

Dados Abertos

Caderno 5

Datasets

SAS/GDAS

Janeiro/2020

Prefácio

Um dos segmentos de tecnologia em maior efervescência na atualidade é o da *accountability* da administração pública. Em todo o mundo os governos estão se comprometendo com a iniciativa *Open Government Partnership* que visa garantir compromissos concretos de governos nacionais e subnacionais para promover um governo aberto, capacitar cidadãos, combater a corrupção e aproveitar novas tecnologias para fortalecer a governança. O Brasil, um dos oito países cofundadores da iniciativa, é exemplo para a América Latina e Caribe, pela implementação de políticas de governo aberto.

A inegável força propulsora exercida pela abertura de dados governamentais invade o cenário da participação da sociedade em seu governo e transforma o detalhamento do funcionamento da gestão da administração pública em uma transparência inédita em relação ao desempenho do governo na entrega de políticas e serviços à sociedade.

Em torno dessa rica e potencialmente útil massa de dados e informações gravitam diversos atores, tais como as próprias instituições públicas, empreendedores, organizações da sociedade civil, ativistas engajados nas causas sociais, a mídia e o próprio cidadão. Um conjunto interligado de princípios, políticas, padrões e tecnologias estruturam as relações entre esses atores, formando uma espécie de ecossistema que ainda carece de maturidade e que ainda busca modelos para geração de valor e indução de avanços sociais com sustentabilidade.

Recentemente publiquei o livro *Dados Abertos – Transparência Governamental: perspectivas, cenários e planejamento* objetivando tornar a pesquisa do assunto mais palatável e amigável para interessados no tema. Entretanto, como o tema apresenta elevada complexidade e baixa disponibilidade

de material para consulta e atualização decidi detalhar o livro em 5 textos que denominei Cadernos de tecnologia sobre o tema Dados Abertos. Cadernos numerados de 1 a 5. Cada Caderno trata de um grande tema do universo dos dados abertos. Em cada Caderno apresento, explico e exemplifico conteúdos que deverão dar tranquilidade ao leitor para se aprofundar nesse novo caminho.

No Caderno 1 trato dos assuntos vinculados às questões de arquitetura estrutural para o processo de abertura de dados. No Caderno 2 apresento e analiso exemplos de Planos de Dados Abertos, PDAs, para que o leitor tome conhecimento de casos reais selecionados na Internet e que podem elucidar o leitor sobre como elaborar o PDA de sua instituição. O Caderno 3 é um roteiro de elaboração de PDA ampliado com exemplos. O Caderno 4 é um roteiro de elaboração de Planos de Ação de abertura de dados. No Caderno 5 a geração de datasets para publicação é analisada e enriquecida com o vocabulário controlado do Portal de Dados Abertos da Prefeitura de Belo Horizonte.

Indico o livro e os Cadernos para profissionais de Ciência da Informação, da administração pública, de Ciências Sociais, ONGs, institutos de pesquisa, mídia e demais profissionais que almejam desempenhar funções ou interagir com o seguimento dos dados abertos governamentais.

Boa Leitura!

– *Marcão - Marcus Vinicius Pinto*
Belo Horizonte-Minas Gerais-Brasil

Sumário

1	<u>INTRODUÇÃO</u>	6
2	<u>PREPARAÇÃO E VALIDAÇÃO</u>	8
3	<u>ESTRUTURA</u>	10
3.1	INDEXADORES	10
3.2	<i>DATASET</i>	11
3.3	NOMEAÇÃO DE ELEMENTOS DE DADOS	17
3.4	DICIONÁRIO DE DADOS	22
3.4.1	DICIONÁRIO DE DADOS - PREÇO MEDICAMENTO CONSUMIDOR	24
3.4.2	DICIONÁRIO DE DADOS - BANCO DE DADOS IQVU - 1994-2016	28
3.5	METADADOS	45
3.5.1	GRUPO DE METADADOS OBRIGATÓRIOS	45
3.5.2	GRUPO DE METADADOS DESEJÁVEIS	46
3.5.3	TELA COM METADADOS DO ÍNDICE DE QUALIDADE DE VIDA URBANA	47
3.5.4	TELA COM METADADOS DO <i>DATASET</i> PREÇOS DE MEDICAMENTOS - CONSUMIDOR	48
4	<u>FORMATOS</u>	49
4.1	JSON	49
4.2	XML	50
4.3	CSV	50
4.4	ODS	50
4.5	RDF	51
5	<u>LICENÇAS DE USO</u>	52

6	<u>CONSIDERAÇÕES FINAIS</u>	55
7	<u>PERGUNTAS FREQUENTES</u>	57
7.1	O QUE SÃO DADOS ABERTOS?	57
7.2	QUAIS DADOS DEVEM SER ABERTOS?	57
7.3	O QUE É UM DICIONÁRIO DE DADOS?	57
7.4	O QUE É UM METADADO?	57
7.5	QUAIS SÃO AS CONDIÇÕES QUE UM CONJUNTO DE DADOS DEVE CUMPRIR PARA ESTAR APTO A SER PUBLICADO?	59
7.6	QUAL É A ESTRUTURA NECESSÁRIA PARA PUBLICAÇÃO DO CONJUNTO DE DADOS?	59
7.7	EM QUE CONSISTEM OS INDEXADORES?	59
7.8	O QUE SÃO AS TAGS?	59
7.9	O DATASET É O CONJUNTO DE DADOS?	60
7.10	O QUE É UMA ÁREA TEMÁTICA?	60
7.11	O QUE É UMA INFORMAÇÃO SIGILOSA E QUE NÃO PODE SER ABERTA?	60
7.12	QUAIS SÃO OS TIPOS DE DADOS SIGILOSOS?	60
7.13	O QUE É UM ELEMENTO DE DADOS?	60
7.14	O QUE É UM COMPONENTE SEMÂNTICO?	60
7.15	QUAIS SÃO OS TIPOS DE COMPONENTES SEMÂNTICOS?	60
7.16	QUAIS OS FORMATOS RECOMENDADOS PARA DADOS ABERTOS?	61
7.17	O QUE É UMA LICENÇA DE USO?	61
7.18	NO CASO DE DADOS ABERTOS QUAIS SÃO AS LICENÇAS RECOMENDADAS?	61
8	<u>BIBLIOGRAFIA</u>	63
9	<u>ANEXO 1 - VOCABULÁRIO CONTROLADO – PALAVRAS E ABREVIATURAS</u>	65
10	<u>ANEXO 2 – ÁREAS TEMÁTICAS</u>	148

1 INTRODUÇÃO

O Estado Democrático tem entre suas principais características o respeito ao direito do cidadão de conhecer as informações públicas sob sua tutela. É inimaginável a quantidade de informação existente nos ambientes governamentais e, com certeza, este acervo tem um enorme potencial para a sociedade, pois indivíduos e organizações têm a possibilidade de utilizá-los para aprimorar seus serviços, para o projeto de novos produtos e para aprimorar a participação da sociedade nas decisões de governo.

Dados produzem fatos quando indivíduos buscando em fontes de dados abertas alimentam ações do segmento social que geram resultados no planejamento econômico de empresas, entidades ou indivíduos. Dados dão origem a informações que resultam do cruzamento de bancos de dados que, por seu turno, produzem informações tabulares, infográficos e relatórios.

Dados geram interfaces de interpretação ao fornecerem meios de interatividade entre um ou mais bancos de dados, tais como: mapas interativos, links com outros dados. Geram monitoramento da qualidade de serviços quando os dados abertos são o suporte do fornecimento de serviços online tais como a identificação de anomalias de serviços públicos pela população e comunicação desta para as autoridades.

Ao fim e ao cabo, a abertura de dados deixa de ser apenas uma iniciativa de transparência, e se transforma também em fomento de novos serviços oriundos da interação entre sociedade e governo. Esses serviços podem se dar por novas formas de atuação participativa e colaborativa entre governo e instituições privadas. Os dados abertos permitem superar a visão do cidadão como simples receptor da informação pública ao permitir que qualquer interessado possa, ao

processar livremente os dados governamentais, criar conteúdo a partir da reutilização dos dados.

As bases de dados divulgadas em formato aberto deverão ser mantidas atualizadas e sincronizadas com a origem primária das informações, com a menor periodicidade e o maior grau de granularidade viáveis. A atualização dos dados se dará, preferencialmente, por meio de sincronização automática, estabelecendo-se um processo contínuo.

Todo órgão da administração pública é responsável pela publicação dos conjuntos de dados públicos sob sua posse ou responsabilidade. Apesar da iniciativa em favor de se abrir os dados do Governo estar em evidência, a publicação de dados públicos por instituições governamentais não é uma prática nova. Diversos órgãos têm em sua rotina a publicação de seus dados na Internet. Exemplos destas instituições são IBGE, DataSus, IPEA, INEP, entre outros.

Na contra mão deste processo há muitos outros órgãos e entidades que não possuem, dentre suas atribuições finalísticas, a divulgação de dados ao público, apesar de ser improvável que eles não possuam dados que sejam públicos.

Conforme dispõe a Lei 12.527 / 2011, em seu Art. 8º, §1º, no mínimo, precisam ser publicadas as seguintes informações que são comuns a todos os órgãos e entidades:

- Dados referentes a registros das competências e estrutura organizacional, endereços, telefones e horários de funcionamento.
- Registro de quaisquer repasses, transferências de recursos financeiros e despesas.
- Informações sobre licitações, inclusive editais publicados e contratos firmados.
- Dados sobre execução de programas, ações, projetos e obras.

Em alguns órgãos que disseminam grandes volumes de dados na Internet, como o IBGE, existem processos já de conhecimento da sociedade,

institucionalizados para operacionalização desta atividade.

Mesmo para os órgãos de pequeno porte é imprescindível o desenvolvimento de uma cultura de publicização de dados e informações.

Este texto se propõe a colaborar no processo de desenvolvimento de rotinas de formatação e publicação de dados em formato aberto em formato compatível com as orientações do Governo Federal.

2 Preparação e Validação

De maneira simplificada, para que um conjunto de dados esteja apto a ser publicado no Portal de Dados abertos da instituição publicadora o responsável pelo seu repositório de dados deve garantir que este conjunto de dados cumpra as seguintes condições gerais:

1. Os dados devem estar em seu formato mais bruto possível, ou seja, idênticos aos dados originais nos sistemas de informação origem, sem ter passado por qualquer cruzamento ou agregação. Mesmo que o órgão ou entidade ache importante e já tenha publicado alguma visão de agregação desses dados, existe grande valor no dado desagregado. Uma opção que pode ser interessante é se publicar os dados nas duas formas.
2. Os dados devem estar em formato aberto, não proprietário, estável e de amplo uso.
3. Não deve existir nenhum instrumento jurídico que impeça sua reutilização e redistribuição por qualquer parte da sociedade.
4. Para os dados que são estruturados ou estão em planilhas na sua fonte, deve-se preservar ao máximo a estrutura original. Por exemplo, não se deve publicar planilhas em arquivo PDF, neste caso utilize CSV ou ODS.
5. É recomendável a disponibilização dos dados em JSON, XML, CSV, ODS, RDF, SVG, GML HTML/RDFA.
6. Cada conjunto de dados deve possuir um identificador único e persistente, seguindo uma padronização de URL. Esse requisito é imprescindível para que esse conjunto de dados seja referenciável e eventualmente consumido automaticamente por um aplicativo.

7. É recomendável a utilização de considerações semânticas na definição URLs, de forma que seja possível deduzir o conteúdo de um conjunto de dados apenas lendo seu identificador.
8. É extremamente desaconselhável a utilização de mecanismos antirrobôs como *captchas*, para acesso aos conjuntos de dados.
9. Considerando que é desejável facilitar a indexação dos dados por motores de busca, sendo esta uma importante forma do cidadão encontrar os dados que procura, é recomendável que os nomes dos arquivos sigam as boas práticas de formação de um *slug*¹, tal como é realizado em muitas soluções de software para blog ou gerenciadores de conteúdo. Mais especificamente, o título deve ser convertido para *slug* da seguinte maneira:
 - Substituem-se todos os caracteres acentuados pelos seus correspondentes não acentuados.
 - Transformam-se todos os caracteres maiúsculos em minúsculos.
 - Substituem-se cada sequência de um ou mais espaços por um único hífen (“-”). Usa-se hífen em lugar de sublinhados (“_”), pois estes fazem com que os mecanismos de busca tratem o texto como um só termo. O mesmo aconteceria caso fossem utilizadas palavras concatenadas, no modo chamado “camelCase”. Por outro lado, o hífen permite que as palavras sejam indexadas cada uma das palavras individualmente.
 - Cada conjunto de dados deve ter informações sobre seus dados e metadados. Deve ser possível recuperar o significado dos dados.
 - Para conjunto de dados muito grandes, recomenda-se a divisão em conjuntos menores, permitindo uma fácil manipulação. Recomenda-se fazer a divisão pela dimensão temporal (ano ou mês), pela dimensão geográfica (estado ou município), ou por outra dimensão.

