

PORTAL DE DADOS ABERTOS DA PBH

**RELATÓRIO
PERIÓDICO**

Junho/2024

**MARCÃO - MARCUS VINICIUS PINTO
GESTOR DO PORTAL**

© Copyright 2024 - Todos os direitos reservados.

As informações fornecidas neste documento são declaradas verdadeiras e consistentes, em que qualquer responsabilidade, em termos de desatenção ou de outra forma, por qualquer uso ou abuso de quaisquer políticas, processos ou orientações contidas nele é a responsabilidade única e absoluta do leitor.

Sob nenhuma circunstância qualquer responsabilidade legal ou culpa será mantida contra o autor ou contra a Prefeitura de Belo Horizonte por qualquer reparação, dano ou perda monetária devido às informações aqui contidas, seja direta ou indiretamente.

O autor possui todos os direitos autorais desta obra.

Questões legais

Este texto é protegido por direitos autorais. Isso é apenas para uso pessoal. Você não pode alterar, distribuir ou vender qualquer parte ou o conteúdo deste livro sem o consentimento do autor ou da Prefeitura de Belo Horizonte. Se isso for violado, uma ação legal poderá ser iniciada.

As informações aqui contidas são oferecidas apenas para fins informativos e, portanto, são universais. A apresentação das informações é sem contrato ou qualquer tipo de garantia.

As marcas registradas que são utilizadas neste livro são utilizadas para exemplos ou composição de argumentos. Este uso é feito sem qualquer consentimento, e a publicação da marca é sem permissão ou respaldo do proprietário da marca registrada e são de propriedade dos próprios proprietários, não afiliado a este documento.

As imagens que estão aqui presentes sem citação de autoria são imagens de domínio público ou foram criadas pelo autor do texto.

Aviso de isenção de responsabilidade:

Observe que as informações contidas neste documento são apenas para fins informativos. Todos os esforços foram feitos para fornecer informações completas precisas, atualizadas e confiáveis. Nenhuma garantia de qualquer tipo é expressa ou implícita.

Ao ler este texto, o leitor concorda que, em nenhuma circunstância, o autor ou a Prefeitura de Belo Horizonte são responsáveis por quaisquer perdas, diretas ou indiretas, incorridas como resultado do uso das informações contidas neste livro, incluindo, mas não se limitando, a erros, omissões ou imprecisões.

Seja Bem-Vindo!

A informação, como ferramenta de transparência e participação social, assume um papel fundamental na construção de sociedades mais justas, equitativas e prósperas.

Nesse contexto, a abertura de dados se configura como um instrumento poderoso para o fortalecimento da democracia e o empoderamento do cidadão.

Ciente de sua responsabilidade como agente público e comprometida com os princípios da boa governança, a Prefeitura de Belo Horizonte (PBH) assume a vanguarda na promoção da transparência e da participação social através do Portal de Dados Abertos.

Essa plataforma digital, lançada em 2017, se destaca como um canal inovador de comunicação entre a administração municipal e a população, oferecendo acesso livre e gratuito a um vasto conjunto de informações sobre as ações e os serviços públicos.

Este relatório periódico tem como objetivo apresentar as realizações alcançadas pela PBH na manutenção e sustentação do Portal de Dados Abertos, evidenciando o compromisso da administração municipal com a transparência, a accountability e a promoção da participação social.

Além disso, o documento oferece um panorama das informações gerenciais relacionadas aos Planos de Dados Abertos e às autoridades de monitoramento, demonstrando o engajamento da PBH em garantir a qualidade, a confiabilidade e o uso adequado dos dados públicos.

Os dados de acompanhamento mensal estão publicados nos capítulos 8, 9, 10, 11, 15, 16 e 18.

Ao longo dos anos, o Portal de Dados Abertos da PBH passou por um processo contínuo de aprimoramento, com a constante atualização de funcionalidades, a ampliação do conjunto de dados disponíveis e a implementação de novas ferramentas para facilitar o acesso e a análise das informações.

Essa evolução reflete o compromisso da administração municipal em atender às necessidades dos cidadãos e em oferecer uma experiência cada vez mais completa e intuitiva.

Seja parte desta transformação digital e social.

Marcus Vinícius Pinto (Marcão)
Mestre em Tecnologia da Informação e Administração Pública.
Analista de Inteligência de Dados – GINDA – Prodabel.
Gestor do Portal de Dados Abertos da PBH.

"Os dados abertos são como um combustível para a inovação e a transparência, impulsionando a criação de soluções eficazes e promovendo a participação cidadã."

Tim Berners-Lee¹

¹ Tim Berners-Lee é um cientista da computação britânico, conhecido por ser o inventor da World Wide Web. Ele é uma figura fundamental no desenvolvimento da internet e defensor ferrenho da democratização do acesso à informação. Sua visão sobre os dados abertos e seu impacto positivo na sociedade ressaltam a importância de compartilhar dados de forma transparente e acessível para impulsionar a inovação e fortalecer o engajamento cívico.

Sumário

1	<u>DADOS GOVERNAMENTAIS ABERTOS.</u>	<u>9</u>
2	<u>O COMITÊ GESTOR.</u>	<u>13</u>
3	<u>IMDA-BH.</u>	<u>19</u>
4	<u>SITUAÇÃO ATUAL.</u>	<u>35</u>
5	<u>ESTATÍSTICAS GERADAS PELO ANALYTICS.</u>	<u>47</u>
5.1	<u>ACESSOS ÀS PÁGINAS DO PORTAL.</u>	<u>47</u>
5.2	<u>CONJUNTOS DE DADOS MAIS ACESSADOS NO PORTAL DE DADOS ABERTOS.</u>	<u>48</u>
5.3	<u>LOCALIZAÇÃO DOS USUÁRIOS.</u>	<u>56</u>
5.3.1	<u>NO MUNDO.</u>	<u>56</u>
5.3.2	<u>NO BRASIL.</u>	<u>58</u>
6	<u>DADOS DE ACOMPANHAMENTO PARA PPAG - PLANO PLURIANUAL DE AÇÃO GOVERNAMENTAL.</u>	<u>59</u>
7	<u>SITUAÇÃO ATUAL DOS PLANOS DE DADOS ABERTOS.</u>	<u>61</u>
8	<u>CATÁLOGO DOS CONJUNTOS DE DADOS DO PORTAL.</u>	<u>80</u>
9	<u>ESCLARECIMENTOS ADICIONAIS.</u>	<u>197</u>

<u>10</u>	<u>REGRAS DE UTILIZAÇÃO DOS DADOS NO PORTAL DE DADOS ABERTOS DA PBH.</u>	<u>200</u>
<u>11</u>	<u>DADOS ABERTOS.....</u>	<u>13</u>
11.1	AS TRÊS LEIS.....	13
11.2	OS OITO PRINCÍPIOS.....	13
<u>12</u>	<u>AUTORIDADES DE MONITORAMENTO.</u>	<u>201</u>
<u>13</u>	<u>CONTATO.....</u>	<u>224</u>

1 DADOS GOVERNAMENTAIS ABERTOS.

A abertura de bases de dados governamentais traz inúmeros benefícios para diferentes setores da sociedade criando ciclos virtuosos.

Um dos primeiros beneficiários é o próprio órgão público que decide abrir suas bases.

A estruturação e execução de mecanismos organizacionais que permitem a publicação e abertura sistematizada dessas bases pode contribuir para um aumento significativo na qualidade das equipes, dos serviços prestados e no conhecimento sobre gargalos e obstáculos internos.

A abertura de dados governamentais permite que pesquisadores, independentes ou associados a uma instituição, tenham acesso a uma camada valiosa de informações sobre a formulação e execução de políticas públicas, sobre a forma como os recursos da sociedade são direcionados, sobre o impacto dos programas na melhoria da qualidade de vida das pessoas.

Pesquisas melhores fundamentadas contribuem para elevar o nível de conhecimento que determinada sociedade tem sobre si mesma, e até sobre outras sociedades, em pesquisas internacionais, e dá condições para que seus atores tomem decisões cada vez mais justificadas.

A abertura responsável e consistente de dados governamentais é benéfica também para o setor privado. Permite que qualquer empreendedor, ou grupo de empreendedores, use sua criatividade para construir ferramentas, soluções e avanços tecnológicos que muitas vezes escapam aos olhos das equipes de especialistas que trabalham com esses dados dentro da estrutura governamental.

Isso quer dizer que a abertura de dados pode contribuir para a geração de empregos e riqueza, criando uma interdependência saudável entre o governo e a iniciativa privada.



Figura 1 – Estruturação dos dados governamentais abertos - DGA.

Organizações da sociedade civil também podem tirar vantagem dos dados abertos. A abertura de bases pode elevar a qualidade dos serviços que organizações de cunho não governamental prestam, muitas vezes complementares aos oferecidos pelo estado. O governo possui uma infinidade de informações sobre públicos e serviços de interesse dessas organizações.

O acesso livre e irrestrito a esses dados permite que essas organizações coloquem à prova seus serviços e possam medir seus resultados, aumentando cada vez mais a qualidade de suas atividades.

Qualquer pessoa pode se beneficiar da abertura de bases ao ter acesso facilitado e livre aos dados produzidos na seara governamental. Quem ganha com isso é a sociedade inteira. Esse benefício no nível individual não vem apenas do exercício de um direito humano fundamental, o do acesso à informação, mas também do direito à liberdade.

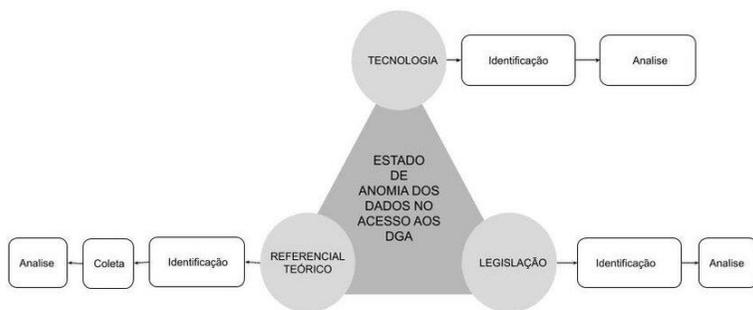


Figura 2 – Identificação, coleta e análise.

O estado de anomia dos dados no contexto do acesso aos Dados Governamentais Abertos (DGA) se refere à situação de desordem, falta de regras claras e ausência de mecanismos eficazes para garantir a qualidade, a confiabilidade, a acessibilidade e o uso adequado desses dados.

Ao ter acesso irrestrito aos dados do governo, o cidadão se torna um agente ativo na construção do seu futuro. Através da análise e do cruzamento de informações, é possível acompanhar de perto a aplicação de políticas públicas, avaliar sua eficácia e cobrar dos governantes a efetividade de suas ações.

Essa transparência radical contribui para o fortalecimento da democracia, pois permite que a sociedade civil monitore o uso dos recursos públicos e cobre a implementação de políticas que atendam às suas reais necessidades.

A disponibilização de ferramentas que facilitam o acesso e a análise dos dados do governo coloca o cidadão no centro do processo decisório.

Essa democratização da informação permite que a população participe ativamente da construção de políticas públicas mais justas e eficazes, contribuindo para a construção de um futuro melhor para todos.

Para garantir a qualidade, confiabilidade e a constante atualização das informações disponibilizadas no Portal de Dados Abertos, a Prefeitura de Belo Horizonte implementa Planos de Dados Abertos, que definem metas e prazos para a disponibilização de novos conjuntos de dados.

Além disso, autoridades de monitoramento acompanham de perto o processo de abertura de dados, assegurando que as informações estejam em conformidade com os princípios de transparência e acessibilidade.

The screenshot shows the homepage of the Prefeitura de Belo Horizonte's Open Data Portal. The header features the city's logo and the text 'PREFEITURA DE BELO HORIZONTE DADOS ABERTOS'. Navigation links include 'CONJUNTOS DE DADOS', 'ORGANIZAÇÕES', 'GRUPOS', and 'SOBRE', along with a search bar. A prominent green search bar contains the text 'Pesquisar dados' and an example search term 'Ex.: meio ambiente'. Below this, a yellow bar highlights 'Etiquetas populares' (popular tags) such as 'política urbana', 'planejamento urbano', and 'instrumento urbanístico'. The main content area is divided into two columns. The left column contains introductory text about the portal's purpose and provides links for more information. The right column, titled 'Portal de Dados Abertos estatísticas', displays key statistics: '465 conjuntos de dados', '24 organizações', and '21 grupos'. At the bottom, there is a footer section with 'Sobre Portal de Dados Abertos', 'API do CKAN', 'Associação CKAN', and 'Impulsionado por' with a CKAN logo.

Figura 3 – O Portal de Dados Abertos.

2 DADOS ABERTOS.

Segundo a definição da *Open Knowledge Internacional* dados são abertos quando qualquer pessoa pode livremente acessá-los, utilizá-los, modificá-los e compartilhá-los para qualquer finalidade, estando sujeito a, no máximo, a exigências que visem preservar sua proveniência e sua abertura.

Isso geralmente é satisfeito pela publicação dos dados em formato aberto e sob uma licença aberta.

Os dados abertos também são pautados pelas três leis e oito princípios.

2.1.1 As três leis.

As chamadas três “leis” dos dados abertos não são leis no sentido literal, promulgadas por algum Estado. São um conjunto de testes para avaliar se um dado pode, de fato, ser considerado aberto. Elas foram propostas pelo especialista em políticas públicas, ativista dos dados abertos e palestrante de políticas públicas na *Harvard Kennedy School of Government*, David Eaves.

São elas:

1. Se o dado não pode ser encontrado e indexado na Web, ele não existe;
2. Se não estiver aberto e disponível em formato compreensível por máquina, ele não pode ser reaproveitado; e
3. Se algum dispositivo legal não permitir sua replicação, ele não é útil.

As leis foram propostas para os dados abertos governamentais, mas pode-se dizer que elas se aplicam aos dados abertos de forma geral, mesmo fora de ambientes governamentais.

2.1.2 Os oito princípios.

Em 2007, um grupo de trabalho de 30 pessoas reuniu-se na Califórnia, Estados Unidos da América, para definir os princípios dos Dados Abertos Governamentais. Chegaram num consenso sobre os seguintes 8 princípios:

1. **Completos.** Todos os dados públicos são disponibilizados. Dados são informações eletronicamente gravadas, incluindo, mas não se limitando a documentos, bancos de dados, transcrições e gravações audiovisuais. Dados públicos são dados que não estão sujeitos a limitações válidas de privacidade, segurança ou controle de acesso, reguladas por estatutos.
2. **Primários.** Os dados são publicados na forma coletada na fonte, com a mais fina granularidade possível, e não de forma agregada ou transformada.
3. **Atuais.** Os dados são disponibilizados o quão rapidamente seja necessário para preservar o seu valor.
4. **Acessíveis.** Os dados são disponibilizados para o público mais amplo possível e para os propósitos mais variados possíveis.
5. **Processáveis por máquina.** Os dados são razoavelmente estruturados para possibilitar o seu processamento automatizado.
6. **Acesso não discriminatório.** Os dados estão disponíveis a todos, sem que seja necessária identificação ou registro.
7. **Formatos não proprietários.** Os dados estão disponíveis em um formato sobre o qual nenhum ente tenha controle exclusivo.
8. **Licenças livres.** Os dados não estão sujeitos a restrições por regulações de direitos autorais, marcas, patentes ou segredo industrial. Restrições razoáveis de privacidade, segurança e controle de acesso podem ser permitidas na forma regulada por estatutos.

3 IMUTÁVEL E INCORRÚPTÍVEL: PORQUE DADOS ABERTOS NÃO PODEM SER ALTERADOS OU EXCLUÍDOS.

No universo dos dados abertos, a imutação e a exclusão assumem um papel crucial na preservação da transparência, confiabilidade e autenticidade da informação.

Ao contrário do que muitos podem pensar, essa restrição não é mera burocracia, mas sim uma salvaguarda fundamental dos princípios basilares que sustentam a abertura de dados.

Mas por que essa proibição existe?

Para compreendermos a fundo essa questão, é preciso mergulhar nas características intrínsecas dos dados abertos:

- **Acessibilidade:** a informação deve ser livremente acessível a qualquer pessoa, sem restrições ou barreiras.
- **Transparência:** a origem, o tratamento e a metodologia de coleta dos dados devem ser claros e transparentes, permitindo a verificação da sua confiabilidade.
- **Reusabilidade:** os dados devem ser reutilizáveis para diversos fins, sem impedimentos ou restrições de uso.
- **Autenticidade:** a informação deve ser autêntica e inalterada, preservando sua originalidade e evitando manipulações.

E como a imutabilidade dos dados contribui para esses princípios?

- **Combate à desinformação:** impede a alteração maliciosa dos dados para esconder fatos, distorcer a realidade ou difundir informações falsas.
- **Rastreabilidade:** permite que qualquer pessoa verifique o histórico das alterações feitas nos dados, garantindo a transparência do processo de publicação.

- **Verificação da confiabilidade:** Facilita a validação da veracidade dos dados, pois permite a comparação entre versões diferentes e a identificação de possíveis inconsistências.
- **Preservação da memória:** Assegura que os dados permaneçam intactos ao longo do tempo, servindo como registro histórico confiável para pesquisas e análises futuras.

Mas e se os dados estiverem incorretos?

- Em casos excepcionais, quando erros graves são identificados nos dados publicados, medidas alternativas podem ser tomadas, como:
- **Aplicação de erratas:** Publicação de um comunicado oficial informando o erro e a correção realizada, preservando a versão original dos dados.
- **Criação de um novo conjunto de dados:** Publicação de um novo conjunto de dados corrigido, com a devida referência ao conjunto original para fins de comparação e análise histórica.

Tenha sempre em mente:

- A imutabilidade dos dados abertos é um pilar fundamental para a construção de um ecossistema de informação confiável, transparente e acessível.
- Ao preservar a integridade dos dados, garantimos que a sociedade tenha acesso a informações verdadeiras, autênticas e reutilizáveis para diversos fins.
- A responsabilidade pela qualidade dos dados cabe aos Publicadores, que devem seguir as melhores práticas de coleta, tratamento e publicação de dados.

4 O COMITÊ GESTOR.

O Comitê Gestor do Portal de Dados Abertos da Prefeitura de Belo Horizonte foi instituído no decreto nº 17.072, de 27 de fevereiro de 2019 e é parte essencial da Infraestrutura Municipal de Dados Abertos do Poder Executivo de Belo Horizonte – IMDA-BH.

O Comitê Gestor tem as seguintes atribuições:

1. Realizar a gestão da IMDA-BH.
2. Estabelecer diretrizes para a publicação de informações e dados na página transparência e acesso à informação e na de dados abertos.
3. Planejar a organização e arquitetura da informação na página de acesso à informação.
4. Dos dados abertos.
5. Aprovar critérios de apresentação visual, acessibilidade, usabilidade e navegabilidade.
6. Realizar enquetes junto aos usuários para avaliar os conteúdos disponibilizados.
7. Realizar ações para adequar o portal de dados abertos às determinações legais.
8. Realizar a articulação com os órgãos e entidades para o cumprimento do disposto nas legislações federais e municipais referentes a dados abertos.
9. Fomentar ações para promover a integração das bases de dados existentes.
10. Estimular a capacitação dos provedores de conteúdo sobre conceitos, padrões e ferramentas de trabalho adotadas na respectiva publicação.
11. Propor medidas de inovação e atualização dos conteúdos, facilitando o acesso e a visualização.

12. Acompanhar, monitorar e fiscalizar o funcionamento do portal de dados abertos.
13. Estabelecer a formatação e a nomenclatura adequadas para a inserção de dados, informações,
14. Documentos e conteúdos nas páginas de transparência e acesso à informação e de dados abertos.
15. Definir termos de licenciamento de dados abertos, incluindo lista de referência de licenças existentes.
16. Priorizar e recomendar aos órgãos e entidades a abertura dos dados e informações, nos termos estabelecidos por padrões e normas correlatos.
17. Orientar a publicação de dados abertos a partir da demanda dos usuários.

O Comitê Gestor É composto por seis membros titulares e respectivos suplentes, sendo:

- Dois representantes da Controladoria-Geral do Município – CTGM –, que o coordena.
- Um representante do Gabinete do Prefeito.
- Um representante da Secretaria Municipal de Assuntos Institucionais e Comunicação Social – SMAICS.
- Um representante da Secretaria Municipal de Planejamento, Orçamento e Gestão – SMPOG.
- Um representante da Empresa de Informática e Informação do Município de Belo Horizonte – PRODABEL.

Os membros do Comitê Gestor são indicados pelos titulares das respectivas pastas e designados por ato do Controlador-Geral do Município.

5 IMDA-BH.

Ao implementar uma robusta infraestrutura de dados abertos, as prefeituras e órgãos municipais têm a oportunidade de estimular a criação de aplicativos e soluções inovadoras por parte da sociedade civil, aumentando a eficiência dos serviços públicos e a qualidade de vida dos cidadãos.



Figura 4 – Visão teórica da IMDA.

Além disso, o acesso facilitado a dados municipais permite que pesquisadores, empresas e organizações da sociedade civil desenvolvam análises e estudos que podem contribuir para o desenvolvimento sustentável das cidades.

A importância da infraestrutura municipal de dados abertos reside na sua capacidade de promover a transparência, a participação democrática e a colaboração entre governo e sociedade.

Ao adotar padrões abertos, garantir a segurança e privacidade dos dados e promover a cultura de transparência ativa, as prefeituras podem fortalecer a governança local e construir cidades mais inclusivas, inovadoras e sustentáveis.

A IMDA-BH é um conjunto de padrões, tecnologias, procedimentos e mecanismos de controle necessários para atender às condições de disseminação e compartilhamento de dados e informações públicas no modelo de dados abertos, com o objetivo de promover:

1. O ordenamento na geração, armazenamento, acesso e compartilhamento de dados para uso do poder executivo e da sociedade;
2. O compartilhamento de recursos de tecnologia da informação e evitar a duplicidade de ações e o
3. Desperdício de recursos na disseminação de dados abertos pelos órgãos e pelas entidades que integram o poder executivo;
4. O desenvolvimento da cultura da publicidade de dados e informações na gestão pública;
5. A participação social na construção de um ecossistema de reuso e de agregação de valor dos dados públicos.

Integram a IMDA-BH os órgãos e entidades que compõem a estrutura do Poder Executivo.

Entidades privadas poderão colaborar com a IMDA-BH mediante a celebração de termo de cooperação específico para este fim, sem ônus para a administração, nos termos das normas de regência.

A publicação e a gestão de dados abertos, seus metadados e do conjunto de informações que os documenta serão de responsabilidade de cada órgão e entidade nos termos do Plano de Dados Abertos específico, das diretrizes do Comitê Gestor e resguardadas a classificação de informações e a viabilidade financeira e técnica.

Todo Plano de Dados Abertos precisa ser validado pelo Comitê Gestor.

6 INSTRUÇÃO NORMATIVA 028/2019.

1. FINALIDADE.

Estabelecer diretrizes e procedimentos referentes publicação e gestão de dados abertos no Portal de Dados Abertos da Prefeitura Municipal de Belo Horizonte.

2. FUNDAMENTOS LEGAIS.

2.1 Geral.

- Constituição Federal de 5 de outubro de 1988 - arts. 5º, XIII; 37, §3º e 216.
- Lei Federal nº 12.527 de 18 de novembro de 2011 - Regula o acesso a informações.
- Lei no 11.111, de 5 de maio de 2005, e dispositivos da Lei nº 8.159, de 8 de janeiro de 1991; e dá outras providências.
- Lei Federal nº 12.965 de 23 de Abril de 2014 - Estabelece princípios, garantias, direitos e deveres para o uso da Internet no Brasil.
- Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Dispõe sobre a proteção de dados pessoais e altera a Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014 (Marco Civil da Internet).
- Decreto Municipal nº 15.423, de 19 de dezembro de 2013 - Institui a Política de Segurança da Informação no âmbito da Administração Direta e Indireta do Município de Belo Horizonte.
- Decreto Municipal nº 17.209, de 11 de novembro de 2019 - Dispõe sobre a Infraestrutura de Dados Espaciais do Município de Belo Horizonte.

2.2 Específico.

- Decreto Municipal nº 17.072, de 27 de fevereiro de 2019 - Institui a Infraestrutura Municipal de Dados Abertos do Poder Executivo e o Comitê Gestor dos Conteúdos de Transparência e Acesso à Informação e Dados Abertos do Portal da Prefeitura de Belo Horizonte.
- Decreto Municipal nº 14.906, de 15 de maio de 2012 e alterações posteriores - Dispõe sobre o acesso a informações previsto na Lei Federal nº 12.527, de 18 de novembro de 2011, e dá outras providências.
- Portaria CTGM 009/2019, de 22 de março de 2019 - Institui o Comitê Gestor dos Conteúdos de Transparência, Acesso à Informação e Dados Abertos do Portal da PBH.
- PORTARIA CTGM No 013/2021 - Institui o Comitê Gestor dos Conteúdos de Transparência, Acesso à Informação e Dados Abertos do Portal da PBH, a fim de dar cumprimento ao artigo 9º, §1º do Decreto no 17.072/2019, com o objetivo de aperfeiçoar as ferramentas digitais da transparência pública.
- Portaria CTGM nº 008/2022 - Altera a composição do Comitê Gestor dos Conteúdos de Transparência, Acesso à Informação e Dados Abertos do Portal da PBH, instituído pela Portaria CTGM nº. 13/2021.

3. ABRANGÊNCIA.

Esta Instrução Normativa se aplica aos órgãos e entidades da Administração Direta e Indireta, envolvidos na disponibilização de dados no Portal de Dados Abertos da Prefeitura de Belo Horizonte - PBH.

4. PRINCÍPIOS BÁSICOS.

4.1. Conceituação.

Para efeito desta Instrução conceitua-se:

4.1.1 - Autoridade de monitoramento: agente público indicado pelos respectivos titulares e nomeado pelo Controlador Geral do Município por meio de Portaria, responsável pela prestação e publicação das informações de cada órgão/entidade e pela indicação do provedor de conteúdo.

4.1.2 - Comitê Gestor: Comitê Gestor dos Conteúdos de Transparência e Acesso à Informação e Dados Abertos do Portal da Prefeitura de Belo Horizonte, instituído pelo Decreto nº 17.072 de 27 de fevereiro de 2019.

4.1.3 - Dado: sequência de símbolos ou valores produzidos como resultado de um processo natural ou artificial.

4.1.4 - Dados abertos: dados públicos representados em meio digital, estruturados em formato aberto e disponibilizados sob licença aberta que permita sua livre utilização, consumo ou cruzamento.

4.1.5 - Dados geoespaciais abertos: dados que possuem localização espacial como propriedade relevante, estando associados a um determinado sistema de coordenadas, devidamente georreferenciados e de formato aberto, disponibilizados sob licença aberta, permitindo sua livre utilização, consumo ou cruzamento.

4.1.6 - Dataset ou conjunto de dados: é um arquivo gerado a partir da base de dados original, uma coleção de dados normalmente tabulados, onde cada coluna representa uma variável particular e cada linha corresponde a um determinado membro do conjunto de dados em questão.

4.1.7 - Dicionário de dados: corresponde ao conjunto de informações que traduzem cada campo do conjunto de dados. Lista o nome do campo, seu tamanho, formato, opção de nulidade, o comentário que explica o que o campo contém, sua função, padrões de preenchimento e de composição e sua função no contexto do conjunto de dados.

4.1.8 - Gestão do Portal de Dados Abertos: contempla as atividades de capacitação e apoio aos órgãos/entidades da PBH para elaboração do Plano de Dados Abertos, capacitação e gestão dos servidores responsáveis pela publicação de dados, controle de qualidade das informações dos dados publicados, controle da execução do PDA de cada órgão, gestão da vigência e novas publicações dos PDAs dos órgãos, contato e gestão da publicação de dados da iniciativa privada, gestão da parceria com a Open Government Partnership (OGP), gestão da parceria com o Portal de Dados Abertos Federal, gestão da parceria com a Controladoria Geral da União (CGU) e gestão da disponibilização da plataforma de dados abertos para acesso livre na Internet.

4.1.9 - Gestor do Portal de Dados Abertos: Pessoa ou equipe responsável pela gestão do Portal de Dados Abertos da Prefeitura de Belo Horizonte. O gestor do Portal de Dados Abertos é indicado pela Prodabel e designada pela Controladoria Geral do Município através de portaria.

4.1.10 - Google Analytics: serviço gratuito do Google que reúne ferramentas para monitoramento e análise de dados de marketing, por meio do qual é possível gerenciar métricas que detalham o tráfego do site da organização, otimizando a estratégia de marketing digital.

4.1.11 - Infraestrutura Municipal de Dados Abertos do Poder Executivo de Belo Horizonte – IMDA-BH: conjunto de padrões, tecnologias, procedimentos e mecanismos de controle necessários para atender às condições de disseminação e compartilhamento de dados e informações públicas no modelo de dados abertos, com vistas a garantir e facilitar o acesso pela sociedade e pelas diversas instâncias do setor público aos dados e informações produzidos ou custodiados pelo Poder Executivo

4.1.12 - Metadado: informação que descreve características de determinado dado, explicando-o em certo contexto de uso.

4.1.13 - Open Government Partnership - OGP (do inglês) ou Parceria para Governo Aberto: iniciativa internacional que pretende difundir e incentivar globalmente práticas governamentais relacionadas à transparência dos governos, ao acesso à informação pública e à participação social. A OGP foi lançada em 20 de setembro de 2011, quando os oito países fundadores da Parceria (África do Sul, Brasil, Estados Unidos, Filipinas, Indonésia, México, Noruega e Reino Unido) assinaram a Declaração de Governo Aberto e apresentaram seus Planos de Ação. Atualmente, 75 países integram a Parceria.

4.1.14 - Plano de Dados Abertos: é o documento aprovado pelo Comitê Gestor, disponibilizado no Portal de Dados Abertos, com vigência bienal, que orienta as ações de implementação e promoção de abertura de dados do órgão/entidade na PBH.

4.1.15 - Portal de Dados Abertos da PBH: ferramenta que tem sua estrutura baseada na arquitetura da Web disponibilizada para encontrar e utilizar dados e informações públicas governamentais no Município de Belo Horizonte.

4.1.16 - Provedor de conteúdo: agente público responsável pela publicação das informações de cada órgão/entidade, indicado pela Autoridade de monitoramento.

4.1.17 - Recurso: Cada recurso compreende uma fonte de dados. Pode ser um arquivo como uma planilha, um método de webservice ou um documento. O recurso corresponde ao arquivo publicado na estrutura de um dataset.

4.1.18 - Tecnologia assistiva: termo utilizado para identificar o arsenal de recursos e serviços que contribuem para proporcionar ou ampliar habilidades funcionais de pessoas com deficiência. Agrupa dispositivos, técnicas e processos que podem prover assistência e reabilitação.

4.2. Siglas

4.2.1. CPDDA - Comitê Gestor do Portal de Dados Abertos da PBH.

4.2.2. CGU - Controladoria Geral da União.

4.2.3. DITR - Diretoria de Transparência da Controladoria Geral do Município.

4.2.4. GP - Gestor do Portal de Dados Abertos.

4.2.5. IMDA - Infraestrutura Municipal de Dados Abertos

4.2.6. OGP - Open Government Partnership.

4.2.7. PBH - Prefeitura de Belo Horizonte.

4.2.8. PDA - Plano de Dados Abertos.

4.3. Diretrizes Gerais.

4.3.1. A organização interna e a definição dos Provedores de Conteúdo será realizada pela Autoridade de Monitoramento dos órgãos /entidades. A solicitação da abertura de dados e sua publicação no Portal de Dado Abertos deverá ser realizada pelos Provedores de Conteúdo.

4.3.2. Para a publicação dos dados abertos deverão ser utilizados mecanismos de autenticação como usuário e senha, a fim de preservar a integridade dos dados.

4.3.3. Os dados publicados não deverão ser excluídos ou substituídos no Portal de Dados Abertos, a fim de preservar seu histórico de publicação.

4.3.4. Para a publicação de dados geoespaciais, o dado deverá estar armazenado no Banco de Dados Geoespacial Corporativo da PBH (BDGC-PBH), conforme Decreto nº 17.209, de 12 de novembro de 2019.

4.3.5. Os dados deverão ser disponibilizados observando-se a classificação, a viabilidade técnica-financeira e o cronograma de disponibilização de dados, previsto no Plano de Dados Abertos do órgão/entidade.

4.4. Procedimentos.

4.4.1. Análise e Publicação de Dados Abertos.

4.4.1.1. Para a proposta de abertura de dados, o órgão/entidade deverá elaborar o Plano de Dados Abertos, identificando as bases de dados relevantes para a publicação, a classificação por áreas temáticas e as especificações técnicas contidas no Padrão de Publicação de Datasets.

4.4.1.2. O modelo do Plano de Dados Abertos e do Padrão de Publicação de Datasets será apresentado e disponibilizado ao órgão/entidade pelo Gestor do Portal de Dados Abertos quando da realização de capacitação para publicação dos dados.

4.4.1.3. A solicitação da capacitação deverá ser feita ao Gestor do Portal no e-mail: gestordportal@pbh.gov.br.

4.4.1.4. Após sua elaboração, o órgão/entidade deverá encaminhar o Plano de Dados Abertos para o Gestor do Portal no e-mail informado no item 4.4.1.3.

4.4.1.5. O Gestor do Portal analisará o Plano de Dados do órgão:

4.4.1.5.1. Caso necessite de adequação, o Plano de Dados retornará ao órgão com as orientações sobre os problemas encontrados.

4.4.1.5.2. Caso seja considerado adequado, o Plano de Dados será encaminhado para a Diretoria de Transparência.

4.4.1.6. A Diretoria de Transparência verificará a agenda e submeterá o Plano de Dados à análise do Comitê Gestor.

4.4.1.7. O Comitê Gestor analisará o Plano de Dados, observando as diretrizes, procedimentos e legislações referenciadas nesta Instrução Normativa e no Padrão de Publicação de Datasets.

4.4.1.8. Caso as informações sejam passíveis de ajustes, o Comitê Gestor encaminhará o Plano de Dados com as orientações necessárias ao Gestor do Portal no e-mail informado no item 4.4.1.3.

4.4.1.9. O Provedor de Conteúdo do órgão/entidade a que pertence o conjunto de dados será responsável por sua publicação e evolução, uma vez que parte dos dados são séries temporais ou resultados de processos de trabalho e, portanto, gerados continuamente.

4.4.1.10. Os dados gerados pelos órgãos/entidades deverão estar em conformidade com os critérios de qualidade previstos no art. 4º do Decreto Municipal 14.906/2012.

4.4.1.11. O conjunto de dados disponibilizado deverá ter sua periodicidade de publicação definida no Plano de Dados Abertos proposto pelo órgão/entidade.

4.4.2. Governança e Gestão da Publicação dos Dados Abertos.

4.4.2.1. O Gestor do Portal produzirá mensalmente um relatório de atividades para acompanhamento do Comitê Gestor.

4.4.2.2. O Comitê Gestor realizará reuniões ordinárias no intervalo mínimo de 60 (sessenta) dias para deliberações e análise das atividades e pendências.

4.4.2.3. A Diretoria de Transparência convocará reuniões extraordinárias do Comitê Gestor, para situações especiais, quando necessário.

4.4.2.4. O acompanhamento do acesso pela sociedade, do Portal de Dados Abertos, será feito pelo Gestor do Portal, por meio do Google Analytics.

5. RESPONSABILIDADES

Para efeito de gestão e execução dos processos, consideram-se as seguintes responsabilidades:

5.1. Comitê Gestor.

Comentado [A1]: Sugerimos um novo tópico na IN para que sejam definidos os procedimentos e as diretrizes para a governança e gestão da publicação dos dados abertos. Qual unidade será responsável por monitorar os plano de dados abertos e verificar sua validade? qual unidade entrará em contato com os órgãos?

- 5.1.1. Realizar a gestão da IMDA.
- 5.1.2. Estabelecer diretrizes para a publicação de informações e dados no Portal de Dados Abertos.
- 5.1.3. Coordenar e aprovar a organização e arquitetura da informação no Plano de Dados.
- 5.1.4. Aprovar critérios de apresentação visual, acessibilidade, usabilidade e navegabilidade.
- 5.1.5. Realizar enquetes junto aos usuários para avaliar os conteúdos disponibilizados.
- 5.1.6. Realizar ações para adequar a página de Transparência e Acesso à Informação e a de Dados Abertos às determinações legais.
- 5.1.7. Realizar a articulação com os órgãos e entidades para o cumprimento do disposto nos arts. 1º e 2º do Decreto 17.072, de 27 de fevereiro de 2019.
- 5.1.8. Fomentar ações para promover a integração das bases de dados existentes.
- 5.1.9. Estimular a capacitação dos provedores de conteúdo sobre conceitos, padrões e ferramentas de trabalho adotadas nas respectivas publicações.
- 5.1.10. Propor medidas de inovação e atualização dos conteúdos, facilitando o acesso e a visualização.
- 5.1.11. Acompanhar, monitorar e fiscalizar o funcionamento do PDA e seus conteúdos;
- 5.1.12. Estabelecer a formatação e a nomenclatura adequadas para a inserção de dados, informações, documentos e conteúdos no PDA.
- 5.1.13. Realizar a revisão periódica dos manuais estabelecidos, objetivando o aperfeiçoamento e atualização de seu conteúdo.

5.1.14. Coordenar e aprovar termos de licenciamento de dados abertos, incluindo lista de referência de licenças existentes.

5.1.15. Priorizar e recomendar aos órgãos e entidades a abertura dos dados e informações, nos termos estabelecidos por padrões e normas correlatos.

5.1.16. Orientar a publicação de dados abertos a partir da demanda dos usuários.

5.1.17. Convidar para colaborar, bem como solicitar auxílio técnico aos órgãos e entidades da administração direta e indireta, aos representantes da sociedade civil, do setor acadêmico com notório saber no segmento de tecnologia da informação e do setor empresarial com experiência no segmento de tecnologia da informação.

5.1.18. Aprovar, deliberar e acompanhar a execução do PDA no nível estratégico, analisando indicadores, acompanhando as atividades do Plano de Dados Abertos e aprovando seus produtos.

5.1.19. Manter o alinhamento do PDA com os instrumentos de planejamento aplicados no âmbito do FNDE e acompanhar o PDA quanto aos prazos, cronogramas e gestão da comunicação entre os envolvidos;

5.1.20. Promover a divulgação do Portal de Dados Abertos através dos meios de comunicação em uso pela PBH.

5.2. Diretoria de Transparência da Controladoria Geral do Município de Belo Horizonte – DITR-CTGM

5.2.1. Prestar apoio técnico e administrativo ao funcionamento do Comitê Gestor e às ações do GP.

5.2.2. Coordenar os trabalhos do Comitê Gestor e do GP.

5.2.3. Coordenar a gestão e monitorar a atualização dos conteúdos disponibilizados no PDA.

5.2.4. Monitorar a atualização dos conteúdos disponibilizados no Portal de Dados Abertos;

5.2.5. Encaminhar ao Comitê Gestor as demandas mais frequentes e mais relevantes para fins de disponibilização das informações, após manifestação do órgão ou entidade demandado.

5.2.6. Cadastrar e autorizar representantes dos órgãos e entidades da administração direta e indireta para atualização dos conteúdos sob sua responsabilidade.

5.3. Empresa de Informática e Informação do Município de Belo Horizonte – Prodabel

5.3.1. Padronizar e propor soluções tecnológicas para atualização dos conteúdos, com observância da acessibilidade, em atendimento à legislação vigente e de acordo com os preceitos da tecnologia assistiva.

5.3.2. Garantir que a tecnologia implementada para a gestão dos conteúdos esteja em constante atualização e evolução.

5.3.3. Prestar suporte técnico para a resolução de demandas relativas à publicação e atualização dos conteúdos.

5.3.4. Garantir a segurança do conteúdo.

5.3.5. Designar o gestor do Portal de Dados Abertos da PBH (GP).

5.4. Gestor do Portal de Dados Abertos

5.4.1. Realizar a gestão do Portal de Dados Abertos da PBH.

5.4.2. Propor padrões para a publicação de informações e dados no Portal de Dados Abertos.

5.4.3. Assessorar a organização e arquitetura da informação no PDA.

5.4.4. Implementar as orientações da DITR e do CPDDA.

5.4.5. Implementar critérios de apresentação visual, acessibilidade, usabilidade e navegabilidade.

5.4.6. Realizar a articulação com os órgãos e entidades para o cumprimento do disposto nos arts. 1º e 2º do Decreto 17.072, de 27 de fevereiro de 2019.

