



SISTEMA LOCAL DE MONITORAMENTO DAS METAS ODS DE BELO HORIZONTE

**ATUALIZAÇÃO DA BASE DE DADOS
DO SISTEMA LOCAL DE MONITORAMENTO
DAS METAS ODS BELO HORIZONTE - 2025**



OBSERVATÓRIO DO MILÊNIO
BELO HORIZONTE



**BELO
HORIZONTE**
PREFEITURA DO POVO

AQUI O TRABALHO NÃO PARA



Atualização da Base de Dados do Sistema Local de Monitoramento das Metas ODS de BH - 2025

Dezembro de 2025

FICHA TÉCNICA

COORDENAÇÃO

Prefeitura Municipal de Belo Horizonte - PBH

Secretaria Municipal de Planejamento, Orçamento e Gestão - SMPOG

Subsecretaria de Planejamento e Orçamento - SUPLOR

Diretoria Central de Planejamento - DIPL

Gerência de Indicadores - GEIND

Equipe Técnica de Coordenação (SUPLOR/SMPOG)

Rodrigo Nunes Ferreira

Rodrigo Guimarães

Rosane Castro

Marta Sales

Arte Gráfica: Juarez Dutra (ASCOM-POG)

Colaboradores técnicos da PBH na organização dos dados:

Aline Michelle Oliveira (SMASDH), Aline Marques Cerqueira (CTGM), Amanda Pereira Duarte (SMSA), Ana Cezarina Ferreira Neta (SMSA), Ana Maria Caetano (SMSAN), Ana Paula Barbosa (SMMA), Andréa Vieira Gonçalves (SMSA), Cristiano Uzêda Teixeira (SMPU/SUPLAN), Beatriz Costa (SMED), Carlota Virgínia Alves (SMOBI), Caroline Craveiro (SMMA), Cláudia Costa de Araújo Fusco (CTGM), Cyleno Reis Guimarães (SMPU/SUPLAN), Daise de Araújo Caldeira (SMEL), Daniela da Silva Cordeiro (SMMA), Dayan Diniz de Carvalho (SMOBI), Eduardo Henrique Chrispim Sanches (SMMA), Eliani Brito (SMED), Elizabeth Gomes de Moura (BHTrans), Emerson Arantes de Mendonça (Urbel), Glauciane Rodrigues (SMC), Fernanda Fuscaldi (SMSA), Filipe de Lorenzo Framil (SMMA), Guilherme Araújo Grochowski (SUMOB), Guilherme Pereira de Vargas (SMPU/SUPLAN), Hebert Guilherme de Azevedo (SMPU/SUPLAN), Helen de Oliveira Lopes (SMSA), Hoberdan Oliveira Pereira (SMSA), Jaqueline Camilo Sousa (SMSA), Juliana Costa Rabelo (SMSA), Karla Ramos Abreu dos Santos (SMSA), Karla Vilas Marques (Urbel), Laura Ladeia Maciel (SMSA), Liliana Delgado Hermont (SUMOB), Marcelo Geraldo Batista (SUMOB), Marcia Cristina Alves (SMSP), Marcos Fontoura de Oliveira (BHTRANS), Maria Cecília Borges Ladeira (SMSA), Maria Thereza Saez Magalhães (Belotur), Marilene Paixão (SMMA), Nadine Magalhães (SMSA), Natália Matias Simões (SMSA), Natalina Alice Couto Dimeira (SUMOB), Patrícia Cancela Braga (SMPOG/SUGESP), Patrícia Maria da Costa Reis (SMSA), Paulo Roberto Lopes Correa (SMSA), Pedro Daibert de Navarro (SMSA), Rafaela Sardi Almeida (SMSA), Raquel Arantes Braga (SMOBI), Ricardo Luiz Rodrigues da Silva (SMOBI), Rodrigo Sandro dos Anjos (SMMUR), Ronaldo Correia (SLU), Rosiane Pereira de Jesus (SMPU/SUPLAN), Sônia Lansky (SMSA), Vanessa Ferreira Machado (SMSA), Vivian Cristina Dias Gonçalves (SMSA), Viviane Mendes (SMMA).

OBSERVATÓRIO DO MILÊNIO DE BELO HORIZONTE



Parceiros



Apoio Institucional



observatoriodomilenio.pbh.gov.br
observatorio@pbh.gov.br



SUMÁRIO

1 – APRESENTAÇÃO	6
2 - METODOLOGIA DE ATUALIZAÇÃO DA BASE DE DADOS DO SISTEMA LOCAL DE MONITORAMENTO DAS METAS ODS	7
2.1 - Critérios e metodologia para atualização da base de dados	8
2.2 - Atualização dos dados populacionais com o Censo Demográfico 2022	10
2.3 – Nova regional Hipercentro.....	12
3- RESULTADOS DA ATUALIZAÇÃO	13
ANEXO I - Relação de indicadores do Sistema Local de Monitoramento das Metas ODS Belo Horizonte, com ano mais recente com dados disponíveis na série histórica e a situação de atualização em 2025.....	25



1 – APRESENTAÇÃO

Este Relatório apresenta os resultados da atualização da base de dados do Sistema Local de Monitoramento das Metas dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável de Belo Horizonte, realizada em 2025.

A partir da definição da Agenda dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) pelas Nações Unidas, o município de Belo Horizonte assumiu o compromisso de promover o monitoramento sistemático das metas propostas para o período 2015-2030. Para tanto, e tendo como ponto de partida as recomendações do guia “Roadmap for localizing the SDGs” (BOX 01), a gestão municipal alinhou, desde então, o monitoramento da Agenda ODS aos seus instrumentos de planejamento e de gestão orçamentária, tendo ratificado este compromisso com a publicação do Decreto Municipal 17.135, de julho de 2019. O Decreto estabelece a Agenda dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável como referência para o planejamento de médio e longo prazo das políticas públicas municipais e dos planos setoriais previstos na legislação.

Este trabalho de atualização é realizado com periodicidade bianual pela rede de parceiros do Observatório do Milênio, formada pelo poder público e as principais instituições acadêmicas de Belo Horizonte¹, em conjunto com as equipes técnicas das diversas áreas setoriais da Prefeitura de Belo Horizonte, que encarregam-se da consolidação e atualização dos indicadores que compõem o Sistema, posteriormente validados pelos demais parceiros institucionais da Rede.

¹ São parceiros do Observatório do Milênio de Belo Horizonte: a Prefeitura de Belo Horizonte, a Fundação João Pinheiro, a Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), a Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais (PUC MINAS), o Centro Universitário Newton Paiva, a Universidade FUMEC, o Centro Universitário UNA e o Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais - CEFET-MG. A rede conta com o apoio institucional da ONU Habitat e do ICLEI - Governos Locais pela Sustentabilidade

2 - METODOLOGIA DE ATUALIZAÇÃO DA BASE DE DADOS DO SISTEMA LOCAL DE MONITORAMENTO DAS METAS ODS

O Sistema Local de Monitoramento das Metas ODS de Belo Horizonte, proposto em 2018², consiste em um conjunto de indicadores (144 na ocasião), selecionados a partir de critérios definidos pelos especialistas acadêmicos e técnicos das diversas áreas da PBH, que consideram as seguintes diretrizes:

- a) indicadores diretamente vinculados às metas estabelecidas pela ONU, mas sem a obrigatoriedade de seleção de indicadores locais para todas as 169 metas, considerando que: algumas são específicas para os países, alguns temas não afetam o município de Belo Horizonte (ex. metas sobre oceanos) ou, mesmo sendo relevantes para o contexto local, não há dados disponíveis para algumas metas;
- b) indicadores passíveis de serem apurados para o município de Belo Horizonte e que sejam atualizáveis regularmente;
- c) Quando não for possível definir indicadores para determinado tema relevante dos ODS, serão elaboradas abordagens qualitativas, que deverão compor o relatório de acompanhamento, publicado bianualmente;
- d) Será dada preferência por indicadores de efetividade/impacto das políticas públicas e não apenas dados sobre os processos e produção dos serviços.

Tendo em vista a necessidade de permanente revisão de dados e de aprimoramento metodológico para a produção de novas informações municipais, adotou-se o procedimento de atualização da base de dados do Sistema Local de Monitoramento das Metas ODS a cada dois anos, alternados com a publicação do Relatório de Acompanhamento dos ODS de Belo Horizonte.

Em dezembro de 2024, foi publicado o Relatório de Acompanhamento dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável de Belo Horizonte³, que apresentou 171 indicadores analisados pelos especialistas acadêmicos vinculados ao Observatório do Milênio. Em 2025, realizou-se a atualização da base de dados que subsidiará a publicação do próximo relatório

² https://prefeitura.pbh.gov.br/sites/default/files/estrutura-de-governo/planejamento/2019/metodologia_sistemaindicadores.pdf

³ https://prefeitura.pbh.gov.br/sites/default/files/estrutura-de-governo/planejamento/planejamento-e-orcamento/Relatorio_ODS_2022.pdf

de acompanhamento local, previsto para dezembro de 2026, conforme apresentado a seguir.

