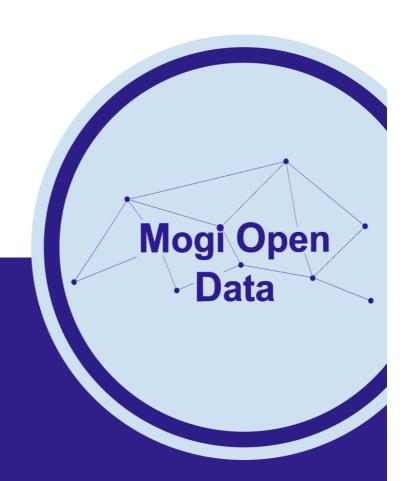
# RELATÓRIO VOZ CIDADÃ

Município de

**Mogi Mirim** 

Outubro/2024



Realizado por:

**Mogi Open Data** 

## Sumário 🗍

1. Sobre Nós	 2
2. Introdução	 3
3. Metodologia	 3
4. Educação	 5
5. Saúde	 6
6. Segurança	 7
7. Saneamento	 8
8. Agradecimentos	 9

### 1. Sobre nós



Somos uma startup brasileira especializada em análise de dados e portais abertos como ferramentas de transparência e conexão com pessoas.

Atuamos como um agente acelerador do movimento Open Data (dados abertos) que se concentra em disponibilizar informações e dados de interesse público de forma acessível na internet, permitindo que as pessoas utilizem esses dados para criar soluções inovadoras, promover a transparência e melhorar a participação cívica.

Nossa missão é democratizar o acesso aos dados e a sua utilização para que todos possam usufruir das informações disponíveis hoje.

Para isso, unimos design e tecnologia para criação de relatórios confiáveis e fáceis de entender para diferentes tipos de público simplificando o processo de tomada de decisão e gerando ações.

Trabalhamos com o desenvolvimento de plataformas de dados customizadas, relatórios sob demandas, demandas específicas de tratamento de dados e consultoria em análises.



### 2. Introdução



Este relatório tem como objetivo fornecer uma visão clara e objetiva sobre os principais indicadores de educação, segurança, saneamento e saúde do município. Com base em dados atualizados, pretendemos auxiliar candidatos e gestores públicos a tomar decisões informadas que contribuam para o desenvolvimento sustentável da cidade.

A relevância de se compreender a atual situação municipal nestes setores não pode ser subestimada, especialmente em um contexto de crescente demanda por políticas públicas eficazes e pela otimização dos recursos disponíveis. Este relatório foi elaborado com o propósito de destacar as áreas que mais necessitam de atenção e investimento, oferecendo uma base sólida para a criação de planos de ação que possam gerar resultados concretos a curto, médio e longo prazo.

É importante ressaltar que toda a análise presente neste documento foi realizada exclusivamente com dados públicos, obtidos de fontes oficiais e governamentais, como o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), o Sistema Único de Saúde (SUS) e outras entidades de reconhecida credibilidade. Ao utilizar apenas essas fontes, garantimos a confiabilidade e a transparência das informações apresentadas, proporcionando uma visão realista e imparcial da situação atual do município.

Esperamos que este relatório sirva como uma ferramenta estratégica valiosa para candidatos e gestores que buscam promover um desenvolvimento social e econômico mais equilibrado e justo para toda a população.

# 3. Metodologia



#### Primeiro Passo - Obtenção dos Dados

 Os dados deste relatório foram coletados exclusivamente de bases públicas e oficiais, amplamente acessíveis ao público. As fontes, detalhadas na Seção 4, incluem instituições renomadas e outras fontes governamentais confiáveis.



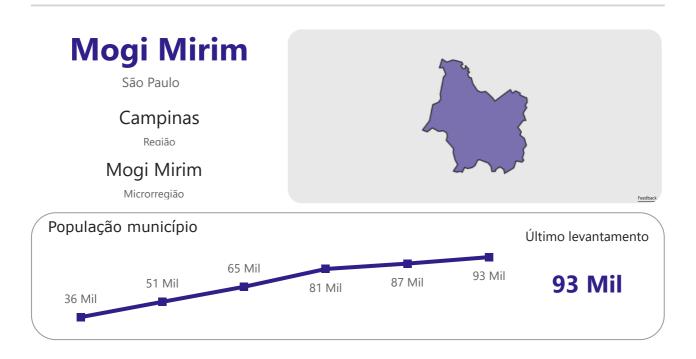
• Todos os dados coletados são anonimizados, garantindo que nenhuma informação pessoal ou sensível esteja associada aos registros analisados. Essa anonimização assegura o cumprimento das normas de privacidade e a proteção dos indivíduos envolvidos, em conformidade com a Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD).

