

# DESENVOLVIMENTO DO PLANO DIRETOR E ATUALIZAÇÃO DA LEGISLAÇÃO URBANÍSTICA DE GUANHÃES - MG

**VOLUME 1**

## Diagnóstico Socioeconômico Municipal de Guanhães - MG





**DESENVOLVIMENTO DO PLANO DIRETOR  
E ATUALIZAÇÃO DA LEGISLAÇÃO  
URBANÍSTICA DE GUANHÃES - MG**

**VOLUME 1**

**Diagnóstico  
Socioeconômico  
Municipal de  
Guanhães - MG**

**Minas Gerais - Brasil  
Abril de 2025**

**DESENVOLVIMENTO DO PLANO DIRETOR E ATUALIZAÇÃO  
DA LEGISLAÇÃO URBANÍSTICA DE GUANHÃES - MG**

**VOLUME 1**

**Diagnóstico Socioeconômico  
Municipal de Guanhães - MG**

**COORDENAÇÃO, AUTORIA  
E EXECUÇÃO TÉCNICA**

**Prof. André Luiz Lopes de Faria**

Geógrafo - DGE/UFV

**Prof. Marco Aurélio M. Ferreira**

Administrador / Analista de Políticas Públicas - DAD/UFV

**Prof. Antônio Cleber G. Tibiriçá**

Engenheiro Civil, Arquiteto e Urbanista

Pesquisador Colaborador - IPPDS/UFV

**Marcelo de Oliveira Garcia**

Administrador

DAD/UFV - Pesquisador Colaborador

**Estagiários UFV-FACEV**

**Lucas Righetti Arnaut**

**Phaola Rodrigues Leopoldino**

**Matheus Guimarães C. Silva**

**Projeto Gráfico e Diagramação**

**Carlos Joaquim Einloft**

Editora Asa Pequena

**Realização**



Foto de Geraldo Wagner Oliveira  
<https://tinyurl.com/ytxpe4kk>



## APRESENTAÇÃO

O diagnóstico socioeconômico é uma ferramenta essencial no planejamento urbano, especialmente na elaboração do plano diretor, que é o principal instrumento para orientar o desenvolvimento de cidades e municípios. Trata-se de um processo de coleta, análise e interpretação de dados que oferece uma visão detalhada das condições sociais, econômicas, culturais e ambientais de uma localidade. Essa etapa inicial do planejamento permite compreender as dinâmicas territoriais, identificar problemas e potencialidades e propor soluções fundamentadas para a construção de cidades mais inclusivas, sustentáveis e eficientes.

No contexto do planejamento urbano, o diagnóstico socioeconômico desempenha um papel crucial ao fornecer informações que ajudam a definir prioridades e alinhar políticas públicas às necessidades reais da população. Por meio dele, é possível avaliar indicadores como distribuição de renda, acesso a serviços públicos, condições habitacionais, mobilidade urbana e perfil demográfico, além de buscar compreender relações sociais, econômicas e físico-ambientais que moldam o território municipal. Esse conhecimento detalhado permite a formulação de diretrizes que promovem o desenvolvimento equilibrado, garantindo que os recursos disponíveis em Guanhães sejam alocados de forma estratégica, racional e eficaz.

O diagnóstico contribui, também, para identificar as desigualdades existentes e as áreas de vulnerabilidade, propondo estratégias para mitigar problemas como a ocupação irregular do solo, a carência de infraestrutura básica e a exclusão social. Além disso, ao integrar a dimensão socioeconômica ao planejamento urbano, os gestores podem antecipar impactos de políticas e projetos, promovendo um crescimento ordenado e alinhado às demandas locais.

Outro aspecto importante é que o diagnóstico socioeconômico fortalece a participação social no processo de construção do plano diretor. Ao oferecer dados claros e acessíveis, ele estimula o diálogo entre a sociedade civil, o poder público e os setores privados, possibilitando a construção de soluções colaborativas. Esse caráter participativo aumenta a legitimidade do plano e favorece sua implementação, já que reflete anseios da população.

Portanto, o diagnóstico socioeconômico não apenas orienta a elaboração do plano diretor, mas também contribui para a construção de um município mais resiliente, justo e conectado à realidade de seus habitantes. Ele transforma dados em estratégias visando concretizar um planejamento urbano capaz de responder aos desafios contemporâneos e construir um futuro sustentável para as próximas gerações. Dessa forma, o objetivo deste documento é apresentar uma identificação da evolução das dimensões socioeconômico-ambientais e jurídico-legais de forma associada com os fatores que potencializam ou inibem o processo de desenvolvimento do Município de Guanhães-MG, no tanger-no sentido de incrementar o planejamento e a gestão do território municipal, nos seus aspectos urbano e rural e suas dimensões condicionantes.

*A Equipe técnica de execução*

## SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO .....	3
1. CARACTERIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUANHÃES-MG .....	9
1.1. Breve Histórico Municipal .....	9
1.2. Características Geográficas .....	10
1.3. Características Demográficas .....	14
2. TAXA DE CRESCIMENTO VEGETATIVO .....	25
3. CARACTERÍSTICAS ÉTNICO-RACIAIS .....	27
4. DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL E DENSIDADES MÉDIAS.....	31
5. TAXA DE URBANIZAÇÃO .....	32
6. FLUXOS MIGRATÓRIOS.....	33
7. CARACTERÍSTICAS SOCIOECONÔMICAS .....	36
7.1. Habitação .....	36
7.2. Serviços de infraestrutura urbana .....	39
7.3. Indicadores populacionais e socioeconômicos .....	44
7.4. Nível de emprego e renda da população.....	48
7.5. Jovens Nem-Nem .....	56
7.6. PIB <i>per capita</i> .....	<b>57</b>
7.7. Desempenho dos setores econômicos .....	63
7.8. Comparação histórica do VAB por setor.....	63
8. EDUCAÇÃO.....	65
8.1. Acesso de crianças e jovens a educação básica .....	65
8.2. Distorção série e idade .....	67
8.3. Graduação e Instituições de Ensino Superior no Município de Guanhães.....	69
8.4. Saneamento nas escolas .....	70
9. SAÚDE .....	72
9.1. Saúde e saneamento .....	73
10. CULTURA E LAZER.....	75
11. CONSIDERAÇÕES FINAIS .....	75
11.1. Crescimento Populacional e Urbanização.....	75
11.2. Características Econômicas.....	76
11.3. Desafios Socioeconômicos.....	76
11.4. Infraestrutura Urbana e Saneamento .....	76
11.5. Indicadores de Desenvolvimento Humano.....	76
11.6. Algumas ações prognósticas .....	77
REFERÊNCIAS .....	78
Anexo A .....	80

## LISTA DE ILUSTRAÇÕES

Figura 1A. Região Geográfica Imediata de Guanhães no Estado de Minas Gerais .....	11
Figura 1B. Região Geográfica Imediata de Guanhães.....	18
Figura 2. Municípios com tamanho populacional próximo de Guanhães considerando dados do censo de 2010.....	25
Figura 3. Municípios com tamanho populacional próximo ao de Guanhães considerando dados do Censo de 2022.....	25
Figura 4. Taxa de crescimento vegetativo para Guanhães de 2006 a 2022.....	27
Figura 5. Pirâmide populacional por sexo, segundo os grupos de idade, para o Município de Guanhães-MG, no ano de 2022. ....	30
Figura 6. Densidade populacional de cinco municípios com número de habitantes próximas a Guanhães-MG, 2022.....	32
Figura 7. Taxa de urbanização do Município de Guanhães-MG de 2000 a 2021. ....	33
Figura 8. Emigrantes e imigrantes no Município de Guanhães-MG no ano de 2010. ....	34
Figura 9. Principais causas de migração.....	34
Figura 10. Modalidades de captação de água para abastecimento em Guanhães em 2010. ....	43
Figura 11. Evolução do IDHM de Guanhães-MG. ....	44
Figura 12. IDHM e seus componente – Guanhães-MG, em 2010. ....	45
Figura 13. Índice de Gestão Municipal (IGM-CFA).....	46
Figura 14. Índice de Finanças Municipal. ....	46
Figura 15. Índice de Desempenho Municipal. ....	47
Figura 16. Dados oficiais de Guanhães em Trabalho e Rendimento.....	49
Figura 17. Evolução das proporções de extremamente pobres, pobres e vulneráveis à pobreza inscritas no CadÚnico, após o bolsa família no Município de Guanhães-MG, de 2014 a 2017.....	50
Figura 18. Ocupação da população de 18 anos ou mais de idade no Município de Guanhães-MG, em 2010.....	50
Figura 19. Empregados por setor econômico e divisões econômica, Guanhães-MG 2022.....	52
Figura 20. Distribuição dos empregados na cidade de Guanhães, por faixa etária 2022.....	53
Figura 21. Distribuição dos empregados na cidade de Guanhães, por grau de instrução, 2022. ....	53
Figura 22. Empregados por tamanho da empresa e setor econômico, 2022. ....	54
Figura 23. Remuneração média do trabalhador por tamanho da empresa e setor econômico, 2022.....	55
Figura 24. Taxa de crescimento por atividade principal, Guanhães-MG, 2024. ....	55
Figura 25. Evolução de novos negócios em Guanhães (Todos os setores). ....	56
Figura 26. Produto Interno Bruto (PIB) per capita de Guanhães-MG de 2010 a 2021. ....	58
Figura 27. PIB em reais por habitante de Guanhães-MG comparado à média dos municípios de tamanho populacional próximo, na faixa de 30 a 40 mil habitantes em 2010. ....	58
Figura 28. PIB em reais por habitante de Guanhães/MG comparado à média dos municípios de tamanho populacional próximo na faixa de 30 a 40 mil habitantes em 2021.....	59
Figura 29. PIB em reais por habitante de Guanhães-MG comparado à média dos municípios de tamanho populacional próximo na faixa de 30 a 40 mil habitantes. ....	59
Figura 30. Receita corrente líquida per capita de Guanhães de 2012 a 2020 (em R\$ correntes). ....	60
Figura 31. Gastos com pessoal em relação à receita corrente líquida de Guanhães 2010 – 2020. ....	61
Figura 32. Custeio da máquina pública do Município de Guanhães de 2010 a 2020.....	62
Figura 33. Equilíbrio fiscal de Guanhães 2010 – 2020 (R\$ correntes/hab).....	62
Figura 34. Valor Adicionado Bruto por Setor Econômico em 2020. ....	63
Figura 35. Comparação anual de todos os setores. ....	64
Figura 36. Comparação do PIB de Guanhães com outros municípios.....	65
Figura 37. Dados oficiais de Guanhães em qualidade da educação.....	66
Figura 38. Taxa de atendimento da educação básica em Guanhães de 2014 a 2020.....	66
Figura 39. Taxa de distorção idade série nos anos finais do ensino fundamental de Guanhães, de 2014 a 2020.....	67

Figura 40. Taxa de distorção idade série do ensino médio de Guanhães de 2014 a 2020. ....	68
Figura 41. Percentual de docente com formação adequada na educação infantil de Guanhães, de 2014 a 2020.....	68
Figura 42. Índice de qualidade geral da educação em Guanhães, de 2014 a 2020.....	69
Figura 43. Distribuição de alunos graduados categorias, 2022.....	70
Figura 44. Abastecimento de água nas escolas do Município de Guanhães MG.....	71
Figura 45. Esgotamento sanitário nas escolas de Guanhães.....	71
Figura 46. Distribuição das formas de destinação de resíduos sólidos nas escolas urbanas e rurais, Guanhães-MG. ....	72
Figura 47. Distribuição das formas de tratamento de resíduos sólidos nas escolas urbanas e rurais.....	72
Figura 48. Cobertura da atenção primária em saúde, ..... de 2021 a 2023. ....	73
Figura 49. Número de internações causadas por doenças relacionadas ao saneamento inadequado em Guanhães-MG. ....	74
Figura 50. Mortes causadas por doenças relacionadas ao saneamento inadequado em Guanhães.....	74



## LISTA DE TABELAS

Tabela 1. Porte do Município na análise socioeconômica.....	14
Tabela 2. Dados populacionais Município de Guanhães-MG, da década de 1970 a 2022 .....	15
Tabela 3. Dados populacionais de Guanhães/MG, Minas Gerais e Brasil (2022).....	16
Tabela 4. Ranqueamento dos Municípios do Estado de Minas Gerais na faixa de 30 a 40 mil habitantes no Censo de 2010 .....	16
Tabela 5A. Municípios de Minas Gerais com população de 30.000 a 40.000 habitantes (ano-base: 2022), segundo os Censos de 2022, 2010 e 2000 e suas regionalizações segundo o IBGE. ....	19
Tabela 5C. Município de Guanhães: Projeções de população, por sexo e grupos quinquenais de idade. Período: 2010 a 2040.....	21
Tabela 6. Mesorregiões e quantidade de municípios na faixa de 30 a 40 mil habitantes .....	24
Tabela 7. População total, por sexo e cor, no Município de Guanhães-MG, no Estado de Minas Gerais e no Brasil para 1000 hab., no ano de 2022 .....	28
Tabela 8. Estrutura etária da população no município – Guanhães-MG .....	30
Tabela 9. Domicílios particulares permanentes ocupados por tipo de domicílio em Guanhães MG.....	37
Tabela 10. Condição de ocupação dos domicílios em Guanhães .....	38
Tabela 11. Número de moradores nos domicílios .....	38
Tabela 12. Classe de rendimento nominal mensal domiciliar .....	39
Tabela 13. Percentual de esgoto coletado e devidamente tratado pelo prestador de serviço de esgotamento sanitário no Município de Guanhães.....	40
Tabela 14. Tipo de esgotamento sanitário nos domicílios de Guanhães-MG, 2022 .....	40
Tabela 15. Esgotamento sanitário nos domicílios de Guanhães.....	41
Tabela 16. Formas de destinação dos Resíduos sólidos nos domicílios de Guanhães em 2010 .....	41
Tabela 17. Serviço de manejo de resíduos sólidos no Município de Guanhães MG .....	42
Tabela 18. Forma de abastecimento de água nos domicílios de Guanhães em 2022 .....	43
Tabela 19. Fornecimento de energia elétrica em domicílios de Guanhães em 2010 .....	43
Tabela 20. Longevidade e mortalidade no Município de Guanhães de 200 e 2010 .....	45
Tabela 21. Situação ocupacional da população de 18 anos ou mais no Município de Guanhães-MG - 2000 e 2010.....	51
Tabela 22. Total das Atividades por setor, remuneração por setor para 2021 e a variação do ano de 2020 para 2021 .....	51
Tabela A1. Síntese de dados das unidades imobiliárias cadastradas no Município de Guanhães, relativamente ao tipo de cadastro, ao tipo de documento e aos tipos de utilização. ....	80





# VOLUME 1

## DIAGNÓSTICO DA SOCIOECONOMIA DO MUNICÍPIO DE GUANHÃES-MG

### 1. CARACTERIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUANHÃES-MG

**P**ara compreender a dinâmica de ocupação antrópica, é necessário entender o contexto ambiental do Município de Guanhães, visando a identificação da sua capacidade de suporte ambiental em relação aos usos e ocupações antrópicas.

Para isso, é imprescindível o conhecimento de algumas condicionantes geográficas para o estabelecimento de políticas públicas no sentido de proteger a população e o ambiente na busca de um desenvolvimento sustentável. Isso posto, apresenta-se neste capítulo um breve histórico do Município de Guanhães, o contexto regional e sua localização geográfica; aspectos físico-ambientais e, complementarmente, os aspectos físico-territoriais, de infraestrutura, equipamentos e serviços públicos, bem como os aspectos socioeconômicos e institucionais.

#### 1.1. Breve Histórico Municipal

O termo “Guanhães” tem origem indígena e é derivado da língua tupi-guarani. Acredita-se que seja uma junção dos termos “guaná” (rio) e “ãhes” (vermelho), significando “rio vermelho”.

O topônimo “Guanhães” tem origem indígena e é derivado do tupi-guarani. Acredita-se que o nome signifique “rio das onças” ou “rio dos guanãs”, referências que remetem à fauna e à vida selvagem presente na região na época da colonização. Essa denominação reflete a conexão histórica e cultural da localidade com os povos indígenas que habitavam a área.

O substantivo “Guanhães” deriva de Guanaãns, nome da tribo indígena que habitava a região, e se traduz literalmente como “aquele que corre” “o que corre” ou “o corredor” (gua + nhã).

Guanhães é uma palavra tupi-guarani que define uma tribo do ramo Caingangue, de língua Jê, que habitava áreas do Rio Doce nos Municípios de Guanhães, Correntes e Santo Antônio, no Estado de Minas Gerais.

## **1.2. Características Geográficas**

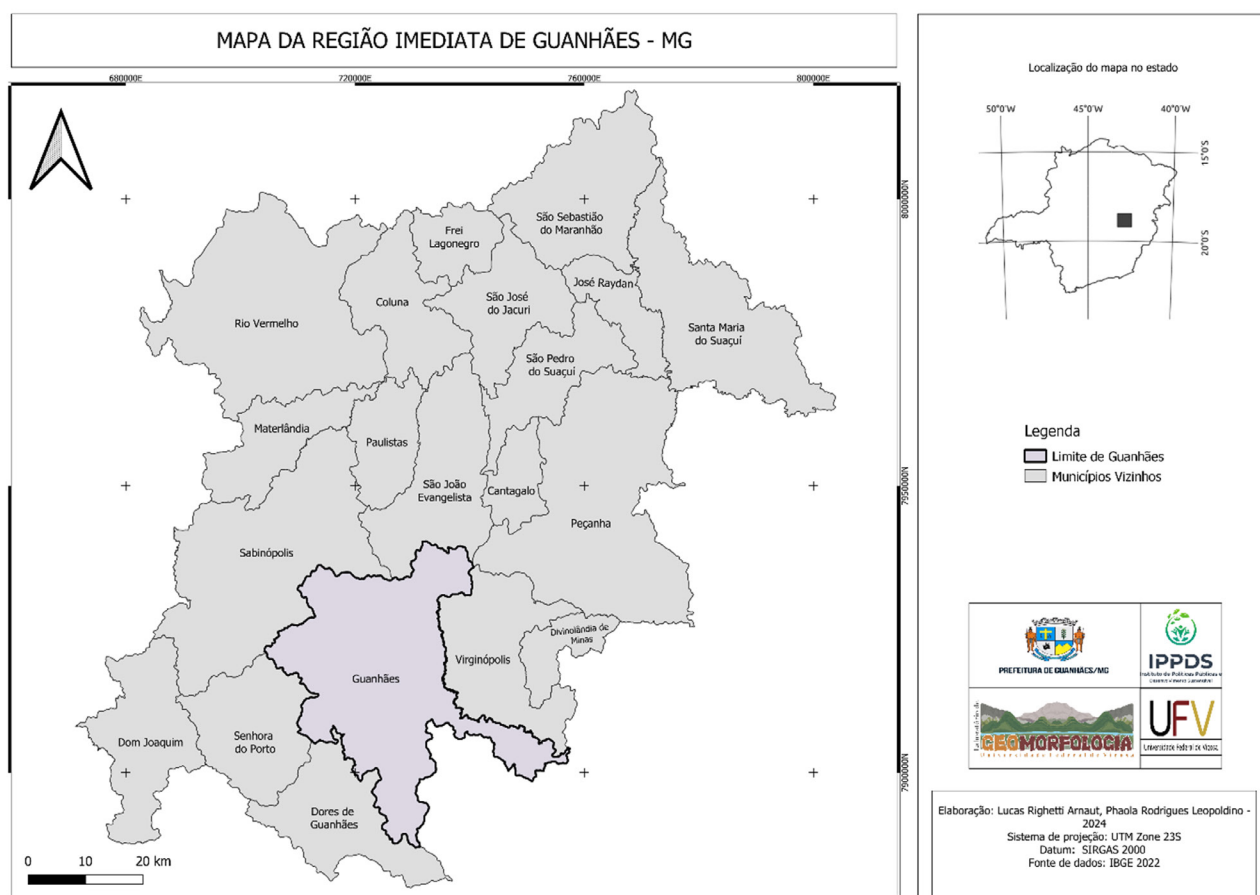
De acordo com o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE, 2017),

*A Divisão Regional do Brasil em Regiões Geográficas Imediatas e Regiões Geográficas Intermediárias 2017 apresenta um novo quadro regional vinculado aos processos sociais, políticos e econômicos sucedidos em território nacional desde a última versão da Divisão Regional do Brasil publicada na década de 1990. [...] O novo recorte das Regiões Geográficas incorpora as mudanças ocorridas no Brasil ao longo das últimas três décadas, a partir de duas escalas: as Regiões Geográficas Intermediárias e as Regiões Geográficas Imediatas, que anteriormente eram conhecidas como Mesorregiões e Microrregiões Geográficas, respectivamente. Esta nova forma de enxergar o território não altera ou substitui a divisão político-administrativa do território em municípios, Unidades da Federação e Grandes Regiões; trata-se de mais uma opção, uma construção do conhecimento geográfico, delineada pela dinâmica dos processos de transformação ocorridos recentemente e operacionalizada a partir de elementos como rede urbana e fluxos de gestão, entre outros, capazes de distinguir espaços regionais em escalas adequadas. [...] As Regiões Geográficas Imediatas têm na rede urbana o seu principal elemento de referência. Essas regiões são estruturadas a partir de centros urbanos próximos para a satisfação das necessidades imediatas das populações, tais como: compras de bens de consumo, busca de trabalho, procura por serviços de saúde e educação e prestação de serviços públicos, como postos de atendimento do Instituto Nacional do Seguro Social (INSS), do Ministério do Trabalho e de serviços judiciários, entre outros. As Regiões Geográficas Intermediárias correspondem a uma escala intermediária entre as Unidades da Federação e as Regiões Geográficas Imediatas. Elas articulam as Regiões Geográficas Imediatas de funções urbanas de maior complexidade, como serviços médicos especializados ou grandes universidades. Os recortes de Mesorregiões e Microrregiões Geográficas foram substituídos pelos recortes de Região Geográfica Intermediária e Região Geográfica Imediata, respectivamente. Contudo, está prevista a publicação de dados por Meso e Microrregiões Geográficas até o final da divulgação dos dados do Censo Demográfico 2022, prevista para 2026.*

(IBGE. IBGE divulga nova divisão territorial com foco nas articulações regionais. Disponível em: <https://bit.ly/4i0B3iN>. Acesso em: 26 jun 2023).

De acordo com esse novo quadro regional, o Município de Guanhães está situado na Região Geográfica Intermediária de Governador Valadares (26.025,628 km<sup>2</sup>), sendo Guanhães (1.075,124km<sup>2</sup>) o Município-polo dos vinte municípios que compõem a Região Geográfica Imediata de Guanhães (9.326,434km<sup>2</sup>) (Figura 1A).

Além do Distrito Sede, Guanhães possui quatro distritos: Correntinho, Farias, Sapucaia e Taquaral. No espaço geográfico urbanizado de Guanhães, de acordo com a base técnica cadastral da Prefeitura do Município, há pelo menos 42 bairros com 100 ou mais inscrições imobiliárias registradas, dos quais 62% têm de 100 a 499 inscrições imobiliárias, 31% de 500 a 999 inscrições imobiliárias e 7% têm 1000 ou mais inscrições imobiliárias registradas. Do conjunto de dados validados do Cadastro Técnico da Prefeitura, 21,6% das 27552 inscrições imobiliárias estão enquadradas na categoria 'Econômico' e 78,4% na categoria 'Imobiliário Recadastramento'. Quanto ao uso vinculado a cada inscrição imobiliária da referida base, 25,67% estão lançadas como 'Sem Uso', 40,23% como 'Residencial', 3,40% como 'Comercial', 0,21% como 'Religiosa', 3,38% como 'Serviços', 0,24% como 'Serviço Público', 0,01% como 'Indústria' e 26,87% estão 'Em branco'. A Tabela A1 do Anexo A sintetiza parte do conteúdo da base técnica cadastral do Município de Guanhães.



**Figura 1A.** Região Geográfica Imediata de Guanhães no Estado de Minas Gerais

Fonte: IBGE, 2022.



Em termos regionais, Guanhães faz parte dos Circuitos da Estrada Real e das Trilhas do Rio Doce e apresenta grande potencial para exploração turística, econômica e socioambiental. Esse circuito é caracterizado pela combinação única de recursos naturais deslumbrantes, rica cultura e grandes oportunidades para ecoturismo e aventura. O Município também se destaca pelas belas cachoeiras em áreas de Mata Atlântica, como a cachoeira do Sereno e a cachoeira dos Witú.

A economia do Município tem como principais motores o Setor de Serviços e a Administração Pública, com relevante influência das cidades circunvizinhas. A presença de importantes centros industriais como as cidades de Ipatinga, Coronel Fabriciano e Timóteo, no Vale do Aço, tem afetado toda a região, especialmente pelo fato de a atividade de mineração ser um forte indutor de desenvolvimento econômico, apesar dos seus efeitos adversos no médio e no longo prazos.

Guanhães situa-se na interseção da BR-120 e da BR-259, rodovias federais que ligam várias localidades e importantes centros regionais, fazendo com que o Município aja como um corredor de acesso a várias outras cidades. Com isso, apresenta uma população flutuante em seu centro e na principal avenida, estimada em torno de 20 mil pessoas por dia. Estima-se que a cidade atenda, diariamente, a um público diversificado oriundo de mais de 20 municípios da região que demandam, especialmente, prestação de serviços de hotelaria, comércio, trabalho, saúde, educação, logística, além dos serviços bancários e financeiros (PREFEITURA DE GUANHÃES, 2024).

Quanto à atividade agropecuária, embora de menor expressão, ela é muito importante para o Município, especialmente pelo seu papel de regulador de preços locais, de redistribuição de renda e de manutenção de famílias no campo.

De acordo com o Censo Agropecuário 2017, Guanhães conta com 976 estabelecimentos agropecuários, dos quais 782 são de produtores individuais e 181 de consórcio ou união de pessoas. Esses estabelecimentos agropecuários ocupavam uma área de 79.675ha e aproximadamente 9,7% da população total do Município de Guanhães (IBGE, 2024).

As condições climáticas de Guanhães, caracterizadas como tropical de altitude com temperatura média anual de 20°C e pluviosidade média de cerca de 1500mm/ano concentrada entre os meses de outubro e abril, potencializam a produção das seguintes culturas temporárias: milho (631 toneladas), mandioca (65 toneladas) e feijão (62 toneladas).

As culturas permanentes que se destacam no Município de Guanhães são: banana, laranja e café arábica. De acordo com o último Censo Agropecuário, a produção dessas três culturas foram de 70, 9 e 6 toneladas, respectivamente (IBGE, 2024). O Município possuía, na época

do Censo, 41 estabelecimentos agropecuários com 50 ou mais pés de banana em uma área colhida de 5ha e o valor da produção para o ano de 2017 foi de R\$141.558,00. Para a produção do café arábica, o Município contava com 15 estabelecimentos agropecuários com 50 ou mais pés de café e o valor da produção para o ano de 2017 foi de R\$37.402,00.

No Censo Agropecuário de 2017 (IBGE, 2024), Guanhães cultivou milho em uma área colhida de 197ha, um valor de produção de R\$ 675.803,00, para um total de 334 estabelecimentos agropecuários no Município. Com o cultivo da mandioca o Município apresentou valores de produção de R\$118.002,00 investidos em 223 estabelecimentos agropecuários e o feijão um valor de produção de R\$149.217,00.

As demais culturas temporárias, embora importantes, são de menor expressão no Município. Dessas, destacam-se o abacaxi (2.000 frutos e valor de produção de R\$2.923,00); a abóbora (20 toneladas e valor de produção de R\$38.359,00); o alho (2 toneladas e valor de produção de R\$13.809,00); o amendoim com casca (3 toneladas e valor de produção de R\$7.616,00); a batata inglesa (1 tonelada e valor de produção de R\$3.567,00); a cana-de-açúcar (2.357 toneladas em 192 estabelecimento e valor de produção de R\$1.195.027,00); a cana-de-açúcar forrageira (5.448 toneladas em 214 estabelecimento e valor de produção de R\$5.211.600,00); a melancia (45 toneladas e valor de produção de R\$24.488,00); e o milho forrageiro (8.722 toneladas e valor de produção de R\$9.269.410,00), conforme dados do Censo Agropecuário de 2017 (IBGE, 2024).

De acordo com a Prefeitura de Guanhães (2024)<sup>1</sup>, o Município se destaca como fornecedor de matéria-prima para a indústria de celulose. A principal matéria-prima para a produção de celulose é a madeira, em especial das espécies de eucalipto e pinus. O Brasil é o maior produtor de eucalipto do mundo. Dentro do território nacional, Minas Gerais, Mato Grosso do Sul e São Paulo lideram a produção. Minas Gerais produz 346 milhões de mudas de eucalipto por ano<sup>2</sup>. O número faz parte de um levantamento feito pela Secretaria de Agricultura, Pecuária e Abastecimento sobre o setor florestal no Estado. Minas Gerais conta com a maior área de florestas plantadas do país: são 1,3 milhões de hectares. A maior parte da madeira é usada para a produção de carvão e celulose.

A Celulose Nipo-Brasileira S.A. (CENIBRA) é uma das maiores produtoras mundiais de celulose branqueada de fibra curta de eucalipto, e atua no Município de Guanhães como uma regional de manejo florestal. A CENIBRA<sup>3</sup> é o resultado de investimentos da Companhia Vale do Rio Doce (CVRD), atual Vale e da Japan Brazil Paper and Pulp Resources Development Co.,

1 Prefeitura de Guanhães. Disponível em: <<https://bit.ly/4jyNUKD>>.

2 Secretaria de Estado de Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Disponível em: <<https://bit.ly/3G4nl12>>.

3 G1 Notícias. Cenibra comemora 40 anos e celebra pioneirismo em celulose na região. Disponível em: <<http://glo.bo/4jd3ZFk>>. Acesso em: 27 abr. 2015

Ltd. A CENIBRA atua em 54 municípios de Minas Gerais, incluindo Guanhães<sup>4</sup>, o que reforça a consolidação dessa indústria no âmbito regional.

### **1.3. Características Demográficas**

De acordo com o Censo de 2022, a população do Estado de Minas Gerais era de 20.538.718 habitantes, com uma densidade demográfica de 35,02 hab./km<sup>2</sup>. O Estado é o segundo mais populoso do Brasil, superado apenas por São Paulo. Seu território possui 853 municípios, o maior número dentre as unidades da federação, correspondendo a 15,32% do total de municípios do País.

Em 2010, dos 853 municípios de Minas Gerais, 100 ocupavam a posição de Município de pequeno porte II, ou seja, municípios com população de 20 a 50 mil habitantes (Tabela 1). Dos 100 municípios de pequeno porte II, Carmo do Cajuru foi o município com a menor população (20.012 habitantes), enquanto Guaxupé apresentou o maior número de habitantes (49.430 habitantes). Em 2010, Guanhães se encontrava entre esses municípios de pequeno porte II, ocupando a posição 39ª em ordem decrescente com 31.262 habitantes.

**Tabela 1.** Porte do Município na análise socioeconômica

<b>Porte</b>	<b>Habitantes</b>
Municípios de Pequeno Porte I	até 20.000 habitantes
Municípios de Pequeno Porte II	de 20.001 até 50.000 habitantes
Municípios de Médio Porte	de 50.001 até 100.000 habitantes
Municípios de Grande Porte	de 100.001 até 900.000 habitantes
Metrópole	900.001 habitantes ou mais

Fonte: IBGE, 1970 a 2022.