2.1 - Critérios e metodologia para atualização da base de dados

Para atualização da base de dados do Sistema Local de Monitoramento das Metas ODS, foram cumpridas seguintes etapas:

a) Abertura do processo de revisão e atualização:

- Reunião com parceiros e técnicos PBH para apresentação e discussão da proposta de Áreas de Ponderação do Censo 2022 (11/04)
- **Reunião geral com parceiros do Observatório e técnicos das diversas áreas da PBH para dar início ao processo de atualização do Painel de Indicadores ODS 2025, para colher sugestões de aprimoramento e/ou inclusão de novos indicadores. (17/07).**
- Reuniões setoriais com técnicos da PBH e parceiros para análise e aprimoramento e/ou substituição de indicadores nos casos em que houve demanda para tal. De maio a setembro de 2025, foram realizadas 8 reuniões, sendo:
 - Secretaria Municipal de Políticas Urbanas - SMPU/Suplan e parceiros acadêmicos - maio/25 - Indicadores de caminhabilidade - ODS 11
 - Secretaria Municipal de Políticas Urbanas - SMPU/Suplan - mai/25 - Reunião discussão de Indicadores de Espaço Público e Infância
 - Secretaria Municipal de Assistência Social e Direitos Humanos/Subsecretaria de Direitos Humanos - mai/25 - Reunião sobre monitoramento dos ODS 18
 - Secretaria Municipal de Políticas Urbanas - SMPU/Suplan e UFMG/OSUBH - jul/25 - Apresentação sobre metodologia de cálculo dos indicadores ODS de acesso a equipamentos públicos
 - Superintendência de Mobilidade do Município de Belo Horizonte SUMOB/BHTrans - ago/25 - Atualização indicadores de mobilidade - ODS 11
 - Secretaria Municipal de Políticas Urbanas - SMPU/Suplan - ago/25 - discussão indicadores ODS 11
 - Belotur - Atualização de indicadores ODS - out e nov/25 e 29/11
- Envio, em jul/25, da base de dados a todas as áreas setoriais da PBH adotando-se as seguintes diretrizes:



- Atualização de todos os indicadores com dados para 2025 ou para o período mais recente disponível;
- Inclusão de novos indicadores, desde que observados os critérios estabelecidos em 2018 para a seleção de indicadores ODS;
- Revisão e aperfeiçoamento dos indicadores existentes, considerando-se:
 - a revisão de metodologias;
 - a substituição de indicadores devido a possíveis deficiências/limitações metodológicas;
 - as observações e apontamentos feitos no Relatório de Acompanhamento ODS BH 2024

b) Sistematização e revisão dos dados:

- Sistematização pela SMPOG e envio de planilhas para cada órgão participante com o conjunto de indicadores a serem atualizados;
- Reuniões setoriais com as equipes técnicas para avaliação da situação dos indicadores, levantamento de demandas de atualização, possíveis mudanças metodológicas ou inclusão de novos indicadores;
- Envio pelos órgãos da PBH dos dados atualizados para os indicadores de sua responsabilidade;
- Atualização de indicadores provenientes de pesquisas e base de dados externas pela equipe técnica da GEIND/SUPLOR/SMPOG.

c) Validação da atualização:

- Envio de versão preliminar do painel de indicadores para análise e validação da atualização 2025 pelas equipes técnicas da PBH e parceiros do Observatório (nov/25);

2.2 - Atualização dos dados populacionais com o Censo Demográfico 2022

Até o início do processo de atualização da base de dados do Painel de Indicadores (julho de 2025), o IBGE ainda não havia concluído a divulgação dos dados do Censo 2022. O Quadro 1 apresenta um resumo das informações até então disponíveis para os subgrupos populacionais utilizados como denominadores para cálculo de indicadores do Painel. Observa-se que não foi possível atualizar, com dados do referido Censo, os denominadores populacionais dos indicadores que exigem o uso da informação de idade simples nas desagregações territoriais (0 a 3 anos, 4 e 5 anos e 0 a 5 anos), pois os dados do Universo, agregados por setores censitários até o momento disponibilizados, estão em intervalos quinquenais (0-4, 5-9, etc.)⁴. Foram afetados por essa limitação de dados os indicadores do ODS 2 sobre sobrepeso e desnutrição (002-I03 e 002-I04) e do ODS 4 sobre cobertura da educação infantil (004-I05 e 004-I06). Esses indicadores permanecem utilizando dados do Censo 2010 nos denominadores populacionais para apresentação de resultados por Regional e TGC.

O Censo 2022 permitiu atualizar os denominadores populacionais pontualmente para o ano de sua realização, para o período 2023-2025, com as seguintes orientações:

- **População total:** estimativas anuais do IBGE
- **População por sexo e faixa-etária:** estimativas RIPS/Datasus para 2000-2024⁵
- **População por raça/cor:** mantido dados do Censo 2022
- **População por Regional e TGC (todos os subgrupos):** mantido dados do Censo 2022

⁴ Os indicadores que têm como fonte de dados a PNAD-C ainda não foram atualizados de acordo com os novos dados populacionais do Censo 2022, pois os microdados da divulgação anual para 2022 utilizados no cálculo, atualizados em 8 de setembro de 2023, não consideraram os novos dados do Censo 2022 na apuração da variável V1034 “Projeção da população de 1º de julho por sexo e idade”.

⁵ Disponíveis no seguinte link:

<http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/defthtm.exe?ibge/cnv/popsvs2024br.def>

Em 2026, após a conclusão da divulgação dos dados do Censo 2022 pelo IBGE, será realizada uma atualização geral dos dados populacionais dos indicadores apresentados no painel.

Com a divulgação dos resultados do Censo Demográfico 2022, o IBGE atualizou as populações utilizadas no cálculo dos fatores de expansão da PNAD Contínua, que resultou na reponderação da série histórica iniciada em 2012. A reponderação garante comparabilidade temporal dos resultados, alinhando os fatores de expansão à nova realidade populacional observada no Censo Demográfico 2022⁶. Mediante a revisão promovida pelo IBGE, foi necessário atualizar a série histórica de todos os indicadores do Painel que têm como fonte de dados a PNAD-C, de acordo com os novos arquivos de microdados reponderados, disponibilizados em 22 de setembro de 2025.

Quadro 1: Disponibilidade de Dados do Censo Demográfico 2022 (Universo) para os denominadores populacionais

Dado	Município	Regional	TGC
Domicílios	X	X	X
População total	X	X	X
População por sexo	X	X	X
População por raça/Cor	X	X	X
População por faixa etária (cinco anos)	X	X	X
População por idade simples	X		
Denominadores populacionais dos indicadores ODS			
População 0-5 anos	X		
População 0-3 anos	X		
População 4-5 anos	X		
População 0-19 anos	X	X	X
População 30-69 anos	X	X	X
Pop. Masculina 15-29 anos	X	X	X

Fonte: SMPOG

⁶ Ver Nota Técnica 02/2025, disponível em <https://biblioteca.ibge.gov.br/index.php/biblioteca-catalogo?view=detalhes&id=2102194>

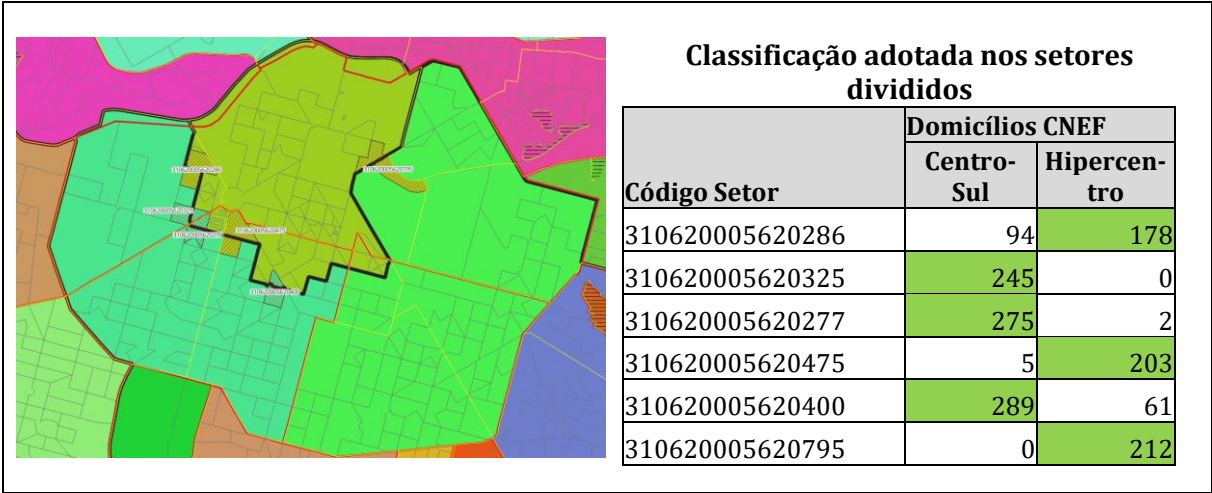
2.3 – Nova regional Hipercentro

A Lei Municipal nº 11.801, publicada 2 de janeiro de 2025, em seu art.55, alterou a Lei nº 10.231/2011, e criou a décima regional do município, denominada Hipercentro. Com a criação da nova regional, também foi necessário criar o TGC correspondente, HC1, a partir da subdivisão do TGC CS1.

Como a criação da nova regional foi posterior à realização do Censo 2022, os seus limites não coincidem plenamente com os limites dos setores censitários, dificultando a apuração de dados populacionais para a nova regional. Conforme apresentado na Figura 1, seis setores foram identificados nesta situação. Para contornar esse problema, foi adotado como critério para classificar a regional de referência dos setores com áreas ocupadas nas duas regionais, o número de domicílios no CNEF em cada regional. Assim, três setores foram mantidos como Centro-Sul e três reclassificados como Hipercentro.

Como a regional foi criada em 2025, adotou-se a seguinte regra para a atualização de dados: somente indicadores com dados para 2025 devem incorporar a nova regional; dados atualizados até 2024 devem manter o recorte vigente até aquele ano, com nove regionais. Seguindo esse critério, apenas três dos 171 indicadores disponibilizados na versão 2025 do Painel de Indicadores ODS apresentam dados para a Regional Hipercentro e o TGC HC1, sendo eles: 011-I19, 011-I20 e 011-I21.

