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 - 2021

OBSERVATÓRIO DO MILÊNIO
BELO HORIZONTE

PREFEITURA
BELO HORIZONTE
GOVERNANDO PARA QUEM PRECISA

Atualização da Base de Dados do

Sistema Local de Monitoramento das Metas ODS de BH - 2021

OBSERVATÓRIO DO MILÊNIO
BELO HORIZONTE

Dezembro de 2021

FICHA TÉCNICA

COORDENAÇÃO

Prefeitura Municipal de Belo Horizonte
Secretaria Municipal de Planejamento, Orçamento e Gestão
Subsecretaria de Planejamento e Orçamento
Diretoria Central de Planejamento
Gerência de Indicadores

Equipe Técnica de Coordenação

Rodrigo Nunes Ferreira
Rosane Castro
Rodrigo Guimarães

Arte Gráfica: Juarez Dutra (ASCOM-POG)

Colaboradores técnicos da PBH na organização dos dados:

Ademir Pereira Júnior (Prodabel), Adriana Sayar Ferreira (SMED), Aline Michelle Oliveira (SMASAC/SUASS), Ana Cezarina Ferreira Neta (SMSA), Bárbara Freitas Paglioto (SMC), Beatriz Costa (SMED), Carlota Virgínia Alves (SMOBI), Caroline Craveiro (SMC), Cyleno Reis Guimarães (SMPU), Daise de Araújo Caldeira (SMEL), Danilo Lessa Okuma (CTGM), Dany Leite Amaral (SMMA), Dayan Diniz de Carvalho (SMOBI), Diego César Assunção (BHTrans), Gabriel Fernandes Silva (SMDE), Guilherme Pereira de Vargas (SMPU/SUPLAN), Hebert Guilherme de Azevedo (SMPU/SUPLAN), Humberto Martins Marques (SMMA), João Gabriel Baldo (SMDE), José Bonifácio (SMDE), Júlio de Marco (SMMA), Júnia Naves Nogueira (Urbel), Karla Vilas Marques (Urbel), Léa Lignani (SMMA), Marcia Cristina Alves (SMSP), Marcos Fontoura (BHTrans), Maria Thereza Saez Magalhães (Belotur/Observatório Turismo), Marilene Paixão (SMMA), Marta Santos Sales (SMDE), Patrícia Cancela Braga (SMPOG/SUGESP), Patrícia Chaves Maruch (Sudecap), Raquel Arantes Braga (SMOBI), Ricardo Aroeira (SMOBI), Ronaldo Correia (SLU), Simone Tonioni (BHTrans), Sônia Knauer (SMMA), Tainara Rodrigues (SMASAC/SUASS).

OBSERVATÓRIO DO MILÊNIO DE BELO HORIZONTE

OBSERVATÓRIO DO MILÊNIO BELO HORIZONTE

PREFEITURA BELO HORIZONTE

Parceiros

FUNDAÇÃO JOÃO PINHEIRO GOVERNO DE MINAS GERAIS

UFMG

PUC Minas

Newton

una

UNIVERSIDADE FUMEC

Apoio Institucional

ONU-HABITAT POR UM FUTURO URBANO MELHOR

ICLEI Governos Locais pela Sustentabilidade

AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO DA REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE

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 8

2.1 - Critérios e metodologia para atualização da base de dados 9

3- RESULTADOS DA ATUALIZAÇÃO 11

ANEXO I - Relação de indicadores do Sistema Local de Monitoramento das Metas ODS Belo Horizonte, com a situação de atualização em 2021 e o ano da última atualização. 20

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 2021.

O monitoramento das metas propostas nos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) tem sido realizado sistematicamente no município desde o estabelecimento da Agenda pelas Nações Unidas para o período 2015-2030. Seguindo as recomendações do guia "Roadmap for localizing the SDGS" (BOX 01), a gestão municipal alinhou o monitoramento da Agenda ODS aos seus instrumentos de planejamento e de gestão orçamentária. Ratificando tal compromisso, o Decreto Municipal 17.135, de julho de 2019, estabelece a Agenda 2030 dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável, proposta pelas Nações Unidas, como referência para o planejamento de médio e longo prazo das políticas públicas municipais e dos planos setoriais previstos na legislação.

BOX 01: Localização da Agenda ODS

"Localização" é o processo de levar em consideração os contextos subnacionais na realização da Agenda 2030, desde o estabelecimento de objetivos e metas até a determinação dos meios de implementação, bem como o uso de indicadores para medir e acompanhar o progresso.

PASSOS PARA INCORPORAÇÃO DOS ODS NA AGENDA MUNICIPAL

Sensibilizar e defender a ideia

Levantar a situação atual em relação aos ODS

Preparar os instrumentos de planejamento e gestão orçamentária

Estabelecer estratégias de implementação e firmar parcerias

Monitorar e avaliar: rever estratégias e registrar o legado

Adaptado de: ONU - Roteiro para a Localização dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável; CNM – Guia para Localização dos ODS nos Municípios Brasileiros.

Em função do arranjo institucional colaborativo entre o poder público municipal e as instituições acadêmicas, a iniciativa do Observatório do Milênio consolidou-se como uma experiência bem-sucedida de governança no contexto da gestão pública municipal no Brasil. A solidez dessa parceria de mais de 15 anos reforça o compromisso da gestão pública local com a transparência no acesso às informações e valoriza a aproximação e a participação das universidades nos debates sobre temas de interesse público, bem como o

acesso aos dados locais que possibilitam a produção de conhecimento qualificado sobre as ações públicas. Este trabalho de atualização é, portanto, mais uma realização da rede de parceiros do Observatório do Milênio, formada pela Prefeitura de Belo Horizonte (PBH) e as principais instituições acadêmicas da cidade[1]. Equipes técnicas das diversas áreas setoriais da PBH encarregaram-se da consolidação e atualização dos indicadores que compõem o Sistema, sendo estes validados pelos demais parceiros institucionais da Rede.

Este documento apresenta a descrição das etapas e metodologia para a atualização da base de dados em 2021, bem como um panorama dos 162 indicadores que compõem o Sistema Local de Monitoramento das metas ODS de Belo Horizonte.

[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 O FUMEC e o Centro Universitário UNA. 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 2018[2], consiste em um conjunto de indicadores selecionados a partir de critérios definidos pelos especialistas acadêmicos e técnicos das diversas áreas da PBH, que levou em conta 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) e, mesmo sendo relevantes para o contexto local, não se tem dados disponíveis para algumas metas;

b) indicadores passíveis de serem apurados para o município de Belo Horizonte e atualizáveis regularmente;

c) os temas relevantes para o Objetivo estabelecido para os quais não foi possível definir indicadores, serão considerados para elaboração de abordagem qualitativa no relatório de acompanhamento, publicado bianualmente;

d) 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 2020, foi publicado o Relatório de Acompanhamento dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável de Belo Horizonte[3], que apresentou 158 indicadores analisados pelos especialistas acadêmicos vinculados ao Observatório do Milênio, além de alguns dados preliminares sobre os impactos da Covid-19 e sua repercussão no alcance local das metas.