¹¹ O *slug* é tudo o que vem depois da última “/” no caminho e geralmente identifica o arquivo ou a página da Web. É a parte de uma URL que pode ser legível tanto para humanos quanto para mecanismos de busca.

- É desejável que o repositório dos dados possibilite a composição de filtros dentro da URL, seguindo algum padrão de API, permitindo que o usuário restrinja o volume dos dados para aqueles que ele deseja.

3 Estrutura

A publicação dos dados no Portal de Dados Abertos da PBH necessita dos seguintes artefatos:

1. Indexadores.
2. Dataset.
3. Dicionário de dados.
4. Metadados.

3.1 Indexadores

Classificar os *datasets* de maneira que sejam encontrados facilmente pressupõe organizá-los e indexá-los de diversas formas para atender aos diversos tipos de usuários. Utiliza-se *tags* a associação ao órgão publicador e uma área de assunto.

As *tags*, do inglês etiqueta ou rótulo, são palavras do contexto do *dataset* que tornam o acesso natural em pesquisas referentes ao seu conteúdo. Por exemplo, se temos um *dataset* de alunos as tags usuais seriam aluno, escola, turma, estudante e escolaridade.

Para um dataset de pontos de parada de ônibus as tags poderiam ser ônibus, parada, coletivo, transporte público e condução. Quanto mais inerentes ao *dataset* forem as tags mais úteis elas serão para encontrar o *dataset* desejado no Portal de Dados Abertos.

A associação do *dataset* ao órgão publicador são muito úteis mas o problema pode ser ter o conhecimento de em que órgão está um determinado *dataset*. Por exemplo para procurar o dataset de paradas de ônibus no órgão seria

necessário saber que ele é de responsabilidade da empresa de trânsito de Belo Horizonte, a BHTRANS.

As áreas temáticas têm a função de organizar os datasets em temas de acordo com alguma lógica da instituição que produz ou custodia os dados. Elas focam, no caso da Prefeitura de Belo Horizonte – PBH, nos sistemas de informação em operação e têm como critério de classificação o principal objetivo deste sistema. Na PBH tem-se 21 áreas temáticas. Sugere-se que instituições externas à PBH adotem a estrutura de áreas temáticas da PBH para que a compatibilização seja facilitada. As áreas temáticas estão listadas no Anexo 2.

Por exemplo, os *datasets* referentes às paradas de ônibus, horários dos ônibus, linhas de ônibus e tudo que diz respeito ao transporte público estará associado à área temática Mobilidade Urbana independente da origem do dado que pode vir da BHTRANS ou outra instituição da estrutura da PBH.

A associação de área temática com as *tags* constitui a melhor forma de pesquisa de datasets.

3.2 Dataset

O *dataset* é o conjunto de dados gerado a partir da base de dados original. Precisa seguir normas e padrões de dados abertos para que sua publicação seja aceita no Portal de Dados Abertos da PBH.

Para a *Open Knowledge Foundation* (2010) para se considerar determinado *dataset* como dados abertos é necessário que o conjunto cumpra três regras fundamentais:

- Disponibilidade de acesso. Se refere aos dados estarem disponíveis na Internet e sem necessidade de software proprietário para sua leitura.
- Reuso e redistribuição. Os dados devem estar livres para reuso e redistribuição sem restrições de divulgação.

- Participação universal. Os dados estão liberados para quaisquer áreas de atuação do usuário. Seja ele uma organização comercial, governamental, grupo de pessoas ou um usuário individual.

O ativista David Eaves (2009) enriquece estes conceitos incorporando os seguintes princípios:

- Se os dados não podem ser encontrados ou indexados eles não existem.
- Se não estiverem disponíveis para acesso livre e em formato legível de máquina eles não podem ser considerados abertos.
- Se há alguma restrição legal ao reaproveitamento dos dados eles também não podem ser considerados abertos.

Para o *OpenGovData*, um grupo de especialistas, há oito princípios para se considerar um conjunto de dados abertos como Dados Governamentais Abertos - DGA (OPEN GOV DATA, 2007). Estes princípios estabelecem que os dados devem ser:

- Completos. Todos os dados públicos estão disponíveis. Dado público é o dado que não está sujeito a limitações válidas de privacidade, segurança ou controle de acesso.
- Primários. Os dados são apresentados tais como os coletados na fonte, com o maior nível possível de granularidade e sem agregação ou modificação.
- Atuais. Os dados são disponibilizados tão rapidamente quanto necessário à preservação do seu valor.
- Acessíveis. Os dados são disponibilizados para o maior alcance possível de usuários e para o maior conjunto possível de finalidades.
- Compreensíveis por máquinas. Os dados são razoavelmente estruturados de modo a possibilitar processamento automatizado.
- Não discriminatórios. Os dados são disponíveis para todos, sem exigência de requerimento ou cadastro.
- Não proprietários. Os dados são disponíveis em formato sobre o qual nenhuma entidade detenha controle exclusivo.
- Livres de licenças. Os dados não estão sujeitos a nenhuma restrição de direito autoral, patente, propriedade intelectual ou segredo industrial.

Restrições sensatas relacionadas à privacidade, segurança e privilégios de acesso são permitidas.

Diniz (2010) enriquece o contexto dos DGAs argumentando que são três os agentes da cadeia de valor destes dados, que de maneira colaborativa e estruturada produzem valor para a sociedade. A saber:

1. O órgão público. Responsável pela coleta, organização e armazenamento digital dos dados. Sua importância não advém somente por exercer a figura de guardião das informações, mas por ser detentor da autoridade política para decidir quais, como e quando os dados serão liberados ao público.
2. O provedor de tecnologia. Sem tecnologia não há DGAs. Este agente provê a capacidade do dado de ser reutilizado por outros.
3. O agente reutilizador dos dados. Os DGAs só têm valor se houver interesse da sociedade em reutilizá-los. Pode ser qualquer pessoa ou instituição que tenha interesse neles e tenha competência para desenvolver aplicações baseadas na web que façam uso desses dados.

O W3C Escritório Brasil, por seu turno, sugere a qualificação dos três agentes da cadeia de valor com as seguintes responsabilidades:

- Do órgão público: definição dos dados que serão abertos, definição de equipe técnica que receberá capacitação técnica e fará as codificações necessárias, instalação e disponibilização de plataforma de hardware e software necessários ao desenvolvimento do projeto, especificação do processo de abertura dos dados, desenvolvimento e implementação das aplicações necessárias e definição das regras e regulamentação do acesso aos dados.
- Do provedor de tecnologia: orientação e auditoria quanto à aderência aos princípios dos dados abertos, capacitação técnica nas tecnologias necessárias à publicação de dados abertos e articulação de parceiros que oferecerão consultoria técnico-científica ao projeto
- Do agente reutilizador: aderência às regras e regulamentação do acesso aos dados estabelecidas, desenvolvimento de aplicativos que reutilizem estes dados e compartilhamento da solução implementada.

Os benefícios advindos dos DGAs em relação ao controle e participação social e à transparência são óbvios, ao menos em teoria. O cenário da sociedade com acesso a DGAs tende a apresentar um aumento na transparência do governo, criando melhores possibilidades de controle por parte da sociedade sobre as ações governamentais mesmo sendo este um tema novo. O acesso a DGAs também tem o potencial de viabilizar a criação de novas informações e aplicativos a partir destes dados.

Para Diniz (2010): a disponibilização de dados governamentais abertos permite que as informações sejam utilizadas da maneira e conveniência do interessado de tal forma que elas possam ser misturadas e combinadas para agregar mais valor aos dados. O objetivo das informações públicas serem disponibilizadas segundo as regras dos dados abertos é, ainda para o autor, superar as limitações existentes para que usuários de informações do serviço público possam facilmente encontrar, acessar, entender e utilizar os dados públicos segundo os seus interesses e conveniências.

Apesar da variedade de conceitos é consenso que os dados para serem considerados como Dados Governamentais Abertos precisam estar publicados na internet, disponíveis para qualquer usuário, livres de licença, livres de restrições de direito autoral, propriedade intelectual ou segredo industrial.

A revisão da literatura sobre DGA permite organizar os conceitos conforme segue:

- Albano e Araújo (2013). É uma solução adotada pelos governos para cumprir exigências de acesso por parte da sociedade. Estas exigências se sustentam em conceitos de transparência, colaboração e participação.
- Barbalho (2014). São os dados gerados nos processos governamentais que passam a ser liberados para acesso pela sociedade.

- Yannoukakou e Araka (2014). Dados produzidos ou encomendados pelo governo ou entidades controladas pelo governo disponíveis livremente para uso e redistribuição.
- Solar et al. (2014) É uma filosofia de trabalho que busca capacitar os cidadãos a acessar os dados produzidos por entidades públicas permitindo acessar, armazenar em bases de dados próprias, redistribuir e integrá-los com outras fontes de dados.
- Kalampokis et al. (2011). São dados do setor público disponíveis livremente em formatos abertos.
- W3C (2016). Refere-se à publicação e disseminação dos dados do setor público na Web, em formato bruto e aberto, compreensíveis logicamente, permitindo sua reutilização em aplicações digitais desenvolvidas pela sociedade.

Um caso a ser analisado em separado neste contexto de abertura de dados é o dos dados sigilosos, que não podem ou não devem ser abertos (BRASIL, 2011, Brasil, 2012b). No Brasil, há legislação específica para este tipo de informação. O inciso III do artigo 4º da Lei de Acesso à Informação - LAI, lei 12.527 de 18 de novembro de 2011, define informação sigilosa como “aquela submetida temporariamente à restrição de acesso público em razão de sua imprescindibilidade para a segurança da sociedade e do Estado”. Adicionalmente, é possível definir o grau de sigilo em que se considera o interesse público na informação para que seja possível aplicar critérios menos restritivos.

A LAI trata de outras hipóteses legais de sigilo, tais como segredo de justiça e segredo industrial. A classificação dos graus de sigilo e de seus prazos são definidos na LAI e estão sumarizados na Tabela 2.

Grau de classificação	Prazos máximos	Quem pode classificar
Ultrassegredo	25 anos, podendo ser prorrogado uma única vez por igual período, apenas pela Comissão Mista de Reavaliação de Informações.	a) Presidente da República b) Vice-presidente da República c) Ministros de Estado e autoridades com as mesmas prerrogativas d) Comandantes da Marinha, do Exército e da Aeronáutica e) Chefes de Missões Diplomáticas e Consulares permanentes no exterior
Secreto	15 anos, sem possibilidade de prorrogação.	Das autoridades que podem classificar informações em grau ultrassegredo, além dos titulares de autarquias, fundações ou empresas públicas e sociedades de economia mista.
Reservado	5 anos, sem possibilidade de prorrogação.	Das autoridades que podem classificar informações em grau secreto e ultrassegredo e daquelas que exerçam funções de direção, comando ou chefia, nível DAS 101,5, ou superior, ou de hierarquia equivalente, de acordo com regulamentação específica de cada órgão ou entidade, observado o disposto na Lei nº 12.527.

Tabela 2: Classificação de sigilo. Adaptado de BRASIL (2011).

A criação do Portal Brasileiro de Dados Abertos, <http://dados.gov.br>, com o objetivo de ser a referência central em DGA para o Brasil, possibilitou a cada órgão ou entidade desenvolver seu catálogo de metadados próprio, em que os dados são classificados/agrupados conforme os assuntos presentes no Vocabulário Controlado de Governo Eletrônico (VCGE) (Brasil, 2016).

Polêmicas em torno da classificação da informação e seu grau de sigilo permanecem em pauta e é inevitável que sejam dependentes dos sistemas de classificação adotados por cada país que tenha seus dados abertos, pois a classificação depende de questões cognitivas dos classificadores, fatores culturais e de segurança.

3.3 Nomeação de elementos de dados²

Os elementos de dados são todos os elementos que fazem parte do *dataset*. São nomeados com palavras, combinação de palavras, abreviaturas ou combinação de palavras e abreviaturas. As palavras e abreviaturas devem se referir ao vocabulário em que o elemento de dados é conhecido no seu segmento de negócio. Os nomes podem ser combinados de modo a seguir uma regra de formação e são constituídos de identificadores e/ou qualificadores.