Figura 1: Setores censitários 2022 divididos nas regionais Centro-Sul e Hipercentro e classificação adotada de acordo com o número de domicílios no CNEF



3- RESULTADOS DA ATUALIZAÇÃO

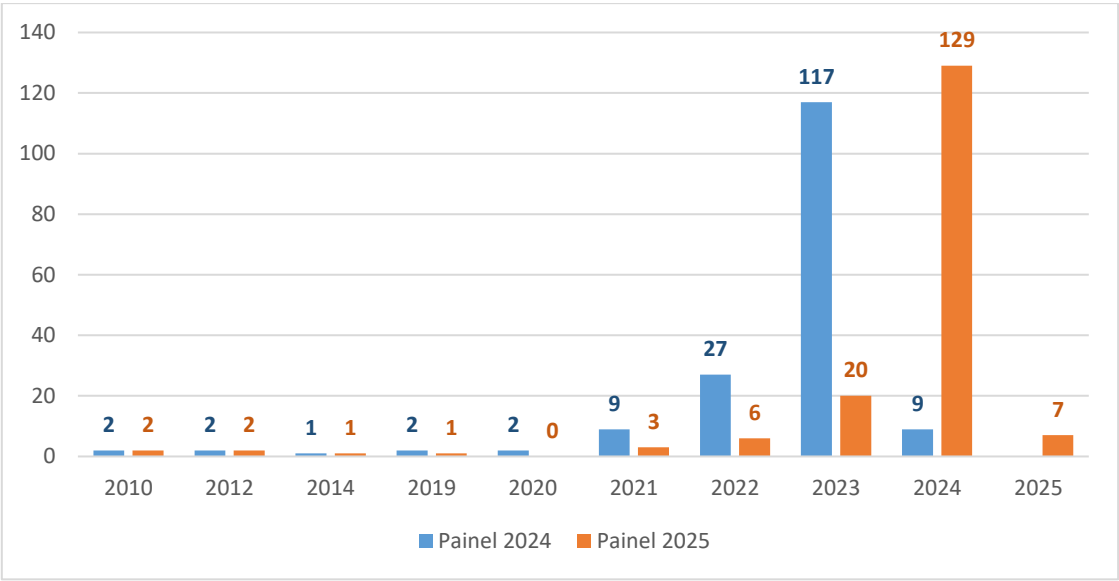
O Painel do Sistema local de Monitoramento ODS de BH na versão 2025 conta com 171 indicadores, a mesma quantidade da versão publicada em 2024, mas com algumas alterações. Conforme apresentado no Quadro 1, na comparação com a versão do painel de indicadores publicada em 2024, três novos indicadores foram inseridos e três outros excluídos (conforme detalhado nos quadros 2 e 3); dentre os 168 indicadores que permaneceram, 143 foram atualizados, o que corresponde a uma taxa de 84% de atualização das informações na comparação com a versão do ano anterior.

Quadro 1: Situação de atualização dos indicadores do Painel ODS em2025

ODS	Atualização		Novo	Total
	Sim	Não		
1 - Erradicação da Pobreza	8	2		10
2 - Fome Zero e Agricultura Sustentável	2	1	1	4
3 - Saúde e Bem Estar	24	4	1	29
4 - Educação de Qualidade	25			25
5 - Igualdade de Gênero	16	2		18
6 - Água Potável e Saneamento	3	4		7
7 - Energia Limpa e Acessível	2	2		4
8 - Trabalho Decente e Crescimento Econômico	10	1		11
9 – Indústria, Inovação e Infraestrutura	6	1		7
10 - Redução das Desigualdades	5			5
11 - Cidades e Comunidades Sustentáveis	22	6		28
12 - Consumo e Produção Responsáveis	3			3
13 - Ação Contra a Mudança Global do Clima	1	2		3
14 - Vida na Água	2			2
15 - Vida Terrestre	2			2
16 - Paz, Justiça e Instituições Eficazes	7		1	8
17 - Parcerias e Meios de Implementação	5			5
Total	143	25	3	171
%	84%	15%	2%	100%

Conforme apresentado no Gráfico 2, 156 dos 171 indicadores disponíveis no painel (91%) contam com dados em no máximo dois anos de defasagem (2023 ou mais recente).

Gráfico 2: Número de Indicadores do painel ODS segundo o ano mais recente com dados disponíveis, nas versões de 2024 e 2025.



Fonte: SMPOG/PBH

Os três novos indicadores incluídos no Sistema local de Monitoramento ODS de BH em 2025 estão listados no Quadro 2, sendo 1 no ODS 2 - Fome zero e Agricultura Sustentável e 1 novo indicador no ODS 3 - Saúde e Bem-Estar e 1 no ODS 16 - Paz, Justiça e Instituições Eficazes. Na sequência, será apresentado um breve resumo sobre a metodologia e/ou as justificativas para inclusão dos novos indicadores no Painel ODS.

Quadro 2: Indicadores Incluídos no Sistema de Monitoramento ODS BH em 2025

ODS	Código	Nome do Indicador	Fonte dos Dados
2- Fome Zero e Agricultura Sustentável	O02-I05	Prevalência de Insegurança Alimentar Moderada ou Grave	PNAD-C
3 - Saúde e Bem-Estar	O03-I02b	Taxa de Cesariana de Residentes em Belo Horizonte	SINASC/MS; SMSA/PBH
16- Paz, Justiça e Instituições Eficazes	O16-I05b	Índice de Transparência Ativa no Radar de Transparência Pública	Atricon

002-I05 - Prevalência de Insegurança Alimentar Moderada ou Grave

O novo indicador utiliza dados do suplemento Segurança Alimentar da PNAD Contínua, disponíveis para 2023 e 2022 e, sua inclusão visa suprimir uma lacuna de informações para monitoramento do ODS 2, ao tratar diretamente do tema da Insegurança Alimentar, replicando, no nível local, o indicador nacional 2.1.2. O indicador informa o percentual da população que reside em domicílios particulares com nível de insegurança alimentar moderada ou grave. A pesquisa tem como referencial metodológico a Escala Brasileira de Insegurança Alimentar (EBIA), que permite a identificação e classificação dos domicílios de acordo com o nível de segurança alimentar de seus moradores. Considera-se domicílio em situação de insegurança alimentar aquele em que seus moradores, nos últimos três meses, passaram por ao menos uma das seguintes situações: tiveram a preocupação de que os alimentos acabassem antes de poderem comprar ou receber mais comida, lhes faltaram alimentos antes que tivessem dinheiro para comprar mais comida, ficaram sem dinheiro para ter uma alimentação saudável e variada e, ainda, comeram apenas alguns poucos tipos de alimentos que ainda tinham porque o dinheiro acabou. A insegurança alimentar pode ser classificada como leve, moderada ou grave, de acordo com a restrição na qualidade e na quantidade de alimentos consumidos pelos moradores.

003-I02b - Taxa de Cesariana de Residentes em Belo Horizonte

O indicador foi inserido em substituição ao indicador *003-I02b - Proporção de parto normal no SUS e na saúde suplementar (em %)*, e, na prática, é o inverso do antigo indicador. A alteração busca dar destaque no título ao problema em saúde pública que, de fato, interessa do ponto de vista do monitoramento da saúde materna, as altas taxas de cesariana, principalmente na rede de saúde suplementar.

016-I05b- Índice de Transparência Ativa no Radar de Transparência Pública

O indicador foi inserido em substituição ao indicador *016-I05 - Nota do município na Escala Brasil Transparente - Avaliação 360°* que, desde 2000, não era atualizado pela Controladoria Geral da União. O novo indicador é atualizado anualmente pela Associação dos Membros dos Tribunais de Contas do Brasil (Atricon) no Programa Nacional de Transparência Pública e, atualmente, é uma referência nacional para avaliação das estratégias de transparência pública dos estados e municípios.

Quando a atualização do painel de indicadores acontece em anos em que não se tem a publicação do Relatório de Monitoramento, é feita uma revisão geral da base de dados. Tal revisão permite, além da possibilidade de inclusão de novos indicadores, como destacado no quadro acima, a exclusão de indicadores que não sejam passíveis de atualização

periódica, ou que tenham sido descontinuados na fonte de dados de origem. O Quadro 3 apresenta a lista dos três indicadores excluídos em 2025, com as devidas justificativas. Embora os dados desses indicadores tenham sido excluídos do painel a partir da versão 2025, os dados anteriormente publicados continuam disponíveis para consulta nas versões anteriores da base de dados disponíveis no Portal de Dados Abertos da PBH⁷.

Quadro 3: Indicadores Excluídos do Sistema de Monitoramento em 2025

ODS	Nr. Indicador	Nome do Indicador	Justificativa
3 - Saúde e Bem-Estar	003-I02	Proporção de parto normal no SUS e na saúde suplementar (em %)	Substituído pelo indicador 003-I02b - Taxa de Cesariana de Residentes em Belo Horizonte.
11 - Cidades e Comunidades Sustentáveis	011-I14	Área construída cadastrada no IPTU por habitante (m2/hab)	A variação da área construída pode ser decorrente da melhoria da cobertura e atualização do Cadastro, da responsividade do lançamento dos dados imobiliários correspondendo à realidade da ocupação do território, mais do que um crescimento efetivo da urbanização. Portanto, existe uma tendência à estabilidade, sem grandes variações na série histórica. Além disso, a variação além do incremento natural da área construída pelo cadastro de novas áreas, está incluída no indicador de taxa de crescimento da área construída, que traz as informações das novas edificações com baixa de construção que são incorporadas aos dados do cadastro imobiliário (IPTU).
16- Paz, Justiça e Instituições Eficazes	016-I05	Nota do município na Escala Brasil Transparente - Avaliação 360°	Desde 2000, o indicador não era atualizado pela Controladoria Geral da União. Substituído pelo indicador 016-I05b- Índice de Transparência Ativa no Radar de Transparência Pública.

A atualização do painel também é o momento de realizar, quando necessário, a revisão metodológica dos indicadores, visando corrigir eventuais inconsistências nos dados já publicados ou adequar a metodologia à atual disponibilidade de dados e informações. O Quadro 4 detalha a situação dos 61 indicadores que em 2024 passaram por revisão metodológica ou correção/atualização de dados da série histórica já publicados. Destaque para os 22 indicadores provenientes dos microdados da PNAD-C, que, conforme já mencionado, tiveram os valores da série histórica atualizados com base na nova ponderação da PNAD Contínua disponibilizada pelo IBGE em 2025. Os dados já publicados continuam

⁷ <https://dados.pbh.gov.br/dataset/indicadores-dos-objetivos-de-desenvolvimento-sustentavel-ods>

disponíveis no histórico do dataset no Portal de Dados Abertos da PBH.

