

**ESCOLA ESTADUAL ALCIDES MENDES DA SILVA EM ASSOCIAÇÃO COM A
ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ RODRIGUES DA SILVA**

**CONEXÕES E ESCALAS: LEVANTAMENTO DE INFORMAÇÕES
DEMOGRÁFICAS DE PORTEIRINHA FEITO POR ESTUDANTES DO 7º e 9º ANO**

Porteirinha, MG

2025



CONEXÕES E ESCALAS: LEVANTAMENTO DE INFORMAÇÕES DEMOGRÁFICAS DE PORTEIRINHA FEITO POR ESTUDANTES DO 7º E 9º ANOS

Relatório apresentado à 9ª FEMIC - Feira
Mineira de Iniciação Científica.

Orientação do Prof. Me. Ygo Mendes Pereira
Barbosa

Porteirinha, MG

2025

RESUMO



Porteirinha é um município do Norte de Minas cujos vizinhos são Mato Verde, Riacho dos Machados, Nova Porteirinha, Pai Pedro, e Serranópolis de Minas, sendo esses três últimos municípios desmembrados de Porteirinha até 1996. Por seu passado ter sido capitaneado especialmente pela pecuária bovina de corte e pela agricultura de algodão, se destacou na Geografia e na História por conta da atuação das elites ao longo das décadas de 1960 a 2000. As condições políticas percebidas no município demonstram que havia força política e econômica para alavancar positivamente os indicadores socioeconômicos dos municípios, especialmente nas décadas de 1990 a 2020. Apesar dos levantamentos, estudos e pesquisas realizadas por escritórios de órgãos como IBGE, FGV, FJP que ostensivamente atua nos registros, ainda é necessário que a administração municipal dedique atenção ao levantamento de informações geográficas e históricas concernentes ao município de estudo. Nesse sentido, a pesquisa vem obtendo dados parciais diante das instituições de referência, mas também, vem buscando dados produzidos pelos diversos setores da administração pública municipal.

Palavras-chave: Porteirinha, Administração Pública, Ensino Fundamental.



SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO	5
2 JUSTIFICATIVA	6
3 OBJETIVO GERAL	7
4 METODOLOGIA	8
5 RESULTADOS OBTIDOS	9
6 CONCLUSÕES OU CONSIDERAÇÕES FINAIS	10
REFERÊNCIAS	11



1 INTRODUÇÃO

As cidades são espaços que concentram população, atividades econômicas secundárias e terciárias em variedade e em volume. São as cidades espaços capazes de apresentar crescimento físico e econômico em graus e ritmos ao longo do tempo. Sabe-se que o volume de recursos circulante na cidade influencia sobremaneira nos aspectos de crescimento urbano e na urbanização. Costuma-se perceber nas cidades que há uma reciprocidade entre população e atividades econômicas no que se refere ao quanto se aglomera em torno de uma cidade. No Brasil, esse processo foi mais acuradamente visto em meados do século XX com o processo de globalização deflagrado no mundo por atuação de agentes internos e externos. Tal processo também contribui para que informações diversas sejam recolhidas e convertidas em índices e indicadores necessários, inclusive, aos desdobramentos dos comportamentos da população. Nessa linha de raciocínio, gestores de municípios menores devem ficar atentos à atualização de seus indicadores para que não haja redução de suas capacidades de atrair recursos advindos das demais instâncias de gestão pública bem, como que não deixem se perder recursos advindos de empresas. Analisando a situação de Porteirinha nas suas particularidades demográficas, físicas e econômicas, percebe-se que a administração pública municipal tem demandado mais agilidade em atualizar dados para que os indicadores nacionais e estaduais tornem-se mais fidedignos.

Porteirinha é um município do Norte de Minas de 37483 habitantes e densidade demográfica de 21,4 Hab/Km² (IBGE, 2022). Recentemente tem sido classificado como pertencente à Região Imediata de Janaúba e à Região Intermediária de Montes Claros (Regic, 2018).



2 JUSTIFICATIVA

A globalização atinge um estágio bastante avançado de sua evolução e um dos elementos de seu avanço é a criação de instrumentos, políticas e formas de acompanhamento da efetividade das políticas empreendidas. Faz parte desse processo de mundialização de políticas a criação de indicadores que possam mensurar a contento a situação que cada território se apresenta dada a situação no ato da mensuração. Em geral, as administrações – Federal, Estadual e Municipal – necessitam de dados acerca de sua territorialidade, especialmente os que se referem à situação demográfica porque os indicadores a nível nacional e mundial envolvem os desdobramentos da população.