5.4.7. Realizar ações para promover a integração das bases de dados existentes.

5.4.8. Realizar a capacitação dos provedores de conteúdo sobre conceitos, padrões e ferramentas de trabalho adotadas nas respectivas publicações.

5.4.9. Propor medidas de inovação e atualização dos conteúdos, facilitando o acesso e a visualização.

5.4.10. Acompanhar, monitorar e fiscalizar o funcionamento do PDA e seus conteúdos.

5.4.11. Acompanhar a vigência dos PDAs e monitorar a publicação dos novos PDAs dos órgãos publicadores.

5.4.12. Gerenciar a formatação e a nomenclatura adequadas para a inserção de dados, informações, documentos e conteúdos no PDA.

5.4.13. Realizar a revisão periódica dos manuais estabelecidos, objetivando o aperfeiçoamento e atualização de seu conteúdo.

5.4.14. Gerenciar os termos de licenciamento de dados abertos, incluindo lista de referência de licenças existentes.

5.4.15. Acompanhar os órgãos e entidades na abertura dos dados e informações, nos termos estabelecidos por padrões e normas correlatos.

5.4.16. Orientar a publicação de dados abertos a partir da demanda dos usuários.

5.4.17. Acompanhar o tráfego de acesso pela sociedade, do Portal de Dados Abertos, por meio do Google Analytics.

5.4.18. Convidar para colaborar, bem como solicitar auxílio técnico aos órgãos e entidades da administração direta e indireta, aos representantes da sociedade civil, do setor acadêmico com notório saber no segmento de tecnologia da informação e do setor empresarial com experiência no segmento de tecnologia da informação.

5.5. Órgãos e Entidades da PMBH

5.5.1. Identificar dados a serem abertos.

5.5.2. Elaborar Plano de Dados Abertos e submetê-lo ao Comitê gestor.

5.5.3. Publicar e gerir dados, metadados e informações.

5.5.4. Monitorar os dados abertos publicados de sua origem.

5.6. Secretaria Municipal de Planejamento, Orçamento e Gestão – SMPOG

5.6.1. Apoiar a realização de enquetes e pesquisas de satisfação junto aos usuários, juntamente com o Comitê Gestor.

5.6.2. Formular, executar, difundir e avaliar políticas de governo eletrônico de modernização de tecnologia da informação.

5.6.3. Gerir o conteúdo de estatísticas e de indicadores municipais e respectivos mapas.

5.7. Secretaria Municipal de Assuntos Institucionais e Comunicação Social – SMAICS

5.7.1. Prestar suporte na modernização do PDA, definindo padrões visuais e de usabilidade.

5.7.2. Prestar apoio na resolução de demandas relativas ao formato de disponibilização das informações.

6. QUADRO DE INDICADORES.

Indicador	Finalidade	Fórmula (%)	Meta	Responsável	Periodicidade	Fonte de dados
Número de recursos publicados	Acompanhar crescimento da publicação de dados abertos	$N = N + 1$	30	Comitê Gestor	Semestral	Portal de Dados Abertos

Figura 5 – Quadro de indicadores.

7. DISPOSIÇÕES FINAIS

7.1. O Plano de Dados Abertos poderá contar com eventuais edições dentro do biênio, motivadas pela revisão da situação das metas ou novas inserções de abertura de dados.

7.2. As condições para o uso dos dados abertos constarão no link Termos de Uso, disponível no Portal de Dados Abertos.

7.3. Esta Instrução Normativa deverá ser revisada periodicamente para que esteja em conformidade com as diretrizes institucionais vigentes.

7.4. Esta Instrução Normativa entra em vigor na data de sua publicação, revogando as disposições em contrário.

Belo Horizonte, 10 de Agosto de 2022.

LEONARDO DE
ARAUJO
FERRAZ:7156423
3634

Assinado de forma digital
por LEONARDO DE
ARAUJO
FERRAZ:71564233634
Dados: 2022.09.01 14:56:02
-03'00'

Leonardo de Araújo Ferraz

Controladoria Geral do Município de Belo Horizonte – CTGM

8.2.1. Fluxograma Publicar Dados Públicos em Formato Aberto

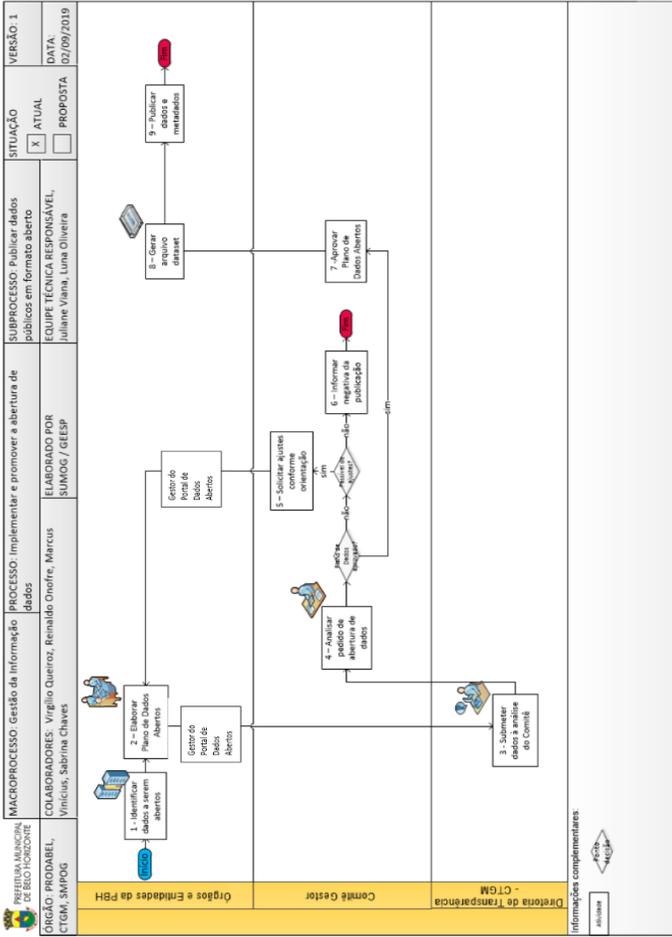


Figura 6 – Fluxo para aprovação do Plano de Dados Abertos e publicação dos dados.

7 QUEM É O USUÁRIO DOS DADOS ABERTOS DO PORTAL DE BELO HORIZONTE?

O portal de dados abertos de Belo Horizonte é uma fonte valiosa de informações para diferentes setores da sociedade, e diversos grupos e instituições podem se beneficiar desses dados, tais como:

1. Cidadãos: qualquer pessoa pode acessar os dados abertos e utilizá-los para criar aplicativos, visualizações de dados, análises e estudos, contribuindo para a transparência e accountability do governo.
2. Empresas e empreendedores: os dados abertos podem ser utilizados para criar soluções inovadoras, produtos e serviços, gerando valor econômico e social.

Empresas de diferentes setores podem utilizar os dados abertos disponíveis no portal para desenvolver novos produtos e serviços, criar soluções inovadoras, identificar oportunidades de negócios e aprimorar seus processos de tomada de decisão.

3. Terceiro setor: organizações da sociedade civil, ONGs e grupos de ativismo podem utilizar os dados abertos para monitorar políticas públicas, cobrar transparência e participar de processos decisórios.
4. Acadêmicos e pesquisadores: os dados abertos podem ser utilizados em estudos acadêmicos, pesquisas científicas e produção de conhecimento.
5. Órgãos de controle e fiscalização: os dados abertos são importantes para órgãos de controle, como tribunais de contas, Ministério Público e outros, para monitorar o uso dos recursos públicos e garantir a legalidade e efetividade das políticas públicas.
6. Poder público: os próprios órgãos públicos podem utilizar os dados abertos para monitorar e avaliar suas próprias políticas e ações, buscando aprimorar a qualidade dos serviços prestados à população.
7. Órgãos governamentais: os dados abertos são uma importante fonte de informações para os órgãos governamentais, que podem utilizá-los para monitorar e avaliar políticas públicas, elaborar planos e projetos, identificar problemas e desafios, e tomar decisões com base em evidências.

8. Pesquisadores acadêmicos: os dados abertos podem ser utilizados por pesquisadores de diferentes áreas, como ciência política, economia, saúde pública, entre outras, para realizar estudos, análises e avaliações sobre temas diversos relacionados à cidade de Belo Horizonte.

8 COMPONENTES DO ACOMPANHAMENTO DO PORTAL DE DADOS ABERTOS.

8.1.1 Conjunto de dados.

Imagine uma caixa repleta de informações organizadas, prontas para serem exploradas e transformadas em insights poderosos. Essa é a essência de um conjunto de dados (dataset): uma coleção estruturada de informações sobre um tema específico, armazenada em um formato digital acessível, como CSV, JSON ou XML.

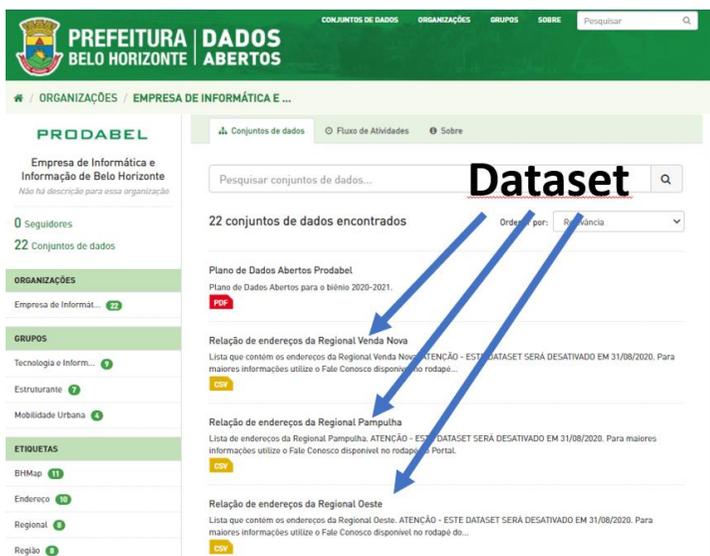


Figura 7- Os conjuntos de Dados (dataset).

No âmbito dos dados abertos, esses conjuntos assumem um papel ainda mais crucial, pois são disponibilizados gratuitamente para qualquer pessoa, sem restrições de direitos autorais ou licenças complexas.

Isso significa que você tem o poder de acessar, explorar, analisar e reutilizar essas informações como quiser, seja para fins acadêmicos, comerciais ou simplesmente para saciar sua curiosidade.

❖ Mas como os conjuntos de dados contribuem para a transparência?

Ao abrir seus conjuntos de dados, governos, empresas e instituições fornecem aos cidadãos uma janela para o mundo da informação, permitindo que acompanhem de perto as ações e decisões tomadas por aqueles que detêm o poder.

Essa democratização da informação é fundamental para fortalecer a accountability e combater a corrupção, pois permite que a sociedade civil monitore e avalie as atividades públicas e privadas.

❖ E como os conjuntos de dados impulsionam o conhecimento?

Nas mãos de cientistas, pesquisadores, estudantes e entusiastas da informação, os conjuntos de dados se transformam em ferramentas poderosas para a geração de conhecimento.

Através da análise e do cruzamento de dados, é possível identificar padrões, tendências e insights que podem ser usados para solucionar problemas, tomar decisões mais precisas e até mesmo criar novos produtos e serviços.

Exemplos de conjuntos de dados abertos:

- Dados sobre saúde pública: informações sobre doenças, vacinação, acesso à saúde e outros indicadores relacionados à saúde da população.
- Dados sobre educação: Estatísticas sobre matrículas, desempenho escolar, evasão escolar e outros indicadores relacionados à qualidade da educação.

- Dados sobre transporte público: informações sobre horários de ônibus, linhas de metrô, tarifas e outros indicadores relacionados à mobilidade urbana.
- Dados sobre meio ambiente: monitoramento da qualidade do ar, desmatamento, emissão de gases poluentes e outros indicadores relacionados à sustentabilidade ambiental.
- Dados sobre finanças públicas: orçamento, receitas, despesas e outros indicadores relacionados à gestão dos recursos públicos.

8.1.2 Recursos.

Cada recurso de dados é como uma chave única que abre um compartimento específico do conjunto de dados, um tipo distinto de informação. Ao combinar diferentes recursos de dados, você pode explorar o conjunto de dados em sua totalidade, desvendando os segredos que ele guarda.

❖ Mas como os recursos de dados se relacionam com os conjuntos de dados?

Em termos técnicos, um recurso de dados é uma representação digital de um subconjunto de um conjunto de dados. Essa representação assume a forma de um arquivo individual.

O importante é que cada recurso forneça acesso a uma porção específica e bem definida da informação armazenada no conjunto de dados.

Os recursos, em um conjunto de dados, compõem a série histórica do conjunto.

❖ Quais são os benefícios de usar recursos de dados?

Ao utilizar recursos de dados, você desfruta de diversas vantagens:

- Maior granularidade: você pode acessar porções específicas do conjunto de dados, sem precisar lidar com todo o volume de informações de uma vez.
- Flexibilidade: você pode combinar diferentes recursos para criar visualizações personalizadas e realizar análises mais complexas.

- Reutilização: você pode reutilizar recursos de dados em diferentes projetos e aplicações, sem precisar reprocessar toda a informação.
- Acessibilidade: você pode compartilhar recursos de dados com outras pessoas de forma mais fácil e segura.

The screenshot shows the 'Dados Abertos' portal for the City of Belo Horizonte. The page title is 'Relação de ocorrências de acidentes de trânsito com vítima'. On the left, there is a sidebar for the organization 'BHTRANS - Empresa de Transporte e Trânsito de Belo Horizonte', including social media links for Twitter and Facebook, and a license section for 'Open Data Commons Open Database License (ODBL)'. The main content area displays a list of datasets under the heading 'Dados e recursos'. Each dataset entry includes a file icon, a filename (e.g., 'si-bol-2011.csv'), and a brief description. To the right of each entry is a green button labeled 'EXPLORAR' with a magnifying glass icon. A red arrow points to the 'EXPLORAR' button for the dataset 'dicionario-tabela-si-bol-2011-2015'.

Figura 8 – Recursos.

8.1.3 Organizações.

As organizações assumem um papel fundamental na construção de um ecossistema transparente e acessível à informação. Elas são as responsáveis por publicar e disponibilizar seus conjuntos de dados em portais especializados, promovendo a democratização da informação e impulsionando o conhecimento.



Figura 9 – Organizações.

Imagine um portal de dados abertos como uma vasta biblioteca virtual, onde cada organização representa um autor ou editor de livros. Ao publicar seus conjuntos de dados nesse portal, as organizações compartilham seus conhecimentos e pesquisas com a sociedade, abrindo portas para a colaboração, a inovação e a resolução de problemas.

8.1.4 Publicadores.

Os Publicadores assumem um papel crucial na construção de um ecossistema transparente e acessível à informação. São eles os responsáveis por publicar e disponibilizar seus conjuntos de dados em portais especializados, promovendo a democratização da informação e impulsionando o conhecimento.

Em um portal de dados abertos cada Publicador é como um curador de seções ou um especialista em um determinado tema. Ao publicar seus conjuntos de dados nesse portal, os Publicadores compartilham seus conhecimentos e pesquisas com a sociedade, abrindo portas para a colaboração, a inovação e a resolução de problemas.

❖ Mas quem são esses Publicadores?

Em um portal de dados abertos, os Publicadores são os servidores da PBH que são indicados pelos órgãos, são capacitados e recebem a responsabilidade de fazer as publicações na periodicidade informada no respectivo Plano de Dados Abertos.

❖ Qual o papel fundamental dos Publicadores?

Os Publicadores garantem que os dados abertos sejam:

- **Completos:** abrangem todos os aspectos relevantes do tema abordado.
- **Atualizados:** refletem a realidade atual e são atualizados regularmente.
- **Confiáveis:** provenientes de fontes confiáveis e com metodologias de coleta e tratamento adequadas.
- **Acessíveis:** disponibilizados em formatos abertos e padronizados, facilitando o acesso e a utilização por qualquer pessoa.
- **Licenciados:** publicados sob licenças que permitem o livre acesso, reuso e distribuição dos dados.

9 SITUAÇÃO ATUAL DO PORTAL DE DADOS ABERTOS.

Tomando como base o último dia do mês de **maio de 2024**, o Portal totalizou:

- 464 conjuntos de dados com visibilidade pública.
- 6667 recursos com visibilidade pública.
- 179 publicadores.
- 24 Organizações presentes no Portal.

Figura 10 - números atuais do Portal de Dados Abertos.

O incremento registrado no período de um mês foi:

- Conjunto de dados.
- 242 recursos com visibilidade pública.
- 8 Publicadores.
- 4 organizações.

Figura 11 – Evolução dos números do Portal de Dados Abertos.

Análise geral:

O crescimento observado em maio de 2024 é positivo e promissor.

A plataforma está se tornando cada vez mais rica em dados e recursos, o que beneficia a população de diversas maneiras:

- **Maior transparência.**

A disponibilização de dados abertos aumenta a transparência da gestão pública, permitindo que os cidadãos acompanhem o uso dos recursos públicos e cobrem melhor desempenho dos governantes.

- **Estimula a inovação.**

Empresas e indivíduos podem utilizar os dados abertos para desenvolver novos produtos, serviços e soluções inovadoras, impulsionando o crescimento econômico e social.

- **Promove a participação social.**

O acesso a dados abertos empodera os cidadãos, permitindo que eles participem ativamente da tomada de decisões públicas e cobrem soluções mais adequadas às suas necessidades.

As Figuras a seguir apresentam visualmente uma síntese dos números:

Estes dados estão disponíveis em um dashboard publicado no Portal no endereço <https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjojZmY5MDkwYzgtMGFiOC00YzdiLWE0ZDMtMWE5NTZmMDgxMTE3IiwidCI6IjVkdjY2E1LWlxZDEtNDI3OS1iNzk3LWEzYTY1NzA2Y2YxOSJ9>

A série histórica tem início com as publicações em 28/11/2017.

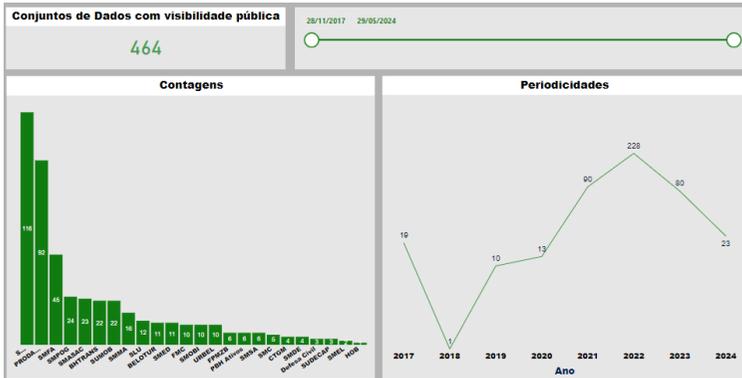


Figura 12 – Número do Conjunto de Dados com visibilidade pública no Portal de Dados Abertos.

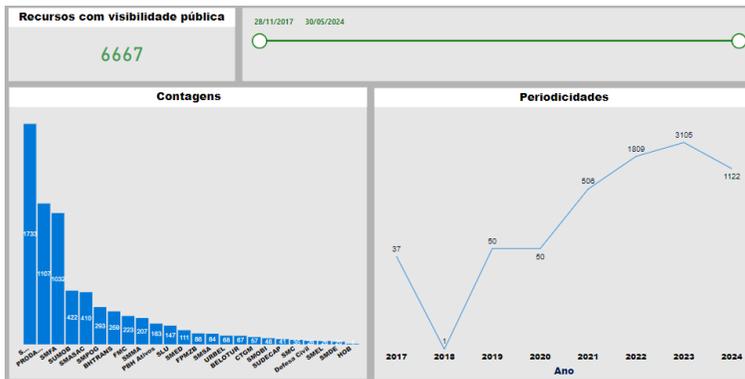
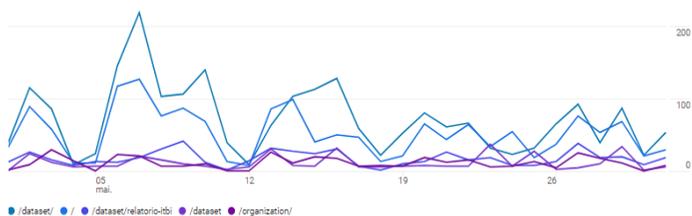


Figura 13 – Número de Recursos com visibilidade pública no Portal de Dados Abertos.

10 ESTATÍSTICAS GERADAS PELO ANALYTICS.

Os dados aqui listados se referem ao período de 01 a 31/05/2023.

10.1.1 Acessos às páginas do Portal².



Q Pesquisar...

Caminho da pági... classe da tela	Visualizações	Usuários
	23.462 100% do total	2.351 100% do total
1 /dataset/	2.225	475
2 /	1.617	824
3 /dataset/relatorio-itbi	536	273
4 /dataset	353	232
5 /organization/	350	112
6 /organization/bhtrans	246	72
7 /organization/smf	206	32
8 /dataset/servidores-adm-direta-cargos-funcoes-lotacao-datas-de-admissao-exoneracao-inativacao-e-carga-horaria	176	3
9 /organization/smpu	162	31
10 /dataset/projetos-de-edificacoes-licenciados	149	65

Figura 14 - 6.1 Acessos às páginas do Portal.

² Google Analytics -> Relatórios -> Engajamento-> Páginas e telas.

10.1.2 Conjuntos de dados mais acessados no Portal de Dados Abertos³.

	Página de destino	Sessões	Usuários	Novos usuários
1	relatorio-itbi	510	293	194
2	projetos-de-edificacoes-licenciados	100	63	38
3	portal-bhmap	91	70	63
4	dados-da-estrutura-organizacional-da-pmbh	48	43	44
5	mapa-de-controle-operacional-mco-consolidado-a-partir-de-abril-de-2022	42	21	13
6	indicadores-dos-objetivos-de-desenvolvimento-sustentavel-ods	40	33	27
7	declividade-por-trecho-de-logradouro	35	32	29
8	relacao-de-ocorrencias-de-acidentes-de-transito-com-vitima	34	25	20
9	ade-de-interesse-ambiental-lei-11181	31	24	24
10	indice-de-qualidade-de-vida-urbana-iqvu	25	23	17
11	taxas-tflf-tfs-tfep	25	23	22
12	tempo_real_onibus_-_coordenada	23	18	17

³ Google Analytics -> Relatórios -> Engajamento -> Página de destino.

13	atividades-economicas	22	13	8
14	area-de-abrangencia-saude	21	19	18
15	populacao-de-rua	21	15	11
16	dashboard	19	15	7
17	decort-bh-dados-referentes-as-mensagens-validas-na-caixa-postal-eletronica	19	17	16
18	estimativa-de-embarque-nos-pontos-de-parada	19	12	6
19	rede-cicloviaria	19	17	16
20	catalogo-do-conjunto-de-dados-do-portal-de-dados-abertos-da-pbh	18	12	1
21	gtfs-estatico-do-sistema-convencional	18	13	11
22	baixas-de-construcao-concedidas	17	14	9
23	conexao-verde-lei-11181	17	13	8
24	bem-cultural-imovel	15	14	12
25	cadastro-de-frota-do-sistema-convencional	15	5	4
26	lote-ctm-georreferenciado	15	13	11
27	zona-homogenea-iptu	15	13	11
28	alvaras-de-localizacao-e-funcionamento-emitidos	14	12	9

29	dados-gerais-das-manifestacoes-processadas-pela-ouvidoria-de-belo-horizonte-no-sistema-bh-digital	14	11	0
30	smpu-licenciamento-de-empresamento-de-impacto-urbanistico	14	13	11
31	taxa-de-permeabilidade-do-solo-lei-11181-19	14	13	12
32	territorio-de-gestao-compartilhada	14	13	8
33	circunscricao-cartorial-registro-de-imoveis	13	11	10
34	recuo-de-alinhamento-lei-11181	13	11	11
35	sinalizacao-semaforica	11	3	0
36	arrecadacao-mensal-do-municipio-receitas	10	7	6
37	cadastros-de-veiculos-para-transporte-de-terra-e-ou-entulho-emitidos	9	9	7
38	conjunto-habitacionais-regularizados	9	8	8
39	resultado-concurso-pbh-ativos-001-2018	9	9	9
40	bacia-hidrografica	8	8	7
41	licencas-de-cacamba	8	7	7

42	relacao-das-pessoas-envolvidas-nos-acidentes-de-transito-com-vitima	8	4	1
43	aeis-interesse-ambiental-lei-11181	7	4	4
44	esús-sisep-dados-epidemiologicos-covid-19	7	7	4
45	licitacoes-sualog-smfa	7	3	0
46	matriz-tarifaria	7	7	0
47	parques-municipais	7	4	0
48	peçoas-no-cadastro-unico	7	7	4
49	relacao-dos-veiculos-envolvidos-nos-acidentes-de-transito-com-vitima	7	7	5
50	doacao-equipamento-eletronico	6	6	6
51	dados-das-pesquisas-de-embarque-e-desembarque-de-passageiros-do-transporte-coletivo	5	5	4
52	endereço	5	5	3
53	evolucao-do-estoque-da-divida-ativa	5	4	3
54	familias-no-cadastro-unico	5	5	5
55	fiscalizacao-eletronica	5	5	3
56	jurisdicao-escolar-ensino-infantil	5	5	5
57	planta-de-parcelamento-do-solo-aprovada	5	5	3

58	populacao-e-domicilio-por-bairros	5	5	3
59	relacao-dos-conselhos-tutelares-do-municipio	5	5	4
60	rota-ciclovitaria	5	5	5
61	area-de-restricao-voe-drone	4	4	4
62	atendimentos-em-editais-publicos	4	2	0
63	bacia-hidrografica-elementar	4	4	4
64	balancetes-pbh-ativos	4	4	1
65	conjuntos-habitacionais	4	4	2
66	demonstracoes-financeiras-prodabel	4	4	1
67	linha-de-metro	4	4	4
68	operacao-urbana-transicao-lei-11181	4	4	4
69	permissividade-especifica-de-uso-lei-11181	4	2	1
70	pesquisa-de-percepcao-dos-moradores-de-belo-horizonte-sobre-o-complexo-da-pampulha-2019	4	4	4
71	quadra-cadastro-tecnico-municipal	4	4	3
72	receitas-do-municipio-de-belo-horizonte	4	3	0
73	smpu-estoque-de-potencial-construtivo-adicional	4	4	3

74	tempo_real_onibus_-_coordenada	4	3	2
75	transferencia-do-direito-de-construir-tdc-processos-de-gerador-aprovados	4	3	1
76	zoneamento-lei-11181	4	4	3
77	2023-pesquisa-com-foliao-do-carnaval-de-belo-horizonte	3	1	0
78	bairro-oficial	3	2	1
79	cadastro-imobiliario	3	3	1
80	cadastro-imobiliario-regional-oeste	3	3	1
81	centralidade-local-lei-11181	3	3	2
82	classificacao-de-calcadas-anexo-viii-lei-11181-2019	3	3	3
83	conexao-de-fundo-de-vale-lei-11181-19	3	3	2
84	curva-de-nivel-de-5m	3	3	0
85	dados-de-vistorias-da-fiscalizacao-de-controle-urbanistico-e-ambiental-classificadas-por-assunto	3	3	2
86	despesas-do-municipio-de-belo-horizonte	3	2	0
87	estimativa-de-embarque-nos-pontos-de-parada-anterior	3	3	1
88	heliponto-georeferenciado	3	3	2

89	jurisdicao-escolar-ensino-fundamental	3	3	2
90	limite-municipio	3	3	2
91	lote-cadastro-tecnico-municipal	3	3	1
92	permissividade-especifica-belvedere-ii-lei-11181	3	3	2
93	permissividade-geral-de-uso-lei-7166	3	3	3
94	plano-de-dados-abertos-bhtrans	3	2	0
95	plano-de-dados-abertos-prodabel	3	2	0
96	rede-de-assistencia-saude	3	3	2
97	relacao-de-cemiterios-do-municipio	3	3	3
98	relatorio-do-funcionalismo-publico-administracao-direta	3	3	1
99	subestacao-de-energia	3	3	3
100	tempo_real_onibus_-_coordenada	3	3	2

Figura 15 - Conjuntos de dados mais acessados no Portal de Dados Abertos.

10.1.3 As 15 organizações mais acessadas.

	Organização	Sessões
1	BHTRANS	984
2	SUPERINTENDENCIA-DE-MOBILIDADE	276
3	SMASAC	192
4	SMPU	180
5	SMPOG	156
6	SMFA	120
7	SMED	60
8	SMMA	48
9	SMSA	36
10	URBEL	36
11	BELOTUR	24
12	SUPERINTENDENCIA-DE-LIMPEZA-URBANA	24
13	PRODABEL_PBH	12
14	SMC	12
15	SUDECAP	12

Figura 16 - As 15 organizações mais acessadas.

10.1.4 Localização dos usuários⁴.

10.1.5 No Mundo.



Figura 17 – Localização dos usuários.

	País	Usuários
1	Brazil	6453
2	United States	504
3	Angola	13
4	Canada	12
5	Germany	12
6	United Kingdom	11
7	Israel	7

⁴ Google Analytics -> Usuário -> Atributos do usuário -> Detalhes demográficos.

8	Japan	7
9	Mexico	7
10	Netherlands	7
11	Portugal	7
12	Spain	7
13	Argentina	5
14	Australia	5
15	Cape Verde	5
16	Chile	4
17	Denmark	4
18	Hungary	4
19	Indonesia	4
20	Luxembourg	3
21	Poland	3
22	Russia	3
23	Saudi Arabia	3
24	Switzerland	3
25	Thailand	2

Figura 18 – País do IP de acesso dos usuários do Portal.

10.1.6 No Brasil.

1	Belo Horizonte	875
2	Sao Paulo	73
3	(not set)	51
4	Contagem	46
5	Rio de Janeiro	35
6	Nova Lima	24
7	Brasilia	20
8	Sabara	11
9	Betim	10
10	Curitiba	10
11	Ribeirao das Neves	9
12	Campinas	8
13	Santa Luzia	8
14	Ibirité	7
15	Lagoa Santa	7
16	Sete Lagoas	6
17	Vespasiano	6
18	Brumadinho	5
19	Divinópolis	5
20	Porto Alegre	5
21	Cheyenne	4

Figura 19 – Cidades do Brasil que mais acessam o Portal.

11 DADOS DE ACOMPANHAMENTO PARA PPAG - PLANO PLURIANUAL DE AÇÃO GOVERNAMENTAL.

Ano	Mês	Recursos publicados
2024	Janeiro	234
2024	Fevereiro	237
2024	Março	255
2024	Abril	205
2024	Maio	245
2024	Junho	
2024	Julho	
2024	Agosto	
2024	Setembro	
2024	Outubro	
2024	Novembro	
2024	Dezembro	
2024	Total	1176

Figura 20 - 7 Dados de acompanhamento para PPAG

Metas cumulativas.

Sequência: 4882, Programa: 302, Ação: 2905, Sub-ação: 7, Diretoria: DSI.

Item acompanhado: Recurso de dados abertos publicado com visibilidade pública (Atualizações e/ou inserções publicados no Portal de Dados Abertos). O dado é apurado no mês subsequente após o encerramento dos trabalhos no referido mês.

12 ANÁLISE DO ÍNDICE DE DADOS ABERTOS E TRANSPARÊNCIA - ODI⁵CIDADES 2023.

Belo Horizonte obteve uma demonstração de excelente resultado nesta análise e é necessário reconhecer o valor de cada participante na publicação dos dados abertos, Os publicadores, os geradores dos dados, as autoridades de monitoramento, o Comitê Gestor, as equipes de suporte, os gestores dos diversos níveis da administração direta e indireta e demais envolvidos na publicação dos dados abertos.

Todos são essenciais e estão de parabéns!



Figura 21 – Parabéns.

⁵ Open Data Index.

No altamente complexo mundo dos dados abertos, a Open Knowledge Brasil (OKBR) se ergue como uma voz fundamental na luta por transparência, accountability e acesso à informação pública.

Fundada em 2011 como capítulo da Open Knowledge Foundation (OKF), organização internacional sem fins lucrativos, a OKBR dedica-se a promover a abertura de dados no Brasil, defendendo o princípio de que a informação pública deve ser livremente acessível a todos.

Em 2023, a OKBR lançou o Índice de Dados Abertos para Cidades (ODI Cidades), um estudo inédito que avaliou a disponibilidade e qualidade dos dados abertos em 14 áreas de políticas públicas nas 26 capitais brasileiras.

Os resultados, no entanto, foram desalentadores: 21 das 26 cidades apresentaram o pior nível de abertura de dados, demonstrando a necessidade urgente de um compromisso mais efetivo com a transparência por parte dos governos municipais.

Foram analisados 111 conjuntos de dados que, de acordo com pesquisadores e especialistas consultadas em cada uma das áreas, deveriam estar à disposição da sociedade para que esta possa avaliar políticas públicas e defender direitos fundamentais — ainda que sua publicação não seja explicitamente obrigatória, pela legislação.

Dados sobre administração e finanças públicas são os mais disponíveis, o que mostra que ter legislação específica para a abertura de dados, que é o caso dos dados de despesas há mais de 15 anos, pode dar um impulso à transparência. Ainda assim, a qualidade das informações ainda é uma questão crítica, nesse e em todos os outros temas.

Áreas como Educação, Meio Ambiente e Habitação, centrais no debate público e correspondentes a parte relevante dos desafios enfrentados pela gestão pública nas cidades, estão quase que no escuro completo.

Em cada uma delas, apenas uma cidade alcança um nível “Bom” de abertura, em meio a ausência generalizada de informações básicas sobre a infraestrutura educacional e a demanda por vagas em escolas, o alcance de políticas para enfrentamento ao déficit habitacional e a gestão e proteção de recursos naturais.

12.1.1 Mas como o ODI Cidades foi realizado?

A OKBR utilizou uma metodologia rigorosa para avaliar as cidades, baseada em critérios internacionais de abertura de dados.

Cada área de política pública foi analisada em três dimensões:

- ✓ Disponibilidade: a quantidade de dados publicados sobre o tema.
- ✓ Qualidade: a clareza, a confiabilidade e a atualidade dos dados.
- ✓ Acessibilidade: a facilidade com que os dados podem ser encontrados e utilizados.

12.1.2 E Quais Foram os Resultados?

Os resultados do ODI Cidades revelaram um cenário genérico preocupante:

- Baixo nível de abertura geral. Apenas duas cidades tiveram pontuação destacável, São Paulo (SP) e Belo Horizonte (MG), em um nível de abertura considerado “Médio”, com empate técnico no primeiro lugar do ranking.
- Áreas com maior ausência de dados. Saúde, Segurança Pública, Legislação, Habitação e Esporte e Lazer apresentaram a maior carência de dados abertos.
- Educação é a área mais opaca. Além da falta de dados, a área da Educação apresentou problemas de qualidade, como inconsistências e falta de documentação.
- Lacunas na governança de dados. Apenas oito cidades possuem políticas de dados abertos institucionalizadas, três elaboram planos para nortear a

abertura e uma tem inventário de dados disponível. Belo Horizonte está entre elas.

- Ausência de avaliações e relatórios. Nenhuma cidade publica avaliações ou relatórios de impacto à proteção de dados pessoais.

O que esses resultados significam?

Os resultados do ODI Cidades demonstram que, apesar de alguns avanços, o Brasil ainda tem um longo caminho a percorrer na jornada da abertura de dados.

A falta de transparência por parte dos governos municipais impede que os cidadãos acompanhem as ações públicas, avaliem a qualidade dos serviços e exijam accountability.

12.1.3 O Que é Possível Fazer?

A OKBR defende que a abertura de dados é um direito fundamental dos cidadãos e uma ferramenta essencial para a construção de uma sociedade mais justa e democrática.

Para alcançarmos esse objetivo, é fundamental:

- Conscientizar os governos municipais sobre o compromisso com a transparência.
- Promover a publicação de dados completos, de qualidade e acessíveis sobre todas as áreas da gestão pública.
- Acompanhar as ações da OKBR. A OKBR realiza diversos projetos e campanhas para promover a abertura de dados no Brasil.

12.1.4 Análise do ODI CIDADES 2023 em relação a Belo Horizonte.

A capital mineira, que tem até o mês maio de 2024, em visibilidade pública, 464 conjuntos de dados, sendo que foram pontuados apenas 52 conjuntos.

A seleção destes conjuntos segue os critérios adotados para a análise pela OKBR e não foram divulgados até o início da pesquisa e nem na Lei de Acesso à informação.

Não é possível comparar este resultado com outras cidades do mundo porque os resultados que estão públicos no Portal <http://index.okfn.org/> publicado pela OKF são organizados por país.

E neste contexto, Belo Horizonte se equipara com a Bélgica e com a Suécia, a apenas 13% abaixo dos Estados Unidos e à frente de países como Alemanha, Áustria e Itália.

Vale destacar que o primeiro lugar é ocupado por Taiwan, com 90% de pontuação e o último é ocupado por Myanmar, com apenas 1% com dados relativos à abertura de empresas.

Entretanto, o objetivo deste ranqueamento não é gerar uma competição entre as entidades governamentais, mas sim demonstrar o quanto o mundo está longe de ser uma sociedade transparente e com potencial de ter governos abertos.

Outro destaque diz respeito aos conjuntos de dados estrelados, que representam conjuntos de dados com qualidade muito acima do esperado. Belo Horizonte ficou em primeiro lugar no seguinte quadro.

CAPITAL	QUANTIDADE DE CONJUNTOS ESTRELADOS
Belo Horizonte (MG)	19
São Paulo (SP)	8
Recife (PE)	3
Porto Alegre (RS)	1

Figura 22 - Cidades que tiveram conjuntos de dados estrelados.

A figura anterior demonstra o quanto a qualidade dos dados de Belo Horizonte é superior às demais capitais. Um detalhe adicional é que os 19 conjuntos estrelados são na verdade 30 conjuntos de dados agrupados em 19 super conjuntos de dados. Desativado e ativos foram contados como um e os 9 cadastros mobiliários também foram contados como um.

Para ser um dado estrelado é necessário que o conjunto de dados receba pontuação máxima em todos os seguintes quesitos:

1. Os dados estão disponíveis online, de forma gratuita e sem necessidade de solicitar acesso?
2. Os dados estão disponíveis online sem necessidade de preencher cadastro?
3. O conjunto de dados está disponível de forma gratuita por API ou Web Service?
4. O conjunto de dados indica uma licença livre ou de domínio público?
5. O conjunto de dados fornece metadados?
6. O conjunto de dados fornece um dicionário de dados?
7. O conjunto de dados está em formato de arquivo não-proprietário e processável por máquina?
8. Os dados estão em um nível de desagregação máxima?
9. Os registros dos conjuntos de dados estão geolocalizados?⁶

⁶ Este indicador só deve ser aplicado aos conjuntos de dados cuja descrição solicite a geolocalização. O conjunto de dados está atualizado de acordo com a periodicidade declarada? Existe série histórica disponível para esse conjunto de dados?