Quadro 4: Indicadores com revisão da metodologia e/ou atualização da série histórica em 2025

Objetivo	ID	Indicador	Fonte	Observações 2025
1	001-I01	Proporção da população abaixo da linha de pobreza internacional - US\$2,15 por dia (2017 PPP) (em %)	PNAD-C	Valores da série histórica atualizados com base na nova ponderação da PNAD Contínua
1	001-I01b	Proporção da população abaixo da linha de pobreza internacional para países de renda média-alta - US\$6,85 por dia (2017 PPP) (em %)	PNAD-C	Valores da série histórica atualizados com base na nova ponderação da PNAD Contínua
1	001-I02	Proporção da população que vive abaixo da linha de pobreza nacional (em %)	PNAD-C	Valores da série histórica atualizados com base na nova ponderação da PNAD Contínua
1	001-I03	Proporção da população que vive abaixo da linha de extrema pobreza nacional (em %)	PNAD-C	Valores da série histórica atualizados com base na nova ponderação da PNAD Contínua
2	002-I03	Percentual de crianças (0 a 5 anos) em situação de desnutrição	SisRede-SMSA/SISVAN	Dados de 2023 alterados devido a atualização da base de dados.
2	002-I04	Percentual de crianças (0 a 5 anos) em situação de sobrepeso	SisRede-SMSA/SISVAN	Dados de 2023 alterados devido a atualização da base de dados.
3	003-I01	Razão de Mortalidade Materna (por 100 mil nascidos vivos)	SIM/SINASC SMSA/PBH	Dados de 2023 alterados devido à atualização das bases de dados do SINASC.
3	003-I03	Proporção de gestantes que fizeram 7 ou mais consultas no pré-natal (em %)	SINASC/MS; SMSA/PBH	Dados de 2018, 2019, 2021 a 2024 alterados devido à atualização da base de dados do Sistema de Informação sobre Nascidos Vivos (SINASC).
3	003-I04	Taxa de mortalidade na infância - menores de 5 anos (por mil nascidos vivos)	SIM; SINASC; SMSA/PBH	Dados de 2023 alterados devido à atualização das bases de dados do SIM e SINASC.
3	003-I04b	Taxa de mortalidade na infância por causas evitáveis - menores de cinco anos (por mil nascidos vivos)	SIM; SINASC; SMSA/PBH	Dados de 2023 alterados devido à atualização das bases de dados do SIM e SINASC.
3	003-I05	Taxa de mortalidade infantil - menores de um ano (por mil nascidos vivos)	SIM; SINASC; SMSA/PBH	Dados de 2023 alterados devido à atualização das bases de dados do SIM e SINASC.
3	003-I05b	Taxa de Mortalidade Infantil por causas evitáveis em nascidos vivos com peso ao nascer ≥1000g (por 1000 nascidos vivos) - TMICE ≥1000g	SIM; SINASC; SMSA/PBH	Dados de 2023 alterados devido à atualização das bases de dados do SIM e SINASC.
3	003-I06	Taxa de mortalidade neonatal - até 27 dias (por mil nascidos vivos)	SIM/MS; SMSA/PBH	Dados de 2023 alterados devido à atualização das bases de dados do SIM e SINASC.
3	003-I07	Número de novas infecções por HIV (por 100 mil habitantes)	SINAN/MS;	Série histórica atualizada em função de atualizações no SINAN.
3	003-I08	Taxa de incidência de tuberculose (por 100 mil habitantes)	SINAN/MS;	Série histórica atualizada em função de atualizações no SINAN.

Objetivo	ID	Indicador	Fonte	Observações 2025
3	003-I09	Percentual de cura de tuberculose (%)	SINAN/MS; SMSA/PBH	Dados de 2023 atualizados devido aos novos casos encerrados após a última apuração do ODS.
3	003-I10	Taxa de detecção de Hepatite B (por 100.000 habitantes)	SINAN/MS; SMSA/PBH	Dados de 2022 a 2024 alterados devido à atualização da base de dados.
3	003-I11	Taxa de incidência de leishmaniose visceral humana (por 100 mil habitantes)	SINAN/MS; SMSA/PBH	Série histórica geral alterada devido à utilização da população IBGE, 2000, 2010 e 2022 em substituição à estimativa RIPSA 2000/2015. Além disso, houve atualização da base de dados a partir de 2007, o que culminou em alterações na série histórica regional a partir deste período.
3	003-I12	Taxa de incidência de dengue (por 100 mil habitantes)	SINAN/MS; SMSA/PBH	Dados de 2011 a 2017 e de 2019 a 2024 alterados devido à atualização da base de dados.
3	003-I13	Incidência de sífilis congênita em menores de um ano de idade (casos em < de 1 ano por mil nascidos vivos)	SINAN/MS; SMSA/PBH	Dados de 2007 a 2013 e 2023 alterados devido à atualização do Sistema de Informação sobre Nascidos Vivos (SINASC). Dados de 2013, 2016, 2020 a 2022 atualizados devido a qualificação dos dados nas bases do Sistema de Informação de Agravos e Notificação (SINAN).
3	003-I14	Número de casos novos de aids em menores de 5 anos	SINAN/MS; SMSA/PBH	Dados de 2008 e 2018 alterados devido à atualização da base de dados.
3	003-I15	Taxa de internação por condições sensíveis à atenção básica (em %)	SIH/MS	Dados de 2023 alterados devido à atualização da base de dados.
3	003-I16	Taxa de mortalidade padronizada por doenças crônicas não transmissíveis de adultos de 30 a 69 anos (por 100 mil habitantes na faixa etária)	SIM/MS; SMSA/PBH	Dados de 2019 a 2023 atualizados após o fechamento do banco de dados do Sistema de Informação sobre Mortalidade (SIM) e/ou população utilizada.
3	003-I18	Taxa de mortalidade por suicídio (por 100 mil habitantes)	SIM/MS; SMSA/PBH	Dados de 2023 alterados devido à atualização das bases de dados do SIM.
3	003-I19	Taxa de mortalidade no trânsito (por 100 mil habitantes)	SIM/MS; RISPA-IBGE	Dados de 2023 alterados devido à atualização das bases de dados do SIM.
3	003-I20	Taxa de gravidez na adolescência - de 10 a 19 anos (em % de nascidos vivos)	SINASC/MS; SMSA/PBH	Dados de 2023 e 2024 alterados devido à atualização, correção e qualificação da base de dados do Sistema de Informação sobre Nascidos Vivos (SINASC).
3	003-I23	Percentual de consultas médicas básicas que geraram encaminhamento para especialidades ou exames (em %)	SMSA/PBH	Dados de 2023 atualizados devido à revisão da base de dados.
3	003-I26	Cobertura vacinal em menores de 1 ano da vacina pentavalente (em %)	SINAN - MS	Dados de 2023 a 2025 atualizados, extraídos do sistema de cobertura vacinal do Ministério da Saúde.
4	004-I10	Proporção da população com idade entre 15 e 17 anos que concluiu o ensino fundamental (em %)	PNAD-C	Valores da série histórica atualizados com base na nova ponderação da PNAD Contínua
4	004-I11	Percentual da população de 18 a 20 anos de idade com o ensino médio completo (em %)	PNAD-C	Valores da série histórica atualizados com base na nova ponderação da PNAD Contínua
4	004-I12	Taxa de analfabetismo de 15 a 24 anos (em %)	PNAD-C	Valores da série histórica atualizados com base na nova ponderação da PNAD Contínua

Objetivo	ID	Indicador	Fonte	Observações 2025
5	005-101	Taxa de detecção de violência interpessoal ou autoprovocada em mulheres entre 10 a 59 anos (por 100 mil mulheres na faixa etária)	SINAN NET-MS-DPSV/GVIGE-SMSA-BH	Os resultados do período de 2019 a 2024 foram alterados, devido à atualização das bases de dados e substituição da população IBGE/2010 pela população estimada pelo MS (TABNET/RIPSA).
5	005-102	Taxa de registros de violência doméstica contra a mulher (por 100 mil mulheres)	Sejusp/MG	Dados de 2023 atualizados.
5	005-102b	Número de registros de vítimas de feminicídio	Sejusp/MG	Dados de 2019 e 2022 atualizados de acordo com base de dados atualizadas disponibilizada pela Sejusp/MG.
5	005-103	Média de horas semanais dedicadas às atividades de cuidados de pessoas e/ou afazeres domésticos (em horas por semana)	PNAD-C	Valores da série histórica atualizados com base na nova ponderação da PNAD Contínua
5	005-104	Proporção de mulheres ocupadas em trabalho doméstico (em %)	PNAD-C	Valores da série histórica atualizados com base na nova ponderação da PNAD Contínua
5	005-106	Proporção de mulheres em posições gerenciais (em %)	PNAD-C	Valores da série histórica atualizados com base na nova ponderação da PNAD Contínua
5	005-107	Rendimento mediano feminino por hora trabalhada em relação ao masculino (em % do rendimento mediano masculino)	PNAD-C	Valores da série histórica atualizados com base na nova ponderação da PNAD Contínua
5	005-109	Razão entre mulheres e homens no Ensino Regular (número de mulheres para cada grupo de 100 homens)	PNAD-C	Valores da série histórica atualizados com base na nova ponderação da PNAD Contínua
5	005-110	Razão entre Mulheres e Homens com menos de 9 anos de estudo na faixa etária de 15 a 24 anos	PNAD-C	Valores da série histórica atualizados com base na nova ponderação da PNAD Contínua
5	005-111	Razão entre a taxa de atividade feminina e a masculina	PNAD-C	Valores da série histórica atualizados com base na nova ponderação da PNAD Contínua
5	005-112	Taxa de informalidade das mulheres no mercado de trabalho (em %)	PNAD-C	Valores da série histórica atualizados com base na nova ponderação da PNAD Contínua
8	008-102	Proporção de trabalhadores ocupados em atividades não-agrícolas informais (em %)	PNAD-C	Valores da série histórica atualizados com base na nova ponderação da PNAD Contínua
8	008-105	Número estimado de crianças de 5 a 17 anos em situação de trabalho infantil em Belo Horizonte.	PNAD-C	Valores da série histórica atualizados com base na nova ponderação da PNAD Contínua
8	008-106	Percentual de empregos nos ramos de atividade relacionados com turismo no emprego total (em %)	RAIS	Metodologia de cálculo revista em 2025. Série histórica atualizada tendo como referência a Classificação das Atividades Características do Turismo (ACT) elaborada pelo Ministério do Turismo.
8	008-107	Participação relativa do ISSQN gerado por atividades tipicamente turísticas no ISSQN total do município (em %)	Belotur/SMF	Metodologia de cálculo revista em 2025. Série histórica atualizada tendo como referência a Classificação das Atividades Características do Turismo (ACT) elaborada pelo Ministério do Turismo.
8	008-110b	Percentual de empregos em atividades da economia criativa no emprego total	RAIS	Valores da série histórica atualizados. Correção dos CNAEs de bares