Podemos tomar como exemplo um elemento de dados que significa: formato físico de um item do estoque. O nome do elemento em um sistema bibliotecário poderia ser SUPORTE-ITEM com exemplos tais como dvd, cd, papel, mapa, livro, foto... Já em um sistema de gestão de estoque de almoxarifado poderia ser TIPO-ITEM com exemplos tais como caixa, tonel, rolo, carretel, fardo ...

Assim, o nome deve ser atribuído por alguém que centralize a função para se evitar interpretações contraditórias de itens semelhantes.

Para as abreviaturas aconselha-se consultar o vocabulário controlado do Portal de Dados Abertos presente no Anexo 1.

São boas práticas para compor o nome do atributo:

- 1) O tamanho máximo é 30 bytes.
- 2) Utilizar somente caracteres maiúsculos (*upper case*).
- 3) Utilizar componentes semânticos por extenso sempre que possível.

² Dada a importância do tema, a ISO desenvolveu um padrão para formação de nomes: ISO-IEC-11179. A ISO - **Empresa Internacional para Padronização** (*International Organization for Standardization*) - é uma empresa internacional que aglomera as iniciativas de padronização/normalização de 148 países. O ISO aprova normas internacionais em todos os atributos técnicos, exceto na eletricidade e eletrônica. A **International Electrotechnical Commission (IEC)** é uma empresa internacional de padronização de tecnologias elétricas, eletrônicas e relacionadas. Alguns dos seus padrões são desenvolvidos juntamente com a ISO.

- 4) Tipos de elementos de dados podem ser padronizados de acordo com o projeto na fase inicial do projeto. O tipo deve ser utilizado iniciando o nome do atributo. Assim, em um projeto do assunto tributário podemos ter elementos de dados iniciados pelos tipos de dados QTD (quantidade), PARC (parcela), IMP (imposto), TX (taxa). Observar que deve-se utilizar o texto por extenso sempre que possível.
- 5) Utilizar os Caracteres de A-Z para composição dos nomes. Evitar caracteres acentuados, espaços e outros que possam causar problemas quando incorporados a um SGBD.
- 6) Somente utilizar abreviações se for de aceitação e conhecimento geral do usuário ou de domínio público, observando sempre que os nomes dos objetos devem ser claros e significativos. Sugestões de abreviaturas estão disponíveis no vocabulário controlado presente no Anexo 1.
- 7) Usar todos os qualificadores necessários para completa identificação do atributo. Exemplo: para “Nome do Empregado”, utilize Nome_Empregado no lugar de Nome.
- 8) Colocar os qualificadores em uma seqüência lógica, de tal forma que dê um significado preciso. Exemplo: para “Data de Nascimento”, utilize Data_Nascimento e não Nascimento_Data);
- 9) Se oportuno, para tornar mais claro, usar substantivo + adjetivo da seguinte forma: substantivo_adjetivo. Exemplo: HISTORICO_FUNCIONAL.
- 10) Utilizar acrônimos ou siglas que são de aceitação universal. Exemplo: CEP para Código de Endereçamento Postal, CNPJ para Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica e SRH para Sistema de Recursos Humanos.
- 11) Não devem ser usadas palavras em outras línguas, exceto quando não há correspondente na língua portuguesa, ou seja, um termo técnico específico e de uso comum. Ex. para *file* usar arquivo e para *byte* usar byte.
- 12) A especificação do atributo (tamanho, tipo...) deve seguir o padrão da instituição publicadora para domínios de dados. A Tabela 1 apresenta alguns domínios.

O nome de um elemento de dados é composto por palavras que caracterizam o conteúdo nele armazenado. Cada uma destas palavras é chamada de componente semântico, pois são palavras que atribuem significado parcial ou total ao elemento nomeado.

Observar que uma palavra é qualquer vocábulo utilizado na língua corrente. Deve-se evitar o uso de jargão ou de palavras raras. Exemplo de bons componentes semânticos: pagamento, tributo, conta, débito, devido, total, inicial, contratar, emitir e atualizar.

Um componente semântico pode ser uma palavra ou uma forma-curta. Uma forma-curta é qualquer abreviação ou sigla utilizada na composição de nomes. Existem dois tipos de formas curtas:

- (1) Formas-curtas naturais: abreviações ou siglas criadas fora do ambiente do dicionário de dados ou de uso corrente. Exemplo: IPI, PIS, ICMS, CPF, IPTU.
- (2) Formas-curtas derivadas: abreviações criadas por necessidade de encurtar nomes e constituem-se dos quatro primeiros caracteres de uma palavra ou de uma combinação que traduza o significado da palavra. Exemplo: POST derivado de postal, DEVI derivado de devido, EMIT derivado de emitido, DSVT derivado de desenvolvimento.

Dados Abertos: transparência governamental
Caderno 5 – Datasets

Nome do domínio	Tipo	Valores/Formato
Ano	Number (4)	
Data	Datetime	DDMMAAAA
Nome de pessoa	Varchar2 (150)	
Nome de componente de endereço	Varchar2 (150)	
Texto curto	Varchar2 (50)	
Texto utilizado como comentário	Varchar2 (200)	
Texto utilizado como observações	Varchar2 (400)	
Texto utilizado como descrição	Varchar2 (2000)	
Texto utilizado para registro da história de um elemento	Varchar2 (4000)	
Dia	Number (2)	1 a 28,29,30,31
Número do imóvel	Number (6)	
Complemento do número do imóvel	Char (1)	
UF	Char (2)	
CEP	Number (8)	
Horário	Time ou Datetime	
Mês	Number (2)	1 a 12
Periodicidade	Number (2)	01-Diária 02-Semanal 03-Decenal 04-Quinzenal 05-Mensal 06-Bimestral 07-Trimestral 08-Semestral 09-Anual 10-Bienal 11-Quinquenal 12-Eventual
Sim-Não	Char (1)	S N
Telefone	Number (8)	
Telefone DDD	Number (3)	
Telefone Ramal	Number (5)	
Valor	Number (15,2)	
Valor reduzido	Number (5,2)	
Saldo	Number (18,5)	
Área	Number (10,2)	
Percentual	Number (6,5)	
Alíquota	Number (4,3)	
Quantidade de parcelas	Number (3)	

Fator	Number (7,5)	
Quantidade	Number (10)	
Fração ideal	Number (7,6)	

Tabela 1 – Exemplos de domínios.

Os componentes semânticos se organizam em 4 tipos: identificação, referência, qualificação e sentença.

- 1) Identificação. É a concatenação de palavras e formas-curtas, naturais ou derivadas, que cumprem a função de distinguir, genérica ou especificamente, o elemento de dado e de transmitir seu significado. Exemplos:
 - declaracao_rendimento em declaracao_rendimentos_modelo_2;
 - empresa em empresa_compradora;
 - documento” em documento_emitido.
- 2) Referência. Consiste no aproveitamento do nome de um outro elemento de dado para utilização como identificação. Pode-se, assim, utilizar a mesma semântica para elementos de dados diferentes. Exemplo: orgao em pbh_orgao_lota_empregado.
- 3) Qualificação. É o componente semântico de um nome que, aplicado às identificações, sentenças ou classes de atributos, refina o significado fornecido pelo elemento de dados a que se aplica. A qualificação deve ser feita, através de sucessiva especificação de propriedades, até que se possa distinguir univocamente o elemento de dados pelo nome assim composto. Apesar de ser de uso comum, as qualificações, por sua própria natureza, são opcionais, pois, na maioria das vezes, o componente semântico a que elas se associam é suficiente para transmitir o significado preciso do elemento de dados. Exemplos:
 - Modelo_2 em Declaracao_rendimento_modelo_2;
 - Emitido em ITBI_documento_emitido;
 - A_tributar em Valor_multa_a_tributar;
 - Em_cobranca em Fat_vr_debito_em_cobranca;
 - Form em Declaração_rendimentos_form_modelo_2;
 - Final em Duracao_projeto_fase_final.
- 4) Sentença. É o componente semântico que traduz uma ação. Utilizado quando o significado do elemento de dado é melhor traduzido pela

função que ele desempenha. Uma sentença é formada por um verbo (na 3ª pessoa do singular ou no infinitivo) ao qual podem ou não estar vinculados um sujeito e/ou um elemento de dado. Exemplos:

- Cliente_contrata_servico;
- orgao_lota_empregado;
- empregado_e_responsavel_subcaixa.

3.4 Dicionário de dados

O dicionário de dados corresponde ao conjunto de informações que traduzem cada campo do *dataset*. Compõe o catálogo de dados disponíveis no Portal de Dados Abertos em que a sua consulta define para o usuário se o dado procurado por ele existe no Portal. O dicionário é gerado a partir das ferramentas de modelagem de dados e é composto de informações sobre o dataset em formato de um cabeçalho para o conjunto de campos do dataset e informações sobre cada campo. Para este elemento o dicionário lista o nome do campo no dataset, seu tamanho, seu formato, sua opção de nulidade no dataset e o comentário que explica o que o campo contém, qual sua função no dataset, padrões de preenchimento e de composição.

Dados se apresentam nos mais diferentes formatos, conteúdos, significados, suportes e localizações. Os dados podem ser gerados em qualquer unidade da instituição ou adquiridos em órgãos externos à entidade publicadora, destinar-se a consumo interno ou serem expedidos para entidades externas e fluir nos sistemas como insumo ou como produto. Um mesmo dado pode ter diferentes significados em setores distintos da empresa, passar por diferentes estados ao longo do tempo *etc.*

A complexidade de processos, a variedade de atores e os diversos canais de comunicação tornam indispensável que os arquitetos de informação recorram a modelos para organizar a informação e as estruturas de dados de modo que se possa compreendê-las.

Um bom dicionário de dados deve responder com eficiência às seguintes perguntas:

- (1) O que é o elemento de dado?
- (2) O que faz o elemento de dado?
- (3) Para que serve o elemento de dado?
- (4) Qual a estrutura do elemento de dados?
- (5) Quando alguém ou algo passa a ser, ou deixa de ser, um elemento desse tipo?
- (6) Sua permanência nessa categoria é imutável?
- (7) Qual seu prazo de validade?

Para elaborar um comentário no dicionário de dados é necessário considerar que o acesso aos conteúdos das tabelas ou arquivos não é suficiente para traduzir todos os conceitos do negócio. Portanto, deve-se observar os seguintes fatores de qualidade no comentário:

- (1) Clareza;
- (2) Objetividade;
- (3) Respeito às regras vigentes no setor e na empresa;
- (4) Respeito à terminologia da área de negócio que está sendo tratada;
- (5) Respeito às normas da língua portuguesa;
- (6) Citação de exemplos.

O bom comentário precisa que, além de contemplar os fatores de qualidade, se evite os fatores de dúvida:

- (1) Ambiguidade;
- (2) Sintetização exagerada;
- (3) Inferência;
- (4) Distorção do sentido dos termos.

É importante considerar também que, como todo processo de comunicação

está sujeito a erros, é importante observar alguns fatores para melhor compreensão do modelo de dados:

- (1) Nenhum *dataset* é suficientemente claro, se não for acompanhado de uma definição formal dos elementos que o compõe;
- (2) Descrições que possam parecer triviais a quem está dicionarizando, não serão, do mesmo modo, triviais a outras pessoas que não tenham o conhecimento prévio do assunto tratado.
- (3) Assumir que um conceito ao ser descrito é trivial e não precisa ser detalhado é assumir os riscos de futuras interpretações equivocadas.
- (4) O estabelecimento de definições completas e inequívocas é extremamente importante. Assim, devemos buscar durante essa definição meios para sermos precisos, claros e específicos.

A seguir alguns exemplos de dicionários de dados disponíveis em portais de dados abertos.

3.4.1 Dicionário de Dados - Preço Medicamento Consumidor³

1. ANÁLISE RECURSAL – Destina-se a prestar informações sobre produtos cuja análise de preço ainda esteja em curso no âmbito da CMED, tanto em sede de pedido de reconsideração como de recurso ao Comitê Técnico Executivo - CTE/CMED.
2. APRESENTAÇÃO – É a descrição de como o medicamento é apresentado, quanto a sua forma farmacêutica, dosagem e quantidade.
3. CAP – O Coeficiente de Adequação de Preços é um desconto mínimo obrigatório, atualizado anualmente, a ser aplicado sempre que forem realizadas vendas de medicamentos, constantes do rol divulgado pela CMED e nas compras de todos os medicamentos por força de decisão

³ Disponível em <http://dados.gov.br/dataset/anvisa-precos-de-medicamentos-consumidor/resource/14d7b17c-ebdf-4f1c-99c4-dd235bca7b45>. Acessado em 03 fev. 2020. A listagem aqui reproduzida é apenas exemplificativa.

judicial, destinadas aos entes da administração pública direta e indireta da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios. Sobre ele, vamos falar mais à frente.