Os conjuntos de dados estrelados são:

	Organização	Conjunto de Dados
1	BHTRANS - Prodabel/Geo	Estacionamento Público Motofrete
2	BHTRANS - Prodabel/Geo	Estacionamento Rotativo
3	BHTRANS - Prodabel/Geo	Rede Prioritária de Ônibus
4	Prodabel/Geo	Praça
5	SLU - Prodabel/Geo	Unidade de Recebimento de Pequenos Volumes - URPV
6	SMASAC	Rede Referência Direitos Humanos e Cidadania
7	SMC – Prodabel-Geo	Equipamento Cultural
8	SMED - Prodabel/Geo	Rede Municipal de Educação
9	SMEL - Prodabel/Geo	Equipamento Esportivo
10	SMFA	Relatório ITBI
11	SMFA - Prodabel/Geo	Cadastro Imobiliário Regional Barreiro
12	SMFA - Prodabel/Geo	Cadastro Imobiliário Regional Centro-Sul
13	SMFA - Prodabel/Geo	Cadastro Imobiliário Regional Leste
14	SMFA - Prodabel/Geo	Cadastro Imobiliário Regional Nordeste
15	SMFA - Prodabel/Geo	Cadastro Imobiliário Regional Noroeste

	Organização	Conjunto de Dados
16	SMFA - Prodabel/Geo	Cadastro Imobiliário Regional Norte
17	SMFA - Prodabel/Geo	Cadastro Imobiliário Regional Oeste
18	SMFA - Prodabel/Geo	Cadastro Imobiliário Regional Pampulha
19	SMFA - Prodabel/Geo	Cadastro Imobiliário Regional Venda Nova
20	SMMA - Prodabel/Geo	Curso D'Água
21	SMMA - Prodabel/Geo	Nascente
22	SMOBI - Prodabel/Geo	Unidade de Iluminação Pública
23	SMPOG	Dados da Estrutura Organizacional da PMBH
24	SMPOG	Solicitações dos cidadãos, por meio dos canais de atendimento da PBH
25	SUMOB - Prodabel/Geo	Rede Cicloviária (Desativado)
26	SUMOB - Prodabel/Geo	Rede Prioritária de Ônibus (descontinuado)
27	SUMOB - Prodabel/Geo	Rota Cicloviária
28	Urbel - Prodabel/Geo	Conjunto Habitacional
29	Urbel - Prodabel/Geo	Parques Municipais
30	Urbel - Prodabel/Geo	Vila e Favela

Figura 23 – Conjuntos de dados estrelados.

12.1.5 Detalhamento do Ranking por Dimensão para Belo Horizonte.

Dimensão	Pontuação
Administração Pública	33
Assistência e Desenvolvimento Social	76
Cultura	70
Educação	11
Esporte e Lazer	33
Finanças Públicas	58
Habitação	50
Infraestrutura Urbana	84
Legislação	0
Meio Ambiente	43
Mobilidade e Transporte Público	65
Ordenamento Territorial e Uso do Solo	74
Saúde	34
Segurança Pública	53
Governança de Dados	40

Figura 24 - Detalhamento do Ranking por Dimensão para Belo Horizonte.

Belo Horizonte desponta como campeã em cinco dimensões no ranking do Índice de Dados Abertos para Cidades 2023 da Open Knowledge Brasil (OKBR): Assistência e Desenvolvimento Social, Cultura, Infraestrutura Urbana, Mobilidade e Transporte Público.

Esse resultado espetacular revela o compromisso da capital mineira com a transparência, a accountability e o acesso à informação pública em áreas que impactam diretamente a vida dos cidadãos.

12.1.6 Capitais que Possuem Instrumentos para Abertura De Dados.

POLÍTICA DE DADOS ABERTOS	PLANOS DE DADOS ABERTOS	PORTAIS DE DADOS ABERTOS
Belo Horizonte (MG)	Belo Horizonte (MG)	Belo Horizonte (MG)
Curitiba (PR)	Fortaleza (CE)	Curitiba (PR)
Florianópolis (SC)	Porto Alegre (RS)	Fortaleza (CE)
Fortaleza (CE)		Natal (RN)
João Pessoa (PB)		Porto Alegre (RS)
Porto Alegre (RS)		Recife (PE)
São Paulo (SP)		Rio de Janeiro (RJ)
Vitória (ES)		Salvador (BA)
		São Paulo (SP)

Figura 25 - Capitais que Possuem Instrumentos para Abertura De Dados.

Agora temos que trabalhar para publicarmos os dados em que Belo Horizonte não pontou e aprimorar os conjuntos de dados para que todos sejam estrelados.

13 PLANEJAMENTO DA ABERTURA DE DADOS.

O plano de dados abertos é uma estratégia adotada por organizações e governos que visa promover a transparência e a acessibilidade de informações por meio da disponibilização de dados em formato aberto.

Trata-se de uma iniciativa que busca disponibilizar dados de forma livre, fácil de ser acessada, compartilhada e reutilizada.

As diretrizes para dados abertos desempenham um papel fundamental na governança e na gestão dos dados disponibilizados. Elas são responsáveis por orientar as organizações e governos na abertura e compartilhamento de informações, garantindo a efetividade e a qualidade dos dados abertos.

1. **Transparência e Acesso.** As diretrizes para dados abertos devem defender a transparência como um princípio fundamental. Isso significa que as informações devem ser disponibilizadas de forma pública, gratuita e acessível, sem barreiras desnecessárias. Além disso, é importante que as diretrizes incluam orientações sobre os formatos de arquivos utilizados, facilitando o acesso e a compreensão dos dados.
2. **Licenciamento.** As diretrizes devem contemplar os aspectos legais relacionados aos dados abertos. Isso inclui a definição de licenças abertas, que permitam a reutilização e o compartilhamento dos dados, desde que seja atribuído o devido crédito aos detentores das informações originais. O uso de licenças como a *Creative Commons* é comum para garantir essa abertura.
3. **Padronização e Metadados.** Para garantir a interoperabilidade e a qualidade dos dados abertos, as diretrizes devem estabelecer padrões e formatos comuns para a estrutura e descrição dos conjuntos de dados. Isso inclui a definição de metadados claros, que fornecem informações sobre a origem, o conteúdo, a atualização e a relevância dos dados.
4. **Privacidade e Segurança.** As diretrizes para dados abertos devem levar em consideração questões de privacidade e segurança. É importante proteger

informações sensíveis e pessoais, aderindo a regulamentos e políticas de privacidade adequados. Isso implica na anonimização dos dados quando necessário, na definição de restrições de acesso a informações sensíveis e na garantia de segurança contra possíveis violações.

5. **Participação e Engajamento.** As diretrizes devem incentivar a participação e o engajamento dos cidadãos, organizações e especialistas na abertura e utilização dos dados. Isso pode ser alcançado por meio da criação de canais de comunicação e colaboração, como fóruns online e eventos de envolvimento da comunidade. A participação do público na definição e validação dos conjuntos de dados pode melhorar sua relevância e utilidade.
6. **Governança e Responsabilidade.** As diretrizes devem estabelecer um quadro de governança claro para a gestão dos dados abertos. Isso pode incluir a designação de responsabilidades claras para os órgãos responsáveis pela abertura dos dados, a definição de processos de revisão e atualização dos conjuntos de dados, e a criação de indicadores de monitoramento e avaliação da efetividade da abertura.
7. **Educação e Capacitação.** Para garantir o sucesso dos dados abertos, as diretrizes devem enfatizar a importância da educação e da capacitação das partes envolvidas. Isso inclui a promoção de treinamentos e workshops para a compreensão e o uso adequado dos dados, bem como a divulgação de boas práticas e estudos de caso inspiradores.
8. **Inovação e Valor Agregado.** As diretrizes devem incentivar a inovação e o desenvolvimento de soluções agregadas aos dados abertos. Isso pode ser alcançado por meio de competições, desafios e programas de incubação de startups, que estimulam a criação de aplicativos, ferramentas e serviços que usem os dados disponibilizados, agregando valor e beneficiando a sociedade de diferentes maneiras.

Essas diretrizes para dados abertos são essenciais para estabelecer uma base sólida e consistente para a abertura de informações. Elas promovem a transparência, a participação cidadã, a inovação e o crescimento econômico, impulsionando o desenvolvimento de sociedades informadas e tecnologicamente avançadas.

É importante que as organizações e governos adotem e sigam essas diretrizes, garantindo o acesso livre e responsável aos dados abertos.

A ideia por trás do plano de dados abertos é permitir que cidadãos, empresas e pesquisadores tenham acesso a informações de interesse público, contribuindo para a tomada de decisões informadas, o desenvolvimento de soluções inovadoras e o fortalecimento da participação cidadã na gestão pública.

Esses dados podem abranger uma ampla variedade de áreas, como governança, saúde, meio ambiente, transportes, educação, segurança, entre outros. A disponibilização dessas informações pode ocorrer tanto por meio de portais online específicos, como também por APIs (interfaces de programação) que permitem acesso direto aos dados.

O plano de dados abertos tem como objetivo não apenas promover a transparência, mas também incentivar a colaboração e a criação de valor com base nas informações disponíveis.

Ao disponibilizar os dados de forma aberta, múltiplos atores, como empresas, organizações governamentais e cidadãos, têm a oportunidade de desenvolver análises aprofundadas, criar aplicativos e serviços inovadores, e realizar pesquisas que podem trazer benefícios significativos para a sociedade como um todo.

A transparência é um elemento fundamental para uma sociedade democrática e inclusiva, permitindo que os cidadãos tenham acesso e entendam as informações que impactam suas vidas.

No contexto dos dados abertos, isso significa disponibilizar informações governamentais, comerciais e outros conjuntos de dados de interesse público de forma acessível e compreensível.

Com a abertura desses dados, os cidadãos podem ter insights valiosos sobre políticas públicas, tomar decisões informadas e participar ativamente do processo de tomada de decisão.

Além da transparência, a abertura de dados também impulsiona a colaboração entre diferentes atores. Ao disponibilizar os dados de forma aberta, as pessoas e organizações têm a oportunidade de compartilhar conhecimentos, experiências e recursos para a criação conjunta de soluções inovadoras.

Por exemplo, desenvolvedores e pesquisadores podem utilizar os dados disponíveis para criar aplicativos e ferramentas que resolvam problemas complexos da sociedade, como mobilidade urbana, gestão ambiental, saúde pública, entre outros. Essa colaboração impulsiona o progresso e promove o desenvolvimento de novas soluções para desafios sociais.

Além disso, a abertura de dados também cria oportunidades para a geração de valor econômico. Empresas e empreendedores podem utilizar os dados disponíveis para desenvolver novos produtos e serviços, gerando empregos e impulsionando o crescimento econômico.

Por exemplo, startups podem utilizar os dados abertos para criar aplicativos móveis que forneçam informações em tempo real sobre transporte público, turismo ou qualidade do ar. Essas soluções inovadoras podem não apenas melhorar a vida das pessoas, mas também criar novas oportunidades de negócios.

O plano de dados abertos não se limita apenas à transparência, mas também promove a colaboração e a criação de valor. Ao disponibilizar os dados de forma aberta, possibilita-se a participação ativa dos cidadãos, a colaboração entre diferentes atores e a geração de soluções inovadoras que beneficiam a sociedade como um todo.

A abertura de dados é uma prática essencial em uma sociedade moderna e digital, e seu potencial de transformação é imenso.

Para garantir a efetividade do plano de dados abertos, é necessário definir diretrizes claras para a abertura dos dados, garantindo a privacidade e a segurança das informações sensíveis, além de estabelecer uma governança adequada, que envolva as partes interessadas e promova a atualização constante dos dados disponibilizados.

No mundo atual, em que a informação desempenha um papel cada vez mais importante na tomada de decisões e no avanço da sociedade, o plano de dados abertos se apresenta como uma poderosa ferramenta para promover a transparência, a inovação e o empoderamento dos cidadãos. Por meio dele, é possível construir uma sociedade mais informada, participativa e conectada.

Na Grécia Antiga, os administradores desempenhavam um papel essencial na prestação de contas. Essa responsabilidade era realizada através de um protocolo específico, que consistia na convocação de todos para se reunirem na *Ágora*, local central da cidade, a fim de examinar minuciosamente a contabilidade dos arcontes, embaixadores, generais e de todos aqueles encarregados de administrar os fundos provenientes dos impostos arrecadados.

A *Ágora*, além de ser um espaço físico de encontros políticos e comerciais, era também o ponto de encontro onde os administradores eram convocados a apresentar suas contas.

Essas sessões de prestação de contas eram realizadas de forma aberta e transparente, permitindo que os cidadãos tivessem acesso direto às informações financeiras e pudessem fiscalizar os responsáveis pela administração dos recursos.

Nessas reuniões, os administradores eram submetidos a um escrutínio minucioso de suas contas, onde detalhes como receitas, despesas, investimentos e outros aspectos financeiros eram examinados de maneira rigorosa e criteriosa.

Através desse protocolo, a sociedade grega antiga fazia questão de garantir a transparência na gestão dos recursos públicos, evitando possíveis desvios e má administração.

Esse sistema de prestação de contas desempenhava um papel crucial na manutenção da confiança e da integridade do governo, bem como no combate à corrupção.

Os administradores eram profundamente conscientes de que suas ações e decisões financeiras seriam minuciosamente analisadas e avaliadas pela comunidade, o que os obrigava a agir de forma responsável e em benefício de todos os cidadãos.

Além disso, esse protocolo de prestação de contas também tinha como objetivo garantir o equilíbrio entre os poderes e evitar a concentração excessiva de recursos nas mãos de poucos indivíduos ou grupos.

Através do exame detalhado das contas, era possível identificar possíveis irregularidades e redistribuir os recursos de forma mais justa e equitativa.

Embora o protocolo adotado na Grécia Antiga para prestação de contas possuísse suas particularidades e fosse restrito a determinados cargos, seu espírito de transparência e responsabilidade continua sendo uma referência importante nos dias atuais.

A prática de prestar contas de forma aberta e transparente é fundamental para garantir a confiança dos cidadãos e construir uma administração pública eficiente e justa.

No contexto atual, com os avanços tecnológicos e a crescente demanda por transparência, é fundamental adaptar esses princípios da Grécia Antiga para os dispositivos e ferramentas modernas.

Através da utilização de tecnologias digitais e plataformas online, é possível promover a prestação de contas de forma mais ágil, eficiente e acessível, envolvendo um número maior de cidadãos no processo de fiscalização e participação na gestão dos recursos públicos.

Dessa forma, podemos aprender com a história e aplicar seus princípios em nossa sociedade atual, promovendo uma administração pública mais aberta, transparente e responsável.

Atualmente, existem várias formas de promover a accountability do governo, mas ampliar o envolvimento da sociedade como auditores das ações do Estado para se tornarem participantes ativos das decisões tomadas pelos governantes é fundamental.

Nesse contexto, o Plano de Dados Abertos (PDA) desempenha um papel de extrema importância, pois permite acompanhar a abertura dos dados da administração pública e até mesmo influenciar na escolha dos dados que serão disponibilizados.

O PDA é uma iniciativa que busca promover a transparência e o acesso às informações governamentais por meio da abertura dos dados para o público em geral.

Através desse plano, os governos podem disponibilizar conjuntos de dados relevantes e úteis para a sociedade, permitindo que os cidadãos tenham acesso direto a informações importantes sobre as ações do Estado.

O PDA não se resume apenas a disponibilizar os dados, mas também envolver a sociedade no processo de escolha dos dados a serem abertos. Isso significa que os cidadãos têm a oportunidade de participar ativamente na definição dos conjuntos de dados que consideram relevantes e prioritários para serem disponibilizados de forma aberta.

Essa participação da sociedade no processo de abertura dos dados fortalece a accountability, pois possibilita que os cidadãos tenham maior controle sobre as informações e possam fiscalizar as ações do governo com mais efetividade.

Com o PDA, os cidadãos têm a possibilidade de analisar e utilizar os dados governamentais para diversos fins, como elaboração de pesquisas, desenvolvimento de análises e aplicativos úteis, entre outras atividades. Isso amplia o potencial de participação da sociedade na vida pública e fortalece a democracia, pois aumenta a transparência e o engajamento cívico.

Além disso, o PDA também promove a colaboração entre diferentes atores, como organizações não governamentais, empresas, pesquisadores e sociedade civil.

Com a disponibilização dos dados de forma aberta, surge a oportunidade de parcerias e cooperação entre esses atores, estimulando a criação de soluções inovadoras e o desenvolvimento de pesquisas que contribuam para o avanço coletivo da sociedade.

No entanto, é importante ressaltar que o PDA não é um fim em si mesmo, mas um meio para alcançar a transparência e a participação efetiva da sociedade. É necessário que haja um compromisso real por parte dos governos em disponibilizar os dados de forma aberta e em garantir que as vozes da sociedade sejam ouvidas e consideradas na definição dos conjuntos de dados a serem abertos.

O Plano de Dados Abertos é uma ferramenta fundamental para promover a accountability e o engajamento cívico na sociedade contemporânea. Por meio desse plano, os governos podem disponibilizar informações relevantes de forma aberta, permitindo que os cidadãos participem ativamente das ações dos governantes e possam fiscalizar as decisões tomadas.

Ao envolver a sociedade na definição dos dados a serem abertos, fortalece-se a transparência e a democracia. O PDA é uma importante peça no fortalecimento da relação entre governo e sociedade, proporcionando maior controle, colaboração e inovação para o bem comum.

Tendo como princípio de que dados abertos pressupõem dados puros, não manipulados, percebe-se seu potencial como matéria prima para análises por parte da sociedade.

A elaboração do Plano de Dados Abertos está em conformidade com diversos marcos legais e regulatórios que visam promover a transparência e o acesso às informações governamentais.

Entre essas referências legais, destacam-se a Lei de Acesso à Informação, a Instrução Normativa SLTI nº 4/2012 e o Plano de Ação Nacional sobre Governo Aberto.

A Lei de Acesso à Informação, sancionada no Brasil em 2011, estabelece o direito de acesso às informações públicas e determina a divulgação proativa dessas informações pelos órgãos e entidades governamentais. O Plano de Dados Abertos é uma das formas de atender a essa lei, pois promove a abertura dos dados de forma estruturada e facilita o acesso dos cidadãos às informações de interesse público.

A Instrução Normativa SLTI nº 4/2012, por sua vez, institui a Infraestrutura Nacional de Dados Abertos (INDA). Essa normativa estabelece diretrizes para a publicação de dados abertos pelos órgãos e entidades da administração pública federal.

O Plano de Dados Abertos está alinhado a essa instrução normativa, definindo metas e ações para a abertura e disponibilização dos dados de forma padronizada e interoperável.

Além disso, o Brasil é signatário do Plano de Ação Nacional sobre Governo Aberto, comprometendo-se a promover a transparência, a participação cívica e o acesso à informação.

O Plano de Dados Abertos é uma das iniciativas decorrentes desse compromisso, oferecendo mecanismos para a participação da sociedade na definição dos dados a serem abertos e contribuindo para a promoção da transparência e da accountability no governo.

Essas referências legais, juntamente com outras regulamentações relacionadas à transparência, fundamentam a importância e a necessidade do Plano de Dados Abertos. Ao seguir essas diretrizes legais, os governos estão fortalecendo a transparência, a democracia e a participação cidadã, alinhando-se às melhores práticas de governança aberta e responsável.

É importante ressaltar que o cumprimento dessas referências legais não se limita apenas à elaboração do Plano de Dados Abertos, mas também à sua efetiva implementação e atualização constante.

Os órgãos públicos devem garantir a disponibilidade e a qualidade dos dados abertos, bem como promover mecanismos de engajamento da sociedade e de monitoramento dos resultados alcançados. Preparar os dados para abertura implica basicamente em identificá-los, obter permissão dos patrocinadores no órgão para a publicação e formatá-los.

14 CATÁLOGO DOS CONJUNTOS DE DADOS DO PORTAL

O catálogo de conjuntos de dados do Portal de Dados Abertos é uma plataforma online que reúne e disponibiliza uma variedade de conjuntos de dados em formato aberto para acesso público.

Esses conjuntos de dados podem abranger uma ampla gama de informações, como estatísticas governamentais, dados de pesquisa, dados geoespaciais, dados climáticos, dados econômicos, entre outros.

Essa plataforma tem como objetivo promover a transparência, a colaboração e a inovação, permitindo que pesquisadores, desenvolvedores, jornalistas, estudantes e a sociedade em geral acessem e utilizem informações valiosas para análises, estudos e desenvolvimento de soluções inovadoras.

No catálogo de conjuntos de dados do Portal de Dados Abertos, os usuários podem explorar os diferentes conjuntos de dados disponíveis, visualizar metadados detalhados sobre cada conjunto, fazer o download dos dados no formato desejado e até mesmo usar ferramentas de visualização para facilitar a compreensão e análise dos dados.

Conjunto de dados	Descrição	Organização
Comunidade Quilombola	Localização espacial das comunidades quilombolas existentes no município de Belo Horizonte. Há comunidades com delimitação concluída e outras comunidades em que a localização é uma referência, visto que a devida delimitação espacial se encontra em curso. Periodicidade prevista para publicação: quando necessário. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	Cia. Urbanizadora e de Habitação de Belo Horizonte
Conjunto Habitacionais Regularizados	Conjunto de dados do número de unidades habitacionais e domicílios beneficiados, situados nos Conjuntos Habitacionais regularizados, implantados pelo poder público para a população de baixa renda, caracterizados no Plano Diretor do Município como AEIS-1 ou inseridos em ZEIS- 1, aprovados e registradas nos respectivos cartórios de registro de imóveis. Esse Conjunto de Dados tem a periodicidade anual. AEIS – Área de Especial Interesse Social ZEIS – Zona de Especial Interesse Social	Cia. Urbanizadora e de Habitação de Belo Horizonte
Conjunto Habitacional	Delimitação espacial dos conjuntos de condomínios de prédios ou casas originados de produção habitacional de interesse social, por iniciativa pública ou em parceria, viabilizados após a implementação da Política Municipal de Habitação (1993). Podem estar situados dentro das Vilas e Favelas ou na cidade formal no município de Belo Horizonte. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	Cia. Urbanizadora e de Habitação de Belo Horizonte

Conjunto de dados	Descrição	Organização
Conjuntos Habitacionais	A Companhia Urbanizadora e de Habitação de Belo Horizonte (URBEL) é a empresa pública, criada em 1983, responsável pela implementação da Política Municipal de Habitação Popular. Os conjuntos habitacionais, construídos pelo poder público, atendem as famílias moradoras de vilas e favelas ou reassentadas por obras públicas. O arquivo apresenta os conjuntos habitacionais construídos pela Prefeitura e suas localidades. Esse conjunto de dados tem a periodicidade de publicação eventual.	Cia. Urbanizadora e de Habitação de Belo Horizonte
Plano de Dados Abertos URBEL	Plano de Dados Abertos URBEL - 2020-2022	Cia. Urbanizadora e de Habitação de Belo Horizonte
Regularização Fundiária de Vilas e Conjuntos em Zeis	Descrição de Dados de Domicílios Regularizados em ZEIS O conjunto de dados apresenta o número de domicílios regularizados em vilas ou favelas (ocupações urbanas desordenadas e espontâneas), caracterizadas no Plano Diretor do Município como ZEIS-1, assim como nos conjuntos ZEIS (loteamentos populares implantados pelo poder público para população de baixa renda), caracterizados no Plano Diretor do Município como ZEIS-2. Essa publicação tem periodicidade de atualização anual. ZEIS - Zona de Especial Interesse Social	Cia. Urbanizadora e de Habitação de Belo Horizonte

Conjunto de dados	Descrição	Organização
Vila e Favela	Porções do território municipal ocupadas de forma espontânea, predominantemente por população de baixa renda. Estão também inseridos nesta camada conjuntos habitacionais/loteamentos públicos de interesse social, implantados pelo poder público para população de baixa renda e que foram descaracterizados de sua conformação original. Periodicidade prevista para publicação: Mensal Esse dataset é continuidade do dataset " https://CKAN.pbh.gov.br/dataset/vila-e-favela-descontinuado ". Foi criado novo dataset devido à criação de novos atributos. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	Cia. Urbanizadora e de Habitação de Belo Horizonte
Vila e Favela (descontinuado)	Porções do território municipal ocupadas de forma espontânea, predominantemente por população de baixa renda. Estão também inseridos nesta camada conjuntos habitacionais/loteamentos públicos de interesse social, implantados pelo poder público para população de baixa renda e que foram descaracterizados de sua conformação original. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983. Dado descontinuado devido à alteração de atributos. O novo dataset encontra-se no seguinte link: https://CKAN.pbh.gov.br/dataset/vila-e-favela	Cia. Urbanizadora e de Habitação de Belo Horizonte
Vilas e Favelas	A Companhia Urbanizadora e de Habitação de Belo Horizonte (Urbel) é a empresa pública, criada em 1983, responsável pela implementação da Política Municipal de Habitação Popular. Atualmente, a cidade de Belo Horizonte possui assentamentos (ZEIS e AEIS 2) que abrigam em torno de 480 mil habitantes e representam aproximadamente 20% da população. O conjunto de dados apresenta as informações dos assentamentos, sua população e localização. Essa publicação tem periodicidade prevista eventual.	Cia. Urbanizadora e de Habitação de Belo Horizonte

Conjunto de dados	Descrição	Organização
Vistorias realizadas em assentamentos de interesse social com classificação de risco	O Programa Estrutural em Área de Risco (PEAR) atua em vilas e favelas com objetivo de evitar acidentes graves e preservar vidas, assegurando proteção para as famílias que residem em áreas de risco geológico e inundação. O trabalho é executado por de meio de vistorias, obras de manutenção, intervenções com mão de obra do morador e atividades de prevenção ao risco geológico. As vistorias são solicitadas pelo morador pelos canais de atendimento da Urbel ou Defesa Civil. Quando o local apresenta grau de risco alto ou muito alto, o qual não pode ser eliminado ou controlado por uma obra tecnicamente viável, a família é removida, sendo encaminhada para o Abrigo Municipal Granja de Freitas. Ela também pode acessar o programa Bolsa Moradia até o seu reassentamento definitivo em uma unidade habitacional construída pela Prefeitura. Os dados aqui apresentados se referem ao número de vistorias realizadas nas vilas e o nível de risco identificado. A periodicidade de publicação é semestral.	Cia. Urbanizadora e de Habitação de Belo Horizonte
Contratos Covid-19	Contratações emergenciais relacionadas ao Coronavírus, nos termos da Lei Federal nº 13.979, de 6 de fevereiro de 2020, contendo nome do contratado, CNPJ, objeto, valor, processo de compra, datas de início e fim e órgão contratante.	CTGM
Dados gerais das manifestações processadas pela ouvidoria de Belo Horizonte	Coleção de registros das manifestações dos cidadãos a respeito dos serviços públicos prestados pela prefeitura de belo horizonte. Periodicidade mensal. O recurso acumula os dados ao longo do ano. O último recurso do ano contém os dados de todos os meses do ano.	CTGM

Conjunto de dados	Descrição	Organização
Dados gerais das manifestações processadas pela ouvidoria de Belo Horizonte no Sistema BH DIGITAL	Conjunto de dados das manifestações dos cidadãos registradas na Ouvidoria da Prefeitura de Belo Horizonte, no sistema BH DIGITAL. Periodicidade prevista: mensal acumulativa ao longo do ano.	CTGM
Plano de Dados abertos CTGM	Plano de Dados Abertos para o biênio 2020-2022	CTGM
Centro de Referência Especializado de Área de Risco - CREAM	Localização de equipamento público de atendimento mais ágil e próximo às famílias que moram em áreas de risco e que necessitam de abrigo emergencial no município de Belo Horizonte. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983. Essa publicação é continuidade da publicação: https://CKAN.pbh.gov.br/dataset/centro-de-referencia-especializado-de-assistencia-social-crear_des , devido à alteração dos atributos.	Defesa Civil
Centro de Referência Especializado de Assistência Social - CREAM (descontinuado)	Localização de equipamento público de atendimento mais ágil e próximo às famílias que moram em áreas de risco e que necessitam de abrigo emergencial no município de Belo Horizonte. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983. Essa publicação foi descontinuada devido a alteração de atributos. Acesse a nova publicação em: https://CKAN.pbh.gov.br/dataset/crear	Defesa Civil
Estação Hidrometeorológica	Localização espacial das estações hidrometeorológicas do município de Belo Horizonte, que registram as chuvas e o nível dos córregos. Prevista para publicação: mensal. Periodicidade para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	Defesa Civil

Conjunto de dados	Descrição	Organização
Aquisições de produtos/serviços	Conjunto de informações de aquisição de produtos e serviços. A periodicidade de publicação prevista para os recursos é semestral.	Empresa de Informática e Informação de Belo Horizonte
Área de Restrição Voo Drone	O dado apresenta as poligonais com os limites de permissividades, quanto a altura máxima de voo, em operações com a utilização de aeronaves não tripuladas, para uso em proveito dos órgãos ligados aos governos federal, estadual e municipal, em áreas de aproximação e decolagem de aeródromos, segundo a portaria DECEA n 109/DGCEA, de 22 de maio de 2020, que aprova a edição do MCA 56-3. Periodicidade prevista para publicação: Anual. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	Empresa de Informática e Informação de Belo Horizonte
Área Pública com Wifi	Localização dos equipamentos de WIFI da Prefeitura de Belo Horizonte em áreas públicas permitindo acesso gratuito a internet em um determinado raio de alcance. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	Empresa de Informática e Informação de Belo Horizonte
Área Risco Geológico	Localização espacial de áreas que tendem a apresentar o tipo de risco geológico em grau significativo, mapeadas em estudo técnico de 1996, coordenado pela UFMG e também as áreas de risco de inundação mapeadas pela Sudecap/PBH. Periodicidade prevista para publicação: eventual. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	Empresa de Informática e Informação de Belo Horizonte

Conjunto de dados	Descrição	Organização
Articulação 1:1000	Subdivisão espacial do município em quadriculas articuladas associadas ao georreferenciamento de fotografias aéreas autorretificadas e ao levantamento aerofotogramétrico do município de Belo Horizonte (plantas de quarteirões: edificações) ano 1972/73. 1:1000, perfazendo um total de 1360 folhas articuladas, distribuídas em todo o território. Periodicidade prevista para publicação: estático. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	Empresa de Informática e Informação de Belo Horizonte
Articulação 1:2000	Subdivisão espacial do município em quadriculas articuladas associadas ao georeferenciamento de fotografias aéreas ortorretificadas e ao levantamento aerofotogramétrico do município de Belo Horizonte no ano de 1972/73, totalizando 346 folhas articuladas distribuídas em todo o território. Periodicidade prevista para publicação: estático. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	Empresa de Informática e Informação de Belo Horizonte
Articulação 1:5000	Quadriculas de mapeamento representado em plantas cartográficas realizado no município de Belo Horizonte em 1972/73, na escala 1:5.000, distribuídas em todo o território e entorno, totalizando 73 quadriculas, sendo 68 em Belo Horizonte. Periodicidade prevista para publicação: estático. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	Empresa de Informática e Informação de Belo Horizonte
Articulação Planta de 1942	Quadriculas de mapeamento representado em plantas cartográficas realizado no município de Belo Horizonte em 1942, na escala 1: 2.000, totalizando 132 articulações, distribuídas na porção central do município e em uma porção do Barreiro. Periodicidade prevista para publicação: estático. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	Empresa de Informática e Informação de Belo Horizonte

Conjunto de dados	Descrição	Organização
Articulação Planta de 1953	Quadrículas de mapeamento representado em plantas cartográficas realizado no município de Belo Horizonte em 1953, na escala 1:5.000, perfazendo um total de 68 folhas articuladas, distribuídas em todo o território. Periodicidade prevista para publicação: estático. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	Empresa de Informática e Informação de Belo Horizonte
Assinaturas Digitais	Volume de assinaturas realizadas pelo serviço de assinatura digital da PBH. Os dados abaixo são agregados mês a mês para compor o registro histórico referente ao ano informado no recurso. A previsão de publicação dos recursos é mensal.	Empresa de Informática e Informação de Belo Horizonte
Bairro Popular (lei 10698 de 14/01/2014, revogada)	Representação poligonal dos bairros reconhecidos popularmente, pertencentes ao município de Belo Horizonte, até a data de 04 de maio de 2023. A partir de 05 de maio de 2023, foi aprovado o novo mapa de bairros da capital. O conjunto de dados inclui os limites de bairros, conjuntos e vilas da capital. Periodicidade prevista para publicação: única. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983. O mapa de bairro da lei 11.490 aprovado em 05/05/2023, encontra-se disponível no link: https://CKAN.pbh.gov.br/dataset/bairro-popular	Empresa de Informática e Informação de Belo Horizonte
BH Resolve	Localização da Central de Atendimento Presencial da Prefeitura de Belo Horizonte. BH Resolve corresponde a um canal de atendimento integrado. Em um único espaço, é disponibilizado atendimento de diversos órgãos e entidades municipais, sob a gestão de uma administração central orientada por padrões de qualidade no atendimento e no relacionamento com o cidadão. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983. Periodicidade prevista para publicação: mensal.	Empresa de Informática e Informação de Belo Horizonte

Conjunto de dados	Descrição	Organização
Canteiro Central	Polígonos dos obstáculos físicos construídos como separador de pistas de rolamento, eventualmente substituído por marcas viárias, no município de Belo Horizonte. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983. Esse dataset é continuidade do dataset "https://CKAN.pbh.gov.br/dataset/canteiro-central-georreferenciado". Foi criado novo dataset devido à criação de novos atributos.	Empresa de Informática e Informação de Belo Horizonte
Capela Velório	Localização da capela velório público do município de Belo Horizonte. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	Empresa de Informática e Informação de Belo Horizonte
Catálogo do conjunto de dados do Portal de Dados Abertos da PBH	<p>O 'Catálogo do conjuntos de dados do Portal de Dados Abertos da PBH' é um conjunto de dados abrangente que descreve os conjuntos de dados disponíveis no Portal de Dados Abertos da Prefeitura de Belo Horizonte. Esse catálogo busca fornecer uma visão geral dos conjuntos de dados disponíveis, ajudando os usuários a entenderem a diversidade e a variedade de informações disponíveis para consulta e análise.</p> <p>Os conjuntos de dados presentes no Portal de Dados Abertos estão disponíveis para acesso público, sendo possível realizar o download dos arquivos ou utilizar APIs para obter os dados de forma programática.</p> <p>Essa iniciativa visa promover a reutilização de dados públicos, permitindo que eles sejam explorados por pesquisadores, estudantes, desenvolvedores e outros profissionais interessados em analisar e visualizar informações sobre a cidade de Belo Horizonte. A periodicidade prevista para a publicação é semanal.</p>	Empresa de Informática e Informação de Belo Horizonte

Conjunto de dados	Descrição	Organização
Centro de Inclusão Digital (descontinuado)	Localização dos equipamentos públicos com serviços de inclusão social, tais como telecentros, centros de qualificação em TI, Hotspots no município de Belo Horizonte. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983. Dado descontinuado devido à alteração de atributos. O novo dataset encontra-se no seguinte link: https://CKAN.pbh.gov.br/dataset/ponto-de-inclusao-digital	Empresa de Informática e Informação de Belo Horizonte
Circunscrição Cartorial Registro de Imóveis	Circunscrição geográfica de atuação dos registradores estabelecida para efeito do registro de imóveis no Município de Belo Horizonte. Periodicidade prevista para publicação: sob demanda. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	Empresa de Informática e Informação de Belo Horizonte
Conheça mais sobre Dados Abertos e Abertura de Dados Governamentais	Explore e aprofunde seus conhecimentos sobre este campo em rápida evolução. Nossa coleção de livros aborda uma variedade de tópicos relacionados a dados abertos, incluindo conceitos fundamentais, metodologias de coleta e análise, boas práticas de governança, visualização de dados e muito mais. Se você é um profissional, pesquisador, estudante ou simplesmente alguém interessado em entender melhor o valor e o impacto dos dados abertos, você está no lugar certo! Você encontrará tanto títulos introdutórios para iniciantes quanto obras mais avançadas para especialistas, garantindo que há algo para todos. Desfrute da leitura! A periodicidade de publicação neste conjunto de dados é eventual.	Empresa de Informática e Informação de Belo Horizonte
Contagem detalhada de pontos de função	Informações sobre a contagem detalhada de pontos de função. Considera-se os quantitativos de ponto de função reconhecidos pela Prodabel GSAS considerando CPM, SISP e Itens não Mensuráveis por ponto de função contratuais. A periodicidade prevista para publicação dos recursos é de 3 meses.	Empresa de Informática e Informação de Belo Horizonte

Conjunto de dados	Descrição	Organização
Coordenadas de contorno das Regiões Administrativas do Município (descontinuado)	Limites das regiões político administrativas do município de Belo Horizonte. Dado descontinuado devido à alteração de atributos. O novo dataset encontra-se no seguinte link: https://CKAN.pbh.gov.br/dataset/edit/regiao-administrativa .	Empresa de Informática e Informação de Belo Horizonte
Coordenadas de contorno de Canteiro Central (descontinuado)	Obstáculo físico construído como separador de duas pistas de rolamento, eventualmente substituído por marcas viárias. Dado descontinuado devido à alteração de atributos. O novo dataset encontra-se no seguinte link: https://CKAN.pbh.gov.br/dataset/canteiro-central	Empresa de Informática e Informação de Belo Horizonte
Coordenadas de contorno e dados de Lote CTM (descontinuado)	Produto gerado a partir de levantamento aerofotogramétrico. Atualizado diariamente no setor do cadastro (CTM). Dado descontinuado devido à alteração de atributos. O novo dataset encontra-se no seguinte link: https://CKAN.pbh.gov.br/dataset/lote-cadastro-tecnico-municipal .	Empresa de Informática e Informação de Belo Horizonte
Coordenadas de contorno e dados de Praça (descontinuado)	Mapeamento dos locais de praça no município de Belo Horizonte. Dado descontinuado devido à alteração de atributos. O novo dataset encontra-se no seguinte link: https://CKAN.pbh.gov.br/dataset/praca	Empresa de Informática e Informação de Belo Horizonte
Coordenadas de contorno e dados de Quadra CTM (descontinuado)	Limite das quadras/quarteirões do município de Belo Horizonte. Dado descontinuado devido à alteração de atributos. O novo dataset encontra-se no seguinte link: https://CKAN.pbh.gov.br/dataset/quadra-cadastro-tecnico-municipal .	Empresa de Informática e Informação de Belo Horizonte
Coordenadas de meio fio-quadra (descontinuado)	Camada vetorial produzida por meio de levantamento aerofotogramétrico e levantamento de campo. Dado descontinuado devido à alteração de atributos. O novo dataset encontra-se no seguinte link: https://CKAN.pbh.gov.br/dataset/meio-fio-quadra .	Empresa de Informática e Informação de Belo Horizonte

Conjunto de dados	Descrição	Organização
Coordenadas de Trevo (descontinuado)	Tipo de ligação entre rodovias. Dado descontinuado devido à alteração de atributos. O novo dataset encontra-se no seguinte link: https://CKAN.pbh.gov.br/dataset/trevo	Empresa de Informática e Informação de Belo Horizonte
Coordenadas do contorno do Município (descontinuado)	Divisão territorial político administrativo do município de Belo Horizonte. Dado descontinuado devido à alteração de atributos. O novo dataset encontra-se no seguinte link: https://CKAN.pbh.gov.br/dataset/limite-municipio	Empresa de Informática e Informação de Belo Horizonte
Coordenadas e dados de Trecho Logradouro (descontinuado)	Cadastro associado aos trechos de logradouro mapeados no município de Belo Horizonte, quanto a disponibilidade da infraestrutura. Dado descontinuado devido à alteração de atributos. O novo dataset encontra-se no seguinte link: https://CKAN.pbh.gov.br/dataset/trecho-logradouro	Empresa de Informática e Informação de Belo Horizonte
Curva de Nivel Mestra - 5M	Linhas de igual valor de cota altimétrica, variando de 5 em 5m, no município de Belo Horizonte. Periodicidade prevista para publicação: única. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	Empresa de Informática e Informação de Belo Horizonte
Demonstrações Financeiras Prodabel	Contém informações referentes à compilação dos resultados de débitos e créditos relativos até a data+ano indicados no nome do recurso.	Empresa de Informática e Informação de Belo Horizonte
Distrito Municipal Belo Horizonte	Representação geográfica dos distritos que compõem o município de Belo Horizonte. Periodicidade prevista para publicação: única. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	Empresa de Informática e Informação de Belo Horizonte