Objetivo	ID	Indicador	Fonte	Observações 2025
9	009-I02	Taxa anual de novas patentes (por 100 mil habitantes)	INPI	Valores da série histórica corrigidos de acordo com novo Anuário Estatístico de Propriedade Industrial 2024 disponibilizado pelo INPI.
9	009-I04	Percentual da população residente em domicílios com linha telefônica fixa ou móvel (em %)	PNAD-C	Valores da série histórica atualizados com base na nova ponderação da PNAD Contínua
9	009-I05	Percentual da população residente em domicílios com acesso à Internet (em %)	PNAD-C	Valores da série histórica atualizados com base na nova ponderação da PNAD Contínua
10	010-I01	Participação da renda dos 20% mais pobres no total da renda apropriada (em %)	PNAD-C	Valores da série histórica atualizados com base na nova ponderação da PNAD Contínua
10	010-I02	Razão entre a taxa de crescimento do rendimento <i>per capita</i> dos 40% com os menores rendimentos da população e da população total	PNAD-C	Valores da série histórica atualizados com base na nova ponderação da PNAD Contínua
10	010-I03	Proporção de pessoas vivendo abaixo de 50% da mediana da renda (em %)	PNAD-C	Valores da série histórica atualizados com base na nova ponderação da PNAD Contínua
11	011-I12	Razão da taxa de consumo do solo pela taxa de crescimento da população	SUPLAN; IBGE	Valores da série histórica para as regionais atualizados. Dados anteriormente publicados para as regionais correspondiam à taxa de consumo de solo (o numerador do indicador).
11	011-I13	Taxa de crescimento da área construída baixada (em %)	SMPU/SUPLAN	Atualização dos dados de 2023 devido à possibilidade de inclusão de novos registros na camada de projetos aprovados.
11	011-I15c	Porcentagem de vias de vilas e favelas atendidas com coleta de resíduos sólidos domiciliares (% da extensão de vias)	SLU	A atualização dos valores se deu em função da revisão da base de dados de atendimento da SLU.
11	011-I18	Razão entre espaço público aberto e área construída da cidade	SMPU/SUPLAN	A metodologia permanece a mesma, porém sofrendo alguns ajustes visando facilitar a leitura e interpretação do indicador. A razão foi alterada para metros quadrados de área aberta por hectare de área construída (m ² /ha). Na revisão, foi observado que os valores dos anos 2021-2022-2023 apresentavam erro na agregação dos valores por regional e total municipal. Os valores foram corrigidos.
16	016-I01	Taxa de crimes violentos (por 100 mil habitantes)	Sejusp/MG	Dados de 2022 e 2023 atualizados de acordo com base de dados atualizadas disponibilizada pela Sejusp/MG.
16	016-I02	Taxa de homicídio população masculina de 15-29 anos (por 100 mil homens na faixa etária)	SIM/SMSA	Dados de 2022 e 2023 por regional atualizados conforme população IBGE/2022.
16	016-I03	Taxa de detecção de violência sexual contra crianças e adolescentes de 0 a 19 anos residentes de Belo Horizonte (por 100 mil habitantes na faixa etária)	SINAN/SMSA	Os resultados do período de 2019 a 2024 foram alterados devido à atualização do banco de dados e substituição da população IBGE pela estimativa do MS (TABNET/RIPSA)
16	016-I07	Taxa de nascimentos registrados por uma autoridade civil (em %)	IBGE; Portal da Transparência do Registro Civil; SINASC/SMSA	Dados de 2023 atualizados devido atualização das bases de dados



No comparativo com a versão do painel de indicadores publicado em 2024, 25 indicadores não foram atualizados em 2025. O Quadro 5 lista o total de indicadores não atualizados por fonte dos dados utilizados no cálculo e o Quadro 6 apresenta os 25 indicadores e respectivas fontes.

Dentre os 25 indicadores não atualizados, destacam-se: cinco indicadores provenientes da VIGITEL que, até o momento de atualização da base dados, ainda não havia divulgados dados para 2024; cinco indicadores do Plano Municipal de Saneamento (PMS), cuja última atualização foi em 2022; quatro indicadores que utilizam dados do Inventário de Emissões, que ainda não possui dados divulgados para 2024.

Essa listagem também inclui dois indicadores que utilizam dados da Pesquisa OD, não atualizada desde 2012, e três indicadores cuja atualização depende de dados do Censo Demográfico. Dois deles dependem da publicação dos dados amostrais do Censo 2022 pelo IBGE (O11-I01 - Proporção de população vivendo em domicílios com condições adequadas de moradia e O11-I05 - Déficit habitacional de famílias com renda total de até seis salários mínimos) e um indicador que utiliza dados do Universo do Censo Demográfico, já disponíveis, mas que demanda processamento e cálculos mais complexos ainda não foram realizados pelo órgão responsável (O01-I08 - Proporção da população vivendo em áreas de elevado e muito elevado risco à saúde).

Quadro 5: Fonte de dados dos indicadores não atualizados em 2025

Fonte dos dados	Número de Indicadores
VIGITEL	5
Plano Municipal de Saneamento - PMS/SMOBI/PBH	5
URBEL	2
SMMA - Inventário de Emissões; IBGE PIB Municipal	2
SMMA - Inventário de Emissões	2
Pesquisa OD/FJP	2
FJP; IBGE Censo Demográfico; PLHIS	1
Censo Demográfico/IBGE	1
SMSA; IBGE Censo Demográfico	1
PENSE	1
SMASAC	1
SMSA/PBH	1
IBGE PIB Municipal; BACEN	1

Quadro 6: Indicadores não atualizados em 2025

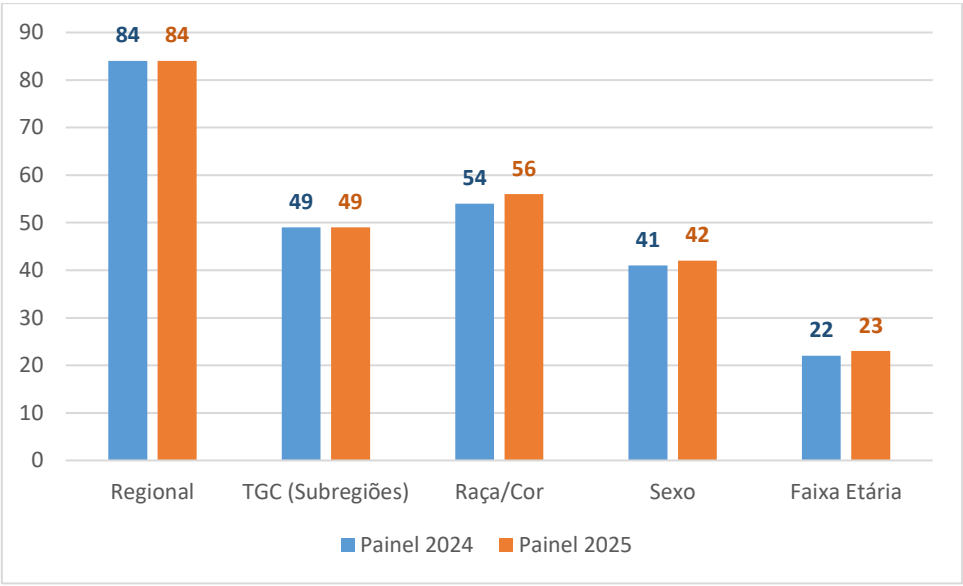
Objetivo	ID	Indicador	Fonte
1	001-I08	Proporção da população vivendo em áreas de elevado e muito elevado risco à saúde (em%)	SMSA; IBGE
1	001-I09	Percentual de cobertura de CRAS em território com famílias vulneráveis	SMASAC
2	002-I01a	Percentual de adultos (≥ 18 anos) que consomem frutas e hortaliças em 5 ou mais dias da semana	VIGITEL
3	003-I17	Percentual de adultos com prática insuficiente de atividade física (em %)	VIGITEL
3	003-I22	Cobertura populacional estimada de saúde bucal na atenção básica (em %)	SMSA/PBH; e-Gestor AB/MS
3	003-I24	Prevalência de fumantes na população adulta de 18 anos ou mais de idade (em %)	VIGITEL
3	003-I25	Percentual de fumantes entre alunos do 9º ano do Ensino Fundamental (em %)	PENSE
5	005-I15	Percentual de mulheres de 50 a 69 anos de idade que realizaram mamografia nos últimos dois anos (em %)	VIGITEL
5	005-I16	Percentual de mulheres de 25 a 64 anos de idade que realizaram exame de citologia oncológica para câncer de colo do útero nos últimos três anos (em %)	VIGITEL
6	006-I02	Percentual da população atendida por coleta de esgotos sanitários (em %)	Plano Municipal de Saneamento - PMS/SMOBI/PBH
6	006-I03	Índice de Salubridade Ambiental	Plano Municipal de Saneamento - PMS/SMOBI/PBH
6	006-I04	Percentual da população com acesso à coleta e tratamento de esgotos sanitários (em %)	Plano Municipal de Saneamento - PMS/SMOBI/PBH
6	006-I04a	Percentual da população atendida por interceptação de esgotos sanitários (em %)	Plano Municipal de Saneamento - PMS/SMOBI/PBH
7	007-I02	Participação das fontes renováveis no consumo total de energia (em %)	SMMA - Inventário de Emissões; Balanço Energético Nacional
7	007-I03	Consumo de energia por unidade do PIB Municipal (MWh/R\$ 100 mil em valores de 2021)	SMMA - Inventário de Emissões; IBGE
8	008-I01	Taxa anual de crescimento do Produto Interno Bruto Municipal (em %)	IBGE; BACEN
9	009-I01	Emissão de CO2 por unidade do PIB (ton CO2e/R\$ 100 mil em valores de 2021)	SMMA - Inventário de Emissões; IBGE
11	011-I01	Proporção de população vivendo em domicílios com condições adequadas de moradia (em %)	Censo Demográfico/IBGE
11	011-I03	Proporção de edificações em áreas de risco geológico-geotécnico alto e muito alto em Assentamento de Interesse Social (apenas vilas e favelas) (em %)	URBEL