4. CLASSE TERAPÊUTICA – É a Classificação Anatômica de Produtos Farmacêuticos. Está relacionado com a finalidade e o local de atuação do medicamento de acordo com a Associação Europeia de Pesquisa de Mercado Farmacêutico (EphMRA).
5. CNPJ – Código de identificação da pessoa jurídica.
6. CÓDIGO GGREM – É um campo específico de identificação de determinada apresentação, cujo fornecimento e geração são exclusivos da CMED e são únicos para cada apresentação.
7. COMERCIALIZAÇÃO 2017 – Refere-se à informação se o produto foi ou não comercializado pelo detentor do registro, no ano de 2017.
8. CONFAZ 87 – Lista de medicamentos que ficam isentas do ICMS, cujas operações sejam destinadas a órgãos da Administração Pública Direta e Indireta Federal, Estadual e Municipal e do Distrito Federal e a suas fundações públicas.
9. EAN 1 – O Código EAN é também conhecido como Código de Barras ou GTIN. É composto por 13 dígitos e nele se identifica o País de origem do produto, a empresa fabricante, o produto por ela produzido e um dígito verificador.
10. EAN 2 – O Código EAN é também conhecido como Código de Barras ou GTIN. É composto por 13 dígitos e nele se identifica o País de origem do produto, a empresa fabricante, o produto por ela produzido e um dígito verificador.
11. EAN 3 – O Código EAN é também conhecido como Código de Barras ou GTIN. É composto por 13 dígitos e nele se identifica o País de origem do produto, a empresa fabricante, o produto por ela produzido e um dígito verificador.
12. LABORATÓRIO – É o nome da empresa detentora do registro sanitário podendo ser a produtora ou importadora do medicamento.
13. LISTA DE CONCESSÃO DE CRÉDITO TRIBUTÁRIO (PIS/COFINS) – Classificação fiscal dos medicamentos em uma das listas a seguir, conforme o regime tributário previsto na Lei nº 10.147, de 2000:

- a) Lista Positiva: medicamentos cujas substâncias ativas constam do anexo do Decreto nº 3.803, de 24 de abril de 2001, e suas atualizações, sujeitos à prescrição médica, identificados com tarja vermelha ou preta, e cujas empresas produtoras usufruem do regime especial de utilização de crédito presumido de PIS/Pasep e COFINS, classificados em três categorias, ou seja, medicamentos isentos de PIS/Pasep e COFINS:
- I. Categoria I - Medicamentos monodroga identificados com tarja vermelha ou preta;
 - II. Categoria II - Medicamentos em associações identificados com tarja vermelha ou preta;
 - III. Categoria III - Substâncias para medicamentos utilizados em nutrição parenteral, hemodiálise e diálise peritoneal, substitutos do plasma e expansores plasmáticos, identificados com tarja vermelha.
- b) Lista Negativa: medicamentos pertencentes às classificações constantes do art. 1º da Lei nº 10.147, de 2000, cujas substâncias ativas não estejam relacionadas no anexo do Decreto nº 3.803, de 2001, e suas atualizações, ou seja, medicamentos incidência de 12% de PIS/Pasep e COFINS.
- c) Lista Neutra: medicamentos que não estão sujeitos ao regime tributário estabelecido na Lei nº 10.147, de 2000, ou seja, medicamentos incidência de 9,25% de PIS/Pasep e COFINS.
14. 14. PF 0%, PF 12%, PF 17%, PF 17% ALC, PF 17,5%, PF 17,5% ALC, PF 18%, PF 18% ALC, PF 20%, PF Sem Impostos, Preço Fábrica – É o teto de preço pelo qual um laboratório ou distribuidor de medicamentos pode comercializar no mercado brasileiro um medicamento. Desta maneira, o PF vem a ser o preço máximo permitido para vendas de medicamentos destinadas a farmácias, drogarias, além das destinadas a entes da Administração Pública.
15. PMC 0%, PMC 12%, PMC 17%, PMC 17% ALC, PMC 17,5%, PMC 17,5% ALC, PMC 18%, PMC 18% ALC, PMC 20%, Preço Máximo ao Consumidor ou PMC – É o preço a ser praticado pelo comércio varejista de medicamentos, ou seja, farmácias e drogarias, tendo em vista que este contempla tanto a margem de lucro como os impostos

inerentes a esses tipos de comércio. A Alíquota de 0% se refere ao preço sem ICMS, que deve ser aplicado aos medicamentos isentos de ICMS, que são aqueles relacionados nos Convênios do CONFAZ, por exemplo CONVÊNIO ICMS 162/94 que isenta medicamentos destinados ao tratamento de câncer. A Alíquota de ICMS 20% se refere atualmente apenas ao Estado do RJ. A Alíquota de ICMS 18% se refere aos Estados de AM, AP, BA, CE, MA, MG, PB, PE, PI, PR, RN,RS, SE, SP, TO. A Alíquota de ICMS 17,5% se refere ao Estado de RO. A alíquota de ICMS 17% está relacionada aos demais Estados. A Alíquota de ICMS 12% está relacionada com os Medicamentos Genéricos de SP e MG.As Alíquotas de 17%, 17,5% e 18% que tem ao lado a sigla ALC, significa Áreas de Livre Comércio, e dizem respeito às seguintes cidades: Manaus/Tabatinga (AM), Boa Vista/Bonfim (RR), Macapá/Santana (AP), Guajará-Mirim (RO), Brasília/Epitaciolândia/ Cruzeiro do Sul (AC). Além das alíquotas citadas anteriormente também é publicado o PF Sem Impostos que são os preços sem o ICMS e sem PIS/Pasep e COFINS.

16. PRINCÍPIO ATIVO – É uma substância química ativa, fármaco, droga ou matéria-prima que tenha propriedades farmacológicas com finalidade medicamentosa, utilizada para diagnóstico, alívio ou tratamento, empregada para modificar ou explorar sistemas fisiológicos ou estados patológicos, em benefício da pessoa na qual se administra. Portanto, princípio ativo do medicamento é o nome principal de sua composição.

3.4.2 Dicionário de Dados - Banco de Dados IQVU - 1994-2016⁴

Coluna	Tp	Rótulo	Descrição
SERIE	text	Série metodológica	Diz respeito aos indicadores usados no cálculo do IQVU, podendo ser: Série Histórica (SH), indicadores presentes desde o primeiro IQVU, salvo os já defasados; e, Nova Serie, aplicação e uso dos indicadores consoante a revisão de 2006. FONTE: SMPOG.
ANO	text	Ano de referência	Ano de referência do dado. FONTE: SMPOG.
CODUP	text	Código da Unidade de Planejamento	Código das Unidades de Planejamento, regionalização territorial usada para o cálculo deste indicador. FONTE: SMPOG.
NOMEUP	text	Unidade de Planejamento	Nome das Unidades de Planejamento, regionalização territorial usada para o cálculo do IQVU. FONTE: SMPOG.
Hiper_e_Supermercados_M2_hab	text	Hiper e Supermercados (m ² /hab)	Razão entre a soma das áreas dos estabelecimentos de Hiper e Supermercados contidos na UP dividido pela população residente na UP, multiplicado por 1.000. Presente apenas na Série Histórica. FONTE: SMFA - Cadastro municipal de empresas. Participa do COMPONENTE Equipamentos de Abastecimento da VARIÁVEL Abastecimento.

⁴ Disponível em <https://dados.pbh.gov.br/dataset/indice-de-qualidade-de-vida-urbana-iqvu/resource/d9732b34-697d-49d4-84d1-9cd498807239>. Acesso em 03 fev. 2020.

Dados Abertos: transparência governamental
Caderno 5 – Datasets

Coluna	Tp	Rótulo	Descrição
Hiper_e_Supermercados_estabelecimentos_hab	text	Hiper e Supermercados (estabelecimentos/hab)	Razão entre a soma do número de estabelecimentos de Super e Hipermercados contidos na UP dividido pela população residente na UP, multiplicado por 1.000. Presente apenas na Série Histórica. FONTE: SMFA - Cadastro municipal de empresas. Participa do COMPONENTE Equipamentos de Abastecimento da VARIÁVEL Abastecimento.
Mercearias_e_similares_M2_hab	text	Mercearias e similares (m ² /hab)	Razão entre a soma das áreas dos estabelecimentos do tipo Mercearias e similares contidos na UP dividido pela população residente na UP, multiplicado por 1.000. Presente apenas na Série Histórica. FONTE: SMFA - Cadastro municipal de empresas. Participa do COMPONENTE Equipamentos de Abastecimento da VARIÁVEL Abastecimento.
Mercearias_e_similares_estabelecimentos_hab	text	Mercearias e similares (estabelecimentos/hab)	Razão entre o número de estabelecimentos do tipo Mercearias e similares contidos na UP dividido pela população residente na UP, multiplicado por 1.000. Presente apenas na Nova Serie. FONTE: SMFA - Cadastro municipal de empresas. Participa do COMPONENTE Equipamentos de Abastecimento da VARIÁVEL Abastecimento.
Restaurantes_e_similares	text	Restaurantes e similares	Razão entre a soma das áreas dos Restaurantes e similares contidos na UP dividido pela população residente na UP, multiplicado por 1.000. Presente apenas na Série Histórica. FONTE: SMFA - Cadastro municipal de empresas. Participa

Dados Abertos: transparência governamental
Caderno 5 – Datasets

Coluna	Tp	Rótulo	Descrição
			do COMPONENTE Equipamentos de Abastecimento da VARIÁVEL Abastecimento.
Abrangencia_tiragem_de_publicacoes_locais	text	Abrangência: tiragem de publicações locais	Razão entre a tiragem anual das publicações locais que circulam na UP dividida pela população residente na UP, multiplicado por 1.000. Presente apenas na Série Histórica. FONTE: FMC – Fundação Municipal de Cultura. Participa do COMPONENTE Meios de Comunicação da VARIÁVEL Cultura.
Bens_Tombados	text	Bens Tombados	Número total de bens tombados em cada UP apurado pela FMC. Presente apenas na Série Histórica. FONTE: FMC – Fundação Municipal de Cultura. Participa do COMPONENTE patrimônio Cultural da VARIÁVEL Cultura.
Distribuicao_de Equipamentos_culturais	text	Distribuição de equipamentos culturais	Razão entre a soma dos equipamentos culturais (arquivo, biblioteca, cinema, museu, teatro) localizados na UP dividida pela população residente na UP, multiplicada por 1.000. Presente em ambas as series FONTE: FMC – Fundação Municipal de Cultura. Participa do COMPONENTE Equipamentos Culturais da VARIÁVEL Cultura.
Livrarias_e_papelarias_M2_hab	text	Livrarias e papelarias (m ² /hab)	Razão entre a soma das áreas dos estabelecimentos comerciais livrarias e papelarias localizados na UP dividida pela população residente na UP multiplicada por 1.000. Presente em ambas as series. FONTE: SMFA- Cadastro Municipal de Contribuintes (CMC).

Dados Abertos: transparência governamental
Caderno 5 – Datasets

Coluna	Tp	Rótulo	Descrição
			Participa do COMPONENTE Equipamentos Culturais da VARIÁVEL Cultura.
Locadoras	text	Locadoras	Razão entre a soma do nº de vídeo locadoras localizadas na UP dividida pela população residente na UP multiplicada por 1.000. Presente apenas na Nova Serie. FONTE: SMFA- Cadastro Municipal de Contribuintes (CMC). Participa do COMPONENTE Equipamentos Culturais da VARIÁVEL Cultura.
Banca_de_revista	text	Bancas de revista (NS)	Razão entre o nº de bancas de jornal e revista localizados na UP dividido pela população residente na UP multiplicada por 1.000. Presente em ambas as series, porem na Série Histórica pertence a variável Serviços Urbanos FONTE: SUREG – Subsecretaria de Regulação Urbana. Participa do COMPONENTE Equipamentos Culturais da VARIÁVEL Cultura.
Matricula_na_Educacao_Infantil	text	Matrícula na Educação Infantil	Nº total de matrículas na Educação Infantil (creche e pré-escola) em cada UP dividido pela população de 0 a 5 anos de idade residentes na UP. Presente apenas na Nova Serie. FONTE: Censo Escolar INEP/SMED. Participa do COMPONENTE Educação Infantil da VARIÁVEL Educação.
Matricula_no_Ensino_Fundamental	text	Matrícula no Ensino Fundamental	Nº total de matrículas no Ensino Fundamental em cada UP dividido pela população de 6 a 15 anos de idade residentes na UP. Presente em ambas as series. FONTE: Censo Escolar INEP/SMED.