No Brasil, o IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística e Recursos Naturais – é o principal órgão responsável pela coleta de dados demográficos atualmente, mas que o faz em períodos decenais o que torna, em algumas mensurações, dados divergentes com a realidade. Em outros tempos e em outras situações, órgãos como FGV, FJP, CODEMIG, cumpriram esse papel de coleta e armazenamento de dados das administrações municipais, porém sob a batuta do governo do Estado, em particular, Minas Gerais. Em muitos casos, a coleta de informações demora muito tempo para acontecer novamente e permitir que condigam com a realidade, o que pode prejudicar a efetividade de alguma política ou algum programa.

Para acessar recursos disponíveis, a administração pública municipal necessita de dados que possam dar uma leitura mais ajustada com a realidade do território, o que se justifica o esforço para implementar maneiras de coleta de informações complementarmente aos órgãos federais e estaduais.

Por essa iniciativa, o gestor municipal consegue manejar melhor posicionamento do município nos indicadores estaduais e federais além de capitanear melhores condições de planejamento das ações do poder público. Simultaneamente, a atualização e manutenção das informações demográficas, sociais e econômicas se fazem emergentes para que a iniciativa privada também estruture suas ações de planejamento e execução a fim de estabelecer bases sólidas para potencializar o desenvolvimento no município. Por essas bases, a aliança do poder público com a iniciativa privada alicerçada sobre dados atualizados acerca de Porteirinha torna a cidade um centro de maior centralidade capaz de atrair a população de



outros centros em busca das estruturas que melhor resolvem as demandas da população. Desse modo, o projeto torna-se necessário para que se possa alicerçar ações de planejamento e de execução de poderes públicos e privados além de instigar nos alunos de ensino fundamental concernente à suas habilidades de observação, sistematização e análise daquilo que forma o espaço geográfico.

3 OBJETIVOS

3.1 Objetivo geral

Analisar os dados demográficos de Porteirinha e sua relação com os indicadores econômicos e populacionais.

3.2 Objetivos específicos

- ✓ Levantar dados primários sobre a população de Porteirinha.
- ✓ Analisar os dados geográficos que envolvem Porteirinha.
- ✓ Organizar as informações na forma de relatório.



4 METODOLOGIA

Buscar respostas a partir de uma necessidade é um fator elementar na ciência porque vem das demandas da sociedade representadas pela gestão municipal porteirinhense, tem demandado dados centralizados, atualizados e acessíveis. Isso favorece cálculo mais célere de indicadores condizente com a realidade do município. Para tanto, este trabalho se propõe a ser um compêndio de informações e dados acerca da realidade demográfica do município de Porteirinha/MG. Como esta pesquisa pretende analisar e organizar informações concernentes ao município, ela é considerada aplicada, descritiva de abordagem quali-quantitativa. A finalidade é a busca por dados demográficos, econômicos e sociais de Porteirinha/MG em plataformas digitais de órgãos federais, estaduais e municipais bem como busca de informações junto às secretarias da gestão municipal. Por essa linha de pesquisa, este trabalho coleta dados secundários de maneira sistemática e o tratamento será de maneira digital com organização na forma de tabelas, gráficos e quadros.

Assim, a pesquisa é dividida em quatro etapas, sendo a primeira é a realização uma revisão de literatura acerca dos dados demográficos, econômicos e sociais municipais disponíveis mirando a atualização dos mesmos. A segunda etapa assenta-se na ocorrência de trabalho de campo em busca de informações produzidas pelas secretarias e diretorias componentes da administração municipal etapa em que se realizou busca ativa sobre onde encontrar dados que são recolhidos pelas secretarias de saúde, desenvolvimento econômico, secretaria de agricultura. A terceira etapa circunscreve-se na análise do que se tem de registros nas plataformas digitais dos órgãos federais, especialmente, o do Sistema Único de Saúde – SUS. Sabe-se que o SUS tem sido o mais pesquisado para a pesquisa haja vista sua envergadura de acompanhamento de situações cotidianas acerca do comportamento demográfico da população em geral. Plataformas de instituições estaduais também foram analisados, porém o retorno com o que se pretendia foi bastante baixo ou nulo. A quarta etapa refere-se à elaboração dos infográficos, tabelas, gráficos e demais produtos imagéticos. Até o presente momento, realizou ações referentes às três primeiras etapas e a terceira fase vem sendo realizada no Laboratório de Informática da Escola Estadual Alcides Mendes da Silva,



embora o projeto de pesquisa seja pertencente ao orientador e alunos da Escola Municipal José Rodrigues da Silva.