Objetivo	ID	Indicador	Fonte
11	O11-I03b	Proporção de edificações em áreas de risco geológico-geotécnico alto e muito alto em Assentamento de Interesse Social (vilas e favelas + AEIS2) (em %)	URBEL
11	O11-I05	Déficit habitacional de famílias com renda total de até seis salários mínimos	FJP; IBGE; PLHIS
11	O11-I06	Percentual de viagens em modos coletivos em relação ao total de viagens motorizadas (em %)	Pesquisa OD/FJP
11	O11-I07	Percentual de viagens em modos não motorizados (bicicleta e a pé) em relação ao total de viagens (todos os modos) (em %)	Pesquisa OD/FJP
13	O13-I02	Emissões per capita de dióxido de carbono (tCO ₂ e/hab)	SMMA - Inventário de Emissões
13	O13-I04	Estimativa de população residente em áreas de manchas de inundação	Plano Municipal de Saneamento - PMS/SMOBI/PBH

O Anexo I lista os 171 indicadores disponíveis na versão 2025 do Painel de Indicadores ODS de BH, com as informações sobre situação da atualização e ano do dado mais recente disponível.

Conforme dados comparativos apresentados no Gráfico 3, a nova atualização não alterou de forma significativa a disponibilidade de dados desagregados, permanecendo os mesmos quantitativos de indicadores desagregados territorialmente, por regional (84) e TGC (49). Pequenas alterações foram identificadas nas desagregações por raça/cor, com mais dois indicadores com essa disponibilidade de dados, totalizando 56 indicadores, e um indicador adicional com desagregação de dados por sexo e por faixa etária, totalizando, em 2025, 42 e 23, respectivamente, com dados disponíveis por esse critério. Na versão 2025 do painel, dos 171 indicadores disponíveis, 132 (77%) possuem dados desagregados por algum critério.

Gráfico 3: Número de Indicadores do painel ODS por tipo de desagregação dos dados, nas versões de 2024 e 2025



Fonte: SMPOG/PBH

ANEXO I - Relação de indicadores do Sistema Local de Monitoramento das Metas ODS Belo Horizonte, com ano mais recente com dados disponíveis na série histórica e a situação de atualização em 2025.

Código	Indicador	Fonte	Ano mais recente da SH	Atualização em 2025
001-I01	Proporção da população abaixo da linha de pobreza internacional - US\$2,15 por dia (2017 PPP) (em %)	PNAD-C	2024	Atualizado
001-I01b	Proporção da população abaixo da linha de pobreza internacional para países de renda média-alta - US\$6,85 por dia (2017 PPP) (em %)	PNAD-C	2024	Atualizado
001-I02	Proporção da População que vive abaixo da linha de pobreza nacional (em %)	PNAD-C	2024	Atualizado
001-I03	Proporção da População que vive abaixo da linha de extrema pobreza nacional (em %)	PNAD-C	2024	Atualizado
001-I04	Proporção de pessoas em pobreza extrema pré-transferência de renda (em %)	CADUNICO	2024	Atualizado
001-I05	Proporção de pessoas em pobreza extrema pós-transferência de renda (em%)	CADUNICO	2024	Atualizado
001-I06	Proporção de pessoas em pobreza pré-transferência de renda (em%)	CADUNICO	2024	Atualizado
001-I07	Proporção de pessoas em pobreza pós-transferência de renda (em%)	CADUNICO	2024	Atualizado
001-I08	Proporção da população vivendo em áreas de elevado e muito elevado risco à saúde (em%)	SMSA; IBGE	2010	Não Atualizado
001-I09	Percentual de cobertura de CRAS em território com famílias vulneráveis	SMASAC	2023	Não Atualizado
002-I01a	Percentual de adultos (≥ 18 anos) que consomem frutas e hortaliças em 5 ou mais dias da semana	VIGITEL	2023	Não Atualizado
002-I03	Percentual de crianças (0 a 5 anos) em situação de desnutrição	SisRede-SMSA/SISVAN	2024	Atualizado
002-I04	Percentual de crianças (0 a 5 anos) em situação de sobrepeso	SisRede-SMSA/SISVAN	2024	Atualizado
002-I05	Prevalência de insegurança alimentar moderada ou grave (% da população)	PNAD-C	2024	Incluído em 2025
003-I01	Razão de Mortalidade Materna (por 100 mil nascidos vivos)	SIM/SINASC SMSA/PBH	2024	Atualizado
003-I02b	Taxa de cesariana de residentes em Belo Horizonte (em %)	SINASC/MS; SMSA/PBH	2024	Incluído em 2025
003-I03	Proporção de gestantes que fizeram 7 ou mais consultas no pré-natal (em %)	SINASC/MS; SMSA/PBH	2024	Atualizado
003-I04	Taxa de mortalidade na infância - menores de 5 anos (por mil nascidos vivos)	SIM; SINASC; SMSA/PBH	2024	Atualizado
003-I04b	Taxa de mortalidade na infância por causas evitáveis - menores de cinco anos (por mil nascidos vivos)	SIM; SINASC; SMSA/PBH	2024	Atualizado
003-I05	Taxa de mortalidade infantil - menores de um ano (por mil nascidos vivos)	SIM; SINASC; SMSA/PBH	2024	Atualizado
003-I05b	Taxa de Mortalidade Infantil por causas evitáveis em nascidos vivos com peso ao nascer ≥1000g (por 1000 nascidos vivos) - TMICE ≥1000g	SIM; SINASC; SMSA/PBH	2024	Atualizado
003-I06	Taxa de mortalidade neonatal - até 27 dias (por mil nascidos vivos)	SIM/MS; SMSA/PBH	2024	Atualizado

Código	Indicador	Fonte	Ano mais recente da SH	Atualização em 2025
003-I07	Número de novas infecções por HIV (por 100 mil habitantes)	SINAN/MS;	2024	Atualizado
003-I08	Taxa de incidência de tuberculose (por 100 mil habitantes)	SINAN/MS;	2024	Atualizado
003-I09	Percentual de cura de tuberculose (%)	SINAN/MS; SMSA/PBH	2023	Atualizado
003-I10	Taxa de detecção de Hepatite B (por 100.000 habitantes)	SINAN/MS; SMSA/PBH	2024	Atualizado
003-I11	Taxa de incidência de leishmaniose visceral humana (por 100 mil habitantes)	SINAN/MS; SMSA/PBH	2024	Atualizado
003-I12	Taxa de incidência de dengue (por 100 mil habitantes)	SINAN/MS; SMSA/PBH	2024	Atualizado
003-I13	Incidência de sífilis congênita em menores de um ano de idade (casos em < de 1 ano por mil nascidos vivos)	SINAN/MS; SMSA/PBH	2024	Atualizado
003-I14	Número de casos novos de aids em menores de 5 anos	SINAN/MS; SMSA/PBH	2024	Atualizado
003-I15	Taxa de internação por condições sensíveis à atenção básica (em %)	SIH/MS	2024	Atualizado
003-I16	Taxa de mortalidade padronizada por doenças crônicas não transmissíveis de adultos de 30 a 69 anos (por 100 mil habitantes na faixa etária)	SIM/MS; SMSA/PBH	2024	Atualizado
003-I17	Percentual de adultos com prática insuficiente de atividade física (em %)	VIGITEL	2023	Não Atualizado
003-I18	Taxa de mortalidade por suicídio (por 100 mil habitantes)	SIM/MS; SMSA/PBH	2024	Atualizado
003-I19	Taxa de mortalidade no trânsito (por 100 mil habitantes)	SIM/MS; RISPA-IBGE	2024	Atualizado
003-I20	Taxa de gravidez na adolescência - de 10 a 19 anos (em % de nascidos vivos)	SINASC/MS; SMSA/PBH	2024	Atualizado
003-I21	Cobertura populacional estimada da Estratégia de Saúde da Família (em %)	SMSA/PBH; e-Gestor AB/MS	2024	Atualizado
003-I22	Cobertura populacional estimada de saúde bucal na atenção básica (em %)	SMSA/PBH; e-Gestor AB/MS	2024	Não Atualizado
003-I23	Percentual de consultas médicas básicas que geraram encaminhamento para especialidades ou exames (em %)	SMSA/PBH	2024	Atualizado
003-I24	Prevalência de fumantes na população adulta de 18 anos ou mais de idade (em %)	VIGITEL	2023	Não Atualizado
003-I25	Percentual de fumantes entre alunos do 9º ano do Ensino Fundamental (em %)	PENSE	2019	Não Atualizado
003-I26	Cobertura vacinal em menores de 1 ano da vacina pentavalente (em %)	SINAN - MS	2024	Atualizado
003-I27	Percentual de consultas especializadas e exames agendados em até 60 dias (em %)	SMSA/PBH	2024	Atualizado
004-I01	Índice de Desenvolvimento da Educação Básica - IDEB - Rede Pública de Ensino dos anos iniciais	Inep/MEC	2023	Atualizado
004-I01b	Índice de Desenvolvimento da Educação Básica - IDEB - Rede Municipal de Ensino dos anos iniciais	Inep/MEC	2023	Atualizado
004-I02	Índice de Desenvolvimento da Educação Básica - IDEB - Rede Pública de Ensino dos anos Finais	Inep/MEC	2023	Atualizado
004-I02b	Índice de Desenvolvimento da Educação Básica - IDEB - Rede Municipal de Ensino dos anos Finais	Inep/MEC	2023	Atualizado
004-I03	Percentual de estudantes do 9º ano com nível recomendado ou avançado de proficiência em matemática - Rede Pública de Ensino (em %)	SIMAVE/PROEB	2024	Atualizado