Conjunto de dados	Descrição	Organização
Divisa Física Lote	Linha delimitadora de lotes classificada como muro, cerca, cerca viva ou cerca mista, no município de Belo Horizonte. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	Empresa de Informática e Informação de Belo Horizonte
Doação Equipamento Eletrônico	Localização de pontos para doação de equipamentos eletrônicos como celulares, tablets ou notebooks no município de Belo Horizonte. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	Empresa de Informática e Informação de Belo Horizonte
Edificação	Delimitação poligonal das edificações do município de Belo Horizonte mapeadas pelo Cadastro Técnico Municipal. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	Empresa de Informática e Informação de Belo Horizonte
Endereço Cadastro Técnico Municipal	Identificação espacial pontual acrescido das informações de numeração do imóvel com o respectivo logradouro, bairro, CEP no município de Belo Horizonte. Periodicidade prevista para publicação: contínuo. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983. Esse conjunto de dados substitui o conjunto de dados do link a seguir: https://CKAN.pbh.gov.br/dataset/endereco	Empresa de Informática e Informação de Belo Horizonte
Endereço Cadastro Técnico Municipal (descontinuado)	Identificação espacial pontual acrescido das informações de numeração do imóvel com o respectivo logradouro, bairro, CEP no município de Belo Horizonte. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983. Dado descontinuado devido à alteração de atributos. O novo dataset encontra-se no seguinte link: https://CKAN.pbh.gov.br/dataset/endereco-cadastro-tecnico-municipal	Empresa de Informática e Informação de Belo Horizonte

Conjunto de dados	Descrição	Organização
Equipamento Público com Wifi	Localização dos equipamentos de WIFI da Prefeitura de Belo Horizonte em edificações públicas permitindo acesso gratuito a internet em um determinado raio de alcance. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	Empresa de Informática e Informação de Belo Horizonte
Evolução Mancha Urbana	Delimitação espacial das áreas de expansão da ocupação urbana de Belo Horizonte em diferentes períodos. Periodicidade prevista para publicação: eventual. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	Empresa de Informática e Informação de Belo Horizonte
Execução Orçamentária	Dados sobre a execução orçamentária da PRODABEL agrupada por fonte de recurso.	Empresa de Informática e Informação de Belo Horizonte
Faixa de Rodagem Rodovia	Faixas delimitadoras de circulação de veículos na rodovia no município de Belo Horizonte. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	Empresa de Informática e Informação de Belo Horizonte
Ferrovia	Delimitação do traçado da linha férrea no município de Belo Horizonte. Periodicidade prevista para publicação: sob demanda. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	Empresa de Informática e Informação de Belo Horizonte
Heliponto georreferenciado	Locais para aterrissagem e decolagem de helicópteros no município de Belo Horizonte. ATENÇÃO - Lista que contém os endereços da Regional Leste. ATENÇÃO - A publicação dos recursos deste conjunto de dados foi descontinuada.	Empresa de Informática e Informação de Belo Horizonte

Conjunto de dados	Descrição	Organização
<p>Informativo sobre a atualização e estatísticas dos dados do Portal de Dados Abertos da PBH</p>	<p>Boletim de atualização do Portal de Dados Abertos. Acompanhe as novidades e alterações ocorridas no Portal. Principais destaques: Novos conjuntos de dados: Para aprimorar ainda mais a plataforma de dados abertos, novos conjuntos de dados relevantes para a população são incluídos no Portal de modo a ampliar a gama de informações disponíveis para a sociedade. Esses dados são valiosos para pesquisas, análises e tomada de decisões informadas.</p> <p>Atualização da interface: Com o objetivo de tornar a experiência do usuário mais intuitiva e amigável, fizemos melhorias significativas em nossa interface. Agora você pode navegar com mais facilidade pelo portal, realizar buscas avançadas e filtrar os dados de acordo com suas necessidades específicas. Recursos adicionais: Pensando em fornecer suporte ainda mais abrangente aos usuários, implementamos recursos adicionais. Engajamento da comunidade: Estamos sempre empenhados em fomentar o engajamento da comunidade e promover a colaboração. Em resposta aos comentários e sugestões dos usuários, adicionamos um fórum de discussão ao portal. Agora você pode interagir com outros usuários, compartilhar ideias e buscar soluções conjuntas. Periodicidade de publicação: eventual.</p>	<p>Empresa de Informática e Informação de Belo Horizonte</p>
<p>Limite Área Planejada 1895</p>	<p>Limite de área planejada referente à área delimitada para construção da Nova Capital de Minas, a partir de documentos da Comissão Construtora da Capital e levantamentos de campo para constatações locais. O mapeamento teve como objetivo dar subsídios ao Poder Público Estadual e Municipal na identificação dos atuais terrenos envolvidos pela área.</p> <p>Periodicidade prevista para publicação: única Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.</p>	<p>Empresa de Informática e Informação de Belo Horizonte</p>

Conjunto de dados	Descrição	Organização
Limite Município Belo Horizonte	Divisão territorial político administrativo do município de Belo Horizonte. Periodicidade prevista para publicação: eventual. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983. Esse dataset é continuidade do dataset "https://CKAN.pbh.gov.br/dataset/limite-municipio-georreferenciado". Foi criado novo dataset devido à criação de novos atributos.	Empresa de Informática e Informação de Belo Horizonte
Linha de Metrô	Rede de tráfego de metrô do município de Belo Horizonte. Periodicidade prevista para publicação: eventual. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	Empresa de Informática e Informação de Belo Horizonte
Linha de Transmissão	Localização da linha de alta tensão de energia elétrica do município de Belo Horizonte. Periodicidade prevista para publicação: sob demanda. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	Empresa de Informática e Informação de Belo Horizonte
Lista de DataMarts no ambiente PowerCenter	Lista de banco de dados orientados a consulta (DataMart) dentro do ambiente Informática PowerCenter. A periodicidade prevista para publicação desse conjunto de dados é anual.	Empresa de Informática e Informação de Belo Horizonte
Logradouro	Traçado de linha representando o logradouro, o qual é composto pelo passeio e pela via pública, no caso da avenida, rua e alameda, considera-se também logradouro a passagem de uso exclusivo de pedestre e, excepcionalmente, de ciclista, a praça e o quarteirão fechado. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	Empresa de Informática e Informação de Belo Horizonte

Conjunto de dados	Descrição	Organização
Lote Cadastro Técnico Municipal	Localização de lote identificado pelo Cadastro Técnico Municipal de Belo Horizonte por meio de reconhecimento e análises técnicas sob a ótica de diversos critérios relacionados à ocupação. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983. Esse dataset é continuidade do dataset "https://CKAN.pbh.gov.br/dataset/lote-ctm-georreferenciado". Foi criado novo dataset devido à criação de novos atributos.	Empresa de Informática e Informação de Belo Horizonte
Meio Fio Quadra	Localização da guia de concreto utilizada para separar a faixa de pavimentação da faixa do passeio ou separador do canteiro central, limitando a sarjeta longitudinalmente, no município de Belo Horizonte. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983. Esse dataset é continuidade do dataset "https://CKAN.pbh.gov.br/dataset/meio-fio-quadra-georreferenciado". Foi criado novo dataset devido à criação de novos atributos.	Empresa de Informática e Informação de Belo Horizonte
Obra de Arte em Logradouro Público	Representação de elementos do sistema viário que compõe o espaço tais como passarelas, pontes, trincheiras, túneis e viadutos no município de Belo Horizonte. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	Empresa de Informática e Informação de Belo Horizonte
Pista Aeroporto	Delimitação de pista de aeroporto em Belo Horizonte. Periodicidade prevista para publicação: eventual. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	Empresa de Informática e Informação de Belo Horizonte

Conjunto de dados	Descrição	Organização
Plano de Dados Abertos Prodabel	Plano de Dados Abertos para o biênio 2020-2021.	Empresa de Informática e Informação de Belo Horizonte
Planta Particular	Delimitação das áreas das plantas particulares de loteamentos e terrenos, não aprovados, dentro do município de Belo Horizonte, adquiridas pela PRODABEL. As plantas particulares podem ser acessadas nessa mesma camada, por meio de link no seguinte endereço: https://bhmap.pbh.gov.br/v2/mapa/idebhgeo?#zoom=4&lat=7796431.39207&lon=611017.02075&baselayer=base&layers=planta_particular Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	Empresa de Informática e Informação de Belo Horizonte
Ponto Altimétrico Extremo Belo Horizonte	Apresenta a localização do ponto altimétrico mais baixo e mais alto que estão contidos em Belo Horizonte, tendo como base os dados do aerolevanteamento de 2015 realizado no município. Periodicidade prevista para publicação: única. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	Empresa de Informática e Informação de Belo Horizonte
Ponto Altimétrico Extremo Por Regionais	Apresenta a localização dos pontos altimétricos mais baixos e a dos mais altos que estão contidos em cada Regional no município de Belo Horizonte. Periodicidade prevista para publicação: única. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	Empresa de Informática e Informação de Belo Horizonte

Conjunto de dados	Descrição	Organização
Ponto de Inclusão Digital	Localização dos equipamentos públicos com serviços de inclusão social, tais como telecentros, centros de qualificação em TI, Hotspots no município de Belo Horizonte. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983. Este conjunto de dados substitui o conjunto de dados do link a seguir a partir de fevereiro de 2024: https://CKAN.pbh.gov.br/dataset/centro-de-inclusao-digital	Empresa de Informática e Informação de Belo Horizonte
Pontos Rede de Triangulação 1895	Pontos que compõem a rede de triangulação referente à área delimitada para construção da Nova Capital de Minas, a partir de documentos da Comissão Construtora da Capital e levantamentos de campo para constatações locais. O mapeamento teve como objetivo dar subsídios ao Poder Público Estadual e Municipal na identificação dos atuais terrenos envolvidos pela área. Periodicidade prevista para publicação: única. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	Empresa de Informática e Informação de Belo Horizonte
População e Domicílio por Bairros	Identificação do número de habitantes e de domicílios delimitados por bairro em Belo Horizonte de acordo com dados do censo demográfico 2010. Periodicidade prevista para publicação: estático. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	Empresa de Informática e Informação de Belo Horizonte
Portal BHMap - Dados GEO	O BHMap é um projeto da prefeitura de Belo Horizonte que disponibiliza ao cidadão um conjunto de mapas e ferramentas para uso geral. Todos os mapas utilizam o SRID (Sistema de Referência Espacial) EPSG 31983, padrão da prefeitura de Belo Horizonte.	Empresa de Informática e Informação de Belo Horizonte
Poste	Localização dos postes de energia elétrica e do município de Belo Horizonte. Periodicidade prevista para publicação: sob demanda. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	Empresa de Informática e Informação de Belo Horizonte

Conjunto de dados	Descrição	Organização
Praça	Componente de logradouro público identificado como praça através meios formais ou que surgiu de forma espontânea no município de Belo Horizonte. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983. Esse dataset é continuidade do dataset " https://CKAN.pbh.gov.br/dataset/praca-georreferenciada ". Foi criado novo dataset devido à criação de novos atributos.	Empresa de Informática e Informação de Belo Horizonte
Programa Inclusão Digital Wifi	Local com acesso gratuito a internet disponibilizado pela Prodabel por meio do Projeto de Inclusão Digital - PID. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	Empresa de Informática e Informação de Belo Horizonte
Publicação de Conjuntos de Dados e Recursos no Portal de Dados Abertos	Dados das publicações realizadas pelos servidores da Prefeitura de Belo Horizonte no Portal de Dados Abertos da PBH. As informações tratam dos conjuntos de dados e seus recursos. A periodicidade prevista para publicação dos recursos é mensal.	Empresa de Informática e Informação de Belo Horizonte
Quadra Cadastro Técnico Municipal	Delimitação dos quarteirões existentes no município de Belo Horizonte, formais e informais. São constituídos por um ou mais lotes do cadastro técnico municipal. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983. Esse dataset é continuidade do dataset " https://CKAN.pbh.gov.br/dataset/quadra-georreferenciada ". Foi criado novo dataset devido à criação de novos atributos.	Empresa de Informática e Informação de Belo Horizonte

Conjunto de dados	Descrição	Organização
Quadra Viária	Delimitação espacial de elementos da malha urbana correspondentes ao quarteirão, à calçada, bem como praça, canteiro, trevo, faixas de domínio, represa e canal, onde não há circulação de veículo e nem vias de pedestres. Periodicidade prevista para publicação: única. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	Empresa de Informática e Informação de Belo Horizonte
Rede Municipal de Referência Cadastral	Localização dos pontos materializados por meio de marcos de concreto ou chapas com coordenadas planimétricas e altimétricas referenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro - SGB, distribuídos por todo o território de Belo Horizonte. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	Empresa de Informática e Informação de Belo Horizonte
Rede Triangulação 1895	Poligonais que compõem a rede de triangulação referente à área delimitada para construção da Nova Capital de Minas, a partir de documentos da Comissão Construtora da Capital e levantamentos de campo para constatações locais. O mapeamento teve como objetivo dar subsídios ao Poder Público Estadual e Municipal na identificação dos atuais terrenos envolvidos pela área. Periodicidade prevista para publicação: única. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	Empresa de Informática e Informação de Belo Horizonte
Região Administrativa	Divisão municipal para fins administrativos, apresentando os limites das regionais do município de Belo Horizonte. Periodicidade prevista para publicação: sob demanda. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983. Esse dataset é continuidade do dataset " https://CKAN.pbh.gov.br/dataset/regional-georreferenciada ". Foi criado novo dataset devido à criação de novos atributos.	Empresa de Informática e Informação de Belo Horizonte

Conjunto de dados	Descrição	Organização
Relação de endereços da Regional Leste	Lista que contém os endereços da Regional Leste. ATENÇÃO - A publicação dos recursos deste conjunto de dados foi descontinuada.	Empresa de Informática e Informação de Belo Horizonte
Relação de endereços da Regional Venda Nova	Lista que contém os endereços da Regional Venda Nova. ATENÇÃO - Lista que contém os endereços da Regional Leste. ATENÇÃO - A publicação dos recursos deste conjunto de dados foi descontinuada.	Empresa de Informática e Informação de Belo Horizonte
Sede Regional	Localização das sedes das regionais do município de Belo Horizonte. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	Empresa de Informática e Informação de Belo Horizonte
Solicitações de Serviço e Incidentes	Lista de tickets de Solicitação de Serviço e Incidentes registrados pelos usuários da PBH e atendidos pela Prodabel. A periodicidade prevista para publicação do recurso é trimestral.	Empresa de Informática e Informação de Belo Horizonte
Subestação de Energia	Localização de subestação de transmissão de energia elétrica, contendo equipamentos para transmissão e distribuição da energia elétrica, além de equipamentos de proteção e controle, no município de Belo Horizonte. Periodicidade prevista para publicação: sob demanda. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	Empresa de Informática e Informação de Belo Horizonte
Telecentros Belo Horizonte	Dados dos Telecentros de BH. Um telecentro é o espaço que proporciona acesso público e gratuito a internet e outras tecnologias da informação e da comunicação ao cidadãos. A periodicidade de publicação de dados é anual.	Empresa de Informática e Informação de Belo Horizonte

Conjunto de dados	Descrição	Organização
Território de Gestão da Fiscalização	Divisão regional para atuação da fiscalização do Código de Posturas no município de Belo Horizonte. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	Empresa de Informática e Informação de Belo Horizonte
Torre de Transmissão	Localização de torre de transmissão de alta tensão de energia elétrica no município de Belo Horizonte. Periodicidade prevista para publicação: sob demanda. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	Empresa de Informática e Informação de Belo Horizonte
Trecho com Iluminação Pública	Informação da disponibilidade de iluminação pública, por trechos de logradouro no município de Belo Horizonte. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	Empresa de Informática e Informação de Belo Horizonte
Trecho com Meio Fio	Informação da disponibilidade de meio fio, por trechos de logradouro no município de Belo Horizonte. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	Empresa de Informática e Informação de Belo Horizonte
Trecho com Pavimentação	Informação da disponibilidade de pavimentação, por trechos de logradouro no município de Belo Horizonte. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	Empresa de Informática e Informação de Belo Horizonte
Trecho com Rede Água	Informação da disponibilidade de rede de água, por trechos de logradouro no município de Belo Horizonte. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	Empresa de Informática e Informação de Belo Horizonte

Conjunto de dados	Descrição	Organização
Trecho com Rede de Esgoto	Informação da disponibilidade de rede subterrânea projetada para evacuar esgotos domésticos ou outro de águas residuais na qual faz parte dos sistemas de limpeza urbana, por trechos de logradouro no município de Belo Horizonte. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	Empresa de Informática e Informação de Belo Horizonte
Trecho com Rede Elétrica	Informação da disponibilidade de rede elétrica, por trechos de logradouro no município de Belo Horizonte. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	Empresa de Informática e Informação de Belo Horizonte
Trecho com Rede Telefônica	Informação da disponibilidade, de sistema integrado de fios, de cabos, de terminais – correspondentes aos aparelhos utilizados pelos usuários do sistema – e de um vasto conjunto de acessórios, tudo isto com o objetivo de interligar os usuários (assinantes) à central telefônica e várias centrais entre si, por trechos de logradouro no município de Belo Horizonte. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	Empresa de Informática e Informação de Belo Horizonte
Trecho Logradouro	Traçado linear correspondente ao particionamento do logradouro, de forma que um conjunto de trechos formam um logradouro. O trecho de logradouro é composto pelo passeio e pela via pública, no caso da avenida, rua e alameda, considera-se também trecho logradouro a passagem de uso exclusivo de pedestre e, excepcionalmente, de ciclista, a praça e o quarteirão fechado. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983. Este conjunto de dados substitui o conjunto de dados do link a seguir: https://CKAN.pbh.gov.br/dataset/trecho-logradouro	Empresa de Informática e Informação de Belo Horizonte

Conjunto de dados	Descrição	Organização
Trecho Logradouro (descontinuado)	Traçado linear correspondente ao particionamento do logradouro, de forma que um conjunto de trechos formam um logradouro. O trecho de logradouro é composto pelo passeio e pela via pública, no caso da avenida, rua e alameda, considera-se também trecho logradouro a passagem de uso exclusivo de pedestre e, excepcionalmente, de ciclista, a praça e o quarteirão fechado. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983. Esse dataset é continuidade do dataset "https://CKAN.pbh.gov.br/dataset/trecho-georreferenciado_1". Foi criado novo dataset devido à criação de novos atributos. Dado descontinuado devido à alteração de atributos. O novo dataset encontra-se no seguinte link: https://CKAN.pbh.gov.br/dataset/trecho-logradouro-2	Empresa de Informática e Informação de Belo Horizonte
Trevo	Localização de interseção de acesso entre vias, no município de Belo Horizonte. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983. Esse dataset é continuidade do dataset "https://CKAN.pbh.gov.br/dataset/trevo-georreferenciado". Foi criado novo dataset devido à criação de novos atributos.	Empresa de Informática e Informação de Belo Horizonte

Conjunto de dados	Descrição	Organização
Varanda Urbana Parklet	Localização das propostas de varandas urbanas recebidas no órgão responsável pela área de urbanismo e espaço público, contendo dados básicos de caracterização da proposta e situação do processo. A varanda urbana também conhecida como parklet é um mobiliário urbano de caráter temporário instalado, em geral, em paralelo à pista de rolamento de veículos, de forma a expandir o passeio público, com o objetivo de ampliar a oferta de espaços públicos de fruição, providos de estruturas que visem ao incremento do convívio, à permanência de pessoas e a manifestações culturais. Esse conjunto de dados é continuidade do seguinte dataset: https://CKAN.pbh.gov.br/dataset/varanda-urbana-parklet Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	Empresa de Informática e Informação de Belo Horizonte
Circulação Viária	Rede que indica o sentido do tráfego destinado à circulação de veículos no município de Belo Horizonte. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983. Este conjunto de dados substitui o conjunto de dados do link a seguir: https://CKAN.pbh.gov.br/dataset/circulacao-viaria .	Empresa de Transporte e Trânsito de Belo Horizonte
Circulação Viária - Nó do Trecho	Demarcação do início e do fim do trecho da circulação viária por meio de uma feição pontual no município de Belo Horizonte. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	Empresa de Transporte e Trânsito de Belo Horizonte

Conjunto de dados	Descrição	Organização
Circulação Viária (descontinuado)	Rede de trechos de logradouro que indica o sentido do tráfego destinado à circulação de veículos no município de Belo Horizonte. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983. Dado descontinuado devido à alteração de atributos. O novo dataset encontra-se no seguinte link: https://CKAN.pbh.gov.br/dataset/CKAN-pbh-gov-br-dataset-circulacao-viaria	Empresa de Transporte e Trânsito de Belo Horizonte
Contagens Volumétricas de Radares	Contagens volumétricas dos radares instalados nas principais vias de Belo Horizonte classificadas por tipo de veículo. Os arquivos não contêm dados de TODOS radares em virtude de vigências contratuais, tamanho dos arquivos e roubos e furtos de equipamentos em campo.	Empresa de Transporte e Trânsito de Belo Horizonte
Declividade por Trecho de Logradouro	Declividade média do trecho de logradouro existente no município de Belo Horizonte no ano de 2017. Periodicidade prevista para publicação: única. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	Empresa de Transporte e Trânsito de Belo Horizonte
Estacionamento Público Motofrete	Localização aproximada da área de estacionamento rotativo destinada à motofrete, com indicação do tempo de permanência, quantidade de vagas e horário por dias de funcionamento (segunda a sexta e sábado). Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	Empresa de Transporte e Trânsito de Belo Horizonte
Estacionamento Público para Idosos	Localização aproximada da área de estacionamento rotativo e de permanência livre destinada à pessoa idosa, com indicação do tempo de permanência, quantidade de vagas e horário por dias de funcionamento (segunda a sexta, sábado, terça a domingo e permanência livre). Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	Empresa de Transporte e Trânsito de Belo Horizonte

Conjunto de dados	Descrição	Organização
Estacionamento Rotativo	Representação de trechos de logradouros que possuem Estacionamento Rotativo, com indicação do tempo de permanência, quantidade de vagas e horário por dias de funcionamento (segunda a sexta, sábado e terça a domingo). Abrange as faces de quadras, canteiros etc. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	Empresa de Transporte e Trânsito de Belo Horizonte
Estacionamento Rotativo (Desativado)	Representação de trechos de logradouros que possuem Estacionamento Rotativo, com indicação do tempo de permanência, quantidade de vagas, horário e dias de funcionamento. Abrange as faces de quadras, canteiros etc. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Observação: Esse conjunto de dados foi desativado em março de 2023. Para obtenção dos dados de Estacionamento Rotativo utilizar o seguinte conjunto de dados: https://dados.pbh.gov.br/dataset/estacionamento-rotativo	Empresa de Transporte e Trânsito de Belo Horizonte
Fiscalização Eletrônica	Localização dos equipamentos de fiscalização eletrônica instalados nas vias do município de Belo Horizonte. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	Empresa de Transporte e Trânsito de Belo Horizonte
Localização das Sinalizações Semafóricas (Desativado)	Localização das sinalizações semafóricas com caracterização dos tipos de travessias para pedestres em cada local e seus respectivos equipamentos de acionamento, caso existam. Observação: Esse conjunto de dados foi desativado em março de 2023. Para obtenção dos dados de Localização das Sinalizações Semafóricas utilizar o seguinte conjunto de dados: https://dados.pbh.gov.br/dataset/sinalizacao-semaforica	Empresa de Transporte e Trânsito de Belo Horizonte

Conjunto de dados	Descrição	Organização
Localização das Vagas de Estacionamento de Idosos (Desativado)	Localização aproximada da área de estacionamento rotativo e de permanência livre destinada para pessoas idosas. Observação: Esse conjunto de dados foi desativado em abril de 2023. Para obtenção dos dados de Localização das Vagas de Estacionamento de Idosos utilizar o seguinte conjunto de dados: https://dados.pbh.gov.br/dataset/estacionamento-publico-para-idosos	Empresa de Transporte e Trânsito de Belo Horizonte
Localização das Vagas de Estacionamento para Motofrete (Desativado)	Localização aproximada da área de estacionamento rotativo destinada a motofrete. Observação: Esse conjunto de dados foi desativado em março de 2023. Para obtenção dos dados de Localização das Vagas de Estacionamento para Motofrete utilizar o seguinte conjunto de dados: https://dados.pbh.gov.br/dataset/estacionamento-publico-motofrete	Empresa de Transporte e Trânsito de Belo Horizonte
Plano de Dados Abertos BHTRANS	Arquivos contendo as versões do Plano de Dados Abertos da BHTRANS. Observação: O Plano de Dados Abertos possui abrangência de dois anos, ou seja, a cada biênio publica-se um plano, exceto o primeiro plano que teve abrangência de 3 anos (2018 a 2020)	Empresa de Transporte e Trânsito de Belo Horizonte
Posto de Venda Rotativo	Localização espacial, informada pelo distribuidor, dos postos fixos de venda de créditos eletrônicos do estacionamento rotativo, com nome e endereço, no Município de Belo Horizonte. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	Empresa de Transporte e Trânsito de Belo Horizonte

Conjunto de dados	Descrição	Organização
Rede Prioritária de Ônibus	Dispõe do traçado da rede de priorização do transporte coletivo por ônibus existente conforme PlanMob-BH 2030 e Plano Diretor. Periodicidade prevista para publicação: contínuo. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983. Este conjunto de dados substitui o conjunto de dados do link a seguir: https://CKAN.pbh.gov.br/dataset/rede-prioritaria-de-onibus .	Empresa de Transporte e Trânsito de Belo Horizonte
Redutor de Velocidade	Localização espacial dos redutores de velocidade no município de Belo Horizonte. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	Empresa de Transporte e Trânsito de Belo Horizonte
Relação das pessoas envolvidas nos acidentes de trânsito com vítima	Descrição das pessoas envolvidas nos acidentes de trânsito com vítima em um determinado ano.	Empresa de Transporte e Trânsito de Belo Horizonte
Relação de ocorrências de acidentes de trânsito com vítima	Descrição geral dos acidentes de trânsito com vítima em um determinado ano. Periodicidade de publicação: anual.	Empresa de Transporte e Trânsito de Belo Horizonte
Relação dos logradouros dos locais de acidentes de trânsito com vítima	Descrição do local onde ocorreram os acidentes de trânsito com vítima em um determinado ano. A periodicidade prevista para publicação é anual.	Empresa de Transporte e Trânsito de Belo Horizonte
Relação dos veículos envolvidos nos acidentes de trânsito com vítima	Descrição dos veículos envolvidos nos acidentes de trânsito com vítima em um determinado ano. A periodicidade prevista para publicação é anual.	Empresa de Transporte e Trânsito de Belo Horizonte

Conjunto de dados	Descrição	Organização
Sinalização Semafórica	Localização de interseções e/ou locais que possuem semáforos no município de Belo Horizonte. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	Empresa de Transporte e Trânsito de Belo Horizonte
2019 - Pesquisa com folião do carnaval de Belo Horizonte	Pesquisa realizada com moradores turistas em Belo Horizonte que usufruem dos festejos de carnaval, identificando o perfil e tipos de consumo. Base de dados resultante de coleta de dados primários realizada em 2019 com moradores e turistas no carnaval de Belo Horizonte com a amostra foi representativa, com a definição sistemática dos elementos amostrais.	Empresa Municipal de Turismo de Belo Horizonte
2023 - Pesquisa com folião do carnaval de Belo Horizonte	Pesquisa realizada com moradores turistas em Belo Horizonte que usufruem dos festejos de carnaval, identificando o perfil e tipos de consumo. Base de dados resultante de coleta de dados primários realizada em 2023 com moradores e turistas nos Blocos de rua do carnaval de Belo Horizonte com a amostra foi representativa, com a definição sistemática dos elementos amostrais.	Empresa Municipal de Turismo de Belo Horizonte
2023-2025 - Plano de Dados Abertos - Belotur	Plano de Dados Abertos para o biênio 2023-2025.	Empresa Municipal de Turismo de Belo Horizonte
Atrativo Turístico	Localização dos atrativos turísticos do município de Belo Horizonte. Um atrativo turístico é todo lugar, objeto ou acontecimento de interesse para o turismo, motivando assim, deslocamento humano (Embratur, 1984). Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	Empresa Municipal de Turismo de Belo Horizonte

Conjunto de dados	Descrição	Organização
Centro de Atendimento ao Turista	Informações sobre os Centros de Atendimento ao Turista da Belotur. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983	Empresa Municipal de Turismo de Belo Horizonte
Demanda Turística 2018	Pesquisa de Demanda Turística realizada com visitantes e turistas na cidade em alta e baixa temporadas para conhecimento de perfil turístico e hábitos de consumo do indivíduos que visitam a cidade. Granularidade Geográfica: Belo Horizonte. Metodologia: Base de dados resultante de coleta de dados primários realizada nos meses de julho, setembro e novembro de 2018 com turistas e visitantes no município de Belo Horizonte. A pesquisa abordou indivíduos que não residem permanentemente em Belo Horizonte e estão em visita por motivos distintos. A coleta de dados foi realizada no período supracitado nos seguintes locais: Aeroporto de Confins, Rodoviária de Belo Horizonte, Praça da Liberdade, Mercado Central, Zoológico de Belo Horizonte e Igreja São Francisco de Assis. Salienta-se que é considerado residentes os indivíduos que possuem residência fixa em Belo Horizonte, bem como na Região Metropolitana, indivíduos moradores de outras cidades são considerados visitantes.	Empresa Municipal de Turismo de Belo Horizonte

Conjunto de dados	Descrição	Organização
Demanda Turística 2019	<p>Pesquisa de Demanda Turística realizada com visitantes e turistas na cidade em alta e baixa temporadas para conhecimento de perfil turístico e hábitos de consumo do indivíduos que visitam a cidade. Metodologia: Base de dados resultante de coleta de dados primários realizada nos meses de maio e dezembro de 2019 com turistas e visitantes no município de Belo Horizonte. A pesquisa abordou indivíduos que não residem permanentemente em Belo Horizonte e estão em visita por motivos distintos. A coleta de dados foi realizada no período supracitado nos seguintes locais: Aeroporto de Confins, Rodoviária de Belo Horizonte, Praça da Liberdade, Mercado Central, Zoológico de Belo Horizonte e Igreja São Francisco de Assis. Salienta-se que são considerados residentes os indivíduos que possuem residência fixa em Belo Horizonte, bem como na Região Metropolitana, indivíduos moradores de outras cidades são considerados visitantes.</p>	Empresa Municipal de Turismo de Belo Horizonte
Pesquisa com Folião do Carnaval de Belo Horizonte	<p>Dados resultantes de pesquisa primária com foliões turistas e residentes em Belo Horizonte do carnaval de rua de Belo Horizonte.</p>	Empresa Municipal de Turismo de Belo Horizonte
Pesquisa de Percepção dos Moradores de Belo Horizonte sobre o Complexo da Pampulha - 2019	<p>Pesquisa realizada com moradores de Belo Horizonte que usufruem do Complexo da Pampulha, identificando seu perfil e se tem conhecimento de que parte deste Complexo é o Conjunto Moderno da Pampulha que foi reconhecido como Patrimônio Cultural da Humanidade pela UNESCO. O Complexo da Pampulha é composto pelo Mineirão, Mineirinho, Zoológico, Parque Guanabara e demais atrações turísticas. O Conjunto Moderno é composto por: Igreja São Francisco de Assis, Casa do Baile, Museu de Arte da Pampulha, late Clube e Espelho D'Água. Observa-se, então, que o complexo engloba o conjunto e demais atrações turísticas.</p>	Empresa Municipal de Turismo de Belo Horizonte

Conjunto de dados	Descrição	Organização
Visitantes do Complexo da Pampulha de Belo Horizonte	Pesquisa realizada com visitantes e turistas no Complexo da Pampulha para conhecimento de avaliação, uso e impressões.	Empresa Municipal de Turismo de Belo Horizonte
Área de Proteção Cultural	Apresenta os perímetros das áreas protegidas pelo Conselho Deliberativo do Patrimônio Cultural do Município de Belo Horizonte – CDPCM-BH, além das áreas protegidas em âmbito estadual e federal dentro do município de Belo Horizonte. Imóveis inseridos dentro destes perímetros podem estar sujeitos a diretrizes de proteção e/ou diretrizes especiais de projeto. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	FMC
Bem Cultural Imaterial	Os bens culturais imateriais são objetos do tipo polígono que se referem às áreas nas quais existem bens culturais imateriais protegidos pelo município. São três graus de proteção que se aplicam aos bens culturais imateriais: registrado como patrimônio imaterial, processo de registro imaterial aberto, e locais que abrigam patrimônio imaterial. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	FMC
Bem Cultural Imóvel	Os bens culturais imóveis são objetos do tipo polígono e constituem-se de bens que, por sua natureza de imobilidade ou fixação ao solo, de modo artificial e permanente, dele não possam se mover, em seu todo, sem se desfazerem ou se destruírem. Existem quatro graus de proteção que se aplicam aos bens culturais imóveis: tombados, processo de tombamento aberto, Registro Documental aprovado e Registro Documental solicitado. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	FMC

Conjunto de dados	Descrição	Organização
Bem Cultural Integrado	Os bens culturais integrados são objetos do tipo ponto e constituem-se de bens mais conhecidos como elementos artísticos ou artes aplicadas e constituem-se na ornamentação que compõe a ambiência arquitetônica das edificações. De natureza escultórica e/ou pictural, são cantarias, pilastras, coluna, arcos-cruzeiro, púlpitos, balaustradas, retábulos, forros policromados, painéis parietais, etc. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	FMC
Bem Cultural Móvel	Os bens culturais móveis são objetos do tipo ponto e constituem-se de bens que compõem um conjunto de elementos artísticos, artefatos culturais e objetos significativos para a memória que inclui imagens, alfaias, mobiliário, etc. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	FMC
Bem Cultural Natural	Os bens culturais naturais são objetos do tipo polígono e constituem-se de bens que, por sua natureza de imobilidade ou fixação ao solo, de modo natural e permanente, dele não se possam mover, em seu todo, sem se desfazerem ou destruírem. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	FMC
Bem Cultural Urbanístico	Os bens culturais urbanísticos são objetos do tipo polígono e constituem-se de bens que são estruturas urbanas de especial importância que guardam homogeneidade paisagística ou são referenciais formadores da personalidade única do lugar. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	FMC

Conjunto de dados	Descrição	Organização
Diretriz de Altimetria	As diretrizes de altimetria são objetos do tipo polígono e constituem-se de um conjunto de disposições, decretos e regras que regulam as intervenções arquitetônicas e urbanísticas nos perímetros de proteção nos bens culturais tangíveis. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	FMC
Diretriz de Proteção	As diretrizes de proteção são objetos do tipo polígono e constituem-se de um conjunto de disposições, decretos e regras que regulam as intervenções arquitetônicas e urbanísticas nos perímetros de proteção nos bens culturais tangíveis. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	FMC
Plano de Dados abertos FMC	Plano de Dados Abertos da Fundação Municipal de Cultura.	FMC
Características das unidades administradas pela FPMZB	Dados intrínsecos às unidades, como seu nome oficial, nome popular, compilação da legislação a elas pertinente, endereços oficiais, área e perímetro aferidos em geoprocessamento, atributos de zoneamento e inserção em bacias hidrográficas	FPMZB
Cemitério Público	Localização dos cemitérios particulares do município de Belo Horizonte. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	FPMZB
Centro de Vivência Agroecológica - CEVAE	Localização dos espaços público-comunitários que buscam difundir práticas ecologicamente adequadas de segurança alimentar, saúde, educação ambiental e agricultura urbana no município de Belo Horizonte. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	FPMZB

Conjunto de dados	Descrição	Organização
Parques Municipais	Localização dos parques administrados pela fundação de parques e zoobotânica do município de Belo Horizonte. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	FPMZB
Plano de dados abertos FPMZB	O Plano de Dados Abertos (PDA) da Fundação de Parques Municipais e Zoobotânica (FPMZB) contempla o planejamento para publicação de dados, em formato aberto, de dados públicos produzidos ou custodiados nos sistemas de informação e nos processos de trabalho vigentes na FPMZB.	FPMZB
Valores investidos por medidas compensatórias nas unidades da FPMZB	Valores oriundos de contrapartidas ambientais investidos em obras, serviços, materiais, equipamentos e insumos nas unidades da Fundação de Parques Municipais e Zoobotânica, por ano, modalidade de contrapartida ambiental e local do investimento. Dados disponíveis para o período entre 2017 e 2023.	FPMZB
Plano de Dados abertos HOB	O Plano de Dados Abertos (PDA) do Hospital Metropolitano Odion Behrens - HOB - é o documento que torna público o contexto, o processo de seleção dos dados que serão abertos, os planos de ação para abertura destes dados e demais informações para apoiar o usuário interessado nos dados do HOB.	HOB

Conjunto de dados	Descrição	Organização
Balancetes PBH Ativos	Contém informações referentes à compilação dos resultados de débitos e créditos das contas contábeis da PBH Ativos (empresa estatal da administração indireta para apoio da Prefeitura de Belo Horizonte em projetos de parcerias público-privadas) durante o período indicado no nome do recurso. Os dados têm origem no sistema Protheus - TOTVS, são divulgados mensalmente no site da PBH Ativos e, depois de auditados, não podem ser alterados. Este conjunto de dados tem publicação mensal.	PBH Ativos S.A.
Folha de Pagamento PBH Ativos	Contém informações referentes à folha de pagamento da PBH Ativos (empresa estatal da administração indireta para apoio da Prefeitura de Belo Horizonte em projetos de parcerias público-privadas) no período indicado no nome do recurso. Este conjunto de dados tem publicação mensal.	PBH Ativos S.A.
Licitações PBH ATIVOS S.A.	Este conjunto de dados refere-se à abertura de processos administrativos da PBH ATIVOS S.A. voltados para contratação de bens e serviços (obras, prestação de serviços inclusive de engenharia e publicidade, alienação de bens, aquisição e locação de bens, etc.). O procedimento licitatório da PBH ATIVOS S.A é regido pela Lei Federal nº 13.303/2016 e pelo Regulamento Interno de Licitações e Contratos - RILC. A periodicidade de publicação é mensal.	PBH Ativos S.A.
Plano de Dados Abertos PBH Ativos S.A.	Plano de dados abertos da organização PBH Ativos.	PBH Ativos S.A.
Relatórios Financeiros PBH Ativos	Acompanhamento do orçamento anual da PBH Ativos, empresa estatal da administração indireta para apoio da Prefeitura de Belo Horizonte em projetos de Parcerias Público-Privada. A periodicidade desse Conjunto de Dados é mensal.	PBH Ativos S.A.