[2] Para detalhes consultar o seguinte documento: 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/relat_odsbh_2020.pdf

Em 2021, iniciou-se o processo de atualização da base de dados que subsidiará a publicação do próximo relatório de acompanhamento local, previsto para dezembro de 2022, 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 ampliada online com técnicos de referência das diversas áreas da PBH em 17/06/21 com a finalidade de apresentar e discutir a proposta de atualização do Sistema Local de Monitoramento de Indicadores ODS junto às equipes técnicas da PBH, sendo apresentadas as seguintes diretrizes:

- ➔ Atualização de todos os indicadores com dados para 2020 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 2020

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 2021 pelas equipes técnicas da PBH e parceiros do Observatório;
- ➔ Reunião ampliada com equipes técnicas da PBH e parceiros do Observatório em 09/12/21 para apresentação dos resultados e validação final da atualização 2021.

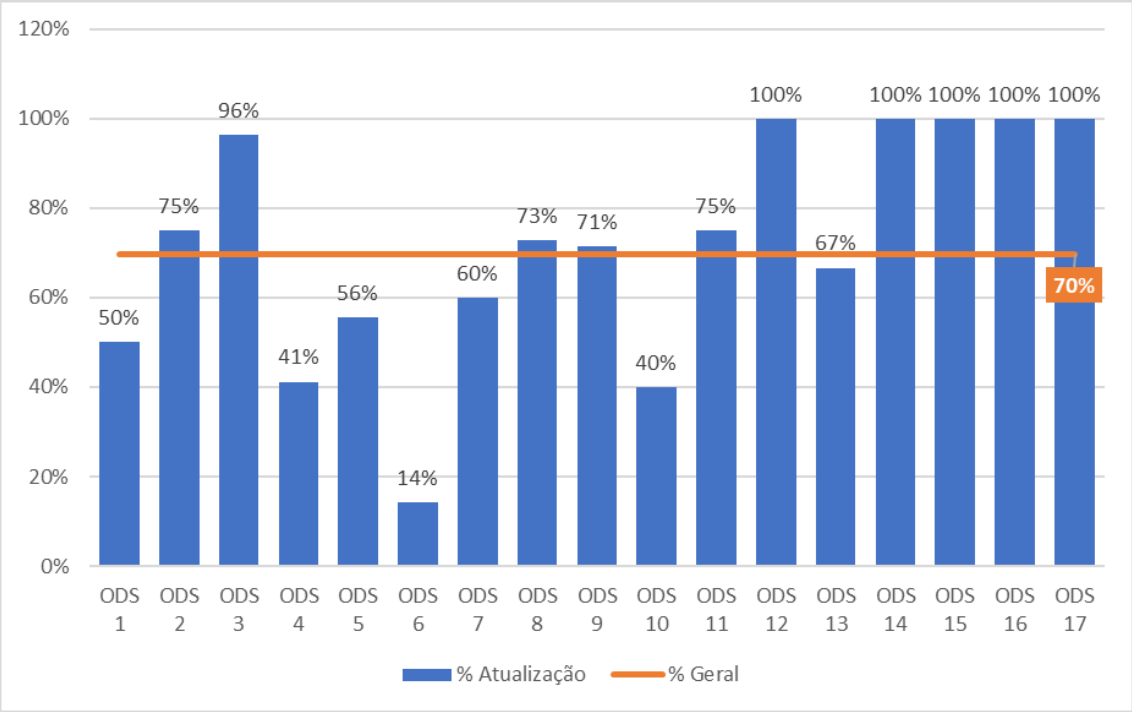
3- RESULTADOS DA ATUALIZAÇÃO

Com a atualização realizada, o Sistema local de Monitoramento ODS de BH em sua versão 2021 passou a contar com 162 indicadores. Conforme apresentado no Quadro 1, na comparação com a versão do painel de indicadores publicada em 2020, 108 indicadores foram atualizados, o que corresponde a 67% do total de indicadores, além da inclusão de 5 novos indicadores, conforme detalhado no quadro 2.

Quadro 1: Situação de atualização dos indicadores do Painel ODS em 2021

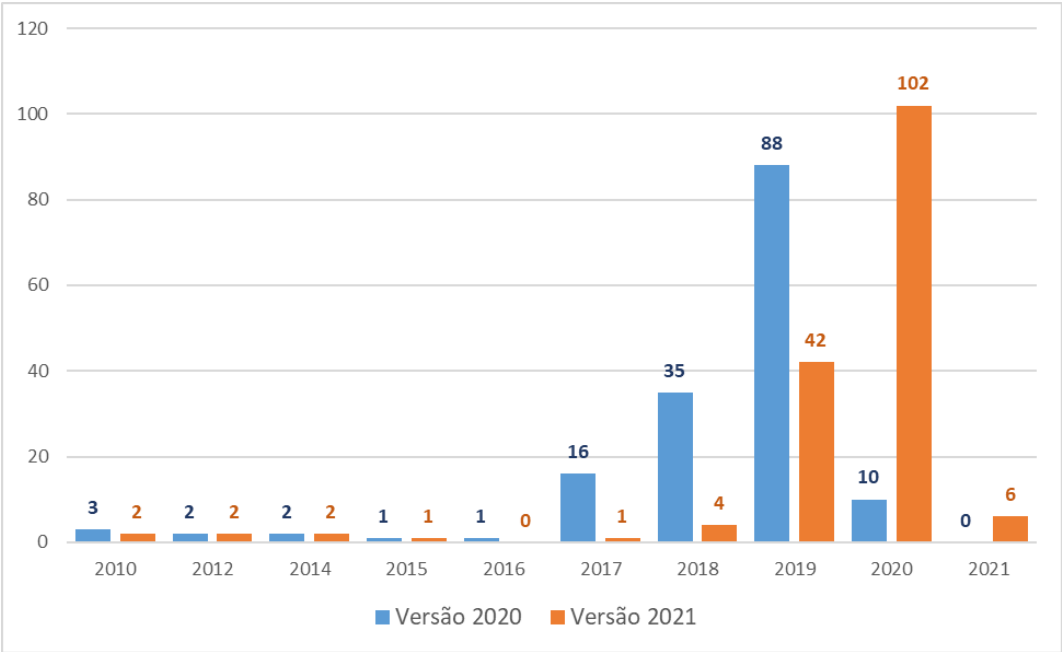
ODS	Atualização		Novo	Total
	Sim	Não		
1	5	5		10
2	3	1		4
3	26	1		27
4	7	10		17
5	10	8		18
6	1	6		7
7	3	2		5
8	6	3	2	11
9	5	2		7
10	2	3		5
11	20	7	1	28
12	2			2
13	2	1		3
14	1		1	2
15	2			2
16	7		1	8
17	6			6
Total	**108**	**49**	**5**	**162**
%	**67%**	**30%**	**3%**	**100%**

Gráfico 1: Percentual de atualização dos indicadores do Painel ODS em 2021



Conforme apresentado no Gráfico 2, 150 dos 162 indicadores disponíveis no painel contam com dados com no máximo dois anos de defasagem, o que pode ser considerado como um nível muito satisfatório de atualização para uma base de indicadores locais.

Gráfico 2: Número de Indicadores do painel ODS segundo o ano mais recente disponível nas versões de 2020 e 2021



Os cinco novos indicadores incluídos no Sistema local de Monitoramento ODS de BH estão listados no quadro 2, e na sequência um breve resumo sobre a metodologia e/ou as justificativas para inclusão dos mesmos no Painel ODS.