Considerando os dados populacionais do Censo de 2022 (IBGE, 2024), o número total de municípios de pequeno porte II no Estado de Minas Gerais aumentou para 115, comparado ao ano de 2010. Ressalta-se o fato de que para o ano de 2022 foi observada uma queda no número de habitantes em 378 municípios, especialmente os de pequeno porte I e II. Uma tendência generalizada devido a fatores como: redução da fecundidade, envelhecimento da população e a migração de jovens e adultos para cidades maiores ou regiões mais prósperas.

Em 2022, dentro da faixa de 20 a 50 mil habitantes, o município com o menor população foi Turmalina (20.000 habitantes), enquanto Bocaiúva apresentou a maior, com 48.032 habitantes. Já o Município de Guanhães teve um aumento populacional de 3,14% em comparação com o Censo de 2010 e passou a ocupar a 36ª posição em ordem decrescente, com 32.244 habitantes.

<sup>4</sup> Econotada. Disponível em: <<https://bit.ly/3YgU4qj>>.

Em relação a população urbana e rural, os dados mais recentes obtidos para o Município de Guanhães foram os do ano de 2022 (Tabela 2). Do total de habitantes no Município de Guanhães, no ano de 2022, 27.169 habitantes residiam na área urbana e 5.075 habitantes na zona rural. Esses números revelam a concentração de 84,26% da população em área urbana e 15,74% em área rural, o que caracteriza o município como sendo predominantemente urbano.

**Tabela 2.** Dados populacionais Município de Guanhães-MG, da década de 1970 a 2022

Ano	População		
	Total	Rural	Urbana
1980	22.778	9.053	13.725
1991	25.173	8.043	17.130
2000	27.828	6.890	20.938
2010	31.262	5.816	25.450
2022	32.244	5.075	27.169

Fonte: IBGE, 1970 a 2022.

Os dados sobre a população urbana e rural de Guanhães, Minas Gerais e Brasil revelam diferenças marcantes na distribuição demográfica (Tabela 3). No Município de Guanhães, a maior parte dos habitantes está concentrada na zona urbana, com 27.169 pessoas, enquanto a zona rural abriga 5.075 moradores. Esse padrão segue a tendência estadual e nacional, ainda que em proporções diferentes. Em Minas Gerais, 18.121.894 pessoas vivem em áreas urbanas e 2.418.095 em áreas rurais, evidenciando uma concentração urbana ainda maior. No Brasil, os números mostram 177.508.417 habitantes urbanos e 25.572.339 rurais, confirmando a predominância da urbanização no país.

Desse modo, Guanhães apresenta uma proporção maior de população rural quando comparada à de Minas Gerais e do Brasil, refletindo particularidades locais como uma menor densidade urbana. Minas Gerais, com sua ampla extensão territorial e diversidade socioeconômica, apresenta proporções próximas às do Brasil. Já em âmbito nacional, os dados evidenciam o impacto do êxodo rural, resultado de décadas de industrialização e urbanização aceleradas.

Os dados fornecidos pelo Censo de 2022 registraram uma população de 32.244 habitantes em Guanhães. Diante disso, para efeito de comparação com os demais municípios de Minas Gerais foi realizado o ranqueamento dos municípios do maior para o menor no quesito populacional, utilizando-se uma faixa de seleção de 30 a 40 mil habitantes. Foram utilizados para comparação os dados populacionais do censo de 2010 e do censo de 2022, para observar o desenvolvimento dos municípios ao longo dos anos. Após o ranqueamento considerando o

ano de 2010, dos 853 municípios de Minas Gerais apenas 31 destes estavam nessa faixa de 30 a 40 mil habitantes, no ano de 2010 (Tabela 3).

**Tabela 3.** Dados populacionais de Guanhães/MG, Minas Gerais e Brasil (2022)

Unidades Federativas	População Urbana	População Rural	População Rural (%)	População Total
Guanhães	27.169	5.075	15,7%	32.244
Minas Gerais	18.121.894	2.418.095	11,8%	20.539.989
Brasil	177.508.417	25.572.339	12,6%	203.080.756

Fonte: SIDRA-IBGE (2022).

Quando observados os dados do ano de 2022, 9 dos 31 municípios já não são mais considerados nessa faixa populacional de 30 a 40 mil habitantes (Tabela 4).

**Tabela 4.** Ranqueamento dos Municípios do Estado de Minas Gerais na faixa de 30 a 40 mil habitantes no Censo de 2010

Id	Nome do município	População 2010	População 2022	Id	Nome do município	População 2010	População 2022
1	Oliveira	39.466	39.262	17	Além Paraíba	34.349	30.717
2	Salinas	39.125	40.178	18	Brumadinho	33.973	38.915
3	Almenara	38.775	40.364	19	Matozinhos	33.958	37.618
4	Machado	38.688	37.684	20	Jaíba	33.602	37.660
5	Boa Esperança	38.516	39.848	21	Carangola	32.296	31.240
6	Visconde do Rio Branco	37.942	39.160	22	Itamarandiba	32.175	32.948
7	Santa Rita do Sapucaí	37.754	40.635	23	Piumhi	31.883	36.062
8	Porteirinha	37.627	37.438	24	São Gotardo	31.819	40.910
9	Andradas	37.270	40.548	25	Ouro Fino	31.568	32.094
10	Arcos	36.597	41.417	26	<b>Guanhães</b>	<b>31.262</b>	<b>32.244</b>
11	Araçuaí	36.013	34.297	27	Brasília de Minas	31.213	32.025
12	Várzea da Palma	35.809	33.744	28	Espinosa	31.113	30.443
13	Ouro Branco	35.268	38.724	29	Taiobeiras	30.970	33.050
14	Igarapé	34.851	45.847	30	Minas Novas	30.794	24.405
15	Capelinha	34.477	39.624	31	Novo Cruzeiro	30.725	26.975
16	Iturama	34.456	38.295				

Fonte: Autores, com base nos dados do IBGE, 2010 e 2024.

Ranqueando-se os dados populacionais dos Censos de 2022, 2010 e 2000 para comparar a variação entre os municípios ao longo desse período, e tendo-se 2022 como ano-base, constata-se que apenas 32 dos 853 municípios de Minas Gerais ocupam a faixa de 30 a 40 mil habitantes (Tabela 5A), para os quais se identifica a regionalização pelo IBGE de cada um nesse período.



Inserida na Região Geográfica Intermediária de Governador Valadares, a Região Geográfica Imediata de Guanhães engloba os 20 municípios apresentados na Figura 1B e na Tabela 5B, e tem o Município de Guanhães como polo desta Região. Essa tabela contém os dados populacionais dos 20 municípios nos Censos de 2022, 2010 e 2000, bem como a regionalização adotada pelo IBGE até 2017. Como se pode observar de 2010 para 2022, somente os municípios de Guanhães, Peçanha, Frei Lagonegro e Dom Joaquim tiveram aumento populacional.

A população do Município de Guanhães registrada nos dados dos Censos realizados pelo IBGE em 2010 e 2022 por faixa etária, e com estimações até 2040, está apresentada na Tabela 5C. Considerando-se o que há de registros históricos e o que se pode observar da realidade do Município, o que se apresenta nesta Tabela é um importante referencial para os fins de planejamento de políticas públicas sociais e de ocupação territorial do Município de Guanhães.

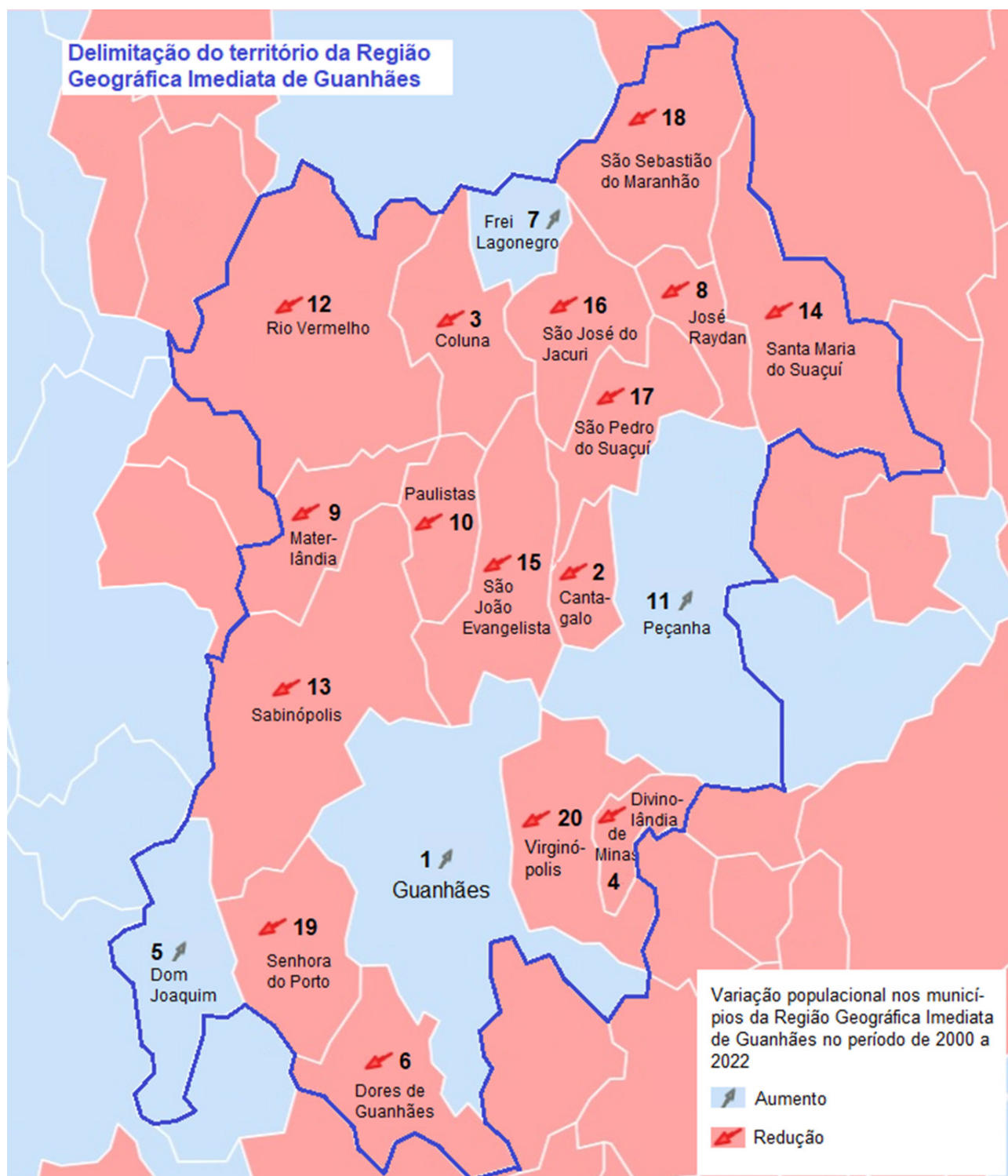
De outra parte, conhecer um pouco da realidade dos municípios mencionados na Tabela 4 pode oferecer um *insight* importante para interpretar as tendências regionais e a posição que Guanhães vem ocupando ao longo dos anos. Por exemplo, sete dos nove municípios superaram essa faixa de aumento populacional de 2010 para 2022, tendo atualmente mais de 40 mil habitantes.

Desses sete municípios, destaca-se Igarapé (MG), que apresentou um aumento de 31,55% no número de habitantes de 2010 para 2022. O Município de Igarapé passou de 34.671 habitantes em 2010 para 45.847 habitantes no Censo de 2022, aumento expressivo de habitantes. No *ranking* de população dos municípios, no ano de 2022, Igarapé ocupava a 77ª colocação no Estado de Minas Gerais, a 271ª colocação na região Sudeste e a 708ª colocação no Brasil.

A cidade de Igarapé, em 2022, possuía uma densidade demográfica de 413,25 hab./km<sup>2</sup>, com média de 2,88 moradores por residência. Igarapé encontra-se aliada ao sistema viário de rodovias que interliga o Município aos principais centros industriais do país pela BR 381 – Rodovia Fernão Dias (Trecho BH – São Paulo), o que ocasionou seu crescimento populacional desordenado<sup>5</sup>. Os setores econômicos que mais reuniram trabalhadores em 2022, em Igarapé, foram o Comércio Varejista (1.616 pessoas), a Administração Pública, a Defesa e Seguridade Social (1.327 pessoas) e o Transporte Terrestre (1.255 pessoas). A remuneração média do trabalhador no ano de 2022, em Igarapé, foi de R\$ 3.047,88, e o número de estabelecimentos cadastrados foi de 1.540 estabelecimentos, o que representa uma variação de -3,93% em relação ao ano anterior. No ano de 2022, as principais instituições de ensino de nível superior na cidade de Igarapé, em termos de concentração de matrículas, eram a Universidade Cesumar (UniCesumar) com 610 alunos, a Universidade Pitágoras Unopar Anhanguera com 221 alunos e a Universidade Cruzeiro do Sul com 105 alunos matriculados<sup>6</sup>.

5 Prosas. Município de Igarapé. Disponível em: <<https://bit.ly/3QYbpQR>>.

6 Data MPE Brasil. Disponível em: <<https://datampe.sebrae.com.br/profile/geo/igarape>>.



**Figura 1B.** Região Geográfica Imediata de Guanhães.

Fonte: Adaptado de [g1.globo/mg/vales-mg/noticia/2023/06/28/populacao-de-guanhaes-mg-e-de-32-244-pessoas-aponta-o-censo-do-ibge.ghtml](https://g1.globo/mg/vales-mg/noticia/2023/06/28/populacao-de-guanhaes-mg-e-de-32-244-pessoas-aponta-o-censo-do-ibge.ghtml).

**Tabela 5A.** Municípios de Minas Gerais com população de 30.000 a 40.000 habitantes (ano-base: 2022), segundo os Censos de 2022, 2010 e 2000 e suas regionalizações segundo o IBGE.

Município	População Total				Posição em MG:				Região Geográfica			Regionalização anterior a 2017		
	2022	2010	2000		2022	2010	2000		Intermediária	Imediata	Mesorregião	Microrregião		
Boa Esperança	39.848	38.509	37.074	87	84	80	08: Varginha	046: Três Pontas- Boa Esperança	046: Três Pontas- Boa Esperança	10: Sul/Sudoeste de Minas	050: Varginha			
Capelinha	39.624	34.796	31.231	88	94	94	03: Teófilo Otoni	014: Capelinha	014: Capelinha	03: Jequitinhonha	011: Capelinha			
Oliveira	39.262	39.469	37.250	89	80	79	13: Divinópolis	069: Oliveira	069: Oliveira	09: Oeste de Minas	046: Oliveira			
Visconde do Rio Branco	39.160	37.952	32.598	90	85	90	06: Juiz de Fora	029: Ubá	029: Ubá	12: Zona da Mata	064: Ubá			
Brumadinho	38.915	34.013	26.614	91	97	114	01: Belo Horizonte	001: Belo Horizonte	001: Belo Horizonte	07: Metropolitana de BHZ	030: Belo Horizonte			
Caeté	38.776	40.786	36.299	92	79	83	01: Belo Horizonte	001: Belo Horizonte	001: Belo Horizonte	07: Metropolitana de BHZ	030: Belo Horizonte			
Ouro Branco	38.724	35.260	30.383	93	92	98	07: Barbacena	038: Conselheiro Lafaiete	038: Conselheiro Lafaiete	07: Metropolitana de BHZ	034: Conselheiro Lafaiete			
Iturama	38.295	34.440	28.814	94	95	104	10: Uberaba	058: Iturama	058: Iturama	05: Triângulo e Alto Paranaíba	021: Frutal			
Mateus Leme	37.841	27.856	24.144	95	117	127	01: Belo Horizonte	001: Belo Horizonte	001: Belo Horizonte	07: Metropolitana de BHZ	030: Belo Horizonte			
Machado	37.684	38.684	34.877	96	83	86	08: Varginha	042: Alfenas	042: Alfenas	10: Sul/Sudoeste de Minas	049: Alfenas			
Jaíba	37.660	33.587	27.287	97	98	110	02: Montes Claros	007: Janaúba	007: Janaúba	02: Norte de Minas	004: Janaúba			
Matозinhos	37.618	32.973	30.164	98	99	100	01: Belo Horizonte	002: Sete Lagoas	002: Sete Lagoas	07: Metropolitana de BHZ	027: Sete Lagoas			
Porteirinha	37.438	37.638	37.890	99	87	76	02: Montes Claros	007: Janaúba	007: Janaúba	02: Norte de Minas	004: Janaúba			
Sarzedo	3.844	25.798	17.274	100	129	198	01: Belo Horizonte	001: Belo Horizonte	001: Belo Horizonte	07: Metropolitana de BHZ	030: Belo Horizonte			
Piumhi	36.062	31.885	28.783	101	102	105	08: Varginha	049: Piumhi	049: Piumhi	09: Oeste de Minas	042: Piumhi			
Nanuque	35.083	40.816	41.619	102	78	70	03: Teófilo Otoni	013: Teófilo Otoni	013: Teófilo Otoni	04: Vale do Mucuri	016: Nanuque			
São Joaquim de Bicas	34.348	25.619	18.152	103	132	185	01: Belo Horizonte	001: Belo Horizonte	001: Belo Horizonte	07: Metropolitana de BHZ	030: Belo Horizonte			
Araçuaí	34.297	36.041	35.713	104	90	84	03: Teófilo Otoni	017: Araçuaí	017: Araçuaí	03: Jequitinhonha	012: Araçuaí			
Várzea da Palma	33.744	35.804	31.641	105	91	92	02: Montes Claros	010: Pirapora	010: Pirapora	02: Norte de Minas	006: Pirapora			
Taiobeiras	33.050	30.894	37.347	106	108	109	02: Montes Claros	008: Salinas	008: Salinas	02: Norte de Minas	005: Salinas			
Itamarandiba	32.948	32.177	29.400	107	101	103	03: Teófilo Otoni	014: Capelinha	014: Capelinha	03: Jequitinhonha	011: Capelinha			
Guanhães	32.244	31.266	27.828	108	105	106	04: Governador Valadares	021: Guanhães	021: Guanhães	08: Vale do Rio Doce	035: Guanhães			
Ouro Fino	32.094	31.580	29.416	109	104	102	09: Pouso Alegre	050: Pouso Alegre	050: Pouso Alegre	10: Sul/Sudoeste de Minas	051: Poços de Caldas			
Brasília de Minas	32.025	31.221	30.266	110	106	99	02: Montes Claros	006: Montes Claros	006: Montes Claros	02: Norte de Minas	007: Montes Claros			
Carangola	31.240	32.321	31.921	111	100	91	06: Juiz de Fora	034: Carangola	034: Carangola	12: Zona da Mata	063: Muriaé			
Pompéu	31.047	29.083	26.089	112	112	116	13: Divinópolis	067: Dolores do Indaia	067: Dolores do Indaia	06: Central Mineira	024: Três Marias			
Barão de Cocais	30.778	28.432	23.391	113	115	135	01: Belo Horizonte	003: Santa Bárbara-Ouro Preto	003: Santa Bárbara-Ouro Preto	07: Metropolitana de BHZ	031: Itabira			
Além Paraíba	30.717	34.341	33.610	114	96	87	06: Juiz de Fora	036: Além Paraíba	036: Além Paraíba	12: Zona da Mata	066: Cataguases			
Juatuba	30.716	22.221	16.389	115	161	210	01: Belo Horizonte	001: Belo Horizonte	001: Belo Horizonte	07: Metropolitana de BHZ	030: Belo Horizonte			
Santa Bárbara	30.466	27.850	24.180	116	118	126	01: Belo Horizonte	003: Santa Bárbara-Ouro Preto	003: Santa Bárbara-Ouro Preto	07: Metropolitana de BHZ	031: Itabira			
Espinosa	30.443	31.113	30.978	117	107	95	02: Montes Claros	012: Espinosa	012: Espinosa	02: Norte de Minas	004: Janaúba			
Cláudio	30.159	25.777	22.522	118	130	14	13: Divinópolis	065: Divinópolis	065: Divinópolis	09: Oeste de Minas	043: Divinópolis			

Fonte: Autores, com base nos dados do IBGE dos Censos de 2010 e 2022.  
Nota: Dados de Guanhães: 2,69hab./m² | 29,99 hab./km² | Taxa de crescimento populacional natural de 2010 para 2022: 3,14%.



**Tabela 5B.** População e posição dos municípios da Região Geográfica Imediata de Guanhães, segundo os Censos de 2022, 2010 e 2000 e suas regionalizações até o ano de 2017, segundo o IBGE.

Municípios	População (posição em Minas Gerais)				População (Censos do IBGE)				Regionalização até 2017 (pelo IBGE)			
	2022	2010	2000		2022	2010	Homens	Mulheres	Urbana	Rural	2000	Mesorregião
1. Guanhães	108	105	106		32.244	31.266	15.203	16.063	25.450	5.816	27.828	08: Vale do Rio Doce
2. Cantagalo	700	686	709		3.974	4.190	2.045	2.145	2.478	1.712	3.838	08: Vale do Rio Doce
3. Coluna	423	387	357		8.163	9.024	4.480	4.544	3.814	5.210	9.369	08: Vale do Rio Doce
4. Divinolândia de Minas	505	465	495		6.516	7.036	3.483	3.553	5.772	1.264	6.434	08: Vale do Rio Doce
5. Dom Joaquim	614	664	635		4.899	4.535	2.222	2.313	2.922	1.613	4.698	07: Metropolitana de BHZ
6. Dolores de Guanhães	605	591	567		5.029	5.223	2.612	2.611	1.622	3.601	5.380	08: Vale do Rio Doce
7. Frei Lagonegro	743	763	768		3.391	3.329	1.688	1.641	618	2.711	3.191	08: Vale do Rio Doce
8. José Raydan	669	676	730		4.268	4.376	2.220	2.156	1.568	2.808	3.647	08: Vale do Rio Doce
9. Materlândia	704	656	619		3.963	4.595	2.285	2.310	2.011	2.584	4.846	08: Vale do Rio Doce
10. Paulistas	660	626	596		4.389	4.918	2.385	2.533	2.303	2.615	5.113	08: Vale do Rio Doce
11. Peçanha	208	211	199		17.446	17.270	8.530	8.740	9.105	8.165	17.183	08: Vale do Rio Doce
12. Rio Vermelho	291	272	232		12.638	13.648	6.722	6.926	5.484	8.164	14.905	07: Metropolitana de BHZ
13. Sabinópolis	252	226	216		14.240	15.707	7.775	7.932	10.134	5.573	16.269	08: Vale do Rio Doce
14. Santa Maria do Suaçuí	285	248	243		12.788	14.399	7.151	7.248	10.726	3.673	14.350	08: Vale do Rio Doce
15. São João Evangelista	234	229	224		15.315	15.538	7.599	7.939	10.108	5.430	15.526	08: Vale do Rio Doce
16. São José do Jacuri	525	498	463		6.197	6.553	3.331	3.222	2.006	4.547	6.789	08: Vale do Rio Doce
17. São Pedro do Suaçuí	598	573	522		5.103	5.570	2.746	2.824	2.302	3.268	6.081	08: Vale do Rio Doce
18. São Sebastião do Maranhão	370	326	294		10.079	10.647	5.371	5.276	3.250	7.397	11.604	08: Vale do Rio Doce
19. Senhora do Porto	778	746	743		3.067	3.493	1.766	1.727	1.284	2.209	3.520	08: Vale do Rio Doce
20. Virgínia	360	327	307		10.314	10.572	5.212	5.360	6.210	4.362	10.827	08: Vale do Rio Doce
<b>Total da Região Geográfica Imediata de Guanhães</b>	<b>184.023</b> [2022]	<b>191.889</b> [2010]	<b>191.398</b> [2000]		<b>109.167</b>	<b>82.722</b>	<b>97.063</b>	<b>94.826</b>	<b>109.167</b>	<b>82.722</b>	<b>191.398</b> [2000]	<b>Nota: a partir de 2017, a mesorregião do Vale do Rio Doce foi alterada e passou para Região Geográfica Intermediária de Governador Valadares</b>

Fonte: Autores, com base nos dados do IBGE dos Censos de 2022, 2010 e 2000.



**Tabela 5C. Município de Guanhães: Projeções de população, por sexo e grupos quinquenais de idade. Período: 2010 a 2040.**

Ano	TOTAL (2010)						0 a 4 anos						5 a 9 anos						10 a 14 anos						15 a 19 anos						20 a 24 anos					
	Total	Homem	Mulher	Total	Homem	Mulher	Total	Homem	Mulher	Total	Homem	Mulher	Total	Homem	Mulher	Total	Homem	Mulher	Total	Homem	Mulher	Total	Homem	Mulher	Total	Homem	Mulher	Total	Homem	Mulher						
Guanhães 2010	31.266	15.238	16.028	2.013	1.039	974	2.628	1.341	1.287	3.158	1.558	1.600	3.178	1.612	1.566	2.716	1.338	1.378																		
Guanhães 2015	31.738	15.434	16.304	2.098	1.082	1.016	2.143	1.092	1.051	2.390	1.183	1.207	2.748	1.400	1.348	2.746	1.350	1.396																		
Guanhães 2020	32.217	15.629	16.588	2.140	1.110	1.030	2.085	1.057	1.028	2.109	1.040	1.069	2.323	1.209	1.114	2.651	1.312	1.339																		
Guanhães 2025	32.703	15.838	16.865	2.069	1.056	1.013	2.061	1.041	1.020	2.067	1.020	1.047	2.006	1.037	969	2.151	1.071	1.080																		
Guanhães 2030	33.196	16.064	17.132	1.904	959	944	2.015	998	1.017	2.091	1.029	1.063	2.036	990	1.046	1.788	891	898																		
Guanhães 2035	33.697	16.453	17.244	1.803	917	886	1.915	967	947	2.033	1.022	1.010	2.062	1.031	1.031	1.911	967	944																		
Guanhães 2040	34.206	16.848	17.358	1.726	888	838	1.818	937	881	1.922	990	932	2.030	1.045	985	2.079	1.069	1.010																		
Ano	25 a 29 anos						30 a 34 anos						35 a 39 anos						40 a 44 anos						45 a 49 anos						50 a 54 anos					
	Total	Homem	Mulher	Total	Homem	Mulher	Total	Homem	Mulher	Total	Homem	Mulher	Total	Homem	Mulher	Total	Homem	Mulher	Total	Homem	Mulher	Total	Homem	Mulher	Total	Homem	Mulher	Total	Homem	Mulher						
Guanhães 2010	2.546	1.253	1.293	2.471	1.171	1.300	2.084	1.002	1.082	2.056	983	1.073	1.872	906	966	1.627	804	823																		
Guanhães 2015	2.711	1.341	1.370	2.568	1.222	1.346	2.399	1.159	1.240	2.115	1.007	1.108	2.039	986	1.053	1.870	917	953																		
Guanhães 2020	2.627	1.289	1.337	2.538	1.203	1.334	2.499	1.216	1.282	2.329	1.100	1.230	2.053	992	1.061	1.927	934	994																		
Guanhães 2025	2.661	1.317	1.344	2.688	1.284	1.404	2.693	1.322	1.371	2.440	1.173	1.267	2.215	1.077	1.138	1.954	954	1.000																		
Guanhães 2030	2.426	1.215	1.212	2.882	1.383	1.499	2.863	1.400	1.463	2.434	1.202	1.232	2.270	1.117	1.152	2.179	1.087	1.091																		
Guanhães 2035	2.103	1.067	1.037	2.229	1.120	1.109	2.765	1.383	1.382	2.630	1.293	1.337	2.553	1.278	1.275	2.328	1.150	1.178																		
Guanhães 2040	2.007	1.032	975	1.764	926	838	2.399	1.229	1.170	2.842	1.404	1.438	2.818	1.427	1.391	2.374	1.165	1.209																		
Ano	55 a 59 anos						60 a 64 anos						65 a 69 anos						70 a 74 anos						75 a 79 anos						80+					
	Total	Homem	Mulher	Total	Homem	Mulher	Total	Homem	Mulher	Total	Homem	Mulher	Total	Homem	Mulher	Total	Homem	Mulher	Total	Homem	Mulher	Total	Homem	Mulher	Total	Homem	Mulher	Total	Homem	Mulher						
Guanhães 2010	1.311	611	700	1.028	495	533	876	430	446	667	278	389	472	199	273	564	219	345																		
Guanhães 2015	1.633	759	874	1.316	629	687	1.015	499	516	736	309	428	549	234	316	660	265	395																		
Guanhães 2020	1.798	817	982	1.550	748	803	1.240	616	624	904	381	523	626	278	348	816	328	488																		
Guanhães 2025	1.816	837	979	1.689	802	887	1.415	689	726	1.066	448	618	743	319	424	968	389	579																		
Guanhães 2030	1.803	846	957	1.728	827	901	1.506	742	763	1.213	526	687	881	375	506	1.177	476	701																		
Guanhães 2035	2.039	975	1.064	1.806	847	959	1.600	765	835	1.403	616	788	1.071	464	608	1.447	591	856																		
Guanhães 2040	2.189	1.067	1.122	2.071	962	1.109	1.670	774	897	1.527	684	843	1.226	537	689	1.745	714	1.031																		

Fonte: Base dos dados obtida junto ao Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - Censos de 2010 e 2022, e geração das projeções pelos Autores.



O segundo município que exibiu crescimento populacional foi São Gotardo com aumento de 28,57%, de 2010 para 2022, apresentando uma população de 40.910 habitantes. Na cidade de São Gotardo, os setores econômicos que mais empregaram trabalhadores em 2022 foram o setor da Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados com 2.469 trabalhadores, o setor de Comércio Varejista com 1.261 trabalhadores, e o setor Administração Pública, Defesa e Seguridade Social com 972 trabalhadores. A remuneração média do trabalhador no ano de 2022 foi de R\$ 2.689,56, e o número de estabelecimentos cadastrados foi de 2.022, o que representou uma variação de 2,43% em relação ao ano anterior. As principais instituições de ensino de nível superior na cidade de São Gotardo, no ano de 2022, em termos de concentração de matrículas, foram o Centro Universitário internacional UNINTER com 203 alunos, a Faculdade de Ciências Gerenciais de São Gotardo (CESG) com 192 alunos e a Universidade de Uberaba (Uniube) com 124 alunos<sup>7</sup>.

O Município de Arcos também apresentou aumento populacional considerável de 2010 para 2022, sendo este de 13,17%, passando de 36.597 para 41.417 habitantes. Na cidade de Arcos, os setores econômicos que mais reuniram trabalhadores, em 2022, foram o de Comércio Varejista (1.917trabalhadores), o de Fabricação de Produtos de Minerais Não Metálicos (1.629 trabalhadores) e o de Administração Pública, Defesa e Seguridade Social (1.238 trabalhadores). A remuneração média do trabalhador, no ano de 2022, foi de R\$ 2.463,69, e o número de estabelecimentos cadastrados foi 2.361, o que representa uma variação de -11,2% em relação ao ano anterior. No ano de 2022, as principais instituições de ensino de nível superior na cidade de Arcos em termos de concentração de matrículas eram a Universidade Pitágoras Unopar Anhanguera com 866 alunos, Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais (PUC Minas - Campus Arcos) com 283 alunos, e a Universidade Cesumar (UniCesumar) com 135 alunos<sup>8</sup>.

Os demais municípios que apresentaram aumento populacional foram: Andradas (8,79%); Santa Rita do Sapucaí (7,63%); Almenara (4,10%) e Salinas (2,69%). Os outros dois municípios, dos nove que saíram da faixa de 30 a 40 mil habitantes, apresentaram redução no número de habitantes de 2010 para 2022, sendo eles Minas Nova e Novo Cruzeiro, com redução de 20,75% e 12,21%, respectivamente.