Dados Abertos: transparência governamental
 Caderno 5 – Datasets

Coluna	Tp	Rótulo	Descrição
			Participa do COMPONENTE Ensino Fundamental da VARIÁVEL Educação.
Tamanho_das_turmas_no_Ensino_Fundamental	text	Tamanho_Das_Turmas_No_Ensino_Fundamental	Nº total de turmas que atendem ao Ensino Fundamental dividido pelo total de matrículas nesse nível de ensino, para cada UP. Presente apenas na Série Histórica. FONTE: Censo Escolar INEP/SMED. Participa do COMPONENTE Ensino Fundamental da VARIÁVEL Educação.
indice_de_Aproveitamento_no_Ensino_Fundamental	text	Índice de Aproveitamento no Ensino Fundamental	Nº total de alunos aprovados no Ensino Fundamental dividido pelo total de alunos matriculados ao final do ano nesse nível de ensino, para cada UP. Presente apenas na Nova Serie. FONTE: Censo Escolar INEP/SMED. Participa do COMPONENTE Ensino Fundamental da VARIÁVEL Educação.
Matricula_no_Ensino_Medio	text	Matrícula no Ensino Médio	Nº total de matrículas no Ensino Médio em cada UP dividido pela população de 15 a 17 anos de idade residentes na UP. Presente em ambas as series. FONTE: Censo Escolar INEP/SMED. Participa do COMPONENTE Ensino Médio da VARIÁVEL Educação.
Tamanho_das_turmas_no_ensino_medio	text	Tamanho das turmas no ensino médio	Nº total de turmas que atendem ao Ensino Médio dividido pelo total de matrículas nesse nível de ensino, para cada. Presente apenas na Série Histórica. FONTE: Censo Escolar INEP/SMED. Participa do

Dados Abertos: transparência governamental
Caderno 5 – Datasets

Coluna	Tp	Rótulo	Descrição
			COMPONENTE Ensino Médio da VARIÁVEL Educação.
indice_de_Aproveitamento_no_Ensino_Medio	text	Índice de Aproveitamento no Ensino Médio	Nº total de alunos aprovados no Ensino Médio dividido pelo total de alunos matriculados ao final do ano nesse nível de ensino, para cada UP. Presente em ambas as series. FONTE: Censo Escolar INEP/SMED. Participa do COMPONENTE Ensino Médio da VARIÁVEL Educação.
Quadras_campo_s_e_pistas_de_cooper	text	Quadras, campos e pistas de cooper	Nº de quadras, campos, academias a céu aberto, academias da cidade e outros equipamentos esportivos dividido pela população residente na UP * 1.000. Presente apenas na Nova Serie. FONTE: SMEL/SMSA. Participa do COMPONENTE Espaços Públicos para recreação da VARIÁVEL Esportes.
area_residencial_adequada	text	Área residencial adequada	Soma das áreas residenciais sujeitas a IPTU na UP dividida pela população residente na UP. Presente em ambas as series FONTE: Cadastro Imobiliário do IPTU - SMFA. Participa do COMPONENTE Qualidade da habitação da VARIÁVEL Habitação.
Padrao_de_acabamento	text	Padrão de acabamento	Razão entre soma do produto da nota do padrão de acabamento e o número de economias em cada padrão, dividida pelo número de domicílios. Presente em ambas as series. FONTE: Cadastro Imobiliário do IPTU - SMFA. Participa do COMPONENTE

Dados Abertos: transparência governamental
Caderno 5 – Datasets

Coluna	Tp	Rótulo	Descrição
			Qualidade da habitação da VARIÁVEL Habitação.
Seguranca_do_Terreno_indice_de_risco_geologico_efetivo	text	Segurança do Terreno (índice de risco geológico efetivo)	Nota média do risco geológico efetivo do terreno para a ocorrência de eventos de deslizamentos, queda de blocos, enchentes, inundações e erosão, por UP. Presente apenas na Nova Serie. FONTE: SMPU. Participa do COMPONENTE Segurança habitacional da VARIÁVEL Habitação.
indice_de_Salubridade_Ambiental	text	Índice de Salubridade Ambiental	Combinação ponderada dos componentes do ISA, à saber: Abastecimento de agua (0,05), Esgotamento Sanitário (0,35), Resíduos Sólidos (0,20), Drenagem Urbana (0,40). Presente apenas na Nova Serie. FONTE: NEPE-SAN/SUDECAP. Participa do COMPONENTE Salubridade Ambiental da VARIÁVEL Infraestrutura urbana.
agua_tratada	text	Água tratada	Nº de residências ligadas à rede de agua na UP dividido pelo nº de domicílios da UP, multiplicado por 100. Presente apenas na Série Histórica. FONTE: Copas. Participa do COMPONENTE Saneamento da VARIÁVEL Infraestrutura urbana.
Rede_de_Esgoto	text	Rede de Esgoto	Nº de residências ligadas a rede de esgoto na UP dividido pelo nº de domicílios da UP, multiplicado por 100. Presente apenas na Serie Historica. FONTE: Copasa. Participa do COMPONENTE Saneamento da VARIÁVEL Infraestrutura urbana.

Dados Abertos: transparência governamental
 Caderno 5 – Datasets

Coluna	Tp	Rótulo	Descrição
Fornecimento_de_Energia_Eletrica	text	Fornecimento de Energia Elétrica	Nº de economias residenciais do IPTU com energia elétrica na UP dividido pelo número de domicílios da UP, segundo o último censo demográfico. Presente em ambas as series FONTE: CEMIG. Participa do COMPONENTE Energia Elétrica da VARIÁVEL Infraestrutura urbana.
Possibilidade_de_acesso_Pavimentacao	text	Possibilidade de acesso (Pavimentação)	Percentual de vias da UP com pavimentação. Presente em ambas as series porem no Serie Histórica pertence ao componente Transporte Coletivo. FONTE: Prodabel – Cadastro Técnico Municipal. Participa do COMPONENTE Pavimentação da VARIÁVEL Infraestrutura urbana.
Numero_de_veiculos_por_habitante	text	Número de veículos por habitante	Numero de veículos de transporte público coletivo das linhas administradas pela BHTRANS. Presente em ambas as series. FONTE: BHTRANS. Participa do COMPONENTE Transporte coletivo da VARIÁVEL Infraestrutura urbana.
Frequencia_das_linhas_por_UP	text	Frequência das linhas por UP	Diferença entre a frequência média em minutos das linhas de ônibus administradas pela BHTRANS em uma determinada UP e a frequência máxima por UP registrada para a cidade. Presente apenas na Nova Serie. FONTE: BHTRANS. Participa do COMPONENTE Transporte coletivo da VARIÁVEL Infraestrutura urbana.
Conforto_idade_media_da_frota	text	Conforto (idade média da frota)	Idade média da frota dos ônibus das linhas administradas pela BHTRANS. Presente apenas na

Dados Abertos: transparência governamental
Caderno 5 – Datasets

Coluna	Tp	Rótulo	Descrição
			Serie Histórica. FONTE: BHTRANS. Participa do COMPONENTE Transporte coletivo da VARIÁVEL Infraestrutura urbana.
Tranquilidade_sonora	text	Tranquilidade sonora	Diferença entre o maior valor de ocorrências policiais por perturbação do trabalho ou do sossego alheios, por UP, e o valor de cada UP, *1.000 habitantes. Presente em ambas as series. FONTE: Polícia Militar de Minas Gerais (PMMG). Participa do COMPONENTE Conforto acusativo da VARIÁVEL Meio ambiente.
Ausencia_de_coletivos_poluidores	text	Ausência de coletivos poluidores	Total de Coletivos da UP que não foram autuados pela operação oxigênio no ano de referência, dividido pelo total de coletivos vistoriados na UP, multiplicado por 100. Presente apenas na Nova Serie. FONTE: SMAFIS/BHTRANS. Participa do COMPONENTE Qualidade do ar da VARIÁVEL Meio ambiente.
area_de_verde_por_habitante	text	Área de verde por habitante	Área verde em metros quadrados por habitantes segundo o último censo demográfico. Presente apenas na Nova Serie. FONTE: SMMA. Participa do COMPONENTE Área verde da VARIÁVEL Meio ambiente.
Disponibilidade_de_leitos	text	Disponibilidade de leitos	Número de leitos hospitalares por 1.000 habitantes. Presente apenas na Serie Histórica. FONTE: SMSA. Participa do COMPONENTE Atenção a saúde da VARIÁVEL Saúde.

Dados Abertos: transparência governamental
Caderno 5 – Datasets

Coluna	Tp	Rótulo	Descrição
Centros_de_saude	text	Centros de saúde	Nº de centros de saúde por 1.000 habitantes. Presente em ambas as series. FONTE: SMSA. Participa do COMPONENTE Atenção a saúde da VARIÁVEL Saúde.
Outros Equipamentos de assistência médica_m2_habitante	text	Outros equipamentos de assistência médica (m²/hab)	Soma das áreas dos equipamentos de assistência médica contidos na UP, dividida pela população residente na UP segundo o último censo demográfico, multiplicado por 1.000. Presente apenas na Serie Histórica. FONTE: SMFA - Cadastro municipal de empresas. Participa do COMPONENTE Atenção a saúde da VARIÁVEL Saúde.
Equipamentos odontológicos_m2_habitante	text	Equipamentos odontológicos (m²/hab)	Soma das áreas dos equipamentos odontológicos contidos na UP dividido pela população residente na UP, multiplicado por 1.000. Presente apenas na Serie Histórica. FONTE: SMFA - Cadastro municipal de empresas. Participa do COMPONENTE Atenção a saúde da VARIÁVEL Saúde.
Outros Equipamentos de assistência médica e estabelecimento_hab	text	Outros equipamentos de assistência médica (estabelecimentos/hab)	Razão entre o nº total de equipamentos contidos na UP, dividido pela população residente na UP, multiplicado por 1.000. Presente apenas na Nova Serie. FONTE: SMFA - Cadastro municipal de empresas. Participa do COMPONENTE Atenção a saúde da VARIÁVEL Saúde.
Equipamentos odontológicos_estabelecimento_habitante	text	Equipamentos odontológicos (estabelecimentos/hab)	Razão entre o total de equipamentos contidos na UP dividido pela população residente na UP, multiplicado por 1.000.