Quadro 2: Indicadores Incluídos no Sistema de Monitoramento ODS BH 2021

ODS	Nr. Indicador	Nome do Indicador
08 - Trabalho Decente e Crescimento Econômico	008-I10a	Percentual de empresas em atividades de economia criativa no total de empresas ativas no município
08 - Trabalho Decente e Crescimento Econômico	008-I10b	Percentual de empregos em atividades da economia criativa no emprego total
11 - Cidades e Comunidades Sustentáveis	011-I24	Total da despesa pública municipal per capita gasta na preservação, proteção e conservação de todo patrimônio natural e cultural (R$/hab.)
14 -Vida na Água	014-I02	Percentual de Nascentes nas Categorias Ótima ou Boa do Índice de Qualidade das Nascentes em Belo Horizonte - IQNas
16 - Paz, Justiça e Instituições Eficazes	016-I06a	Demandas da Lei de Acesso à Informação - LAI, Encerradas Dentro do Prazo

Indicador 008I10a - Percentual de empresas em atividades de economia criativa no total de empresas ativas no município
Indicador 008I0b - Percentual de empregos em atividades da economia criativa no emprego total

Optou-se pela inclusão dos indicadores "Percentual de empresas em atividades de economia criativa no total de empresas ativas no município" e "Percentual de empregos em atividades da economia criativa no emprego total" tendo em vista a importância desse setor para o desenvolvimento da economia do município, agregando atividades em sintonia com a proposta de desenvolvimento inclusivo e criativo proposto pelo ODS 8.

Para o cálculo dos indicadores, foram utilizados os conceitos e a metodologia desenvolvidos pelo Observatório P7 Criativo, vinculado ao Sebrae-MG[4]. A definição de economia criativa estabelece um conjunto de grupos e subgrupos de atividades econômicas no campo criativo, que envolvem os ciclos de criação, produção e distribuição de bens e serviços que usam criatividade, cultura e capital intelectual como insumos primários. Abrange o "patrimônio

[4] O Observatório P7 Criativo é uma iniciativa da Federação das Indústrias do Estado de Minas Gerais (Fiemg), Serviço de Apoio às Micro e Pequenas Empresas de Minas Gerais (Sebrae-MG), Companhia de Desenvolvimento de Minas Gerais, Fundação João Pinheiro e Secretaria de Estado de Desenvolvimento Econômico, Ciência, Tecnologia e Ensino Superior.

material e imaterial, as expressões culturais, as artes do espetáculo ou performáticas, a mídia e as criações funcionais, como a moda, o design, a arquitetura, as artes aplicadas e decorativas”[5] .

Indicador 011-I24 - Total da despesa pública municipal per capita gasta na preservação, proteção e conservação de todo patrimônio natural e cultural (R$/hab.)

O objetivo foi replicar para o município o indicador sugerido pela ONU para o monitoramento da meta 11.4, utilizando-se a mesma metodologia do indicador nacional 11.4.1[6] que, adequado ao município, considera apenas a despesa municipal empenhada nas seguintes subfunções: 13.391 - Patrimônio Histórico, Artístico e Arqueológico e 18.541 - Preservação e Conservação Ambiental.

Indicador 014-I02 - Percentual de Nascentes nas Categorias Ótima ou Boa do Índice de Qualidade das Nascentes em Belo Horizonte - IQNas

A demanda de criação de um indicador sobre a situação de conservação das nascentes no município foi apresentada nas oficinas de definição dos indicadores ODS de BH realizadas em 2018. Em 2021, a Secretaria Municipal de Meio Ambiente desenvolveu e adotou um modelo para cálculo do Índice de Qualidade das Nascentes em Belo Horizonte – IQNas, atendendo a demanda de disponibilidade de dados para a adequada abordagem do tema nos relatórios ODS BH.

O modelo foi formulado de maneira semelhante ao modelo existente para determinação do Índice de Qualidade das Águas - IQA adotado no Brasil pela Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico. O cálculo é feito por meio do produtório de quatro parâmetros (atributos) verificados em cada nascente: Aplicação do Código Florestal, Aspecto, Local e Condição da Nascente. O levantamento consiste em saber o percentual de nascentes nas categorias "ótima" e "boa" no IQNas.[7]

Indicador 016-I06a - Demandas da Lei de Acesso à Informação - LAI, Encerradas Dentro do Prazo

A Lei de Acesso à Informação (LAI) regulamenta o direito de acesso às informações públicas, conforme manda a Constituição Federal, possibilitando às pessoas físicas ou jurídicas

[5] Para detalhes da metodologia consultar http://p7criativo.com.br/wp-content/uploads/2020/11/Radar_arquivo_final.pdf
[6] https://odsbrasil.gov.br/objetivo11/indicador1141
[7] Para detalhes da metodologia consultar a Nota Técnica: https://prefeitura.pbh.gov.br/sites/default/files/estrutura-de-governo/planejamento/planejamento-e-orcamento/nt_smma_iqnas_2021.pdf

receberem informações públicas dos órgãos e entidades municipais, estaduais e federais[8]. A transparência das instituições é tema do ODS 16, em especial da meta 16.6, e o indicador proposto busca monitorar o grau de atendimento dentro do prazo às demandas de acesso à informação recebidas pela PBH. Para o cálculo deste indicador, considera-se o prazo de atendimento da demanda em até 30 dias (20 dias prorrogáveis por mais 10).

No processo de atualização do painel de indicadores identificou-se a necessidade de excluir um indicador, e optou-se por excluir da listagem de indicadores do painel outros quatro indicadores que estavam desde a publicação da primeira versão do painel em 2019 na categoria sem dados disponíveis (ver Quadro 3).

Quadro 3: Indicadores Excluídos do Sistema de Monitoramento

ODS	Nr. Indicador	Nome do Indicador	Status
04 - Educação de Qualidade	O04-I07	Percentual de estudantes de até 7 anos de idade com nível de proficiência recomendado em leitura - rede pública de ensino (em %)	Sem dados disponíveis
04 - Educação de Qualidade	O04-I08	Percentual de estudantes de até 8 anos de idade com nível de proficiência recomendado em escrita - rede pública de ensino (em %)	Sem dados disponíveis
04 - Educação de Qualidade	O04-I09	Percentual de estudantes de até 7 anos de idade com nível de proficiência recomendado em matemática - rede pública de ensino (em %)	Sem dados disponíveis
13 - Ação contra Mudança Clima	O13-I03	População em áreas de alta vulnerabilidade à mudança climática	Sem metodologia de apuração disponível[9]
16 - Paz, Justiça, Instituições Eficazes	O16-I04	Nota do município no Ranking Nacional de Transparência - MPF - entre as capitais (transparência ativa)	Indicador descontinuado na fonte

A atualização do painel também foi 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. Os seis indicadores com revisões metodológicas que merecem ser destacadas estão listados no

[8] Lei Federal 12.527, de 18 de novembro de 2011: https://prefeitura.pbh.gov.br/sites/default/files/estrutura-de-governo/controladoria/2018/documentos/L12527.pdf

[9] Para uma discussão sobre o tema, ver páginas 197-201 do Relatório ODS BH 2020, disponível em: < https://prefeitura.pbh.gov.br/sites/default/files/estrutura-de-governo/planejamento/relat_odsbh_2020.pdf>.

quadro 4, com as respectivas anotações sobre as revisões ou os aprimoramentos realizados.