Trazer a realidade desses municípios, à luz das mudanças demográficas recentes, possibilita realizar comparações no sentido de posicionar Guanhães em relação aos seus pares, sem desconsiderar, é claro, suas peculiaridades. Nessa análise, o crescimento populacional ganha centralidade devido a sua importância enquanto caracterizador da realidade socioeconômica local.

7 Data MPE Brasil. Disponível em: <<https://datampe.sebrae.com.br/profile/geo/sao-gotardo>>.

8 Data MPE Brasil. Disponível em: <<https://datampe.sebrae.com.br/profile/geo/arcos>>.

Nessa perspectiva, convém mencionar que essas mudanças são dinâmicas e bidirecionais. De 2010 para 2022, por exemplo, saíram dessa faixa populacional nove municípios. Quando utilizados os dados de 2022 para realizar o ranqueamento dos 853 municípios de Minas Gerais, foram obtidos 32 municípios na faixa de 30 a 40 mil habitantes (Tabela 5). Destes 32 municípios, entraram 10 nessa faixa que não estavam no ano de 2010. Destes 10 municípios oito apresentaram aumento populacional de 2010 para 2022, sendo eles: Barão de Cocais que em 2010 apresentava 28.241 habitantes e a população aumentou para 30.778 hab. em 2022, assim como Cláudio passou de 25.771 hab. para 30.159 hab. em 2022, Juatuba de 22.170 para 30.716 hab., Mateus Lemes de 27.856 para 37.841 hab., Pompéu de 29.105 para 31.047 hab., Santa Bárbara de 28.077 para 30.466 hab., São Joaquim de Bicas de 25.537 para 34.348 hab. e Sarzedo de 25.814 hab. em 2010 para 36.844 hab. em 2022.

Os Municípios de Caeté e Nanuque tiveram queda no número de habitantes de 2010 para 2022, com redução no tamanho populacional de 40.750 para 38.776 hab. e de 40.834 para 35.038 hab., respectivamente, totalizando assim os 32 municípios na faixa de 30 a 40 mil habitantes no ano de 2022. Ressalta-se que em ordenação decrescente na Tabela 5, Guanhães ocupou a 22ª posição.

Considerando a classificação do IBGE para as regiões geográficas, o Estado de Minas Gerais apresentava 12 mesorregiões (Tabela 6), com seus respectivos números de municípios: Noroeste de Minas (19); Norte de Minas (89); Jequitinhonha (51); Vale do Mucuri (23); Triângulo Mineiro e Alto Paranaíba (66); Central Mineira (30); Metropolitana de Belo Horizonte (105); Vale do Rio Doce (102); Oeste de Minas (44); Sul e Sudoeste de Minas (146); Campo das Vertentes (36); e, Zona da Mata (142).

A mesorregião do Município de Guanhães era a do Vale do Rio Doce, com 102 municípios. Dos 32 municípios que estavam presentes na faixa de 30 a 40 mil habitantes no Estado de Minas Gerais, no ano de 2022, apenas Guanhães se encontrava na mesorregião do Vale do Rio doce. Dos demais 101 municípios dessa mesorregião, seis apresentaram população maior que 40 mil habitantes e os demais 95 ficaram abaixo de 30 mil. Esse dado, ajuda a compreender o papel peculiar que Guanhães representa para os pequenos municípios do seu entorno, enquanto referência na economia regional, especialmente no que concerne ao Setor de Serviços.

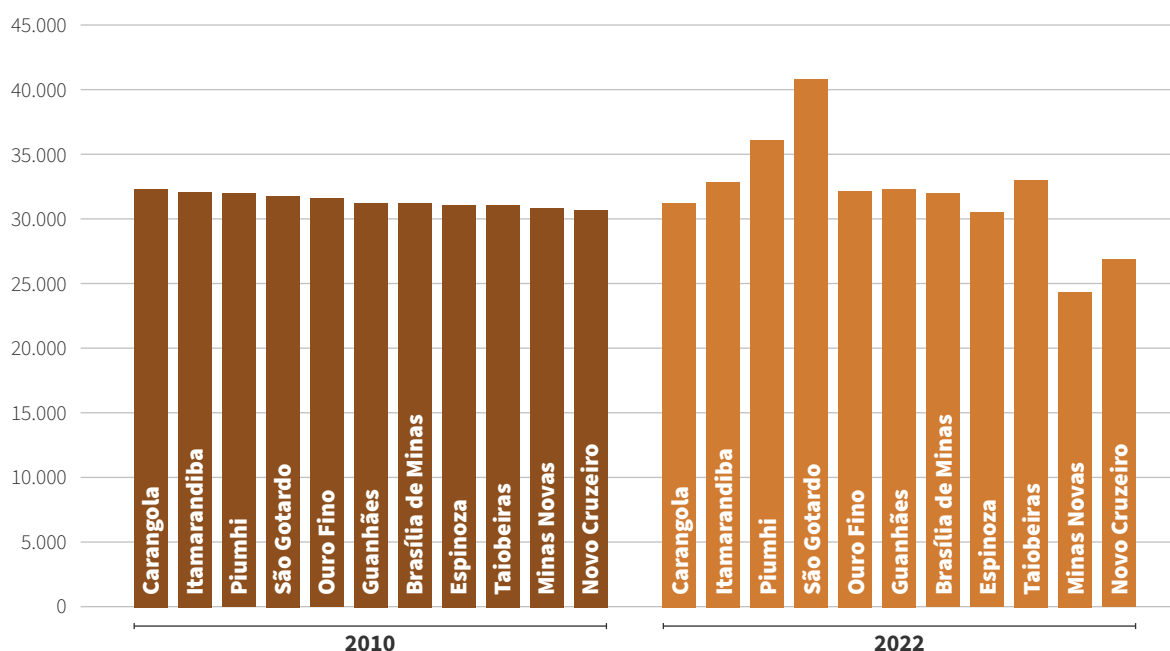
No sentido de possibilitar análises e cortes comparativos futuros, fez-se uma seleção de 10 municípios, dentre os municípios ranqueados anteriormente na faixa de 30 a 40 mil habitantes, tomando como referência os Censos oficiais de 2010, onde foram obtidos 31 municípios, e de 2022, que contabilizaram 32 municípios. Desses foram selecionados 10 municípios com dimensões populacionais mais próximas de Guanhães com sua variação na última década 2010 (Figura 2) e 2022 (Figura 3).

**Tabela 6.** Mesorregiões e quantidade de municípios na faixa de 30 a 40 mil habitantes

Id	Número de municípios		População de 30.000 a 40.000
	(2010)	(2022)	
Campo das Vertentes	-	-	-
Central Mineira	-	1	31.047
Jequitinhonha	6	3	32.948-39.624
Metropolitana de Belo Horizonte	6	10	30.466-38.915
Noroeste de Minas	-	-	-
Norte de Minas	6	6	30.443-37.660
Oeste de Minas	3	3	30.159-39.262
Sul/Sudoeste de Minas	6	3	32.094-39.848
Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba	2	1	38.295
Vale do Mucuri	-	1	35.038
Vale do Rio Doce	1	1	32.244
Zona da Mata	1	3	30.717-39.160
Total	31	32	-

Fonte: IBGE, 2010 e 2022.

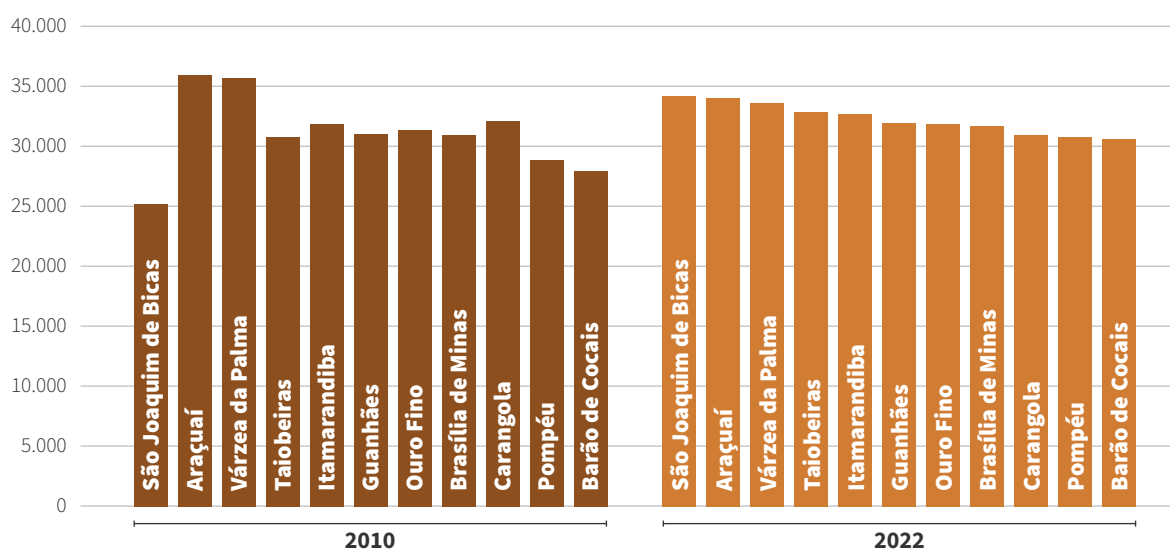
Quando considerados os dados do Censo de 2010, os 10 municípios selecionados, em ordem decrescente, foram: Carangola (32.296 hab.); Itamarandiba (32.175 hab.); Piumhi (31.883 hab.); São Gotardo (31.819 hab.); Ouro Fino (31.568 hab.); Brasília de Minas (31.213 hab.); Espinosa (31.113 hab.); Taiobeiras (30.970 hab.); Minas Novas (30.794 hab.) e Novo Cruzeiro (30.725 hab.). Guanhães ficou em 6a posição entre os 10 selecionados em ordem decrescente (Figura 2).



**Figura 2.** Municípios com tamanho populacional próximo de Guanhães considerando dados do censo de 2010.

Fonte: IBGE 2010 e 2022.

Quando usados os dados de 2022 (IBGE, 2024) para a seleção dos 10 municípios com dimensões populacionais mais próximas de Guanhães, os municípios de Ouro Fino, Taiobeiras, Carangola, Brasília de Minas e Itamarandiba permanecem na lista. Os municípios Minas Novas e Novo Cruzeiro apresentaram uma redução no número de habitantes em comparação com o Censo de 2010 e saíram da lista. São Gotardo apresentou uma população maior que 40 mil habitantes em 2022, aumento de 9,09%. Os novos municípios que entraram na lista em 2022 com dimensões populacionais próximas a Guanhães foram São Joaquim de Bicas (34.348 hab.), Pompeu (31.047 hab.) e Barão de Cocais (30.778 hab.), que apresentaram aumento populacional de 2010 para 2022, e Várzea da Palma (33.744 hab.) que teve uma redução na população de 2010 para 2022 de 6,12% (Figura 3).



**Figura 3.** Municípios com tamanho populacional próximo ao de Guanhães considerando dados do Censo de 2022.

Fonte: IBGE 2010 e 2022.

## 2. TAXA DE CRESCIMENTO VEGETATIVO

O crescimento vegetativo, também chamado de crescimento natural, é calculado pela diferença entre a taxa de natalidade e a taxa de mortalidade de uma população em determinado intervalo de tempo. A taxa será positiva quando o número de nascimentos for superior ao número de mortes, ou negativo se o número de mortes for superior ao de nascimentos. Os índices de mortalidade e natalidade são considerados na proporção de uma pessoa a cada mil por um ano.

A taxa de natalidade possibilita, em sentido amplo, fazer uma análise do desenvolvimento socioeconômico de uma localidade. Quando essa taxa de natalidade é reduzida, pode-se dizer que no município há, em geral, políticas públicas ou ações de planejamento familiar. Há também melhores condições de acesso à saúde e à educação. O contrário ocorre quando a

taxa de natalidade se apresenta elevada. Normalmente, nesses locais há precariedade nas dimensões de saúde e de educação, além de ações incipientes de planejamento familiar. Há uma associação entre esses fenômenos, com efeitos retroalimentares, embora não se afirme que um evento social explique o outro.

No Município de Guanhães, a taxa de natalidade, entre os anos de 2006 e 2022, variou de 11,60% a 14,62%. Em 2022, a taxa de natalidade em Guanhães foi de 13,21%. Em comparação, a taxa de natalidade do Estado de Minas Gerais, em 2022, foi de 12,07% (IBGE, 2024).

Outro indicador importante de desenvolvimento no curto e médio prazos é a taxa de mortalidade infantil, mensurada pelo número de óbitos de menores de um ano de idade. Em 2006, a taxa de mortalidade infantil foi de 26,63 óbitos por mil nascidos vivos, o maior registrado apresentado para o Município. Em 2020, época da pandemia de Covid-19, voltou a apresentar valores expressivos de 13,64 óbitos por mil nascidos vivos. Em 2022 experimentou pequena redução, 11,74 óbitos por mil nascidos vivos, levemente acima da taxa média de Minas Gerais que foi de 10,45 óbitos por mil nascidos vivos.

Entre os anos de 2009 e 2022, conforme registro nos diferentes períodos, a taxa de crescimento vegetativo manteve-se positiva no Município de Guanhães, indicando que as taxas de natalidade continuam superando as de mortalidade. Para além disso, conforme esboçado na Figura 4, a partir de 2015, houve um crescimento vegetativo médio de 5,14%. O crescimento vegetativo é considerado alto quando atinge índices maiores que 4%, moderado se estiver entre 1% e 2% e baixo quando atinge 1% ou menos<sup>9</sup>, podendo chegar aos índices negativos de crescimento. Sendo assim, de 2009 a 2022 observa-se uma dinâmica de evolução vegetativa do Município de Guanhães.

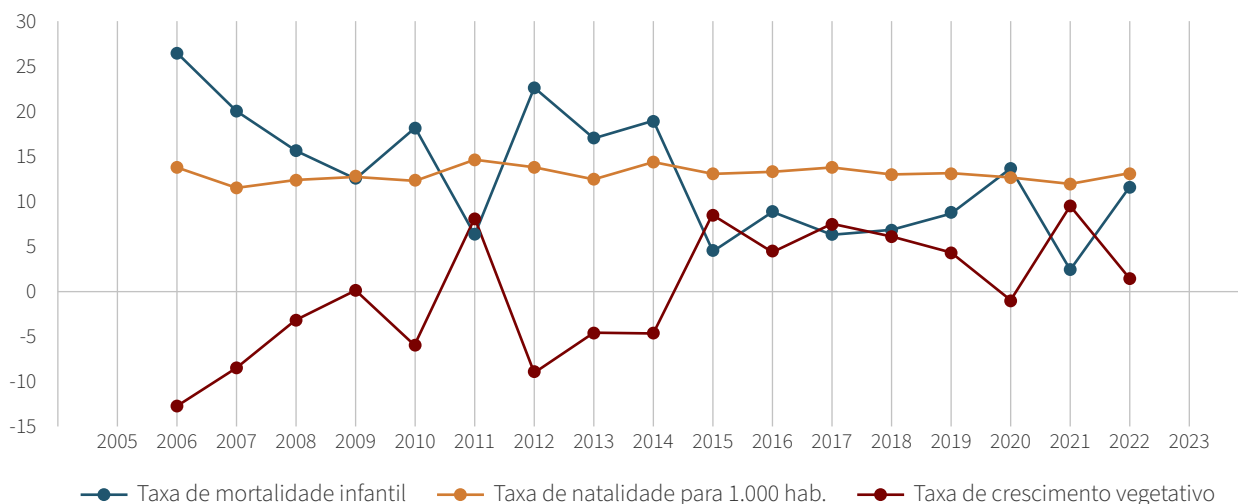
No Brasil, em 2020, houve um aumento da mortalidade superior ao previsto em decorrência da pandemia da Covid-19, ao mesmo tempo em que os nascimentos ficaram aquém do esperado. Isso resultou em um menor crescimento populacional no ano em questão. Atualmente, o crescimento vegetativo no Brasil é positivo, embora lento, e segue em ritmo estável.

Entretanto, as projeções do IBGE indicam que as taxas de mortalidade a partir de 2047 serão superiores às taxas de natalidade, fazendo com que a população brasileira entre em fase de encolhimento, cenário vivido hoje por muitos países desenvolvidos<sup>10</sup>. Essas previsões demandam do Município de Guanhães uma preparação para estagnação ou redução populacional, a menos que esforços de atração populacional tenham êxito.

9 Toda matéria. Crescimento Vegetativo. Disponível em: <<https://bit.ly/4i03P3j>>.

10 Brasil Escola. Disponível em: <<https://brasilecola.uol.com.br/geografia/crescimento-vegetativo.htm>>.





**Figura 4.** Taxa de crescimento vegetativo para Guanhães de 2006 a 2022.

Fonte: IBGE, 2006 a 2022.

### 3. CARACTERÍSTICAS ÉTNICO-RACIAIS

O perfil social do Município apresenta a autodeclaração dos habitantes das áreas rurais e urbanas sobre a sua identidade étnico-racial, incluindo 5 categorias: branca, preta, parda, indígena e amarela (pessoas com ascendência ou origem asiática). A definição da cor ou raça no Censo é feita por autodeclaração, ou seja, o morador entrevistado identifica a si mesmo de acordo com uma das cinco categorias mencionadas.

Em 2022, a maior parte da população de Guanhães se autodeclarou parda, representando 19.660 habitantes (cerca de 61% do total), enquanto 8.853 (27,46%) se declararam brancos, 3.647 (11,3%) pretos, 62 (0,19%) indígenas e 22 (0,07%) amarelos (IBGE, 2024).

Já no Brasil, em 2022, cerca de 92,1 milhões de pessoas (45,3% da população do país) se declararam pardas. Foi a primeira vez, desde 1991, que esse grupo predominou. Outros 88,2 milhões (43,5%) se declararam brancos, 20,6 milhões (10,2%) pretos, 1,7 milhões (0,8%), indígenas e 850,1 mil (0,4%) amarelos. A população parda era maioria em 3.245 municípios do País (ou 58,3% do total), enquanto a população indígena era majoritária em 33 municípios e a população preta em 9 municípios.

Entre 2010 e 2022, as populações preta, indígena e parda ganharam participação em todos os recortes etários, enquanto as populações branca e amarela decresceram a participação<sup>11</sup>.

<sup>11</sup> Agência IBGE Notícia. Censo 2022: pela primeira vez, desde 1991, a maior parte da população do Brasil se declara parda. Disponível em: <<https://bit.ly/4ceuZC9>>.

**Tabela 7.** População total, por sexo e cor, no Município de Guanhães-MG, no Estado de Minas Gerais e no Brasil para 1000 hab., no ano de 2022

Unidade Federativa	Pop. Total		Branco		Preto		Amarela		Parda		Indígena	
	Hom.	Mul.	Hom.	Mul.	Hom.	Mul.	Hom.	Mul.	Hom.	Mul.	Hom.	Mul.
Guanhães	15,613	16,631	4,184	4,669	1,900	1,747	10	12	9,485	10,175	34	28
Total	32.244		8.853		3.647		22		19.660		62	
MG	10.016	10.524	4.014	4.423	1.237	1.195	15	17	4.733	4.872	16	16
Total	20.540		8.438		2.433		32		9605		32	
Brasil	98.532	104.548	41.789	46.464	10.526	10.130	401	449	45.200	46.884	611	617
Total	203.081		88.252		20.656		850		92.084		1.228	

Fonte: IBGE, 2010 e 2022.

A razão sexo é um índice que, multiplicado por 100, permite calcular a proporção de homens a mais ou a menos que mulheres em determinada localidade. O indicador representa a divisão de homens por mulheres. Em Guanhães, no ano de 2022, a razão sexo foi de 93,88%, sendo que o Município conta com 16.631 mulheres de 32.244 habitantes. A razão sexo no Estado de Minas Gerais, em 2022, foi de 95,17% e no Brasil foi de 94,2 para o total da população. A razão sexo indica que há mais mulheres do que homens no Município de Guanhães, o que é uma informação importante para a introdução e manutenção de políticas públicas de gênero, de equidade e afetas às pautas das mulheres.

A idade mediana é a que separa a metade mais jovem da metade mais velha da população. Para o ano de 2022 (IBGE, 2024), a idade mediana do Município de Guanhães era de 35 anos, sendo que no Brasil e em Minas Gerais era de 36 anos.

De 2010 para 2022, no Brasil, a idade mediana subiu de 29 anos para 36 anos, evidenciando o envelhecimento da população. A população amarela apresentou idade mediana mais elevada em 2022, 44 anos, seguida da população branca (37 anos), preta (36 anos), parda (32 anos) e indígena (25 anos).

O índice de envelhecimento representa o número de pessoas com 65 anos ou mais de idade em relação a um grupo de 100 crianças de zero a 14 anos. Esse índice, para o Município de Guanhães, em 2022 foi de 64,82, valor inferior ao de Minas Gerais (68,59) e superior ao do Brasil (55,24). O que indica que, em 2022, havia, aproximadamente, 65 pessoas de 60 anos ou mais para cada 100 pessoas até 14 anos. Quanto maior o valor do indicador, mais envelhecida é a população.

No Brasil, em 2022, o maior índice de envelhecimento foi observado na população amarela (256,5), seguida da preta (108,3), branca (98,0), parda (60,6) e indígena (35,6). A população

amarela é o grupo com maior participação da população com 60 anos ou mais, com cerca de 29% nessa faixa, bem como foi o grupo com o menor percentual de pessoas de 0 a 14 anos (11,3%)<sup>12</sup>.

Em relação à estrutura etária da população de Guanhães, observa-se que houve uma redução de 49,12% no total de pessoas com menos de 15 anos de 2000 para 2022.

A Razão de Dependência Total é definida como a razão entre a população economicamente dependente (menor que 15 anos e acima de 65 anos de idade) em relação a população potencialmente ativa (15 a 64 anos de idade). Segundo as informações do Censo Demográfico, a razão de dependência total no Município passou de 63,33%, em 2000, para 48,94% em 2010, e a proporção de idosos, de 6,44% para 8,29%<sup>13</sup>. Já em Minas Gerais, a razão de dependência passou de 52,84% para 44,01%, e a proporção de idosos passou de 6,20% para 8,12% no mesmo período.

**Tabela 8.** Estrutura etária da população no município – Guanhães-MG

Ano	Total	Menos de 15 anos	15 a 64 anos	65 anos ou mais	Razão de dependência	Taxa de envelhecimento
2000	22.129	8.998	17.038	1.792	63,33	6,44
2010	21.705	7.682	20.989	2.591	48,94	8,29
2022	32.244	6.034	22.299	3.911	-	12,13

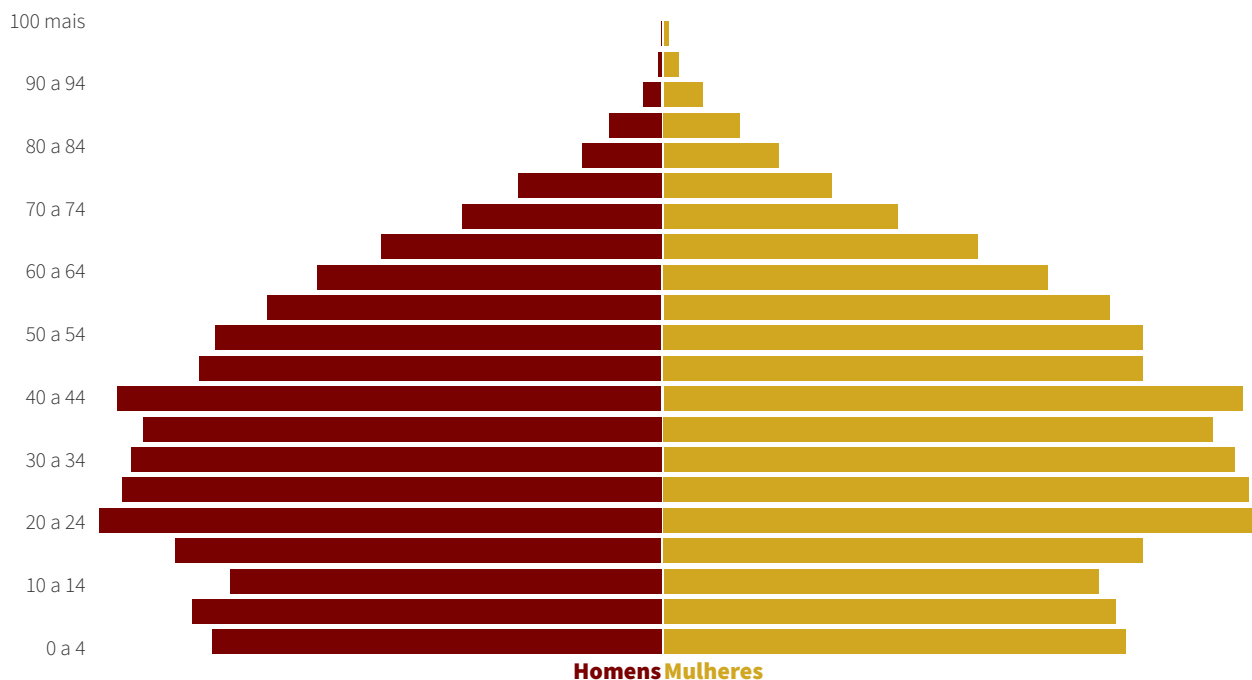
Fonte: IBGE 2000 a 2022.

Esses dados acendem um alerta para a necessidade de ações da sociedade e organismos públicos que reforcem a manutenção da população jovem, ao passo que às políticas públicas voltadas à terceira idade sejam introduzidas e ampliadas, nos próximos anos.

A pirâmide etária apresenta a estrutura da população por faixa etária e sexo. A evolução dessa estrutura para Guanhães está representada na Figura 5. Quanto mais larga é a base da pirâmide, maior é a proporção de jovens na população total. Nota-se o estreitamento da base da pirâmide de 2010 para 2022, em conjunto ao alargamento do topo e do meio da pirâmide. Com o declínio da fecundidade e a elevação da longevidade, a base da pirâmide vai se estreitando, diminuindo a proporção de crianças e jovens e aumentando a participação das faixas etárias maiores. Esse fator aliado ao aumento na esperança de vida representa o processo de envelhecimento da população que, por conseguinte, pode ser visualizado pela mudança no formato das pirâmides que gradativamente vão adquirindo formas mais retangulares.

12 Agência IBGE Notícia. Censo 2022: pela primeira vez, desde 1991, a maior parte da população do Brasil se declara parda. Disponível em: <<https://bit.ly/4ceuZC9>>.

13 Atlas Brasil. Guanhães. Disponível em: <<https://bit.ly/4l7hRml>>.



**Figura 5.** Pirâmide populacional por sexo, segundo os grupos de idade, para o Município de Guanhães-MG, no ano de 2022.  
Fonte: IBGE, 2024.

Em última análise, tem-se que as informações apresentadas na pirâmide etária corroboram a indicação sobre o amadurecimento e envelhecimento da população, relacionados à redução da taxa de nascimentos de 12,31 em 2010 para 11,95 em 2021 e ao aumento da longevidade. Esses fatores reforçam a necessidade de reestruturação de políticas públicas e reconfiguração do espaço urbano a essa nova realidade demográfica. Essas ações demandam revisão do planejamento urbano, fato que destaca o Plano Diretor como elemento-chave, nesse processo de adaptação às mudanças.

#### 4. DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL E DENSIDADES MÉDIAS

Distribuição Espacial e Densidades Médias são conceitos utilizados para analisar a distribuição da população em um determinado território, levando em conta a área ocupada e o número de habitantes.

A distribuição espacial e as densidades médias por setor censitário para Guanhães-MG referem-se à disposição e à quantidade média de características específicas, como população, habitação, infraestrutura, entre outras, em diferentes áreas delimitadas dentro do Município. Essas densidades médias podem variar significativamente entre setores censitários, refletindo diferenças na distribuição da população e no uso da terra em todo o Município.



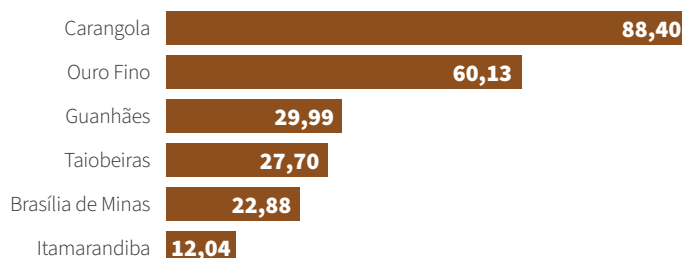
O setor censitário é a menor unidade territorial utilizada pelo IBGE para planejar, coletar e divulgar os dados dos Censos e Pesquisas Estatísticas. Cada setor censitário corresponde a uma área delimitada por ruas, avenidas, estradas, rios e limites de propriedades.

Os setores censitários são classificados em urbanos ou rurais, de acordo com a situação do domicílio, e podem ter diferentes tamanhos e formas, dependendo da densidade populacional e das características do território.

A análise da distribuição espacial e das densidades médias por setor censitário e bairros pode fornecer informações detalhadas da população de um município, revelando as desigualdades e as potencialidades do território. Pode revelar quais são as áreas mais densamente povoadas, esboçar padrões de crescimento urbano, desigualdades socioeconômicas, entre outros aspectos importantes para o planejamento urbano e territorial.

Segundo o Censo 2022 (IBGE, 2024), Guanhães possui 32.244 habitantes e uma área territorial de 1.075,12km<sup>2</sup>, o que resulta numa densidade populacional de 29,99 hab./km<sup>2</sup>. Cabe destacar que Guanhães está inserida em um Estado com grandes variações em densidade, justamente pela diversidade de características entre os 853 municípios que o compõe. O município com maior densidade populacional do estado é Belo Horizonte (7.245,49 hab./km<sup>2</sup>) e o com menor é Santa Fé de Minas com 1,31 hab./km<sup>2</sup>.

Na Figura 6, estão apresentadas as densidades populacionais de cinco municípios com população próxima à de Guanhães, como mencionado anteriormente. Desses municípios, destaca-se o Município de Carangola com uma densidade populacional de 88,40 hab./km<sup>2</sup>, uma população de 31.240 habitantes e uma área territorial de 353,404km<sup>2</sup>. Na sequência, o Município de Ouro Fino com 60,13 hab./km<sup>2</sup> apresenta uma população de 32.094 habitantes numa área territorial de 533,714km<sup>2</sup> e uma média de 2,61 moradores por residência. Entre os cinco municípios citados com população próxima de Guanhães, o Município de Itamarandiba no Alto Vale do Jequitinhonha, com população de 32.948 numa área de cerca de 2.740 km<sup>2</sup>, foi o que apresentou menor densidade demográfica (12,04 hab./km<sup>2</sup>). Seu relevo é marcado pela Serra do Espinhaço e por grandes chapadas. A parte leste do município está inserida no bioma da Mata Atlântica, enquanto o restante é ocupado pelo Cerrado.



**Figura 6.** Densidade populacional de cinco municípios com número de habitantes próximas a Guanhães-MG, 2022.

Fonte: Dados IBGE, 2024.