5 RESULTADOS OBTIDOS

A pesquisa científica é realizada por etapas que em muitos casos descortinam fatos ora simples, ora mais complexos. Parece ser bem simples elaborar dados de um território, mas para isso é necessário que se cuide de variáveis capazes de representar veridicamente a realidade conforme se objetiva.

Esta pesquisa se debruça sobre uma necessidade, que é a manutenção de dados, especialmente os demográficos atualizados para que sejam capazes de exprimir a realidade do município quando se pretende elaborar indicadores acerca do município.

Adicionalmente, dados que possam ser acessados de maneira rápida, descomplicada, objetiva e segura seguem sendo necessários para aquele que desejam planejar suas viagens ou obter produtos e serviços advindos de nichos de mercado, como é o caso de produtos agropecuários orgânicos e, ou, da agricultura familiar.

Entretanto, a pesquisa se encontra em estágio preliminar de maneira que as informações estão sendo obtidas pelo acesso às páginas digitais do IBGE, do SUS, da Prefeitura de Porteirinha. Tem-se averiguado que taxas demográficas como taxa de natalidade, mortalidade, crescimento natural, migração e demais indicadores estão desatualizados na página da prefeitura e mesmo no site do IBGE alguns ainda não foram calculados.



6 CONCLUSÕES OU CONSIDERAÇÕES FINAIS

O projeto está em estágio inicial, sendo que a etapa de execução é a de levantamento de fontes dos dados secundários a serem utilizados. Tem-se percebido que com a disponibilização dos dados do censo, algumas informações já foram atualizadas, mas somente no site do IBGE. Sendo assim, os resultados obtidos não foram alcançados.

Entretanto, entende-se que com os levantamentos realizados, dois resultados já são interessantes mediante a pesquisa. A primeira se refere à busca por fontes – Manuscritas, digitais, impressas, etc. – que até então se imaginava que eram inexistentes e que diante da busca são detectáveis e existem, especialmente nas páginas institucionais dos órgãos de recolhimento. Isso serve tanto para o SUS, MDA, IBGE, quanto dados recolhidos por Fundação Getúlio Vargas, João Pinheiro dentre outras. A segunda se refere ao fato de que é notório como ter as taxas demográficas, crescimentos demográficos expostos no site da prefeitura ou mesmo que estejam disponíveis para a administração pública é fundamental para fins educacionais ou mesmo a interesse das gestões.

Sendo assim, entende-se que os resultados almejados estão em vias de serem encontrados, haja vista a ampla fonte de dados que se tem encontrado, especialmente na esfera federal, que tem tido a capacidade de recolher dados em diversas escalas e setores. O que ainda é um dificultador é que os gestores tem dúvidas sobre a disponibilidade dos dados.

REFERÊNCIAS

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE. Disponível em <https://www.ibge.gov.br/cidades-e-estados/mg/porteirinha.html> . Acesso em 16 de out. 2025.



INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE. Disponível em <https://cidades.ibge.gov.br/brasil/mg/porteirinha/panorama> . Acesso em: 24 out. 2025.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRINHA. Disponível em <https://porteirinha.mg.gov.br/a-cidade/dados-do-municipio> . Acesso em: 24 out. 2025.