Conjunto de dados	Descrição	Organização
Resultado Concurso PBH Ativos 001/2018	Lista com o nome e a classificação final dos candidatos ao concurso público para provimento de cargos do quadro de pessoal da PBH Ativos - empresa estatal da administração indireta para apoio da Prefeitura de Belo Horizonte em projetos de parcerias público-privadas. Edital nº 001/2018. Homologado e publicado no DOM (Diário Oficial do Município de Belo Horizonte) em 10 de janeiro de 2019. Este conjunto de dados tem publicação única.	PBH Ativos S.A.
Beneficiários do Benefício de Prestação Continuada - BPC	Dados de pessoas beneficiárias do Benefício de Prestação Continuada – BPC, previsto na Lei Orgânica da Assistência Social – LOAS - garantia de um salário-mínimo por mês ao idoso com idade igual ou superior a 65 anos ou à pessoa com deficiência de qualquer idade.	SMASAC
Centros de Referência e Centro Especializado SUDC	Relação dos Centros de Referência e Centro Especializado de Atendimento à Mulher da Subsecretaria de Direitos de Cidadania (SUDC), os quais constituem-se equipamentos da Prefeitura de Belo Horizonte onde se oferta serviços, programas, se acolhe e se desenvolve ações que visam a promoção e a defesa dos direitos para públicos específicos.	SMASAC
Composição Gabinete SUDC	Descrição da estrutura do Gabinete da Subsecretaria de Direitos de Cidadania (SUDC), da Secretaria Municipal de Assistência Social, Segurança Alimentar e Cidadania (SMASAC).	SMASAC

Conjunto de dados	Descrição	Organização
Dados custos mensais do Programa Meio Passe Estudantil	Dados dos custos mensais do Programa de Auxílio ao Transporte Escolar (ou meio-passe estudantil) que é um benefício financiado pela Prefeitura de Belo Horizonte, equivalente a 50% do valor das tarifas pagas no percurso ida e volta entre a residência e a escola do aluno beneficiário, sendo válido para o serviço de transporte público coletivo de passageiros do Município de Belo Horizonte. A periodicidade prevista de publicação é anual. ESTE CONJUNTO DE DADOS FOI DESCONTINUADO EM 27/01/2023. O CONJUNTO DE DADOS QUE APRESENTA A INFORMAÇÃO DOS DADOS CUSTOS MENSAIS DO PROGRAMA MEIO PASSE ESTUDANTIL É AGORA NOVO CONJUNTO DE DADOS DOS CUSTOS MENSAIS DO PROGRAMA MEIO PASSE ESTUDANTIL.	SMASAC
Dados dos atendimentos realizados e das vagas disponibilizadas nos abrigos no âmbito da Assistência Social.	Dados dos atendimentos realizados e das vagas disponibilizadas nos abrigos no âmbito da Assistência Social do município de Belo Horizonte. Os atendimentos abrangem o cuidado aos idosos, às crianças e adolescentes, às pessoas em situação de rua, às pessoas com necessidades especiais e às pessoas com baixa ou ausência de renda. Publicação anual dos resultados.	SMASAC
Diretorias SUDC	Nomes das diretorias que compõem a estrutura administrativa da Subsecretaria de Direitos de Cidadania (SUDC) da Secretaria Municipal de Assistência Social, Segurança Alimentar e Cidadania (SMASAC). A periodicidade de publicação é eventual.	SMASAC

Conjunto de dados	Descrição	Organização
Equipamento Segurança Alimentar e Nutricional	Localização espacial dos equipamentos públicos da prefeitura de Belo Horizonte destinados à segurança alimentar, a saber: banco de alimentos, central de abastecimento - CAFA, feira segurança alimentar, mercado municipal, programa abastecer - sacolão e unidade produtiva institucional. Os equipamentos de segurança alimentar 'unidade produtiva coletiva comunitária' encontra-se no dataset: https://CKAN.pbh.gov.br/dataset/equipamento-seguranca-alimentar-e-nutricional-unidade-produtiva-coletiva-comunitaria Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMASAC
Equipamento Segurança Alimentar e Nutricional - Unidade Produtiva Coletiva Comunitária	Localização espacial das Unidades Produtivas Coletivas Comunitárias. Nestas unidades a gestão da unidade e sua produção são realizadas por grupos ou coletivos compostos por três ou mais pessoas que não pertencem à mesma unidade familiar. Os demais equipamentos de segurança alimentar encontram-se no dataset: https://CKAN.pbh.gov.br/dataset/edit/equipamento-seguranca-alimentar-e-nutricional Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMASAC
Famílias de Baixa Renda no CRAS	Famílias de baixa renda existentes no país, cadastradas no Cadastro Único de Belo Horizonte, para fins de inclusão em programas de assistência social e redistribuição de renda.	SMASAC
Famílias no Cadastro Único	Dados de Famílias de baixa renda existentes no país, beneficiárias ou não do Programa Bolsa Família, cadastradas no Cadastro Único de Belo Horizonte, para fins de inclusão em programas de assistência social e redistribuição de renda.	SMASAC

Conjunto de dados	Descrição	Organização
Novo conjunto de dados dos custos mensais do Programa Meio Passe Estudantil	Dados dos custos mensais do Programa de Auxílio ao Transporte Escolar (ou meio-passe estudantil) que é um benefício financiado pela Prefeitura de Belo Horizonte, equivalente a 50% do valor das tarifas pagas no percurso ida e volta entre a residência e a escola do aluno beneficiário, sendo válido para o serviço de transporte público coletivo de passageiros do Município de Belo Horizonte. A periodicidade prevista de publicação é anual. Este conjunto de dados substitui o conjunto de dados DADOS CUSTOS MENSAS DO PROGRAMA MEIO PASSE ESTUDANTIL.	SMASAC
Pessoas no Cadastro Único	Dados de pessoas de baixa renda existentes no país, beneficiárias ou não do Programa Bolsa Família, cadastradas no Cadastro Único de Belo Horizonte, para fins de inclusão em programas de assistência social e redistribuição de renda. A faixa de atualização cadastral de 01/2019 a 05/2019 está com os códigos numéricos de 0 a 5 que significam: 0 = ate 12 Meses 1 = 13 a 18 Meses 2 = 19 a 24 Meses 3 = 25 a 36 Meses 4 = 37 a 48 Meses 5 = acima de 48 Meses A partir de 06/2019 as faixas de desatualização já estão com as descrições na coluna. A periodicidade de atualização prevista é mensal.	SMASAC
Plano de Dados Abertos SMASAC	O Plano de Dados Abertos (PDA) da SMASAC é o documento que torna público o contexto, o processo de seleção dos dados que serão abertos, os planos de ação para abertura destes dados e demais informações para apoiar o usuário interessado nos dados da SMASAC sobre as ações de implementação e promoção de abertura de dados nesta instituição.	SMASAC

Conjunto de dados	Descrição	Organização
População de Rua de Belo Horizonte	População de rua, grupo populacional heterogêneo, composto por pessoas com diferentes realidades, mas que têm em comum a condição de pobreza absoluta, vínculos interrompidos ou fragilizados e falta de habitação, cadastrados no sistema do Cadastro Único, na Cidade de Belo Horizonte. A faixa de atualização cadastral de 01/2019 a 05/2019 está com os códigos numéricos de 0 a 5 que significam: 0 = até 12 Meses 1 = 13 a 18 Meses 2 = 19 a 24 Meses 3 = 25 a 36 Meses 4 = 37 a 48 Meses 5 = acima de 48 Meses A partir de 06/2019 as faixas de desatualização já estão com as descrições na coluna. A periodicidade de publicação prevista é mensal.	SMASAC
Rede Referência Direitos Humanos e Cidadania	Localização espacial dos equipamentos públicos da prefeitura de Belo Horizonte destinados à assegurar e prover os direitos humanos, a saber: Centro de Referência Pessoa Idosa, Centro de Referência LGBT, Centro de Referência das Juventudes, Conselho Tutelar, Casa Acolhimento LGBT, Programa Espaço da Cidadania. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMASAC
Rede Socioassistencial	Localização das unidades públicas da política de assistência social, de base local, integrante do Sistema Único de Assistência Social (SUAS). Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMASAC
Rede Socioassistencial de Belo Horizonte	A rede socioassistencial é composta pelas unidades de prestação direta da Prefeitura de Belo Horizonte e por organizações da sociedade civil (OSC's) inscritas no Conselho Municipal de Assistência Social (CMAS). A geração de novos arquivos é feita em caráter eventual, sempre que novas entidades são inscritas no CMAS.	SMASAC

Conjunto de dados	Descrição	Organização
Relação de Serviços ofertados pela Assistência Social Municipal	Relação de alguns serviços ofertados pelas subsecretarias que compõem a Secretaria Municipal de Assistência Social, Segurança Alimentar e Cidadania – SMASAC que utilizam o Sistema de Informação e Gestão de Políticas Sociais – SIGPS	SMASAC
Relação dos Conselhos Tutelares do município	Lista dos Conselhos Tutelares do município de Belo Horizonte e organização de atendimento. O Conselho Tutelar é o órgão responsável por zelar pelo cumprimento dos direitos das crianças e adolescentes, concebido pela Lei nº 8.069, de 13 de Julho de 1990.	SMASAC
Relação dos locais de funcionamento dos Serviços ofertados pela Assistência Social Municipal	Serviços e seu(s) local(is) de execução: relação de alguns serviços ofertados pelas subsecretarias que compõem a Secretaria Municipal de Assistência Social, Segurança Alimentar e Cidadania – SMASAC que utilizam o Sistema de Informação e Gestão de Políticas Sociais – SIGPS com o(s) local(is) onde o público alvo acessa o serviço.	SMASAC
Território CRAS	Localização das unidade públicas da política de assistência social, de base local, integrante do Sistema Único de Assistência Social (SUAS) no município de Belo Horizonte. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMASAC
Território de Proteção Socioassistencial	Subdivisão do território municipal para subsídio ao planejamento e atuação da política pública de assistência social. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMASAC
Vínculos ativos nos serviços socioassistenciais	Dados de Pessoas/Famílias vinculadas nos serviços socioassistenciais de Belo Horizonte. Uma mesma pessoa ou família pode estar vinculada a mais de um serviço, simultaneamente.	SMASAC

Conjunto de dados	Descrição	Organização
Atendimentos em editais públicos	Número de aprovados através dos editais executados pela Secretaria Municipal de Cultura (SMC): BH nas Telas - Fundo e Lei Municipal de Incentivo à Cultura (LMIC). A periodicidade de publicação prevista é anual.	SMC
Equipamento Cultural	Localização dos equipamentos culturais públicos mantidos pela Fundação Municipal de Cultura do município de Belo Horizonte. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMC
Extratos dos contratos e convênios firmados	Relação dos extratos dos contratos e convênios firmados pela SMC contendo o número do processo, as partes envolvidas, o objeto, a vigência, o valor global e as datas de assinatura e registro. A periodicidade de publicação prevista é anual.	SMC
Plano de Dados abertos SMC	Plano de Dados Abertos para o biênio 2020-2021	SMC
Valores empenhados da execução orçamentária da SMC	Execução orçamentária da SMC (valores e percentuais) contendo os valores reprogramados, empenhados e não empenhados por ano. A periodicidade de publicação prevista é anual.	SMC
2021 - Ações de qualificação social e profissional de cidadãos encaminhados pelos postos do SINE	Ações de qualificação social e profissional de cidadãos encaminhados pelos postos do SINE, no âmbito do Programa Municipal de Qualificação, Emprego e Renda – PMQER da Subsecretaria de Trabalho e Emprego – SUTE.	SMDE

Conjunto de dados	Descrição	Organização
2022 - Ações de qualificação social e profissional de cidadãos encaminhados pelos postos do SINE	Ações de qualificação social e profissional de cidadãos encaminhados pelos postos do SINE, no âmbito do Programa Municipal de Qualificação, Emprego e Renda – PMQER da Subsecretaria de Trabalho e Emprego – SUTE.	SMDE
Plano de Dados Abertos SMDE	O Plano de Dados Abertos (PDA) da SMDE é o documento que torna público o contexto, o processo de seleção dos dados que serão abertos, os planos de ação para abertura destes dados e demais informações para apoiar o usuário interessado nos dados da SMDE sobre as ações de implementação e promoção de abertura de dados nesta instituição.	SMDE
VAGAS OFERTADAS PBH	Planilha de vagas de emprego cadastradas e divulgadas junto ao Sine BH (Central de Vagas) relacionadas. Os candidatos que possuem cadastro junto ao Sine Municipal, através do aplicativo Sine Fácil, podem visualizar estas oportunidades e se candidatar às vagas disponibilizadas. A previsão de publicação dos recursos é trimestral.	SMDE
Jurisdição Escolar Ensino Fundamental	Delimitação das áreas de abrangência das escolas municipais e estaduais que ofertam o ensino fundamental (1º ao 9º ano). Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMED
Jurisdição Escolar Ensino Infantil	Delimitação das áreas de abrangência das escolas municipais e EMEIs que ofertam educação infantil para crianças com idades de 4 e 5 anos no município de Belo Horizonte. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMED

Conjunto de dados	Descrição	Organização
Jurisdição Escolar Ensino Infantil Creche	Delimitação das áreas de abrangência das escolas municipais e EMElS que ofertam educação infantil para crianças com idades de 0 a 3 anos no município de Belo Horizonte. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMED
Rede Municipal de Educação	Localização de escolas sob gestão da administração pública municipal de Belo Horizonte: escolas de ensino infantil creche, ensino fundamental e creches conveniadas. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMED
Relação das Escolas da Rede Municipal ativas	Lista de Escolas da Rede Municipal ativas	SMED
Relação de Organização do ensino das Escolas Sede ativas de todos os ensinos	Lista Organização do ensino das Escolas Sede de todos os ensinos (Educação Infantil e Ensino Fundamental)	SMED
Relação de Organização do ensino das Escolas Sede de Ensino Fundamental ativas	Lista de Organização do ensino das Escolas Sede de Ensino Fundamental ativas	SMED
Relação de Organização do ensino das Escolas Sede e UMEIs ativas	Lista de Organização do ensino das Escolas Sede e UMEIs ativas	SMED

Conjunto de dados	Descrição	Organização
Relação dos locais de funcionamento das Escolas da Rede Municipal ativas	Lista dos locais de funcionamento de todas as Escolas da Rede Municipal ativas	SMED
Relação dos locais de funcionamento das Escolas Sede da Rede Municipal ativas	Lista dos locais de funcionamento das Escolas Sede da Rede Municipal ativas	SMED
Relação dos locais de funcionamento das UMEIs ativas	Lista dos locais de funcionamento das UMEIs ativas	SMED
Equipamento Esportivo	Localização espacial dos equipamentos públicos da prefeitura de Belo Horizonte destinados à prática de esportes como por exemplo as academias a céu aberto, quadras, campos de futebol. A periodicidade prevista para publicação é mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMEL
Plano de Dados Abertos SMEL	O Plano de Dados Abertos (PDA) da SMEL é o documento que torna público o contexto, o processo de seleção dos dados que serão abertos, os planos de ação para abertura destes dados e demais informações para apoiar o usuário interessado nos dados da SMEL sobre as ações de implementação e promoção de abertura de dados nesta instituição.	SMEL
Arrecadação ISSQN	Arrecadação mensal do Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza – ISSQN, detalhado por ISSQN próprio e ISSQN retido na fonte e de autônomos. Periodicidade prevista para publicação dos recursos: mensal.	SMFA

Conjunto de dados	Descrição	Organização
Arrecadação Mensal do Município - Receitas	Arrecadação mensal do Município classificada pela Receita. O arquivo "Arrecadação Mensal do Município - Receitas" é atualizado de forma acumulativa ao longo do ano. Sendo assim, no arquivo do último mês, constam todos os valores arrecadados referentes aos meses anteriores. Periodicidade prevista de publicação dos recursos: mensal.	SMFA
Atividade Econômica	Localização das atividades econômicas cadastradas no município de Belo Horizonte categorizado de acordo com o CNAE - Classificação Nacional de Atividades Econômicas. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMFA
Atividades Econômicas Autônomas	Localização das atividades econômicas exercidas pelos Autônomos cadastrados junto ao Cadastro de Contribuintes de Tributos Mobiliários – CMC no município de Belo Horizonte. As atividades são classificadas conforme a tabela Classificação Brasileira de Ocupações – CBO, da Secretaria de Trabalho do Ministério da Economia. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMFA
Cadastro Imobiliário Regional Barreiro	Localização espacial dos imóveis ativos na Regional Barreiro, constantes no Cadastro Tributário Imobiliário do Município de Belo Horizonte e seus dados cadastrais. O objetivo de criação do dado é para dar publicidade e transparência para os cidadãos, pesquisadores, estudantes, que desejam conhecer como é a distribuição imobiliária no território municipal. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMFA

Conjunto de dados	Descrição	Organização
Cadastro Imobiliário Regional Centro-Sul	Localização espacial dos imóveis ativos na Regional Centro-Sul, constantes no Cadastro Tributário Imobiliário do Município de Belo Horizonte e seus dados cadastrais. O objetivo de criação do dado é para dar publicidade e transparência para os cidadãos, pesquisadores, estudantes, que desejam conhecer como é a distribuição imobiliária no território municipal. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMFA
Cadastro Imobiliário Regional Leste	Localização espacial dos imóveis ativos na Regional Leste, constantes no Cadastro Tributário Imobiliário do Município de Belo Horizonte e seus dados cadastrais. O objetivo de criação do dado é para dar publicidade e transparência para os cidadãos, pesquisadores, estudantes, que desejam conhecer como é a distribuição imobiliária no território municipal. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMFA
Cadastro Imobiliário Regional Nordeste	Localização espacial dos imóveis ativos na Regional Nordeste, constantes no Cadastro Tributário Imobiliário do Município de Belo Horizonte e seus dados cadastrais. O objetivo de criação do dado é para dar publicidade e transparência para os cidadãos, pesquisadores, estudantes, que desejam conhecer como é a distribuição imobiliária no território municipal. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMFA

Conjunto de dados	Descrição	Organização
Cadastro Imobiliário Regional Noroeste	Localização espacial dos imóveis ativos na Regional Noroeste, constantes no Cadastro Tributário Imobiliário do Município de Belo Horizonte e seus dados cadastrais. O objetivo de criação do dado é para dar publicidade e transparência para os cidadãos, pesquisadores, estudantes, que desejam conhecer como é a distribuição imobiliária no território municipal. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMFA
Cadastro Imobiliário Regional Norte	Localização espacial dos imóveis ativos na Regional Norte, constantes no Cadastro Tributário Imobiliário do Município de Belo Horizonte e seus dados cadastrais. O objetivo de criação do dado é para dar publicidade e transparência para os cidadãos, pesquisadores, estudantes, que desejam conhecer como é a distribuição imobiliária no território municipal. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMFA
Cadastro Imobiliário Regional Oeste	Localização espacial dos imóveis ativos na Regional Oeste, constantes no Cadastro Tributário Imobiliário do Município de Belo Horizonte e seus dados cadastrais. O objetivo de criação do dado é para dar publicidade e transparência para os cidadãos, pesquisadores, estudantes, que desejam conhecer como é a distribuição imobiliária no território municipal. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMFA

Conjunto de dados	Descrição	Organização
Cadastro Imobiliário Regional Pampulha	Localização espacial dos imóveis ativos na Regional Pampulha, constantes no Cadastro Tributário Imobiliário do Município de Belo Horizonte e seus dados cadastrais. O objetivo de criação do dado é para dar publicidade e transparência para os cidadãos, pesquisadores, estudantes, que desejam conhecer como é a distribuição imobiliária no território municipal. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMFA
Cadastro Imobiliário Regional Venda Nova	Localização espacial dos imóveis ativos na Regional Venda Nova, constantes no Cadastro Tributário Imobiliário do Município de Belo Horizonte e seus dados cadastrais. O objetivo de criação do dado é para dar publicidade e transparência para os cidadãos, pesquisadores, estudantes, que desejam conhecer como é a distribuição imobiliária no território municipal. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMFA
Consultas formais à Legislação Tributária	Soluções de consultas formais formuladas pelos contribuintes sobre a legislação tributária do Município de Belo Horizonte. O recurso associado a este conjunto de dados é uma página html que contém a base completa de todos os anos. Novas informações são inseridas automaticamente no recurso apontado no link .	SMFA
Contribuintes com indeferimento de opção do Simples Nacional	Relação de todos os contribuintes que tiveram pedido de opção ao regime do Simples Nacional indeferido pela Fazenda Pública de Belo Horizonte, a partir da data referenciada, tendo em vista a existência de débitos tributários junto ao Município. A periodicidade prevista de publicação dos recursos será anual.	SMFA

Conjunto de dados	Descrição	Organização
Contribuintes excluídos do Simples Nacional	Relação de todos os contribuintes excluídos do regime do Simples Nacional pela Fazenda Pública de Belo Horizonte, a partir da data referenciada, tendo em vista a existência de débitos tributários junto ao Município. A periodicidade prevista de publicação dos recursos será anual.	SMFA
Decort-BH: Dados referentes aos Usuários Credenciados e Ativos	Mostra a quantidade de usuários credenciados no Decort-BH e que estão aptos a receber mensagens pelo domicílio eletrônico. O DECORT BH destina-se à comunicação, por meio eletrônico, da Secretaria Municipal de Fazenda de Belo Horizonte - SMFA - com pessoas naturais e jurídicas contribuintes ou não dos tributos municipais. Periodicidade prevista de publicação dos recursos: mensal.	SMFA
Decort-BH: Dados referentes às Mensagens válidas na Caixa Postal Eletrônica	Mostra a quantidade e a situação de cada mensagem válida na Caixa Postal Eletrônica - CPE do Decort. O DECORT BH destina-se à comunicação, por meio eletrônico, da Secretaria Municipal de Fazenda de Belo Horizonte - SMFA - com pessoas naturais e jurídicas contribuintes ou não dos tributos municipais. Periodicidade prevista de publicação dos recursos: mensal.	SMFA
Decort-BH: Quantidade de Notificações expedidas (Mensagens com necessidade de Certificação Digital)	Mostra a quantidade de mensagens válidas que necessitam de certificação digital para acesso na Caixa Postal Eletrônica - CPE do Decort. O DECORT BH destina-se à comunicação, por meio eletrônico, da Secretaria Municipal de Fazenda de Belo Horizonte - SMFA - com pessoas naturais e jurídicas contribuintes ou não dos tributos municipais. Periodicidade prevista de publicação dos recursos: mensal.	SMFA

Conjunto de dados	Descrição	Organização
DES entregues	Relatório quantitativo das DES - Declarações Eletrônicas de Serviços entregues no mês, separadas em quantidade de entregas normais e quantidade de entregas retificadoras. Periodicidade prevista para publicação do recurso: mensal.	SMFA
Despesa Consolidada Empenhada, Liquidada e Paga, em Tempo Real	Despesa consolidada empenhada, liquidada e paga, com classificação institucional. O Decreto Federal nº 10.540/20, art. 2º, IX, definiu o termo “em tempo real” como a disponibilização das informações até o primeiro dia útil subsequente à data do registro contábil. A periodicidade é anual, com atualização diária englobando todas as operações do exercício vigente.	SMFA
Evolução do Estoque da Dívida Ativa	Valor atualizado e quantidade de lançamentos inscritos em Dívida Ativa. Periodicidade prevista de publicação dos recursos: mensal.	SMFA
Frota de Veículos por Setor e Tipo	Composição da frota de veículos da PBH, distribuída por setor e tipo de veículo. Periodicidade de publicação trimestral.	SMFA
Instrumentos Jurídicos formalizados pelas Unidades Orçamentárias 0800 a 0805	Instrumentos jurídicos, tais como Registro de Ata de Preço, Aquisição, Serviço contínuo, Serviço temporário, Terceirização, Atividade e Locação de Imóvel, formalizados pela Secretaria Municipal de Fazenda - SMFA, sendo a Unidade Orçamentária- U.O., 0800 referente à SMFA, a U.O. 0801-0805 são referentes à Subsecretarias que compõe a SMFA. A previsão de publicação dos recursos será mensal.	SMFA

Conjunto de dados	Descrição	Organização
IPTU Bairro	Quantidade de lançamentos realizados e seu valor total referentes ao Imposto sobre a Propriedade Predial e Territorial Urbana e taxas cobradas conjuntamente (Taxa de Coleta de Resíduos Sólidos – TCR, Taxa de Fiscalização de Aparelhos de Transporte - TFAT, e Contribuição para o Custeio dos Serviços de Iluminação Pública – CCIP, para os lotes vagos). Agregação por bairros. Periodicidade prevista para publicação dos recursos: Anual	SMFA
IPTU Benefícios Fiscais	Quantidade de lançamentos afetados e valor total do benefício fiscal do IPTU agrupados por IMUNIDADE e ISENÇÃO. Periodicidade prevista para publicação dos recursos: Anual	SMFA
ISSQN Autônomos	Quantidade de lançamentos realizados e valor total lançado de ISSQN de profissionais autônomos para os seguintes agrupamentos: Profissional autônomo – Nível superior, Profissional autônomo – Demais níveis. Os dados são do primeiro lançamento do ano, denominado lançamento geral. Não incluem os lançamentos posteriores resultantes de novas inclusões cadastrais, alterações, etc. Periodicidade prevista para publicação dos recursos: Anual.	SMFA
Lançamentos de Ofício do ISSQN	Consolidação mensal dos valores de créditos tributários de ISSQN lançados de ofício pelo fisco, incluindo as penalidades impostas por descumprimento de obrigações acessórias. Trata-se de montante global do lançamento tributário, incluindo, portanto, os acréscimos legais, como juros de mora e multa. A periodicidade prevista de publicação dos recursos será anual.	SMFA
Legislação tributária consolidada	Coletânea atualizada e consolidada da legislação tributária do município de Belo Horizonte.	SMFA

Conjunto de dados	Descrição	Organização
LICITAÇÕES PUBLICADAS SUALOG-SMFA	Divulgação dos certames licitatórios realizados pela Diretoria Central de Compras SUALOG / SMFA tais como, pregões eletrônicos, pregões presenciais, concorrências, tomadas de preço, convites, chamamentos públicos abertos para aquisição de bens e/ou serviços, publicados no Diário Oficial do Município. A publicação dos recursos segue a periodicidade semanal	SMFA
Lotes enviados para Protesto	Informações dos lotes de lançamentos, inscritos em Dívida Ativa, enviados para protesto. Periodicidade prevista de publicação dos recursos: mensal.	SMFA
NFS-e emitidas e tributadas em BH	Quantidade de documentos e valor de base de cálculo do ISSQN declarados pelos contribuintes nas NFS-e (Notas Fiscais de Serviços Eletrônicas) emitidas em BH, com tributação no município, agrupados por local do prestador do serviço (UF/Município) e ano/mês de emissão. Periodicidade prevista de publicação dos recursos: mensal.	SMFA
NFS-e geradas no mês	Relatório do comportamento das NFS-e - Notas Fiscais de Serviço Eletrônicas geradas no mês. Periodicidade prevista de publicação dos recursos: mensal.	SMFA
NFS-e tributadas fora de BH	Quantidade de documentos e valor de base de cálculo do ISSQN declarados pelos contribuintes nas NFS-e (Notas Fiscais de Serviços Eletrônicas) emitidas em BH, com tributação fora do município, agrupados por local de incidência do imposto (UF/Município) e ano/mês de emissão. Periodicidade prevista de publicação dos recursos: mensal.	SMFA

Conjunto de dados	Descrição	Organização
Quantidade de Contribuintes no Regime de Estimativa - por CTISS	Relação de Códigos de Tributação do ISSQN (CTISS) dos contribuintes que adotam o regime de estimativa como modalidade de lançamento do ISSQN. Nesses casos, a base de cálculo e o imposto são fixados por previsão, antecipadamente à ocorrência do fato gerador, a pedido do contribuinte ou a critério do fisco. O CTISS mantém correlação com o CNAE – Código Nacional de Atividades Econômicas. Periodicidade prevista de publicação dos recursos: Semestral.	SMFA
Receita Consolidada, em Tempo Real	Receita consolidada, com classificação institucional. O Decreto Federal nº 10.540/20, art. 2º, IX, definiu o termo “em tempo real” como a disponibilização das informações até o primeiro dia útil subsequente à data do registro contábil. A periodicidade é anual, com atualização diária englobando todas as operações do exercício vigente.	SMFA
Receita de ISSQN por CTISS	Quantidade de documentos e valor de base de cálculo do ISSQN declarados pelos contribuintes nas NFS-e (Notas Fiscais de Serviços Eletrônicas) emitidas em BH, com tributação no município, agrupados por código de tributação (CTISS) e ano/mês de emissão. Periodicidade prevista de publicação dos recursos: mensal.	SMFA
Relatório de entrada de Processos em Primeira Instância - JTT (Entrada no Contencioso)	O arquivo contém o número de processos que ingressam/ingressaram em Primeira Instância na Junta de Julgamento Tributário do CART-BH, mês a mês. Periodicidade prevista para publicação dos recursos: mensal.	SMFA

Conjunto de dados	Descrição	Organização
Relatório de Estoque de Processos - CART- BH	O arquivo contém o número de processos em estoque em primeira instância - Junta de Julgamento Tributário – JJT e em segunda instância – Conselho de Recursos Tributários – CRT. Periodicidade prevista para publicação dos recursos: mensal.	SMFA
Relatório de Processos Julgados em Primeira/Segunda Instância	Retrata o número de processos julgados num determinado ano, por tipo de tributo, além dos processos baixados em diligência. Quanto aos julgados, são divididos em deferidos, indeferidos, parcialmente deferidos, não conhecidos. Periodicidade prevista para publicação dos recursos: mensal.	SMFA
Relatório de Tempo Médio de Julgamentos em Primeira Instância – JJT	Retrata o tempo médio que os processos levam para serem julgados em primeira instância, desde seu ingresso no contencioso até sua saída definitiva, seja para a segunda instância, seja por encerramento do contencioso. Periodicidade prevista para publicação dos recursos: trimestral.	SMFA
Relatório de Tempo Médio de Julgamentos em Segunda Instância – CRT	Retrata o tempo médio que os processos levam para serem julgados em segunda instância, desde seu ingresso no CRT até sua saída definitiva. Periodicidade prevista para publicação dos recursos: trimestral.	SMFA

Conjunto de dados	Descrição	Organização
Relatório ITBI	<p>Relatório de lançamentos quitados de ITBI por ano, mês, quantidade e valor. A periodicidade prevista de publicação dos recursos é mensal. Em 18/07/2023 foi publicado um arquivo geral de dados de transações do período de janeiro/2008 até junho/2023. Esta informação substitui as informações anteriores. Os arquivos anteriores ficam mantidos para preservar a história dos dados publicados anteriormente. Na mesma data foi atualizado e publicado o Dicionário de Dados que sofreu modificação no último atributo da estrutura de dados, passando de (Data de inclusão da Transação) para (Data de Quitação da Transação). Em 16/11/2023 foi incluído no arquivo do mês de outubro/23 o atributo (Valor Declarado), para dar maior transparência às transações de ITBI no município de Belo Horizonte. Na mesma data foi publicado e atualizado o Dicionário de Dados incluindo o atributo (Valor Declarado) na estrutura de dados. Em 21/03/2024 foi publicado um arquivo geral de dados que compreende o período de janeiro/2008 até janeiro/2024. A razão foi a padronização de toda a base de dados até o momento disponibilizada, já que houve inserção de uma nova variável que não era contemplada nas planilhas anteriores. Na mesma data foi publicado e atualizado o Dicionário de Dados incluindo o atributo "Área Adquirida (Unidades Somadas)" na estrutura de dados.</p>	SMFA
Taxas TFLF – TFS – TFEP	<p>Quantidade de lançamentos realizados e valor total dos mesmos para as seguintes taxas: TFLF – Taxa de Fiscalização de Localização e Funcionamento. TFS – Taxa de Fiscalização Sanitária. TFEP – Taxa de Fiscalização de Engenhos de Publicidade. Periodicidade prevista para publicação dos recursos: Anual.</p>	SMFA

Conjunto de dados	Descrição	Organização
Zona Homogênea IPTU	Zona Homogênea - ZH - consiste na região delimitada da cidade cujos imóveis nela situados possuam as mesmas características de valores de mercado, conforme mapa constante do Anexo V da Lei nº 9.795/09. O objetivo da criação da camada é para a utilização no cálculo do Valor Venal dos imóveis para fins de cálculo do Imposto Predial e Territorial Urbano – IPTU. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMFA
Área de Preservação Permanente	Espaços territoriais especialmente protegidos cobertos ou não por vegetação nativa, com a função ambiental de preservar os recursos hídricos, a paisagem, a estabilidade geológica e a biodiversidade. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMMA
Brejo	Delimitação das áreas de terrenos alagadiços no município de Belo Horizonte. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMMA
Corredor Ecológico Espinhaço - Serra Curral	Delimitação espacial do corredor ecológico Espinhaço Serra do Curral. A camada é o resultado final de estudos realizados pela Fundação Biodiversitas como parte de uma medida compensatória ambiental devida ao Município, e procura refletir a intenção do Município em proteger o patrimônio ambiental ligado à Serra do Curral, em Belo Horizonte. Sua elaboração contou com a participação de técnicos do Município e da sociedade civil em reuniões e oficinas realizadas para ajustes e revisão do trabalho técnico. Periodicidade prevista para publicação: eventual. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMMA

Conjunto de dados	Descrição	Organização
Curso D'Água	Delimitação linear dos corpos de água fluente, como rios, córregos, riachos, regatos, ribeiros, ribeirões, dentre outros, de acordo com o tipo de leito e cobertura, que estejam localizados em Belo Horizonte.. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMMA
Equipamento Educação Ambiental	Localização espacial dos equipamentos de educação ambiental da prefeitura de Belo Horizonte, os quais são espaços destinados a ações educativas, formadoras e administrativas em processos de Educação Ambiental. Periodicidade prevista para publicação: Mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMMA
Índice de Qualidade de Nascentes	O modelo de cálculo do Índice de Qualidade das Nascentes em Belo Horizonte – IQ_Nas tem como objetivo principal aferir a qualidade das nascentes cadastradas no município. A implementação de metodologias de análise da qualidade dos recursos hídricos superficiais e áreas de preservação permanente (Lei Federal 12.651/12[1] - Novo Código Florestal) são ferramentas fundamentais para o planejamento estratégico territorial bem como para o planejamento de ações de recuperação e manutenção ambiental, visando a gestão integrada dos recursos hídricos compatíveis com o desenvolvimento sustentável. Periodicidade prevista para publicação: Semestral. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMMA

Conjunto de dados	Descrição	Organização
Jardim de Chuva	Representação territorial da localização dos jardins de chuva implantados no município de Belo Horizonte. A camada tem por objetivo espacializar os dispositivos de drenagem sustentáveis implantados na cidade a título de melhoria da infraestrutura verde do seu território através da execução de soluções baseadas na natureza. A divulgação de tais informações servirá para a elaboração e aprimoramento das políticas públicas municipais, bem como para a articulação entre programas e projetos afins com a temática da sustentabilidade e resiliência urbana no Município, incluindo as interfaces relativas aos processos de licenciamento de edificações. Complementarmente, a disponibilização dos dados para consulta da população auxilia na divulgação dos programas e o engajamento da sociedade civil com as políticas públicas relacionadas com a temática. Prevista para publicação: MENSAL. Periodicidade para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMMA
Nascente	Localização de nascente de curso d'água no município de Belo Horizonte. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMMA
Plano de dados abertos SMMA	O Plano de Dados Abertos (PDA) da Secretaria Municipal de Meio Ambiente (SMMA) contempla o planejamento para publicação de dados, em formato aberto, de dados públicos produzidos ou custodiados nos sistemas de informação e nos processos de trabalho vigentes na SMMA.	SMMA
Programa BHVERDE	Localização espacial de áreas verdes protegidas, de acordo com a Lei nº 10.879/15, as quais compõem o Programa BH Verde. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMMA

Conjunto de dados	Descrição	Organização
Radiação Eletromagnética Antena - 2021	Realizado com periodicidade anual, o monitoramento radiométrico dos campos eletromagnéticos de estações transmissoras de telecomunicações também conhecidos como radiação eletromagnética, traz as medições realizadas em diversos pontos do município de Belo Horizonte no ano de 2021, com o uso de aparelhos destinados exclusivamente para este fim. O acompanhamento do monitoramento permite verificar o atendimento ao limite estabelecido na legislação em vigor. Periodicidade prevista para publicação: eventual. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMMA
Rede de Proteção Básica e Especial	Localização espacial dos equipamentos públicos referentes à rede especial de alta, média e básica complexidade da prefeitura de Belo Horizonte. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMMA
Relação de Cartórios de Registro Civil	Conjunto de dados relacionados aos Cartórios de Registro Civil Município de Belo Horizonte	SMMA
Relação de Cemitérios do Município	Conjunto de dados relacionados aos Cemitérios do Município de Belo Horizonte	SMMA
Represa	Localização das barreiras artificiais elaboradas em cursos de água para a retenção de grandes quantidades de água. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMMA

Conjunto de dados	Descrição	Organização
Unidade de Conservação Ambiental	Áreas com características naturais relevantes, instituídas pelo poder público, com objetivo de preservação e conservação da natureza. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMMA
Bacia Hidrográfica	Delimitação das áreas drenadas pelos afluentes do Ribeirão Arrudas, Ribeirão da Onça, Ribeirão da Izidora e Rio das Velhas demarcadas pelo relevo por meio dos divisores de águas, estando total ou parcialmente inseridos no município de Belo Horizonte. Periodicidade prevista para publicação: única. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMOBI
Bacia Hidrográfica Elementar	Subdivisões referentes as Bacias Hidrográficas principais do município de Belo Horizonte. Periodicidade prevista para publicação: única. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMOBI
Coefficiente CN Cenário 2021	Valor do Coeficiente CN do Município de Belo Horizonte, cenário 2021, para cálculos de vazões pelo método SCS com vistas ao desenvolvimento de estudos hidrológicos e hidráulicos. Periodicidade prevista para publicação: unica. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMOBI
Coefficiente CN Cenário Lei 11181	Valor do Coeficiente CN, estimado para o cenário da Lei 11181 no Município de Belo Horizonte, considerando o Plano Diretor implantado com seus parâmetros urbanísticos utilizados ao máximo, para cálculos de vazões pelo método SCS com vistas ao desenvolvimento de estudos hidrológicos e hidráulicos. Periodicidade prevista para publicação: unica. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMOBI

Conjunto de dados	Descrição	Organização
Coefficiente Escoamento Superficial	Coefficiente de Escoamento (runoff) para cálculos de vazões pelo método racional vistas ao dimensionamento de dispositivos de microdrenagem no Município de Belo Horizonte. Periodicidade prevista para publicação: única. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMOBI
Índice Salubridade Ambiental - ISA - Bacia	Distribuição espacial do indicador ISA, Índice de salubridade Ambiental, por bacia hidrográfica no Município de Belo Horizonte. Periodicidade prevista para publicação: única. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMOBI
Índice Salubridade Ambiental - ISA - Subbacia	Distribuição espacial do indicador ISA, Índice de salubridade Ambiental por sub-bacia hidrográfica no município de Belo Horizonte. Apresenta, por meio de números, a realidade do saneamento em Belo Horizonte por meio de quatro aspectos: 1. Abastecimento de água, 2. Esgotamento sanitário, 3. Resíduos sólidos, 4. Drenagem urbana. Se constitui no principal pilar do Plano Municipal de Saneamento de Belo Horizonte, PMS, tendo o objetivo de auxiliar na análise comparativa da “salubridade ambiental” entre as 98 bacias elementares e entre as 256 sub-bacias que compõem o território do Município, bem como sua evolução ao longo do tempo, indicando as áreas onde é maior a necessidade de se investir em Saneamento. Periodicidade prevista para publicação: única Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMOBI
Rede Microdrenagem	Localização e caminhamento das redes de microdrenagem de Belo Horizonte. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMOBI

Conjunto de dados	Descrição	Organização
Sub-Bacia Hidrográfica	Área de drenagem dos afluentes do curso d'água principal das bacias inseridas no município de Belo Horizonte. Periodicidade prevista para publicação: única. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMOBI
Unidade de Iluminação Pública	Localização geográfica das unidades de iluminação pública existentes em Belo Horizonte. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMOBI
Dados da Estrutura Organizacional da PMBH	Contém os dados de endereço, titular, e-mail e telefone de todos os órgãos e entidades da administração direta e indireta da estrutura administrativa da Prefeitura Municipal de Belo Horizonte. Os dados são extraídos periodicamente do Sistema de Informações Organizacionais do Município – SIOM –, de responsabilidade da Gerência de Modelagem Organizacional – GEORG – da Secretaria Municipal de Planejamento, Orçamento e Gestão - SMPOG.	SMPOG
Empreendimentos PBH - Financiados por agentes financeiros internos e externos	Informações de gestão das políticas, programas e projetos com recursos externos à PBH com origens nacionais e internacionais. A publicação destes dados tem a periodicidade quadrimestral. Será postado um novo recurso quando algum dos contratos sofrer alguma alteração. A publicação dos dados deste conjunto de dados foi descontinuada em 16/10/2023. A continuação dos dados pode ser acessada em https://dados.pbh.gov.br/dataset/empreendimentos-pbh-financiados-por-agentes-financeiros-internos-e-externos-com-situacao	SMPOG