Quadro 4: Indicadores revisados ou com metodologia aprimorada em 2021

ODS	Código	Nome do Indicador	Revisão Metodológica
ODS 3 - Saúde e Bem-Estar	003I21	Cobertura populacional estimada da Estratégia de Saúde da Família (em %)	A partir de 2020, passou -se a utilizar a metodologia do Ministério da Saúde/e-Gestor AB. Ou seja, considerando o número de equipes ativas e não o número de equipes homologadas.
ODS 3 - Saúde e Bem-Estar	003I22	Cobertura populacional estimada de saúde bucal na atenção básica (em %)	A partir de 2020 passou-se a utilizar os dados disponibilizados pelo MS no e-Gestor AB.
ODS 11 - Cidades e Comunidades Sustentáveis	011I02	Proporção da população vivendo em assentamentos precários de interesse social (em %)	Na ausência do Censo 2020, utilizou-se as taxas de crescimento anual das projeções anuais de população do IBGE para estimar a população residente nas áreas de interesse social. Para algumas áreas foram utilizadas informações cadastrais mais atualizadas levantadas pela Urbel; dados de Planos Globais Específicos (PGE); e dados de Planos de Regularização Urbanística (PRU). Em algumas situações, foram utilizados os dados de endereçamento e edificação da base da PBH ou contagem de edificações na imagem de satélite atualizada. Na categoria "outros assentamentos" onde, em muitos casos, não existem dados oficiais, foram feitas contagens de edificações na imagem de satélite no Google Earth atualizadas ou em imagens de levantamentos por drone, feitos pela própria Prefeitura. Nestes casos, para apuração da população foi utilizado um índice multiplicador estimado (2,5 habitantes por edificação)[10].
ODS 11 - Cidades e Comunidades Sustentáveis	011I13	Taxa de crescimento da área construída baixada (em %)	Os dados dizem respeito aos projetos que obtiveram Baixa de Construção entre os anos 2000 e 2020. Contabilização somente dos projetos que obtiveram Baixa de Construção Total. O motivo para essa decisão foi para evitar que a área construída baixada de um mesmo projeto fosse contabilizada duas ou mais vezes: nas suas baixas parciais e na sua baixa total.

[10] Para maiores detalhes consultar o seguinte documento: <https://prefeitura.pbh.gov.br/sites/default/files/estrutura-de-governo/planejamento/planejamento-e-orcamento/nt_assentamentos_2020.pdf>

ODS	Código	Nome do Indicador	Revisão Metodológica
ODS 15 - Vida Terrestre	015I01	Taxa de áreas vegetadas (m^2/habitantes)	Nova metodologia desenvolvida pela SUPLAN/SMPU. Considera-se como área vegetada as áreas classificadas como vegetação rasteira ou vegetação densa, identificadas por meio de NDVI. Os sensores utilizados foram o TM do Landsat 5 e OLI do Landsat-8 ambos com resolução espacial de 30m reamostrada para 10m, e SENTINEL -2, com resolução de 10m.
ODS 15 - Vida Terrestre	015I02	Taxa de áreas verdes protegidas (m^2/habitantes)	Os dados de 2020 foram impactados pelo novo Zoneamento da Lei 11.181/2019 (Plano Diretor de Belo Horizonte), cuja vigência começou em fevereiro/2020. No Zoneamento vigente, a classe Proteção Ambiental 1 (PA-1) substitui a classe Zona de Preservação Ambiental (ZPAM) do zoneamento anterior. A área total de quadras classificadas como PA-1 (57,05 Km^2) é 50,82% maior que a área total de quadras classificadas como ZPAM (37,83 Km^2). Considerando apenas as quadras ZPAM/PA-1 que não têm sobreposição com outras categorias de área protegida, o crescimento foi de 112,67%[11].

No comparativo com a versão do painel de indicadores publicado em 2020, 49 indicadores não foram atualizados em 2021. O Quadro 5 lista o total de indicadores não atualizados por fonte dos dados utilizados no cálculo, e na sequência será apresentado um breve resumo sobre alguns fatores que impossibilitaram a atualização.

[11] Para detalhes consultar o seguinte documento: <https://prefeitura.pbh.gov.br/sites/default/files/estrutura-de-governo/planejamento/planejamento-e-orcamento/iap_2020.pdf>

Quadro 5: Fonte de dados dos indicadores não atualizados em 2021

Fonte dos dados	Número de Indicadores
PNAD-C	24
Plano Municipal de Saneamento/SMOBI/PBH*	5
Inep/MEC	4
Proalfa	3
Pesquisa OD/FJP	2
Censo Demográfico/IBGE	3
PNAD; EDUCCAPPE; CMDCA	1
BHTrans	2
SMMA; SMPU	1
VIGITEL	1
URBEL	1
PENSE	1
Pesquisa de Demanda Turística	1
TOTAL	**48**

* base de dados com informações de 2020 já disponibilizadas no painel

Observa-se que somente a indisponibilidade dos microdados da divulgação anual da pesquisa PNAD-C do IBGE para o ano de 2020 responde pela metade dos indicadores não atualizados, calculados com base nos microdados anuais da 1ª ou da 5ª entrevista. A dependência das pesquisas de periodicidade decenal como o Censo Demográfico do IBGE e a Pesquisa Origem-Destino impede a atualização de outros quatro indicadores. Alguns indicadores educacionais também foram impactados pela não realização regular das pesquisas educacionais no ano de 2020 em função das restrições impostas pela pandemia da covid-19, como o Proalfa, fonte para 3 indicadores do painel.

Alguns indicadores não foram atualizados por falta de atualização das fontes originais que dependem de estudos e pesquisas específicas, como o indicador de alunos fumantes com dados da Pesquisa Nacional de Saúde do Escolar (PeNSE) que teve o último inquérito realizado em 2019, a ausência nas três últimas edições do VIGITEL da pergunta que permite o cálculo do indicador adultos que substituem as refeições por lanches, a não atualização desde 2014 do estudo contratado pelo CMDCA sobre trabalho infantil, a pesquisa Demanda Turistica que não foi realizada pela Belotur durante a pandemia e o estudo sobre áreas de risco geológico-geotécnico em reestruturação pela Urbel com previsão de novos dados apenas em 2022.

Parte dos indicadores contados como não atualizados, já estavam com dados o mais atualizado possível no painel de 2020, caso dos cinco indicadores que têm como fonte o Plano Municipal de Saneamento (PMS) e um indicador de acessibilidade no transporte coletivo com dados da BHTrans, todos com dados para 2020 já disponibilizados no painel. Como o PMS tem atualização bienal, a próxima atualização ocorrerá apenas em 2022. A periodicidade bienal de divulgação do Índice de Desenvolvimento da Educação Básica (IDEB) pelo INEP também permite computar como adequadamente atualizados os quatro indicadores provenientes dessa fonte, atualmente com dados mais recentes para 2019, considerando que a próxima divulgação está prevista para 2022 com dados referentes a 2021.