Dados Abertos: transparência governamental
 Caderno 5 – Datasets

Coluna	Tp	Rótulo	Descrição
			Presente apenas na Nova Serie. FONTE: SMFA - Cadastro municipal de empresas. Participa do COMPONENTE Atenção a saúde da VARIÁVEL Saúde.
APVP	text	Ausência de Anos Potenciais de Vida Perdidos - APVP	Maior valor médio de anos potenciais de vida perdidos subtraído o valor médio de anos potenciais de vida perdidos da UP. Presente apenas na Nova Serie. FONTE: SMSA. Participa do COMPONENTE Vigilância a saúde da VARIÁVEL Saúde.
Agencias_bancarias	text	Agências bancárias	Nº de agências bancárias e terminais de autoatendimento dividido pelo nº habitantes em cada UP. Presente em ambas as series. FONTE: Sindicato dos bancários e Portal dos bancos na internet (1994-2006); SMFA - Cadastro municipal de empresas (2010). Participa do COMPONENTE serviços Pessoais da VARIÁVEL serviços urbanos.
Postos_de_gasolina	text	Postos de gasolina	Razão entre o total de equipamentos contidos na UP e a população residente na UP, multiplicado por 10.000. Presente apenas na Nova Serie. FONTE: SMFA - Cadastro municipal de empresas. Participa do COMPONENTE serviços Pessoais da VARIÁVEL Serviços urbanos.
Farmacias	text	Farmácias	Razão entre o total de equipamentos contidos na UP e a população residente na UP, multiplicado por 10.000. Presente apenas na Nova Serie. FONTE: SMFA - Cadastro municipal de empresas. Participa do

Dados Abertos: transparência governamental
 Caderno 5 – Datasets

Coluna	Tp	Rótulo	Descrição
			COMPONENTE Serviços Pessoais da VARIÁVEL Serviços urbanos.
Espacos_publicos_para_inclusao_digital	text	Espaços públicos para inclusão digital	Número de pontos públicos para acesso à internet dividido por 10.000 habitantes, para cada UP. Presente apenas na Nova Serie. FONTE: Prodabel. Participa do COMPONENTE Serviço de comunicação e tecnologia da VARIÁVEL Serviços urbanos.
Correios	text	Correios	Nº de agências de Correios dividido por 1.000 habitantes, para cada UP. Presente apenas na Nova Serie. FONTE: Correios. Participa do COMPONENTE Serviço de comunicação e tecnologia da VARIÁVEL Serviços urbanos.
Telefones_Publicos	text	Telefones Públicos	Número de telefones públicos por 10.000 habitantes em cada UP. Presente em ambas as series. FONTE: Anatel. Participa do COMPONENTE Serviço de Comunicação e tecnologia da VARIÁVEL Serviços urbanos.
Bancas_de_revista	text	Bancas de revista (SH)	Razão entre o nº de bancas de jornal e revista localizados na UP dividido pela população residente na UP multiplicada por 1.000. FONTE: SUREG – Subsecretaria de Regulação Urbana. Participa do COMPONENTE Serviço de Comunicação e tecnologia da VARIÁVEL Serviços urbanos.
Ausencia_de_criminalidade_homicidios	text	Ausência de criminalidade (homicídios)	Diferença entre o maior valor de ocorrências de homicídios consumados em todas as UPs e o

Dados Abertos: transparência governamental
Caderno 5 – Datasets

Coluna	Tp	Rótulo	Descrição
			valor de cada UP, por 1.000 habitantes. Presente apenas na Serie Histórica. FONTE: Polícia Militar de Minas Gerais (PMMG). Participa do COMPONENTE Segurança pessoal da VARIÁVEL Segurança urbana.
Ausencia_de_tentativas_de_homicidio	text	Ausencia de tentativas de homicídio	Diferença entre o maior valor de ocorrências de homicídios tentados entre as UP e o valor de cada UP, por 1.000 habitantes. Presente apenas na Serie Histórica. FONTE: Polícia Militar de Minas Gerais (PMMG). Participa do COMPONENTE Segurança pessoal da VARIÁVEL Segurança urbana.
Ausencia_de_crimes_contra_a_pessoa_tentados_e_consumados	text	Ausência de crimes contra a pessoa (homicídios tentados e consumados)	Diferença entre o maior valor de ocorrências de homicídios tentados e homicídios consumados entre as UP e o valor de cada UP, por 1.000 habitantes. Presente apenas na Nova Serie. FONTE: Polícia Militar de Minas Gerais (PMMG). Participa do COMPONENTE Segurança pessoal da VARIÁVEL Segurança urbana.
Ausencia_de_crimes_contra_o_patrimnio_roubo_e_furto	text	Ausência de crimes contra o patrimônio (roubo e furto)	Total de ocorrências de crimes contra o patrimônio por 1.000 habitantes, por UP. Presente em ambas as series FONTE: Polícia Militar de Minas Gerais (PMMG). Participa do COMPONENTE Segurança patrimonial da VARIÁVEL Segurança urbana.
Ausencia_de_furto_de_veiculos	text	Ausência de furto de veículos	Diferença entre o maior valor de ocorrências de roubo de veículos entre as UPs e o valor de cada UP, por 1.000 habitantes.

Dados Abertos: transparência governamental
Caderno 5 – Datasets

Coluna	Tp	Rótulo	Descrição
			Presente apenas na Serie Histórica. FONTE: Policia Militar de Minas Gerais (PMMG). Participa do COMPONENTE Segurança patrimonial da VARIÁVEL Segurança urbana.
Ausencia_de_acidentes_de_trnsit o	text	Ausência de acidentes de trânsito	Considerado o nº de ocorrências de trânsito para abaloamento, capotamento/tombamento, queda de veículo, atropelamento, choque mecânico e colisão de veículos. Diferença ente o maior valor entre as UPs o valor de cada UP dividido pela população de cada UP *1.000. Presente em ambas as series. FONTE: Policia Militar de Minas Gerais (PMMG). Participa do COMPONENTE Segurança no transito da VARIÁVEL Segurança urbana.
IOL_1_Abasteci mento	text	IOL - 1 - Abastecimento	Índice de oferta local para a variável abastecimento, por UP. Calculado por média simples entre os componentes e ponderação pelo peso relativo a cada variável. FONTE: SMPOG.
IOL_2_Cultura	text	IOL - 2 - Cultura	Índice de oferta local para a variável cultura, por UP. Calculado por média simples entre os componentes e ponderação pelo peso relativo a cada variável. FONTE: SMPOG.
IOL_3_Educacao	text	IOL - 3 - Educação	Índice de oferta local para a variável educação, por UP. Calculado por média simples entre os componentes e ponderação pelo peso relativo a cada variável. FONTE: SMPOG.

Dados Abertos: transparência governamental
Caderno 5 – Datasets

Coluna	Tp	Rótulo	Descrição
IOL_4_Esportes	text	IOL - 4 - Esportes	Índice de oferta local para a variável esportes, por UP. Calculado por média simples entre os componentes e ponderação pelo peso relativo a cada variável. FONTE: SMPOG.
IOL_5_Habitacao	text	IOL - 5 - Habitação	Índice de oferta local para a variável habitação, por UP. Calculado por média simples entre os componentes e ponderação pelo peso relativo a cada variável. FONTE: SMPOG.
IOL_6_Infra-estrutura_urbana	text	IOL - 6 - Infraestrutura urbana	Índice de oferta local para a variável infraestrutura, por UP. Calculado por média simples entre os componentes e ponderação pelo peso relativo a cada variável. FONTE: SMPOG.
IOL_7_Meio_Ambiente	text	IOL - 7 - Meio Ambiente	Índice de oferta local para a variável Meio Ambiente, por UP. Calculado por média simples entre os componentes e ponderação pelo peso relativo a cada variável. FONTE: SMPOG.
IOL_8_Saude	text	IOL - 8 - Saúde	Índice de oferta local para a variável Saúde, por UP. Calculado por média simples entre os componentes e ponderação pelo peso relativo a cada variável. FONTE: SMPOG.
IOL_9_Servicos_Urbanos	text	IOL - 9 - Serviços Urbanos	Índice de oferta local para a variável serviços urbanos, por UP. Calculado por média simples entre os componentes e ponderação pelo peso relativo a cada variável. FONTE: SMPOG.

Dados Abertos: transparência governamental
Caderno 5 – Datasets

Coluna	Tp	Rótulo	Descrição
IOL_10_Seguranca_urbana	text	IOL - 10 - Segurança urbana	Índice de oferta local para a variável Segurança urbana, por UP. Calculado por média simples entre os componentes e ponderação pelo peso relativo a cada variável. FONTE: SMPOG.
IQVU_1_Abastecimento	text	IQVU - 1 - Abastecimento	Índice síntese para a variável Abastecimento, para cada UP. Calculado através da correção do IOL segundo a matriz de acessibilidade. FONTE: SMPOG.
IQVU_2_Cultura	text	IQVU - 2 - Cultura	Índice síntese porá a variável Cultura, para cada UP. Calculado através da correção do IOL segundo a matriz de acessibilidade. FONTE: SMPOG.
IQVU_3_Educacao	text	IQVU - 3 - Educação	Índice síntese para a variável Educação, para cada UP. Calculado através da correção do IOL segundo a matriz de acessibilidade. FONTE: SMPOG.
IQVU_4_Esportes	text	IQVU - 4 - Esportes	Índice síntese para a variável Esportes, para cada UP. Calculado através da correção do IOL segundo a matriz de acessibilidade. FONTE: SMPOG.
IQVU_5_Habitacao	text	IQVU - 5 - Habitação	Índice síntese para a variável Habitação, para cada UP. Calculado através da correção do IOL segundo a matriz de acessibilidade. FONTE: SMPOG.
IQVU_6_Infraestrutura_urbana	text	IQVU - 6 - Infraestrutura urbana	Índice síntese para a variável Infraestrutura Urbana, para cada UP. Calculado através da correção do IOL segundo a matriz de acessibilidade. FONTE: SMPOG.

Dados Abertos: transparência governamental
Caderno 5 – Datasets

Coluna	Tp	Rótulo	Descrição
IQVU_7_Meio_Ambiente	text	IQVU - 7 - Meio Ambiente	Índice síntese para a variável Meio Ambiente, para cada UP. Calculado através da correção do IOL segundo a matriz de acessibilidade. FONTE: SMPOG.
IQVU_8_Saude	text	IQVU - 8 - Saúde	Índice síntese para a variável Saúde, para cada UP. Calculado através da correção do IOL segundo a matriz de acessibilidade. FONTE: SMPOG.
IQVU_9_Servicos_Urbanos	text	IQVU - 9 - Serviços Urbanos	Índice síntese para a variável Serviços Urbanos, para cada UP. Calculado através da correção do IOL segundo a matriz de acessibilidade. FONTE: SMPOG.
IQVU_10_Seguranca_urbana	text	IQVU - 10 - Segurança urbana	Índice síntese para a variável Segurança Urbana, para cada UP. Calculado através da correção do IOL segundo a matriz de acessibilidade. FONTE: SMPOG.
IOL	text	Índice de Oferta Local	Definição: Índice de oferta local, por UP. FONTE: SMPOG.
IQVU	text	Índice de Qualidade de Vida Urbana	Índice de Qualidade de Vida Urbana por UP. FONTE: SMPOG.

3.5 Metadados

O conjunto de Metadados é composto das informações necessárias à carga do dataset no CKAN, ferramenta Web utilizada para implementar o Portal de Dados abertos. Propõe-se o seguinte conjunto de metadados como padrão para o Portal de Dados Abertos da PBH:

3.5.1 Grupo de Metadados Obrigatórios

1. Título: Nome do conjunto de dados.
2. Descrição: Breve explicação sobre os dados.
3. Etiquetas: Lista de palavras-chave relacionadas ao conjunto de dados, e que são úteis na classificação e busca dele. Ex.: economia, aposentadoria, ENEM.).
4. Tipo de Licença. Para os datasets gerados a partir de bases de dados geradas ou custodiadas pela Prodabel a licença é Open Database License. Para os demais datasets a licença será decidida caso a caso.
5. Catálogo origem: Página (URL) do órgão onde está publicado o conjunto de dados.
6. Órgão responsável: Nome e sigla do órgão ou entidade responsável pela publicação do conjunto de dados.
7. Identificador: URL persistente que aponta para o recurso na Web.
8. Nome do arquivo: Nome do arquivo do dataset.
9. Formato: Formato do dataset. Ex.: XML, JSON, CSV, etc.
10. Data de Publicação: Data de publicação no Portal.
11. Cobertura temporal: Data ou período à que referem os dados do dataset. Ex.: 09/2017.
12. Nome do mantenedor: Nome do Mantenedor dos dados do dataset.
13. Email do mantenedor: Email do Mantenedor dos dados do dataset.
14. Versão do arquivo: Número da versão do arquivo do dataset.
15. Frequência de atualização: Frequência temporal com que o recurso é atualizado.
16. Melhor horário para o agendamento da extração do dado do sistema de origem (apenas para publicações de Datasets de forma automática): Ex.: 23:00 (vinte e três horas).

17. Cobertura geográfica: Localização ou região geográfica a que se refere o dataset. Caso esta informação se aplique. Ex.: Barreiro.
18. Granularidade geográfica: Precisão geográfica da cobertura geográfica. Caso esta informação se aplique. Ex.: regional.
19. Granularidade temporal: Precisão temporal da cobertura temporal. Caso esta informação se aplique. Ex.: mês.

3.5.2 Grupo de Metadados Desejáveis

1. Documentação: URL de documento que expõe detalhes sobre o conjunto de dados.
2. Referências: Relações com outros conjuntos de dados.
3. Metodologia: Processo de criação dos dados.

A seguir alguns exemplos de metadados disponíveis em portais de dados abertos.

3.5.3 Tela com metadados do Índice de Qualidade de Vida Urbana⁵

PREFEITURA | DADOS ABERTOS
BELO HORIZONTE

CONJUNTOS DE DADOS ORGANIZAÇÕES ÁREAS TEMÁTICAS SOBRE Pesquisar

ORGANIZAÇÕES / SMPOG / ÍNDICE DE QUALIDADE DE ...