Conjunto de dados	Descrição	Organização
Empreendimentos PBH - Financiados por agentes financeiros internos e externos - com situação	Informações de gestão das políticas, programas e projetos com recursos externos à PBH com origens nacionais e internacionais. A publicação destes dados tem a periodicidade quadrimestral. Será postado um novo recurso quando algum dos contratos sofrer alguma alteração. Este conjunto de dados foi criado em 16/10/2023. Para continuidade da publicação dos dados. O conjunto de dados com a série histórica anterior pode ser acessado em https://dados.pbh.gov.br/dataset/empreendimentos-pbh-financiados-por-agentes-financeiros-internos-e-externos devido à inclusão do campo SITUAÇÃO.	SMPOG
Indicadores dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável - ODS	Por meio da colaboração entre técnicos das diversas áreas da PBH e dos representantes das instituições parceiras do Observatório do Milênio, foi elaborado o Sistema Local de Monitoramento de Indicadores ODS de Belo Horizonte. Trata-se da seleção de um conjunto de 159 indicadores correspondentes aos 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável que foram desagregados, sempre que possível, pelos critérios Sexo, Raça/Cor, Região Administrativa e Território de Gestão Compartilhada. Esse conjunto de dados terá publicação periódica prevista anual.	SMPOG
Índice de Qualidade de Vida Urbana (IQVU)	Arquivo de texto com os dados utilizados do IQVU tendo por objetos as Unidades de Planejamento (UP) de Belo Horizonte (MG) e por atributos os indicadores.	SMPOG
Perfil dos Servidores - Relatório Quantitativo - Administração Direta	Análise quantitativa do perfil dos servidores da Administração Direta, abrangendo faixa etária, sexo, raça/cor e condição de Pessoa com Deficiência (PCD). A periodicidade prevista de publicação é mensal.	SMPOG

Conjunto de dados	Descrição	Organização
Perfil dos Servidores - Relatório Quantitativo - Administração Indireta	Análise quantitativa do perfil dos servidores da Administração Indireta, abrangendo faixa etária, sexo, raça/cor e condição de Pessoa com Deficiência (PCD). A periodicidade prevista de publicação é mensal.	SMPOG
Plano de Dados Abertos SMPOG	Plano de Dados Abertos SMPOG	SMPOG
PPAG - Execução de Meta Física	Demonstrativos do monitoramento das metas físicas do PPAG (Plano Plurianual de Ação Governamental).	SMPOG
PPAG - Meta Física por Subação	Demonstrativo das metas físicas do PPAG (Plano Plurianual de Ação Governamental) Revisão Anual.	SMPOG
PPAG - Programas e Indicadores	Listagem dos Programas de Governo do Plano Plurianual de Ação Governamental - PPAG contendo os indicadores e metas para o período de vigência do Plano. A periodicidade de publicação é anual.	SMPOG
PPAG - Valor Orçado por Ação	Demonstrativo do valor orçado do PPAG (Plano Plurianual de Ação Governamental). Revisão anual.	SMPOG
Relação de Convênios e outros Instrumentos de Ingresso de recurso financeiro no Município	Relação de Convênios e outros Instrumentos de Ingresso de recuso no Município (Contrato de Repasse, Termos de Compromisso, etc) celebrados pelo Município com a União, Estado, Iniciativa Privada e Redes Internacionais. A periodicidade prevista para a publicação é bimestral.	SMPOG
Relatório da Estrutura de Cargos - Administração Direta	Relação de cargos, funções e empregos na Administração Direta, indicando aqueles que estão ocupados, bem como os que se encontram vagos. A periodicidade prevista de publicação é mensal.	SMPOG

Conjunto de dados	Descrição	Organização
Relatório da Estrutura de Cargos - Administração Indireta	Relação de cargos, funções e empregos na Administração Indireta, indicando aqueles que estão ocupados, bem como os que se encontram vagos. A periodicidade prevista de publicação é mensal.	SMPOG
Relatório de Execução Orçamentária do Município de Belo Horizonte 2021 e 2022	Descontinuado em 31/12/2022 em virtude da Portaria nº 710, de 25 de fevereiro de 2021, da Secretaria do Tesouro Nacional (STN). Contém dados mensais da utilização dos créditos orçamentários (dotação ou autorização de gasto) consignados na Lei Orçamentária Anual - LOA do Município de Belo Horizonte, detalhada até o nível da natureza de despesa. A periodicidade prevista para a publicação é quadrimestral. Cada recurso contém dados cumulativos da execução do exercício a que se refere. Dados extraídos do Sistema Orçamentário e Financeiro - SOF.	SMPOG
Relatório de Execução Orçamentária do Município de Belo Horizonte (a partir de 2023)	Contém dados mensais da utilização dos créditos orçamentários (dotação ou autorização de gasto) consignados na Lei Orçamentária Anual - LOA do Município de Belo Horizonte, detalhada até o nível da natureza de despesa. A periodicidade prevista para a publicação é quadrimestral. Cada recurso contém dados cumulativos da execução do exercício a que se refere. Dados extraídos do Sistema Orçamentário e Financeiro - SOF. Este conjunto de dados dá continuidade ao anterior, referente aos exercícios de 2021 e 2022, em virtude da Portaria nº 710, de 25 de fevereiro de 2021, da Secretaria do Tesouro Nacional (STN), que alterou significativamente a estrutura da classificação por fontes e destinações de recursos.	SMPOG

Conjunto de dados	Descrição	Organização
Relatório do Funcionalismo público - Administração Direta	Lista dos servidores vinculados à Administração Direta, incluindo informações sobre sua lotação, vínculo, cargo e remuneração total. A periodicidade prevista de publicação é mensal.	SMPOG
Relatório do Funcionalismo público - Administração Indireta	Lista dos servidores vinculados à Administração Indireta, incluindo informações sobre sua lotação, vínculo, cargo e remuneração total. A periodicidade prevista de publicação é mensal.	SMPOG
Servidores ADM.DIRETA: cargos/funções, lotação, datas de admissão/exoneração/inativação e carga horária	Relação nominal dos servidores/autoridades/membros, seus cargos/funções, as respectivas lotações, as suas datas de admissão/exoneração/inativação e a carga horária semanal do cargo/função ocupada/desempenhada. A periodicidade prevista é de publicação mensal.	SMPOG
Servidores ADM.INDIRETA: cargo/função, lotação, data de admissão/exoneração/inativação e carga horária	Relação nominal dos servidores/autoridades/membros, seus cargos/funções, as respectivas lotações, as suas datas de admissão/exoneração/inativação e a carga horária semanal do cargo/função ocupada/desempenhada. A periodicidade prevista é de publicação mensal.	SMPOG

Conjunto de dados	Descrição	Organização
Solicitações dos cidadãos, por meio dos canais de atendimento da PBH	Solicitações dos cidadãos por meio dos canais de atendimento da PBH. Serviços para o cidadão no BH Digital, que é uma solução tecnológica que tem como um dos objetivos, permitir a automatização de processos e tramitação de serviços disponibilizados aos cidadãos, por meio dos canais de atendimento da PBH. Desde a sua implantação, que ocorreu a partir de maio de 2020, já foram gerados um conjunto de dados sobre os serviços solicitados pelos cidadãos, seja por meio do Portal de Serviços, aplicativo PBH APP, Central de Atendimento Telefônico - 156 e ou Central de Atendimento Presencial BH Resolve. Periodicidade de publicação: Mensal	SMPOG
Território de Gestão Compartilhada	Delimitação de territórios constituídos pelo agrupamento de bairros dentro de uma mesma regional, levando-se em conta características semelhantes em relação, principalmente, à infraestrutura e aos aspectos socioeconômicos no município de Belo Horizonte. Essa organização é apenas para efeito de planejamento, não havendo estrutura administrativa ou gerencial instituída para cada um dos territórios. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983. Periodicidade prevista para publicação: sob demanda.	SMPOG
Unidade de Planejamento	Delimitação do município de Belo Horizonte em regiões subdivididas para fins de planejamento. Periodicidade prevista para publicação: sob demanda. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMPOG

Conjunto de dados	Descrição	Organização
ADE de Interesse Ambiental - Lei 11181/19	São aquelas nas quais existe interesse público na preservação ambiental, em decorrência da presença de atributos ambientais relevantes ou da necessidade de qualificação ambiental das unidades de vizinhança, a ser incentivada por meio de mecanismos previstos na legislação municipal. Periodicidade prevista para publicação: anual. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMPU
ADE Setores - Lei 11181/19	Conjunto de delimitações territoriais presente na legislação urbanística da categoria setor de áreas de diretrizes especiais da Lei 11.181/2019, que aprova o Plano Diretor do município. Correspondem a subdivisões com objetivos específicos identificados na legislação das porções do território municipal que, em função de especificidades urbanísticas, culturais ou ambientais, demandam a adoção de políticas específicas de parcelamento, ocupação ou uso do solo de caráter restritivo em relação às normas gerais da legislação urbanística municipal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983. Periodicidade prevista para publicação: anual.	SMPU
AEIS Interesse Ambiental - Lei 11181/19	Porções do território municipal subutilizadas, desocupadas ou predominantemente desocupadas, dotadas de elementos ambientais relevantes, nas quais é possível a compatibilização entre a proteção de atributos naturais e paisagísticos, a geração de espaços públicos de lazer, a implantação de EUC e a produção de empreendimentos de interesse social. Periodicidade prevista para publicação: anual. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMPU
Alvarás de Localização e Funcionamento Emitidos	Dados dos alvarás de localização e funcionamento emitidos. A periodicidade prevista de publicação dos recursos é mensal.	SMPU

Conjunto de dados	Descrição	Organização
Alvarás de Obra em Logradouro Público Emitidos	Dados dos alvarás de obra em logradouro público emitidos. A periodicidade prevista de publicação dos recursos é mensal.	SMPU
Alvarás de Urbanização Emitidos	Dados dos alvarás de urbanização emitidos. A periodicidade prevista de publicação dos recursos é semestral.	SMPU
Antena	Localização espacial das antenas instaladas em estruturas em lotes e terrenos indivisos (greenfields), em edificações (fachadas, lajes de cobertura/rooftops) e em logradouros públicos em mobiliários urbanos próprios ou compartilhados com o objetivo de apresentação georreferenciada de todas as antenas licenciadas no município ao cidadão, seja ele usuário dos serviços de telecomunicações ou interessados em utilizar as infraestruturas instaladas através de compartilhamento. Periodicidade prevista para publicação: Mensal Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMPU
Áreas de Diretrizes Especiais - ADE - Lei 11181/19	Porções do território municipal que, em função de especificidades urbanísticas, culturais ou ambientais, demandam a adoção de políticas específicas de parcelamento, ocupação ou uso do solo de caráter restritivo em relação às normas gerais da legislação urbanística municipal. Periodicidade prevista para publicação: anual. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMPU

Conjunto de dados	Descrição	Organização
Áreas de Diretrizes Especiais - ADE - Lei 7166/96	Porções do território municipal que, em função de especificidades urbanísticas, culturais ou ambientais, demandam a adoção de políticas específicas de parcelamento, ocupação ou uso do solo de caráter restritivo em relação às normas gerais da legislação urbanística municipal. Referente a Lei 7.166/96. Periodicidade prevista para publicação: única. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMPU
Áreas de Especial Interesse Social - AEIS - Lei 7166/96	As Áreas Especiais de Interesse Social - AEIS - são aquelas edificadas ou não, destinadas à implantação de programas e empreendimentos de interesse social, com predominância do uso habitacional, conforme diretrizes da PMH. Periodicidade prevista para publicação: única. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMPU
Autorizações de Tráfego de Terra, Entulho e Material Orgânico Emitidas	Dados das licenças para tráfego de terra, entulho e material orgânico emitidas. A periodicidade prevista de publicação dos recursos é mensal.	SMPU
Bairro Oficial	Delimitação dos bairros aprovados em planta de parcelamento do solo e registrados em cartório, desde o surgimento da Capital. Periodicidade prevista para publicação: sob demanda. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMPU
Bairro Popular	Representação poligonal dos bairros reconhecidos popularmente, pertencentes ao município de Belo Horizonte. O bairro é uma subdivisão espacial publicada por lei. O conjunto de dados inclui os limites de bairros, conjuntos e vilas da capital. Periodicidade prevista para publicação: eventual. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMPU

Conjunto de dados	Descrição	Organização
Baixas de Construção Concedidas	Dados das baixas de construção concedidas. A periodicidade prevista de publicação dos recursos é mensal.	SMPU
Cadastros de Veículos para Transporte de Terra e ou Entulho Emitidos	Dados das licenças de veículos para transporte de terra e/ou entulho emitidas. A periodicidade prevista de publicação dos recursos é mensal.	SMPU
Centralidade Local - Lei 11181/19	Porções do território municipal onde se pretende direcionar maior adensamento construtivo e populacional e a concentração de atividades econômicas, complementarmente à qualificação urbanística do espaço urbano. Periodicidade prevista para publicação: anual. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMPU
Certidões de Demolição Emitidas	Dados das certidões de demolição emitidas. A periodicidade prevista de publicação dos recursos é mensal. Meses sem emissão de licenças: 2020-05.	SMPU
Classificação de Calçadas - Anexo VIII Lei 11181/2019 (Desativado)	Representação territorial da localização da Classificação de Calçadas para tratamento em Belo Horizonte de modo a cumprir os objetivos previstos no Plano Diretor de Mobilidade Urbana de Belo Horizonte conforme Capítulo I do Título XI da Lei 11.181/2019. Observação: Esse conjunto de dados foi desativado em março de 2023. Para obtenção dos dados de Classificação de Calçadas da Lei 11.181/2019 utilizar o seguinte conjunto de dados: https://dados.pbh.gov.br/dataset/classificacao-de-calcadas-lei-11181	SMPU

Conjunto de dados	Descrição	Organização
Classificação de Calçadas - Lei 11181/19	Representação territorial da localização da Classificação de Calçadas para tratamento em Belo Horizonte de modo a cumprir os objetivos previstos no Plano Diretor de Mobilidade Urbana de Belo Horizonte conforme Capítulo I do Título XI da Lei 11.181/2019. Periodicidade prevista para publicação: anual. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMPU
Classificação Viária - Lei 11181/19	Conjunto de delimitações territoriais presente na legislação urbanística da categoria classificação viária da Lei 11.181/2019, que aprova o Plano Diretor do município. Corresponde a hierarquização do sistema viário do município. Periodicidade prevista para publicação: anual. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMPU
Classificação Viária - Lei 7166/96	Divisão das vias urbanas em: Vias de Trânsito Rápido, Arteriais, Coletoras, Locais, e as vias rurais: Rodovias, Estradas. Referente a Lei 7166/96. Periodicidade prevista para publicação: única. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMPU
Coefficiente de Aproveitamento Básico - Lei 11181/19	Porções do território municipal que possuem índice que, multiplicado pela área do terreno, define o potencial construtivo inerente ao mesmo, a ser exercido por empreendimento público ou privado de forma gratuita, vigentes por 3 (três) anos a partir da data da entrada em vigor da lei. Periodicidade prevista para publicação: anual. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMPU

Conjunto de dados	Descrição	Organização
Conexão de Fundo de Vale - Lei 11181/19	Porções do território municipal que correspondem a fundos de vale onde há necessidade de saneamento ambiental amplo, visando à restauração da qualidade dos cursos d'água, à necessidade de contenção de cheias, à recuperação de ambientes hídricos e à intervenção em áreas de preservação permanente, de forma a viabilizar a implantação de parques lineares. Periodicidade prevista para publicação: anual. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMPU
Conexão Verde - Lei 11181/19	Porções do território municipal que correspondem as vias que interligam zonas de preservação ambiental e áreas de diretrizes especiais ambientais, visando à melhoria da arborização urbana e à formação de corredores ecológicos. Periodicidade prevista para publicação: anual. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMPU
Dados de vistorias da Fiscalização de Controle Urbanístico e Ambiental classificadas por assunto	Relação de vistorias realizadas pela fiscalização, classificadas de acordo com os serviços disponibilizados pelo Portal de Serviços do Município ao cidadão e aos outros órgãos, atribuídos à Fiscalização de Controle Urbanístico e Ambiental a partir de 2014. O primeiro recurso contém as vistorias realizadas de 2014 a 2021. Os dados serão publicados anualmente.	SMPU
Discussões temáticas COMPUR	Discussões temáticas realizadas no âmbito do Conselho Municipal de Política Urbana (COMPUR) que é uma instância de discussão e deliberação de políticas de planejamento urbano e gestão do território de Belo Horizonte instituída desde 1996 pelo Plano Diretor do Município. Atualmente é regido pelo art. 83 da Lei 11.181/19.	SMPU

Conjunto de dados	Descrição	Organização
Feira Afonso Pena - Barraca	Localização espacial das barracas existentes na Feira da Afonso Pena, com a indicação do código de cada vaga e o nome do feirante licenciado. Para acesso aos dados dos setores da Feira da Afonso Pena: https://CKAN.pbh.gov.br/dataset/dicionario-de-dados-feira_afonso_pena_setor Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMPU
Feira Afonso Pena - Setores	Localização espacial dos setores da Feira da Afonso Pena, definidos de acordo com os tipos de produtos, como vestuário, calçados, decoração e utilidades, apoio, alimentação, dentre outros. Para acesso aos dados das barracas e feirantes da Feira da Afonso Pena: https://CKAN.pbh.gov.br/dataset/dicionario-de-dados-feira-afonso-pena-barraca Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMPU
Legislação Municipal aplicada pela Fiscalização de Controle Urbanístico e Ambiental	Relação das normas referentes à legislação municipal aplicada pela Fiscalização de Controle Urbanístico e Ambiental, contendo a referência, ementa, tipificação e nível de cada Lei. A legislação citados podem ser acessados pelo Portal da Câmara Municipal de BH, através do endereço eletrônico https://www.cmbh.mg.gov.br/atividade-legislativa/pesquisar-legislacao . a periodicidade de publicação dos dados será anual.	SMPU
Licenças de Atividade em Banca de Jornais e Revistas	Dados das licenças de atividade em banca de jornais e revistas. A periodicidade prevista de publicação dos recursos é mensal. Meses sem emissão de licenças: 2011-03, 2011-04, 2011-10, 2011-12, 2012-02, 2012-08, 2016-12, 2017-06, 2017-07, 2018-01, 2018-03, 2018-05, 2019-10 a 2019-12, 2020-04 a 2021-05, 2021-07 a 2022-08, 2022-12, 2023-01, 2023-03, 2023-04, 2023-08, 2024-03 a 2024-04.	SMPU

Conjunto de dados	Descrição	Organização
Licenças de Barracão de Obra Suspenso Emitidas	Dados das licenças de barracão de obras suspenso emitidas. A periodicidade prevista de publicação dos recursos é eventual. Meses sem emissão de licenças: 2013-12, 2014-01, 2014-03, 2014-06, 2014-07, 2014-10 a 2015-02, 2015-05 a 2016-05, 2016-07 a 2016-12, 2017-02, 2017-04, 2017-06 a 2017-12, 2018-02 a 2018-07, 2018-09 a 2018-11, 2019-01 a 2021-05, 2021-07, 2021-08, 2021-10, 2021-12 a 2023-01, 2023-03 a 2024-05.	SMPU
Licenças de Caçamba	Dados das licenças de caçamba. A periodicidade prevista de publicação dos recursos é mensal. Meses sem emissão de licenças: 2019-11, 2020-04, 2021-04.	SMPU
Licenças de Comércio de Alimento em Veículo Automotor	Dados das licenças de comércio de alimento em veículo automotor. A periodicidade prevista de publicação dos recursos é mensal. Meses sem emissão de licenças: 2011-01, 2012-05, 2017-11, 2017-12, 2018-05, 2018-08 a 2019-04, 2019-06 a 2019-08, 2019-12, 2020-04 a 2020-12, 2021-04, 2021-12 a 2022-02, 2022-04, 2022-07, 2022-10 a 2022-12, 2023-04, 2023-06 a 2023-08, 2023-11, 2024-01, 2024-04 a 2024-05.	SMPU
Licenças de Comércio de Alimento em Veículo de Tração Humana	Dados das licenças de comércio de alimento em veículo de tração humana. A periodicidade prevista de publicação dos recursos é mensal. Meses sem emissão de licenças: 2021-04, 2022-01, 2022-02, 2022-04, 2022-07, 2024-01 a 2024-03, 2024-05.	SMPU
Licenças de Comércio de Alimento em Veículo de Tração Humana com Atividade Compulsória	Dados das licenças de comércio de alimento em veículo de tração humana com atividade compulsória. A periodicidade prevista de publicação dos recursos é eventual. Meses sem emissão de licenças: 2019-05 a 2022-09, 2022-11 a 2023-04, 2023-06 a 2024-01.	SMPU

Conjunto de dados	Descrição	Organização
Licenças de Comércio de Alimento em Veículo de Tração Humana para Venda de Frutas	Dados das licenças de comércio de alimento em veículo de tração humana para venda de frutas. A periodicidade prevista de publicação dos recursos é eventual. Meses sem emissão de licenças: 2019-12 a 2022-08, 2022-11 a 2023-01, 2023-04 a 2023-07, 2023-09 a 2024-01.	SMPU
Licenças de Demolição Emitidas	Dados das licenças de demolição emitidas. A periodicidade prevista de publicação dos recursos é mensal.	SMPU
Licenças de Engenho de Publicidade	Dados das licenças de engenho de publicidade. A periodicidade prevista de publicação dos recursos é mensal.	SMPU
Licenças de Engraxate	Dados das licenças de engraxate. A periodicidade prevista de publicação dos recursos é eventual. Meses sem emissão de licenças: 2014-06, 2014-07, 2014-09 a 2015-01, 2015-06, 2015-09, 2015-10, 2015-12 a 2016-02, 2016-05 a 2017-01, 2017-04 a 2024-01, 2024-03 a 2024-05.	SMPU
Licenças de Eventos e Feiras Concedidas	Dados das licenças de eventos e feiras concedidas. A periodicidade prevista de publicação dos recursos é mensal.	SMPU
Licenças de Lavador de Veículo Automotor	Dados das licenças de lavador de veículo automotor. A periodicidade prevista de publicação dos recursos é eventual. Meses sem emissão de licenças: 2017-01, 2017-04, 2017-05, 2020-04 a 2021-05, 2021-07 a 2022-02, 2022-04, 2022-05, 2022-07, 2022-12 a 2024-01, 2024-03, 2024-05.	SMPU
Licenças de Mesa e Cadeira	Dados das licenças de mesa e cadeira. A periodicidade prevista de publicação dos recursos é mensal.	SMPU

Conjunto de dados	Descrição	Organização
Licenças de Movimentação de Terra, Entulho e Material Orgânico Emitidas	Dados das licenças para movimentação de terra, entulho e material orgânico emitidas. A periodicidade prevista de publicação dos recursos é mensal. Meses sem emissão de licenças: 2024-03.	SMPU
Licenças de Muro de Arrimo Emitidas	Dados das licenças de muro de arrimo emitidas. A periodicidade prevista de publicação dos recursos é mensal.	SMPU
Licenças de Reforma Emitidas	Dados das licenças de reforma emitidas. A periodicidade prevista de publicação dos recursos é mensal. Meses sem emissão de licenças: 2021-03, 2022-04, 2023-02, 2023-04, 2023-06 a 2024-05.	SMPU
Licenças de Tapume Emitidas	Dados das licenças de tapume emitidas. A periodicidade prevista de publicação dos recursos é mensal. Meses sem emissão de licenças: 2023-12.	SMPU
Licenças de Toldo	Dados das licenças de toldo. A periodicidade prevista de publicação dos recursos é mensal. Meses sem emissão de licenças: 2020-04, 2020-05, 2020-07.	SMPU
Lote Aprovado	Delimitação dos lotes aprovados oficialmente em planta de parcelamento do solo (CP) no município de Belo Horizonte. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMPU

Conjunto de dados	Descrição	Organização
Obra em Logradouro Licenciada	Camada contendo o registro oficial georreferenciado das obras em logradouros públicos licenciados em Belo Horizonte com o objetivo de apresentação georreferenciada de todas as obras em logradouros públicos com licenciamento obtido junto ao município, com indicação da posição horizontal das obras, profundidade de utilização do logradouro (subsolo, superficial ou aérea), bem como informações dos responsáveis pela intervenção. A disponibilização da informação publicamente objetiva, em primeiro plano, auxiliar a tomada de decisão pelo poder público ou pela iniciativa privada na escolha das posições de novas redes a serem implantadas, de forma a evitar interferências entre redes e melhorar o controle do uso do espaço público. Periodicidade prevista para publicação: Mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMPU
Operação Urbana - Lei 11181/19	Porções do território municipal delimitadas para aplicação do instrumento que é voltado para viabilizar projetos urbanos de interesse público, articulados com a qualificação dos modelos de ocupação e uso de imóveis no Município, que prevê intervenções e medidas coordenadas pelo Executivo, com a participação de agentes públicos e da sociedade. Periodicidade prevista para publicação: anual. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMPU
Operação Urbana - Lei 7166/96	Instrumento voltado para viabilizar projetos urbanos de interesse público, articulados com a qualificação dos modelos de ocupação e uso de imóveis no Município, que prevê intervenções e medidas coordenadas pelo Executivo, com a participação de agentes públicos e da sociedade. Referente a Lei 7166/96. Periodicidade prevista para publicação: única. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMPU

Conjunto de dados	Descrição	Organização
Operação Urbana Transição - Lei 11181/19	Porções do território municipal delimitadas para aplicação do instrumento que é voltado para viabilizar projetos urbanos de interesse público, articulados com a qualificação dos modelos de ocupação e uso de imóveis no Município, que prevê intervenções e medidas coordenadas pelo Executivo, com a participação de agentes públicos e da sociedade. Conforme art. 364 da Lei 11.181/2019, após estarem válidos por dois anos a partir da entrada em vigor da Lei, e sem aprovação de suas respectivas leis específicas, tratam-se de limites com vigência expirada. Periodicidade prevista para publicação: anual. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMPU
Permissividade Específica Belvedere II - Lei 11181/19	Classificação das vias em relação à instalação de usos não residências na área da ADE Belvedere. Referente a Lei 11.181/2019. Periodicidade prevista para publicação: anual. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMPU
Permissividade Específica de Uso - Lei 11181/19	Conjunto de delimitações territoriais presente na legislação urbanística da categoria permissividade específica de uso da Lei 11.181/2019, que aprova o Plano Diretor do município. Corresponde a hierarquização do sistema viário quanto à permissividade específica em relação aos usos não residenciais do município. Periodicidade prevista para publicação: anual. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMPU

Conjunto de dados	Descrição	Organização
Permissividade Específica de Uso Área - Lei 7166/96	O dado apresenta os usos gerais permitidos nos logradouros municipais de acordo com a lei 7166/1996. A permissividade específica distingue grupos de usos distintos a serem admitidos para as vias considerando alguns tipos de zoneamentos e áreas de diretrizes especiais. Periodicidade prevista para publicação: única. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMPU
Permissividade Específica de Uso Trecho - Lei 7166/96	O dado apresenta os usos específicos permitidos nos logradouros municipais de acordo com a lei 7166/1996. A permissividade específica distingue grupos de usos distintos a serem admitidos para as vias considerando alguns tipos de zoneamentos e áreas de diretrizes especiais. Periodicidade prevista para publicação: única. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMPU
Permissividade Geral de Uso - Lei 11181/19	Conjunto de delimitações territoriais presente na legislação urbanística da categoria permissividade geral de uso da Lei 11.181/2019, que aprova o Plano Diretor do município. Corresponde a hierarquização do sistema viário quanto à permissividade em relação aos usos não residenciais do município. Periodicidade prevista para publicação: anual. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMPU
Permissividade Geral de Uso - Lei 7166/96	O dado apresenta os usos gerais permitidos nos logradouros municipais de acordo com a lei 7166/1996. A permissividade geral distingue três grupos de usos para as vias: preferencialmente residenciais, vias de caráter misto, vias preferencialmente não residenciais. Periodicidade prevista para publicação: única. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMPU

Conjunto de dados	Descrição	Organização
Plano de Dados Abertos SMPU	O Plano de Dados Abertos (PDA) da SMPU é o documento que torna público o contexto, o processo de seleção dos dados que serão abertos, os planos de ação para abertura destes dados e demais informações para apoiar o usuário interessado nos dados da SMPU sobre as ações de implementação e promoção de abertura de dados nesta instituição.	SMPU
Planta de Parcelamento do Solo Aprovada	Delimitação das áreas das plantas de parcelamento do solo oficialmente aprovadas dentro do município de Belo Horizonte. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMPU
Projeto Viário Prioritário - Lei 11181/19	Conjunto de delimitações territoriais presente na legislação urbanística da categoria projetos viários prioritários da Lei 11.181/2019, que aprova o Plano Diretor do município. Porções do território municipal que estão destinadas à implantação de projetos viários prioritários - PVP. Periodicidade prevista para publicação: anual. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMPU
Projeto Viário Prioritário Lei 7166/96	Áreas do Município destinadas à implantação de Projetos Viários Prioritários - PVP. Referente a Lei 7.166/96. Periodicidade prevista para publicação: estático. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMPU
Projetos de Edificações Licenciados	Dados de Projetos de Edificação Aprovados, contendo dados mínimos imprescindíveis para identificação e caracterização, como endereço da obra, título do projeto, nome completo do responsável técnico pelo projeto e seu registro profissional, além do número do alvará e do processo de licenciamento ou regularização. A periodicidade prevista de publicação é mensal.	SMPU

Conjunto de dados	Descrição	Organização
Projetos de Parcelamento do Solo Aprovados	Dados dos projetos de parcelamento do solo aprovados. A periodicidade prevista de publicação dos recursos é mensal.	SMPU
Proposta Operação Urbana Simplificada	Registro das propostas de operação urbana simplificada recebidas no município de Belo Horizonte desde de 2014. Instrumento de planejamento urbano que, através da cooperação entre o setor público e a iniciativa privada, objetiva alcançar benefícios para a coletividade por meio de transformações urbanísticas locais, melhorias sociais e valorização ambiental. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMPU
Recuo de Alinhamento - Lei 11181/19	Porções do território municipal em que existe a identificação das vias cujos terrenos lindeiros estão sujeitos a recuo de alinhamento quando da aprovação de projeto de edificação, com vistas à ampliação do sistema de circulação. Periodicidade prevista para publicação: anual. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMPU
Rede Cicloviária Anexo IX - Lei 11181/19	Representação territorial da localização da Rede Cicloviária de Belo Horizonte de modo a cumprir os objetivos previstos no Plano Diretor de Mobilidade Urbana de Belo Horizonte conforme Capítulo I do Título XI da Lei 11.181/2019. Periodicidade prevista para publicação: anual. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMPU
Rede Estruturante de Transporte Coletivo - Anexo X - Lei 11181/19	Representação territorial da localização da Rede Estruturante de Transporte Coletivo de Belo Horizonte de modo a cumprir os objetivos previstos no Plano Diretor de Mobilidade Urbana de Belo Horizonte conforme Capítulo I do Título XI da Lei 11.181/2019. Periodicidade prevista para publicação: anual. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMPU

Conjunto de dados	Descrição	Organização
Reuniões e pautas - COMPUR	O Conselho Municipal de Política Urbana (COMPUR) é uma instância de discussão e deliberação de políticas de planejamento urbano e gestão do território de Belo Horizonte instituída desde 1996 pelo Plano Diretor do Município. Atualmente é regido pelo Art. 83 da LEI 11.181/19. O Conjunto de dados se refere as reuniões do Conselho contendo as seguintes informações: Informações sobre as reuniões e pautas do COMPUR, sendo estas: data, assunto, item de votação, descrição, detalhamento da pauta para votação, conselheiro, voto.	SMPU
Reuniões e pautas - FADEs	Os Fades são os Fóruns das Áreas de Diretrizes Especiais, que reúnem representantes de entidades da sociedade civil advindos dos setores Popular, Técnico e Empresarial, além do próprio Poder Executivo, para debater questões relativas às porções territoriais classificadas como ADEs (Áreas de Diretrizes Especiais). Atualmente, há reunião dos FADEs: Lagoinha, Contorno, Santa Tereza, Pampulha e Cidade Jardim. O conjunto de dados se refere as reuniões dos FADEs contendo as seguintes informações: qual a Área de Diretrizes Especiais apreciada na reunião, a data da reunião, o número da reunião, os itens de pauta e o número de presentes na reunião.	SMPU
Serviços da GECFA/COMPUR	Os serviços protocolados e avaliados pela Gerência Executiva do COMPUR e dos FADEs (GECFA) são definidos no Art. 83 da Lei 11.181, dentre eles podemos citar: Alteração de Permissividade Viária, Autorização para Exercício de Atividade do Grupo III não Admitida para Via Específica e Convocação de Empreendimentos. Além dos serviços tramitados para a Gerência através do BH Digital, as solicitações durante as reuniões do Conselho também são apreciadas e analisadas.	SMPU

Conjunto de dados	Descrição	Organização
SMPU - Áreas de Diretrizes Especiais - Lei 11.181/2019 (Desativado)	Conjunto de delimitações territoriais presente na legislação urbanística da categoria áreas de diretrizes especiais da Lei 11.181/2019, que aprova o Plano Diretor do município. Porções do território municipal que, em função de especificidades urbanísticas, culturais ou ambientais, demandam a adoção de políticas específicas de parcelamento, ocupação ou uso do solo de caráter restritivo em relação às normas gerais da legislação urbanística municipal. A periodicidade de publicação é anual. Observação: Esse conjunto de dados foi desativado em março de 2023. Para obtenção dos dados de Áreas de Diretrizes Especiais da Lei 11.181/2019 utilizar o seguinte conjunto de dados: https://dados.pbh.gov.br/dataset/areas-de-diretrizes-especiais-ade-lei-11181	SMPU
SMPU - Áreas de Diretrizes Especiais de Interesse Ambiental - Lei 11.181/2019 (Desativado)	Conjunto de delimitações territoriais presente na legislação urbanística da categoria áreas de diretrizes especiais de interesse ambiental da Lei 11.181/2019, que aprova o Plano Diretor do município. São aquelas nas quais existe interesse público na preservação ambiental, em decorrência da presença de atributos ambientais relevantes ou da necessidade de qualificação ambiental das unidades de vizinhança, a ser incentivada por meio de mecanismos previstos na legislação municipal. A periodicidade de publicação é anual. Observação: Esse conjunto de dados foi desativado em março de 2023. Para obtenção dos dados de Áreas de Diretrizes Especiais de Interesse Ambiental da Lei 11.181/2019 utilizar o seguinte conjunto de dados: https://dados.pbh.gov.br/dataset/ade-de-interesse-ambiental-lei-11181	SMPU

Conjunto de dados	Descrição	Organização
SMPU - Áreas Especiais de Interesse Social de Interesse Ambiental - Lei 11.181/2019 (Desativado)	Conjunto de delimitações territoriais presente na legislação urbanística da categoria áreas especiais de interesse social de interesse ambiental da Lei 11.181/2019, que aprova o Plano Diretor do município. Porções do território municipal subutilizadas, desocupadas ou predominantemente desocupadas, dotadas de elementos ambientais relevantes, nas quais é possível a compatibilização entre a proteção de atributos naturais e paisagísticos, a geração de espaços públicos de lazer, a implantação de EUC e a produção de empreendimentos de interesse social. A periodicidade de publicação é anual. Observação: Esse conjunto de dados foi desativado em março de 2023. Para obtenção dos dados de Áreas Especiais de Interesse Social de Interesse Ambiental da Lei 11.181/2019 utilizar o seguinte conjunto de dados: https://dados.pbh.gov.br/dataset/aeis-interesse-ambiental-lei-11181	SMPU
SMPU - Centralidade Local - Lei 11.181/2019 (Desativado)	Conjunto de delimitações territoriais presente na legislação urbanística da categoria centralidade local da Lei 11.181/2019, que aprova o Plano Diretor do município. Porções do território municipal onde se pretende direcionar maior adensamento construtivo e populacional e a concentração de atividades econômicas, complementarmente à qualificação urbanística do espaço urbano. A periodicidade de publicação é anual. Esse conjunto de dados foi desativado em março de 2023. Para obtenção dos dados de Centralidade Local da Lei 11.181/2019 utilizar o seguinte conjunto de dados: https://dados.pbh.gov.br/dataset/centralidade-local-lei-11181	SMPU

Conjunto de dados	Descrição	Organização
SMPU - Classificação Viária - Lei 11.181/2019 (Desativado)	Conjunto de delimitações territoriais presente na legislação urbanística da categoria classificação viária da Lei 11.181/2019, que aprova o Plano Diretor do município. Corresponde a hierarquização do sistema viário do município. A periodicidade de publicação é anual. Esse conjunto de dados foi desativado em março de 2023. Para obtenção dos dados de Classificação Viária da Lei 11.181/2019 utilizar o seguinte conjunto de dados: https://dados.pbh.gov.br/dataset/classificacao-viaria-lei-11181	SMPU
SMPU - Coeficiente de Aproveitamento Básico de Transição - Lei 11.181/2019 (Desativado)	Conjunto de delimitações territoriais presente na legislação urbanística da categoria coeficiente de aproveitamento básico de transição da Lei 11.181/2019, que aprova o Plano Diretor do município. Porções do território municipal que possuem índice que, multiplicado pela área do terreno, define o potencial construtivo inerente ao mesmo, a ser exercido por empreendimento público ou privado de forma gratuita, vigentes por 3 (três) anos a partir da data da entrada em vigor da lei. A periodicidade de publicação é anual. Observação: Esse conjunto de dados foi desativado em março de 2023. Para obtenção dos dados de Coeficiente de Aproveitamento Básico de Transição da Lei 11.181/2019 utilizar o seguinte conjunto de dados: https://dados.pbh.gov.br/dataset/coeficiente-de-aproveitamento-basico-lei-11181	SMPU

Conjunto de dados	Descrição	Organização
SMPU - Conexão de Fundo de Vale - Lei 11.181/2019 (Desativado)	Conjunto de delimitações territoriais presente na legislação urbanística da categoria conexão de fundo de vale da Lei 11.181/2019, que aprova o Plano Diretor do município. Porções do território municipal que correspondem a fundos de vale onde há necessidade de saneamento ambiental amplo, visando à restauração da qualidade dos cursos d'água, à necessidade de contenção de cheias, à recuperação de ambientes hídricos e à intervenção em áreas de preservação permanente, de forma a viabilizar a implantação de parques lineares. A periodicidade de publicação é anual. Esse conjunto de dados foi desativado em março de 2023. Para obtenção dos dados de Conexão de Fundo de Vale da Lei 11.181/2019 utilizar o seguinte conjunto de dados: https://dados.pbh.gov.br/dataset/conexao-de-fundo-de-vale-lei-11181-19	SMPU
SMPU - Conexão Verde - Lei 11.181/2019 (Desativado)	Conjunto de delimitações territoriais presente na legislação urbanística da categoria conexão verde da Lei 11.181/2019, que aprova o Plano Diretor do município. Porções do território municipal que correspondem as vias que interligam zonas de preservação ambiental e áreas de diretrizes especiais ambientais, visando à melhoria da arborização urbana e à formação de corredores ecológicos. A periodicidade de publicação é anual. Esse conjunto de dados foi desativado em março de 2023. Para obtenção dos dados de Conexão Verde da Lei 11.181/2019 utilizar o seguinte conjunto de dados: https://dados.pbh.gov.br/dataset/conexao-verde-lei-11181	SMPU

Conjunto de dados	Descrição	Organização
SMPU - Estoque de Potencial Construtivo Adicional	O Estoque de Potencial Construtivo Adicional - EPCA é calculado e reavaliado com base em estudo técnico desenvolvido pelo órgão municipal responsável pela política de planejamento urbano. O conjunto de dados apresenta o registro da evolução da utilização do potencial construtivo adicional nas unidades territoriais do Decreto 12.272/2020, apresentando os diferentes estágios dos projetos de edificações que estão armazenados no Sistema de Gestão de Instrumentos Urbanísticos - SIPU.	SMPU
SMPU - Licenciamento de Empreendimento de Impacto Urbanístico	Registro dos empreendimentos ou intervenções urbanísticas, públicos ou privados, considerados legalmente como de impacto urbanístico em virtude do seu potencial de sobrecarregar a infraestrutura urbana ou ter repercussão ambiental relevante. São sujeitos a processo específico de licenciamento pelo Conselho Municipal de Política Urbana - COMPUR.	SMPU
SMPU - Manutenção Legislação Urbanística	Registro das demandas de manutenção, revisão ou alteração, da legislação urbanística do município. O dado será publicado bimensal.	SMPU