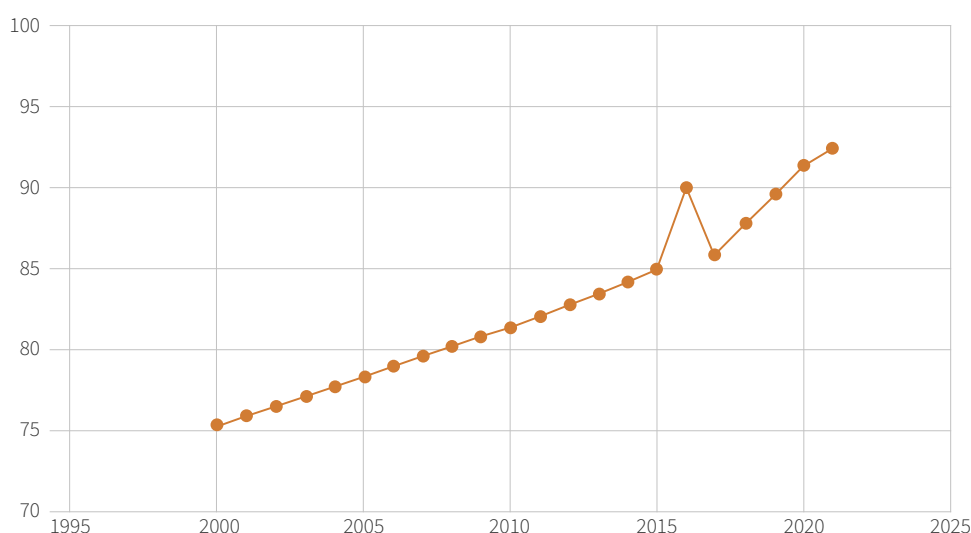
A distribuição espacial e as densidades médias de população são elementos cruciais para orientar políticas públicas e a infraestrutura urbana em municípios de pequeno porte. Essas variáveis ajudam os gestores a compreenderem como a população está distribuída no território e, dessa forma, planejar intervenções que respondam de maneira eficiente e tempestiva às necessidades locais.

Dentre os principais elementos de influência estão alguns que serão abordados nas fases sequenciais desse trabalho, entre eles: o planejamento urbano e o ordenamento territorial, a infraestrutura de transporte e mobilidade, os serviços públicos e a infraestrutura de saneamento e as políticas de sustentabilidade social e ambiental, entre outros importantes aspectos.

## **5. TAXA DE URBANIZAÇÃO**

A taxa de urbanização corresponde ao percentual de pessoas residentes em domicílios em situação urbana em relação ao total da população. A área urbanizada do Município em 2019 era de 7,16km<sup>2</sup> e a urbanização de vias públicas em 2010 foi de 37,3% (IBGE, 2022).

Observa-se que a taxa de urbanização do Município de Guanhães se manteve constante ao longo dos anos 2000 a 2007, oscilando de 75,24 a 79,51%, em 2008 subiu para 80,14%, em 2010 foi de 81,30%. A taxa de urbanização em 2020 foi de 91,28% e em 2021 de 92,39%.



**Figura 7.** Taxa de urbanização do Município de Guanhães-MG de 2000 a 2021.

Fonte: IBGE, 2022.

Esses elementos deixam em evidência a necessidade de reconfiguração tanto do espaço urbano, quanto de readaptação da administração pública a esse novo desenho territorial e demográfico, com o crescimento da população urbana e o estreitamento entre os espaços rurais e urbanos.

## 6. FLUXOS MIGRATÓRIOS

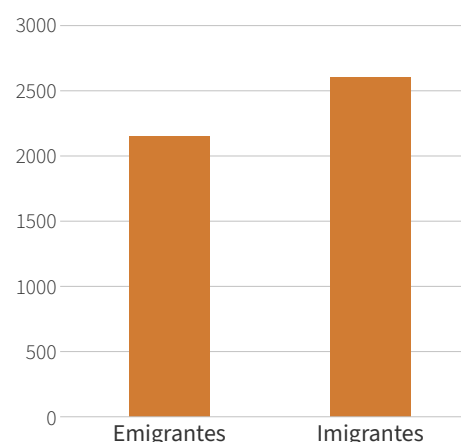
Os fluxos migratórios são movimentos de pessoas entre territórios delimitados. É uma referência genérica ao movimento de entrada (imigração) e saída de pessoas (emigração). Eles podem ocorrer por várias razões, como busca por melhores oportunidades econômicas, desastres naturais, entre outros fatores. Pode ser representado, de forma simples, por uma fórmula, sendo ela: Saldo migratório = Quantidade de imigrantes – Quantidade de emigrantes.

De acordo com o Censo Demográfico de 2010 do IBGE, o município de Guanhães, em Minas Gerais, apresentou um saldo migratório positivo de 469 pessoas no período de 2005 a 2010. Isso indica que o número de indivíduos que se mudaram para Guanhães superou o número daqueles que deixaram o município nesse intervalo de tempo.

Esse saldo positivo sugere que Guanhães atraiu mais moradores do que perdeu, refletindo uma tendência de atração populacional no período analisado. É importante notar que, conforme os dados gerais do Censo de 2010, houve uma redução na mobilidade espacial da população brasileira, com uma diminuição de aproximadamente 11% no volume de migrantes entre os quinquênios 1995-2000 e 2005-2010.

Portanto, o saldo migratório positivo de Guanhães contrasta com a tendência nacional de redução na mobilidade populacional, indicando uma particularidade no contexto migratório do município durante esse período.

Embora, esse saldo tenha sido positivo, há uma tendência observada nas últimas décadas de perda de população economicamente ativa, especialmente jovens, em municípios de pequeno porte. Considerando que os dados analíticos do Censo do IBGE - 2022 ainda não tenham sido divulgados para a os fluxos migratórios, há expectativa de que Guanhães fique dentro desse padrão.



**Figura 8.** Emigrantes e imigrantes no Município de Guanhães-MG no ano de 2010.

Fonte: IBGE, 2010.

Os municípios pequenos têm perdido população por uma série de razões, com causas multi-dimensionais tais como fatores econômicos, fatores sociais e fatores geográficos peculiares a cada região, mas que seguem uma estrutura muito parecida quando considerado o porte do município. Algumas das principais causas podem ser sumarizadas na Figura 9.



Figura 9. Principais causas de migração.  
Fonte: Autores.

#### Falta de Oportunidades Econômicas:

- **Desemprego e subemprego:** a falta de empregos formais e de qualidade faz com que muitos habitantes, em especial os jovens, migrem para centros urbanos em busca de melhores oportunidades.
- **Desenvolvimento econômico desigual:** regiões metropolitanas geralmente concentram mais investimentos e oportunidades, atraindo a população das áreas menores. Cidades pequenas como Guanhães acabam sendo prejudicadas por não terem os mesmos atrativos que cidades relativamente maiores.

#### Infraestrutura e Oportunidades de Qualificação:

- **Educação e qualificação profissional:** Jovens se mudam para cidades maiores em busca de melhor educação e capacitação profissional, às vezes com expectativa de regresso, mas de fato são capturados por outras oportunidades e não retornam.
- **Serviços e Infraestrutura:** Grandes cidades oferecem melhores serviços de saúde, educação, lazer, cultura e transporte, tornando-se mais atraentes em qualidade de vida.

#### Mudanças Demográficas:

- **Envelhecimento Populacional:** Municípios pequenos tendem a ter uma população mais idosa, já que são os jovens e adultos que mais migram para os centros urbanos.



- **Baixas Taxas de Natalidade:** A combinação de envelhecimento da população e baixa taxa de natalidade leva a uma redução natural da população que é mais evidenciada, pelos fluxos migratórios, nos municípios menores.

#### **Agricultura e Mudanças no Setor Primário:**

- **Mecanização e Modernização Agrícola:** A mecanização da agricultura veio reduzindo a necessidade de mão de obra, levando à migração rural-urbana. Em Minas Gerais, pelo histórico de representatividade da agricultura, esse é um padrão reproduzido em diversos municípios.
- **Mudanças no Uso da Terra:** A concentração de terras em grandes propriedades e a expulsão de pequenos agricultores também contribuem para a migração. Soma-se a isso, o fato de que diversas terras agricultáveis têm servido à expansão imobiliária. Há uma tendência de conjuntos habitacionais em regiões limítrofes entre o rural e o urbano em pequenos municípios, levando à expansão das zonas urbanas, fato que reforça a necessidade de planejamento das zonas de expansão.

#### **Infraestrutura e Conectividade:**

- **Infraestrutura Deficiente:** Não é apenas um problema dos pequenos municípios, mas fica mais evidente neles, em razão da estrutura orçamentária, em geral, não possibilitar ações de reparação ou melhoria generalizadas. Com isso, observa-se a deficiência de serviços básicos, como água, esgoto, energia elétrica, internet e transporte adequado.
- **Distribuição de Produtos:** A logística é em geral de menor eficiência, seja por escala ou condições de transporte, afetando negativamente a economia local, dificultando a operação de negócios e o desenvolvimento do comércio.
- **Custo e Tempo de Transporte:** Produtos que precisam ser transportados por longas distâncias com custos elevados e tempos prolongados podem se tornar mais caros, afetando a competitividade dos negócios locais, o que leva os investidores a se reposicionarem, à medida que observam um crescimento do negócio.

Vários desses pontos são visíveis em Guanhães, a partir dos dados secundários abordados e poderão ser aperfeiçoados com uma avaliação qualitativa mais aprofundada, recomendada para a introdução de políticas públicas e implementação das mudanças derivadas do planejamento urbano. Esses elementos possibilitam o levantamento de um substrato importante para o processo de planejamento municipal, repercutindo positivamente na revisão do Plano Diretor.

Essas ações, quando articuladas, permitirão corrigir deficiências específicas, ao passo que potencializam a construção de políticas públicas adaptadas à realidade do Município de Guanhães, criando uma relação de menor dependência dos municípios maiores e dos entes federados.

## 7. CARACTERÍSTICAS SOCIOECONÔMICAS

### 7.1. Habitação

O conceito de moradia adequada não se limita ao material de construção e a outros aspectos referentes à constituição do domicílio propriamente dito. Ele compreende fatores externos à habitação que promovem o bem-estar social. Para o IBGE (2010), domicílio é o “local estruturalmente separado e independente, que se destina a servir de habitação a uma ou mais pessoas, ou que esteja sendo utilizado como tal. Os critérios essenciais desta definição são os de separação e independência”<sup>14</sup> (IBGE, 2010). Segundo o IBGE (2010), os domicílios são caracterizados em: particulares, particulares permanentes, coletivo, de uso ocasional, fechado, improvisado, vago.

A população é caracterizada pelo IBGE em recenseada, que são as pessoas que têm o domicílio como local de residência habitual e se acham presentes na data de referência (moradores presentes). A população residente são os moradores do domicílio na data de referência, quer estejam presentes ou ausentes. As pessoas moradoras do domicílio que estavam ausentes foram recenseadas desde que sua ausência não tenha sido superior a 12 meses em relação àquela data, pelos seguintes motivos: viagens, internação em estabelecimento de ensino ou hospedagem em outro domicílio, detenção sem sentença definitiva declarada, internação temporária em hospital ou estabelecimento similar e embarque a serviço (marítimos).

O Município de Guanhães, em 2022, possuía 15.314 domicílios recenseados; destes, 15.291 são domicílios particulares e 23, coletivos. Dos domicílios particulares, 15.285 são permanentes e 6 são improvisados. Dos domicílios permanentes 11.920 estão ocupados, 3.365 são não-ocupados, 2.489 estão vagos e 876 domicílios são de uso ocasional. Dos 23 domicílios de uso coletivo, 8 possuem moradores e 15 estão sem moradores. O município possuía 11.920 domicílios particulares permanentes ocupados, em 2022. Esses domicílios particulares eram divididos em cinco tipos: casas (10.839), apartamentos (1.033), casas de vila ou em condomínio (33), habitação em casa de cômodo ou cortiço (12) e estrutura residencial permanente degradada ou inacabada (3)<sup>15</sup>.

Em 2022, do total de domicílios permanentes em Guanhães, 90,93% eram casas, porcentagem superior ao observado em Minas Gerais (84,32%) e no Brasil (82,32%), seguido de apartamentos com 8,67%, valor inferior ao do Estado (14,36%) e ao do País (14,86%).

Em 2022, havia no País 59,6 milhões de casas ocupadas, nas quais residiam 179,4 milhões de pessoas. Ou seja, a maioria da população (82,3%) morava nesse tipo de residência. O segun-

14 IBGE. Censo 2010. Glossário. Disponível em: <<https://bit.ly/3DQCxOX>>.

15 IBGE Cidades. Guanhães. Disponível em: <<https://tinyurl.com/28dk9u45>>.

do tipo mais encontrado foi apartamento, categoria de domicílio na qual residiam 14,8% da população. Apesar da população brasileira morar em casas, há uma crescente tendência de viver em prédios, exigindo a adaptação do espaço urbano para acolher essas transformações sociais e urbanísticas.

Todavia, os apartamentos estão longe de se tornar a moradia modal, no Brasil. Em 2024, tem-se 10 milhões de pessoas vivendo em apartamentos no Brasil. Apenas três dos 5.570 municípios brasileiros, Santos (SP), Balneário Camboriú (SC) e São Caetano do Sul (SP), têm mais pessoas morando em apartamentos do que em casas<sup>16</sup>.

**Tabela 9.** Domicílios particulares permanentes ocupados por tipo de domicílio em Guanhães MG

Domicílios particulares permanentes ocupados	Brasil	Minas Gerais	Guanhães
Casa	59.649.633	6.352.165	10.839
Casa de vila ou em condomínio	1.794.268	78.805	33
Apartamento	10.767.414	1.081.539	1.033
Habitação em casa de cômodos ou cortiço	205.835	17.717	12
Habitação indígena sem paredes ou maloca	9.399	-	-
Estrutura residencial permanente degradada ou inacabada	29.819	3.208	3
<b>Total</b>	<b>72.456.368</b>	<b>7.533.434</b>	<b>11.920</b>

Fonte: IBGE, 2024.

No que tange à condição de ocupação do domicílio, verifica-se que, em 2010, o maior número de domicílios era próprio, referente a 6.650, sendo 6.524 já quitados e 126 em aquisição. Na sequência, encontravam-se os alugados, com 1.983 domicílios, e os cedidos com 699 residências, conforme dados do IBGE (2010).

**Tabela 10.** Condição de ocupação dos domicílios em Guanhães

Condição de ocupação do domicílio	Número de domicílios
Alugado	1.983
Cedido total	699
Cedido Por empregador	259
Cedido de outra forma	440
Próprio total	6.650
Próprio já quitado	6.524
Próprio em aquisição	126
Outra condição	30

Fonte: IBGE, 2010.

16 Agência IBGE Notícias. Censo 2022: Cerca de oito a cada dez pessoas moravam em casas, mas cresce proporção de moradores em apartamentos. Disponível em: <<https://tinyurl.com/yeyk3eb8>>.

Em relação ao número de moradores, ano de 2010, a maior parcela dos domicílios abrigava três moradores (2.300), seguido dos domicílios com dois moradores (1.991) e com quatro moradores (1.927). A média de moradores por domicílio particular ocupado era de 3,33 pessoas. Já em 2022, a média de moradores em Guanhães era de 2,69 pessoas por domicílio (IBGE, 2024).

**Tabela 11.** Número de moradores nos domicílios

Número de moradores	Quantidade de domicílios	Homem	Mulher
1 morador	1.192	655	537
2 moradores	1.991	1.127	864
3 moradores	2.300	1.465	835
4 moradores	1.927	1.351	576
5 moradores	1.087	787	466
6 moradores	466	318	148
7 moradores	203	138	65
8 moradores	120	81	39
9 moradores	40	29	11
10 moradores	17	13	4
11 ou mais moradores	19	9	10

Fonte: IBGE, 2010.

A respeito da classe de rendimento nominal mensal, observa-se que a parte majoritária dos domicílios em Guanhães tem rendimento com faixa de mais de dois a cinco salários-mínimos (2.784 domicílios), seguido de mais de um a dois salários-mínimos (2.637 domicílios). Já parte minoritária das residências enquadram-se em mais de 20 salários-mínimos (81 domicílios) e sem rendimento (385 domicílios).

**Tabela 12.** Classe de rendimento nominal mensal domiciliar

Classe de rendimento nominal mensal domiciliar	Quantidade de domicílios
Sem rendimento	385
Até 1/2 salário-mínimo	310
Mais de 1/2 a 1 salário-mínimo	2.105
Mais de 1 a 2 salários-mínimos	2.637
Mais de 2 a 5 salários-mínimos	2.784
Mais de 5 a 10 salários-mínimos	823
Mais de 10 a 20 salários-mínimos	237
Mais de 20 salários-mínimos	81

Fonte: IBGE, 2010.



## 7.2. Serviços de infraestrutura urbana

Serviços de infraestrutura urbana são serviços básicos que afetam diretamente a qualidade de vida das pessoas que vivem nas cidades, a exemplo de: saneamento básico, energia elétrica, mobilidade urbana, iluminação pública, transporte, entre outros.

Serviços de infraestrutura urbana adequadamente implementados e mantidos demandam contínuo e necessário esforço de planejamento e investimentos pelas gestões municipais, principalmente sob restrições financeiras, maior importância deve ser dada para atender e qualificar tais serviços.

O Município de Guanhães, segundo o Censo de 2022 (IBGE, 2024), possui política e plano municipal de saneamento, o que é um fator positivo do ponto de vista da governança e qualidade do planejamento. Guanhães tem 84,37% dos domicílios particulares permanentes com abastecimento de água e 10.057 domicílios utilizando a rede geral como forma principal de abastecimento. A título de comparação, a média do Estado de Minas Gerais é de 82,4% e a do Brasil é de 84,2%.

Um total de 1.524 (12,79%) dos domicílios particulares permanentes ocupados em Guanhães não possui ligação com rede geral. Eles utilizam outras formas de abastecimentos, como: poço profundo ou artesiano (174 domicílios), poço raso ou cacimba (627 domicílios), fonte, nascente ou mina (696 domicílios), água da chuva armazenada (1 domicílio), rios, açudes, córregos ou lagos (7 domicílios) e outras fontes (19 domicílios).

Sobre o destino do lixo no Município de Guanhães, em 2022 (IBGE, 2024), 10.518 domicílios tiveram o seu lixo coletado, o que representa 88,24%. Esse lixo é coletado de duas formas: 9.921 domicílios possuem o lixo coletado nos domicílios por serviço de limpeza e 597 domicílios depositam em caçambas de serviço de limpeza. Quanto aos domicílios que não têm os lixos coletados por quaisquer dessas duas formas, 1.346 se utilizam da queimada na propriedade para eliminação do lixo, outros 20 são enterrados na propriedade, 11 jogam em terrenos baldios e 25 dão outro destino.

Quanto ao serviço de esgotamento sanitário, a Tabela 13 exibe o percentual de esgoto coletado e devidamente tratado pelo prestador de serviço de esgotamento sanitário no Município de Guanhães. O valor percentual representa o índice de tratamento de esgoto que os prestadores de serviços declararam ao Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento (SNIS) em 2020.

**Tabela 13.** Percentual de esgoto coletado e devidamente tratado pelo prestador de serviço de esgotamento sanitário no Município de Guanhães

Responsável pelo serviço de esgotamento sanitário	Serviço Autônomo de Água e Esgoto - SAAE
Tarifa média de esgoto	R\$ 1,54/m³
Índice de coleta de esgoto	57,69%
Índice de tratamento de esgoto	8,86%

Fonte: SNIS/Ministério das Cidades (2020).

De acordo com o Censo 2022 (IBGE, 2024), em Guanhães, 9.120 domicílios particulares permanentes ocupados (76,51%) estão ligados à rede geral, pluvial ou fossa ligada à rede, sendo a média de Minas Gerais 77,9% e a do Brasil 66,95% (Tabela 14). Dos tipos de esgotamento sanitário, 1.867 domicílios utilizam rios, lagos ou córregos, 223 domicílios ligados possuem fossa séptica ou fossa filtro não ligada à rede, 657 domicílios usam fossa rudimentar ou buraco, 16 utilizam vala e 18 domicílios outra forma de esgotamento sanitário.

**Tabela 14.** Tipo de esgotamento sanitário nos domicílios de Guanhães-MG, 2022

Esgotamento sanitário	Quantidade de domicílios
Rede Geral de esgoto ou Pluvial	9.120
Rio, lago, córrego ou mar	1.867
Fossa rudimentar ou buraco	657
Fossa séptica	223
Vala	16
Outra forma	18

Fonte: IBGE, 2024.

Em relação a existência de banheiro e esgotamento sanitário, em 2022, o Município de Guanhães contava com 11.864 domicílios com banheiros de uso exclusivo do domicílio (99,53%).

**Tabela 15.** Esgotamento sanitário nos domicílios de Guanhães

Existência de banheiro ou sanitário e esgotamento sanitário	Quantidade de domicílios
Tinham banheiro uso exclusivo do domicílio	11.864
1 banheiro	8.065
2 banheiros	2.975
3 banheiros	602
4 banheiros	222
Apenas banheiro de uso comum a mais de um domicílio	16
Apenas sanitário ou buraco para dejeções, inclusive os localizados no terreno	21
Não tinham banheiro nem sanitário	19

Fonte: IBGE, 2024.

Quanto a coleta de resíduos sólidos e destino do lixo, em 2010, 7.564 domicílios possuíam coleta de lixo, 7.218 por serviço de limpeza, 346 em caçambas de serviço de limpeza, 31 enterrado (na propriedade), 8 jogados em rio, lago ou mar, 89 jogado em terreno baldio ou logradouro. 1599 queimados na propriedade e 71 domicílios apresentaram outro destino para o lixo. A maior parte dos resíduos sólidos em Guanhães é coletada por serviços públicos de limpeza, mas ainda há práticas inadequadas, como o descarte em terrenos baldios ou a queima na propriedade.

**Tabela 16.** Formas de destinação dos Resíduos sólidos nos domicílios de Guanhães em 2010

Destino do Lixo	Quantidade de domicílios
Coletado	7.564
Por serviço de limpeza	7.218
Em caçamba	346
Enterrado (na propriedade)	31
Jogado em rio, lago ou mar	8
Jogado em terreno baldio ou logradouro	89
Queimado (na propriedade)	1.599
Outro destino	71

Fonte: IBGE, 2010.

É possível identificar na Tabela 17 alguns dados que a Prefeitura de Guanhães declarou ao SNIS em 2020, como a cobertura da coleta seletiva porta a porta, a porcentagem da população atendida e a taxa de terceirização dessa coleta, ou seja, se outros prestadores estão executando o serviço de coleta seletiva além da Prefeitura (ou Serviço de Limpeza Urbana – SLU). Além disso, é possível verificar a despesa *per capita* da Prefeitura com os Resíduos Sólidos Urbanos (RSU), assim como a receita *per capita* arrecada. Os dados declarados em 2020 também demonstram a quantidade, em toneladas, de resíduos domésticos e públicos coletados, além da quantidade recolhida apenas pela coleta seletiva. Já a massa *per capita* recolhida pela coleta seletiva é apresentada ao ano em quilos por habitante. Também é possível observar se o Município recolhe os Resíduos de Construção Civil (RCC) e os Resíduos de Serviços de Saúde (RSS). O sistema de esgotamento sanitário em Guanhães enfrenta desafios significativos, com baixos índices de coleta e tratamento, impactando diretamente a qualidade de vida e o meio ambiente.

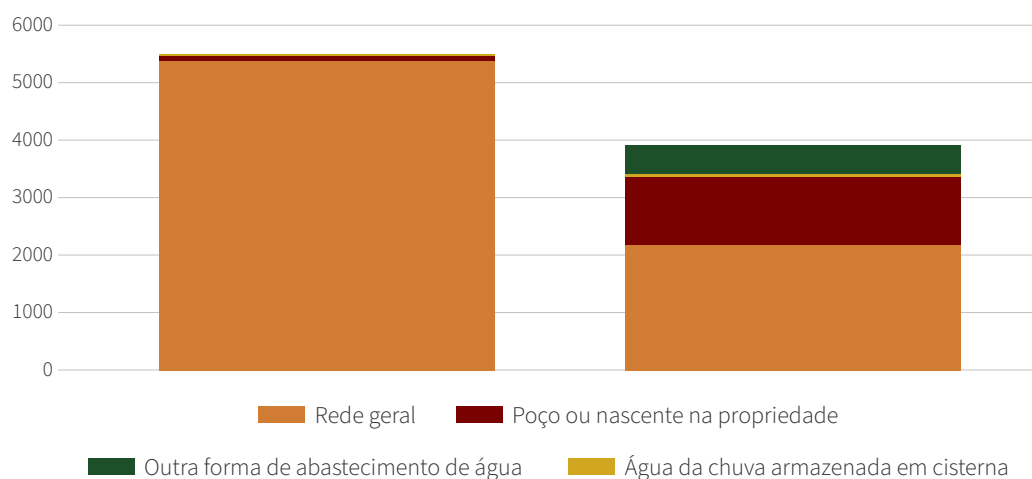
Há uma necessidade urgente de implementar políticas que ampliem a coleta seletiva, promovam a reciclagem e conscientizem a população sobre o manejo sustentável de resíduos sólidos.

**Tabela 17.** Serviço de manejo de resíduos sólidos no Município de Guanhães MG

Responsável pelo serviço de coleta de resíduos urbanos	Prefeitura Municipal de Guanhães - PMG
O município possui plano municipal de gestão integrada de resíduos sólidos (PMGIRS) conforme a lei nº 12.305/2010 que trata da política nacional de resíduos sólidos?	Não
A prestadora cobra pelos serviços de coleta regular, transporte e destinação final de Resíduos Sólidos Urbanos?	Sim
Principal forma de cobrança	Taxa específica no mesmo boleto do IPTU
O município é integrante de algum consórcio intermunicipal de gestão ou prestação de um ou mais serviços de manejo de RSU?	Não
Nome do consórcio intermunicipal	
Existe coleta seletiva no município?	Não
População urbana do município atendida com a coleta seletiva do tipo porta a porta	0
Existem catadores de materiais recicláveis que trabalham dispersos na cidade?	Sim
Existem catadores organizados em cooperativas ou associações?	Não
Quantidade de entidades associativas	0
Quantidade de associados	0

Fonte: SNIS/Ministério das Cidades (2020).

O abastecimento de água pode ocorrer de diferentes formas, dependendo da realidade dos municípios brasileiros, por isso não existe uma melhor configuração, mas sim a mais adequada para cada situação. A Figura 11 exibe a distribuição das formas de abastecimento de água nas áreas urbanas e rurais de Guanhães, divididas em duas barras diferentes. Em cada barra, é possível verificar o percentual e o número de domicílios que utilizam as formas de abastecimento de água definidas pelo IBGE, que estão apresentadas em cores diferentes. Cada classificação de abastecimento de água está dividida entre domicílios urbanos (5.462) e rurais (3.900), representando 100% de todos os domicílios.



**Figura 10.** Modalidades de captação de água para abastecimento em Guanhães em 2010.

Fonte: Censo - IBGE (2010).



Na Tabela 18, é possível visualizar a quantidade de domicílios no Município de Guanhães, no ano de 2022, e as formas de abastecimento de água utilizados por eles. A cobertura da rede de abastecimento de água em Guanhães é limitada, com parte significativa da população dependendo de fontes alternativas, como poços e nascentes.

**Tabela 18.** Forma de abastecimento de água nos domicílios de Guanhães em 2022

Forma de abastecimento de água	Quantidade de domicílios
Possui Ligação a Rede Geral	10.057
Não possui ligação com a Rede Geral:	1.524
Fonte, nascente ou mina	696
Poço raso, freático ou cacimba	627
Poço profundo ou artesiano	174
Rios, açudes, córregos, lagos	7
Água da chuva armazenada	1
Outra	19

Fonte: IBGE, 2024.

No que concerne ao acesso à energia elétrica, cerca de 98,83% das pessoas em domicílios possuíam esse serviço em Guanhães. Dos 9.362 domicílios particulares, 9.252 domicílios possuíam energia elétrica, sendo 9.171 com medidor de companhia distribuidora e 72 domicílios sem medidor. 110 domicílios no município não possuíam energia elétrica (Tabela 19).

**Tabela 19.** Fornecimento de energia elétrica em domicílios de Guanhães em 2010

Existência de energia elétrica	Quantidade de domicílios
Tinham	9.252
Com medidor	9.243
Sem medidor	731
De outra fonte	9
Não tinham	110

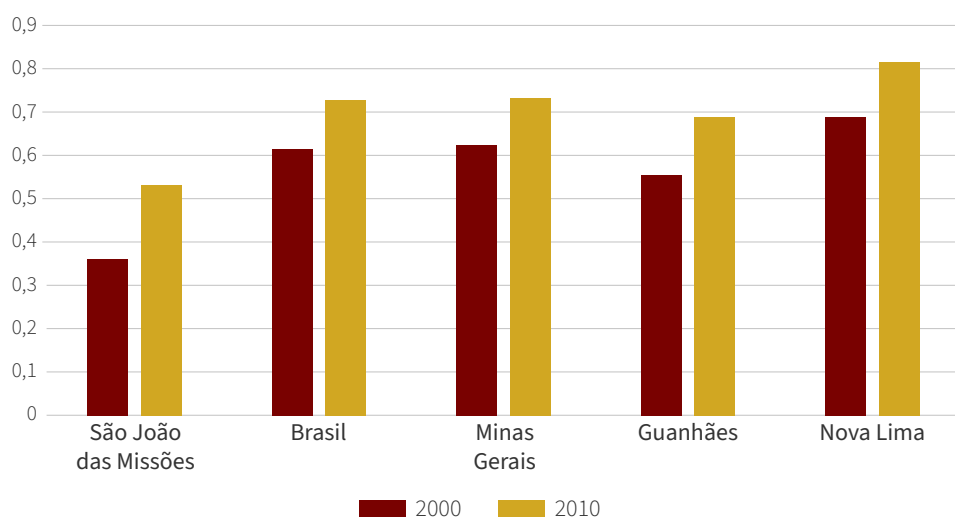
Fonte: IBGE, 2010.

### 7.3. Indicadores populacionais e socioeconômicos

O Índice de Desenvolvimento Humano Municipal (IDHM) é uma adaptação do Índice de Desenvolvimento Humano (IDH) global para o contexto municipal. Ele mede o desenvolvimento humano com base em três dimensões: longevidade (expectativa de vida ao nascer), educação (alfabetização e taxa de matrícula) e renda (renda per capita). Logo, o IDHM contempla, além do nível de renda, as condições da população em termos de educação e de saúde. O indicador pode variar de 0 a 1 e quanto mais próximo de 1, maior o desenvolvimento humano do município.

De acordo com a classificação estabelecida pela Organização das Nações Unidas (ONU), Guanhães possui um Índice de Desenvolvimento Humano Municipal (IDHM) de 0,686, índice considerado médio. Por outro observa-se uma evolução de 29,5% do IDHM de Guanhães ao longo dos anos, superior à média do Estado de Minas Gerais (17%). Nesse estrato comparativo, o município mineiro com maior IDHM é Nova Lima com 0,813 em 2010 e o com menor IDHM é São João das Missões com 0,529.

A esperança de vida ao nascer é o indicador utilizado para compor a dimensão Longevidade do IDHM e faz referência ao Objetivo de Desenvolvimento Sustentável 3 da ONU, “Saúde e Bem-estar”. O valor dessa variável no município era de 67,89 anos, em 2000, e de 74,22 anos, em 2010. Em Minas Gerais a esperança de vida ao nascer era de 70,55 anos em 2000, e de 75,30 anos, em 2010.