Código	Indicador	Fonte	Ano mais recente da SH	Atualização em 2025
004-I03b	Percentual de estudantes do 9º ano com nível recomendado ou avançado de proficiência em matemática - Rede Municipal de Ensino (em %)	SIMAVE/PROEB	2024	Atualizado
004-I04	Percentual de estudantes do 9º ano com nível recomendado ou avançado de proficiência em língua portuguesa - Rede Pública de Ensino (em %)	SIMAVE/PROEB	2024	Atualizado
004-I04b	Percentual de estudantes do 9º ano com nível recomendado ou avançado de proficiência em língua portuguesa - Rede Municipal de Ensino (em %)	SIMAVE/PROEB	2024	Atualizado
004-I05	Taxa de acesso à educação infantil na faixa etária de 0 a 3 (em %)	INEP - Censo Escolar; IBGE - Censo 2010	2024	Atualizado
004-I06	Taxa de acesso à educação infantil na faixa etária de 4 a 5 anos (em %)	INEP - Censo Escolar; IBGE - Censo 2010	2024	Atualizado
004-I07	Percentual de estudantes do 2º ano com nível recomendado ou avançado de proficiência em Língua Portuguesa - Rede Pública de Ensino (em %)	SIMAVE/Proalfa	2024	Atualizado
004-I07b	Percentual de estudantes do 2º ano com nível recomendado ou avançado de proficiência em Língua Portuguesa - Rede Municipal de Ensino (em %)	SIMAVE/Proalfa	2024	Atualizado
004-I09	Percentual de estudantes do 2º ano com nível recomendado ou avançado de proficiência em matemática - Rede Pública de Ensino (em %)	SIMAVE/Proalfa	2024	Atualizado
004-I09b	Percentual de estudantes do 2º ano com nível recomendado ou avançado de proficiência em matemática - Rede Municipal de Ensino (em %)	SIMAVE/Proalfa	2024	Atualizado
004-I10	Proporção da população com idade entre 15 e 17 anos que concluiu o ensino fundamental (em %)	PNAD-C	2024	Atualizado
004-I11	Percentual da população de 18 a 20 anos de idade com o ensino médio completo (em %)	PNAD-C	2024	Atualizado
004-I12	Taxa de analfabetismo de 15 a 24 anos (em %)	PNAD-C	2024	Atualizado
004-I13	Percentual de escolas públicas com infraestrutura básica adequada (em %)	Censo da Educação Básica/INEP	2024	Atualizado
004-I14	Percentual de estudantes do 5º ano com nível recomendado ou avançado de proficiência em matemática - Rede Pública de Ensino (em %)	SIMAVE/PROEB	2024	Atualizado
004-I14b	Percentual de estudantes do 5º ano com nível recomendado ou avançado de proficiência em matemática - Rede Municipal de Ensino (em %)	SIMAVE/PROEB	2024	Atualizado
004-I15	Percentual de estudantes do 5º ano com nível recomendado ou avançado de proficiência em língua portuguesa - Rede Pública de Ensino (em %)	SIMAVE/PROEB	2024	Atualizado

Código	Indicador	Fonte	Ano mais recente da SH	Atualização em 2025
O04-I15b	Percentual de estudantes do 5º ano com nível recomendado ou avançado de proficiência em língua portuguesa - Rede Municipal de Ensino (em %)	SIMAVE/PROEB	2024	Atualizado
O04-I16	Índice de Desenvolvimento da Educação Básica - IDEB - Rede Pública de Ensino - Ensino Médio Regular	Inep/MEC	2023	Atualizado
O04-I17	Percentual de estudantes do 3º ano do Ensino Médio com nível recomendado ou avançado de proficiência em matemática - Rede Pública de Ensino (em %)	SIMAVE/PROEB	2024	Atualizado
O04-I18	Percentual de estudantes do 3º ano do Ensino Médio com nível recomendado ou avançado de proficiência em língua portuguesa - Rede Pública de Ensino (em %)	SIMAVE/PROEB	2024	Atualizado
O05-I01	Taxa de detecção de violência interpessoal ou autoprovocada em mulheres entre 10 a 59 anos (por 100 mil mulheres na faixa etária)	SINAN NET-MS-DPSV/GVIGE-SMSA-BH	2024	Atualizado
O05-I02	Taxa de registros de violência doméstica contra a mulher (por 100 mil mulheres)	Sejusp/MG	2024	Atualizado
O05-I02b	Número de registros de vítimas de feminicídio	Sejusp/MG	2024	Atualizado
O05-I03	Média de horas semanais dedicadas às atividades de cuidados de pessoas e/ou afazeres domésticos (em horas por semana)	PNAD-C	2024	Atualizado
O05-I04	Proporção de mulheres ocupadas em trabalho doméstico (em %)	PNAD-C	2024	Atualizado
O05-I05	Proporção de mulheres exercendo mandatos no poder Legislativo Municipal (em %)	CMBH	2025	Atualizado
O05-I06	Proporção de mulheres em posições gerenciais (em %)	PNAD-C	2024	Atualizado
O05-I07	Rendimento mediano feminino por hora trabalhada em relação ao masculino (em % do rendimento mediano masculino)	PNAD-C	2024	Atualizado
O05-I08	Participação feminina em cargos no Poder Executivo Municipal (em %)	SMPOG	2025	Atualizado
O05-I09	Razão entre mulheres e homens no Ensino Regular (número de mulheres para cada grupo de 100 homens)	PNAD-C	2024	Atualizado
O05-I10	Razão entre Mulheres e Homens com menos de 9 anos de estudo na faixa etária de 15 a 24 anos	PNAD-C	2024	Atualizado
O05-I11	Razão entre a taxa de atividade feminina e a masculina	PNAD-C	2024	Atualizado
O05-I12	Taxa de informalidade das mulheres no mercado de trabalho (em %)	PNAD-C	2024	Atualizado
O05-I13	Proporção de mulheres em pobreza extrema pré-transferência de renda (em %)	CADUNICO	2024	Atualizado
O05-I14	Proporção de mulheres em pobreza extrema pós-transferência de renda (em %)	CADUNICO	2024	Atualizado
O05-I15	Percentual de mulheres de 50 a 69 anos de idade que realizaram mamografia nos últimos dois anos (em %)	VIGITEL	2023	Não Atualizado
O05-I16	Percentual de mulheres de 25 a 64 anos de idade que realizaram exame de citologia oncológica para	VIGITEL	2023	Não Atualizado

Código	Indicador	Fonte	Ano mais recente da SH	Atualização em 2025
	câncer de colo do útero nos últimos três anos (em %)			
005-I17	Número de mulheres em situação de rua	CADUNICO	2024	Atualizado
006-I01	Proporção da população com acesso sustentável à água potável (em %)	IBGE - Censo Demográfico; PNAD-C	2024	Atualizado
006-I02	Percentual da população atendida por coleta de esgotos sanitários (em %)	Plano Municipal de Saneamento - PMS/SMOBI/PBH	2022	Não Atualizado
006-I02a	Proporção da população com acesso a melhores condições de esgotamento sanitário (em %)	IBGE - Censo Demográfico; PNAD-C	2024	Atualizado
006-I03	Índice de Salubridade Ambiental	Plano Municipal de Saneamento - PMS/SMOBI/PBH	2022	Não Atualizado
006-I04	Percentual da população com acesso à coleta e tratamento de esgotos sanitários (em %)	Plano Municipal de Saneamento - PMS/SMOBI/PBH	2022	Não Atualizado
006-I04a	Percentual da população atendida por interceptação de esgotos sanitários (em %)	Plano Municipal de Saneamento - PMS/SMOBI/PBH	2022	Não Atualizado
006-I05	Proporção de esgoto tratado em relação ao esgoto coletado (em %)	SNIS/COPASA SINISA/COPASA (a partir de 2024)	2024	Atualizado
007-I01	Proporção da população com acesso à eletricidade (em %)	IBGE - Censo Demográfico; PNAD-C	2024	Atualizado
007-I02	Participação das fontes renováveis no consumo total de energia (em %)	SMMA - Inventário de Emissões; Balanço Energético Nacional	2023	Não Atualizado
007-I03	Consumo de energia por unidade do PIB Municipal (MWh/R\$ 100 mil em valores de 2021)	SMMA - Inventário de Emissões; IBGE	2021	Não Atualizado
007-I05	Cobertura da eficiência energética na iluminação pública (em %)	SMOBI; BHIP	2024	Atualizado
008-I01	Taxa anual de crescimento do Produto Interno Bruto Municipal (em %)	IBGE; BACEN	2021	Não Atualizado
008-I02	Proporção de trabalhadores ocupados em atividades não-agrícolas informais (em %)	PNAD-C	2024	Atualizado
008-I03	Taxa de desocupação/desemprego (em %)	PNAD-C Trimestral	2024	Atualizado
008-I04	Taxa de desocupação/desemprego na faixa etária de 18 a 24 anos (em %)	PNAD-C Trimestral	2024	Atualizado
008-I05	Número estimado de crianças de 5 a 17 anos em situação de trabalho infantil em Belo Horizonte.	PNAD-C	2024	Atualizado
008-I06	Percentual de empregos nos ramos de atividade relacionados com turismo no emprego total (em %)	RAIS	2023	Atualizado
008-I07	Participação relativa do ISSQN gerado por atividades tipicamente turísticas no ISSQN total do município (em %)	Belotur/SMF	2024	Atualizado