O Anexo I permite identificar todos os 49 indicadores não atualizados, e o campo de observações do Painel de Indicadores ODS traz informações complementares sobre a não atualização de alguns indicadores.

Espera-se que a maior parte dos indicadores não atualizados este ano disponha de dados atualizados até o final do primeiro semestre de 2022, o que possibilitará a elaboração do Relatório ODS BH 2022 com a quase totalidade dos indicadores atualizados em relação ao relatório publicado em 2020.

ANEXO I - Relação de indicadores do Sistema Local de Monitoramento das Metas ODS Belo Horizonte, com a situação de atualização em 2021 e o ano da última atualização dos dados.

Código	Objeti-vo	Meta	Indicador	Fonte	Atualiza-ção 2021	Última Atualização
O01-I01	1	1.1	Proporção da população abaixo da linha de pobreza internacional - PPC$ 1,90 (em %)	PNAD-C	Não	2019
O01-I01b	1	1.1	Proporção da população abaixo da linha de pobreza internacional para países de renda média-alta - PPC$ 5,50 (em %)	PNAD-C	Não	2019
O01-I02	1	1.2	Proporção da População que vive abaixo da linha de pobreza nacional (em %)	PNAD-C	Não	2019
O01-I03	1	1.2	Proporção da População que vive abaixo da linha de extrema pobreza nacional (em %)	PNAD-C	Não	2019
O01-I04	1	1.2	Proporção de pessoas em pobreza extrema pré-transferência de renda (em %)	CADUNICO	Sim	2020
O01-I05	1	1.2	Proporção de pessoas em pobreza extrema pós-transferência de renda (em%)	CADUNICO	Sim	2020
O01-I06	1	1.2	Proporção de pessoas em pobreza pré-transferência de renda (em%)	CADUNICO	Sim	2020
O01-I07	1	1.2	Proporção de pessoas em pobreza pós-transferência de renda (em%)	CADUNICO	Sim	2020
O01-I08	1	1.2	Proporção da população vivendo em áreas de elevado e muito elevado risco à saúde (em%)	SMSA;IBGE	Não	2010
O01-I09	1	1.3	Percentual de cobertura de CRAS em território com famílias vulneráveis	SMASAC	Sim	2020

Código	Objeti-vo	Meta	Indicador	Fonte	Atualiza-ção 2021	Última Atualização
O02-I01a	2	2.1	Percentual de adultos (≥ 18 anos) que consomem frutas e hortaliças em 5 ou mais dias da semana	VIGITEL	Sim	2020
O02-I02	2	2.1	Percentual de adultos (≥ 18 anos) que substituem a comida do almoço ou jantar por lanches sete ou mais vezes por semana	VIGITEL	Não	2017
O02-I03	2	2.2	Percentual de crianças (0 a 5 anos) em situação de desnutrição	SisRede-SMSA/SISVAN	Sim	2020
O02-I04	2	2.2	Percentual de crianças (0 a 5 anos) em situação de sobrepeso	SisRede-SMSA/SISVAN	Sim	2020
O03-I01	3	3.1	Razão de Mortalidade Materna (por 100 mil nascidos vivos)	SIM/SINASC SMSA/PBH	Sim	2020
O03-I02	3	3.1	Proporção de parto normal no SUS e na saúde suplementar (em %)	SINASC/MS; SMSA/PBH	Sim	2020
O03-I03	3	3.1	Proporção de gestantes que fizeram 7 ou mais consultas no pré-natal (em %)	SINASC/MS; SMSA/PBH	Sim	2020
O03-I04	3	3.2	Taxa de mortalidade na Infância - menores de 5 anos (por mil nascidos vivos)	SIM/MS; SMSA/PBH	Sim	2020
O03-I05	3	3.2	Taxa de mortalidade infantil - menores de um ano (por mil nascidos vivos)	SIM/MS; SMSA/PBH	Sim	2020
O03-I06	3	3.2	Taxa de mortalidade neonatal - até 27 dias (por mil nascidos vivos)	SIM/MS; SMSA/PBH	Sim	2020
O03-I07	3	3.3	Número de novas infecções por HIV (por 100 mil habitantes)	SINAN/MS;	Sim	2020
O03-I08	3	3.3	Taxa de incidência de tuberculose (por 100 mil habitantes)	SINAN/MS;	Sim	2020

Código	Objeti-vo	Meta	Indicador	Fonte	Atualiza-ção 2021	Última Atualização
O03-I09	3	3.3	Percentual de cura de tuberculose (% de casos novos)	SINAN/MS; SMSA/PBH	Sim	2020
O03-I10	3	3.3	Taxa de detecção de Hepatite B (por 100.000 habitantes)	SINAN/MS; SMSA/PBH	Sim	2020
O03-I11	3	3.3	Taxa de incidência de leishmaniose visceral humana (por 100 mil habitantes)	SINAN/MS; SMSA/PBH	Sim	2020
O03-I12	3	3.3	Taxa de incidência de dengue (por 100 mil habitantes)	SINAN/MS; SMSA/PBH	Sim	2020
O03-I13	3	3.3	Incidência de sífilis congênita em menores de um ano de idade (casos em < de 1 ano por mil nascidos vivos)	SINAN/MS; SMSA/PBH	Sim	2020
O03-I14	3	3.3	Número de casos novos de aids em menores de 5 anos	SINAN/MS; SMSA/PBH	Sim	2020
O03-I15	3	3.4	Taxa de internação por condições sensíveis à atenção básica (em %)	SIH/MS	Sim	2020
O03-I16	3	3.4	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	Sim	2020
O03-I17	3	3.4	Percentual de adultos com prática insuficiente de atividade física (em %)	VIGITEL	Sim	2020
O03-I18	3	3.4	Taxa de mortalidade por suicídio (por 100 mil habitantes)	SIM/MS; SMSA/PBH	Sim	2020
O03-I19	3	3.6	Taxa de mortalidade no trânsito (por 100 mil habitantes)	SIM/MS; SMSA/PBH	Sim	2020
O03-I20	3	3.7	Taxa de gravidez na adolescência - de 10 a 19 anos (em % de nascidos vivos)	SINASC/MS; SMSA/PBH	Sim	2020

Código	Objeti-vo	Meta	Indicador	Fonte	Atualiza-ção 2021	Última Atualização
O03-I21	3	3.8	Cobertura populacional estimada da Estratégia de Saúde da Família (em %)	SMSA/PBH; e-Gestor AB/MS	Sim	2020
O03-I22	3	3.8	Cobertura populacional estimada de saúde bucal na atenção básica (em %)	SMSA/PBH; e-Gestor AB/MS	Sim	2020
O03-I23	3	3.8	Percentual de consultas médicas básicas que geraram encaminhamento para especialidades ou exames (em %)	SMSA/PBH	Sim	2020
O03-I24	3	3.a	Prevalência de fumantes na população adulta de 18 anos ou mais de idade (em %)	VIGITEL	Sim	2020
O03-I25	3	3.a	Percentual de fumantes entre alunos do 9º ano do Ensino Fundamental (em %)	PENSE	Não	2015
O03-I26	3	3.b	Cobertura vacinal em menores de 1 ano da vacina pentavalente (em %)	SINAN - MS	Sim	2020
O03-I27	3	3.c	Percentual de consultas especializadas e exames agendados em até 60 dias (em %)	SMSA/PBH	Sim	2020
O04-I01	4	4.1	Índice de Desenvolvimento da Educação Básica - IDEB - Rede Pública de Ensino dos anos iniciais	Inep/MEC	Não	2019
O04-I01b	4	4.1	Índice de Desenvolvimento da Educação Básica - IDEB - Rede Municipal de Ensino dos anos iniciais	Inep/MEC	Não	2019
O04-I02	4	4.1	Índice de Desenvolvimento da Educação Básica - IDEB - Rede Pública de Ensino dos anos Finais	Inep/MEC	Não	2019
O04-I02b	4	4.1	Índice de Desenvolvimento da Educação Básica - IDEB - Rede Municipal de Ensino dos anos Finais	Inep/MEC	Não	2019