Índice de Qualidade de Vida Urbana (IQVU)

0 Seguidores

ORGANIZAÇÃO



SMPOG
Secretaria Municipal de Planejamento,
Orçamento e Gestão [Leia mais](#)

SOCIAL

- Twitter
- Facebook

LICENÇA

Licença Aberta para Bases de Dados

Conjunto de dados Áreas Temáticas Fluxo de Atividades

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 e por atributos os indicadores.

Dados e recursos

1994-2016 Banco de Dados IQVU
Arquivo de texto com os dados utilizados do IQVU tendo por objetos as...

Belo Horizonte IQVU desenvolvimento urbano indicadores urbanos unidade de planejam...
Índice de Qualidade...

Informações Adicionais

Campo	Valor
Fonte	https://prefeitura.pbh.gov.br/estatisticas-e-indicadores/indice-de-qualidade-de-vida-urbana
Autor	prefeitura.pbh.gov.br
Responsável	SMPOG
Última Atualização	23 de Agosto de 2019, 17:08 (UTC-03:00)

⁵ Disponível em <https://dados.pbh.gov.br/dataset/indice-de-qualidade-de-vida-urbana-iqv>. Acesso em 03 fev. 2020.

3.5.4 Tela com metadados do dataset Precos de Medicamentos - Consumidor⁶

Seguidores
0

Organização



Agência Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA
Criada pela Lei nº 9.782, de 26 de janeiro 1999, a Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa) é uma autarquia sob regime especial, que tem sede e foro no Distrito... [Leia mais](#)

Social

- Google+
- Twitter
- Facebook

Licença

Outra (Domínio Público)
[OPEN DATA](#)

Preços de Medicamentos - Consumidor

Os dados representam a lista de preços de Medicamentos , contemplando o preço Fábrica, ou preço fabricante (PF), que é o preço máximo que pode ser praticado pelas empresas produtoras ou importadoras do produto e pelas empresas distribuidoras. O PF indica o preço máximo permitido para venda a farmácias e drogarias e o Preço Máximo ao Consumidor (PMC) indica o preço teto de venda ao consumidor.

ANVISA Consumidor Medicamento Preço

Estes dados estão disponíveis como o esperado?

89 Sim Não 67

Dados e recursos

- Lista de Preços de Medicamentos ao Consumidor**
Os dados representam a lista de preços de Medicamentos , contemplando o preço... [Explora](#)
- Dicionário de Dados - Preço Medicamento Consumidor**
Dicionário de Dados da Lista de Preços de Medicamentos Consumidor. [Explora](#)

Informações Adicionais

Campo	Valor
Fonte	https://dados.anvisa.gov.br/dados/TA_PRECO_DICAMENTO.csv
Última Atualização	3 de Janeiro de 2020, 09:38 (UTC-03:00)
Criado	31 de Maio de 2017, 14:07 (UTC-03:00)

⁶ Disponível em <http://dados.gov.br/dataset/anvisa-precos-de-medicamentos-consumidor>. Acesso em 03 fev. 2020.

4 Formatos

A proposta dos dados abertos não define exhaustivamente uma lista de formatos permitidos. Para ser considerado um dado aberto, o conjunto de dados deve estar disponível em um formato de especificação aberta, não proprietário, e estruturado, ou seja, que possibilite seu uso irrestrito e automatizado através da Web. Além disso, é imprescindível que seja utilizado um formato amplamente conhecido.

É importante enfatizar a importância de dados estruturados. Um erro recorrente cometido por diversas instituições é a publicação em formato PDF de planilhas de dados. O PDF é um formato não estruturado, e ao fazer isso – desestruturação dos dados – o publicador está inviabilizando, ou dificultado, a reutilização daqueles dados.

A seguir uma lista de diversos formatos não proprietários para dados abertos.

4.1 JSON

É um acrônimo para *JavaScript Object Notation*. É um padrão aberto de estruturação de dados baseado em texto e legível por humano. A especificação é a RFC 4627. JSON ganhou maior utilização com o advento do Ajax. A serialização em JSON é muito simples e resulta em uma estrutura pouco verbosa o que se mostra uma ótima alternativa para o XML. JSON possibilita serialização de estrutura de objetos complexos, como listas e subpropriedades. JSON está se tornando o padrão mais utilizado para integração de dados entre repositórios e frameworks, também está se tornando o padrão nativo de armazenamento em alguns bancos de dados modernos.

4.2 XML

Significa *Extensible Markup Language*. É um conjunto de regras para codificar documentos com estrutura hierárquica e em um formato legível por máquina. É baseado em texto e tem como principais objetivos simplicidade, extensibilidade e usabilidade. XML é largamente utilizado como formato de troca de dados nos clássicos Web Services SOAP. Possui uma ampla gama de ferramentas associadas, tais como o padrão XSLT que permite transformar para outra estrutura XML ou outro formato. Apesar de sua ampla utilização, tem sido menos encorajada a utilização desse formato para integração de aplicações na Web, por utilizar mais recursos para transmissão e para o processamento do dados. Em substituição, recomenda-se utilizar JSON.

4.3 CSV

Significa *Comma-Separated Values*, ou valores separados por vírgula, e é um formato para armazenamento de dados tabulares em texto. A codificação é muito simples: cada linha do arquivo representa uma linha na tabela, e as colunas são separadas por vírgula. Campos que podem conter vírgula devem ser delimitados por aspas. CSV é recomendado para representação de estrutura de dados mais simples, de natureza tabular, onde não existem subpropriedades ou listas, gerando um arquivo menor e mais leve para processamento. Arquivos CSV são processáveis diretamente por editores de planilhas, como o OpenOffice e o MS Excel.

4.4 ODS

Significa *Open Document Spreadsheet*, é um formato não proprietário de arquivo baseado em XML, padronizado pela ABNT sob a norma NBR ISO/IEC 26300:2006. É comumente chamado de planilha, similar ao XLS do MS Office

Excel, porém aberto, por isso deve ser utilizado em substituição ao XLS. Planilhas são largamente utilizadas, são de fácil utilização e manipuláveis por diversos aplicativos. Apesar de ser um formato estruturado, é muito flexível, possibilitando manipulação e mistura de diversos tipos de dados, como imagens e textos formatados. Para a publicação de dados abertos tabulares, é recomendável a utilização de CSV, pela sua simplicidade e padronização.

4.5 RDF

Significa *Resource Description Framework*, é um modelo de dados estruturado em grafos e possui diversos formatos de serialização, tais como RDF/XML, Notation 3 e Turtle. Os formatos baseados em RDF têm seus dados descritos em vocabulários disponíveis na Web. Apesar da grande qualidade dos dados disponibilizados em RDF, a construção de vocabulários para seu uso não é trivial. Numa escala de níveis de qualidade/complexidade de dados abertos, o RDF está no último nível, onde se constituirá a Web semântica.

Além desses existem outros formatos, como: SVG (Scalable Vector Graphics) utilizado para dados vetoriais e geográficos, GML (*Geography Markup Language*) útil para exprimir características e exportação de dados geográficos, HTML/RDFa é a incorporação de marcações semânticas com uso de RDF sobre as tags HTML de uma página, GTFS - General Transit Feed Specification, para dados de mobilidade e trânsito ver detalhes em <http://gtfs.org/>.

Para saber mais sobre formatos abertos consulte a e-PING (Padrões de Interoperabilidade de Governo Eletrônico) em <http://eping.governoeletronico.gov.br/>.

Para a publicação de dados cartográficos e espaciais, consulte padronização na Infraestrutura Nacional de Dados Espaciais – INDE em <http://inde.gov.br/>. A escolha do padrão a ser utilizado pelo órgão na publicação dos dados abertos

deve levar em consideração a capacidade tecnológica do órgão e o público alvo que utilizará aqueles dados.

É desaconselhável o empacotamento de diversos arquivos assim como a compressão de arquivos. Em casos especiais, na existência de muitos arquivos, ou manipulação de arquivos com grande capacidade de compressão, recomenda-se a utilização de formatos abertos de compactação como o 7Z, TAR/GZIP ou ZIP.

5 Licenças de uso

A Licença de uso de software é o documento que estabelece os limites de uso que um usuário pode ter em relação a um produto cuja posse é de terceiros. Tem-se como premissa para dados abertos a definição de que os dados publicados estão liberados para qualquer finalidade de uso. Entretanto, objetivando a melhor utilização dos dados as organizações internacionais responsáveis pelos padrões para dados abertos propõem atribuir licenças de acordo com o assunto e as condições de uso dos dados. Essa atribuição implica disponibilizar as informações de forma completa na Web, em formatos não proprietários, com acesso irrestrito e livre para qualquer cidadão e de modo que qualquer um possa reutilizá-los para qualquer fim, sem restrições. Sem essa licença, os dados não podem ser considerados "abertos", pois não há garantias de que sua utilização esteja resguardada pelos princípios da abertura de dados.

Assim, a atribuição da "licença aberta" é importante para que se proteja o que tem que ser protegido e para que a Lei de Acesso à Informação seja respeitada. A Infraestrutura Nacional de Dados Abertos, do governo federal, ainda não concluiu se o ordenamento jurídico brasileiro é adequado para tratar os dados governamentais de forma aberta, sem a necessidade de licenças, se outras licenças que já existem se enquadram no contexto brasileiro, ou se será necessário criar

uma licença específica para o Brasil.

Podemos citar como exemplo, no caso da legislação brasileira, a Lei de Direitos Autorais. A lei prevê a proteção a banco de dados que constituam "criação intelectual". Entretanto, por seu turno, a Lei de Acesso à Informação afirma que o governo deve proporcionar o acesso a toda informação que produz ou detém, desde que não seja considerada sigilosa. A interação conflitante dessas leis ainda é objeto de estudo.

A LAI não trata da determinação de qual licença será aplicada ao se publicar dados abertos, mas lista princípios que tendem a direcionar a determinação de uma licença aberta ou termos de utilização compatíveis com os conceitos de abertura de dados. Este direcionamento tem como premissa que os dados governamentais são públicos, configurando o sigilo como exceção.

A compatibilidade de licenças entre as diversas instâncias de governo é outra questão que não pode ser desconsiderada ao se atribuir um licenciamento a um conjunto de dados. Pois, um caso que podemos considerar como exemplo é o de um governo estadual que usa uma licença incompatível com a licença usada por uma administração municipal em seu território gerando conflitos legais no uso de seus *datasets* por parte da sociedade.

A materialização desta hipótese poderia ser o caso em que não seja possível, legalmente, cruzar as bases de dados de escolas, por exemplo, para construir um aplicativo que exhibe as instalações municipais e estaduais. Uma licença ou termos de uso de dados abertos devem ser atribuída de modo a maximizar o grau de compatibilidade com as licenças usadas ou que possam vir a ser usadas por outras esferas e poderes do governo.

No Brasil, a maior parte dos órgãos públicos não atribui qualquer licença ao publicar dados na Internet. Há exceções, contudo, com a utilização das licenças ODbLe DbCL.

As licenças recomendadas são as seguintes (Brasil, 2012d):

- *Open Database License (ODbL)*⁷: Qualquer pessoa é livre para copiar, distribuir, usar, criar novas publicações a partir da abertura original, modificar, construir ou transformar os dados (ou o banco de dados). Usuários têm que atribuir a fonte, da forma que for definida na licença e garantir que reusos de seus trabalhos com os dados sigam a mesma regra de atribuição. Nos casos de usos dos dados para fins comerciais, deve ser disponibilizada cópia pública.
- *Database Content License (DbCL)*: mesmas orientações da ODbL, mas aplicável ao conteúdo dos bancos de dados - os dados em si;
- *Creative Commons Zero (CC0)*⁸: aplicável a contextos em que o conjunto de dados caracteriza-se como de domínio público. Usada quando a análise do gestor aponta para a inexistência de direito autoral e passa a ser “natural” a renúncia permanente aos direitos de copyright e outros relacionados. Nenhuma atribuição à instituição gestora dos dados é esperada por parte dos usuários.
- *Creative Commons Attribution 4.0*⁹: permite ao usuário (qualquer usuário) realizar livremente atividades de compartilhamento (cópia e redistribuição dos dados em qualquer formato ou mídia), de adaptação (incluindo remixagem, transformação e construção de novos produtos) para quaisquer propósitos inclusive comerciais. Ficam os usuários sujeitos às seguintes condições: (i) atribuir crédito apropriado, fornecendo URL da licença e indicando eventuais mudanças; (ii) ao atribuir crédito não é necessário seguir formato padrão, mas é exigido que não seja de forma que leve o leitor a supor que a instituição que licenciou o conteúdo endossa o usuário ou os trabalhos produzidos com os dados licenciados.