Conjunto de dados	Descrição	Organização
SMPU - Operação Urbana - Lei 11.181/2019 (Desativado)	Conjunto de delimitações territoriais presente na legislação urbanística da categoria operação urbana da Lei 11.181/2019, que aprova o Plano Diretor do município. Porções do território municipal delimitadas para aplicação do instrumento que é voltado para viabilizar projetos urbanos de interesse público, articulados com a qualificação dos modelos de ocupação e uso de imóveis no Município, que prevê intervenções e medidas coordenadas pelo Executivo, com a participação de agentes públicos e da sociedade. A periodicidade de publicação é anual. Observação: Esse conjunto de dados foi desativado em março de 2023. Para obtenção dos dados de Operação Urbana da Lei 11.181/2019 utilizar o seguinte conjunto de dados: https://dados.pbh.gov.br/dataset/operacao-urbana-lei-11181	SMPU

Conjunto de dados	Descrição	Organização
SMPU - Operação Urbana Transição - Lei 11.181/2019 (Desativado)	Conjunto de delimitações territoriais presente na legislação urbanística da categoria operação urbana da Lei 11.181/2019, que aprova o Plano Diretor do município. Porções do território municipal delimitadas para aplicação do instrumento que é voltado para viabilizar projetos urbanos de interesse público, articulados com a qualificação dos modelos de ocupação e uso de imóveis no Município, que prevê intervenções e medidas coordenadas pelo Executivo, com a participação de agentes públicos e da sociedade. Conforme art. 364 da Lei 11.181/2019, após estarem válidos por dois anos a partir da entrada em vigor da Lei, e sem aprovação de suas respectivas leis específicas, tratam-se de limites com vigência expirada. Observação: Esse conjunto de dados foi desativado em março de 2023. Para obtenção dos dados de Operação Urbana Transição da Lei 11.181/2019 utilizar o seguinte conjunto de dados: https://dados.pbh.gov.br/dataset/operacao-urbana-transicao-lei-11181	SMPU
SMPU - Outorga Onerosa de Direito de Construir - ODC	Registro de solicitações de reservas de potencial construtivo adicional vinculado a aprovação de projeto através da utilização do instrumento de outorga onerosa do direito de construir	SMPU

Conjunto de dados	Descrição	Organização
SMPU - Permissividade Específica de Uso - Lei 11.181/2019 (Desativado)	Conjunto de delimitações territoriais presente na legislação urbanística da categoria permissividade específica de uso da Lei 11.181/2019, que aprova o Plano Diretor do município. Corresponde a hierarquização do sistema viário quanto à permissividade específica em relação aos usos não residenciais do município. A periodicidade de publicação é anual. Observação: Esse conjunto de dados foi desativado em março de 2023. Para obtenção dos dados de Permissividade Específica de Uso da Lei 11.181/2019 utilizar o seguinte conjunto de dados: https://dados.pbh.gov.br/dataset/permessividade-especifica-de-uso-lei-11181	SMPU
SMPU - Permissividade Específica de Uso Lotes - Lei 11.181/2019 (Desativado)	Conjunto de delimitações territoriais presente na legislação urbanística da categoria permissividade específica de uso da Lei 11.181/2019, que aprova o Plano Diretor do município. Corresponde a hierarquização do sistema viário quanto à permissividade específica em relação aos usos não residenciais do município em lotes no bairro Belvedere. A periodicidade de publicação é anual. Observação: Esse conjunto de dados foi desativado em março de 2023. Para obtenção dos dados de Permissividade Específica de Uso Lotes da Lei 11.181/2019 utilizar o seguinte conjunto de dados: https://dados.pbh.gov.br/dataset/permessividade-especifica-belvedere-ii-lei-11181	SMPU

Conjunto de dados	Descrição	Organização
SMPU - Permissividade Geral de Uso - Lei 11.181/2019 (Desativado)	Conjunto de delimitações territoriais presente na legislação urbanística da categoria permissividade geral de uso da Lei 11.181/2019, que aprova o Plano Diretor do município. Corresponde a hierarquização do sistema viário quanto à permissividade em relação aos usos não residenciais do município. A periodicidade de publicação é anual. Observação: Esse conjunto de dados foi desativado em março de 2023. Para obtenção dos dados de Permissividade Geral de Uso da Lei 11.181/2019 utilizar o seguinte conjunto de dados: https://dados.pbh.gov.br/dataset/permissividade-geral-de-uso-lei-11181	SMPU
SMPU - Projeto Viário Prioritário - Lei 11.181/2019 (Desativado)	Conjunto de delimitações territoriais presente na legislação urbanística da categoria projetos viários prioritários da Lei 11.181/2019, que aprova o Plano Diretor do município. Porções do território municipal que estão destinadas à implantação de projetos viários prioritários - PVP. A periodicidade de publicação é anual. Observação: Esse conjunto de dados foi desativado em março de 2023. Para obtenção dos dados de Projeto Viário Prioritário da Lei 11.181/2019 utilizar o seguinte conjunto de dados: https://dados.pbh.gov.br/dataset/projeto-viario-prioritario-lei-11181	SMPU

Conjunto de dados	Descrição	Organização
SMPU - Propostas de Operações Urbanas Simplificadas (Desativado)	<p>Registro das propostas de operação urbana simplificada recebidas no município de Belo Horizonte desde de 2014. Instrumento de planejamento urbano que, através da cooperação entre o setor público e a iniciativa privada, objetiva alcançar benefícios para a coletividade por meio de transformações urbanísticas locais, melhorias sociais e valorização ambiental.</p> <p>ATENÇÃO: Esse conjunto de dados foi desativado 19/09/2023. Os dados continuam a ser publicados no conjunto de dados Proposta Operação Urbana Simplificada em https://dados.pbh.gov.br/dataset/proposta-operacao-urbana-simplificada</p>	SMPU
SMPU - Recuo de Alinhamento - Lei 11.181/2019 (Desativado)	<p>Conjunto de delimitações territoriais presente na legislação urbanística da categoria recuo de alinhamento da Lei 11.181/2019, que aprova o Plano Diretor do município. Porções do território municipal em que existe a identificação das vias cujos terrenos lindeiros estão sujeitos a recuo de alinhamento quando da aprovação de projeto de edificação, com vistas à ampliação do sistema de circulação. A periodicidade de publicação é anual. Observação: Esse conjunto de dados foi desativado em março de 2023. Para obtenção dos dados de Recuo de Alinhamento da Lei 11.181/2019 utilizar o seguinte conjunto de dados: https://dados.pbh.gov.br/dataset/recuo-de-alinhamento-lei-11181</p>	SMPU

Conjunto de dados	Descrição	Organização
SMPU - Rede Cicloviária - Anexo IX - Lei 11.181/2019 (Desativado)	Representação territorial da localização da Rede Cicloviária de Belo Horizonte de modo a cumprir os objetivos previstos no Plano Diretor de Mobilidade Urbana de Belo Horizonte conforme Capítulo I do Título XI da Lei 11.181/2019. Observação: Esse conjunto de dados foi desativado em março de 2023. Para obtenção dos dados de Rede Cicloviária da Lei 11.181/2019 utilizar o seguinte conjunto de dados: https://dados.pbh.gov.br/dataset/rede-cicloviaria-anexo-ix-lei-11181	SMPU
SMPU - Rede Estruturante de Transporte Coletivo - Anexo X - Lei 11.181/2019 (Desativado)	Representação territorial da localização da Rede Estruturante de Transporte Coletivo de Belo Horizonte de modo a cumprir os objetivos previstos no Plano Diretor de Mobilidade Urbana de Belo Horizonte conforme Capítulo I do Título XI da Lei 11.181/2019. Observação: Esse conjunto de dados foi desativado em março de 2023. Para obtenção dos dados de Rede Estruturante de Transporte Coletivo da Lei 11.181/2019 utilizar o seguinte conjunto de dados: https://dados.pbh.gov.br/dataset/rede-estruturante-de-transporte-coletivo-anexo-x-lei-11181	SMPU
SMPU - Redirecionamento da outorga onerosa	Recursos arrecadados com o instrumento urbanístico de outorga onerosa do direito de construir por fundo de destinação	SMPU

Conjunto de dados	Descrição	Organização
SMPU - Setores de Áreas de Diretrizes Especiais - Lei 11.181/2019 (Desativado)	Conjunto de delimitações territoriais presente na legislação urbanística da categoria setor de áreas de diretrizes especiais da Lei 11.181/2019, que aprova o Plano Diretor do município. Corresponde a subdivisões com objetivos específicos identificados na legislação das porções do território municipal que, em função de especificidades urbanísticas, culturais ou ambientais, demandam a adoção de políticas específicas de parcelamento, ocupação ou uso do solo de caráter restritivo em relação às normas gerais da legislação urbanística municipal. A periodicidade de publicação é anual. Observação: Esse conjunto de dados foi desativado em março de 2023. Para obtenção dos dados de Setores de Áreas de Diretrizes Especiais da Lei 11.181/2019 utilizar o seguinte conjunto de dados: https://dados.pbh.gov.br/dataset/ade-setores-lei-11181	SMPU
SMPU - Taxa de Permeabilidade - Lei 11.181/2019 (Desativado)	Conjunto de delimitações territoriais presente na legislação urbanística da categoria taxa de permeabilidade da Lei 11.181/2019, que aprova o Plano Diretor do município. Porções do território municipal com definição da taxa de permeabilidade que corresponde à porcentagem mínima da área do terreno a ser mantida descoberta, em terreno natural e dotada de vegetação e arborização. A periodicidade de publicação é anual. Observação: Esse conjunto de dados foi desativado em março de 2023. Para obtenção dos dados de Taxa de Permeabilidade da Lei 11.181/2019 utilizar o seguinte conjunto de dados: https://dados.pbh.gov.br/dataset/smpu-taxa-de-permeabilidade-lei-11-181-2019	SMPU

Conjunto de dados	Descrição	Organização
SMPU - Transferência do Direito de Construir - TDC - Lotes geradores (Desativado)	Identificação dos lotes geradores de TDC que realizaram transferência(s) do potencial construtivo a partir 4 de fevereiro de 2020. A publicação dos dados neste conjunto de dados tem periodicidade prevista trimestral. Observação: Esse conjunto de dados foi desativado em 30 de setembro de 2023. Para obtenção dos dados de Processos de gerador aprovados utilizar o seguinte conjunto de dados: https://dados.pbh.gov.br/dataset/transferencia-do-direito-de-construir-registro-das-transferencias-do-direito-de-construir	SMPU
SMPU - Transferência do Direito de Construir - TDC - Lotes receptores (Desativado)	Identificação dos lotes receptores de TDC que realizaram transferência(s) de potencial construtivo a partir 4 de fevereiro de 2020. A publicação dos dados neste conjunto de dados tem periodicidade prevista trimestral. Observação: Esse conjunto de dados foi desativado em 30 de setembro de 2023. Para obtenção dos dados de Processos de gerador aprovados utilizar o seguinte conjunto de dados: https://dados.pbh.gov.br/dataset/transferencia-do-direito-de-construir-registro-das-transferencias-do-direito-de-construir	SMPU

Conjunto de dados	Descrição	Organização
SMPU - Varanda Urbana (Parklet) (Desativado)	<p>Mobiliário urbano de caráter temporário instalado, em geral, em paralelo à pista de rolamento de veículos, de forma a expandir o passeio público, com o objetivo de ampliar a oferta de espaços públicos de fruição, providos de estruturas que visem ao incremento do convívio, à permanência de pessoas e a manifestações culturais. O Parklet é como uma pequena praça da cidade: é um espaço público e deve ser garantido o livre acesso de qualquer pessoa. ATENÇÃO: Esse conjunto de dados foi desativado 10/08/2023. Os dados continuam a ser publicados no conjunto de dados Varanda Urbana - Parklet em https://dados.pbh.gov.br/dataset/varanda-urbana-parklet</p>	SMPU
SMPU - Zoneamento - Lei 11.181/2019 (Desativado)	<p>Conjunto de delimitações territoriais presente na legislação urbanística da categoria zoneamento da Lei 11.181/2019, que aprova o Plano Diretor do município. Neste conjunto de dados estão presentes: zonas de preservação ambiental, zonas de ocupação moderada, zonas de ocupação preferencial, zonas especiais de interesse social, áreas especiais de interesse social, áreas de centralidade, áreas de grandes equipamentos. A periodicidade de publicação é anual. Observação: Esse conjunto de dados foi desativado em março de 2023. Para obtenção dos dados de Zoneamento da Lei 11.181/2019 utilizar o seguinte conjunto de dados: https://dados.pbh.gov.br/dataset/zoneamento-lei-11181</p>	SMPU

Conjunto de dados	Descrição	Organização
Taxa de Permeabilidade do Solo - Lei 11181/19	Porções do território municipal com definição da taxa de permeabilidade que corresponde à porcentagem mínima da área do terreno a ser mantida descoberta, em terreno natural e dotada de vegetação e arborização. Periodicidade prevista para publicação: anual. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMPU
Termos de Recebimento de Obras de Urbanização Emitidos	Dados dos termos de recebimento de obras de urbanização emitidos. A periodicidade prevista de publicação dos recursos é semestral.	SMPU
Tipologia de Uso e Ocupação Lote 2011	Delimitação espacial de tipologias de uso e ocupação do solo por lote do cadastro técnico municipal, em Belo Horizonte, no ano de 2011. Periodicidade prevista para publicação: única. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMPU
Tipologia de Uso e Ocupação Lote 2017	Delimitação espacial de tipologias de uso e ocupação do solo por lote do cadastro técnico municipal, em Belo Horizonte, no ano de 2017. Periodicidade prevista para publicação: única. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMPU
Tipologia de Uso e Ocupação Lote 2018	Delimitação espacial de tipologias de uso e ocupação do solo por lote do cadastro técnico municipal, em Belo Horizonte, no ano de 2018. Periodicidade prevista para publicação: única. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMPU
Tipologia de Uso e Ocupação Lote 2020	Delimitação espacial de tipologias de uso e ocupação do solo por lote do cadastro técnico municipal, em Belo Horizonte, no ano de 2020. Periodicidade prevista para publicação: única. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMPU

Conjunto de dados	Descrição	Organização
Tipologia de Uso e Ocupação Lote 2022	Localização espacial da tipologia de uso e ocupação do solo em Belo Horizonte, com o objetivo de subsidiar atividades e estudos de planejamento urbano, de identificação e caracterização da ocupação e uso do solo no município, especialmente, para o monitoramento dos efeitos da legislação urbanística na cidade. Periodicidade prevista para publicação: única Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMPU
Transferência do Direito de Construir - Registro das Transferências do Direito de Construir	Registro dos imóveis geradores, receptores e áreas envolvidas nas transferências de potencial construtivo por meio do instrumento de política urbana denominado Transferência do Direito de Construir - TDC. Dados coletados das certidões emitidas pelo poder executivo, a partir de 05/02/2020, data de vigência do Plano Diretor, Lei Nº 11.181/2019. A Periodicidade prevista de publicação do recurso é trimestral.	SMPU
Transferência do Direito de Construir - TDC - Processos aprovados para lotes geradores	Lista dos imóveis que tiveram seus processos de gerador de Transferência do Direito de Construir (TDC) aprovados a partir de 04 de fevereiro de 2020. A Periodicidade prevista de publicação do recurso é trimestral.	SMPU

Conjunto de dados	Descrição	Organização
Transferência do Direito de Construir - TDC - Processos de gerador aprovados (Desativado)	Lista dos imóveis que tiveram seus processos de gerador de Transferência do Direito de Construir (TDC) aprovados a partir de 4 de fevereiro de 2020. A publicação dos dados neste conjunto de dados tem periodicidade prevista trimestral. Observação: Esse conjunto de dados foi desativado em 30 de setembro de 2023. Para obtenção dos dados de Processos de gerador aprovados utilizar o seguinte conjunto de dados: https://dados.pbh.gov.br/dataset/transferencia-do-direito-de-construir-tdc-processos-aprovados-para-lotes-geradores	SMPU
Transferência do Direito de Construir - TDC - Registro das Transferências do Direito de Construir (Desativado)	Registro dos imóveis geradores, receptores e áreas envolvidas nas transferências de potencial construtivo por meio do instrumento de política urbana denominado Transferência do Direito de Construir - TDC. Dados coletados das certidões emitidas pelo poder executivo, a partir de 05/02/2020, data de vigência do Plano Diretor, Lei Nº 11.181/2019. A Periodicidade prevista de publicação do recurso é trimestral. Observação: Esse conjunto de dados foi desativado em 30 de setembro de 2023. Para obtenção dos dados de Processos de gerador aprovados utilizar o seguinte conjunto de dados: https://dados.pbh.gov.br/dataset/transferencia-do-direito-de-construir-registro-das-transferencias-do-direito-de-construir	SMPU
Transferência do Direito de Construir - TDC - Saldo Imóveis Geradores	Registro do saldo de potencial construtivo dos imóveis geradores por meio do instrumento de política urbana denominado Transferência do Direito de Construir - TDC. Dados coletados das certidões emitidas pelo poder executivo, a partir de 05/02/2020, data de vigência do Plano Diretor, Lei Nº 11.181/2019. A Periodicidade prevista de publicação do recurso é trimestral.	SMPU

Conjunto de dados	Descrição	Organização
Varanda Urbana - Parklet (descontinuado)	Localização das propostas de varandas urbanas recebidas no órgão responsável pela área de urbanismo e espaço público, contendo dados básicos de caracterização da proposta e situação do processo. A varanda urbana também conhecida como parklet é um mobiliário urbano de caráter temporário instalado, em geral, em paralelo à pista de rolamento de veículos, de forma a expandir o passeio público, com o objetivo de ampliar a oferta de espaços públicos de fruição, providos de estruturas que visem ao incremento do convívio, à permanência de pessoas e a manifestações culturais. Esse conjunto de dados foi descontinuado devido à alteração de atributos. O dataset com a continuidade encontra-se em: https://CKAN.pbh.gov.br/dataset/varanda-urbana-parklet Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983. Este conjunto de dados substitui o conjunto de dados SMPU - Varanda Urbana (Parklet) a partir de 10/08/2023.	SMPU
Zona Cultural Praça da Estação	Delimitação espacial que congrega inúmeros movimentos artísticos, equipamentos, agentes culturais e sociedade civil dando corpo simbólico, econômico e cidadão para a Cultura que acontece em Belo Horizonte, tendo sido instituída pelo Decreto Municipal nº 15.587/2014. Contém uma Subarea, a qual é um recorte da área da Zona Cultural com maior concentração de equipamentos culturais públicos e privados, aglutinando diversos usos, atividades e manifestações culturais em caráter contínuo e esporádico, possibilitando a fruição da diversidade cultural presente na cidade. Periodicidade prevista para publicação: única. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMPU

Conjunto de dados	Descrição	Organização
Zoneamento - Lei 11181/19	Conjunto de delimitações territoriais presente na legislação urbanística da categoria zoneamento da Lei 11.181/2019, que aprova o Plano Diretor do município. Neste conjunto de dados estão presentes: zonas de preservação ambiental, zonas de ocupação moderada, zonas de ocupação preferencial, zonas especiais de interesse social, áreas especiais de interesse social, áreas de centralidade, áreas de grandes equipamentos. Periodicidade prevista para publicação: anual. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMPU
Zoneamento - Lei 7166/96	Zonas de preservação ambiental, porções do território municipal cuja possibilidade de ocupação sofre restrições em decorrência da presença de atributos ambientais e paisagísticos. Referente a Lei 7166/96. Periodicidade prevista para publicação: única. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMPU
Área de Abrangência Saúde	Delimitação espacial referente à área de atuação dos Centros de Saúde do município de Belo Horizonte, de acordo com a necessidade do local. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMSA
Distrito Sanitário	Divisão administrativa de unidades básicas de saúde e da rede hospitalar municipal no município de Belo Horizonte. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMSA

Conjunto de dados	Descrição	Organização
ESUS - SISEP Dados Epidemiológicos - Covid-19	Os dados epidemiológicos disponíveis são gerados a partir das bases de dados dos sistemas oficiais de notificação do Ministério da Saúde. Sendo o “e-SUS Notifica”, o sistema de informação onde são notificados todos os casos suspeitos de síndrome gripal por Covid19, e o SIVEP-Gripe, o sistema de informação onde são notificados todos os casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG). Para a produção desses dados ocorre um tratamento contínuo dos registros de cada sistema e entre os sistemas, bem como é reprocessada a classificação final dos casos, de acordo com os critérios definidos pelo Ministério da Saúde. Dessa forma o número de casos está em constante mudança devido às alterações relativas à qualificação e investigação epidemiológica dos casos. A série histórica é atualizada. Observe que os recursos são atualizados às segundas e quintas-feiras completando as informações do ano corrente. Ao iniciar um novo ano, os dados dos anos anteriores ficam congelados.	SMSA
Índice de Vulnerabilidade da Saúde	Combinação de diferentes variáveis num indicador que busca resumir informações relevantes, apontando áreas prioritárias para intervenção e alocação de recursos na área da saúde. Periodicidade prevista para publicação: eventual. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMSA
Rede de Assistência Saúde	Localização das unidades destinadas à prestação de serviços gratuitos de saúde sob gestão da Prefeitura de Belo Horizonte como as academias da cidade, os centros de saúde, os hospitais, unidades de pronto atendimento, dentre outros serviços. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	SMSA

Conjunto de dados	Descrição	Organização
Relação de registros de análises do monitoramento vetorial da Dengue por Ovitrapa	Lista de registros de análises do monitoramento vetorial da Dengue por Ovitrapa do período de Janeiro de 2017 à Outubro de 2017	SMSA
Obras públicas	Dados referentes a empreendimentos sob a responsabilidade da SUDECAP/PBH que encontram-se conforme o Plano de Obras do Município de Belo Horizonte, com os seguintes 'status': 1. aguardando a emissão de Ordem de Serviço para o início das obras, 2. em fase de licitação de obras, 3. em fase de execução de obras ou 4. obras já concluídas. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983. Esse dataset é continuidade do dataset: https://CKAN.pbh.gov.br/dataset/obras-publicas	Superintendência de Desenvolvimento da Capital
Obras Públicas (descontinuado)	Dados referentes a empreendimentos sob a responsabilidade da SUDECAP/PBH que encontram-se conforme o Plano de Obras do Município de Belo Horizonte, com os seguintes 'status': 1. aguardando a emissão de Ordem de Serviço para o início das obras, 2. em fase de licitação de obras, 3. em fase de execução de obras ou 4. obras já concluídas. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983. Devido à alteração de atributos, esse dado possui continuidade no seguinte dataset: https://CKAN.pbh.gov.br/dataset/obras-publicas_2	Superintendência de Desenvolvimento da Capital

Conjunto de dados	Descrição	Organização
Sondagem Geotécnica	Localização pontos realização sondagens para identificação dos solos e/ou rochas que formam as camadas ou estratos na subsuperfície no município de Belo Horizonte. Prevista para publicação: mensal. Periodicidade para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	Superintendência de Desenvolvimento da Capital
Coleta de Resíduos	Atendimento do serviço de recolhimento de resíduos sólidos domiciliares porta a porta do município de Belo Horizonte. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	Superintendência de Limpeza Urbana
Coleta Seletiva Locais de Entrega Voluntária	Relação de endereços onde estão instalados equipamentos para coleta seletiva de resíduos secos (papel, metal, plástico e vidro).	Superintendência de Limpeza Urbana
Coleta Seletiva Porta a Porta	Trecho de Logradouro correspondente ao atendimento regular porta a porta com serviço de coleta de materiais recicláveis (papel, metal, plástico e vidro). Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	Superintendência de Limpeza Urbana
Coletas de Resíduos Sólidos	Tabelas de dados relativos a coleta de resíduos sólidos urbanos. A periodicidade prevista para atualização é anual.	Superintendência de Limpeza Urbana
Dados georreferenciados coleta resíduos	Dados georreferenciados da frequência e abrangência do serviço de coleta resíduos sólidos. A periodicidade prevista para atualização é para ser eventual. Observe que os recursos serão substituídos quando houver alteração dos mesmos. Não há série histórica.	Superintendência de Limpeza Urbana
Destinação de resíduos sólidos	Dados relativos a destinação de resíduos sólidos urbanos coletados em Belo Horizonte	Superintendência de Limpeza Urbana

Conjunto de dados	Descrição	Organização
Local de Entrega Voluntária - LEV	Localização de Pontos de Entrega Voluntária (LEV), posto público para descarte de resíduos (papel, plástico, metal e/ou vidro) em Belo Horizonte. Estão sendo gradativamente substituídos por novos equipamentos denominados "Ponto Verde". Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	Superintendência de Limpeza Urbana
Plano de Dados Abertos SLU	Plano de Dados Abertos.	Superintendência de Limpeza Urbana
Ponto Verde	Posto público para descarte de resíduos (papel, plástico, metal e/ou vidro) no município de Belo Horizonte. Também conhecido como Local de Entrega Voluntária. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	Superintendência de Limpeza Urbana
Serviços complementares de limpeza urbana	Dados relativos aos serviços complementares de limpeza urbana. A periodicidade prevista para atualização é anual.	Superintendência de Limpeza Urbana
Unidade de Recebimento de Pequenos Volumes - URPV	Localização dos equipamentos públicos destinados a receber gratuitamente materiais que não são recolhidos pela coleta convencional, como entulho, resíduos de poda e terra, assim como pneus, colchões e móveis velho, no município de Belo Horizonte. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	Superintendência de Limpeza Urbana
URPV - Unidades de Recebimento de Pequenos Volumes	Informação sobre localização e equipamentos em Unidades de Recebimento de Pequenos Volumes	Superintendência de Limpeza Urbana

Conjunto de dados	Descrição	Organização
Cadastro de Frota do Sistema Convencional	Cadastros dos veículos em operação no primeiro dia do mês no sistema de transporte coletivo convencional e MOVE, do município de Belo Horizonte. Periodicidade de publicação prevista: Mensal.	Superintendência de Mobilidade
Dados das pesquisas de embarque e desembarque de passageiros do transporte coletivo	Dados referentes às pesquisas de embarque e desembarque de passageiros do sistema de transporte coletivo por ônibus municipal: quantidade de embarques e desembarque, fator de rotatividade e tempo de duração das viagens pesquisadas. Os dados são referentes às pesquisas realizadas a partir de 2008.	Superintendência de Mobilidade
Estação de Ônibus	Localização da estrutura física para embarque e desembarque de passageiros de ônibus. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	Superintendência de Mobilidade
Estimativa de embarque nos pontos de parada por linha/sublinha do sistema convencional de transporte coletivo	Estimativa de embarques de passageiros de um dia útil típico do mês vigente por ponto de parada de acordo com os dados da bilhetagem eletrônica. OBSERVAÇÃO: Os dados entre junho de 2019 e novembro de 2020 estão disponíveis em: https://dados.pbh.gov.br/dataset/estimativa-de-embarque-nos-pontos-de-parada-anterior	Superintendência de Mobilidade

Conjunto de dados	Descrição	Organização
Estimativa de embarque nos pontos de parada por linha/sublinha do sistema convencional de transporte coletivo - junho de 2019 a novembro de 2020.	Estimativa de embarques de passageiros por dia útil típico, sábado típico e domingo típico do mês vigente por ponto de parada de acordo com os dados da bilhetagem eletrônica. Os tipos de dia típico são definidos como a primeira quarta-feira do mês (em caso de feriado será considerado a quarta-feira útil seguinte.), para o sábado-típico será considerado o sábado posterior ao dia útil típico (em caso de feriado será considerado o sábado seguinte) e para o domingo-típico será considerado o domingo posterior ao dia útil típico. OBSERVAÇÃO: 1 - Os dados de Estimativa de Embarque para Sábado e Domingo só estão disponíveis a partir de Março de 2020. 2 - DATASET DESATIVADO. Os arquivos a partir de Dezembro/2020 serão publicados em: https://dados.pbh.gov.br/dataset/estimativa-de-embarque-nos-pontos-de-parada	Superintendência de Mobilidade
GTFS	Conjunto de arquivos em padrão GTFS contendo a especificação dos serviços do sistema de transporte convencional (incluso o MOVE) e suplementar, atualizado a cada semana.	Superintendência de Mobilidade
GTFS Estático do Sistema Convencional	Conjunto de arquivos em padrão GTFS contendo a especificação dos serviços do sistema de transporte convencional (incluso o MOVE), atualizado a cada semana.	Superintendência de Mobilidade
GTFS Estático do Sistema Suplementar	Conjunto de arquivos em padrão GTFS contendo a especificação dos serviços do sistema de transporte suplementar, atualizado a cada semana.	Superintendência de Mobilidade
GTFS RT	Conjunto de arquivos em padrão GTFS RT contendo atualizações em tempo real para computadores e dispositivos móveis. Os dados incluem alertas de serviço e horários de partida e chegada em tempo real das estações de transporte público.	Superintendência de Mobilidade

Conjunto de dados	Descrição	Organização
Mapa de Controle Operacional (MCO) Consolidado	Arquivos contendo a quantidade de passageiros transportados por linhas, sublinhas, veículos e viagens realizadas no transporte coletivo por ônibus do município de Belo Horizonte. OBSERVAÇÕES: 1 - Os dados anteriores a Abril de 2022 estão disponíveis em: https://dados.pbh.gov.br/dataset/mapa-de-controle-operacional-mco-consolidado-abril-de-2014-a-marco-de-2022 2- Os passageiros registrados nas linhas de bloqueio das Estações do BHBUS e nas linhas de Estações de Transferência do MOVE, não são informados no MCO. Portanto o MCO não traz a informação de todos os passageiros do Sistema Convencional e MOVE.	Superintendência de Mobilidade
Mapa de Controle Operacional (MCO) Consolidado - Abril de 2014 a Março de 2022	Arquivos contendo a quantidade de passageiros transportados por linhas, sublinhas, veículos e viagens realizadas no transporte coletivo por ônibus do município de Belo Horizonte. OBSERVAÇÃO: 1 - Os dados de Mapa de Controle Operacional (MCO) Consolidado só estão disponíveis a partir de abril de 2014. 2- Os passageiros registrados nas linhas de bloqueio das Estações do BHBUS e nas linhas de Estações de Transferência do MOVE, não são informados no MCO. Portanto o MCO não traz a informação de todos os passageiros do Sistema Convencional e MOVE. 3 - DATASET DESATIVADO. Os arquivos a partir de abril de 2022 estão disponíveis em: https://dados.pbh.gov.br/dataset/mapa-de-controle-operacional-mco-consolidado-a-partir-de-abril-de-2022	Superintendência de Mobilidade
Mapa de Controle Operacional (MCO) Consolidado Suplementar	Arquivos contendo a quantidade de passageiros transportados por linhas, sublinhas, veículos e viagens realizadas no sistema de transporte coletivo suplementar do município de Belo Horizonte.	Superintendência de Mobilidade

Conjunto de dados	Descrição	Organização
Matriz Tarifária	Relação das integrações tarifárias entre as linhas, contendo o valor pago no primeiro embarque e o complemento tarifário exigido para um novo embarque que complemente a viagem. NOTA IMPORTANTE: Os valores referentes a integração ou complemento tarifário estão disponíveis para aqueles usuários que utilizam como meio de pagamento qualquer modalidade do cartão BHBUS exceto gratuidades e unitário, num intervalo de até 90 minutos a partir do primeiro pagamento no validador, seja nos ônibus, em linhas de bloqueio de estações de transferência ou integração e estações do Metro.	Superintendência de Mobilidade
Plano de Dados Abertos SUMOB	O Plano de Dados Abertos (PDA) da SUMOB é o documento que torna público o contexto, o processo de seleção dos dados que serão abertos, os planos de ação para abertura destes dados e demais informações para apoiar o usuário interessado nos dados da SUMOB sobre as ações de implementação e promoção de abertura de dados nesta instituição. A periodicidade de publicação prevista é bianual.	Superintendência de Mobilidade
Ponto de Ônibus	Localização dos pontos destinados ao embarque e desembarque de passageiros do transporte coletivo ônibus no município de Belo Horizonte. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	Superintendência de Mobilidade
Rede Cicloviária (Desativado)	Traçado da rede cicloviária existente conforme apuração da BHTRANS e PlanMob-BH 2030. Observação: Esse conjunto de dados foi desativado em março de 2023. Para obtenção dos dados de Rede Cicloviária utilizar o seguinte conjunto de dados: https://dados.pbh.gov.br/dataset/rota-cicloviaria	Superintendência de Mobilidade

Conjunto de dados	Descrição	Organização
Rede de Priorização do Transporte (Desativado)	Traçado da rede de priorização do transporte coletivo por ônibus existente conforme apuração da BHTRANS e PlanMob-BH 2030. Observação: Esse conjunto de dados foi desativado em março de 2023. Para obtenção dos dados da Rede de Priorização do Transporte utilizar o seguinte conjunto de dados: https://dados.pbh.gov.br/dataset/rede-prioritaria-de-onibus	Superintendência de Mobilidade
Rede Prioritária de Ônibus (descontinuado)	Dispõe do traçado da rede de priorização do transporte coletivo por ônibus existente conforme PlanMob-BH 2030 e Plano Diretor. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983. Dado descontinuado devido à alteração de atributos. O novo dataset encontra-se no seguinte link: https://CKAN.pbh.gov.br/dataset/rede-prioritaria-onibus	Superintendência de Mobilidade
Rota Cicloviária	Localização das vias cicloviárias existente conforme apuração da BHTRANS e PlanMob-BH 2030 no município de Belo Horizonte. Periodicidade prevista para publicação: mensal. Para visualização em mapa utilize o EPSG: 31983.	Superintendência de Mobilidade
Tempo Real Ônibus - Coordenada atualizada	Arquivos para download, atualizados a cada 20 segundos, contendo as últimas coordenadas do posicionamento dos ônibus em operação nas linhas do sistema de transporte convencional municipal inclusive as linhas do MOVE. Os arquivos estão disponíveis para download em LOG BRUTO, LOG JSON e CSV. Observação::o campo EV dos arquivos em LOG BRUTO, LOG JSON e CSV. contem o numero codificado da linha de ônibus. Para a determinação do numero real da linha de ônibus utilizar o "Arquivo de conversão das linhas do sistema convencional", disponível nesse dataset.	Superintendência de Mobilidade

Conjunto de dados	Descrição	Organização
Tempo Real Suplementar - Coordenada atualizada	Arquivos para download, atualizados a cada 20 segundos, contendo as últimas coordenadas do posicionamento dos veículos em operação nas linhas do sistema de transporte suplementar. Os arquivos estão disponíveis para download em LOG BRUTO, LOG JSON e CSV. Observação: o campo EV dos arquivos em LOG BRUTO, LOG JSON e CSV. contem o numero codificado da linha. Para a determinação do numero real da linha utilizar o "Arquivo de conversão das linhas do sistema suplementar", disponível nesse dataset.	Superintendência de Mobilidade
Velocidade nos corredores	Dados das coordenadas geográficas a cada segundo obtidos nas pesquisas de velocidade media nos corredores. As pesquisas foram realizadas nos meses de agosto, novembro e dezembro de 2019 e fevereiro e março de 2020.	Superintendência de Mobilidade

15 SITUAÇÃO ATUAL DOS PLANOS DE DADOS ABERTOS.

PDA	Biênio
BELOTUR	2023-2025
BHTRANS	2023-2025
CTGM	2020-2022
Defesa Civil	Em elaboração
FMC	2020-2022
FPMZB	2023-2025
HOB	2023-2025
PBH Ativos	2023-2024
Prodabel	2020-2021
SLU	2020-2021
SMASAC	2021-2022
SMC	2020-2021
SMDE	2021-2023
SMED	2024-2025
SMEL	2021-2022
SMFA	2020-2022

SMMA	2023-2025
SMOBI	Em elaboração
SMPOG	2023-2025
SMPU	2023-2024
SMSA	Em elaboração
SUDECAP	Em elaboração
SUMOB	2023-2025
URBEL	2020-2022

Figura 26 – Planos de Dados Abertos e os biênios.

16 REGRAS DE UTILIZAÇÃO DOS DADOS NO PORTAL DE DADOS ABERTOS DA PBH.

Há regras de utilização os dados publicados no Portal que se inspiram em princípios abertos.

De forma resumida, as regras de utilização são:

1. Qualquer pessoa pode utilizar, física ou jurídica.
2. Não há restrições relativas ao uso dos dados.
3. O Governo garante autenticidade, integridade e atualidade dos dados disponíveis no Portal.
4. A reutilização dos dados está condicionada à citação da fonte original dos dados (órgão da PBH).
5. Em caso de modificação do dado original, o usuário deve informar qual modificação foi feita.
5. Usuários respondem pelo uso secundário dos dados, eximindo a PBH.
6. A condição para ter acesso aos dados é conhecer as regras e aceitá-las.

17 AUTORIDADES DE MONITORAMENTO⁷.

No universo dos dados abertos da Prefeitura de Belo Horizonte (PBH), as autoridades de monitoramento assumem um papel crucial na defesa da transparência e da qualidade da informação disponibilizada à sociedade.

São elas que garantem o cumprimento das leis e normas que regem a abertura de dados, zelando pela confiabilidade, acessibilidade e integridade dos conjuntos de dados publicados.

As autoridades de monitoramento são servidores da administração pública, direta e indireta, designados para exercer a função de promover, fiscalizar e acompanhar as ações relacionadas à abertura de dados em seu órgão.

Elas atuam como promotoras e guardiãs da transparência, assegurando que os princípios básicos da iniciativa sejam respeitados e que os cidadãos tenham acesso a informações públicas de qualidade.

Quais são as principais responsabilidades de uma autoridade de monitoramento na PBH?

As atribuições das autoridades de monitoramento na PBH se concentram em três pilares fundamentais:

1. Monitoramento.

- Acompanhar e avaliar continuamente a qualidade e a quantidade dos dados publicados por seu órgão no Portal de Dados Abertos da PBH, verificando se estão em conformidade com as leis e normas vigentes.
- Analisar a acessibilidade e a usabilidade dos dados, garantindo que sejam facilmente encontrados e compreendidos por qualquer cidadão.

⁷ A Autoridade de Monitoramento (art. 40 da Lei nº 12.527/2011) é o agente responsável por verificar o cumprimento da LAI no órgão.

- Monitorar o cumprimento dos prazos estabelecidos para a publicação dos dados, assegurando que a informação esteja sempre atualizada.
- Ser responsável pela seleção dos dados a serem publicados e representar o órgão perante a sociedade e à PBH em relação ao Plano de Dados Abertos,
- Garantir a publicação dos dados segundo planejamento publicado no Plano de Dados Abertos do seu órgão.

2. Orientação.

- Auxiliar na elaboração e implementação de políticas e procedimentos relacionados à abertura de dados, garantindo que a iniciativa esteja em consonância com os princípios da transparência e da boa governança.
- Promover a capacitação dos servidores públicos para que possam lidar com os desafios da abertura de dados de forma eficiente e eficaz.

3. Articulação.

- Articular-se com a sociedade civil para receber sugestões e feedback sobre a iniciativa de dados abertos da PBH, buscando aprimorar continuamente a qualidade e a relevância dos dados publicados.
- Promover a cultura de dados na PBH, incentivando o uso dos dados abertos por cidadãos, empresas e pesquisadores para o desenvolvimento de soluções inovadoras que beneficiem a sociedade.
- Colaborar com outras autoridades de monitoramento em âmbito municipal, estadual e federal para compartilhar experiências e boas práticas, buscando fortalecer a governança de dados no país.

Quem são as autoridades de monitoramento na PBH?

