | 48° | 0,5418 | 80° | 5,62 |
| Quixelô | 0,4318 | 81° | 0,4279 | 102° | 0,4776 | 90° | 0,5915 | 45° | 36,99 |
| Quixeramobim | 0,4794 | 52° | 0,5211 | 32° | 0,5793 | 28° | 0,5678 | 63° | 18,45 |
| Quixeré | 0,5111 | 32° | 0,5208 | 33° | 0,6182 | 18° | 0,6434 | 20° | 25,88 |
| Redenção | 0,5166 | 27° | 0,4804 | 61° | 0,5982 | 21° | 0,6257 | 28° | 21,11 |
| Reriutaba | 0,4083 | 98° | 0,3527 | 157° | 0,4083 | 148° | 0,4861 | 125° | 19,07 |
| Russas | 0,4828 | 49° | 0,4747 | 64° | 0,4985 | 74° | 0,5250 | 94° | 8,74 |
| Saboeiro | 0,4129 | 95° | 0,3463 | 160° | 0,4323 | 122° | 0,6127 | 36° | 48,38 |
| Salitre | 0,3033 | 182° | 0,3034 | 172° | 0,4640 | 103° | 0,3902 | 177° | 28,65 |
| Santa Quitéria | 0,3080 | 178° | 0,3912 | 133° | 0,3338 | 179° | 0,3894 | 178° | 26,41 |
| Santana do Acaraú | 0,4376 | 78° | 0,4407 | 90° | 0,3970 | 152° | 0,5091 | 108° | 16,33 |
| Santana do Cariri | 0,3992 | 106° | 0,3830 | 140° | 0,4127 | 143° | 0,4530 | 144° | 13,47 |
| São Benedito | 0,5022 | 36° | 0,4865 | 56° | 0,5308 | 49° | 0,5702 | 59° | 13,56 |
| São Gonçalo do Amarante | 0,7320 | 4° | 0,6990 | 6° | 0,7963 | 2° | 0,7855 | 4° | 7,32 |
| São João do Jaguaribe | 0,3672 | 140° | 0,4091 | 120° | 0,3762 | 162° | 0,4417 | 155° | 20,30 |
| São Luís do Curu | 0,3572 | 151° | 0,3988 | 125° | 0,4453 | 109° | 0,5190 | 98° | 45,30 |

| ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL - DIMENSÃO ECONOMIA | | | | | | | | | |
|---|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--|
| Município | 2019 | | 2020 | | 2021 | | 2022 | | Taxa (%) de variação do IDM (2022/2019) |
| | IDM | RK | IDM | RK | IDM | RK | IDM | RK | |
| Senador Pompeu | 0,4857 | 46° | 0,4555 | 75° | 0,4420 | 111° | 0,5332 | 89° | 9,77 |
| Senador Sá | 0,3050 | 181° | 0,2736 | 181° | 0,3785 | 161° | 0,5157 | 102° | 69,06 |
| Sobral | 0,7176 | 6° | 0,7367 | 4° | 0,7582 | 5° | 0,7727 | 6° | 7,68 |
| Solonópole | 0,3935 | 113° | 0,4498 | 82° | 0,5020 | 70° | 0,4975 | 116° | 26,44 |
| Tabuleiro do Norte | 0,4951 | 40° | 0,5108 | 41° | 0,5149 | 59° | 0,5219 | 95° | 5,41 |
| Tamboril | 0,3914 | 116° | 0,4336 | 95° | 0,5467 | 39° | 0,6072 | 39° | 55,16 |
| Tarrafas | 0,3307 | 167° | 0,2924 | 177° | 0,3940 | 156° | 0,4561 | 142° | 37,93 |
| Tauá | 0,4797 | 51° | 0,4829 | 58° | 0,4389 | 113° | 0,6426 | 21° | 33,94 |
| Tejuçuoca | 0,3556 | 152° | 0,3977 | 127° | 0,5063 | 63° | 0,4861 | 124° | 36,71 |
| Tianguá | 0,5351 | 21° | 0,5604 | 18° | 0,5872 | 23° | 0,6016 | 41° | 12,44 |
| Trairi | 0,4019 | 102° | 0,3967 | 128° | 0,4352 | 117° | 0,4776 | 131° | 18,83 |
| Tururu | 0,3586 | 149° | 0,3009 | 173° | 0,3356 | 178° | 0,4056 | 171° | 13,10 |
| Ubajara | 0,5118 | 31° | 0,5548 | 20° | 0,5812 | 26° | 0,6262 | 27° | 22,36 |
| Umari | 0,3648 | 142° | 0,3821 | 143° | 0,4345 | 118° | 0,5201 | 96° | 42,57 |
| Umirim | 0,3728 | 136° | 0,3647 | 151° | 0,4820 | 83° | 0,4501 | 148° | 20,75 |
| Uruburetama | 0,3484 | 156° | 0,3359 | 165° | 0,3598 | 170° | 0,4033 | 173° | 15,76 |
| Uruoca | 0,4186 | 87° | 0,4626 | 72° | 0,5445 | 41° | 0,5746 | 55° | 37,27 |
| Varjota | 0,5332 | 23° | 0,5728 | 17° | 0,4088 | 147° | 0,5047 | 112° | -5,34 |
| Várzea Alegre | 0,4432 | 73° | 0,4482 | 84° | 0,5087 | 61° | 0,5987 | 43° | 35,09 |
| Viçosa do Ceará | 0,3661 | 141° | 0,3735 | 148° | 0,3877 | 158° | 0,4457 | 150° | 21,75 |

Fonte: Ipece.

| ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL - DIMENSÃO SOCIAL | | | | | | | | | |
|---|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--|
| Município | 2019 | | 2020 | | 2021 | | 2022 | | Taxa (%) de variação do IDM (2022/2019) |
| | IDM | RK | IDM | RK | IDM | RK | IDM | RK | |
| Abaíara | 0,7007 | 33° | 0,6494 | 90° | 0,6438 | 118° | 0,7533 | 34° | 7,51 |
| Acarape | 0,5292 | 172° | 0,5448 | 169° | 0,5462 | 180° | 0,7725 | 25° | 45,98 |
| Acaraú | 0,5848 | 131° | 0,6374 | 104° | 0,6827 | 82° | 0,7374 | 43° | 26,11 |
| Acopiara | 0,6536 | 67° | 0,6712 | 68° | 0,7564 | 25° | 0,6985 | 77° | 6,87 |
| Aiuaba | 0,5976 | 115° | 0,6372 | 106° | 0,7226 | 49° | 0,6999 | 74° | 17,12 |
| Alcântaras | 0,7880 | 4° | 0,7525 | 16° | 0,7828 | 14° | 0,8717 | 1° | 10,62 |
| Altaneira | 0,7249 | 20° | 0,8462 | 2° | 0,7950 | 9° | 0,7336 | 46° | 1,20 |
| Alto Santo | 0,6836 | 43° | 0,5774 | 153° | 0,6288 | 134° | 0,7095 | 65° | 3,80 |
| Amontada | 0,6064 | 108° | 0,6716 | 67° | 0,5407 | 181° | 0,5649 | 173° | -6,85 |
| Antonina do Norte | 0,7407 | 11° | 0,7261 | 26° | 0,6744 | 91° | 0,7876 | 20° | 6,34 |
| Apuiarés | 0,5934 | 118° | 0,7814 | 8° | 0,6755 | 89° | 0,6645 | 102° | 11,98 |
| Aquiraz | 0,6553 | 65° | 0,6593 | 79° | 0,6970 | 70° | 0,6132 | 153° | -6,43 |
| Aracati | 0,6393 | 80° | 0,6417 | 100° | 0,7086 | 61° | 0,6233 | 145° | -2,52 |
| Aracoiaba | 0,6092 | 106° | 0,6450 | 96° | 0,6328 | 128° | 0,6565 | 111° | 7,76 |
| Ararendá | 0,5732 | 144° | 0,7012 | 47° | 0,5693 | 171° | 0,5894 | 165° | 2,83 |
| Araripe | 0,5718 | 145° | 0,5258 | 176° | 0,6281 | 136° | 0,6101 | 156° | 6,71 |
| Aratuba | 0,6398 | 78° | 0,6140 | 127° | 0,7172 | 51° | 0,6044 | 159° | -5,54 |
| Arneiroz | 0,5264 | 174° | 0,6015 | 137° | 0,6543 | 107° | 0,7074 | 67° | 34,39 |
| Assaré | 0,6572 | 61° | 0,7258 | 27° | 0,6146 | 146° | 0,7250 | 54° | 10,31 |
| Aurora | 0,5823 | 136° | 0,6375 | 103° | 0,6797 | 83° | 0,6424 | 129° | 10,33 |
| Baixio | 0,6836 | 42° | 0,6935 | 51° | 0,7130 | 57° | 0,7888 | 19° | 15,40 |
| Banabuiú | 0,5111 | 177° | 0,6665 | 71° | 0,6498 | 111° | 0,6731 | 94° | 31,68 |
| Barbalha | 0,5578 | 158° | 0,5989 | 139° | 0,6270 | 138° | 0,6558 | 113° | 17,56 |
| Barreira | 0,5804 | 137° | 0,5971 | 142° | 0,7757 | 17° | 0,7217 | 58° | 24,36 |
| Barro | 0,5339 | 170° | 0,6218 | 121° | 0,7482 | 27° | 0,6236 | 143° | 16,80 |
| Barroquinha | 0,6383 | 82° | 0,7628 | 12° | 0,6564 | 106° | 0,7528 | 35° | 17,93 |
| Baturité | 0,5607 | 154° | 0,5258 | 177° | 0,5993 | 156° | 0,6486 | 123° | 15,68 |
| Beberibe | 0,6109 | 101° | 0,5833 | 148° | 0,6429 | 120° | 0,5967 | 161° | -2,33 |
| Bela Cruz | 0,6839 | 41° | 0,6784 | 65° | 0,7871 | 11° | 0,8207 | 13° | 20,01 |
| Boa Viagem | 0,6005 | 114° | 0,6166 | 125° | 0,6494 | 113° | 0,6187 | 147° | 3,03 |
| Brejo Santo | 0,6495 | 69° | 0,6517 | 87° | 0,6681 | 98° | 0,6575 | 108° | 1,24 |
| Camocim | 0,7061 | 28° | 0,7040 | 42° | 0,7662 | 23° | 0,7708 | 27° | 9,16 |
| Campos Sales | 0,5128 | 176° | 0,5052 | 181° | 0,5635 | 176° | 0,6938 | 82° | 35,29 |
| Canindé | 0,6026 | 112° | 0,5816 | 151° | 0,6407 | 124° | 0,6534 | 117° | 8,43 |
| Capistrano | 0,6397 | 79° | 0,5730 | 155° | 0,6494 | 114° | 0,7349 | 44° | 14,89 |
| Caridade | 0,5826 | 135° | 0,6022 | 136° | 0,6780 | 86° | 0,6326 | 134° | 8,58 |
| Cariré | 0,7034 | 31° | 0,7365 | 22° | 0,6749 | 90° | 0,8525 | 4° | 21,19 |
| Caririaçu | 0,5591 | 156° | 0,6067 | 132° | 0,7122 | 59° | 0,7611 | 32° | 36,12 |
| Cariús | 0,5636 | 153° | 0,5865 | 147° | 0,6949 | 72° | 0,6663 | 100° | 18,24 |
| Carnaubal | 0,6334 | 85° | 0,7596 | 13° | 0,6403 | 126° | 0,5949 | 162° | -6,08 |
| Cascavel | 0,6471 | 73° | 0,7060 | 40° | 0,7821 | 15° | 0,7432 | 39° | 14,86 |

| ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL - DIMENSÃO SOCIAL | | | | | | | | | |
|---|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|---|
| Município | 2019 | | 2020 | | 2021 | | 2022 | | Taxa (%) de variação do IDM (2022/2019) |
| | IDM | RK | IDM | RK | IDM | RK | IDM | RK | |
| Catarina | 0,6654 | 52° | 0,8087 | 5° | 0,8269 | 5° | 0,6854 | 87° | 3,01 |
| Catunda | 0,7450 | 10° | 0,8542 | 1° | 0,7447 | 31° | 0,7179 | 61° | -3,64 |
| Caucaia | 0,5705 | 148° | 0,5975 | 141° | 0,6638 | 104° | 0,6396 | 130° | 12,12 |
| Cedro | 0,6487 | 70° | 0,4870 | 183° | 0,6084 | 148° | 0,5637 | 175° | -13,10 |
| Chaval | 0,6830 | 44° | 0,6462 | 94° | 0,5889 | 160° | 0,5792 | 168° | -15,19 |
| Choró | 0,5734 | 143° | 0,6496 | 89° | 0,5649 | 175° | 0,6871 | 85° | 19,83 |
| Chorozinho | 0,5833 | 133° | 0,6688 | 70° | 0,6678 | 99° | 0,6296 | 137° | 7,94 |
| Coreaú | 0,7372 | 13° | 0,7207 | 30° | 0,7362 | 38° | 0,7757 | 24° | 5,22 |
| Crateús | 0,5559 | 160° | 0,5540 | 166° | 0,5839 | 162° | 0,6115 | 154° | 10,01 |
| Crato | 0,5591 | 157° | 0,6032 | 135° | 0,6509 | 108° | 0,6057 | 158° | 8,34 |
| Croatá | 0,5919 | 120° | 0,7050 | 41° | 0,6184 | 144° | 0,6245 | 141° | 5,52 |
| Cruz | 0,7344 | 14° | 0,7293 | 25° | 0,7753 | 18° | 0,7613 | 31° | 3,66 |
| Deputado Irapuan Pinheiro | 0,6705 | 50° | 0,7403 | 21° | 0,6227 | 140° | 0,8430 | 6° | 25,72 |
| Ererê | 0,5277 | 173° | 0,6579 | 82° | 0,5945 | 157° | 0,6950 | 80° | 31,70 |
| Eusébio | 0,6271 | 89° | 0,7018 | 46° | 0,7868 | 13° | 0,8713 | 2° | 38,95 |
| Farias Brito | 0,7175 | 23° | 0,6251 | 119° | 0,7042 | 63° | 0,7899 | 18° | 10,10 |
| Forquilha | 0,7334 | 15° | 0,7527 | 15° | 0,7687 | 20° | 0,7445 | 38° | 1,51 |
| Fortaleza | 0,6025 | 113° | 0,6194 | 123° | 0,6776 | 87° | 0,6563 | 112° | 8,93 |
| Fortim | 0,6443 | 76° | 0,6878 | 58° | 0,6695 | 97° | 0,7312 | 49° | 13,49 |
| Frecheirinha | 0,5745 | 141° | 0,5637 | 162° | 0,5767 | 167° | 0,6632 | 103° | 15,44 |
| General Sampaio | 0,5907 | 122° | 0,6342 | 110° | 0,7681 | 22° | 0,7278 | 51° | 23,20 |
| Graça | 0,6165 | 93° | 0,5640 | 161° | 0,5796 | 164° | 0,6181 | 148° | 0,27 |
| Granja | 0,7085 | 27° | 0,7094 | 36° | 0,7455 | 29° | 0,7472 | 37° | 5,47 |
| Granjeiro | 0,6481 | 71° | 0,5822 | 150° | 0,5690 | 172° | 0,6788 | 90° | 4,74 |
| Groaíras | 0,7814 | 5° | 0,6886 | 57° | 0,8033 | 7° | 0,7815 | 21° | 0,01 |
| Guaiúba | 0,5904 | 123° | 0,6353 | 108° | 0,6789 | 84° | 0,6334 | 133° | 7,27 |
| Guaraciaba do Norte | 0,5560 | 159° | 0,6435 | 99° | 0,5791 | 166° | 0,6456 | 126° | 16,13 |
| Guaramiranga | 0,6379 | 83° | 0,6822 | 62° | 0,7683 | 21° | 0,7687 | 29° | 20,50 |
| Hidrolândia | 0,6800 | 45° | 0,5621 | 164° | 0,7306 | 45° | 0,7088 | 66° | 4,23 |
| Horizonte | 0,6784 | 46° | 0,7231 | 29° | 0,7421 | 32° | 0,7005 | 73° | 3,26 |
| Ibaretama | 0,6313 | 87° | 0,5959 | 145° | 0,5891 | 159° | 0,5652 | 172° | -10,48 |
| Ibiapina | 0,6644 | 54° | 0,6813 | 63° | 0,5923 | 158° | 0,6241 | 142° | -6,06 |
| Ibicuitinga | 0,5777 | 138° | 0,6239 | 120° | 0,6308 | 129° | 0,6474 | 124° | 12,07 |
| Icapuí | 0,5013 | 181° | 0,5622 | 163° | 0,6407 | 123° | 0,5754 | 169° | 14,79 |
| Icó | 0,5834 | 132° | 0,6304 | 115° | 0,5699 | 170° | 0,6532 | 118° | 11,97 |
| Iguatu | 0,6185 | 91° | 0,6334 | 113° | 0,6870 | 78° | 0,6372 | 132° | 3,03 |
| Independência | 0,5554 | 161° | 0,6258 | 118° | 0,6296 | 131° | 0,6743 | 92° | 21,39 |
| Ipaporanga | 0,6558 | 64° | 0,6984 | 49° | 0,6185 | 143° | 0,6988 | 76° | 6,55 |
| Ipaumirim | 0,6966 | 36° | 0,5662 | 160° | 0,6504 | 109° | 0,4966 | 184° | -28,70 |
| Ipu | 0,5898 | 126° | 0,5832 | 149° | 0,6043 | 150° | 0,6322 | 135° | 7,20 |
| Ipueiras | 0,4891 | 184° | 0,5500 | 167° | 0,5372 | 182° | 0,6091 | 157° | 24,53 |

| ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL - DIMENSÃO SOCIAL | | | | | | | | | |
|---|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--|
| Município | 2019 | | 2020 | | 2021 | | 2022 | | Taxa (%) de variação do IDM (2022/2019) |
| | IDM | RK | IDM | RK | IDM | RK | IDM | RK | |
| Iracema | 0,7645 | 6° | 0,8268 | 3° | 0,8439 | 2° | 0,6859 | 86° | -10,29 |
| Irauçuba | 0,7894 | 3° | 0,8176 | 4° | 0,8288 | 4° | 0,7693 | 28° | -2,55 |
| Itaiçaba | 0,7178 | 22° | 0,7487 | 17° | 0,7360 | 39° | 0,6678 | 99° | -6,96 |
| Itaitinga | 0,6124 | 99° | 0,6839 | 61° | 0,6887 | 76° | 0,6888 | 84° | 12,47 |
| Itapajé | 0,6560 | 63° | 0,6622 | 75° | 0,6364 | 127° | 0,6156 | 150° | -6,16 |
| Itapipoca | 0,5974 | 116° | 0,6749 | 66° | 0,7349 | 41° | 0,7039 | 71° | 17,83 |
| Itapiúna | 0,6697 | 51° | 0,7363 | 23° | 0,7517 | 26° | 0,6939 | 81° | 3,61 |
| Itarema | 0,6622 | 56° | 0,6890 | 56° | 0,6658 | 103° | 0,7073 | 68° | 6,82 |
| Itatira | 0,6730 | 49° | 0,7640 | 10° | 0,7266 | 46° | 0,8027 | 15° | 19,28 |
| Jaguaretama | 0,5503 | 164° | 0,7469 | 18° | 0,5809 | 163° | 0,5991 | 160° | 8,88 |
| Jaguaribara | 0,6280 | 88° | 0,6598 | 78° | 0,5995 | 155° | 0,7319 | 48° | 16,54 |
| Jaguaribe | 0,7388 | 12° | 0,6553 | 84° | 0,7634 | 24° | 0,7145 | 62° | -3,29 |
| Jaguaruana | 0,6236 | 90° | 0,6120 | 128° | 0,6776 | 88° | 0,7408 | 40° | 18,80 |
| Jardim | 0,5891 | 127° | 0,5701 | 158° | 0,6438 | 117° | 0,5568 | 178° | -5,48 |
| Jati | 0,7015 | 32° | 0,6486 | 93° | 0,6897 | 75° | 0,7720 | 26° | 10,05 |
| Jijoca de Jericoacoara | 0,6763 | 48° | 0,7429 | 20° | 0,6292 | 133° | 0,8147 | 14° | 20,46 |
| Juazeiro do Norte | 0,5526 | 163° | 0,5296 | 175° | 0,6003 | 154° | 0,5645 | 174° | 2,15 |
| Jucás | 0,7041 | 30° | 0,7034 | 43° | 0,7913 | 10° | 0,7476 | 36° | 6,17 |
| Lavras da Mangabeira | 0,5900 | 125° | 0,5377 | 170° | 0,6670 | 101° | 0,6686 | 98° | 13,33 |
| Limoeiro do Norte | 0,5655 | 152° | 0,5981 | 140° | 0,7017 | 64° | 0,5948 | 163° | 5,18 |
| Madalena | 0,7211 | 21° | 0,6611 | 77° | 0,6996 | 66° | 0,6249 | 140° | -13,33 |
| Maracanaú | 0,6407 | 77° | 0,6901 | 55° | 0,7309 | 44° | 0,7253 | 53° | 13,19 |
| Maranguape | 0,6058 | 109° | 0,6322 | 114° | 0,7247 | 48° | 0,7322 | 47° | 20,87 |
| Marco | 0,5963 | 117° | 0,6335 | 112° | 0,6672 | 100° | 0,8327 | 10° | 39,65 |
| Martinópolis | 0,7278 | 17° | 0,7064 | 39° | 0,5612 | 177° | 0,7112 | 63° | -2,27 |
| Massapê | 0,7261 | 19° | 0,6959 | 50° | 0,7357 | 40° | 0,7941 | 17° | 9,37 |
| Mauriti | 0,6108 | 102° | 0,6349 | 109° | 0,6427 | 122° | 0,6540 | 115° | 7,07 |
| Meruoca | 0,7605 | 8° | 0,7447 | 19° | 0,8353 | 3° | 0,8261 | 12° | 8,61 |
| Milagres | 0,6057 | 110° | 0,6574 | 83° | 0,6193 | 142° | 0,7226 | 57° | 19,30 |
| Milhã | 0,6131 | 96° | 0,5803 | 152° | 0,6151 | 145° | 0,7234 | 55° | 17,98 |
| Miraíma | 0,6052 | 111° | 0,6414 | 102° | 0,7378 | 37° | 0,6457 | 125° | 6,70 |
| Missão Velha | 0,5020 | 180° | 0,5681 | 159° | 0,5752 | 169° | 0,6451 | 127° | 28,50 |
| Mombaça | 0,5924 | 119° | 0,5715 | 157° | 0,6722 | 94° | 0,6652 | 101° | 12,29 |
| Monsenhor Tabosa | 0,5859 | 129° | 0,4504 | 184° | 0,5527 | 179° | 0,5837 | 167° | -0,37 |
| Morada Nova | 0,5150 | 175° | 0,4962 | 182° | 0,5841 | 161° | 0,5496 | 180° | 6,72 |
| Moraújo | 0,6905 | 39° | 0,6845 | 60° | 0,6664 | 102° | 0,5704 | 171° | -17,38 |
| Morrinhos | 0,8034 | 1° | 0,8057 | 6° | 0,8121 | 6° | 0,8402 | 8° | 4,58 |
| Mucambo | 0,7333 | 16° | 0,7000 | 48° | 0,6847 | 79° | 0,6705 | 97° | -8,57 |
| Mulungu | 0,6564 | 62° | 0,7065 | 38° | 0,7067 | 62° | 0,7383 | 41° | 12,48 |
| Nova Olinda | 0,6546 | 66° | 0,5561 | 165° | 0,6989 | 68° | 0,7681 | 30° | 17,34 |
| Nova Russas | 0,6603 | 58° | 0,5967 | 143° | 0,6024 | 151° | 0,6565 | 110° | -0,58 |

| ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL - DIMENSÃO SOCIAL | | | | | | | | | |
|---|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--|
| Município | 2019 | | 2020 | | 2021 | | 2022 | | Taxa (%) de variação do IDM (2022/2019) |
| | IDM | RK | IDM | RK | IDM | RK | IDM | RK | |
| Novo Oriente | 0,7983 | 2° | 0,7098 | 33° | 0,7153 | 54° | 0,7776 | 22° | -2,59 |
| Ocara | 0,6607 | 57° | 0,7095 | 35° | 0,7125 | 58° | 0,5927 | 164° | -10,29 |
| Orós | 0,4978 | 182° | 0,5152 | 179° | 0,6260 | 139° | 0,6501 | 122° | 30,59 |
| Pacajus | 0,5736 | 142° | 0,6932 | 52° | 0,6830 | 81° | 0,6508 | 120° | 13,45 |
| Pacatuba | 0,6646 | 53° | 0,7183 | 32° | 0,6738 | 92° | 0,6830 | 89° | 2,77 |
| Pacoti | 0,5489 | 165° | 0,6336 | 111° | 0,6921 | 74° | 0,6842 | 88° | 24,65 |
| Pacujá | 0,5110 | 178° | 0,6906 | 54° | 0,7478 | 28° | 0,8598 | 3° | 68,24 |
| Palhano | 0,7164 | 25° | 0,6292 | 116° | 0,7454 | 30° | 0,6136 | 152° | -14,35 |
| Palmácia | 0,6889 | 40° | 0,6917 | 53° | 0,7759 | 16° | 0,8387 | 9° | 21,74 |
| Paracuru | 0,6582 | 59° | 0,7203 | 31° | 0,7973 | 8° | 0,7376 | 42° | 12,06 |
| Paraipaba | 0,7170 | 24° | 0,7241 | 28° | 0,7165 | 52° | 0,6723 | 95° | -6,24 |
| Parambu | 0,5745 | 140° | 0,7022 | 45° | 0,6842 | 80° | 0,6554 | 114° | 14,07 |
| Paramoti | 0,6390 | 81° | 0,5070 | 180° | 0,7391 | 33° | 0,6538 | 116° | 2,33 |
| Pedra Branca | 0,6766 | 47° | 0,7304 | 24° | 0,6428 | 121° | 0,6612 | 106° | -2,26 |
| Penaforte | 0,6097 | 105° | 0,6006 | 138° | 0,5689 | 173° | 0,7311 | 50° | 19,91 |
| Pentecoste | 0,6989 | 35° | 0,6863 | 59° | 0,6207 | 141° | 0,6622 | 104° | -5,24 |
| Pereiro | 0,6924 | 38° | 0,6166 | 126° | 0,7264 | 47° | 0,6524 | 119° | -5,77 |
| Pindoretama | 0,6634 | 55° | 0,6613 | 76° | 0,6734 | 93° | 0,7346 | 45° | 10,72 |
| Piquet Carneiro | 0,5878 | 128° | 0,6185 | 124° | 0,6722 | 95° | 0,7191 | 60° | 22,34 |
| Pires Ferreira | 0,7264 | 18° | 0,7711 | 9° | 0,9249 | 1° | 0,8522 | 5° | 17,32 |
| Poranga | 0,4894 | 183° | 0,5497 | 168° | 0,4709 | 184° | 0,5864 | 166° | 19,81 |
| Porteiras | 0,6480 | 72° | 0,7086 | 37° | 0,7389 | 35° | 0,7266 | 52° | 12,13 |
| Potengi | 0,6135 | 95° | 0,6441 | 98° | 0,6951 | 71° | 0,6165 | 149° | 0,49 |
| Potiretama | 0,7154 | 26° | 0,6414 | 101° | 0,6503 | 110° | 0,6235 | 144° | -12,85 |
| Quiterianópolis | 0,5544 | 162° | 0,6052 | 134° | 0,6978 | 69° | 0,6504 | 121° | 17,31 |
| Quixadá | 0,6104 | 103° | 0,6493 | 91° | 0,6019 | 153° | 0,6750 | 91° | 10,59 |
| Quixelô | 0,5297 | 171° | 0,5745 | 154° | 0,6434 | 119° | 0,6143 | 151° | 15,97 |
| Quixeramobim | 0,6079 | 107° | 0,6631 | 74° | 0,7348 | 42° | 0,6912 | 83° | 13,70 |
| Quixeré | 0,6097 | 104° | 0,5304 | 174° | 0,6494 | 112° | 0,6621 | 105° | 8,60 |
| Redenção | 0,5850 | 130° | 0,7634 | 11° | 0,7390 | 34° | 0,7056 | 70° | 20,61 |
| Reriutaba | 0,6330 | 86° | 0,6537 | 85° | 0,5794 | 165° | 0,6298 | 136° | -0,51 |
| Russas | 0,6357 | 84° | 0,6369 | 107° | 0,6300 | 130° | 0,6439 | 128° | 1,29 |
| Saboeiro | 0,5385 | 168° | 0,6282 | 117° | 0,6992 | 67° | 0,7064 | 69° | 31,19 |
| Salitre | 0,5421 | 167° | 0,5176 | 178° | 0,5134 | 183° | 0,5594 | 176° | 3,19 |
| Santa Quitéria | 0,5453 | 166° | 0,6646 | 73° | 0,7312 | 43° | 0,8428 | 7° | 54,55 |
| Santana do Acaraú | 0,5698 | 149° | 0,5366 | 171° | 0,6295 | 132° | 0,6732 | 93° | 18,16 |
| Santana do Cariri | 0,5832 | 134° | 0,6582 | 81° | 0,6782 | 85° | 0,6955 | 79° | 19,25 |
| São Benedito | 0,5055 | 179° | 0,5326 | 173° | 0,5759 | 168° | 0,6191 | 146° | 22,47 |
| São Gonçalo do Amarante | 0,5657 | 151° | 0,7097 | 34° | 0,6451 | 116° | 0,7207 | 59° | 27,39 |
| São João do Jaguaribe | 0,5358 | 169° | 0,5363 | 172° | 0,6279 | 137° | 0,5403 | 181° | 0,84 |
| São Luís do Curu | 0,6452 | 75° | 0,6075 | 131° | 0,5680 | 174° | 0,5558 | 179° | -13,85 |

| ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL - DIMENSÃO SOCIAL | | | | | | | | | |
|---|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--|
| Município | 2019 | | 2020 | | 2021 | | 2022 | | Taxa (%) de variação do IDM (2022/2019) |
| | IDM | RK | IDM | RK | IDM | RK | IDM | RK | |
| Senador Pompeu | 0,5696 | 150° | 0,6064 | 133° | 0,7131 | 56° | 0,6592 | 107° | 15,74 |
| Senador Sá | 0,7622 | 7° | 0,6650 | 72° | 0,7698 | 19° | 0,8302 | 11° | 8,91 |
| Sobral | 0,7548 | 9° | 0,6810 | 64° | 0,7869 | 12° | 0,7571 | 33° | 0,30 |
| Solonópole | 0,5717 | 146° | 0,6445 | 97° | 0,6601 | 105° | 0,7106 | 64° | 24,30 |
| Tabuleiro do Norte | 0,5707 | 147° | 0,5729 | 156° | 0,6021 | 152° | 0,6254 | 139° | 9,59 |
| Tamboril | 0,5759 | 139° | 0,5964 | 144° | 0,5532 | 178° | 0,5283 | 182° | -8,26 |
| Tarrafas | 0,5900 | 124° | 0,7547 | 14° | 0,7379 | 36° | 0,5279 | 183° | -10,54 |
| Tauá | 0,6464 | 74° | 0,6372 | 105° | 0,6923 | 73° | 0,6988 | 75° | 8,11 |
| Tejuçuoca | 0,5915 | 121° | 0,6458 | 95° | 0,7100 | 60° | 0,6984 | 78° | 18,07 |
| Tianguá | 0,6168 | 92° | 0,6100 | 130° | 0,6283 | 135° | 0,6720 | 96° | 8,95 |
| Trairi | 0,6143 | 94° | 0,6583 | 80° | 0,6404 | 125° | 0,6259 | 138° | 1,88 |
| Tururu | 0,6109 | 100° | 0,6700 | 69° | 0,7155 | 53° | 0,5576 | 177° | -8,72 |
| Ubajara | 0,6993 | 34° | 0,6117 | 129° | 0,6875 | 77° | 0,7232 | 56° | 3,42 |
| Umari | 0,6516 | 68° | 0,6492 | 92° | 0,6140 | 147° | 0,6107 | 155° | -6,28 |
| Umirim | 0,7060 | 29° | 0,6537 | 86° | 0,6470 | 115° | 0,5712 | 170° | -19,09 |
| Uruburetama | 0,6127 | 98° | 0,7023 | 44° | 0,7132 | 55° | 0,7766 | 23° | 26,75 |
| Uruoca | 0,6131 | 97° | 0,7938 | 7° | 0,7009 | 65° | 0,7970 | 16° | 30,00 |
| Varjota | 0,5592 | 155° | 0,5952 | 146° | 0,6078 | 149° | 0,6382 | 131° | 14,13 |
| Várzea Alegre | 0,6932 | 37° | 0,6214 | 122° | 0,7196 | 50° | 0,6571 | 109° | -5,21 |
| Viçosa do Ceará | 0,6581 | 60° | 0,6514 | 88° | 0,6699 | 96° | 0,7032 | 72° | 6,84 |

Fonte: Ipece.

| ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL - DIMENSÃO GOVERNANÇA PÚBLICA | | | | | | | | | |
|--|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|--|
| Município | 2019 | | 2020 | | 2021 | | 2022 | | Taxa (%) de variação do IDM (2022/2019) |
| | IDM | RK | IDM | RK | IDM | RK | IDM | RK | |
| Abaíara | 0,4036 | 159° | 0,3632 | 168° | 0,3315 | 172° | 0,5117 | 129° | 26,79 |
| Acarape | 0,4746 | 122° | 0,3983 | 156° | 0,2922 | 177° | 0,3772 | 176° | -20,52 |
| Acaraú | 0,5169 | 90° | 0,6009 | 54° | 0,6786 | 22° | 0,7429 | 19° | 43,74 |
| Acopiara | 0,4520 | 136° | 0,4966 | 109° | 0,4774 | 107° | 0,4239 | 168° | -6,21 |
| Aiuaba | 0,5267 | 80° | 0,5208 | 90° | 0,4734 | 111° | 0,5177 | 126° | -1,71 |
| Alcântaras | 0,3909 | 165° | 0,4529 | 130° | 0,5089 | 91° | 0,6319 | 57° | 61,66 |
| Altaneira | 0,4849 | 113° | 0,5067 | 99° | 0,6175 | 44° | 0,6036 | 71° | 24,46 |
| Alto Santo | 0,3637 | 175° | 0,5218 | 89° | 0,5987 | 52° | 0,7158 | 27° | 96,80 |
| Amontada | 0,4931 | 108° | 0,5865 | 61° | 0,6009 | 51° | 0,6167 | 63° | 25,07 |
| Antonina do Norte | 0,3403 | 179° | 0,2060 | 183° | 0,2981 | 176° | 0,4821 | 143° | 41,65 |
| Apuiarés | 0,4532 | 135° | 0,4307 | 141° | 0,3442 | 168° | 0,4389 | 159° | -3,15 |
| Aquiraz | 0,7660 | 8° | 0,7117 | 16° | 0,5878 | 58° | 0,6643 | 46° | -13,27 |
| Aracati | 0,6935 | 19° | 0,7682 | 9° | 0,7672 | 5° | 0,8200 | 6° | 18,24 |
| Aracoiaba | 0,4183 | 153° | 0,4515 | 131° | 0,5591 | 71° | 0,6766 | 43° | 61,76 |
| Ararendá | 0,4039 | 158° | 0,5410 | 85° | 0,5182 | 86° | 0,5445 | 106° | 34,83 |
| Araripe | 0,7537 | 11° | 0,6065 | 52° | 0,4374 | 129° | 0,5374 | 115° | -28,69 |
| Aratuba | 0,4657 | 129° | 0,5035 | 102° | 0,4038 | 141° | 0,4827 | 142° | 3,65 |
| Arneiroz | 0,5518 | 67° | 0,5538 | 75° | 0,5645 | 67° | 0,5254 | 122° | -4,79 |
| Assaré | 0,4619 | 133° | 0,4664 | 124° | 0,5146 | 89° | 0,7801 | 11° | 68,88 |
| Aurora | 0,5050 | 102° | 0,4055 | 153° | 0,5054 | 97° | 0,5710 | 92° | 13,07 |
| Baixio | 0,6932 | 20° | 0,4186 | 149° | 0,5310 | 78° | 0,4327 | 163° | -37,58 |
| Banabuiú | 0,4432 | 139° | 0,4769 | 122° | 0,4595 | 116° | 0,4333 | 162° | -2,25 |
| Barbalha | 0,3529 | 177° | 0,5120 | 93° | 0,2787 | 178° | 0,4597 | 154° | 30,27 |
| Barreira | 0,5080 | 99° | 0,4641 | 126° | 0,4767 | 108° | 0,7377 | 22° | 45,23 |
| Barro | 0,3352 | 181° | 0,3916 | 160° | 0,3919 | 148° | 0,3677 | 178° | 9,70 |
| Barroquinha | 0,3275 | 183° | 0,3696 | 166° | 0,3625 | 165° | 0,4127 | 171° | 26,02 |
| Baturité | 0,5050 | 103° | 0,4839 | 116° | 0,3321 | 171° | 0,5601 | 97° | 10,92 |
| Beberibe | 0,5307 | 78° | 0,5878 | 60° | 0,6011 | 50° | 0,6455 | 53° | 21,64 |
| Bela Cruz | 0,4760 | 121° | 0,2835 | 180° | 0,4293 | 132° | 0,4844 | 141° | 1,75 |
| Boa Viagem | 0,5061 | 100° | 0,5436 | 81° | 0,4961 | 101° | 0,7565 | 15° | 49,48 |
| Brejo Santo | 0,4927 | 109° | 0,6823 | 28° | 0,6042 | 49° | 0,7156 | 28° | 45,26 |
| Camocim | 0,7141 | 16° | 0,7448 | 12° | 0,5356 | 76° | 0,5390 | 114° | -24,52 |
| Campos Sales | 0,5235 | 84° | 0,5236 | 88° | 0,4201 | 134° | 0,4333 | 161° | -17,23 |
| Canindé | 0,4860 | 112° | 0,4983 | 106° | 0,5220 | 83° | 0,6178 | 62° | 27,12 |
| Capistrano | 0,4232 | 149° | 0,4034 | 154° | 0,3702 | 161° | 0,4811 | 145° | 13,68 |
| Caridade | 0,3712 | 173° | 0,2976 | 177° | 0,2650 | 183° | 0,5885 | 83° | 58,53 |
| Cariré | 0,7631 | 9° | 0,5468 | 79° | 0,5617 | 69° | 0,6058 | 69° | -20,62 |
| Caririaçu | 0,5216 | 88° | 0,5432 | 83° | 0,4134 | 137° | 0,6860 | 37° | 31,51 |
| Cariús | 0,7478 | 12° | 0,7032 | 21° | 0,6070 | 47° | 0,6719 | 44° | -10,16 |
| Carnaubal | 0,5795 | 55° | 0,5430 | 84° | 0,4472 | 122° | 0,6407 | 55° | 10,56 |
| Cascavel | 0,5360 | 74° | 0,4840 | 115° | 0,5740 | 62° | 0,6040 | 70° | 12,67 |

| ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL - DIMENSÃO GOVERNANÇA PÚBLICA | | | | | | | | | |
|---|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--|
| Município | 2019 | | 2020 | | 2021 | | 2022 | | Taxa (%) de variação do IDM (2022/2019) |
| | IDM | RK | IDM | RK | IDM | RK | IDM | RK | |
| Catarina | 0,5922 | 47° | 0,6382 | 38° | 0,4175 | 135° | 0,4444 | 157° | -24,97 |
| Catunda | 0,4213 | 151° | 0,4772 | 121° | 0,3742 | 160° | 0,3699 | 177° | -12,21 |
| Caucaia | 0,6813 | 23° | 0,7968 | 5° | 0,6930 | 17° | 0,7658 | 13° | 12,39 |
| Cedro | 0,5281 | 79° | 0,4984 | 105° | 0,5077 | 93° | 0,5072 | 133° | -3,96 |
| Chaval | 0,3641 | 174° | 0,3726 | 165° | 0,4745 | 110° | 0,4570 | 155° | 25,51 |
| Choró | 0,3102 | 184° | 0,2902 | 178° | 0,4275 | 133° | 0,4268 | 165° | 37,59 |
| Chorozinho | 0,5772 | 56° | 0,5534 | 76° | 0,5114 | 90° | 0,7637 | 14° | 32,32 |
| Coreaú | 0,5044 | 104° | 0,6728 | 33° | 0,3373 | 170° | 0,4478 | 156° | -11,22 |
| Crateús | 0,6305 | 35° | 0,8733 | 1° | 0,6820 | 20° | 0,7458 | 17° | 18,29 |
| Crato | 0,5963 | 44° | 0,7779 | 6° | 0,7336 | 7° | 0,7290 | 23° | 22,25 |
| Croatá | 0,5115 | 94° | 0,5450 | 80° | 0,6248 | 38° | 0,5934 | 77° | 16,02 |
| Cruz | 0,5904 | 49° | 0,6860 | 24° | 0,6919 | 18° | 0,8195 | 7° | 38,81 |
| Deputado Irapuan Pinheiro | 0,6873 | 22° | 0,6824 | 27° | 0,5307 | 79° | 0,6506 | 51° | -5,34 |
| Ererê | 0,5112 | 95° | 0,3226 | 174° | 0,4832 | 104° | 0,4709 | 149° | -7,88 |
| Eusébio | 0,6043 | 41° | 0,7093 | 18° | 0,7131 | 11° | 0,7877 | 10° | 30,36 |
| Farias Brito | 0,4640 | 131° | 0,4220 | 146° | 0,3817 | 156° | 0,5797 | 84° | 24,92 |
| Forquilha | 0,5327 | 77° | 0,5320 | 86° | 0,4779 | 106° | 0,4678 | 151° | -12,19 |
| Fortaleza | 0,6775 | 26° | 0,7093 | 17° | 0,6989 | 12° | 0,6505 | 52° | -3,97 |
| Fortim | 0,7823 | 4° | 0,7647 | 10° | 0,7963 | 3° | 0,8295 | 4° | 6,03 |
| Frecheirinha | 0,4688 | 126° | 0,4424 | 135° | 0,5274 | 81° | 0,5569 | 99° | 18,78 |
| General Sampaio | 0,3761 | 170° | 0,2735 | 181° | 0,3823 | 155° | 0,5906 | 81° | 57,00 |
| Graça | 0,4632 | 132° | 0,5119 | 94° | 0,3565 | 167° | 0,3432 | 180° | -25,90 |
| Granja | 0,5651 | 58° | 0,5110 | 95° | 0,6648 | 26° | 0,7738 | 12° | 36,94 |
| Granjeiro | 0,6181 | 37° | 0,4465 | 134° | 0,6337 | 35° | 0,6083 | 67° | -1,58 |
| Groaíras | 0,5102 | 97° | 0,5693 | 67° | 0,6548 | 30° | 0,5645 | 94° | 10,64 |
| Guaiúba | 0,4217 | 150° | 0,4004 | 155° | 0,3401 | 169° | 0,5461 | 105° | 29,51 |
| Guaraciaba do Norte | 0,7757 | 5° | 0,7402 | 13° | 0,6855 | 19° | 0,5437 | 107° | -29,91 |
| Guaramiranga | 0,5804 | 54° | 0,6809 | 31° | 0,6983 | 13° | 0,6811 | 41° | 17,36 |
| Hidrolândia | 0,3995 | 160° | 0,2836 | 179° | 0,3970 | 144° | 0,3982 | 172° | -0,33 |
| Horizonte | 0,6558 | 29° | 0,6322 | 39° | 0,6457 | 32° | 0,8229 | 5° | 25,48 |
| Ibaretama | 0,4576 | 134° | 0,3842 | 163° | 0,3744 | 159° | 0,5267 | 119° | 15,10 |
| Ibiapina | 0,5359 | 75° | 0,4220 | 147° | 0,4461 | 123° | 0,4804 | 146° | -10,37 |
| Ibicuitinga | 0,5561 | 65° | 0,7230 | 15° | 0,6318 | 36° | 0,6836 | 40° | 22,93 |
| Icapuí | 0,5365 | 72° | 0,8167 | 2° | 0,8404 | 2° | 0,8555 | 3° | 59,46 |
| Icó | 0,6193 | 36° | 0,5637 | 71° | 0,5715 | 64° | 0,6528 | 48° | 5,40 |
| Iguatu | 0,5235 | 85° | 0,5665 | 68° | 0,4641 | 115° | 0,5465 | 104° | 4,40 |
| Independência | 0,5244 | 83° | 0,6209 | 45° | 0,5148 | 88° | 0,5644 | 95° | 7,63 |
| Ipaporanga | 0,3982 | 161° | 0,4162 | 150° | 0,4911 | 103° | 0,6961 | 35° | 74,79 |
| Ipaumirim | 0,4497 | 137° | 0,4201 | 148° | 0,4434 | 125° | 0,5780 | 85° | 28,53 |
| Ipu | 0,6099 | 39° | 0,5936 | 59° | 0,6676 | 25° | 0,6303 | 58° | 3,34 |
| Ipueiras | 0,3924 | 163° | 0,4323 | 140° | 0,5026 | 98° | 0,5701 | 93° | 45,30 |

| ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL - DIMENSÃO GOVERNANÇA PÚBLICA | | | | | | | | | |
|--|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|--|
| Município | 2019 | | 2020 | | 2021 | | 2022 | | Taxa (%) de variação do IDM (2022/2019) |
| | IDM | RK | IDM | RK | IDM | RK | IDM | RK | |
| Iracema | 0,7693 | 6° | 0,6823 | 29° | 0,6175 | 43° | 0,6994 | 31° | -9,08 |
| Irauçuba | 0,7408 | 15° | 0,6606 | 35° | 0,6779 | 23° | 0,7151 | 29° | -3,47 |
| Itaiçaba | 0,4788 | 116° | 0,6263 | 43° | 0,3247 | 174° | 0,5258 | 120° | 9,83 |
| Itaitinga | 0,5960 | 45° | 0,6649 | 34° | 0,6144 | 46° | 0,6149 | 65° | 3,17 |
| Itapajé | 0,4782 | 117° | 0,5563 | 73° | 0,4644 | 112° | 0,5290 | 118° | 10,61 |
| Itapipoca | 0,5164 | 91° | 0,5435 | 82° | 0,6048 | 48° | 0,6776 | 42° | 31,23 |
| Itapiúna | 0,4093 | 157° | 0,4929 | 111° | 0,4381 | 127° | 0,4820 | 144° | 17,78 |
| Itarema | 0,5940 | 46° | 0,6816 | 30° | 0,6979 | 14° | 0,5581 | 98° | -6,04 |
| Itatira | 0,4687 | 127° | 0,6230 | 44° | 0,6725 | 24° | 0,5348 | 116° | 14,10 |
| Jaguaretama | 0,7476 | 13° | 0,7023 | 22° | 0,7688 | 4° | 0,6156 | 64° | -17,66 |
| Jaguaribara | 0,5229 | 86° | 0,5969 | 55° | 0,5062 | 96° | 0,5747 | 87° | 9,90 |
| Jaguaribe | 0,7685 | 7° | 0,7067 | 19° | 0,7335 | 8° | 0,7418 | 20° | -3,48 |
| Jaguaruana | 0,4416 | 141° | 0,4568 | 128° | 0,4093 | 139° | 0,4421 | 158° | 0,11 |
| Jardim | 0,4111 | 156° | 0,3883 | 162° | 0,4513 | 118° | 0,6023 | 72° | 46,52 |
| Jati | 0,4314 | 144° | 0,4951 | 110° | 0,3883 | 151° | 0,4780 | 147° | 10,79 |
| Jijoca de Jericoacoara | 0,8265 | 2° | 0,8104 | 3° | 0,7296 | 9° | 0,6855 | 39° | -17,07 |
| Juazeiro do Norte | 0,6504 | 30° | 0,6959 | 23° | 0,6626 | 27° | 0,6224 | 60° | -4,30 |
| Jucás | 0,6129 | 38° | 0,7540 | 11° | 0,5954 | 55° | 0,7486 | 16° | 22,14 |
| Lavras da Mangabeira | 0,6874 | 21° | 0,4875 | 114° | 0,3964 | 145° | 0,4698 | 150° | -31,66 |
| Limoeiro do Norte | 0,6385 | 32° | 0,5075 | 98° | 0,5761 | 61° | 0,5913 | 78° | -7,38 |
| Madalena | 0,4472 | 138° | 0,4602 | 127° | 0,4474 | 121° | 0,5346 | 117° | 19,52 |
| Maracanaú | 0,6041 | 42° | 0,5705 | 66° | 0,6390 | 34° | 0,7265 | 24° | 20,26 |
| Maranguape | 0,5361 | 73° | 0,5941 | 58° | 0,5436 | 75° | 0,5743 | 88° | 7,12 |
| Marco | 0,5915 | 48° | 0,6421 | 36° | 0,6524 | 31° | 0,8810 | 1° | 48,94 |
| Martinópolis | 0,3463 | 178° | 0,4836 | 117° | 0,4418 | 126° | 0,5887 | 82° | 70,01 |
| Massapê | 0,4418 | 140° | 0,3768 | 164° | 0,3931 | 147° | 0,5603 | 96° | 26,81 |
| Mauriti | 0,3317 | 182° | 0,4471 | 133° | 0,4304 | 131° | 0,5022 | 134° | 51,40 |
| Meruoca | 0,5038 | 105° | 0,4298 | 143° | 0,5087 | 92° | 0,4242 | 167° | -15,80 |
| Milagres | 0,4111 | 155° | 0,3948 | 159° | 0,3199 | 175° | 0,5074 | 132° | 23,40 |
| Milhã | 0,4771 | 119° | 0,4082 | 152° | 0,4643 | 113° | 0,5220 | 124° | 9,41 |
| Miraíma | 0,5610 | 64° | 0,4773 | 120° | 0,4820 | 105° | 0,5194 | 125° | -7,43 |
| Missão Velha | 0,6756 | 27° | 0,4410 | 136° | 0,2763 | 179° | 0,2560 | 184° | -62,11 |
| Mombaça | 0,5248 | 82° | 0,7055 | 20° | 0,5002 | 100° | 0,5396 | 113° | 2,82 |
| Monsenhor Tabosa | 0,3930 | 162° | 0,5090 | 96° | 0,3642 | 164° | 0,3790 | 175° | -3,56 |
| Morada Nova | 0,5092 | 98° | 0,3961 | 158° | 0,4445 | 124° | 0,5164 | 127° | 1,41 |
| Moraújo | 0,4330 | 143° | 0,5080 | 97° | 0,5723 | 63° | 0,6404 | 56° | 47,92 |
| Morrinhos | 0,6467 | 31° | 0,6072 | 51° | 0,6240 | 40° | 0,5908 | 79° | -8,65 |
| Mucambo | 0,4250 | 146° | 0,6853 | 25° | 0,7157 | 10° | 0,6440 | 54° | 51,51 |
| Mulungu | 0,5107 | 96° | 0,5725 | 65° | 0,4316 | 130° | 0,5436 | 108° | 6,43 |
| Nova Olinda | 0,4980 | 107° | 0,4391 | 137° | 0,5661 | 66° | 0,5779 | 86° | 16,04 |
| Nova Russas | 0,4836 | 114° | 0,6049 | 53° | 0,6945 | 15° | 0,8065 | 8° | 66,76 |

| ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL - DIMENSÃO GOVERNANÇA PÚBLICA | | | | | | | | | |
|--|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|--|
| Município | 2019 | | 2020 | | 2021 | | 2022 | | Taxa (%) de variação do IDM (2022/2019) |
| | IDM | RK | IDM | RK | IDM | RK | IDM | RK | |
| Novo Oriente | 0,4724 | 123° | 0,5059 | 100° | 0,4166 | 136° | 0,6985 | 32° | 47,85 |
| Ocara | 0,4650 | 130° | 0,5051 | 101° | 0,4954 | 102° | 0,5008 | 135° | 7,70 |
| Orós | 0,5619 | 61° | 0,5645 | 69° | 0,5531 | 73° | 0,5141 | 128° | -8,51 |
| Pacajus | 0,6369 | 33° | 0,6304 | 42° | 0,5935 | 56° | 0,6522 | 49° | 2,40 |
| Pacatuba | 0,4714 | 125° | 0,5950 | 57° | 0,5919 | 57° | 0,6979 | 33° | 48,05 |
| Pacoti | 0,4992 | 106° | 0,4564 | 129° | 0,5457 | 74° | 0,6137 | 66° | 22,96 |
| Pacujá | 0,5614 | 62° | 0,5024 | 103° | 0,6154 | 45° | 0,4872 | 140° | -13,22 |
| Palhano | 0,3798 | 169° | 0,3903 | 161° | 0,3858 | 154° | 0,4287 | 164° | 12,87 |
| Palmácia | 0,3632 | 176° | 0,3098 | 175° | 0,4002 | 142° | 0,4993 | 137° | 37,47 |
| Paracuru | 0,5371 | 71° | 0,4825 | 118° | 0,5333 | 77° | 0,5906 | 80° | 9,96 |
| Paraipaba | 0,4772 | 118° | 0,5003 | 104° | 0,5965 | 53° | 0,6565 | 47° | 37,56 |
| Parambu | 0,5482 | 68° | 0,6741 | 32° | 0,5265 | 82° | 0,6857 | 38° | 25,09 |
| Paramoti | 0,4262 | 145° | 0,2988 | 176° | 0,1818 | 184° | 0,3391 | 181° | -20,43 |
| Pedra Branca | 0,3913 | 164° | 0,4252 | 145° | 0,3883 | 150° | 0,7068 | 30° | 80,64 |
| Penaforte | 0,5224 | 87° | 0,4898 | 113° | 0,3956 | 146° | 0,5467 | 103° | 4,64 |
| Pentecoste | 0,6056 | 40° | 0,5127 | 92° | 0,5618 | 68° | 0,5721 | 91° | -5,53 |
| Pereiro | 0,7596 | 10° | 0,6114 | 48° | 0,6805 | 21° | 0,5740 | 89° | -24,44 |
| Pindoretama | 0,4911 | 110° | 0,4775 | 119° | 0,5868 | 59° | 0,5565 | 100° | 13,31 |
| Piquet Carneiro | 0,5858 | 52° | 0,4366 | 139° | 0,4642 | 114° | 0,4934 | 138° | -15,77 |
| Pires Ferreira | 0,6982 | 18° | 0,5729 | 64° | 0,4762 | 109° | 0,5734 | 90° | -17,88 |
| Poranga | 0,4197 | 152° | 0,1509 | 184° | 0,2731 | 180° | 0,3654 | 179° | -12,95 |
| Porteiras | 0,5153 | 93° | 0,6321 | 40° | 0,6223 | 41° | 0,6518 | 50° | 26,51 |
| Potengi | 0,5333 | 76° | 0,4656 | 125° | 0,3869 | 153° | 0,4628 | 152° | -13,21 |
| Potiretama | 0,5624 | 60° | 0,5638 | 70° | 0,3624 | 166° | 0,4615 | 153° | -17,95 |
| Quiterianópolis | 0,4362 | 142° | 0,4091 | 151° | 0,4570 | 117° | 0,6262 | 59° | 43,56 |
| Quixadá | 0,4130 | 154° | 0,5510 | 78° | 0,5186 | 85° | 0,5514 | 101° | 33,50 |
| Quixelô | 0,4762 | 120° | 0,4717 | 123° | 0,5613 | 70° | 0,6668 | 45° | 40,01 |
| Quixeramobim | 0,6313 | 34° | 0,6105 | 49° | 0,5069 | 95° | 0,5097 | 131° | -19,26 |
| Quixeré | 0,5061 | 101° | 0,5531 | 77° | 0,5167 | 87° | 0,5408 | 112° | 6,86 |
| Redenção | 0,5534 | 66° | 0,4920 | 112° | 0,5074 | 94° | 0,5433 | 109° | -1,83 |
| Reriutaba | 0,4820 | 115° | 0,3303 | 172° | 0,3781 | 157° | 0,3841 | 174° | -20,31 |
| Russas | 0,8289 | 1° | 0,7239 | 14° | 0,6444 | 33° | 0,6969 | 34° | -15,93 |
| Saboeiro | 0,3395 | 180° | 0,2560 | 182° | 0,3307 | 173° | 0,5482 | 102° | 61,48 |
| Salitre | 0,5253 | 81° | 0,5818 | 62° | 0,4378 | 128° | 0,3903 | 173° | -25,70 |
| Santa Quitéria | 0,5153 | 92° | 0,4298 | 142° | 0,4512 | 119° | 0,5255 | 121° | 1,97 |
| Santana do Acaraú | 0,3888 | 166° | 0,4285 | 144° | 0,3665 | 163° | 0,4999 | 136° | 28,59 |
| Santana do Cariri | 0,4246 | 147° | 0,4379 | 138° | 0,3876 | 152° | 0,4184 | 169° | -1,46 |
| São Benedito | 0,5406 | 69° | 0,4504 | 132° | 0,5193 | 84° | 0,6017 | 73° | 11,31 |
| São Gonçalo do Amarante | 0,7045 | 17° | 0,7759 | 7° | 0,5707 | 65° | 0,5419 | 110° | -23,08 |
| São João do Jaguaribe | 0,4714 | 124° | 0,5206 | 91° | 0,4058 | 140° | 0,4352 | 160° | -7,69 |
| São Luís do Curu | 0,4887 | 111° | 0,4980 | 107° | 0,4107 | 138° | 0,5235 | 123° | 7,12 |

| ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL - DIMENSÃO GOVERNANÇA PÚBLICA | | | | | | | | | |
|--|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|--|
| Município | 2019 | | 2020 | | 2021 | | 2022 | | Taxa (%) de variação do IDM (2022/2019) |
| | IDM | RK | IDM | RK | IDM | RK | IDM | RK | |
| Senador Pompeu | 0,7443 | 14° | 0,6401 | 37° | 0,6934 | 16° | 0,7453 | 18° | 0,13 |
| Senador Sá | 0,3809 | 167° | 0,3683 | 167° | 0,4491 | 120° | 0,4177 | 170° | 9,66 |
| Sobral | 0,8074 | 3° | 0,8056 | 4° | 0,7649 | 6° | 0,7999 | 9° | -0,94 |
| Solonópole | 0,6801 | 24° | 0,7717 | 8° | 0,8465 | 1° | 0,7249 | 25° | 6,58 |
| Tabuleiro do Norte | 0,5829 | 53° | 0,6204 | 46° | 0,6615 | 28° | 0,5961 | 76° | 2,28 |
| Tamboril | 0,3808 | 168° | 0,3465 | 170° | 0,6240 | 39° | 0,7179 | 26° | 88,51 |
| Tarrafas | 0,3745 | 171° | 0,3360 | 171° | 0,2658 | 181° | 0,3342 | 182° | -10,74 |
| Tauá | 0,6643 | 28° | 0,5262 | 87° | 0,5009 | 99° | 0,8674 | 2° | 30,57 |
| Tejuçuoca | 0,6005 | 43° | 0,6851 | 26° | 0,5586 | 72° | 0,6211 | 61° | 3,43 |
| Tianguá | 0,5890 | 51° | 0,5958 | 56° | 0,5809 | 60° | 0,6077 | 68° | 3,16 |
| Trairi | 0,5894 | 50° | 0,6084 | 50° | 0,6208 | 42° | 0,6879 | 36° | 16,70 |
| Tururu | 0,4240 | 148° | 0,3517 | 169° | 0,2654 | 182° | 0,3067 | 183° | -27,66 |
| Ubajara | 0,5613 | 63° | 0,5807 | 63° | 0,5956 | 54° | 0,6008 | 74° | 7,02 |
| Umari | 0,3734 | 172° | 0,3293 | 173° | 0,3911 | 149° | 0,5417 | 111° | 45,05 |
| Umirim | 0,5642 | 59° | 0,4976 | 108° | 0,3671 | 162° | 0,4251 | 166° | -24,66 |
| Uruburetama | 0,4658 | 128° | 0,3964 | 157° | 0,3774 | 158° | 0,5117 | 130° | 9,84 |
| Uruoca | 0,5211 | 89° | 0,5577 | 72° | 0,6261 | 37° | 0,5998 | 75° | 15,08 |
| Varjota | 0,5761 | 57° | 0,6131 | 47° | 0,3991 | 143° | 0,4773 | 148° | -17,14 |
| Várzea Alegre | 0,6797 | 25° | 0,5556 | 74° | 0,6592 | 29° | 0,7409 | 21° | 8,99 |
| Viçosa do Ceará | 0,5379 | 70° | 0,6319 | 41° | 0,5285 | 80° | 0,4894 | 139° | -9,01 |

Fonte: Ipece.

iPECE INSTITUTO
DE PESQUISA
E ESTRATÉGIA
ECONÔMICA
DO CEARÁ

21
ANOS



CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DO
PLANEJAMENTO E GESTÃO

Índice de Desenvolvimento Municipal e outras publicações do
IPECE encontram-se disponíveis na internet através do
endereço: www.ipece.ce.gov.br