Código	Objeti-vo	Meta	Indicador	Fonte	Atualiza-ção 2021	Última Atualização
O04-I03	4	4.1	Percentual de estudantes do 9º ano com proficiência básica ou adequada em matemática - Rede Pública de Ensino (em %)	Inep/MEC - Prova Brasil	Sim	2019
O04-I03b	4	4.1	Percentual de estudantes do 9º ano com proficiência básica ou adequada em matemática - Rede Municipal de Ensino (em %)	Inep/MEC - Prova Brasil	Sim	2019
O04-I04	4	4.1	Percentual de estudantes do 9º ano com proficiência básica ou adequada em língua portuguesa - Rede Pública de Ensino (em %)	Inep/MEC - Prova Brasil	Sim	2019
O04-I04b	4	4.1	Percentual de estudantes do 9º ano com proficiência básica ou adequada em língua portuguesa - Rede Municipal de Ensino (em %)	Inep/MEC - Prova Brasil	Sim	2019
O04-I05	4	4.2	Taxa de acesso à educação infantil na faixa etária de 0 a 3 (em %)	INEP - Censo Escolar; IBGE - Censo 2010	Sim	2020
O04-I06	4	4.2	Taxa de acesso à educação infantil na faixa etária de 4 a 5 anos (em %)	INEP - Censo Escolar; IBGE - Censo 2010	Sim	2020
O04-I07	4	4.2	Percentual de estudantes de até 7 anos de idade com nível de proficiência recomendado em leitura - rede pública de ensino (em %)	Proalfa	Excluído	-
O04-I07b	4	4.2	Percentual de estudantes de até 7 anos de idade com proficiência em Língua Portuguesa/Leitura - Rede Municipal de Ensino (em %)	Proalfa	Não	2019
O04-I08	4	4.2	Percentual de estudantes de até 8 anos de idade com nível de proficiência recomendado em escrita - rede pública de ensino (em %)	Proalfa	Excluído	-

Código	Objeti-vo	Meta	Indicador	Fonte	Atualiza-ção 2021	Última Atualização
O04-I08b	4	4.2	Percentual de estudantes de até 8 anos de idade com nível de proficiência recomendado em escrita - Rede Municipal de Ensino (em %)	Proalfa	Não	2018
O04-I09	4	4.2	Percentual de estudantes de até 7 anos de idade com nível de proficiência recomendado em matemática - rede pública de ensino (em %)	Proalfa	Excluído	-
O04-I09b	4	4.2	Percentual de estudantes de até 7 anos de idade com proficiência em matemática - Rede Municipal de Ensino (em %)	Proalfa	Não	2019
O04-I10	4	4.3/4.6	Proporção da população com idade entre 15 e 17 anos que concluiu o ensino fundamental (em %)	PNAD-C	Não	2019
O04-I11	4	4.3/4.6	Percentual da população de 18 a 20 anos de idade com o ensino médio completo (em %)	PNAD-C	Não	2019
O04-I12	4	4.6	Taxa de analfabetismo de 15 a 24 anos (em %)	PNAD-C	Não	2019
O04-I13	4	4.a	Percentual de escolas públicas com infraestrutura básica adequada (em %)	Censo da Educação Básica/INEP	Sim	2020
O05-I01	5	5.2	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	Sim	2020
O05-I02	5	5.2	Taxa de registros de violência doméstica contra a mulher (por 100 mil mulheres)	Sejusp/MG	Sim	2020
O05-I02b	5	5.2	Número de registros de vítimas de feminicídio	Sejusp/MG	Sim	2020

Código	Objeti-vo	Meta	Indicador	Fonte	Atualiza-ção 2021	Última Atualização
O05-I03	5	5.4	Média de horas semanais dedicadas às atividades de cuidados de pessoas e/ou afazeres domésticos (em horas por semana)	PNAD-C	Não	2019
O05-I04	5	5.4	Proporção de mulheres ocupadas em trabalho doméstico (em %)	PNAD-C	Não	2019
O05-I05	5	5.5	Proporção de mulheres exercendo mandatos no poder Legislativo Municipal (em %)	CMBH	Sim	2021
O05-I06	5	5.5	Proporção de mulheres em posições gerenciais (em %)	PNAD-C	Não	2019
O05-I07	5	5.5	Rendimento mediano feminino por hora trabalhada em relação ao masculino (em % do rendimento mediano masculino)	PNAD-C	Não	2019
O05-I08	5	5.5	Participação feminina em cargos no Poder Executivo Municipal (em %)	SMPOG	Sim	2021
O05-I09	5	5.5	Razão entre mulheres e homens no Ensino Regular (número de mulheres para cada grupo de 100 homens)	PNAD-C	Não	2019
O05-I10	5	5.5	Razão entre Mulheres e Homens com menos de 9 anos de estudo na faixa etária de 15 a 24 anos (número de mulheres para cada grupo de 100 homens)	PNAD-C	Não	2019
O05-I11	5	5.5	Razão entre a taxa de atividade feminina e a masculina	PNAD-C	Não	2019
O05-I12	5	5.5	Taxa de informalidade das mulheres no mercado de trabalho (em %)	PNAD-C	Não	2019
O05-I13	5	5.5	Proporção de mulheres em pobreza extrema pré-transferência de renda (em %)	CADUNICO	Sim	2020

Código	Objeti-vo	Meta	Indicador	Fonte	Atualiza-ção 2021	Última Atualização
O05-I14	5	5.5	Proporção de mulheres em pobreza extrema pós-transferência de renda (em %)	CADUNICO	Sim	2020
O05-I15	5	5.6	Percentual de mulheres de 50 a 69 anos de idade que realizaram mamografia nos últimos dois anos (em %)	VIGITEL	Sim	2020
O05-I16	5	5.6	Percentual de mulheres de 25 a 64 anos de idade que realizaram exame de citologia oncótica para câncer de colo do útero nos últimos três anos (em %)	VIGITEL	Sim	2020
O05-I17	5	5.6	Número de mulheres em situação de rua	CADUNICO	Sim	2020
O06-I01	6	6.1	Proporção da população com acesso sustentável à água potável (em %)	IBGE - Censo Demográfico (2010); PNAD-C (2016-2018)	Não	2019
O06-I02	6	6.2	Percentual da população atendida por coleta de esgotos sanitários (em %)	Plano Municipal de Saneamento - PMS/SMOBI/PBH	Não	2020
O06-I02a	6	6.2	Proporção da população com acesso a melhores condições de esgotamento sanitário (em %)	IBGE - Censo Demográfico (2010); PNAD-C (2016-2018)	Não	2019
O06-I03	6	6.2	Índice de Salubridade Ambiental	Plano Municipal de Saneamento - PMS/SMOBI/PBH	Não	2020
O06-I04	6	6.3	Percentual da população com acesso à coleta e tratamento de esgotos sanitários (em %)	Plano Municipal de Saneamento - PMS/SMOBI/PBH	Não	2020