**Figura 11.** Evolução do IDHM de Guanhães-MG.  
Fonte: Autores, com base em dados IBGE 2010.

A taxa de mortalidade infantil, definida como o número de óbitos de crianças com menos de um ano de idade para cada mil nascidos vivos, passou de 35,43 por mil nascidos vivos em 2000 para 16,60 por mil nascidos vivos em 2010 no município. Na Unidade Federativa (UF), essa taxa passou de 27,75 para 15,08 óbitos por mil nascidos vivos no mesmo período.

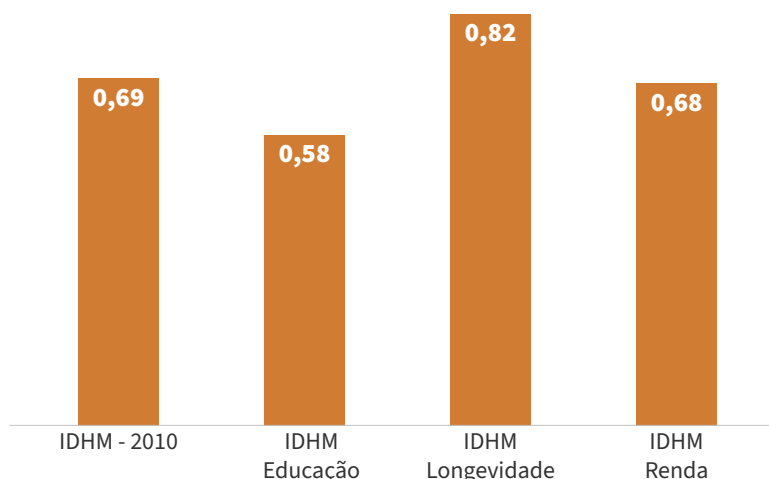
**Tabela 20.** Longevidade e mortalidade no Município de Guanhães de 2000 e 2010

Indicadores	2000	2010
Mortalidade infantil	35,43	16,60
Esperança de vida ao nascer	67,89	74,22

Fonte: IBGE, 2000 e 2010.

A partir da média geométrica das três dimensões do IDHM (renda, longevidade e educação) é calculado o Índice de Desenvolvimento Humano do Município. O IDHM de Guanhães é 0,69, o que é considerado médio para os padrões nacionais.

A dimensão que mais contribui para o IDH do Município é a Longevidade com índice de 0,82, seguida de Renda com índice de 0,68, e de Educação com índice de 0,58. A longevidade, também chamada expectativa de vida, é um importante indicador demográfico relacionado à dimensão populacional, já que o avanço da idade de uma determinada população contribui para o crescimento absoluto dela. Esse indicador também está prioritariamente ligado às questões de saúde e de desenvolvimento econômico e social de uma localidade.



**Figura 12.** IDHM e seus componente – Guanhães-MG, em 2010.

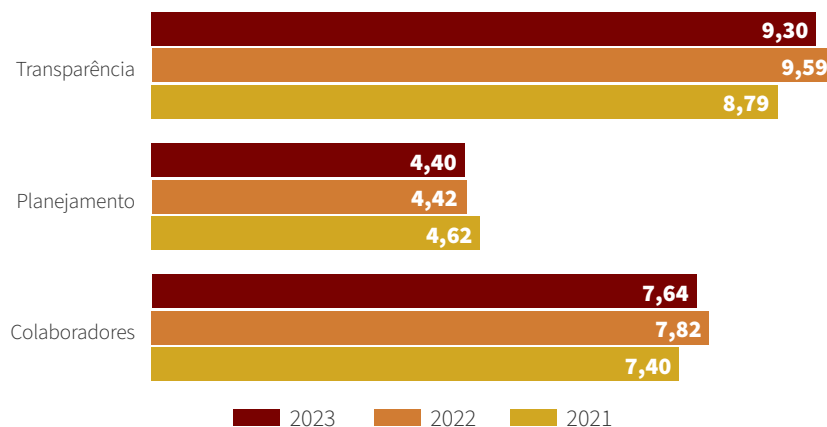
Fonte: IMRS, 2010.

O Índice de Gestão Municipal (IGM-CFA), desenvolvido pelo Conselho Federal de Administração (CFA), avalia a gestão dos municípios brasileiros com base em indicadores de saúde, educação, gestão fiscal e segurança pública.

O Município de Guanhães, em 2023, obteve um IGM-CFA de 7,02, enquanto o melhor índice do grupo foi de 8,25. Guanhães ocupou a posição 87 no grupo<sup>17</sup>.

A dimensão finanças é dividida nos seguintes indicadores: fiscal, investimentos (*per capita*), equilíbrio previdenciário e custo de legislativo. No ano de 2023, o indicador fiscal foi 8,50. Esse indicador envolve autonomia do Município de Guanhães (0,73), gasto com pessoal (0,39), capacidade de investir (0,061) e liquidez (0,77).

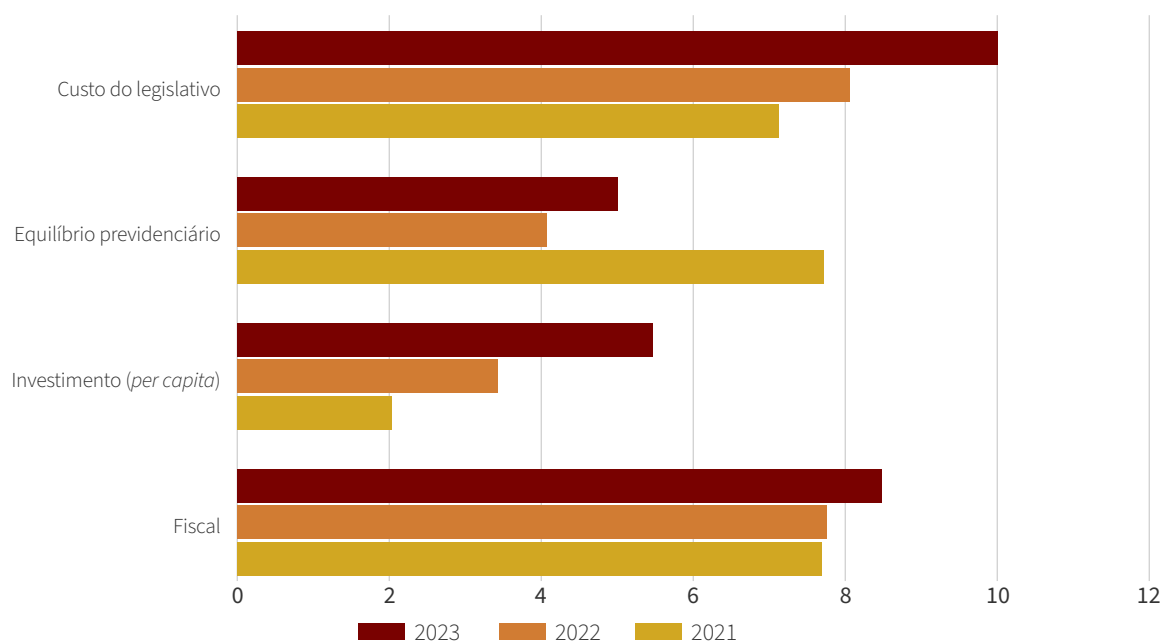
<sup>17</sup> Índice de Gestão Municipal - IGM-CFA. Disponível em: <<https://igm.cfa.org.br/bi/>>.



**Figura 13.** Índice de Gestão Municipal (IGM-CFA).

Fonte: CFA, 2023.

O indicador investimento *per capita* foi de 5,47, em 2023. Esse indicador envolve investimento em educação, que foi de R\$677 com meta de R\$1349, e investimento em saúde de R\$1248, com meta de R\$1362. Obviamente, para esses dois serviços, quanto maior o valor de investimento melhor, pois é uma *proxy* de desenvolvimento humano. O equilíbrio previdenciário foi 5,00, em 2023, envolvendo a situação previdenciária que foi de 8,5. Por fim, o indicador do custo foi muito bom, apresentando gasto com legislativo de R\$50,30 *per capita*.



**Figura 14.** Índice de Finanças Municipal.

Fonte: CFA, 2023.

O desempenho do Município de Guanhães, em 2023, foi de 6,72. Essa dimensão envolve os seguintes indicadores: educação, saúde, saneamento e meio ambiente, vulnerabilidade e segurança.



O indicador Educação, em 2023, foi de 6,42. Esse indicador envolve taxa de abandono escolar, que foi de 1,4, e, obviamente, quanto menor o valor, melhor. A nota Ideb do 5º e 9º anos foi de 5,8 e 5,3, com meta de 6,5 e 5,5, respectivamente.

A taxa de distorção idade-série foi de 4,7, sendo a meta 3,9. Já a taxa de cobertura de creches que compõem o indicador educação, foi de 27,9 com meta de 55,1<sup>18</sup>.

Em 2023, o indicador de Saúde atingiu o valor de 9,59, composto pela mortalidade infantil, que apresentou uma taxa de 2,39, inferior à meta de 4,30, sendo que quanto menor a taxa, melhor. A cobertura da atenção básica foi de 100%, alcançando a meta proposta. Já a cobertura vacinal ficou em 84,28%, abaixo da meta de 89,18%. Neste caso, quanto maior o percentual, melhor é a situação de saúde.

O indicador Saneamento e Meio Ambiente foi 5,04, em 2023, sendo esse indicador composto por acesso a água, o qual foi 80,74, frente à meta de 100. O acesso à coleta de esgoto foi 80,74, frente à meta de 99,36, e o de tratamento de esgoto foi 7,92, com meta de 97,19.

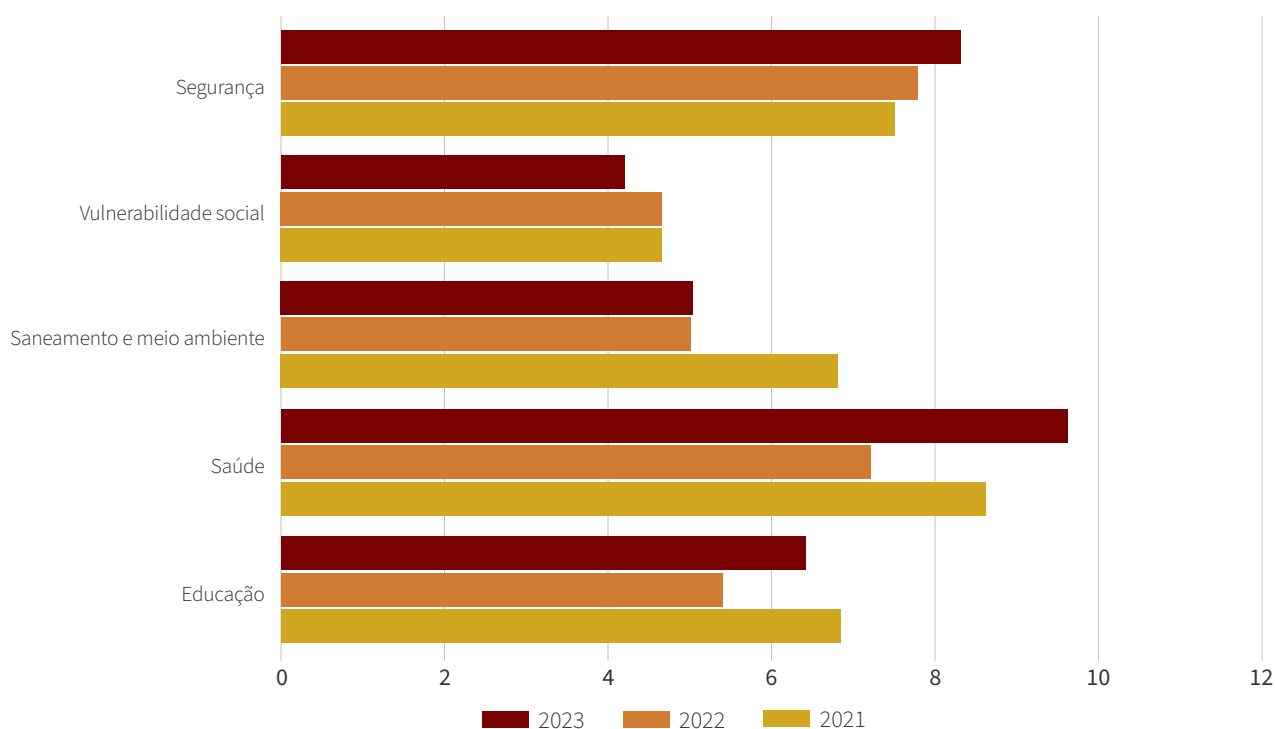


Figura 15. Índice de Desempenho Municipal.

Fonte: CFA, 2023.

O indicador Vulnerabilidade Social foi 4,21, composto pelo percentual de pessoas vulneráveis, que foi 27,08, com meta de 7,56.

<sup>18</sup> Inep (2021).

Por fim, o indicador Segurança foi 8,32, em 2023, sendo composto pela taxa de homicídios (11,49), com meta de 4,04, e pela taxa de mortes no trânsito que foi 14,36, com meta de 7,35.

No que concerne à concentração de renda, o Índice de Gini é a medida mais amplamente utilizada para mensurá-la, no âmbito municipal. Trata-se de uma das medidas de desigualdade de renda constantes do Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil. Seu valor pode variar de 0 a 1 e, quanto maior, maior a desigualdade de renda existente.

O índice de Gini no Município passou de 0,57, em 2000, para 0,56, em 2010, indicando, portanto, que houve pequena redução na desigualdade de renda.

#### **7.4. Nível de emprego e renda da população**

Em 2022, o salário médio mensal era de R\$ 2.224,00. A proporção de pessoas ocupadas em relação à população total era de 29,63%, correspondendo a um total de 9.553 pessoas.

Na comparação com os outros municípios do Estado de Minas Gerais, ocupava a posição 265 de 853, no item salário médio mensal, e a posição 132 de 853, no item proporção de pessoas ocupadas em relação à população. Já na comparação com cidades de todo o País, ficou nas posições 3.288 de 5.570 e 1.049 de 5.570, respectivamente.

Considerando domicílios com rendimentos mensais de até meio salário-mínimo por pessoa, tinha 39,2% da população nessas condições, o que o colocava na posição 364 de 853 dentre as cidades do Estado de Minas Gerais e na posição 2.849 de 5.570 dentre as cidades do Brasil.

De acordo com o Atlas do Desenvolvimento Humano, são consideradas extremamente pobres, pobres e vulneráveis à pobreza as pessoas com renda domiciliar per capita mensal inferior a R\$70,00, R\$140,00 e R\$255,00 (valores a preços de 2010), respectivamente. Dessa forma, em 2000, 15,75% da população do Município de Guanhães eram extremamente pobres, 40,65% eram pobres e 65,41% eram vulneráveis à pobreza. Em 2010, essas proporções eram, respectivamente, de 4,33%, 18,20% e 42,54%.

Analisando as informações do Cadastro Único (CadÚnico) do Governo Federal, a proporção de pessoas extremamente pobres (com renda familiar per capita mensal inferior a R\$70,00) inscritas no CadÚnico, após o recebimento do Bolsa Família passou de 12,36%, em 2014, para 21,20%, em 2017. Já a proporção de pessoas pobres (com renda familiar per capita mensal inferior a R\$ 140,00), inscritas no cadastro, após o recebimento do Bolsa Família, era de 48,41%, em 2014, e 59,04%, em 2017. Por fim, a proporção de pessoas vulneráveis à pobreza (com renda familiar per capita mensal inferior a R\$255,00), também inscritas no cadastro, após o recebimento do Bolsa Família, era de 58,75%, em 2014, e 80,68%, em 2017.

### Salário médio mensal dos trabalhadores formais [2021]

**1,8 salários mínimos**

Comparando a outros municípios

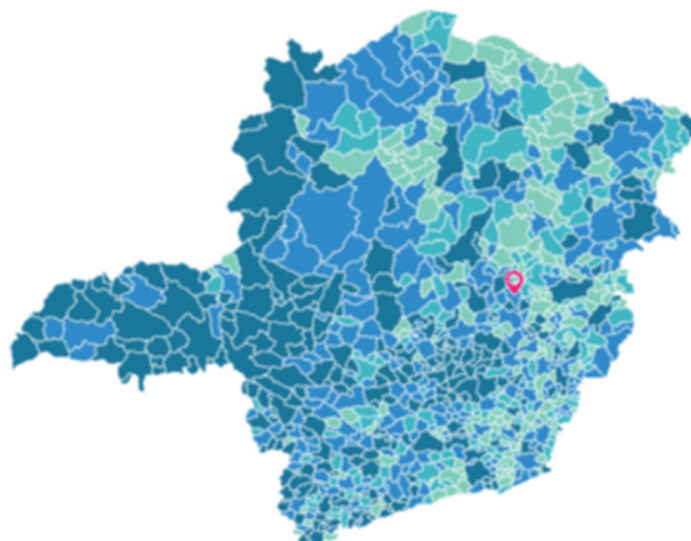


[Acessar página de ranking](#)

### Pessoal ocupado [2021]

**8.271 pessoas**

### Salário médio mensal dos trabalhadores formais



#### Legenda

até 1,6 salários mínimos    até 1,7 salários mínimos    até 1,9 salários mínimos    mais que 1,9 salários mínimos

**Figura 16.** Dados oficiais de Guanhães em Trabalho e Rendimento.

Fonte: IBGE Cidades, 2024.

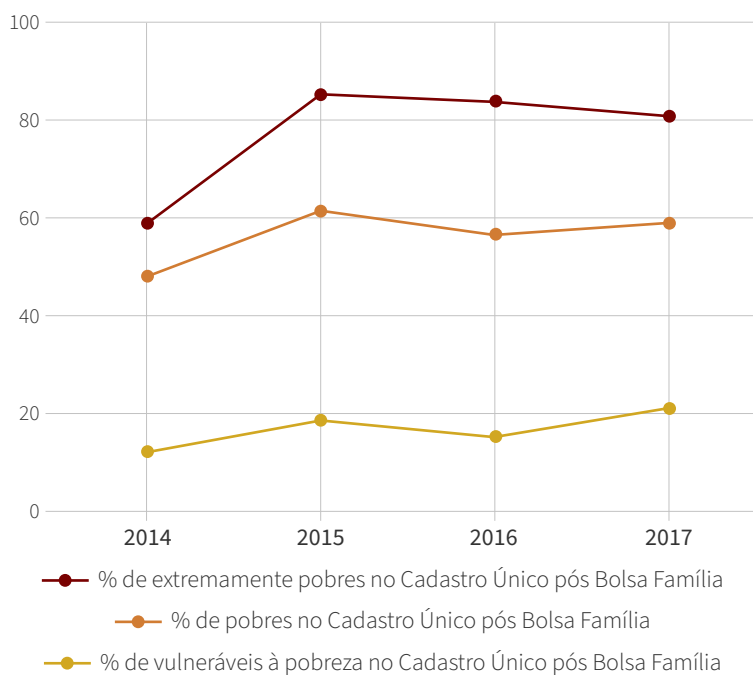
Entre 2000 e 2010, a taxa de atividade da população de 18 anos ou mais, caracterizando o percentual de população economicamente ativa, passou de 62,20% para 67,57%. Ao mesmo tempo, a taxa de desocupação nessa faixa etária, isto é, o percentual da população economicamente ativa que estava desocupada, passou de 10,75% para 7,92%.

No Município, o grau de formalização entre a população ocupada com 18 anos ou mais de idade passou de 46,81%, em 2000, para 50,03%, em 2010. A porcentagem da população ocupada no ano de 2021 foi de 23,75%.

O número de empregos formais no Município de Guanhães, para o ano de 2021, foi maior no setor de serviços com 1.164 empregos, sendo 627 para homens e 537 para mulheres. Seguiu-se o setor de comércio com 1.050 empregos fornecidos (607 para homens e 443 para mulheres).

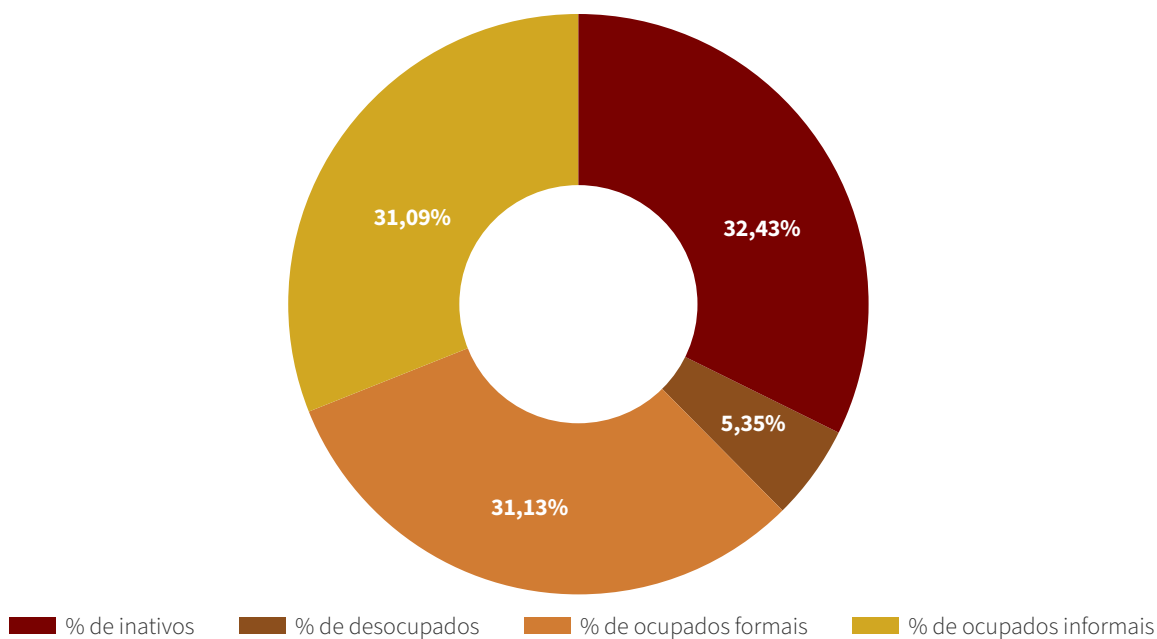
Segundo os dados da Relação Anual de Informações Sociais (RAIS), o número de empregados cadastrados na cidade de Guanhães em 2022 foi 7.869, o que representa uma variação de 11,2% em relação ao ano anterior. A remuneração média do trabalhador no ano de 2022 foi

R\$2.224,11, o que representa uma variação de 15,1% em relação ao ano anterior. O número de estabelecimentos cadastrados foi 1.356, o que representa uma variação de -21,8% em relação ao ano anterior.



**Figura 17.** Evolução das proporções de extremamente pobres, pobres e vulneráveis à pobreza inscritas no CadÚnico, após o bolsa família no Município de Guanhães-MG, de 2014 a 2017.

Fonte: CadÚnico, 2014 a 2017.



**Figura 18.** Ocupação da população de 18 anos ou mais de idade no Município de Guanhães-MG, em 2010.

Fonte: IBGE, 2010.



**Tabela 21.** Situação ocupacional da população de 18 anos ou mais no Município de Guanhães-MG - 2000 e 2010

Situação de Ocupação	2000	2010
Taxa de atividade - 18 anos ou mais de idade	62,20	67,57
Taxa de desocupação - 18 anos ou mais de idade	10,75	7,92
Grau de formalização dos ocupados - 18 anos ou mais	46,81	50,03
% dos ocupados com ensino fundamental completo	31,46	46,80
% dos ocupados com ensino médio completo	21,22	33,04
% dos ocupados com rendimento de até 1 salário-mínimo (2010)	64,39	32,82
% dos ocupados com rendimento de até 2 salário-mínimo (2010)	83,67	80,30

Fonte: IBGE, 2000 e 2010.

**Tabela 22.** Total das Atividades por setor, remuneração por setor para 2021 e a variação do ano de 2020 para 2021

Setor	Total de Atividades	Remuneração	Variação de 2020 para 2021
Extração mineral	75	-	-64
Indústria transformadora	450	-	-14
Serviços industriais	67	-	9
Construção civil	67	-	-11
Comércio	2.360	-	140
Serviços	3.083	-	347

Fonte: CAGED, 2021.

No Município de Guanhães, os setores econômicos que mais reuniram trabalhadores em 2022 foram: Comércio Varejista (1.686); Administração Pública, Defesa e Seguridade Social (1.136); e, Produção Florestal (828).

No ano de 2022, 43,1% dos trabalhadores eram mulheres (3.392 empregados), com remuneração média de R\$2.031,53 por pessoa; 56,9% correspondiam a homens (4.477 empregados), com remuneração média de R\$2.370,02 por pessoa.

De acordo com os dados da Receita Federal do Brasil (RFB), do total de estabelecimentos com registro até 2024, 10,7% correspondem a Outros (383 estabelecimentos), 48,1% correspondem a Microempresário Individual (MEI) (1.718 estabelecimentos), 35,9% correspondem a Microempresa (ME) (1.283 estabelecimentos), e 5,32% correspondem a Empresa de Pequeno Porte (EPP) (190 estabelecimentos).

O indicador de empregados sobre o número total de empresas na cidade de Guanhães em 2022 foi de 6, o que representa uma variação de 42,1% em relação ao ano anterior.

O indicador de massa salarial sobre o número total de empresas na cidade de Guanhães em 2022 foi de 10,48, o que representa uma variação de 46,8% em relação ao ano anterior.

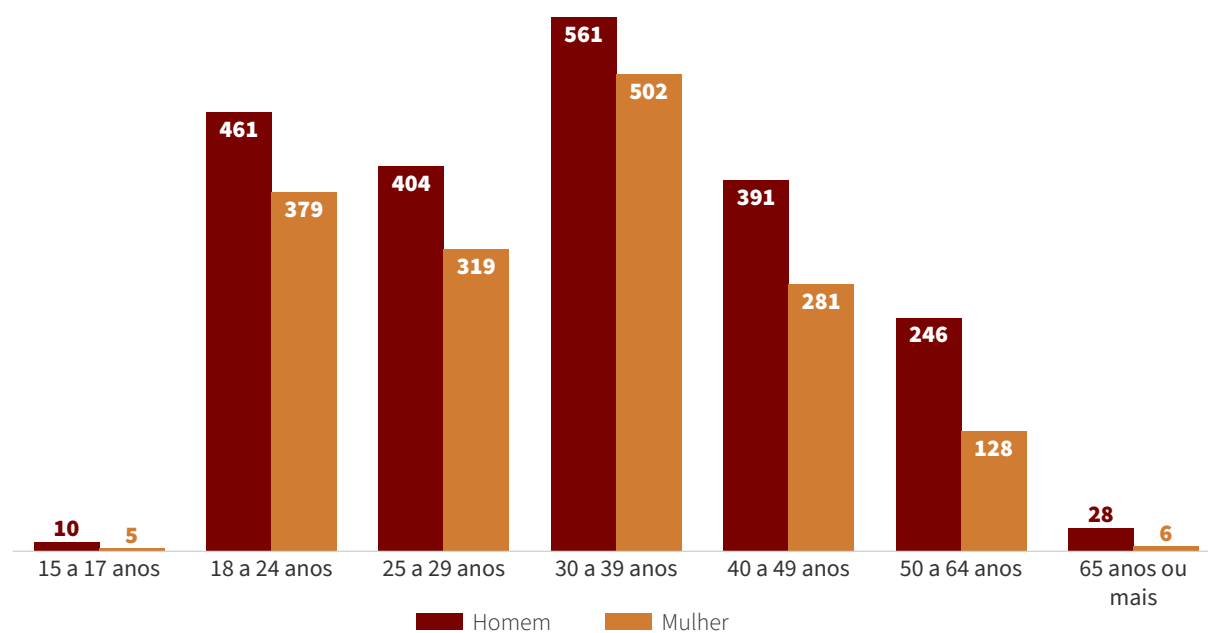
O indicador de média salarial (obtido como o quociente entre a massa salarial e o total de empregados) na cidade de Guanhães em 2022 foi de 1,81, o que representa uma variação de 3,3% em relação ao ano anterior.

Em 2022, 23,1% dos empregados tinham vínculo com pequenas empresas, 6,23% com médias empresas, 31,8% com microempresas, e 38,8% dos empregados com grandes empresas.

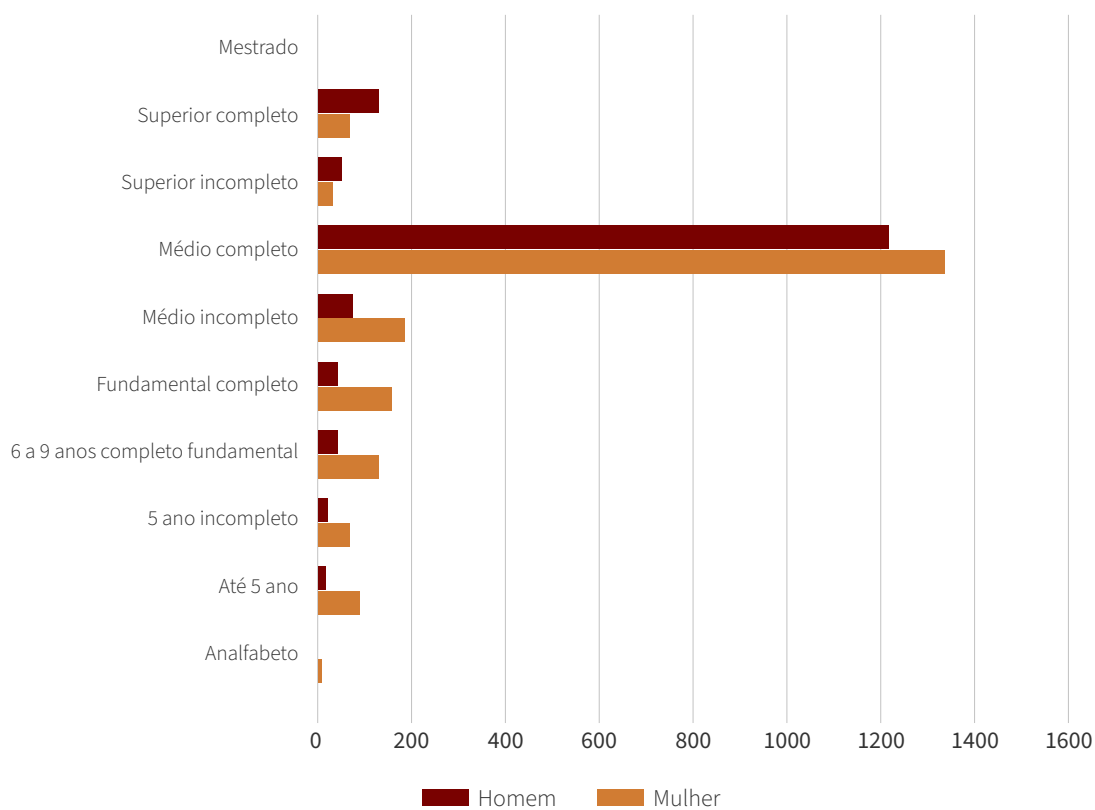


**Figura 19.** Empregados por setor econômico e divisões econômica, Guanhães-MG 2022.

Fonte: Data MPE Brasil, 2023.