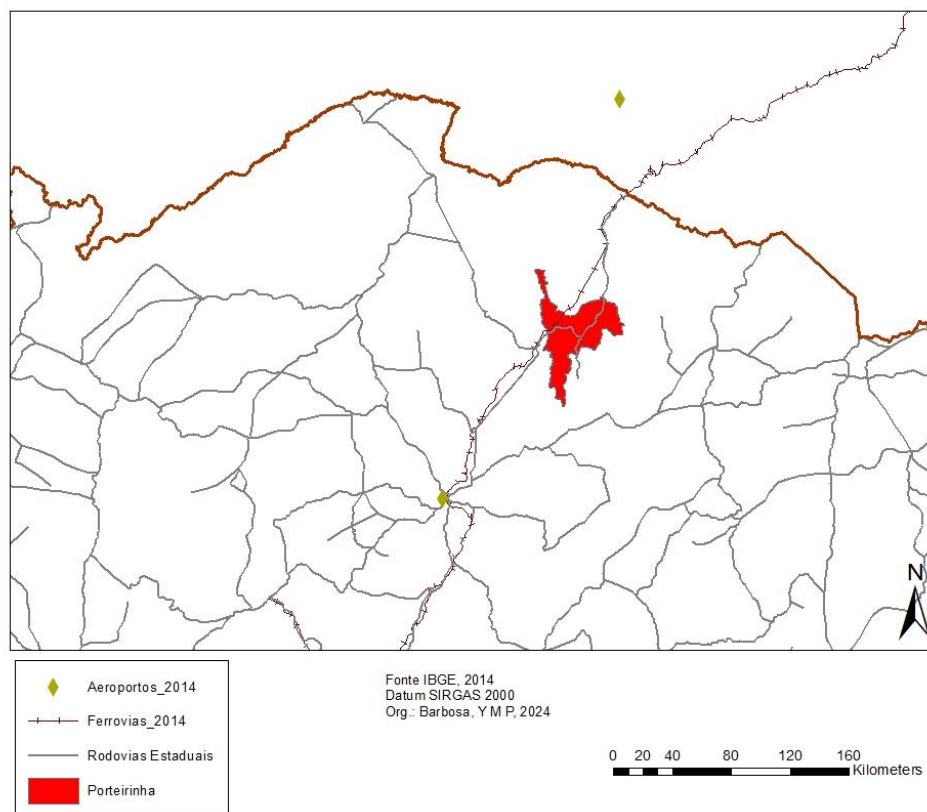
UMANE – Observatório da saúde pública. Diagnóstico por municípios. Disponível em <https://observatoriosaudepublica.com.br/menu-municipio/> . Acesso em 16 out. 2025.

SECRETARIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE. Análise Epidemiológica e Vigilância de Doenças Não-Transmissíveis. Disponível em <https://svs.aids.gov.br/download/Vigitel/> . Acesso em 16 out. 2025.

APÊNDICE 1

Apêndice 1 – Mapa de transportes de Minas Gerais – Porteirinha/MG

Mapa de Transportes de Minas Gerais - Porteirinha/MG





Apêndice 2 –

← ↻ 🏠 <https://porteirinha.mg.gov.br/a-cidade/dados-do-municipio> 🌐 ⭐ ⚙️ 🔍

Início A Cidade ▾ Cidadão ▾ Empresas ▾ Notícias Prefeitura ▾ Servidor ▾ Transparência ▾ Cadastro Escolar

O Índice de Desenvolvimento Humano Municipal (IDHM) é 0,633. A taxa de analfabetismo é de 37,5%. As sedes de distritos e povoados tem uma cobertura de 85% de pavimentação.

O número de pessoas economicamente ativas do município é de 14.960, distribuídos por setores da economia da seguinte forma: agropecuária: 11.582, indústria: 912, comércio: 566, transporte: 313 e outros 1.587.

Grande parte da população está organizada em entidades que totalizam mais de 150 associações comunitárias de pequenos produtores rurais (42 na Microbacia do Rio Mosquito – 1.353 associados), Sindicato dos Trabalhadores Rurais (12.000 associados), Sindicato dos Produtores Rurais, COOPA LTDA (43 associados), AABB – Associação Atlética Banco do Brasil, Lions Clube, Clube das Acácias, Clube dos Companheiros, Loja Maçônica Liberdade, Disciplina e Justiça, Loja Maçônica União e Trabalho, Capítulo Porteirinha da Ordem Demolay, Clube Social de Porteirinha, Movimento Familiar Cristão, Pastoral da Criança, Conselho Municipal de Desenvolvimento Rural, Conselho Municipal de Saúde, Conselho Municipal do Idoso, Conselho Municipal de Assistência Social, Conselho de Assistência à Criança e ao Adolescente, Conselho Municipal de Trânsito, Comissão Municipal de Distribuição Emergencial de Alimentos – PRODEA, Conselho Municipal de Educação, Comissão Intermunicipal do PROGER, Conselho Municipal de Segurança Pública, Polo de Desenvolvimento Integrado do Norte de Minas, dentre outros.