#### Segundo Passo - Tratamento e Integração dos Dados

- **Limpeza de Dados:** Remoção de registros incompletos, duplicados ou inconsistentes, garantindo a qualidade dos dados utilizados;
- **Padronização:** Uniformização das variáveis para que diferentes fontes de dados sejam comparáveis;
- **Integração de Bases:** Conexão entre diferentes conjuntos de dados (saúde, educação, segurança e saneamento com dados de tamanho populacional) para gerar indicadores precisos;
- Construção de Indicadores: A partir da integração, foram criadas métricas que oferecem uma visão comparativa a respeito da evolução em relação ao tempo e as metas esperadas para cada indicador.

#### **Terceiro Passo - Fontes Utilizadas**

Categoria	Fontes de dados	
Educação	Indicadores de alfabetização do Ipea Data; Notas do IDEB, SAEB e Taxas de Aprovações do IDEB - INEP; Quantidade de escolas e docentes do Censo Escolar (múltiplos anos)	
Saneamento	Indicadores de potabilidade, distribuição, consumo e acesso à rede de esgoto do Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento (SNIS)	
Saúde	Dados sobre mortalidade infantiil: Sistema Nacional de Informação Sobre Nascidos Vivos; Mortalidade: Sistema de Informação sobre Mortalidade; Dengue e cobertura vacinal do Rotavírus: DataSus; Leitos hospitalares: Cadastro Nacional dos Estabelecimentos de Saúde	
Segurança	Indicadores de violência contra a mulher, taxa de homicídio, suicídio, violência no transito e violência psicológica do Ipea Data	



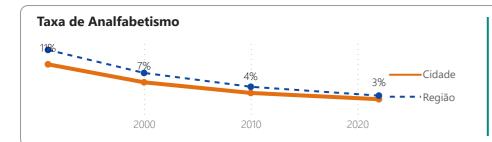
Mogi Open Data mogiopendata.com.br



### 4. Educação

A análise de indicadores como analfabetismo, IDEB e taxa de aprovação é essencial para compreender os desafios educacionais do município. A educação de qualidade não apenas transforma vidas, mas também impacta positivamente a saúde, segurança e economia local, sendo um fator chave para o desenvolvimento sustentável. Esses dados são fundamentais para orientar políticas públicas que garantam uma educação acessível e de qualidade.

#### Desatios Referência Evolução



3,1% Cidade

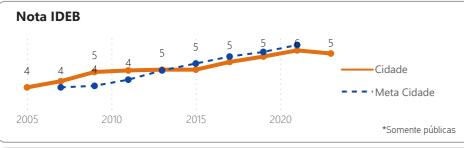
3,8% Média Região

11,8% Média Brasil





Referência: Meta de 0% até 2024 - PNE



5,4 Cidade 5.4

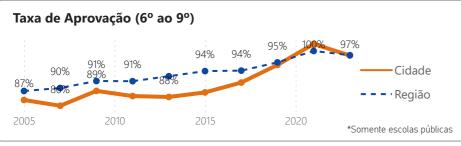
Média Região

4,8 Média Brasil





Referência: Última meta municipal do IDEB



97.0% Cidade

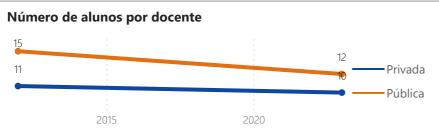
97,0% Média Região

93,1% Média Brasil





Referência: Acima da média da região



11,5 Cidade

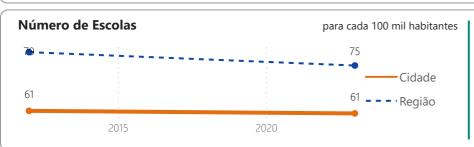
14.1 Média Região

14,2 Média Brasil





Referência: Abaixo de 25 alunos por docente



60.5 Cidade

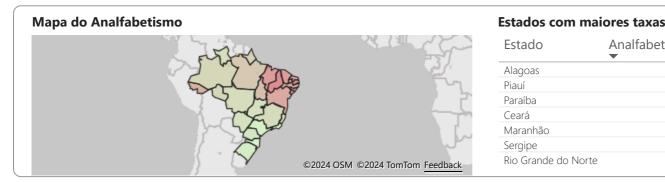
74,6 Média Região

159,7 Média Brasil





Referência: Abaixo da média da região



LStados Com maiores taxas			
Estado	Analfabetismo -		
Alagoas	14,2%		
Piauí	13,3%		
Paraíba	13,2%		
Ceará	11,5%		
Maranhão	11,5%		
Sergipe	11,2%		
Rio Grande do Norte	10,9%		

**Mogi Open Data** mogiopendata.com.br

Mogi Mirim

Campinas

A análise dos indicadores de saúde, como mortalidade infantil, taxa de óbitos, casos de dengue, leitos hospitalares e cobertura vacinal do rotavírus, é essencial para entender os desafios do município.