**Figura 20.** Distribuição dos empregados na cidade de Guanhães, por faixa etária 2022.  
Fonte: Data MPE Brasil, 2023.

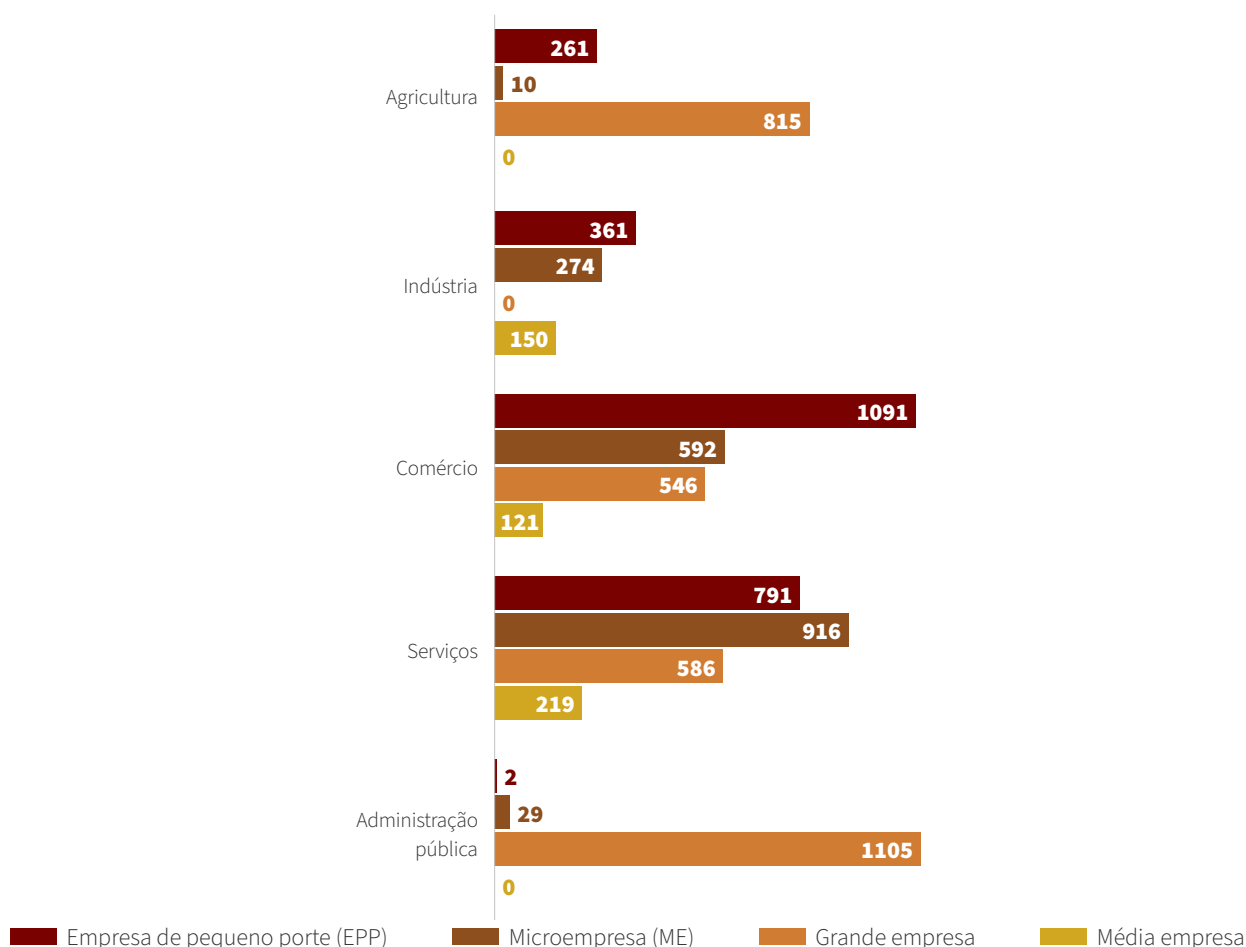


**Figura 21.** Distribuição dos empregados na cidade de Guanhães, por grau de instrução, 2022.  
Fonte: Data MPE Brasil, 2023.

A remuneração média do trabalhador era de R\$2.648,04 nas pequenas empresas, R\$3.026,31 nas médias empresas, e R\$1.639,18 nas microempresas. A remuneração média das empresas do setor de comércio foi a mais alta com a cifra de R\$3.894,46. Na sequência, o setor de serviços, com a empresa de pequeno porte tendo a remuneração destaque de R\$3.842,42.

A Figura 24 mostra a distribuição das empresas por divisão econômica. Praticamente todos os setores apresentaram taxa de crescimento dos estabelecimentos negativo no ano de 2024. O comércio de veículos em Guanhães, apresentou uma taxa negativa de 92,5%, passou de 40 estabelecimentos em 2023 para 3 estabelecimentos no ano de 2024.

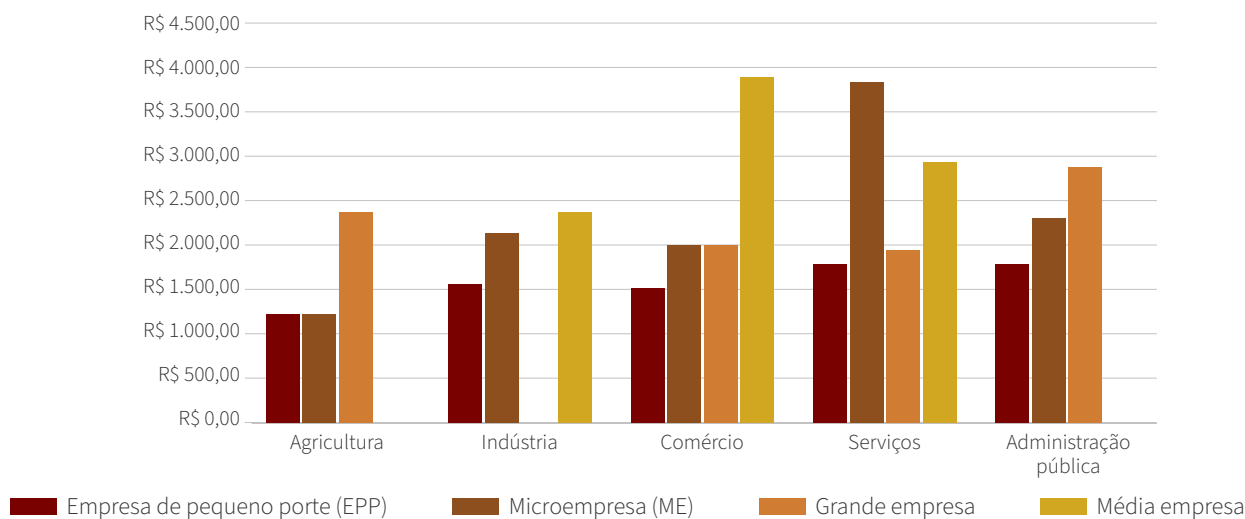
Das empresas ativas em 2024, 3,49% correspondem a Empresa de Pequeno Porte (EPP) (3 estabelecimentos), 26,7% correspondem a Microempresa (ME) (23 estabelecimentos), 60,5% correspondem a Microempresário Individual (MEI) (52 estabelecimentos), e 9,3% correspondem a Outros (8 estabelecimentos).



**Figura 22.** Empregados por tamanho da empresa e setor econômico, 2022.

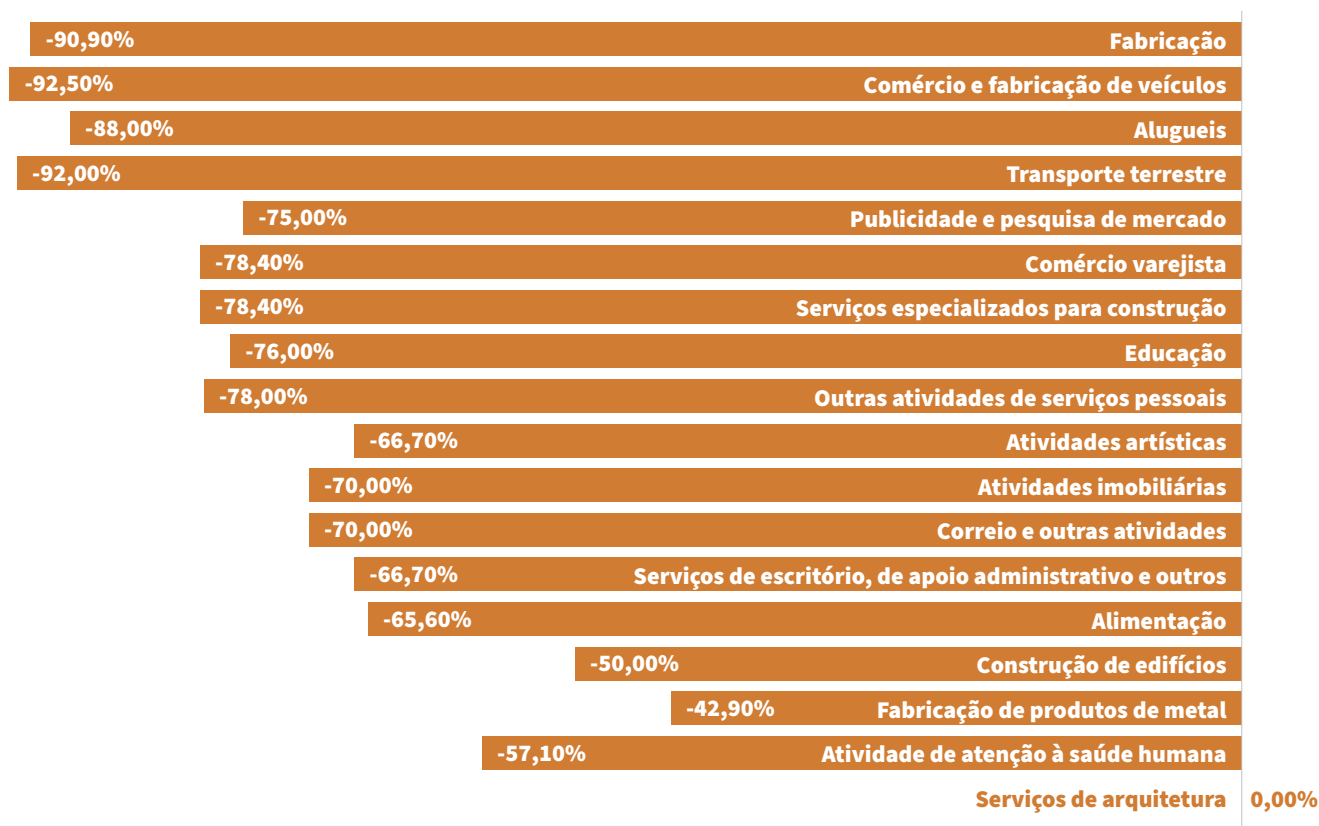
Fonte: Data MPE Brasil, 2023.





**Figura 23.** Remuneração média do trabalhador por tamanho da empresa e setor econômico, 2022.

Fonte: Data MPE Brasil, 2023.



**Figura 24.** Taxa de crescimento por atividade principal, Guanhães-MG, 2024.

Fonte: Data MPE Brasil, 2024.

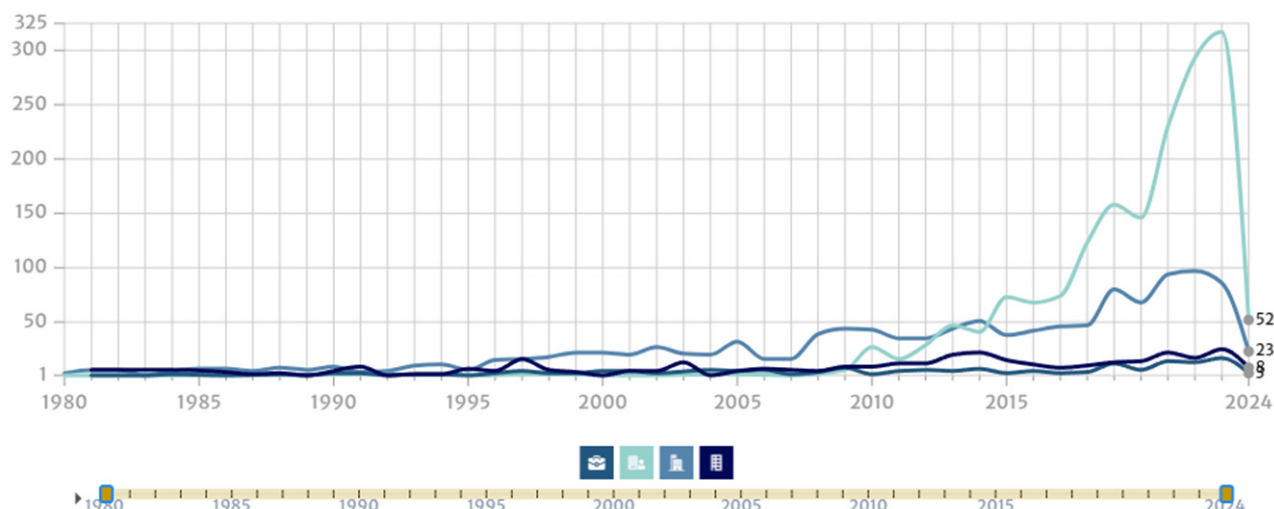


Figura 25. Evolução de novos negócios em Guanhães (Todos os setores).

Fonte: Data MPE Brasil, 2024.

## 7.5. Jovens Nem-Nem

Cerca de 17% da população brasileira, 34 milhões de pessoas, é composta por jovens entre 14 e 24 anos. Comparando os números no primeiro trimestre de 2019, em relação ao mesmo período de 2024, observa-se um crescimento de 13,7 para 14 milhões de jovens ocupados, na faixa dos 14 aos 24 anos. Chama a atenção o número de jovens que não trabalham, não estudam e nem estão procurando emprego, que caiu de 5,05 milhões para 4,62 milhões no mencionado período<sup>19</sup>.

O Ministério do Trabalho e Emprego divulgou que o número de jovens entre 14 e 24 anos que não estudam, nem trabalham e nem estão em busca de um emprego, mais conhecidos como “jovens nem-nem”, foi 4,6 milhões no Brasil em 2024, segundo dado do primeiro trimestre do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE), um recuo de 0,95% em relação a 2023, quando 4,8 milhões de jovens não estavam estudando, trabalhando nem procurando trabalho<sup>20</sup>.

Para Rodrigo Dib, da superintendência institucional do Centro de Integração Empresa-Escola - CIEE, os resultados de pesquisas mostram que a empregabilidade jovem é um desafio urgente para o Brasil<sup>21</sup>. Historicamente, os jovens são os que mais são impactados com o desemprego, sendo empurrados para a informalidade ou o subemprego.

19 Carta Capital. Economia. Número de jovens que não estudam, não trabalham e nem procuram emprego chega a 5,4 milhões. Disponível em: <<https://tinyurl.com/yprxcyur>>.

20 Ministério do Trabalho e Emprego. Pesquisa aponta crescimento no emprego para a juventude, mas jovens, mulheres e negros seguem com dificuldades de inserção. Disponível em: <<https://tinyurl.com/2umfdytd>>.

21 CIEE. Empregabilidade Jovem mostra que aprendizado e estágio estão em alta, mas aponta que ainda são muitos os desafios no Brasil. Disponível em: <<https://tinyurl.com/3ad6naz2>>.

Dados de 2022 mostram que 6,2 milhões de jovens entre 18 e 24 anos estavam desempregados e não estudavam, o que representava 27,1% da população nessa faixa etária. Já entre os 25 e 29 anos, esse percentual era de 23,6%, ou seja, 4 milhões de jovens. A pesquisa foi feita a partir de dados da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílio (PNAD/IBGE)<sup>22</sup>. O secretário de Qualificação, Emprego e Renda, Magno Lavigne, destaca que o Brasil obteve em março de 2024 o recorde de 602 mil jovens, entre 14 e 24 anos, com vínculo empregatício por meio da Lei da Aprendizagem: “São jovens que estão tendo primeira experiência profissional em vagas de qualidade, com carteira assinada e direitos sociais garantidos, sem abandonar os estudos”.

Sabe-se que embora as proporções mudem, a situação descrita acima afeta todos os municípios nacionais. Essas mudanças exigem uma postura proativa dos municípios, em especial os de pequeno porte, a exemplo de Guanhães. Há necessidade de vincular a organização e o aprimoramento das legislações urbanísticas com ações de planejamento municipal e impulsionamento econômico, entre elas: i) parcerias com empresas locais; ii) cursos técnicos e profissionalizantes; iii) programas de empreendedorismo jovem; iv) incentivo à participação dos jovens em projetos sociais e culturais; e, v) conexão com plataformas de ensino e empreendedorismo *online*.

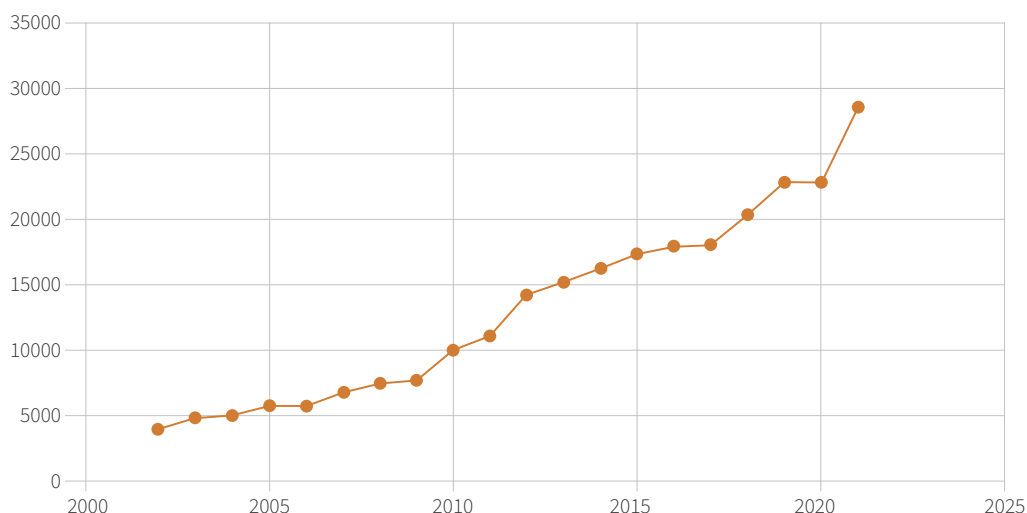
Essas medidas não só ajudam a combater o desemprego, mas também promovem uma visão mais atrativa da educação, ao conectar diretamente os estudos com oportunidades concretas de inserção no mercado de trabalho.

### 7.6. PIB *per capita*

O Município de Guanhães apresentou em 2021 um Produto Interno Bruto (PIB) a preços correntes de aproximadamente R\$909,1 milhões, o que representa um PIB *per capita* de R\$28.633,61 (IBGE, 2023).

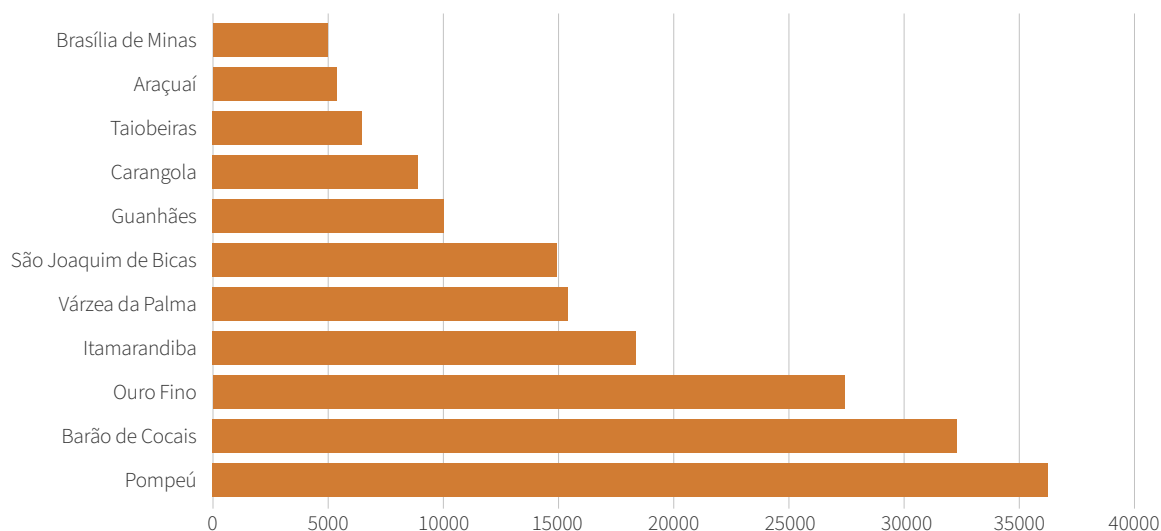
Para o ano de 2010, ao comparar Guanhães com os 10 municípios selecionados por proximidade populacional do Estado de Minas Gerais, apresentados anteriormente, o município com maior PIB *per capita* foi Pompéu com R\$36.287,11 (população total de 29.105 habitantes) e o município com menor PIB foi Brasília de Minas com R\$5.105,40 (população de 31.213 habitantes). Em ordem decrescente de PIB *per capita*, Guanhães ficou em sétimo lugar entre os 10 municípios selecionados (Figura 27).

22 Ministério do Trabalho e Emprego. ProJovem Trabalhador é relançado pelo Ministério do Trabalho e Emprego. Disponível em: <<https://tinyurl.com/5f736ty6>>. Atualizado em 23/05/2024 17h50.



**Figura 26.** Produto Interno Bruto (PIB) *per capita* de Guanhães-MG de 2010 a 2021.

Fonte: IBGE, 2010 a 2021.



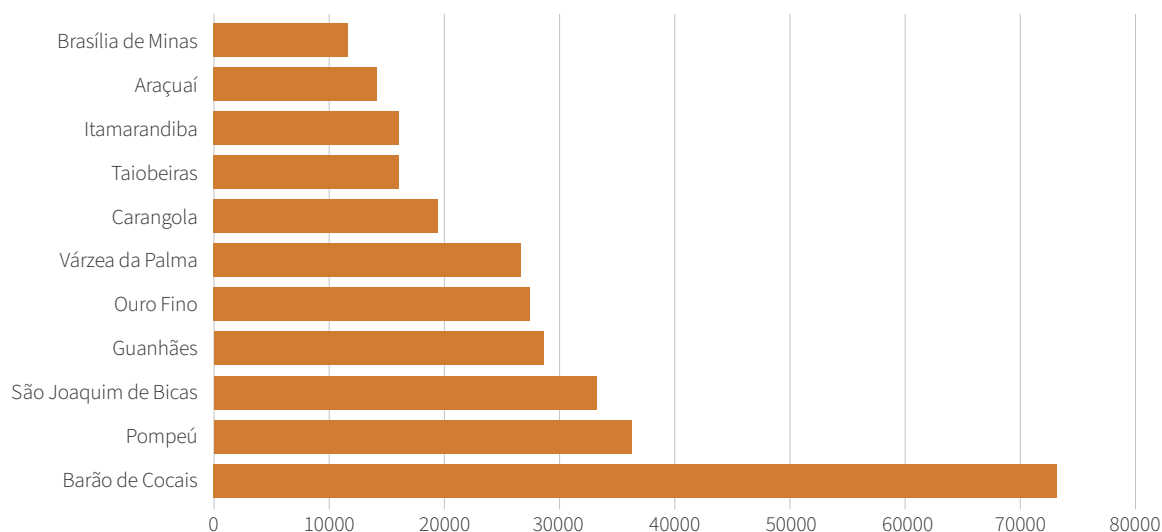
**Figura 27.** PIB em reais por habitante de Guanhães-MG comparado à média dos municípios de tamanho populacional próximo, na faixa de 30 a 40 mil habitantes em 2010.

Fonte: IBGE, 2024.

Para o ano de 2021 (Figura 28), ao comparar Guanhães com os 10 municípios anteriormente selecionados por proximidade populacional:

- o Município de Barão de Cocais foi o que obteve maior PIB com R\$73.393,52 *per capita* (população total de 30.778 habitantes), tendo sido em 2010 de R\$32.362,95;
- o Município de Brasília de Minas foi o que obteve o menor PIB com R\$11.627,40 *per capita* (população de 32.025 habitantes), tendo sido em 2010 de R\$5.105,40;
- o Município de Guanhães ficou em quarto lugar entre os 10 municípios selecionados com PIB de R\$28.633,61 *per capita* (população de 32.244 habitantes), tendo sido em 2010 de R\$10.005,64 (população total de 31.262 habitantes).



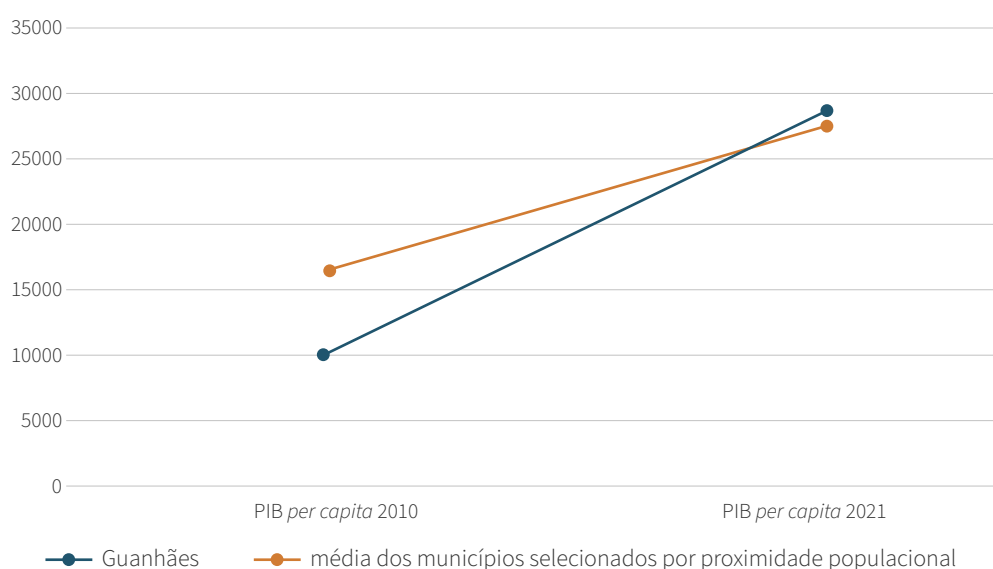


**Figura 28.** PIB em reais por habitante de Guanhães/MG comparado à média dos municípios de tamanho populacional próximo na faixa de 30 a 40 mil habitantes em 2021.

Fonte: IBGE, 2024.

A média do PIB *per capita* de Guanhães permanece inferior à média estadual, refletindo as limitações econômicas do Município em comparação a outras localidades de Minas Gerais.

Ao comparar Guanhães com os 10 municípios selecionados por proximidade populacional, apresentados anteriormente, vê-se que o PIB *per capita* de Guanhães ficou abaixo da média para o ano de 2010, mas ultrapassou a média em 2021, apresentando um aumento de 64,88%.



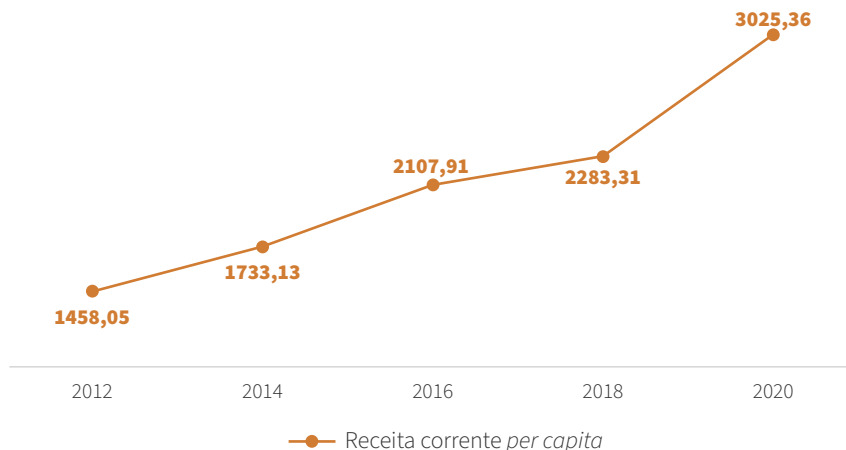
**Figura 29.** PIB em reais por habitante de Guanhães-MG comparado à média dos municípios de tamanho populacional próximo na faixa de 30 a 40 mil habitantes.

Fonte: IBGE, 2010 e 2022.

A Receita Corrente Líquida (RCL) corresponde ao somatório das receitas de impostos, taxas, contribuições, receitas com as eventuais atividades econômicas desenvolvidas pelos municípios e transferências constitucionais e legais, além de outras receitas correntes. Desse valor, são deduzidas as contribuições dos servidores municipais para o custeio do sistema de previdência e assistência social e as receitas provenientes da compensação financeira.

A avaliação da RCL auxilia na análise das principais restrições financeiras, tais como gasto com pessoal, elevação de dívidas e garantias às operações de crédito. A Receita Corrente Líquida é o montante de recursos correntes de que dispõe o município para realizar seus gastos, independentemente de ações que envolvam os demais entes federativos, como os convênios e as transferências voluntárias.

Na comparação entre municípios, certamente o valor da Receita Corrente Líquida tem importância, considerando que existe uma escala mínima para determinadas despesas, mas a informação pode ser complementada parametrizando pelo número de habitantes do município e gerando a Receita Corrente Líquida *per capita*. Quanto maior o valor, maior a capacidade potencial do município de ofertar bens e serviços por habitantes.



**Figura 30.** Receita corrente líquida per capita de Guanhães de 2012 a 2020 (em R\$ correntes).

Fonte: Tribunal de Contas de Minas Gerais.

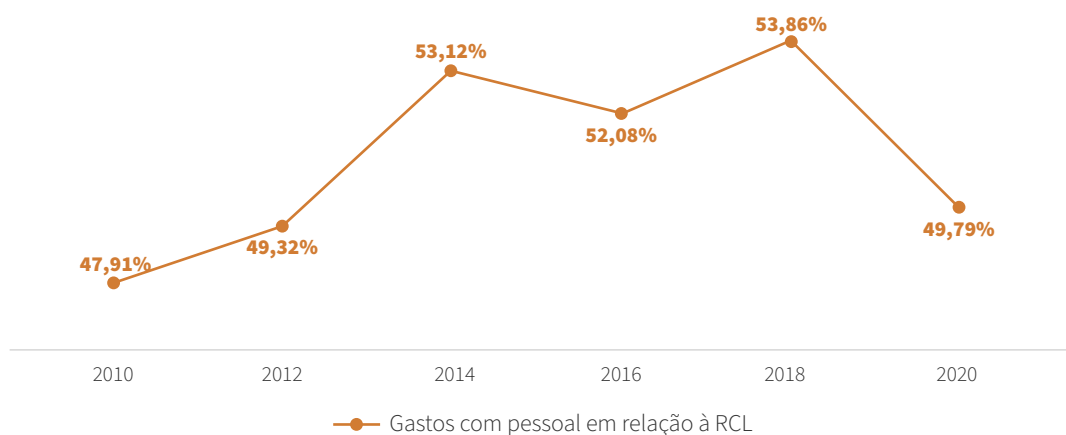
Os gastos com pessoal sempre foram considerados, pela dimensão que ocupam no orçamento, uma questão crucial para o ajuste estrutural das finanças públicas. Por isso, a Lei de Responsabilidade Fiscal (LRF) definiu a forma de cálculo com suas exigências e parâmetros para todos os entes federados e para todos os poderes da administração pública.

Para a apuração do montante de gastos com pessoal, é considerado o gasto com o pessoal da administração (ativos, inativos e pensionistas) e as despesas de mão-de-obra relativas a

contratos de terceirização. Desse montante, são deduzidos os gastos com indenizações por demissões, incentivos à demissão voluntária, os gastos com inativos que são custeados por outras fontes que não as do Tesouro.