Código	Indicador	Fonte	Ano mais recente da SH	Atualização em 2025
O08-I08	Fluxo de turistas na cidade (em número de pessoas)	Pesquisa de Demanda Turística	2024	Atualizado
O08-I09	Taxa de ocupação hoteleira (em %)	ABIH	2024	Atualizado
O08-I10a	Percentual de empresas em atividades da economia criativa no total de empresas ativas no município	CMC/SMFA/PBH	2024	Atualizado
O08-I10b	Percentual de empregos em atividades da economia criativa no emprego total	RAIS	2023	Atualizado
O09-I01	Emissão de CO2 por unidade do PIB (ton CO2e/R\$ 100 mil em valores de 2021)	SMMA - Inventário de Emissões; IBGE	2021	Não Atualizado
O09-I02	Taxa anual de novas patentes (por 100 mil habitantes)	INPI	2023	Atualizado
O09-I03	Percentual de empresas do setor de TIC no total de empresas ativas no município (em %)	CMC/SMFA/PBH	2024	Atualizado
O09-I04	Percentual da população residente em domicílios com linha telefônica fixa ou móvel (em %)	PNAD-C	2024	Atualizado
O09-I05	Percentual da população residente em domicílios com acesso à Internet (em %)	PNAD-C	2024	Atualizado
O09-I06	Subscrições de Internet por banda larga de rede fixa por 100 habitantes	ANATEL	2024	Atualizado
O09-I07	Número de usuários cadastrados no Programa de acesso gratuito à internet em Belo Horizonte	PRODABEL	2024	Atualizado
O10-I01	Participação da renda dos 20% mais pobres no total da renda apropriada (em %)	PNAD-C	2024	Atualizado
O10-I02	Razão entre a taxa de crescimento do rendimento per capita dos 40% com os menores rendimentos da população e da população total	PNAD-C	2024	Atualizado
O10-I03	Proporção de pessoas vivendo abaixo de 50% da mediana da renda (em %)	PNAD-C	2024	Atualizado
O10-I04	População em situação de rua	CADUNICO	2024	Atualizado
O10-I05	Número de imigrantes com status de refugiado residente no município de Belo Horizonte por ano de registro	Sismigra - PF - Ministério da Justiça	2024	Atualizado
O11-I01	Proporção de população vivendo em domicílios com condições adequadas de moradia (em %)	Censo Demográfico/IBGE	2010	Não Atualizado
O11-I02	Proporção de população vivendo em assentamentos precários de interesse social (em %)	URBEL; IBGE	2022	Atualizado
O11-I03	Proporção de edificações em áreas de risco geológico-geotécnico alto e muito alto em Assentamento de Interesse Social (apenas vilas e favelas) (em %)	URBEL	2023	Não Atualizado
O11-I03b	Proporção de edificações em áreas de risco geológico-geotécnico alto e muito alto em Assentamento de Interesse Social (vilas e favelas + AEIS2) (em %)	URBEL	2023	Não Atualizado
O11-I04a	Percentual de domicílios regularizados em Zona de Especial Interesse Social-ZEIS (em %)	URBEL	2024	Atualizado
O11-I04b	Percentual de unidades regularizadas em conjuntos habitacionais produzidos pela PBH (em %)	URBEL	2024	Atualizado
O11-I05	Déficit habitacional de famílias com renda total de até seis salários mínimos	FJP; IBGE; PLHIS	2014	Não Atualizado

Código	Indicador	Fonte	Ano mais recente da SH	Atualização em 2025
011-I06	Percentual de viagens em modos coletivos em relação ao total de viagens motorizadas (em %)	Pesquisa OD/FJP	2012	Não Atualizado
011-I07	Percentual de viagens em modos não motorizados (bicicleta e a pé) em relação ao total de viagens (todos os modos) (em %)	Pesquisa OD/FJP	2012	Não Atualizado
011-I08	Velocidade operacional média do transporte coletivo - pico tarde (em km/h)	BHTrans	2024	Atualizado
011-I09	Extensão de vias que tiveram redução de limite de velocidade para 30 km/h com foco no projeto zona 30 (em km)	BHTrans	2024	Atualizado
011-I10	Percentual de interseções semaforizadas com travessia total para pedestres em relação ao total de interseções semaforizadas (em %)	BHTrans	2024	Atualizado
011-I11	Percentual da extensão da rede cicloviária implantada em relação à rede viária total (em %)	BHTrans	2024	Atualizado
011-I12	Razão da taxa de consumo do solo pela taxa de crescimento da população	SUPLAN; IBGE	2024	Atualizado
011-I13	Taxa de crescimento da área construída baixada (em %)	SMPU/SUPLAN	2024	Atualizado
011-I15b	Porcentagem de vias urbanizadas atendidas com coleta de resíduos sólidos domiciliares (% da extensão de vias, exclusive áreas de vilas e favelas)	SLU	2024	Atualizado
011-I15c	Porcentagem de vias de vilas e favelas atendidas com coleta de resíduos sólidos domiciliares (% da extensão de vias)	SLU	2024	Atualizado
011-I15	Proporção da população atendida por serviços de coleta de resíduos sólidos (em %)	SLU	2025	Atualizado
011-I16	Percentual de dias com a qualidade do ar classificada como boa (em %)	FEAM	2024	Atualizado
011-I17	Nível médio anual de partículas inaláveis - PM 10 (µg/m3)	FEAM	2024	Atualizado
011-I18	Razão entre espaço público aberto e área construída da cidade (m²/ha)	SMPU/SUPLAN	2024	Atualizado
011-I19	Percentual de imóveis residenciais com acesso em tempo adequado (10 min de caminhada) a equipamentos urbanos e comunitários (em %)	SMPU/SUPLAN	2025	Atualizado
011-I20	Percentual de imóveis residenciais com acesso em tempo adequado (10 min. de caminhada) à cesta de comércio e serviços locais (em %)	SMPU/SUPLAN	2025	Atualizado
011-I21	Percentual de imóveis residenciais com acesso em tempo adequado (10 min caminhada) a equipamentos culturais (públicos e privados de uso público) (em %)	SMPU/SUPLAN	2025	Atualizado
011-I22	Índice de acessibilidade do embarque e desembarque da frota de transporte coletivo (IAED tc)	BHTrans	2024	Atualizado
011-I23	Taxa de mortalidade em sinistros de trânsito (óbitos por 100 mil habitantes)	DETRAN; BHTRANS	2024	Atualizado
011-I23a	Taxa de mortalidade em sinistros de trânsito - óbitos até 30 dias do acidente (óbitos por 100 mil habitantes)	Projeto Vida no Trânsito (PVT)/SMSA/PBH; BHTrans	2023	Atualizado
011-I24	Total da despesa pública municipal per capita gasta na preservação, proteção e conservação de todo o patrimônio cultural e natural (R\$/hab.)	SMPOG/PBH; IBGE	2024	Atualizado

Código	Indicador	Fonte	Ano mais recente da SH	Atualização em 2025
O12-I01	Índice de perdas na distribuição de água (em %)	SNIS/COPASA SINISA/COPASA (a partir de 2024)	2024	Atualizado
O12-I02	Taxa de reciclagem de resíduos urbanos domiciliares (em %)	SLU	2024	Atualizado
O12-I02a	População atendida por coleta seletiva porta a porta ou ponto a ponto (%)	SLU	2024	Atualizado
O13-I01	Número de mortes, pessoas desaparecidas e pessoas diretamente afetadas (feridos, enfermos, desabrigados, desalojados) atribuído a desastres por 100 mil habitantes	S2ID/SEDEC	2024	Atualizado
O13-I02	Emissões per capita de dióxido de carbono (tCO2e/hab)	SMMA - Inventário de Emissões	2023	Não Atualizado
O13-I04	Estimativa de população residente em áreas de manchas de inundação	Plano Municipal de Saneamento - PMS/SMOBI/PBH	2022	Não Atualizado
O14-I01	Percentual anual de atingimento das metas de qualidade da água na Lagoa da Pampulha (em %)	SMOBI	2024	Atualizado
O14-I02	Percentual de nascentes nas categorias ótima ou boa do Índice de Qualidade das Nascentes em Belo Horizonte - IQNas	SMMA	2025	Atualizado
O15-I01	Taxa de áreas vegetadas (m²/habitantes)	SMPU/SUPLAN	2024	Atualizado
O15-I02	Taxa de áreas verdes protegidas (m²/habitante)	SMMA/PBH	2024	Atualizado
O16-I01	Taxa de crimes violentos (por 100 mil habitantes)	Sejusp/MG	2024	Atualizado
O16-I01b	Taxa de homicídios (por 100 mil habitantes)	Sejusp/MG	2024	Atualizado
O16-I02	Taxa de homicídio população masculina de 15-29 anos (por 100 mil homens na faixa etária)	SIM/SMSA	2024	Atualizado
O16-I03	Taxa de detecção de violência sexual contra crianças e adolescentes de 0 a 19 anos residentes de Belo Horizonte (por 100 mil habitantes na faixa etária)	SINAN/SMSA	2024	Atualizado
O16-I05b	Índice de Transparência Ativa no Radar da Transparência Pública	Atricon	2024	Incluído em 2025
O16-I06	Número de manifestações de cidadãos recebidas pela Ouvidoria Geral do Município	Ouvidoria Municipal/PBH	2024	Atualizado
O16-I06a	Demandas da Lei de Acesso à Informação - LAI encerradas dentro do prazo (em %)	CTGM/PBH	2024	Atualizado
O16-I07	Taxa de nascimentos registrados por uma autoridade civil (em %)	IBGE; Portal da Transparência do Registro Civil; SINASC/SMSA	2024	Atualizado
O17-I01	Percentual do Orçamento Público Municipal destinado a parcerias com Organizações da Sociedade Civil (OSC) e a Parcerias Público-Privadas (PPP) (em %)	SMPOG	2024	Atualizado
O17-I02	Taxa anual de crescimento real da arrecadação tributária (em %)	SMFA/PBH	2024	Atualizado
O17-I03	Percentual das receitas próprias na receita corrente do município (em %)	SMFA/PBH	2024	Atualizado
O17-I04	Participação da despesa total de pessoal no total da receita corrente líquida do município (em %)	SMFA/PBH	2024	Atualizado
O17-I06	Taxa de execução do Orçamento Temático ODS (em %)	SMPOG	2024	Atualizado





OBSERVATÓRIO DO MILÊNIO
BELO HORIZONTE

**PREFEITURA
BELO HORIZONTE**
trabalhoenergiacoração