Código	Objeti-vo	Meta	Indicador	Fonte	Atualiza-ção 2021	Última Atualização
O06-I04a	6	6.3	Percentual da população atendida por interceptação de esgotos sanitários (em %)	Plano Municipal de Saneamento - PMS/SMOBI/PBH	Não	2020
O06-I05	6	6.3	Proporção de esgoto tratado em relação ao esgoto coletado (em %)	COPASA	Sim	2020
O07-I01	7	7.1	Proporção da população com acesso à eletricidade (em %)	IBGE - Censo Demográfico (2010); PNAD-C (2016-2018)	Não	2019
O07-I02	7	7.2	Participação das fontes renováveis no consumo total de energia (em %)	SMMA; Balanço Energético Nacional	Sim	2020
O07-I03	7	7.3	Consumo de energia por unidade do PIB Municipal (MWh/R$ 1.000,00 em valores de 2019)	SMMA; IBGE	Sim	2018
O07-I04	7	7.3	Taxa de empreendimentos com selo de sustentabilidade (por 1.000 empreendimentos)	SMMA; SMPU	Não	2019
O07-I05	7	7.3	Cobertura da eficiência energética na iluminação pública (em %)	SMOBI; BHIP	Sim	2020
O08-I01	8	8.1	Taxa anual de crescimento do Produto Interno Bruto Municipal (em %)	IBGE; BACEN	Sim	2018
O08-I02	8	8.3	Proporção de trabalhadores ocupados em atividades não-agrícolas informais (em %)	PNAD-C	Não	2019
O08-I03	8	8.5	Taxa de desocupação/desemprego (em %)	PNAD-C Trimestral	Sim	2020
O08-I04	8	8.6	Taxa de desocupação/desemprego na faixa etária de 18 a 24 anos (em %)	PNAD-C Trimestral	Sim	2020

Código	Objeti-vo	Meta	Indicador	Fonte	Atualiza-ção 2021	Última Atualização
O08-I05	8	8.7	Número estimado de crianças de 5 a 17 anos em situação de trabalho infantil em Belo Horizonte.	PNAD; EDUCCAPPE; CMDCA	Não	2014
O08-I06	8	8.9	Percentual de empregos nos ramos de atividade relacionados com turismo no emprego total (em %)	RAIS	Sim	2019
O08-I07	8	8.9	Participação relativa do ISSQN gerado por atividades tipicamente turísticas no ISSQN total do município (em %)	Belotur/SMF	Sim	2020
O08-I08	8	8.9	Fluxo de turistas na cidade (em número de pessoas)	Pesquisa de Demanda Turística	Não	2019
O08-I09	8	8.9	Taxa de ocupação hoteleira (em %)	ABIH	Sim	2020
O08-I10a	8	8.3	Percentual de empresas em atividades da economia criativa no total de empresas ativas no município	CMC/SMFA/PBH	Novo	2020
O08-I10b	8	8.3	Percentual de empregos em atividades da economia criativa no emprego total	RAIS	Novo	2020
O09-I01	9	9.4	Emissão de CO2 por unidade do PIB (ton CO2e/R$ 1.000,00 em valores de 2019)	SMMA - Inventário de Emissões; IBGE	Sim	2018
O09-I02	9	9.5	Taxa anual de novas patentes (por 100 mil habitantes)	INPI	Sim	2019
O09-I03	9	9.b	Percentual de empresas do setor de TIC no total de empresas ativas no município (em %)	CMC/SMFA/PBH	Sim	2020
O09-I04	9	9.c	Percentual da população residente em domicílios com linha telefônica fixa ou móvel (em %)	PNAD-C	Não	2019

Código	Objeti-vo	Meta	Indicador	Fonte	Atualiza-ção 2021	Última Atualização
O09-I05	9	9.c	Percentual da população residente em domicílios com acesso à Internet (em %)	PNAD-C	Não	2019
O09-I06	9	9.c	Taxa de assinaturas de internet fixa de banda larga (por 100 habitantes)	ANATEL	Sim	2020
O09-I07	9	9.c	Número de usuários cadastrados no BH Digital	PRODABEL	Sim	2020
O10-I01	10	10.1	Participação da renda dos 20% mais pobres no total da renda apropriada (em %)	PNAD-C	Não	2019
O10-I02	10	10.1	Razão entre a taxa de crescimento do rendimento per capita dos 40% com os menores rendimentos da população e da população total	PNAD-C	Não	2019
O10-I03	10	10.2	Proporção da pessoas vivendo abaixo de 50% da mediana da renda (em %)	PNAD-C	Não	2019
O10-I04	10	10.2	População em situação de rua	CADUNICO	Sim	2020
O10-I05	10	10.2	Número de imigrantes com status de refugiado residente no município de Belo Horizonte por ano de registro	Sismigra - PF - Ministério da Justiça	Sim	2020
O11-I01	11	11.1	Proporção de população vivendo em domicílios com condições adequadas de moradia (em %)	Censo Demográfico/IBGE	Não	2010
O11-I02	11	11.1	Proporção de população vivendo em assentamentos precários de interesse social (em %)	URBEL; IBGE	Sim	2020
O11-I03	11	11.1	Proporção de edificações em áreas de risco geológico-geotécnico alto e muito alto em Assentamento de Interesse Social (em %) (IC)	URBEL	Não	2019

Código	Objeti-vo	Meta	Indicador	Fonte	Atualiza-ção 2021	Última Atualização
O11-I04a	11	11.1	Percentual de domicílios regularizados em Zona de Especial Interesse Social-ZEIS (em %)	URBEL	Sim	2020
O11-I04b	11	11.1	Percentual de unidades regularizadas em conjuntos habitacionais produzidos pela PBH (em %)	URBEL	Sim	2020
O11-I05	11	11.1	Déficit habitacional de famílias com renda total de até seis salários mínimos	FJP; IBGE; PLHIS	Não	2014
O11-I06	11	11.2	Percentual de viagens em modos coletivos em relação ao total de viagens motorizadas (em %)	Pesquisa OD/FJP	Não	2012
O11-I07	11	11.2	Percentual de viagens em modos não motorizados (bicicleta e a pé) em relação ao total de viagens (todos os modos) (em %)	Pesquisa OD/FJP	Não	2012
O11-I08	11	11.2	Velocidade operacional média do transporte coletivo - pico tarde (em km/h)	BHTrans	Sim	2020
O11-I09	11	11.2	Extensão de vias que tiveram redução de limite de velocidade para 30 km/h com foco no projeto zona 30 (em km)	BHTrans	Sim	2020
O11-I10	11	11.2	Percentual de interseções semaforizadas com travessia total para pedestres em relação ao total de interseções semaforizadas (em %)	BHTrans	Sim	2020
O11-I11	11	11.2	Percentual da extensão da rede cicloviária implantada em relação à rede viária total (em %)	BHTrans	Não	2019
O11-I12	11	11.3	Razão da taxa de consumo do solo pela taxa de crescimento da população	SUPLAN; IBGE	Sim	2020