A população apresenta um índice de natalidade de 2,546%, índice de mortalidade de 0,284%, e com uma expectativa de vida de 66 anos.

No que tange a área de educação, o município de Porteirinha possui estabelecimentos de ensino das redes municipal, estadual e privada, na zona urbana e rural. Há também no município uma escola de ensino especial, a APAE. Em nível superior, o município dispõe de três instituições: Instituto Federal do Norte de Minas Gerais (IFNMG), Favenorte e Fasarc.

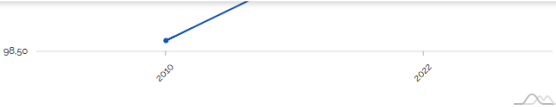
Apêndice 3 –

← ↻ 🏠 <https://www.ibge.gov.br/cidades-e-estados/mg/porteirinha.html> 🌐 ⭐ ⚙️ 🔍

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

Prefeito	SILVANEI BATISTA SANTOS 120231
Gentílico	porteirinhense

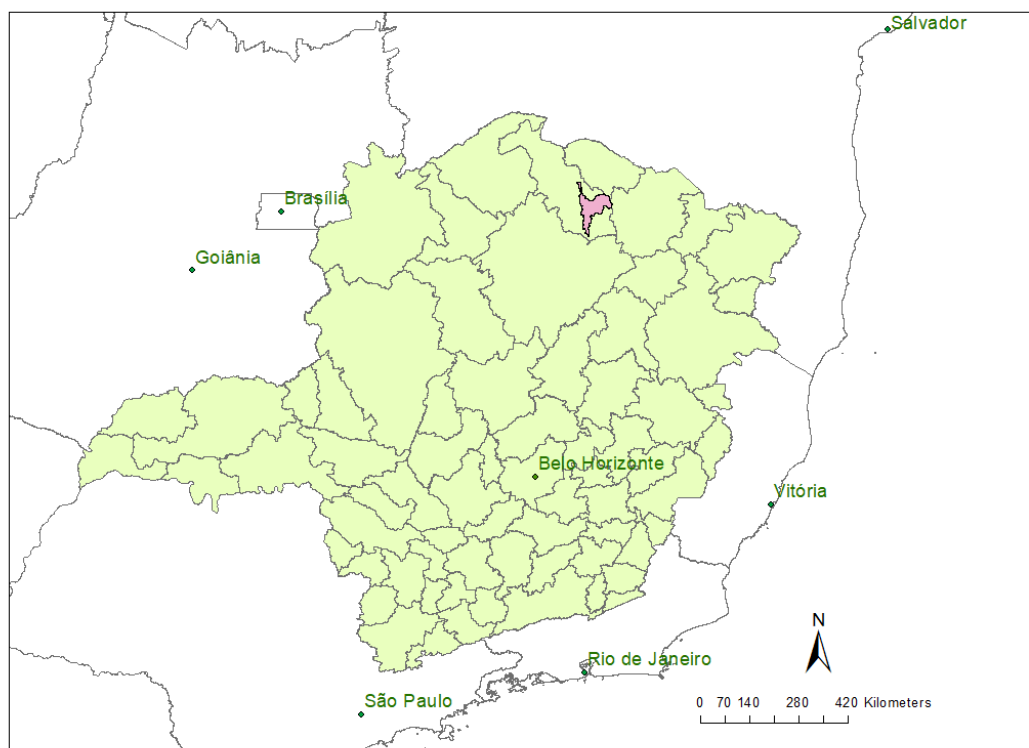
[Saiba mais no portal Cidades@](#)



	IDHM Índice de desenvolvimento humano municipal	0,651 120101	▾
	Mortalidade infantil	13,79 óbitos por mil nascidos vivos 120231	▾
	Total de receitas brutas realizadas	172.717.404,12 R\$ 120241	▾
	Total de despesas brutas empenhadas	166.079.176,05 R\$ 120241	▾
	PIB per capita	13.931,71 R\$ 120231	▾



Localização de Porteirinha na Região Imediata de Janaúba



Fonte: IBGE (2017)
Datum SIRGAS 2000
Barbosa, YMP (2025)