De acordo com a LRF (artigos 19 e 20), o limite máximo de gastos com pessoal que podem ser realizados pela administração pública municipal é 60% da RCL, sendo 54% para gastos com pessoal do Poder Executivo e 6% para gastos com pessoal do poder Legislativo. No caso do Poder Executivo, o montante do gasto correspondente ao percentual fixado inclui as despesas ocorridas com a administração direta, fundos, autarquias, fundações e empresas estatais dependentes.

Quanto mais alto o percentual do indicador gastos com pessoal em relação à RCL, maior o grau de comprometimento da RCL com essa despesa e, conseqüentemente, menor a capacidade da administração pública de destinar recursos no orçamento para a realização de investimentos ou para reorientar prioridades do governo, dado o seu elevado grau de engessamento. Da mesma forma, quanto menor, maior a disponibilidade de receitas com que conta para atender novas demandas por políticas públicas, para ampliar ofertas insuficientes de serviços e para expandir o capital social básico da comunidade.



**Figura 31.** Gastos com pessoal em relação à receita corrente líquida de Guanhães 2010 – 2020.

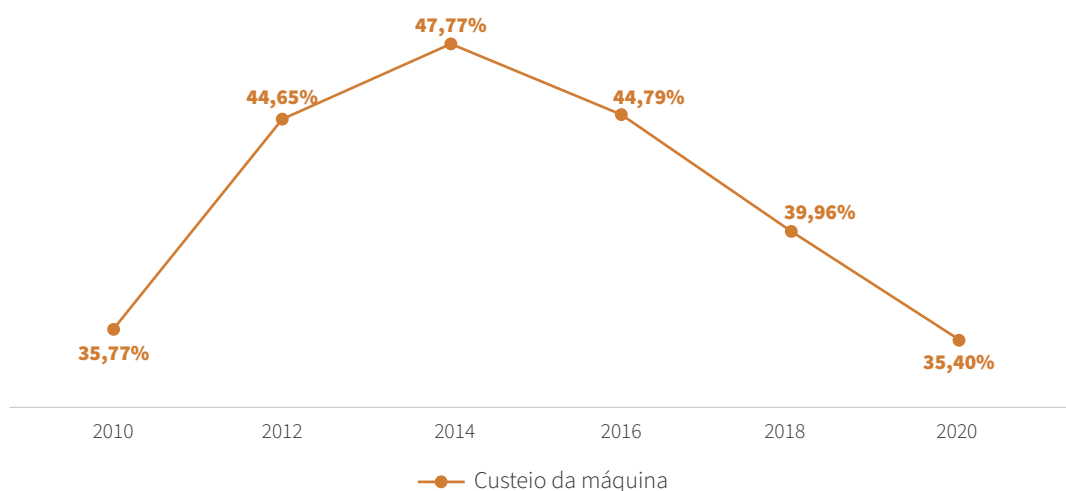
Fonte: Tribunal de Contas de Minas Gerais.

Além dos gastos com pessoal, outra importante rubrica de gastos da administração refere-se às despesas de custeio, ou seja:

- custeio auxílio:** salário família, auxílio financeiro a estudantes, auxílio alimentação, auxílio transporte, entre outros;
- custeio de terceiros:** contratação de pessoal por prazo determinado, serviços de consultoria, outros serviços de terceiros de pessoas físicas e jurídicas, locomoção de mão-de-obra etc.

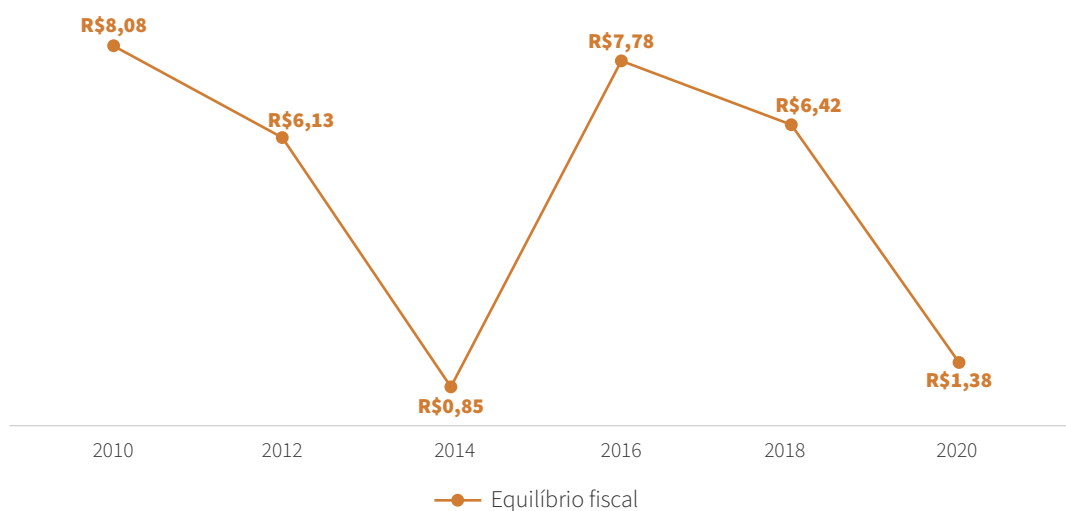
- c) **custeio da máquina pública:** diárias, materiais de distribuição gratuita, passagens e despesas com locomoção, material de consumo e outras despesas de custeio;
- d) **outras despesas de diversas naturezas, que não decorrem necessariamente do funcionamento da máquina pública:** obrigações tributárias e contributivas, subvenções sociais, sentenças judiciais, indenizações e restituições etc.

O indicador custeio da máquina pública relaciona os gastos acima descritos com a Receita Corrente Líquida. Quanto maior o comprometimento da receita com o financiamento da manutenção e funcionamento da máquina pública, menor será a sua capacidade para a realização de investimentos e de provisão de bens e serviços para a população.



**Figura 32.** Custeio da máquina pública do Município de Guanhães de 2010 a 2020.

Fonte: Tribunal de Contas de Minas Gerais.



**Figura 33.** Equilíbrio fiscal de Guanhães 2010 – 2020 (R\$ correntes/hab).

Fonte: Tribunal de Contas de Minas Gerais.



O indicador equilíbrio fiscal expressa o resultado entre as receitas arrecadadas e as despesas realizadas para um determinado ano. Demonstra se o município está conseguindo permanecer dentro das suas possibilidades financeiras, mantendo a provisão dos serviços públicos indispensáveis para a sociedade sem gerar déficits orçamentários.

### 7.7. Desempenho dos setores econômicos

O desempenho econômico de Guanhães-MG pode ser avaliado por meio de alguns indicadores, como o Produto Interno Bruto (PIB), a receita municipal, o número de empresas, a produção rural e o turismo. Segundo os dados disponíveis, Guanhães apresenta um PIB per capita de R\$28.633,61 em 2021, um aumento de 4,9% em relação ao ano anterior (IBGE, 2023). A receita corrente municipal em 2021 foi de R\$3.085,36 per capita.

No ano de 2020, os setores com o maior PIB foram 55,4% em Serviços, 21,1% em Administração, e 18,2% em Indústria. O valor adicionado bruto a preços correntes para o ano de 2021 foi de R\$722.359,65, o setor Agropecuário foi R\$ 38.391,99, a Indústria foi R\$131.168,91, o de Serviços (exclusivo da administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social R\$400.380,21 e Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social) foi R\$152,418,54 (Figura 34). A análise do Produto Interno Bruto permite identificar os setores econômicos estratégicos para o desenvolvimento local, como agropecuária, indústria e serviços.



**Figura 34.** Valor Adicionado Bruto por Setor Econômico em 2020.

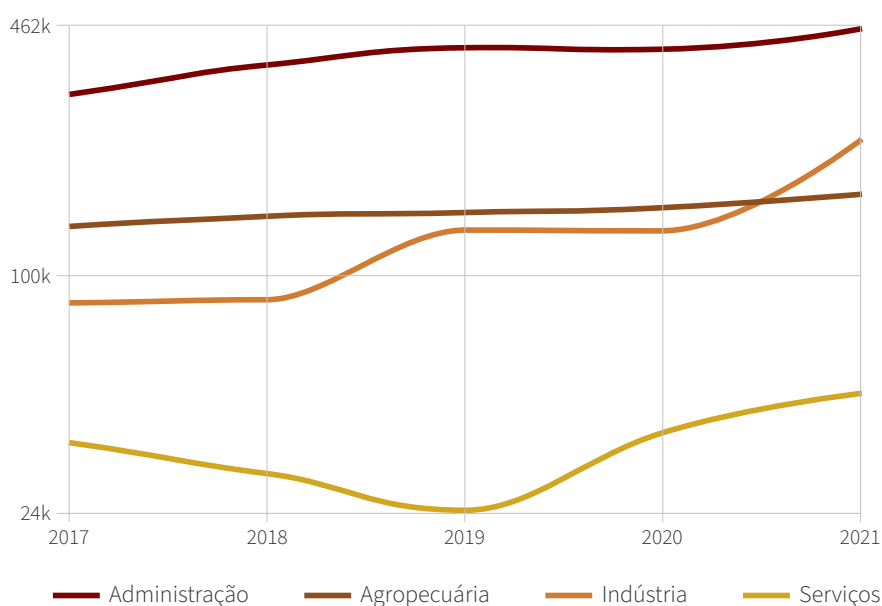
Fonte: IBGE, 2020.

### 7.8. Comparação histórica do VAB por setor

O Valor Adicionado Bruto (VAB) a preços correntes no Município de Guanhães-MG mostrou uma distribuição por setores que destaca a importância relativa dos serviços quando comparado aos demais. De acordo com o IBGE, o setor agropecuário contribuiu de forma mais tímida, porém importante, refletindo a relevância da agricultura e pecuária no perfil econômico de municípios pequenos de Minas Gerais, mesmo que não dominante para sua maioria. O setor industrial também teve uma participação expressiva no VAB, particularmente em atividades como a produção de alimentos e o beneficiamento de minerais, que frequentemente impulsionam a economia em regiões mineiras com base industrial diversificada. Fica evidente que a administração pública e o setor de serviços, no entanto, têm participação expressiva no VAB municipal. Esses dados reforçam a tendência de crescimento dos serviços de modo geral especialmente nos municípios de pequeno porte, abrangendo áreas como comércio, educação e saúde, essenciais para o bem-estar e o desenvolvimento da comunidade local.

Ressalta-se o fato de que no Município de Guanhães, a administração pública ocupa a posição de um dos setores mais importantes da economia. Este setor representa uma parcela significativa da atividade econômica local, refletindo a dependência do município em relação a atividades governamentais, incluindo serviços de saúde, educação e segurança pública, que são financiados por recursos estaduais e federais. A administração pública gera empregos diretos e movimenta a economia ao contratar serviços e adquirir produtos para atender a população.

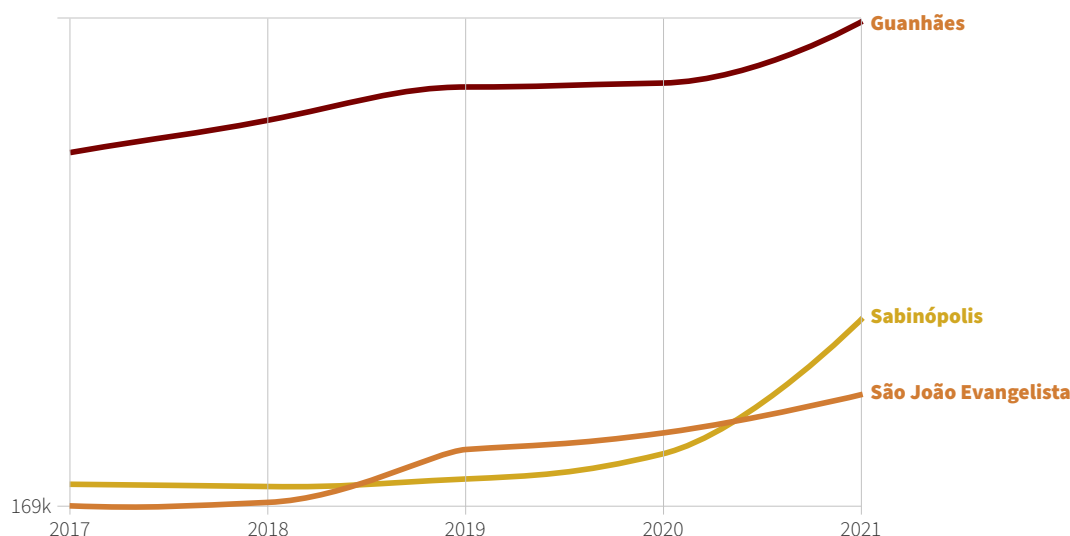
O impacto deste setor no VAB ressalta como as finanças públicas influenciam não apenas a renda local, mas também sustentam atividades econômicas indiretas, como o comércio e os serviços prestados aos funcionários públicos e suas famílias. Esse cenário é comum em municípios menores, onde a administração pública funciona como um dos principais motores da economia e, portanto, deve ser uma dimensão central no processo de planejamento municipal.



**Figura 35.** Comparação anual de todos os setores.  
Fonte: IBGE. 2020.

O PIB de Guanhães em 2021 foi de, aproximadamente 909,1 milhões de reais, o que representa uma variação de, aproximadamente, 126% em relação ao ano anterior<sup>23</sup>.

23 Data MPE Brasil. Disponível em: <<https://datampe.sebrae.com.br/profile/geo/guanhaes>>.



**Figura 36.** Comparação do PIB de Guanhães com outros municípios.  
Fonte: IBGE. 2021.

## 8. EDUCAÇÃO

Em Guanhães-MG, a cobertura e a qualidade da educação básica em 2023 foram avaliadas pelo Índice de Desenvolvimento da Educação Básica (IDEB), com um desempenho abaixo da meta nacional. Para os anos iniciais do ensino fundamental, Guanhães registrou um IDEB de 6,2, enquanto nos anos finais do ensino fundamental obteve 4,8, ambos indicadores que apontam desafios na qualidade de ensino.

O município também conta com uma rede de escolas municipais e estaduais que, apesar de alcançarem ampla cobertura, requer ampliação dos esforços para elevar a qualidade educacional e atender as metas previstas pelo Ministério da Educação.

### 8.1. Acesso de crianças e jovens a educação básica

O acesso das crianças e jovens à educação básica é captado pela taxa de atendimento da educação básica. Esse indicador mostra o percentual das crianças e jovens com idade de 4 a 17 anos que estão matriculadas em qualquer nível de ensino (educação infantil, ensino fundamental ou ensino médio).

Em 2021, o número de matrículas no ensino infantil foi de 97.817, dessas, 66.869 matrículas na pré-escola (44.766 matrículas escolas estaduais) e 30.948 em creches (306 matrículas estaduais). No ensino fundamental, foram 369.128 matrículas e 116.843 matrículas no ensino médio.

**Taxa de escolarização de 6 a 14 anos de idade [2010]**

**98,5 %**

Comparando a outros municípios

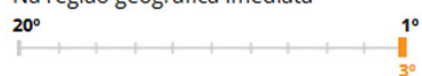
No país



No Estado



Na região geográfica imediata



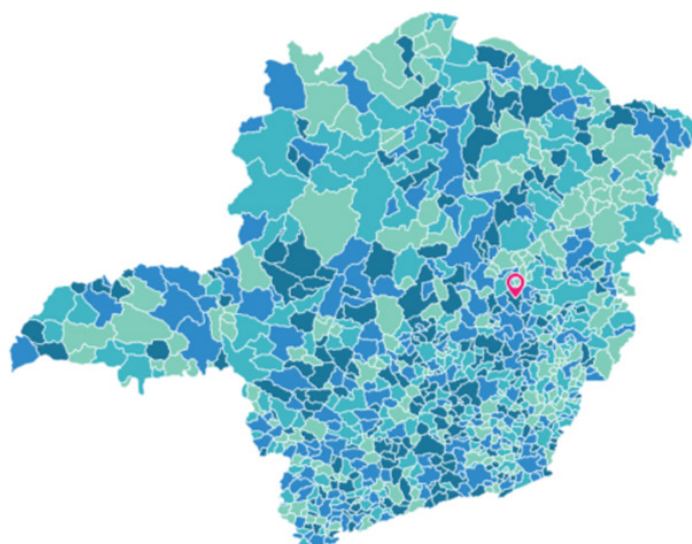
**IDEB - Anos iniciais do ensino fundamental (Rede pública) [2023]**

**6,2**

**IDEB - Anos finais do ensino fundamental (Rede pública) [2023]**

**4,8**

**Taxa de escolarização de 6 a 14 anos de idade**

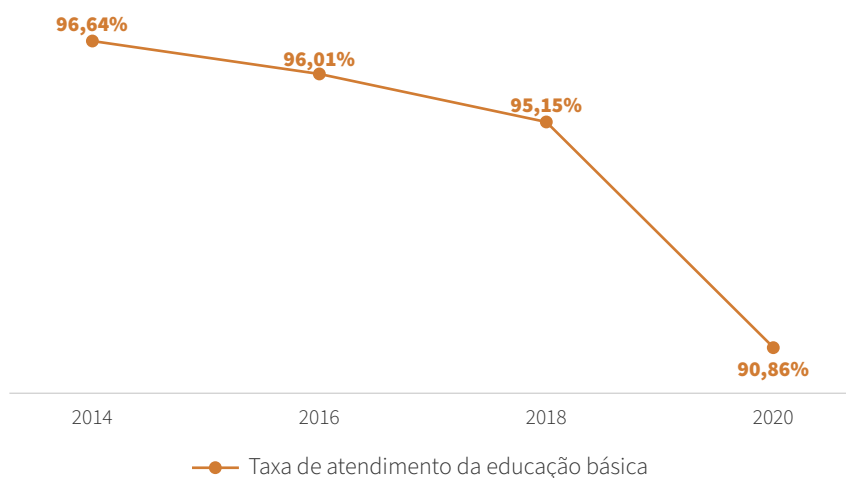


Legenda



**Figura 37.** Dados oficiais de Guanhães em qualidade da educação.

Fonte: IBGE Cidades, 2024.



**Figura 38.** Taxa de atendimento da educação básica em Guanhães de 2014 a 2020.

Fonte: Ministério da Educação, INEP, 2014 a 2020.



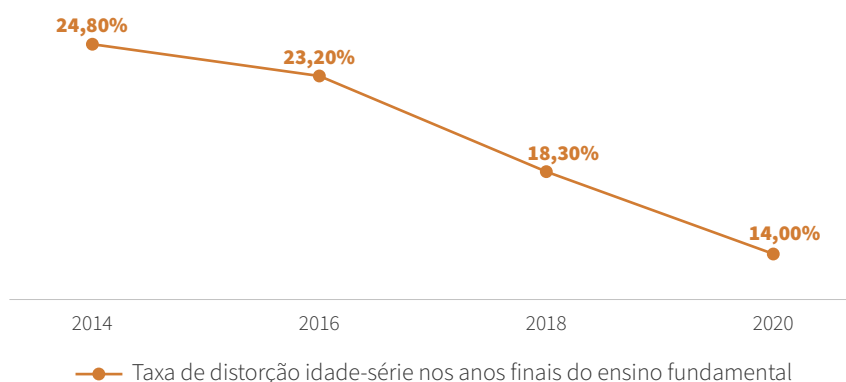
Em relação ao número de docentes, o ensino infantil conta com 5.987 docentes (4.113 da pré-escola), os anos iniciais ensino fundamental com 10.822 docentes e os anos finais com 7.819 docentes (5.178 da rede estadual, 75 federal e 2.661 do privado). Para o ensino médio são 5.912 docentes.

## 8.2. Distorção série e idade

Em um sistema educacional seriado, existe uma adequação teórica entre a série e a idade do aluno. No caso brasileiro, considera-se a idade de 6 anos como a idade adequada para ingresso no ensino fundamental, cuja duração é de 9 anos normalmente. Assim, é possível identificar a idade adequada para cada série.

Um sistema educacional eficiente deve garantir não apenas o acesso das crianças e jovens como também a adequação entre sua idade e a série frequentada, que pode não ocorrer devido à reprovação ou ao abandono.

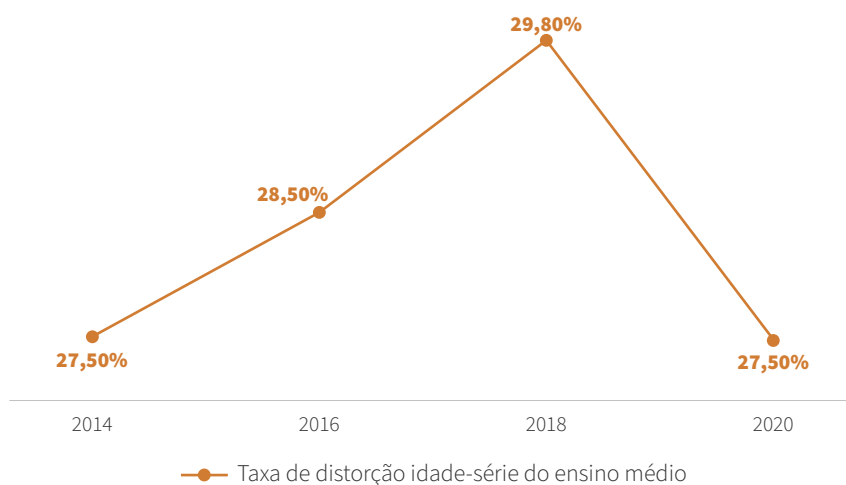
Como a distorção idade-série é maior para os anos escolares mais avançados do sistema de ensino, não foi considerada a distorção dos anos iniciais (1º ao 5º ano) do ensino fundamental.



**Figura 39.** Taxa de distorção idade série nos anos finais do ensino fundamental de Guanhães, de 2014 a 2020.

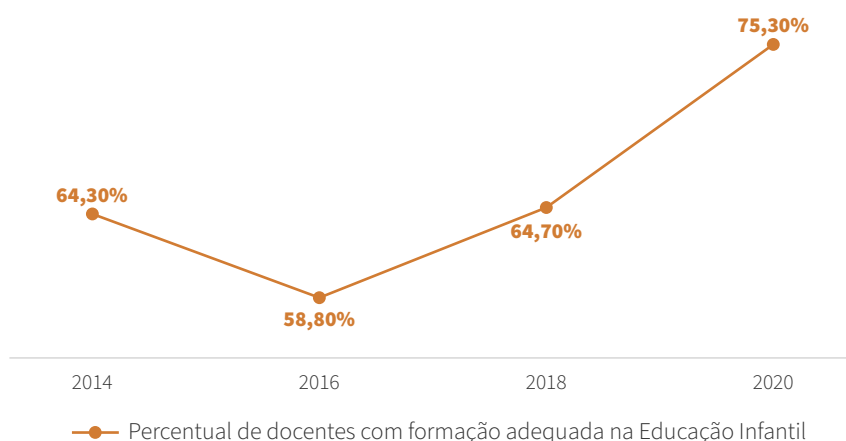
Fonte: Ministério da Educação, INEP, 2014 a 2020.

A qualidade do ensino é fortemente associada à capacitação dos professores. A Lei de Diretrizes e Bases (LDB) da educação, de 1996, estabelece a formação específica de nível superior para os profissionais da educação. A formação e a experiência do professor têm impacto no rendimento da aprendizagem dos alunos. A Figura 41 destaca o percentual de docentes com formação adequada para atuar na educação infantil de Guanhães, representando uma *proxy* de conformidade nesse quesito que demonstra evolução nos últimos anos.



**Figura 40.** Taxa de distorção idade série do ensino médio de Guanhães de 2014 a 2020.

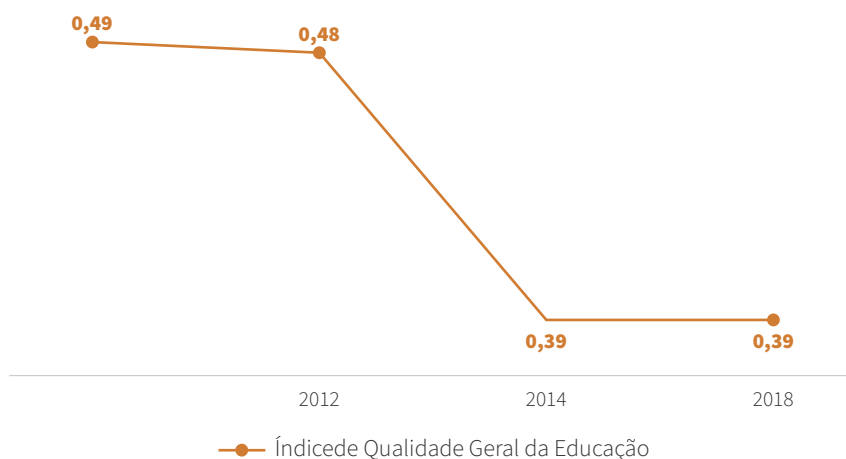
Fonte: Ministério da Educação, INEP, 2014 a 2020.



**Figura 41.** Percentual de docente com formação adequada na educação infantil de Guanhães, de 2014 a 2020.

Fonte: Ministério da Educação, INEP, 2014 a 2020.

Para medir a qualidade da aprendizagem dos alunos, foi criado o Índice de Qualidade Geral da Educação (IQE), calculado pela Fundação João Pinheiro com os dados do Programa de Avaliação da Rede Pública de Educação Básica de Minas Gerais (Proeb). Nesse programa, os alunos do 5º ano e 9º ano do Ensino Fundamental e da 3ª série do Ensino Médio são avaliados nas disciplinas de português e matemática. Nesse quesito, a Figura 42 destaca necessidade urgente de políticas públicas voltadas para o fortalecimento do setor educacional, priorizando a formação de professores e a ampliação do acesso à educação básica de qualidade.



**Figura 42.** Índice de qualidade geral da educação em Guanhães, de 2014 a 2020.

Fonte: Ministério da Educação, INEP, 2014 a 2020.

De acordo com o IBGE (2023) o município conta com 20 escolas, sendo que 8 dos estabelecimentos possuem ensino médio. Também foram registradas 246 matrículas em creches e 718 matrículas em pré-escolas<sup>24</sup>.

### 8.3. Graduação e Instituições de Ensino Superior no Município de Guanhães

A nota média municipal do ENEM é uma importante métrica para mensurar a qualidade da educação básica, pois reflete o desempenho dos estudantes em questões de leitura, interpretação, matemática e ciências. Por meio dela, é possível avaliar não apenas o aprendizado, mas também identificar desigualdades sociais, os desafios específicos de cada município e a eficácia das políticas educacionais locais. Além disso, ela serve como base para investimentos, estratégias de melhoria e análise de evolução educacional ao longo do tempo.

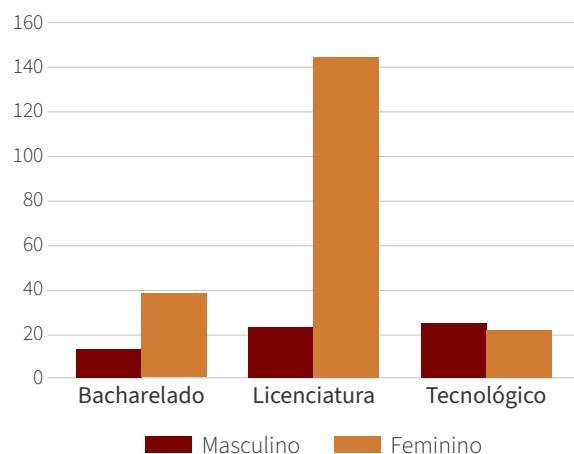
Em 2022, a pontuação média do ENEM no Município de Guanhães foi de 371 pontos. As notas médias obtidas por tipo de prova foram de 382 pontos em matemática, 377 pontos em língua portuguesa, 338 pontos em ciências da natureza e 386 pontos em ciências sociais.

No outro extremo está o ensino superior que também reflete a qualidade das oportunidades geradas aos jovens e adultos. O ensino superior em municípios de pequeno porte é crucial para o desenvolvimento local, pois eleva a qualificação da mão de obra, promove a inovação e fortalece a economia local. Ele também contribui para a retenção de jovens talentos na região, reduzindo a migração para grandes centros urbanos. Além disso, a educação superior pode ser um motor para o desenvolvimento de soluções regionais para problemas locais e estimula a geração de conhecimento, empreendendo ações que atendem a demandas específicas da comunidade.

<sup>24</sup> QEdu. Censo Escolar. Disponível em: <<https://qedu.org.br/municipio/3128006-guanhaes/censo-escolar>>.

No ano de 2022, as principais instituições de ensino superior na cidade de Guanhães em termos de concentração de matrículas eram: Universidade de Uberaba (587 alunos), Universidade de Franca (237 alunos) e Universidade Pitágoras Unopar Anhanguera (195 alunos). Nesse mesmo ano, a cidade de Guanhães registrou 266 alunos graduados. As áreas de estudo com mais alunos graduados na cidade de Guanhães foram Educação (168 alunos), Negócios e Administração (61 alunos) e Bem-estar (8 alunos).

Em 2022, as principais instituições de ensino superior na cidade de Guanhães em termos de concentração de graduados eram: Universidade de Uberaba (135 alunos), Universidade de Franca (69 alunos) e Universidade Paulista (33 alunos). Os cursos de licenciatura com maior concentração de graduados foram Pedagogia (107 alunos), Contabilidade (18 alunos) e Administração (17 alunos).

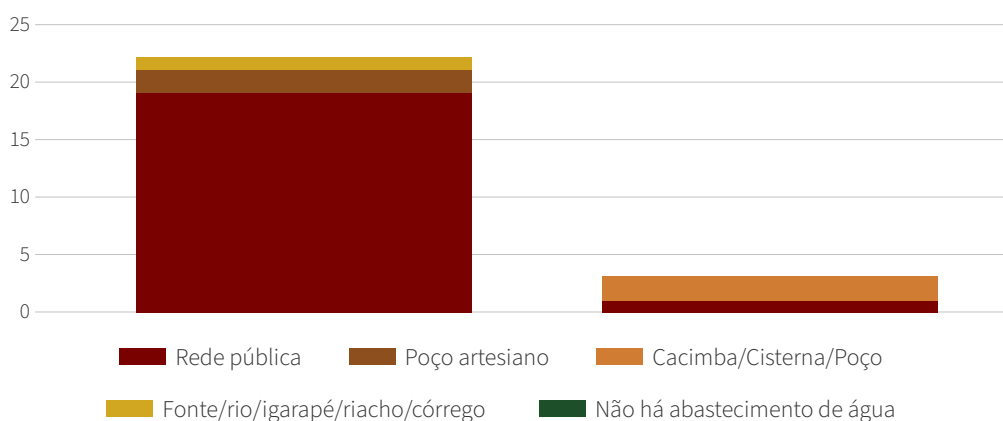


**Figura 43.** Distribuição de alunos graduados categorias, 2022.  
Fonte: Data MPE Brasil, 2024, dados INEP, 2022.

#### 8.4. Saneamento nas escolas

As escolas são estruturas que demandam serviços de saneamento básico de qualidade, sendo necessário garantir o acesso ao abastecimento de água para serviços e alimentação, além do fornecimento de água potável e de esgotamento sanitário a toda comunidade de estudantes, professores e funcionários.