A mortalidade infantil, um dos principais indicadores de saúde pública, reflete a qualidade dos serviços de saúde e condições socioeconômicas. Em 2021, a taxa no Brasil foi de 12,4 mortes por 1.000 nascidos vivos, revelando avanços, mas também desigualdades regionais. Esses dados são fundamentais para a formulação de políticas que melhorem a qualidade de vida da população.



Mogi Mirim

Campinas

A análise da taxa de homicídios contra as mulheres, suicídios, homicídios gerais, acidentes de trânsito e violência psicológica reflete os principais desafios de segurança. No Brasil, uma mulher é vítima de feminicídio a cada 7 horas, evidenciando a urgência de políticas públicas para proteção. Além disso, o aumento das taxas de suicídio exige medidas imediatas de prevenção e saúde mental.



Desafios de Evolução











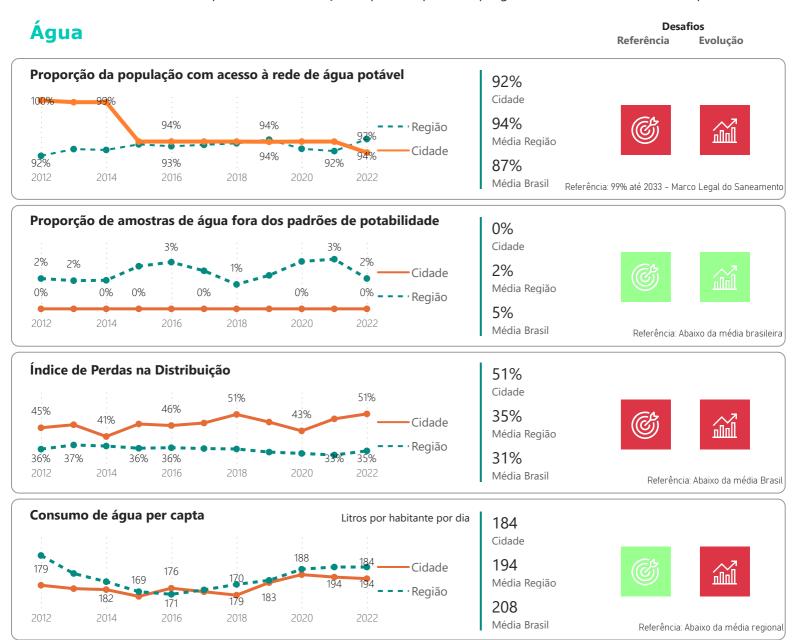


Mogi Mirim

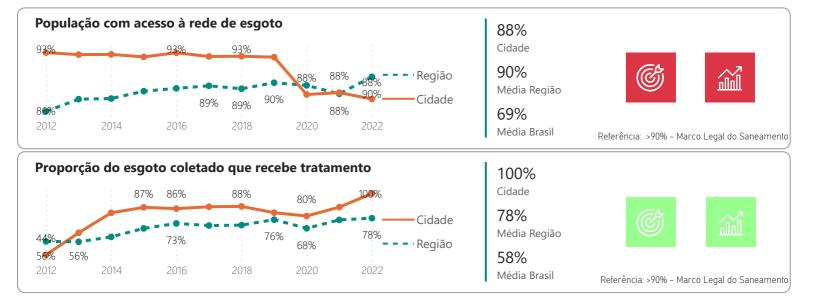
Região

Campinas

A análise dos indicadores de saneamento, que envolvem acesso à água potável e tratamento de esgoto, é essencial para **entender os desafios enfrentados pela população. O saneamento básico** não apenas melhora as condições de vida, mas também **impacta a saúde pública**, reduzindo a mortalidade e internações por doenças relacionadas à água, como diarreia. Portanto, é crucial abordar essas questões na formulação de políticas públicas que garantam um ambiente saudável para todos.



#### **Esgoto**



### 8. Agradecimentos



Expressamos nossa gratidão por essa oportunidade de colaboração e pelo compromisso demonstrado em contribuir para o progresso dos municípios brasileiros. Esperamos que essa iniciativa possa trazer benefícios tangíveis e positivos para auxiliar tanto o setor privado quanto candidatos e gestores públicos a tomar decisões informadas que contribuam para o desenvolvimento sustentável da cidade.

Para enriquecer ainda mais essa colaboração, **convidamos todos** a enviar **sugestões** de tópicos ou melhorias que possam ser abordados nas próximas edições do relatório. Para isso, basta acessar o link abaixo ou apontar a câmera do celular e ler o código QR. Acreditamos que essas contribuições serão fundamentais para aprimorar nosso trabalho e garantir que as informações apresentadas atendam às reais necessidades dos municípios.



#### Link para o Formulário

https://bit.ly/voz-cidada



Email alo@mogiopendata.com.br

Realizado por Vinícius Zamariola Fernanda Farche Pedro Paliares Vinicius Marquezi