SECRETARIA/SUBSECRETARIA	TITULAR	SUPLENTE
Gabinete do Prefeito - GP	Bruno Octaviano Maia bruno.octaviano@pbh.gov.br	
Gabinete do Vice Prefeito	João Paulo Barros joaobarros@pbh.gov.br	
Secretaria Municipal de Governo- SMGO	Raquel Seixas Ribeiro: raquel.seixas@pbh.gov.br	Rosana Lima Rodrigues
Secretaria Municipal de Assistência Social, Segurança Alimentar e Cidadania - SMASAC	Fernanda fernanda.simone@pbh.gov.br	
Subsecretaria de Segurança Alimentar e Nutricional - SUSAN	Edna Maria Gomes Pinto edna.mgomes@pbh.gov.br	
Subsecretaria de Assistência Social - SUASS	Denise Amaral Soares denise.amaral@pbh.gov.br	Aline Michelle Ellen Oliveira ameoliveira@pbh.gov.br
Subsecretaria de Direito e Cidadania - SUDC	João Vinicius dos Santos jvsantos@pbh.gov.br	Andréa Francisca Passos apassos@pbh.gov.br
Secretaria Municipal de Assuntos Institucionais e Comunicação Social - SMAICS	Rômulo Righi , romulorighi@pbh.gov Laura Andrade Fonseca laura.a.fonseca@pbh.gov.br DEBORA ANDRADE DE CASTRO CUNHA deboracunha@edu.pbh.gov.br	
Controladoria Geral do Município - CTGM	Rejane Geralda Colini email:rejanecg@pbh.gov.br	Ludineia Santana Lino email:ludineia.lino@pbh.gov.br
Subcontroladoria de Ouvidoria - SUOUVI	Aline Mendes Cerqueira aline.cerqueira@pbh.gov.br	Márcia Cristina Garcia Pessoa mcjp@pbh.gov.br
Subcontroladoria de Transparência e Prevenção da Corrupção - SUTRANSP		Rose Cabral Martins da Costa rose.costa@pbh.gov.br Rosemary Pereira Santiagorosemary.santiago@pbh.g ov.br

SECRETARIA/SUBSECRETARIA	TITULAR	SUPLENTE
		Daniele Patricia Sebastião daniele.patricia@pbh.gov.br
Subcontroladoria de Auditoria - SUAUDI	Luana Kalume Faria luana.kalume@pbh.gov.br	Fátima Almeida Cruz fatimaalmeida@pbh.gov.br
Subcontroladoria de Correição - SUCOR	Gisele Leite Lima Diretora da Secretaria de Correição gisele.leite@pbh.gov.br	Carine Vanessa Belucci Seabra carine.vanessa@pbh.gov.br
Secretaria Municipal de Cultura - SMC	Juliana de Araújo Veiga dos Santos juliana.araujos@pbh.gov.br Alessandra Aline Vaz Moreira Nunes alessandra.vaz@pbh.gov.br	Karime Gonçalves Cajazeiro karime.cajazeiro@pbh.gov
Subsecretaria de Coordenação Institucional da Cultura - SUCIC	João Paulo Pontes e Silva joao.pontes@pbh.gov.br	Mônica Tavares Pereira Lima monicat@pbh.gov.br
Fundação Municipal de Cultura - FMC	Erik Gomes Luz erik.gomes@pbh.gov.br gab.fmc@pbh.gov.br Presidência da Fundação Municipal de Cultura presidencia.fmc@pbh.gov.br	Maria Clara de Mendonça Maia Luiz Evânio da Fonseca.
Secretaria Municipal de Desenvolvimento - SMDE	Patrícia de Castro Pretti patriciapretti@pbh.gov.br	Stephanie Diniz Estannislau; stephanie.diniz@pbh.gov.br
Subsecretaria de Assuntos e Investimentos Estratégicos - SUAIE	Patrícia de Castro Pretti patriciapretti@pbh.gov.br	Helton de Castro helton.castro@pbh.gov.br
AM: PORTARIA SMDE Nº 004/2021	Rebeca Pontello Pertence rebecapontello@pbh.gov.br	Aline Alves Pratesalineprates@pbh.gov.br
Empresa Municipal de Turismo de Belo Horizonte S/A - BELOTUR	Glauco Carlos Carvalho glauco-carvalho@pbh.gov.br	Leticia Costa Paiva de Lima Baptista leticia.belotur@pbh.gov.br
Secretaria Municipal de Educação - SMED	Ivonise Morato de Oliveira Capanemalvonise	Tayguara Leão Rezende tayguara.leao@edu.pbh.gov.br

Relatório de acompanhamento do Portal de Dados Abertos

SECRETARIA/SUBSECRETARIA	TITULAR	SUPLENTE
	capanema@edu.pbh.gov.br	
Secretaria Municipal de Esportes e Lazer - SMEL	Gilberto Barrouin Ribeirobarrouin@pbh.gov.br,	Candice de Faria Santana candice@pbh.gov.br
Secretaria Municipal de Fazenda - SMFA	José Luiz Mendonça Geraime geraime@pbh.gov.br	Carla de Cássia Reiscalica@pbh.gov.br
Secretaria Municipal de Fazenda - SMFA	Ana Maria Leão e Silvaanaleao@pbh.gov.br	Rosiane Alves de Paula rosiane.paula@pbh.gov.br
Subsecretaria do Tesouro Municipal - SUTEM	Valéria Maria Monteiro valeria.maria@pbh.gov.br	Leonardo Hissa Dias do ValeLeonardo.hdv@pbh.gov.br,
Subsecretaria da Receita Municipal - SUREM	Milton Souza Júnior miltons@pbh.gov.br	Isabel Fernandes Martins de Resende isabel.resende@pbh.gov.br
Subsecretaria de Contadoria - Geral do Município - SUCGM	Milton Vieira Caires Júnior miltonjunior@pbh.gov.br	Claudio Luiz de Aguiarclaguiar@pbh.gov.br
Subsecretaria de Administração e Logística - SUALOG		Luciana Flávia da Cunha Menezes sualog@pbh.gov.br
PBH Ativos S/A	Roberta Hygino Roletti Zimmer roberta.roletti@pbhativos.com.br	Mayana Leôncio Moraes de Assis Virgilio Queiroz de Paula, virgilio.paula@pbhativos.com.br
	Diego Batista Rodriguesdiegob.rodriques@pbhativos.com.br	Renata Cristina de Freitas Garcia Cotta renata.cristina@pbhativos.com.br
Secretaria Municipal de Meio Ambiente - SMMA	Aline Mariana Martins Capella Araújo aline.m.araujo@pbh.gov.br	Adelia Rodrigues Teixeira Rios adelia.rios@pbh.gov.br
Fundação de Parques Municipais e Zootécnica - FPMZB	Rafael Rangel Giovanini rafael.rangel@pbh.gov.br	Maria Regina Senra fpmhb@pbh.gov.br

Relatório de acompanhamento do Portal de Dados Abertos

SECRETARIA/SUBSECRETARIA	TITULAR	SUPLENTE
	Wellington Geraldo da Silva wellington.geraldo@pbh.gov.br	Aline Rolla Moraes Kierulff alinerolla@pbh.gov.br
Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura - SMOBI	Renata Lúcia de Oliveira e Silva renatal.oliveira@pbh.gov.br	Stephanie Lorryne Gonçalves dos Santos stephanie.l.goncalves@pbh.gov.br
Subsecretaria de Planejamento, Gestão e Finanças - SUPGF	Mateus de Faria Damasceno, mateus.damasceno@pbh.gov.br	Lizana Pinto Zampier Daguer Braga lizana@pbh.gov.br
Subsecretaria de Proteção e Defesa Civil - SUPDEC	Claudia Imaculada Rodrigues claudia.imaculada@pbh.gov.br	Isabela Gonçalves Bondezan isabelagon@pbh.gov.br
Subsecretaria de Zeladoria Urbana-SUZURB		
Companhia Urbanizadora e de Habitação de Belo Horizonte S/A - URBEL	Juliana Oliveira Capobianco dos Santos julianacapobianco@pbh.gov.br	Ana Lúcia de Freitas Fonseca analucia@pbh.gov.br Ronaldo Luiz de Lima Costa ronaldo.lui@pbh.gov.br Sandra Mara de Araújo Rodrigues sandra.maraujo@pbh.gov.br Guilherme Reis Almeida almeida.guilherme@pbh.gov.br Cléber Ribeiro Fontes cleberf@pbh.gov.br
Companhia Urbanizadora e de Habitação de Belo Horizonte S/A - URBEL	Alex Mineiro Drummond alex.drummond@pbh.gov.br	Cleber Ribeiro Fontes cleberf@pbh.gov.br
Empresa de Transportes e Trânsito de Belo Horizonte S/A - BHTRANS	Andreia Aparecida Batista email:andreibatista@pbh.gov.br	Max Wilson Ramos maxw@pbh.gov.br
Superintendência de Desenvolvimento da Capital - SUDECAP	Lais Lima Fernandes laisfernandes@pbh.gov.br	Trícia Mota Zandim, triczandim@pbh.gov.br

SECRETARIA/SUBSECRETARIA	TITULAR	SUPLENTE
Superintendência de Mobilidade do Município de Belo Horizonte- SUMOB	Lucas Colen lucascolen@pbh.gov.br Sérgio Luis Ribeiro de Carvalho sergiolri@pbh.gov.br	
Superintendência de Limpeza Urbana - SLU	Larissa de Oliveira Magnavita larissa.o.magnavita@pbh.gov.br	Nancy Rosana Diniz nancy@pbh.gov.br -
Secretaria Municipal de Planejamento, Orçamento e Gestão - SMPOG	Simone Mendes mendes@pbh.gov.br	Adriano Pereira Santiago adriano.santiago@pbh.gov.br
Subsecretaria de Gestão de Pessoas - SUGESP	Bruna Dolabella bruna.dolabella@pbh.gov.br	Carolina Lima da Silvacarollima@pbh.gov.br
Subsecretaria de Gestão Previdenciária - SUPREV	Aline Barbosa de Paula aline.dpaula@pbh.gov.br	Daniela Freitas Melodanielafreias@pbh.gov.br
Subsecretaria de Planejamento e Orçamento - SUPLOR	Rodrigo Nunes Ferreira rodrigo.nf@pbh.gov.br	Keylla de Jesus Vilaça Monteiro keyllaj.vilaca@pbh.gov.br
Subsecretaria de Modernização da Gestão - SUMOG	Giuliane Machadogiuliane@pbh.gov.br	
Empresa de Informática e Informação do Município de Belo Horizonte S/A - Prodabel	Natalia Gonçalves Vieira- nataliag.vieira@pbh.gov.br	Renata Drumond Pinto Coelho rdrumond@pbh.gov.br
Secretaria Municipal de Política Urbana - SMPU	Raquel Andrade Ducharaquelandrade@pbh.gov.br	Diogo Barbosa Tôrres genom@pbh.gov.br
Subsecretaria de Planejamento Urbano - SUPLAN	Guilherme Lana Pimenta guilhermel.pimenta@pbh.gov.br	Guilherme Pereira de Vargas guilherme.vargas@pbh.gov.br
Subsecretaria de Regulação Urbana - SUREG	Ana Paula Zoroastro Machado dcu@pbh.gov.br	Lídia Lucas de Almeida,
Subsecretaria de Fiscalização - SUFIS	Deisy Alane Souza Lacerda deisyalanelacerda@pbh.gov.br	Priscila de Abreu Sampaio priscila.sampaio@pbh.gov.br
Procuradoria-Geral do Município - PGM	Raphael Bessa Siqueira raphael.siqueira@pbh.gov.br	Vânia Faerman Rabellovania.rabello@pbh.gov.br

SECRETARIA/SUBSECRETARIA	TITULAR	SUPLENTE
Secretaria Municipal de Saúde - SMSA	Marcelo Bessa smsa.taglai@pbh.gov.br	Juliana Albuquerque Chagas
Hospital Metropolitano Odilon Behrens - HOB	Helder Vinicio de Oliveira ouvidoria.hob@pbh.gov.br	
Secretaria Municipal de Segurança e Prevenção - SMSP	José Francisco da Silva gabinete.seguranca@pbh.gov.br Vanessa Cristina Pereira Messias vanessacpereira@pbh.gov.br	José Oliveira Luz jose.luz@pbh.gov.br Bruno Rafael de Almeida Oliveira brunorafael.oliveira@pbh.gov.br
Guarda Municipal de Belo Horizonte - GCMBH	Erick Alves Policarpo erickap@pbh.gov.br	

18 ESCLARECIMENTOS ADICIONAIS.

O conjunto de dados é uma série histórica de um assunto. É composto pelos arquivos, conhecidos como recursos no contexto de dados abertos, publicados periodicamente, que compõem a série histórica do conjunto em questão. Recebe este nome a partir da tradução do termo “dataset” originalmente utilizado como padrão internacional para dados abertos.

Um recurso é um arquivo no contexto dos dados abertos. Recebe este nome a partir da tradução da expressão “resource of information” originalmente utilizado como padrão internacional para dados abertos e para desvincular a informação publicada da associação com planilha Excel, arquivo de base de dados proprietária ou outra forma comercial de tratar um arquivo.

Um publicador é um profissional da PBH indicado por um órgão para ser capacitado para realizar a publicação de dados no Portal.

As organizações são as entidades da PBH organizadas em Planos de Dados Abertos, os PDAs. Vale observar que há 4 organizações sem PDA. Estas organizações foram criadas no Portal, quando da inauguração do Portal, em 2017, antes da criação do Comitê Gestor e permanecem sem PDA.

PDA é a sigla para Plano de Dados Abertos. O Plano é o documento que formaliza quais datasets e recursos um órgão pretende publicar no biênio referenciado no PDA. Tem a função precípua de ter a aprovação do Comitê Gestor do Portal para que os dados sejam publicados.

Não tem o objetivo de ser um controle de projeto, mas sim de ser um planejamento, e deve ser revisado periodicamente. A sugestão inicial é que ele seja revisado semestralmente. O PDA pode se referir a uma secretaria, uma empresa, um departamento a um conjunto de elementos integrantes da estrutura da PBH.

A abertura de bases governamentais encontra grande motivação na legislação brasileira e internacional. O Brasil é signatário de diversos acordos internacionais que tratam o acesso à informação como um direito de qualquer cidadão, incluindo a Declaração Universal dos Direitos Humanos, adotada pela Assembleia Geral da Organização das Nações Unidas (ONU) em 1948.

O direito à informação (abaixo, em negrito) está também previsto no artigo 19 da declaração:

“Todo ser humano tem direito à liberdade de opinião e de expressão; esse direito inclui a liberdade de ter opiniões sem sofrer interferência e de procurar, receber e divulgar informações e ideias por quaisquer meios, sem limite de fronteiras”.

Entende-se que qualquer informação que está sob a guarda do Estado é pública, respeitando algumas restrições. Esse é o espírito da maior parte das Leis de Acesso à Informação ao redor do mundo e, no Brasil, não é diferente. As bases de dados governamentais são consideradas abertas, via de regra.

Os casos em que a abertura não é considerada apropriada são exceções. É por isso que é recomendado familiarizar-se com a Lei de Acesso à Informação do Brasil e sua regulamentação no Estado de São Paulo para promover uma abertura de bases governamentais consistente e de acordo com os ditames legais.

19 BIBLIOGRAFIA.

- Aitchison, J., Gilchrist, A., & Bawden, D. (2000). *Thesaurus construction and use: A practical manual*. 4th ed. Europa Publications.
- Bizer, C., Heath, T., & Berners-Lee, T. (2009). Linked Data The Story So Far. *International Journal on Semantic Web and Information Systems*, 5(3), 1-22. <https://doi.org/10.4018/jswis.2009081901>
- Chan, L. M., & Salaba, A. (2016). *Cataloging and Classification: An Introduction*. 4th ed. Rowman & Littlefield.
- Conradie, P., & Choenni, S. (2014). On the barriers for local government releasing open data. *Government Information Quarterly*, 31, S10-S17. <https://doi.org/10.1016/j.giq.2014.01.002>
- Davies, T. (2010). *Open data, democracy and public sector reform: A look at open government data use from data.gov.uk*. MSc Dissertation, University of Oxford. Retrieved from <http://www.opendataimpacts.net/report/>
- Dawes, S. S., Vidiiasova, L., & Parkhimovich, O. (2016). Planning and designing open government data programs: An ecosystem approach. *Government Information Quarterly*, 33(1), 15-27. <https://doi.org/10.1016/j.giq.2016.01.003>
- Gilman, S. (2010). *Subject headings for school and public libraries: an LCSH/Sears companion*. 4th ed. Libraries Unlimited.
- Greenberg, J. (Ed.). (2011). *Metadata and semantic research: 5th International Conference, MTSR 2011, Izmir, Turkey, October 12-14, 2011. Proceedings*. Berlin: Springer. <https://doi.org/10.1007/978-3-642-24731-6>
- Gurstein, M. (2011). Open data: Empowering the empowered or effective data use for everyone? *First Monday*, 16(2). <https://doi.org/10.5210/fm.v16i2.3316>

- Harrison, T. M., Pardo, T. A., & Cook, M. (2012). Creating Open Government Ecosystems: A Research and Development Agenda. *Future Internet*, 4(4), 900-928. <https://doi.org/10.3390/fi4040900>
- Hedden, H. (2010). *The Accidental Taxonomist*. Medford, NJ: Information Today, Inc.
- Huijboom, N., & Van den Broek, T. (2011). Open data: An international comparison of strategies. *European Journal of ePractice*, 12(1), 4-16. Retrieved from <https://joinup.ec.europa.eu/collection/epractice/journal-epractice>
- ISO 25964-1:2011. (2011). Information and documentation Thesauri and interoperability with other vocabularies Part 1: Thesauri for information retrieval. International Organization for Standardization. <https://www.iso.org/standard/53657.html>
- Janssen, M., Charalabidis, Y., & Zuiderwijk, A. (2012). Benefits, Adoption Barriers and Myths of Open Data and Open Government. *Information Systems Management*, 29(4), 258-268. <https://doi.org/10.1080/10580530.2012.716740>
- Jetzek, T., Avital, M., & Bjorn-Andersen, N. (2014). Generating Value from Open Government Data. *The Journal of Strategic Information Systems*, 23(3), 175-186. <https://doi.org/10.1016/j.jsis.2014.02.001>
- Kalampokis, E., Tambouris, E., & Tarabanis, K. (2011). Open government data: A stage model. *Electronic Government*, 6846, 235-246. https://doi.org/10.1007/978-3-642-22878-0_20
- Kitchin, R. (2014). *The Data Revolution: Big Data, Open Data, Data Infrastructures & Their Consequences*. Sage.
- Martin, C. (2014). Barriers to the Open Government Data Agenda: Taking a Multi-Level Perspective. *Policy & Internet*, 6(3), 217-240. <https://doi.org/10.1002/1944-2866.POI364>

- Miles, A., & Bechhofer, S. (2009). SKOS Simple Knowledge Organization System Reference. W3C Recommendation. World Wide Web Consortium (W3C). <https://www.w3.org/TR/skos-reference/>
- Ruijter, E., Détienne, F., Baker, M., Groff, J., & Meijer, A. J. (2020). The politics of open government data: Understanding organizational responses to pressure for more transparency. *The American Review of Public Administration*, 50(3), 260-274. <https://doi.org/10.1177/0275074020904276>
- Soergel, D. (2009). Ontologies and Thesauri in Digital Libraries. In B. Cronin (Ed.), *Annual Review of Information Science and Technology* (Vol. 43, pp. 313-350). Information Today, Inc.
- Ubaldi, B. (2013). Open Government Data: Towards Empirical Analysis of Open Government Data Initiatives. *OECD Working Papers on Public Governance*, No. 22, OECD Publishing. <http://dx.doi.org/10.1787/5k46bj4f03s7-en>
- Veljković, N., Bogdanović-Dinić, S., & Stoimenov, L. (2014). Benchmarking open government: An open data perspective. *Government Information Quarterly*, 31(2), 278-290. <https://doi.org/10.1016/j.giq.2013.10.009>
- Young, J., & Lintott, J. (2016). A comparative analysis of the barriers to the use of open government data in two British cities: Manchester and Sheffield. *Local Government Studies*, 42(1), 135-152. <https://doi.org/10.1080/03003930.2015.1080654>
- Zeng, M. L., & Qin, J. (2016). *Metadata*. 2nd ed. ALA Neal-Schuman.
- Zuiderwijk, A., & Janssen, M. (2014). Open data policies, their implementation and impact: A framework for comparison. *Government Information Quarterly*, 31(1), 17-29. <https://doi.org/10.1016/j.giq.2013.04.003>
- Davies, T. (2010). Open data, democracy and public sector reform: A look at open government data use from data.gov.uk. *Practical Participation*. <https://www.practicalparticipation.co.uk/odi/report/>

- Davies, T., & Bawa, Z. A. (2012). The Promises and Perils of Open Government Data (OGD). *The Journal of Community Informatics*, 8(2). Recuperado de <http://ci-journal.net/index.php/ciej/article/view/929>
- Gurstein, M. (2011). Open data: Empowering the empowered or effective data use for everyone? *First Monday*, 16(2). <https://doi.org/10.5210/fm.v16i2.3316>
- Janssen, K., Charalabidis, Y., & Zuiderwijk, A. (2012). Benefits, Adoption Barriers and Myths of Open Data and Open Government. *Information Systems Management*, 29(4), 258–268. <https://doi.org/10.1080/10580530.2012.716740>
- Kitchin, R. (2014). *The Data Revolution: Big Data, Open Data, Data Infrastructures and Their Consequences*. SAGE Publications Ltd.
- Ubaldi, B. (2013). Open Government Data: Towards Empirical Analysis of Open Government Data Initiatives. *OECD Working Papers on Public Governance*, (22). <http://dx.doi.org/10.1787/5k46bj4f03s7-en>
- Yu, H., & Robinson, D. G. (2012). The New Ambiguity of 'Open Government'. *UCLA Law Review Discourse*, 178, 178-208. Recuperado de <https://www.uclalawreview.org/pdf/discourse/59-11.pdf>
- Zuiderwijk, A., & Janssen, M. (2014). Open Data Policies, Their Implementation and Impact: A Framework for Comparison. *Government Information Quarterly*, 31(1), 17–29. <https://doi.org/10.1016/j.giq.2013.04.003>
- AGUNE, R. M.; GREGORIO FILHO, A. S.; BOLLIGER, S. P. 2010. Governo aberto SP: disponibilização de bases de dados e informações em formato aberto. In: CONGRESSO CONSAD DE GESTÃO PÚBLICA, III, Brasília.
- AKUTSU, L. Portais de governo no Brasil: accountability e democracia delegativa. 2005. In: Congresso Internacional Del Clad Sobre la Reforma Del Estado Y De La Administración Pública., X, Santiago, Chile, 18 - 21 oct.

- ALBANO, C.S.; ARAUJO, M.H. DE. 2013. Inteligência competitiva e monitoramento ambiental utilizando informações disponíveis na internet: a viabilidade de utilizar dados governamentais abertos. Anais do Encontro de Administração da Informação (EnADI), Bento Gonçalves, RS, Brasil.
- ALCANTARA, W. et al. 2015. Desafios no uso de dados abertos conectados na educação brasileira. In: WORKSHOP DE DESAFIOS DA COMPUTAÇÃO APLICADA À EDUCAÇÃO, 4., 2015, Recife, Brasil. Anais ... Recife: CSBC.
- ALFORD, M., LAWSON, J., 1979. Software Requirements Engineering Methodology (Development). RADC-TR-79-168, U. S. Air Force Rome - Air Development Center, Griffiss, AFB, NY (Jun), (DDc-AD-A073132).
- ALVES, C., 2001. "Seleção de Produtos de Software Utilizando uma Abordagem Baseada em Engenharia de Requisitos". Centro de Informática, Universidade Federal de Pernambuco, Tese de Mestrado, Março/2001.
- ANGÉLICO, F. 2012. Lei de Acesso à Informação Pública e seus possíveis desdobramentos para a accountability democrática no Brasil. 133 f. Dissertação (Mestrado) – Escola de Administração de Empresas de São Paulo, Fundação Getúlio Vargas, São Paulo, 2012.
- ANTON, A. I., McCracken, W. M., POTTS, C., 1994. "Goal Decomposition and Scenario Analysis in Business Process Reengineering". In: Proceedings of the 6th International Conference on Advanced Information Systems Engineering (CAiSE'94), Springer, Utrecht, NL (Jun), pp. 94-104.
- ARANGO, G., 1988. Domain Engineering for Software Reuse. Ph.D. Thesis, Department of Computer Science, University of California, Irvine.
- ARAUJO, E. N. de. 2006. Curso de Direito Administrativo. São Paulo: Saraiva.
- ARAUJO, E. N. de. 2006. Curso de Direito Administrativo. São Paulo: Saraiva.

- ÁVILA, Thiago J. T. 2015. Uma proposta de modelo de processo para publicação de Dados Abertos Conectados Governamentais. Disponível em: http://www.consultaesic.cgu.gov.br/busca/dados/Lists/Pedido/Attachments/571437/RESPOSTA_PEDIDO_Thiago%20Avila%20-%20Dissertao%20-%20PPGMCC.pdf. Acesso em 12 dez.2019.
- BANDEIRA, J. et al. 2014. Dados abertos conectados. In: Anais da Jornada de Atualização em Informática na Educação. Maceio: SBTI. Disponível em: <https://www.br-ie.org/pub/index.php/pie/article/view/3551/2937>. Acesso em 11 dez. 2019.
- BARBALHO, F.A. 2014. Emergência de um campo de ação estratégica: o caso de política pública sobre dados abertos. Tese (Doutorado). Universidade de Brasília, Faculdade de Economia, Administração e Contabilidade, Programa de Pós-Graduação em Administração, Brasília, DF.
- BARNAGHI. 2012. Payam et al. Semantics for the Internet of Things: early progress and back to the future. International Journal on Semantic Web and Information Systems (IJSWIS), v. 8, n. 1, p. 1-21..
- BARRETO, A.A. 2000. O Mercado da Informação no Brasil. Inf. Londrina. Paraná. V.5, n.1,p-25-34, jan/jun.
- BERNEERS-LEE, Tim. 2001. The Semantic Web: A new form of Web content that is meaningful to computers will unleash a revolution of new possibilities. Scientific American, v.284, n. 5, p. 34-43.
- BERNERS-LEE, T. 2006. Linked data. Disponível em: <https://www.w3.org/DesignIssues/LinkedData.html>. Acesso em: 18 out. 2019.
- BOBBIO, N. 1987. Estado, governo, sociedade; para uma teoria geral da política. Rio de Janeiro: Paz e Terra.
- BRASIL. 2003. Perspectivas e desafios para a ampliação do governo eletrônico nos municípios brasileiros. In: SEMINÁRIO INTERNACIONAL GOVERNO ELETRÔNICO E GOVERNOS LOCAIS, Brasília.

BRASIL. 2011. Lei 12.527, de 18 de novembro de 2011. Regula o acesso a informações. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2011-2014/2011/lei/l12527.htm. Acesso em 12 jun. 2019.

BRASIL. 2012. Acesso à Informação. Brasília, DF. Disponível em: <http://www.acessoainformacao.gov.br/assuntos/pedidos/excecoes/excecoes>. Acesso em 19 nov. 2019.

BRASIL. 2012b. Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão. Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação. Instrução Normativa nº 4, de 12 de abril de 2012. Disponível em <http://dados.gov.br/pagina/instrucao-normativa-da-inda>. Acesso em 21 out. 2019.

BRASIL. 2012c. Governo Federal. Cartilha Técnica para Publicações de Dados Abertos no Brasil v.1.0. Brasília, DF. Disponível em: <http://dados.gov.br/pagina/cartilha-publicacao-dados-abertos>. Acesso em: 13 nov. 2019.

BRASIL. 2012d. Governo Federal. TERMO DE USO DOS DADOS ABERTOS. Brasília, DF. Disponível em: [http:// https://dados.gov.br/termo-de-uso.html](http://https://dados.gov.br/termo-de-uso.html). Acesso em: 22 nov. 2019.

BRASIL. 2014. Manual para elaboração de Plano de Dados Abertos. Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão (MPOG). Disponível em: http://www.planejamento.gov.br/secretarias/upload/arquivo/governo-aberto/copy_of_manual_elaboracao_plano_dados_abertos.pdf/@@download/file/manual_elaboracao_plano_dados_abertos.pdf. Acesso em 18 de nov. de 2019.

BRASIL. 2014b. Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão. Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação VCGE Vocabulário de Governo Eletrônico / Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação - Brasília: MP, SLTI. Disponível em: https://www.gov.br/governodigital/pt-br/governanca-de-dados/VCGE_2_1_0.pdf. Acesso em 16 dez. 2019.

BRASIL. 2016. Aplicativos e serviços que utilizam dados abertos. Portal Brasileiro de Dados Abertos. Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão. Disponível em: <http://dados.gov.br/aplicativos>. Acessado em 12 jul. 2019.

CAMPOS, A. M. 1990. Accountability: quando poderemos traduzi-la para o português? Revista de Administração Pública, Rio de Janeiro, fev.-abr.

CKAN. About. 2015a. Disponível em: <<http://CKAN.org/about/>>. Acesso em: 08 jun. 2019.

DATA REVOLUTION GROUP. 2014. A World That Counts: Mobilising the Data Revolution for Sustainable Development. Disponível em: <https://www.undatarevolution.org/wp-content/uploads/2014/11/A-World-That-Counts.pdf>. Acesso em: 01 ago. 2019.

DAVIES, T. 2010. Open data, democracy and public sector reform. Dissertação – University of Oxford, Oxford. Disponível em: <http://www.opendataimpacts.net/report/>. Acesso em 29 nov. 2019.

DI PIETRO, M. S. Z. 2006. Direito Administrativo. São Paulo: Atlas.

DING, L. et al. 2011. TWC LOGD: A portal for linked open government data ecosystems. Web Semantics: Science, Services and Agents on the World Wide Web, Semantic Web Dynamics Semantic Web Challenge, 2010. v. 9, n. 3, p. 325–333. Disponível em: <http://tw.rpi.edu/media/latest/twclogdaportalforlinkedopen.pdf>. Acesso em 22 out. 2019.

DINIZ, V. 2010. Como conseguir dados governamentais abertos. In: CONGRESSO CONSAD DE GESTÃO PÚBLICA, III, Brasília. Disponível em: https://i3gov.planejamento.gov.br/como_conseguir_dados_governamentais_abertos.pdf. Acessado em 2 nov. 2019.

DIRECTIVA 2003/98/EC do Parlamento Europeu e do Conselho, relativa a à reutilização de informações do setor público. Jornal Oficial da União Europeia, L 345/90., 17 nov. 2003. Disponível em: <https://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2003:345:0090:0096:pt:PDF> Acesso em: 14 nov. 2019.

EAVES, D. 2009. The three laws of open government. Disponível em: <http://eaves.ca/>. Acesso em: 8 jul. 2018.

FREITAS, José Antônio de Carvalho. 2016. Contribuições ao ecossistema de dados abertos do governo federal com enfoque em tecnologias cívicas. Universidade Católica de Brasília. Disponível em:

https://repositorio.cgu.gov.br/bitstream/1/33201/4/4_Dissertacao_Jose_Antonio.pdf. Acesso em 18 nov. 2019.

GAMA, K.; LÓSCIO, B. F. 2014. Towards Ecosystems based on Open Data as a Service. In: 16TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENTERPRISE INFORMATION SYSTEMS. Disponível em: <http://www.scitepress.org/DigitalLibrary/Link.aspx?doi=10.5220/0004974506590664>. Acesso em 16 dez. 2019.

HELBIG, N., CRESSWELL, A.M., BURKE, B.G, LUNA-REYES, LUNA-REYES, L. 2012. The Dynamics of Opening Government Data. Disponível em <http://www.ctg.albany.edu/media/pubs/pdfs/opendata.pdf>. Acesso novembro 2019.

HITZLER, Pascal; JANOWICZ, Krzysztof. 2013. Linked Data, Big Data, and the 4th Paradigm. *Semantic Web*, v. 4, n. 3, p. 233- 235.

HYLAND, B.; WOOD, D. 2011. The joy of data - a cookbook for publishing linked government data on the Web. Disponível em: https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-1-4614-1767-5_1. Acesso em: 2 nov. 2019

ISA. 2014. How Linked Data is transforming eGovernment. [S.l.]. Disponível em: https://joinup.ec.europa.eu/sites/default/files/inline-files/D4.3.2_Case_Study_Linked_Data_eGov.pdf. Acesso em: 10 nov. 2019.

JANSSEN, M.; CHARALABIDIS, Y.; ZUIDERWIJK, A. 2012. Benefits, adoption barriers and myths of open data and open government. *Information Systems Management*, Taylor & Francis, v. 29, n. 4, p. 258–268. Disponível em: https://www.researchgate.net/publication/262276711_Benefits_Adoption_Barriers_and_Myths_of_Open_Data_and_Open_Government. Acesso em 13 nov. 2019.

KALAMPOKIS, E.; TAMBOURIS, E.; TARABANIS, K.A. 2011. A Classification Scheme for Open Government Data: Towards Linking Decentralized Data. *International Journal of Web Engineering and Technology* 6(3), 266–285.

KURBALIJA, Jovan. 2016. Uma Introdução à Governança da Internet. São Paulo: Comitê Gestor da Internet no Brasil. Disponível em:

https://cgi.br/media/docs/publicacoes/1/CadernoCGIbr_Uma_Introducao_a_Governanca_da_Internet.pdf. Acesso em 3 set. 2019.

LAPORTE, T.; DEMCHAK, C., FRIIS, C. 2000. Webbing governance: national differences in constructing the face of public organizations. In: GARSON, G. Handbook of public information systems. New York: Marcel Dekker Publishers.

MANYIKA, J.; et al. 2013. Open data: Unlocking innovation and performance with liquid information. Mackinsey & Company, Londres. Disponível em: http://www.mckinsey.com/insights/business_technology/open_data_unlocking_innovation_and_performance_with_liquid_information. Acesso em 6 nov. 2018.

MARTINS JUNIOR, W. P. 2004. Transparência administrativa: publicidade, motivação e participação popular. São Paulo: Saraiva.

MARTINS JUNIOR, W. P. 2004. Transparência administrativa: publicidade, motivação e participação popular. São Paulo: Saraiva.

MEIJER, Albert J.; CURTIN, Deirdre; HILLEBRANDT, Maarten. 2012. Open government: connecting vision and voice. International Review of Administrative Sciences, v. 78, n. 1, p. 10-29.

MELLO, C. A. B. de. 2008. Curso de Direito Administrativo. São Paulo: Malheiros.

OPEN DEFINITION. 2016. The Open Definition. Disponível em: <http://opendefinition.org/od/2.1/en/>. Acesso em: 18 nov. 2019.

OPEN GOV DATA. 2007. Eight principles of open government data. Disponível em: https://public.resource.org/8_principles.html. Acesso em: 5 jun. 2018.

OPEN GOV DATA. 2010. Eight principles of open government data. Disponível em: http://resource.org/8_principles.html. Acesso em: 8 jul. 2019.

OPEN KNOWLEDGE BRASIL. 2013. Maturidade em Dados Abertos. Entenda as 5 estrelas. Disponível em <https://br.okfn.org/2013/01/17/maturidade-em-dados-abertos-entenda-as-5-estrelas/>. Acesso em 8 jun. 2019.

- OPEN KNOWLEDGE FOUNDATION. 2010. Open Data Handbook. Disponível em: <http://opendatahandbook.org/guide/en/>. Acesso em: 14 set.2019.
- PEREIRA, Luiz Carlos; CUNILL GRAU, Nuria. 1999. O público não-estatal e a reforma do Estado. Rio de Janeiro: Editora Fundação Getúlio Vargas.
- PINHO, J. A. G. 2008. Investigando portais de governo eletrônico de estados no Brasil: muita tecnologia, pouca democracia. Revista de Administração Pública (RAP), v. 42, n. 3, p. 471-93, mai.-jun.
- PISCITELLO, David. 2016. O que são metadados? Disponível em: <http://https://www.icann.org/news/blog/parte-i-o-que-sao-metadados>. Acessado em 15 jan. 2020.
- PRADO, O.; LOUREIRO, M. R. 2006. Governo eletrônico e transparência: avaliação da publicização das contas públicas das capitais brasileiras. Revista Alcance, vol.13, n.3, p. 355-372, set./dez. Disponível em; <https://www6.univali.br/seer/index.php/ra/article/view/126>. Acessado em 2 mai. 2019.
- RIBEIRO, M. M. 2009. Transparência nos portais do governo federal: os casos do COMPRASNET e do Portal da Transparência. (Trabalho de Conclusão de Curso), Universidade de São Paulo, São Paulo.
- SILVA, D. B. 2010. Transparência na esfera pública interconectada. (Dissertação de Mestrado), Faculdade Cásper Líbero, São Paulo. Disponível em <https://casperlibero.edu.br/wp-content/uploads/2014/04/Transpar%C3%Aancia-na-Esfera-P%C3%ABlica-Interconectada.pdf>. Acesso em 29 nov. 2019.
- SOLAR, M. et al. 2014. A Model to Guide the Open Government Data Implementation in Public Agencies. Journal of Universal Computer Science, v.20, n.11, p.1564-158.
- UBALDI, B. 2013. Open Government Data: Towards empirical analysis of open government data initiatives. OECD Working Papers on Public Governance, nº 22. Disponível em: <http://dx.doi.org/10.1787/5k46bj4f03s7-en>. Acesso em: 06 mar. 2019.
- VAZ, J. C. 2002. Administração pública e governança eletrônica: possibilidades para a tecnologia da informação. In: Governo eletrônico - os desafios da

participação cidadã. Fortaleza: Fundação Konrad Adenauer, Série Debates n. 24.

W3C. 2014. Best Practices for Publishing Linked Data. World Wide Web Consortium Disponível em: <https://www.w3.org/TR/ld-bp/>. Acessado em 6 dez. 2019.

W3C. 2016. Dados Abertos Governamentais. World Wide Web Consortium Escritório Brasil. Disponível em: <http://www.w3c.br/pub/Materiais/PublicacoesW3C/dados-abertos-governamentais.pdf>. Acessado em 6 abril 2019.

WEISS, Marcos Cesar; BERNARDES, Roberto Carlos; CONSONI, Flavia Luciane. Cidades inteligentes: a aplicação das tecnologias de informação e comunicação para a gestão de centros urbanos. Revista Tecnologia e Sociedade, [s.l.], v. 9, n. 18, p.1-18, 13 dez. 2013. Universidade Tecnológica Federal do Parana (UTFPR). <http://dx.doi.org/10.3895/rts.v9n18>. Disponível em: <<https://periodicos.utfpr.edu.br/rts/article/view/2634>>. Acesso em: 17 set. 2019

WELP, 2007. Y. Democracia y fractura digital en América Latina. In: CONFERENCIA INTERNACIONAL DEMOCRACIA DIRECTA EN AMÉRICA LATINA, 14-15 de marzo de 2007, Buenos Aires, Argentina. Disponível em: www.dd-la.ch/download/Welp_Yanina.pdf . Acesso em: 18. set. 2009.

WIKIPEDIA. Experiência do usuário. Disponível em: https://pt.wikipedia.org/wiki/Experi%C3%Aancia_do_usu%C3%A1rio. Acessado em 18 dez. 2019.

WIKIPEDIA. Linked Data. Disponível em: https://pt.wikipedia.org/wiki/Linked_data. Acessado em 12 dez. 2019.

WIKIPEDIA. Open Knowledge. Disponível em: https://pt.wikipedia.org/wiki/Open_Knowledge. Acessado em 2 dez. 2019.

YANNOUKAKOU, A.; ARAKA, I. 2014. Access to government information: Right to information and open government data synergy. Procedia-Social and Behavioral Sciences, v. 147, p. 332-340.

YILDIZ, Mete. 2007. Decision-Making Models Used in E-Government Projects: Evidence from Turkey. In: Handbook of Decision-Making, Marcel Dekker

Publications, pp. 395-416 Disponível em:
https://www.researchgate.net/publication/313241983_Yildiz_Mete_2007_Decision-Making_in_E-government_Projects_The_Case_of_Turkey_Goktug_Morcol_Ed_Handbook_of_Decision-Making_Marcel_Dekker_Publications_pp_395-416. Acessado em 12 ou. 2019.

20 CONTATO.

Para informações adicionais, dúvidas ou suporte aos dados abertos contatar:

Marcus Vinicius Pinto (Marcão).

Gestor do Portal de Dados Abertos da PBH.

GDAS - Prodabel

e-mail: gestordportal@pbh.gov.br

Os dados abertos representam um avanço extraordinário na era da informação, permitindo que informações cruciais sejam acessíveis a todos. Como bem disse Tim Berners-Lee, pioneiro da World Wide Web, 'dados são o novo petróleo'. Ao tornar esses dados disponíveis de forma aberta, promovemos a transparência, a colaboração e o crescimento contínuo da sociedade.