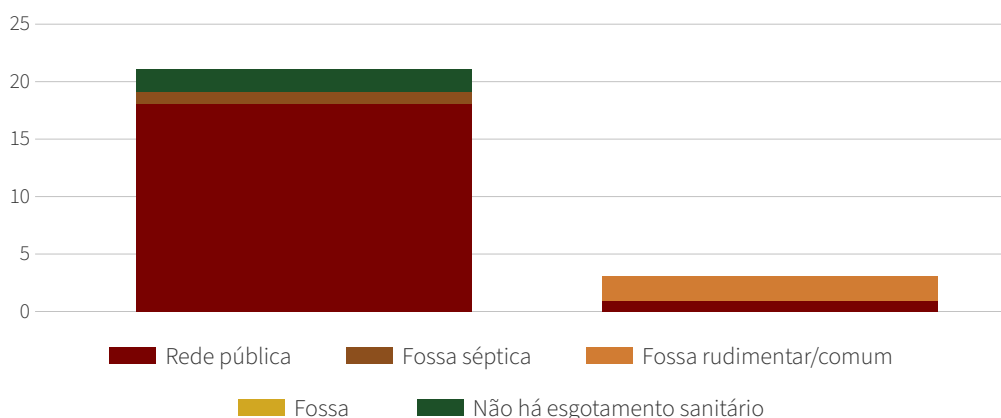
A Figura 44 exibe a distribuição das formas de abastecimento de água nas escolas urbanas e rurais. As barras coloridas representam o percentual e o número de escolas urbanas e rurais que possuem alguma das 5 formas de abastecimento de água definidas pelo Censo Escolar.



**Figura 44.** Abastecimento de água nas escolas do Município de Guanhães MG.  
Fonte: Censo Escolar - INEP/MEC (2021).

Quanto ao esgotamento sanitário nas escolas, a canalização das águas e dos dejetos provenientes do banheiro do sanitário pode estar ligada à rede pública de esgoto ou pode ser inexistente, caso em que os efluentes são direcionados para o solo e cursos d'água. A ligação pode ser feita também por tubulação própria até uma fossa séptica impermeabilizada (revestida de manilhas de concreto ou similar, tampada, geralmente com suspiro), ou seja, a matéria é esgotada para uma fossa próxima, passando por processo de tratamento ou decantação. Os dejetos provenientes do banheiro ou do sanitário também podem ser esgotados para uma fossa rústica escavada no chão e sem revestimentos, chamada de fossa comum ou rudimentar. Dessa forma, os dejetos caem diretamente no solo causando contaminação do ambiente (Caderno de Conceitos e Orientações do Censo Escolar, 2020).

A Figura 45 exibe a distribuição das formas de esgotamento sanitário nas escolas urbanas e rurais. As barras coloridas representam o percentual e o número de escolas urbanas e rurais que possuem alguma das formas de esgotamento definidas pelo Censo Escolar. Na aba tabela é possível visualizar os valores absolutos das escolas e as porcentagens.

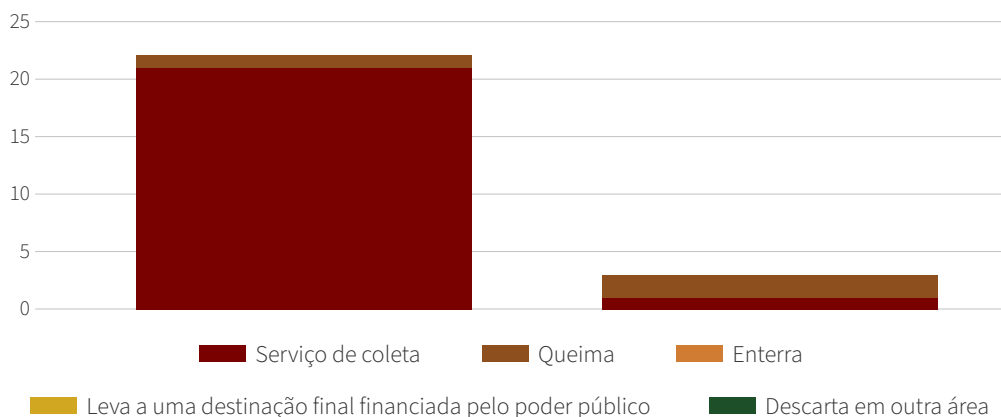


**Figura 45.** Esgotamento sanitário nas escolas de Guanhães.  
Fonte: Censo Escolar - INEP/MEC (2021).

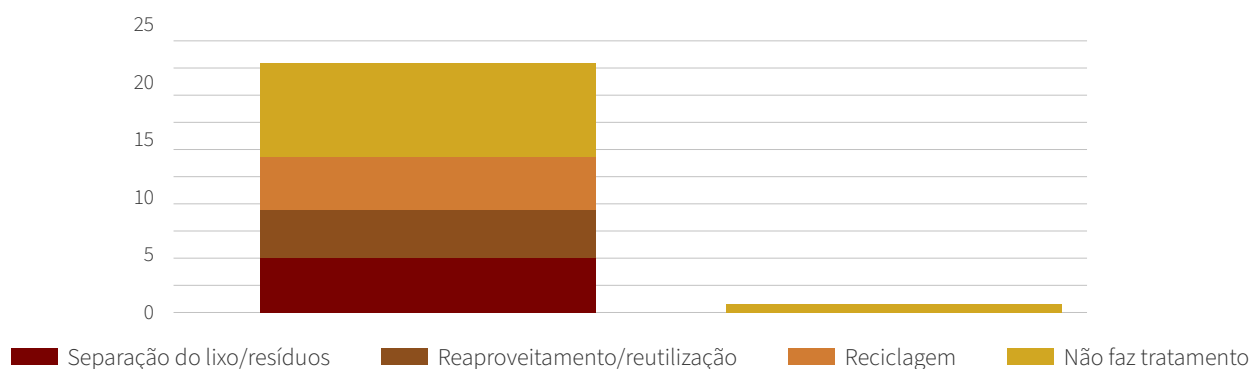
A Figura 46 exibe a distribuição das formas de destinação de resíduos sólidos nas escolas urbanas e rurais. As barras coloridas representam o percentual e o número de escolas urbanas e rurais que possuem alguma das 5 formas de destinação definidas pelo Censo Escolar.

A Figura 47 exibe a distribuição das formas de tratamento de resíduos sólidos nas escolas urbanas e rurais. As barras coloridas representam o percentual e o número de escolas urbanas e rurais que possuem alguma das 5 formas de tratamento definidas pelo Censo Escolar.





**Figura 46.** Distribuição das formas de destinação de resíduos sólidos nas escolas urbanas e rurais, Guanhães-MG.  
Fonte: Censo Escolar - INEP/MEC (2021).



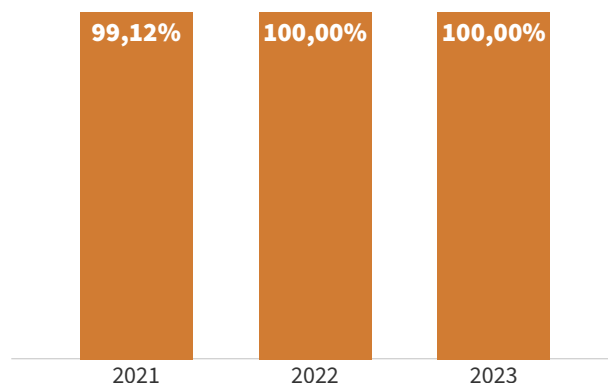
**Figura 47.** Distribuição das formas de tratamento de resíduos sólidos nas escolas urbanas e rurais.  
Fonte: Censo Escolar - INEP/MEC (2021).

## 9. SAÚDE

De acordo com IBGE (2021), o Município de Guanhães possui Conselho Municipal de Saúde, criado em 2011, e um Fundo Municipal de Saúde de responsabilidade da Secretaria Municipal de Saúde. Possui também um programa de agentes comunitários de saúde e de saúde da família. Conta com postos ou serviços regulares de vacinação e faz uso da caderneta de saúde da criança distribuída pelo Ministério da Saúde.

O Município tem alcançado bons resultados em cobertura de saúde. Isso é importante, uma vez que a cobertura de saúde é fundamental para garantir o acesso a cuidados médicos essenciais à população, especialmente em áreas mais distantes dos grandes centros urbanos. Ela contribui para a redução das desigualdades no acesso à saúde, previne doenças, melhora a qualidade de vida e aumenta a expectativa de vida dos habitantes. Além disso, fortalece o sistema público de saúde, promovendo a equidade e o bem-estar social ao oferecer serviços como atendimento de urgência, consultas e programas de prevenção.

Uma das *proxies* mais usadas para a cobertura de saúde é o acesso das famílias à atenção primária. Este indicador, apresentado na Figura 48, é crucial porque reflete a capacidade das equipes em acessar as famílias e colaborar em várias políticas complementares, a exemplo de: i) alerta para risco de violência contra crianças; ii) incentivo à matrícula na creche; iii) aleitamento materno; iv) cuidados contra obesidade; v) cuidados com a saúde mental; vi) nutrição e segurança alimentar, entre outros.



**Figura 48.** Cobertura da atenção primária em saúde, de 2021 a 2023.

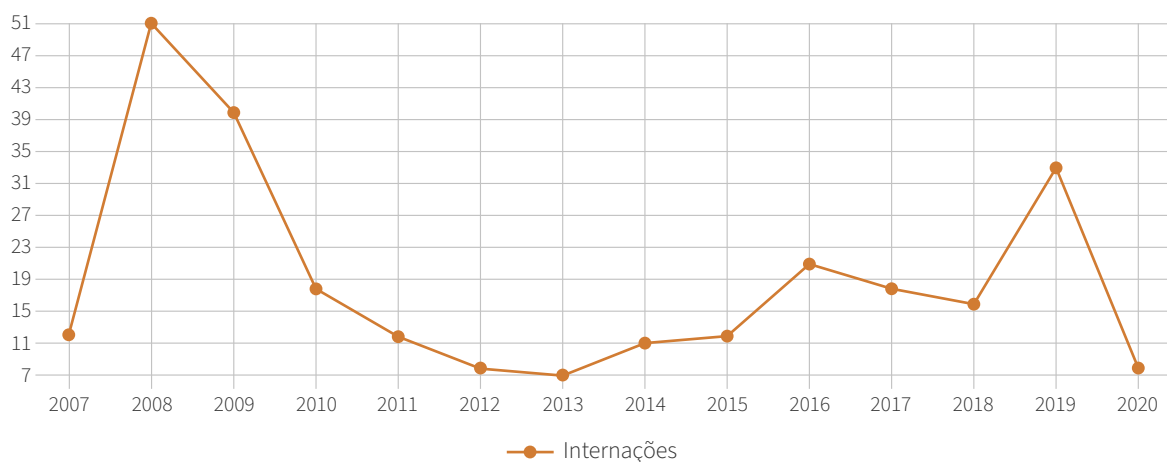
Fonte: Ministério da Saúde - e-Gestor (2021 - 2023).

De acordo com informações municipais, há em Guanhães serviço público municipal de atendimento de emergência (risco de vida 24 horas). O Município conta ainda com estabelecimento de serviço de nefrologia (Hemodiálise e Diálise peritoneal intermitente), leitos de unidade de terapia intensiva neonatal e leitos de unidades de cuidados intermediários, público ou conveniado ao SUS e com sete instituições de atendimento específico a usuários de drogas ilícitas e um centro de parto normal. Possui quatro hospitais de ensino e pesquisa credenciados pelos Ministérios da Saúde e da Educação, sob responsabilidade da gestão municipal. A cobertura da atenção primária em saúde em Guanhães apresentou avanços nos últimos anos, porém ainda enfrenta lacunas no atendimento às áreas rurais.

### 9.1. Saúde e saneamento

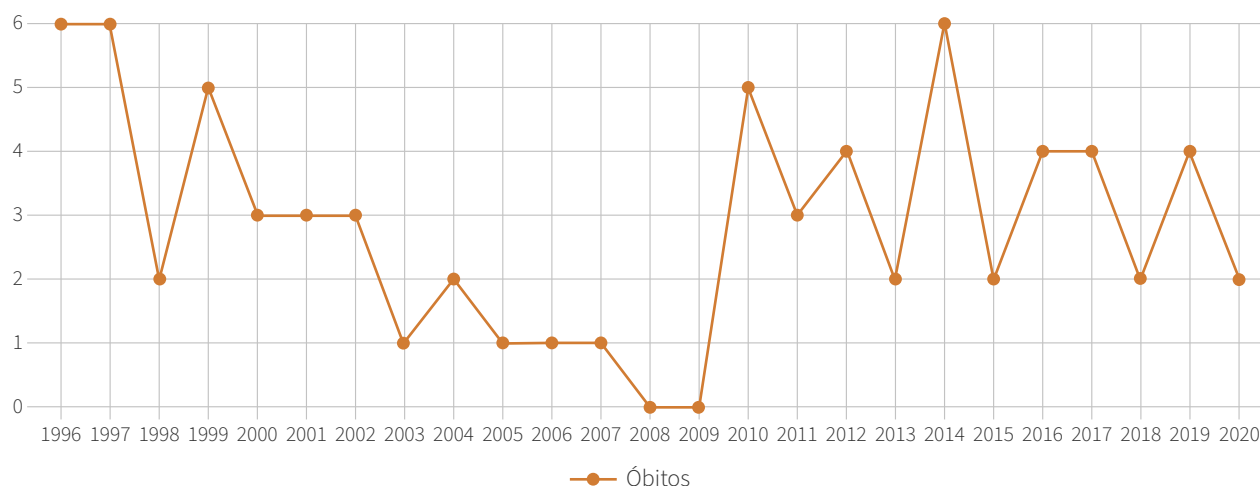
O Município declarou que possui Política Municipal de Saneamento Básico e a Prefeitura de Guanhães declarou que possui Plano Municipal de Saneamento Básico (SNIS, 2020). O Plano Municipal de Saneamento Básico deve ser revisado e atualizado, com o objetivo de atender a crescente demanda por infraestrutura urbana no Município.

As Doenças Relacionadas ao Saneamento Ambiental Inadequado (DRSAIs) constituem um conjunto de agravos transmissíveis à saúde, relacionados ao contexto ambiental, à infraestrutura, aos serviços e às instalações operacionais que contribuem ou dificultam a reprodução da vida. Essas condições favorecem a proliferação de agentes patológicos, como bactérias e vírus, que podem causar doenças como diarreia, cólera, hepatite e verminoses, fatores que impactam as internações. O número de internações por doenças relacionadas ao saneamento inadequado permanece elevado, evidenciando a necessidade de investimentos em infraestrutura e políticas preventivas (Figura 49).



**Figura 49.** Número de internações causadas por doenças relacionadas ao saneamento inadequado em Guanhães-MG.  
Fonte: Internações Hospitalares - SIH/DATASUS, 2007 a 2021.

As DRSAIs podem estar relacionadas à inadequação dos sistemas e serviços de saneamento, especialmente no abastecimento de água, esgotamento sanitário, resíduos sólidos, manejo de águas pluviais, proliferação de vetores e com as condições precárias das habitações, levando, em alguns casos, a óbitos. A Figura 50 esboça as mortes causadas por doenças relacionadas ao saneamento inadequado em Guanhães



**Figura 50.** Mortes causadas por doenças relacionadas ao saneamento inadequado em Guanhães.  
Fonte: Mortalidade - SIM/DATASUS.

## 10. CULTURA E LAZER

Guanhães possui condições favoráveis ao turismo, com destaque para suas belezas naturais e importante patrimônio cultural. A cidade é cercada por montanhas e rios, oferecendo potencial para o ecoturismo e atividades de lazer ao ar livre, como trilhas e passeios pelas paisagens da região. A presença de eventos culturais, como festas populares e festivais locais, também atrai visitantes e reforça a identidade cultural do Município.

Apesar disso, a infraestrutura turística ainda é limitada, o que reduz sua atratividade comparada a outros destinos turísticos mineiros. A cidade enfrenta desafios em termos de acessibilidade e serviços adequados para turistas, o que limita o seu pleno aproveitamento turístico. Com o incremento de investimentos na qualificação dos serviços e na promoção do turismo local, Guanhães tem potencial para expandir sua presença no circuito turístico estadual.

O Parque Estadual Serra da Candonga, situado em área de domínio de Mata Atlântica, com relevo suavemente ondulado, abriga cerca de 20 nascentes que formam os córregos Barra Mansa, Barreira e Conquista. O Parque abriga ainda a Pedra da Candonga ou do Urubu, um ponto de referência por estar próximo às antigas minas de ouro do Candonga. Além disso, Guanhães é uma cidade histórica e cultural com forte religiosidade, assim como faz parte da Estrada Real e da rota Cultural e Gastronômica do Circuito Turístico Trilhas do Rio Doce.

O Município de Guanhães conta com uma Secretaria de Cultura e possui um Conselho Municipal de Cultura. O Município conta com 27 bibliotecas públicas, 7 museus, possui 3 teatros ou salas de espetáculos e 8 centros de cultura. Na cidade, há 15 estádios ou ginásios poliesportivos e possui cinema.

## 11. CONSIDERAÇÕES FINAIS

O Município de Guanhães, localizado no Vale do Rio Doce, apresenta uma combinação de características socioeconômicas e ambientais peculiares que influenciam seu desenvolvimento. De forma sumarizada, exhibe-se, a seguir, as principais considerações baseadas nos dados apresentados neste Volume I.

### 11.1. Crescimento Populacional e Urbanização

Guanhães possui uma população de aproximadamente 32.244 habitantes (Censo 2022), com uma densidade demográfica de 29,99 hab/km<sup>2</sup>. A taxa de urbanização é alta, atingindo aproximadamente 92%, o que indica uma forte concentração de pessoas nas áreas urbanas, refletindo o processo de urbanização e os desafios associados ao planejamento urbano e à infraestrutura.

### **11.2. Características Econômicas**

A economia de Guanhães é marcada pela predominância dos setores de serviços e indústria, além da administração pública, destacando-se, o comércio, a logística e a prestação de serviços para os municípios vizinhos.

O município tem importante participação no setor agropecuário, com produções relevantes de banana, laranja, café e cana-de-açúcar, embora a atividade agropecuária, como um todo, tem uma pequena participação na geração do produto interno bruto total do município.

### **11.3. Desafios Socioeconômicos**

Guanhães enfrenta desafios em termos de emprego e renda, com um salário médio mensal de R\$2.224, inferior à média estadual, e uma taxa de ocupação baixa. Além disso, 39,2% da população vive com rendimentos mensais de até meio salário-mínimo, evidenciando uma alta vulnerabilidade socioeconômica. A desigualdade de renda, medida pelo índice de Gini (0,56), reflete a persistência de disparidades sociais no município, apesar dos esforços de transferência de renda. A proporção de pessoas em extrema pobreza (renda per capita inferior a R\$70) aumentou de 12,36% em 2014 para 21,20% em 2017. Preocupa também a grande participação de jovens nem-nem, aqueles que nem trabalham e nem estudam.

### **11.4. Infraestrutura Urbana e Saneamento**

O município conta com 84,37% dos domicílios atendidos por abastecimento de água e 76,51% ligados à rede geral de esgoto. No entanto, há uma carência no tratamento de esgoto, com menos de 9% sendo tratado adequadamente, o que contribui para problemas de saúde pública e impactos ambientais, especialmente nas áreas rurais. A coleta de resíduos sólidos também precisa de melhorias, uma vez que 12,79% dos domicílios não estão conectados à rede de coleta adequada.

### **11.5. Indicadores de Desenvolvimento Humano**

O Índice de Desenvolvimento Humano Municipal (IDHM) de Guanhães é classificado como médio (0,686), sendo a educação um dos pontos de maior fragilidade. A longevidade é o principal componente positivo do índice, refletindo um aumento na expectativa de vida nos últimos anos. Os indicadores analisados evidenciam os principais desafios estruturais e as oportunidades que podem ser exploradas para promover o desenvolvimento socioeconômico sustentável de Guanhães.

No agregado, os dados demonstram a necessidade de políticas sociais que combatam a vulnerabilidade social e políticas econômicas que induzam o crescimento e desenvolvimento, aliadas a ações que visem a melhor distribuição de renda.



### 11.6. Algumas ações prognósticas

A diversificação econômica e a sustentabilidade são cruciais para garantir o desenvolvimento equilibrado e resiliente do Município de Guanhães. Atualmente, a economia local é fortemente dependente dos setores de serviços e indústria e, especialmente, da administração pública, com destaque para o comércio, serviços locais e culturas agrícolas de baixo valor agregado.

Pelo que foi exposto, fica claro que para assegurar um desenvolvimento sustentável, no longo prazo, é necessário diversificar as atividades produtivas. A dependência excessiva de um número limitado de setores econômicos expõe a cidade a flutuações de mercado, problemas sazonais e crises que podem impactar gravemente o bem-estar da população. Nesse sentido, algumas oportunidades de diversificação que podem ser exploradas são:

- a) **turismo sustentável:** o município faz parte do circuito turístico “Trilhas do Rio Doce”, um atrativo que pode ser mais bem aproveitado. Com sua rica combinação de recursos naturais e culturais, Guanhães tem o potencial para desenvolver o turismo ecológico e de aventura, promovendo atividades ao ar livre e aumentando a visibilidade de sua herança histórica e cultural. Logo, investir em infraestrutura turística, promover parcerias com iniciativas privadas e divulgar o potencial turístico são caminhos para aumentar a receita local e criar empregos no setor.
- b) **aprimoramento do setor agropecuário:** Embora a agropecuária tenha menor expressão comparada aos serviços e à indústria, ela continua sendo importante. Incentivar a diversificação de culturas, como a introdução de novas espécies com maior valor agregado ou promover a agricultura orgânica e de baixo impacto ambiental, pode melhorar a rentabilidade dos pequenos produtores. Além disso, fomentar o desenvolvimento de cooperativas de produtores agrícolas pode fortalecer o poder de negociação e ampliar o acesso a mercados mais lucrativos.
- c) **economia criativa e indústrias de base tecnológica:** Outro caminho de diversificação econômica é estimular a economia criativa e iniciativas de base tecnológica. Guanhães poderia explorar a capacitação de sua população jovem em áreas como tecnologia da informação, design, marketing digital, além de apoiar o surgimento de startups locais. O incentivo ao empreendedorismo criativo e tecnológico pode ajudar a reter jovens talentos que atualmente migram para os grandes centros em busca de melhores oportunidades de educação e renda.
- d) **indústrias de base sustentável:** Guanhães já tem uma base industrial ainda tímida, devendo explorar, no médio e longo prazo, meios de incentivo para a atuação em setores mais sustentáveis, como energia renovável, especialmente solar e biomassa, ou mesmo em indústrias de reciclagem e gestão de resíduos. A crescente demanda por produtos e serviços sustentáveis abre portas para novos investimentos nesse sentido.

- e) **educação e capacitação:** Investir em educação, tanto básica quanto técnica, profissionalizante e superior, é essencial para preparar a população jovem e adulta para os novos desafios da era digital. A redução da taxa de distorção idade e série e o aumento da cobertura educacional podem criar uma força de trabalho mais capacitada e competitiva.
- f) **políticas de inclusão social:** Combater a desigualdade e a pobreza deve estar no centro das políticas públicas. Programas que incentivem a geração de emprego e renda para os mais vulneráveis, além de ampliar o acesso a serviços básicos de saúde e educação, são fundamentais para promover um desenvolvimento socioeconômico mais inclusivo. Tais ações exigem uma postura interdisciplinar e multisetorial por parte do governo local.
- g) **planejamento urbano e sustentabilidade ambiental:** Investir em infraestrutura urbana e em um planejamento de expansão sustentável, que considere os desafios ambientais, como saneamento básico e manejo de resíduos sólidos, é essencial para garantir qualidade de vida e proteger os recursos naturais do município.

O diagnóstico da socioeconomia de Guanhães apresenta um panorama abrangente do Município, destacando tanto os avanços registrados nas últimas décadas quanto os desafios estruturais que ainda persistem. As recomendações aqui apresentadas visam subsidiar o planejamento de estratégia para direcionar o desenvolvimento municipal, com foco no fortalecimento de políticas públicas e na melhoria da qualidade de vida da população.

Em resumo, a diversificação econômica, a inclusão social e as ações de sustentabilidade caminham juntas para fortalecer a economia de Guanhães, tornando-a mais resiliente às mudanças e capazes de atender às demandas da população de forma equilibrada. Para tanto, é requerido o alinhamento entre legislações e planos urbanísticos, como o Plano Diretor de Desenvolvimento Urbano-Rural-Ambiental, com os demais planos e ações setoriais do Município.

Ressalta-se que o Município de Guanhães necessita de investimentos substanciais em infraestrutura básica, educação de qualidade e saúde preventiva para promover o desenvolvimento socioeconômico sustentável. Com base no identificado e sintetizado neste documento, as políticas públicas em Guanhães devem ser articuladas de forma integrada, considerando as especificidades locais e envolvendo a participação ativa da comunidade e de organizações regionais.

## REFERÊNCIAS

AGENCIAS IBGE NOTÍCIAS. Censo 2022: pela primeira vez, desde 1991, a maior parte da população do Brasil se declara parda. 22 dez. 2023. Disponível em: <<https://tinyurl.com/372t99x5>>. Acesso em: 24 jun. 2024.

AGENCIA DO BRASIL. Revisão de dados indica recuo em número de jovens nem-nem. Disponível em: <<https://tinyurl.com/3y6zasw7>>. Acesso em: 24 jun. 2024.

ATLAS DO DESENVOLVIMENTO HUMANO NO BRASIL – ATLASBR. Perfil. Guanhães, MG. Disponível em: <<https://tinyurl.com/54ntr9dp>>. Acesso em: 24 jun. 2024.

DATA MPE BRASIL. Igarapé. Disponível em: <<https://tinyurl.com/5yybsmh9>>. Acesso em: 25 jun. 2024.

DATA MPE BRASIL. São Gotardo. Disponível em: <<https://tinyurl.com/4m43y36a>>. Acesso em: 25 jun. 2024.

DATA MPE BRASIL. Arcos. Disponível em: <<https://tinyurl.com/3dpyedyc>>. Acesso em: 25 jun. 2024.

DATA MPE BRASIL. Guanhães. Disponível em: <<https://tinyurl.com/5r5nneu2>>. Acesso em: 25 jun. 2024.

ÍNDICE CFA DE GOVERNANÇA MUNICIPAL – IGM-CFA. Consultar município. Disponível em: <<https://igm.cfa.org.br/>>. Acesso em: 25 jun. 2024.

ÍNDICE MINEIRO DE RESPONSABILIDADE SOCIAL – IMRS. Consultas. Disponível em: <<https://tinyurl.com/4zmzpk9s>>. Acesso em: 26 mai. 2023.

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA – IBGE. Censo Demográfico 2010: Guanhães. Disponível em: <<https://tinyurl.com/2ze7uxjz>>. Acesso em: 24 jun. 2024.

IPEADATA. Macroeconômico. Disponível em: <<http://www.ipeadata.gov.br/Default.aspx>>. Acesso em: 26 mai. 2023.

PREFEITURA DE GUANHÃES. A cidade. Disponível em: <<https://guanhaes.mg.gov.br/guanhaes/a-cidade/>>. Acesso em: 24 jun. 2024.

SECRETARIA NACIONAL DE RENDA DE CIDADANIA – SENARC. Informes da gestão. Disponível em: <<https://tinyurl.com/kza4b3rr>>. Acesso em: 26 mai. 2024.

## Anexo A

**Tabela A1.** Síntese de dados das unidades imobiliárias cadastradas no Município de Guanhães, relativamente ao tipo de cadastro, ao tipo de documento e aos tipos de utilização.

Acordo de Parceria PMG-UFV																No arquivo base: [acgt]										Utilizacão					
Tipo de Cadastro		Tipo de Documento		Situação	Fís. Jur.	Quantidade	(%)	Ativo e Ativo/Vigente e Pendente (%)		Em branco	Sem uso	Residencial	Comercial	Religiosa	Serviços	Serviço Público	Industrial	Totais													
Imobiliário Recadastramento		Órgão Público do Poder Executivo Municipal		Ativo		1	0,004%	0,007%		1	0	0	0	0	0	0	0	0	1												
Imobiliário Recadastramento		Órgão Público do Poder Executivo Municipal		Ativo	J	1	0,004%			0	1	0	0	0	0	0	0	0	1												
Econômico		Órgão Público do Poder Exec. Municipal/ Estadual/Federal		Ativo/Vigente		3	0,011%			3	0	0	0	0	0	0	0	0	3												
Econômico		Sociedade Empresária Limitada		Ativo		3662	13,291%	14,928%		3662	0	0	0	0	0	0	0	0	3662												
Econômico		Sociedade Empresária Limitada		Ativo/Vigente		436	1,582%			436	0	0	0	0	0	0	0	0	436												
Econômico		Sociedade Unipessoal (Advocacia/Engenharia)		Ativo/Vigente		12	0,044%			12	0	0	0	0	0	0	0	0	12												
Imobiliário Recadastramento		Sociedade Empresária Limitada		Ativo	J	3903	14,166%			42	2487	997	128	37	160	51	1	1	3903												
Imobiliário Recadastramento		Sociedade Empresária Limitada		Ativo		219	0,795%	14,983%		219	0	0	0	0	0	0	0	0	219												
Imobiliário Recadastramento		Sociedade Empresária Limitada		Ativo/Vigente		6	0,022%			6	0	0	0	0	0	0	0	0	6												
Econômico		Sociedade Empresária Limitada		Pendente		373	1,354%	1,361%		373	0	0	0	0	0	0	0	0	373												
Econômico		Sociedade Empresária Limitada		Bloqueado/Em Análise		2	0,007%			2	0	0	0	0	0	0	0	0	2												
Econômico		Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresária)		Ativo/Vigente		1	0,004%			1	0	0	0	0	0	0	0	0	1												
Econômico		Empresário (Individual)		Ativo		11	0,040%	0,181%		11	0	0	0	0	0	0	0	0	11												
Econômico		Empresário (Individual)		Ativo/Vigente		38	0,138%			38	0	0	0	0	0	0	0	0	38												
Econômico		Empresário (Individual)		Pendente		1	0,004%	0,004%		1	0	0	0	0	0	0	0	0	1												
Econômico		Contribuinte Individual		Ativo		1364	4,951%	5,096%		1364	0	0	0	0	0	0	0	0	1364												
Econômico		Contribuinte Individual		Ativo/Vigente		40	0,145%			40	0	0	0	0	0	0	0	0	40												
Imobiliário Recadastramento		Contribuinte Individual		Ativo	F	15348	55,706%			66	3805	9889	796	20	757	13	2	2	15348												
Imobiliário Recadastramento		Contribuinte Individual		Ativo		1110	4,029%	59,771%		1110	0	0	0	0	0	0	0	0	1110												
Imobiliário Recadastramento		Contribuinte Individual		Ativo/Vigente		10	0,036%			10	0	0	0	0	0	0	0	0	10												
Imobiliário Recadastramento		???		Em processo	F	382	1,386%			2	195	163	10	0	12	0	0	0	382												
Imobiliário Recadastramento		???		Em processo	J	629	2,283%	3,669%		4	584	34	2	1	2	2	0	0	629												
						27552	100,000%	94,966%	5,034%	7403	7072	11083	936	58	931	66	3	3	27552												
Quantidade de registros individualizados de inscrições imobiliárias enquadrados no cadastro no tipo:																															
Econômico				5.943	21,6%	Todas as ocorrências										7403	7072	11083	936	58	931	66	3	27552							
Imobiliário Recadastramento				21.609	78,4%	Coluna "Situação"										26,87%	25,67%	40,23%	3,40%	0,21%	3,38%	0,24%	0,01%	100,000%							
Total:				27.552	100%	Ocorrências Ativo ou Ativo/Vigente										7021	6293	10886	924	57	917	64	3	26165							
																		25,48%	22,84%	39,51%	3,35%	0,21%	3,33%	0,23%	0,01%	94,966%					

Fonte: Autores, com base nos dados do Cadastro Técnico da Prefeitura de Guanhães