Código	Objeti-vo	Meta	Indicador	Fonte	Atualiza-ção 2021	Última Atualização
O11-I13	11	11.3	Taxa de crescimento da área construída baixada (em %)	SMPU/SUPLAN	Sim	2020
O11-I14	11	11.3	Área construída cadastrada no IPTU por habitante (m2/hab)	SMF/IPTU	Sim	2020
O11-I15b	11	11.6	Porcentagem de vias urbanizadas atendidas com coleta de resíduos sólidos domiciliares (% da extensão de vias, exclusive áreas de vilas e favelas)	SLU	Sim	2020
O11-I15c	11	11.6	Porcentagem de vias de vilas e favelas atendidas com coleta de resíduos sólidos domiciliares (% da extensão de vias)	SLU	Sim	2020
O11-I15	11	11.6	Proporção da população atendida por serviços de coleta de resíduos sólidos (em %)	SLU	Sim	2020
O11-I16	11	11.6	Percentual de dias com a qualidade do ar classificada como boa (em %)	FEAM	Sim	2019
O11-I17	11	11.6	Nível médio anual de partículas inaláveis - PM 10 (µg/m3)	FEAM	Sim	2019
O11-I18	11	11.7	Razão entre espaço público aberto e área construída da cidade	SMPU/SUPLAN	Sim	2020
O11-I19	11	11.7	Percentual de imóveis residenciais com acesso adequado (10 min de caminhada) a equipamentos urbanos e comunitários (em %)	SMPU/SUPLAN	Sim	2021
O11-I20	11	11.7	Percentual de imóveis residenciais com acesso adequado (10 min. de caminhada) à cesta de comércio e serviços locais (em %)	SMPU/SUPLAN	Sim	2021

Código	Objeti-vo	Meta	Indicador	Fonte	Atualiza-ção 2021	Última Atualização
O11-I21	11	11.7	Percentual de imóveis residenciais com acesso adequado (10 min caminhada) a equipamentos culturais (públicos e privados de uso público) (em %)	SMPU/SUPLAN	Sim	2021
O11-I22	11	11.2	Índice de acessibilidade do embarque e desembarque da frota de transporte coletivo (IAED tc)	BHTrans	Não	2020
O11-I23	11	11.2	Taxa de mortalidade em acidentes de trânsito (óbitos por 100 mil habitantes)	DETRAN; BHTRANS	Sim	2020
O11-I23a	11	11.2	Taxa de mortalidade em acidentes de trânsito - óbitos até 30 dias do acidente (óbitos por 100 mil habitantes)	Projeto Vida no Trânsito (PVT)/SMSA/PBH; BHTrans	Sim	2020
O11-I24	11	11.4	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	Novo	2020
O12-I01	12	12.2	Índice de perdas na distribuição de água (em %)	SNIS; COPASA	Sim	2020
O12-I02	12	12.5	Taxa de reciclagem de resíduos urbanos domiciliares (em %)	SLU	Sim	2020
O13-I01	13	13.1	Número de mortes, pessoas desaparecidas e pessoas diretamente afetadas (feridos, enfermos, desabrigados, desalojados) atribuído a desastres por 100 mil habitantes	S2ID/SEDEC	Sim	2020
O13-I02	13	13.1	Emissões per capita de dióxido de carbono (tCO2e/hab)	SMMA - Inventário de Emissões	Sim	2020
O13-I03	13	13.b	População em áreas de alta vulnerabilidade à mudança climática	SMMA	Excluído	-

Código	Objeti-vo	Meta	Indicador	Fonte	Atualiza-ção 2021	Última Atualização
O13-I04	13	13.b	Estimativa de população residente em áreas de manchas de inundação	Plano Municipal de Saneamento - PMS/SMOBI/PBH	Não	2020
O14-I01	14	14.x	Percentual anual de atingimento das metas de qualidade da água na Lagoa da Pampulha (em %)	SMOBI	Sim	2020
O14-I02	14	14.X	Percentual de nascentes nas categorias ótima ou boa do Índice de Qualidade das Nascentes em Belo Horizonte - IQNas	SMMA	Novo	2021
O15-I01	15	15.1	Taxa de áreas vegetadas (m^2/habitantes)	SMPU/SUPLAN	Sim	2020
O15-I02	15	15.1	Taxa de áreas verdes protegidas (m^2/habitantes)	SMMA/PBH	Sim	2020
O16-I01	16	16.1	Taxa de crimes violentos (por 100 mil habitantes)	REDS/Sejusp	Sim	2020
O16-I01b	16	16.1	Taxa de homicídios (por 100 mil habitantes)	REDS/Sejusp	Sim	2020
O16-I02	16	16.1	Taxa de homicídio população masculina de 15-29 anos (por 100 mil homens na faixa etária)	SIM/SMSA	Sim	2020
O16-I03	16	16.2	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	Sim	2020
O16-I04	16	16.6	Nota do município no Ranking Nacional de Transparência - MPF - entre as capitais (transparência ativa)	MPF	Excluído	-
O16-I05	16	16.6	Nota do município na Escala Brasil Transparente - Avaliação 360°	CGU	Sim	2020

Código	Objeti-vo	Meta	Indicador	Fonte	Atualiza-ção 2021	Última Atualização
O16-I06	16	16.6	Número de manifestações de cidadãos recebidas pela Ouvidoria Geral do Município	Ouvidoria Municipal/PBH	Sim	2020
O16-I06a	16	44363	Demandas da Lei de Acesso à Informação - LAI encerradas dentro do prazo (em %)	CTGM/PBH	Novo	2020
O16-I07	16	16.9	Taxa de nascimentos registrados por uma autoridade civil (em %)	IBGE - Estatísticas do Registro Civil; Portal da Transparência do Registro Civil; SINASC/SMSA	Sim	2020
O17-I01	17	17.17	Percentual do Orçamento Público Municipal destinado a parcerias com Organizações da Sociedade Civil (OSC) e a Parcerias Público-Privadas (PPP) (em %)	SMPOG	Sim	2020
O17-I02	17	17.x	Taxa anual de crescimento real da arrecadação tributária (em %)	SMFA/PBH	Sim	2020
O17-I03	17	17.x	Percentual das receitas próprias na receita corrente do município (em %)	SMFA/PBH	Sim	2020
O17-I04	17	17.x	Participação da despesa total de pessoal no total da receita corrente líquida do município (em %)	SMFA/PBH	Sim	2020
O17-I05	17	17.x	Percentual de endereços de unidades administrativas da PBH conectados à rede óptica (em %)	PRODABEL	Sim	2020
O17-I06	17	17.x	Taxa de execução do Orçamento Temático ODS (em %)	SMPOG	Sim	2020

OBSERVATÓRIO DO MILÊNIO
BELO HORIZONTE

PREFEITURA
BELO HORIZONTE
GOVERNANDO PARA QUEM PRECISA