⁷ Conteúdo integral da licença disponível em <https://opendatacommons.org/licenses/odbl/>

⁸ Conteúdo integral da licença disponível em <https://creativecommons.org/share-your-work/public-domain/cc0/>.

⁹ Conteúdo integral da licença disponível em <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>

É essencial que os cidadãos interessados em usar dados do Portal estejam cientes que as condições que regem cada conjunto de dados podem ser atualizadas, corrigidas e/ou substituídas a qualquer tempo, a critério da instituição publicadora.

6 Considerações finais

O Governo, ao exercer suas atribuições, gera uma infinidade de dados que são acumulados em suas bases de dados. Não é raro que esses dados resultem em um volume considerável de informação. A título de exemplo pode-se citar grandes produtores de dados:

- A Receita Federal que recebe milhares de informações sobre a situação fiscal dos contribuintes.
- O Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal – SIAFI – que realiza o processamento, o controle e a execução financeira, patrimonial e contábil do governo.
- O Sistema de Gestão de Pessoas do Executivo Federal – SIGEPE - que possui registro de todos os servidores públicos federais.

É certo que estes dados são objeto de interesse dos cidadãos e é muito interessante que sejam o motor da proposta de Governo Eletrônico pois sua divulgação aumenta muito a possibilidade da participação da sociedade no *modus operandi* da máquina pública. Entretanto, os dados precisam ser publicados de modo a ter significado para quem os utiliza. O planejamento se mostra assim um fator crítico para o sucesso do movimento de abertura de dados.

Os planos de ação, aqui reunidos, cumprem a função de demonstrar como e quais dados serão abertos mas apresentam diversos problemas que podem comprometer seu resultado.

A análise dos Planos de ação permite algumas conclusões:

- Há baixa preocupação em se ter uma lógica de geração dos dados a serem publicados de modo a se ter um contexto temático de dados. O foco é no arquivo e não no conjunto de dados relacionados.

- Há alguma confusão entre ações de transparência e ação de abertura de dados.
- Não há conexão com os dados publicados por outras instituições.
- Não há considerações sobre as licenças de uso.
- Um viés muito presente nos PDAs é a preocupação das instituições em atender à Lei de Acesso à Informação de maneira formal e não em ser um serviço da instituição.
- Poucos tratam de dados sigilosos, riscos e mitigação de riscos.
- Contrariando as orientações sobre formatos para publicação dos dados há previsão de publicação em formato pdf e xls,
- Não há preocupação com a preservação das séries históricas dos dados publicados. Uma nova publicação elimina a publicação anterior.

Apesar destes problemas constata-se que os dados publicados são e serão potencialmente úteis para a sociedade e que esse movimento deve ser incentivado a crescer.

7 Perguntas frequentes

7.1 O que são Dados Abertos?

Dados Abertos são dados que são livremente disponíveis para todos utilizarem e redistribuírem como desejarem, sem restrição de licenças, patentes ou mecanismos de controle. Na prática, a filosofia de dados abertos estipula algumas restrições tecnológicas para que os dados sejam legíveis por máquina.

Todo dado público tem vocação para ser dado aberto. Como praticamente todo dado governamental é público, é fundamental que os governos implementem políticas para disponibilizá-los.

7.2 Quais dados devem ser abertos?

Conforme dispõe a Lei 12.527 / 2011, em seu Art. 8º, §1º, no mínimo, precisam ser publicadas as seguintes informações que são comuns a todos os órgãos e entidades:

- Dados referentes a registros das competências e estrutura organizacional, endereços, telefones e horários de funcionamento.
- Registro de quaisquer repasses, transferências de recursos financeiros e despesas.
- Informações sobre licitações, inclusive editais publicados e contratos firmados.
- Dados sobre execução de programas, ações, projetos e obras.

7.3 O que é um dicionário de dados?

Um dicionário de dados (do inglês *data dictionary*) é uma coleção de metadados que contém definições e representações de elementos de dados.

7.4 O que é um metadado?

Metadados ou Metainformação, são dados sobre outros dados. Um item de

um metadado pode dizer do que se trata aquele dado, geralmente uma informação inteligível por um computador. Os metadados facilitam o entendimento dos relacionamentos e a utilidade das informações dos dados. Metadados são indispensáveis para a comunicação entre computadores, mas podem ser inteligíveis também por humanos. Todos os dados descritivos de um documento, físico ou digital, sobre autor, data de criação, local de criação, conteúdo, forma, dimensões e outras informações são metadados.

7.5 Quais são as condições que um conjunto de dados deve cumprir para estar apto a ser publicado?

O conjunto de dados devem cumprir as seguintes condições básicas:

1. Os dados devem estar em seu formato mais bruto possível.
2. Os dados devem estar em formato aberto, não proprietário, estável e de amplo uso.
3. Não deve existir nenhum instrumento jurídico que impeça sua reutilização e redistribuição por qualquer parte da sociedade.
4. Para os dados que são estruturados ou estão em planilhas na sua fonte, deve-se preservar ao máximo a estrutura original.
5. É recomendável a disponibilização dos dados em JSON, XML, CSV, ODS, RDF, SVG, GML HTML/RDFA.
6. Cada conjunto de dados deve possuir um identificador único e persistente, seguindo uma padronização de URL.

7.6 Qual é a estrutura necessária para publicação do conjunto de dados?

A publicação dos dados no Portal de Dados Abertos da PBH necessita dos seguintes artefatos:

1. Indexadores.
2. Dataset.
3. Dicionário de dados.
4. Metadados.

7.7 Em que consistem os indexadores?

Utiliza-se *tags* a associação ao órgão publicador e uma área de assunto.

7.8 O que são as tags?

As *tags*, do inglês etiqueta ou rótulo, são palavras do contexto do *dataset* que tornam o acesso natural em pesquisas referentes ao seu conteúdo.

7.9 O dataset é o conjunto de dados?

Sim. *Dataset* é o termo em inglês para conjunto de dados. O *dataset* é o conjunto de dados gerado a partir da base de dados original.

7.10 O que é uma área temática?

Uma área temática reúne informações que se completam, que formam uma unidade coesa e seguem determinada política de produção, gestão e preservação de dados. São exemplos de áreas temáticas a educação, a saúde, o desenvolvimento humano e a administração.

7.11 O que é uma informação sigilosa e que não pode ser aberta?

A informação submetida temporariamente à restrição de acesso público em razão de sua imprescindibilidade para a segurança da sociedade e do Estado.

7.12 Quais são os tipos de dados sigilosos?

Ultrassegredo, restrito por até 25 anos, Secreto, restrito por até 15 anos e Reservado, restrito por até 5 anos.

7.13 O que é um elemento de dados?

São todos os elementos que fazem parte do *dataset*.

7.14 O que é um componente semântico?

São palavras que dão sentido e contexto ao nome do elemento de dados.

7.15 Quais são os tipos de componentes semânticos?

Componentes de identificação, referência, qualificação e sentença.

7.16 Quais os formatos recomendados para dados abertos?

JSON, CSV, XML, ODS e RDF.

7.17 O que é uma licença de uso?

Licença de software é o documento que define os limites de uso que um usuário pode ter em relação a um produto de terceiros. A origem do termo remonta ao uso de imagem e de som, como compreendido pelo Direito, e pode restringir a cópia, a distribuição e a adaptação da aplicação.

As licenças de software geralmente fornecem aos usuários finais o direito a uma ou mais cópias do software sem violar os direitos autorais.

7.18 No caso de dados abertos quais são as licenças recomendadas?

- *Open Database License (ODbL)*¹⁰: Qualquer pessoa é livre para copiar, distribuir, usar, criar novas publicações a partir da abertura original, modificar, construir ou transformar os dados (ou o banco de dados). Usuários têm que atribuir a fonte, da forma que for definida na licença e garantir que reusos de seus trabalhos com os dados sigam a mesma regra de atribuição. Nos casos de usos dos dados para fins comerciais, deve ser disponibilizada cópia pública.
- *Database Content License (DbCL)*: mesmas orientações da ODbL, mas aplicável ao conteúdo dos bancos de dados - os dados em si;
- *Creative Commons Zero (CC0)*¹¹: aplicável a contextos em que o conjunto de dados caracteriza-se como de domínio público. Usada quando a análise do gestor aponta para a inexistência de direito autoral e passa a ser “natural” a renúncia permanente aos direitos de copyright

¹⁰ Conteúdo integral da licença disponível em <https://opendatacommons.org/licenses/odbl/>

¹¹ Conteúdo integral da licença disponível em <https://creativecommons.org/share-your-work/public-domain/cc0/>.

e outros relacionados. Nenhuma atribuição à instituição gestora dos dados é esperada por parte dos usuários.

- *Creative Commons Attribution 4.0*¹²: permite ao usuário (qualquer usuário) realizar livremente atividades de compartilhamento (cópia e redistribuição dos dados em qualquer formato ou mídia), de adaptação (incluindo remixagem, transformação e construção de novos produtos) para quaisquer propósitos inclusive comerciais. Ficam os usuários sujeitos às seguintes condições: (i) atribuir crédito apropriado, fornecendo URL da licença e indicando eventuais mudanças; (ii) ao atribuir crédito não é necessário seguir formato padrão, mas é exigido que não seja de forma que leve o leitor a supor que a instituição que licenciou o conteúdo endossa o usuário ou os trabalhos produzidos com os dados licenciados.

¹² Conteúdo integral da licença disponível em <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>

8 Bibliografia

- 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.
- 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.
- 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. 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. 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.
- 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.
- EAVES, D. 2009. The three laws of open government. Disponível em: <http://eaves.ca/>. Acesso em: 8 jul. 2018.
- 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.
- 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 KNOWLEDGE FOUNDATION. 2010. Open Data Handbook. Disponível em: <http://opendatahandbook.org/guide/en/>. Acesso em: 14 set.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.

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.

9 Anexo 1 - Vocabulário controlado – Palavras e Abreviaturas

Um vocabulário controlado é composto por termos organizados, em geral, por ordem alfabética, elaborado para padronizar e facilitar o uso de termos que compõe os dados de sistemas de informações, promovendo maior precisão e eficácia na comunicação entre as partes envolvidas.

Todo vocabulário controlado é composto por um conjunto de termos, abreviaturas e seus respectivos conceitos de um ou vários campos do conhecimento. Recomenda-se utilizar abreviaturas sempre que o nome do elemento de dado ultrapassar o limite de 27 caracteres.

Novas palavras podem ser incluídas por sugestão através de contato com Marcus V. Pinto no e-mail mpinto@pbh.gov.br.

Palavra	Abreviatura	Descricao
SUB-ESPECIFICACAO	SUB_ESP	Ação de sub-especificar, descrição especificada e dependente.
ABASTECIMENTO	ABAS	Ação ou efeito de abastecer(se), fornecimento, provimento.
ABONO	ABON	Quantia paga antecipadamente por conta de vencimentos, honorários, subsídio em dinheiro, além do vencimento ou ordenado.
ABORDAGEM	ABOR	Ato ou efeito de abordar, primeiro contato com um assunto.
ABREVIADO	ABRD	Resumido.
ABRIGO	ABRG	Cobertura, teto.
ABRANGENCIA	ABRN	Qualidade ou propriedade do que é abrangente. Capacidade de abranger. Ex.: área de abrangência.
ABREVIATURA	ABRV	Representação de uma palavra por algumas de suas siglas ou letras.
ABERTO	ABTO	Que se abriu, se descerrou, não está fechado.
ABERTURA	ABTRA	Efeito de abrir. Fenda, orifício. Inauguração. Ex.: Dat_abtra (data de abertura).
ACABAMENTO	ACAB	Ato ou efeito de acabar(-se), remate, arremate, conclusão. Ex.: Tip_acab (tipo de acabamento)

Dados Abertos: transparência governamental
Caderno 5 – Datasets

Palavra	Abreviatura	Descricao
ACADEMICO	ACAD	Membro ou aluno de academia. Relativo à academia. Ex.: Des_form_acad (descrição da formação acadêmica de uma grade curricular).
ACAO	ACAO	Ato de executar alguma tarefa. Ex.: Num_acao (número da ação).
ACEITACAO	ACEI	Concordância.
ACERTO	ACER	Ato de acertar, ajuste, tino, senso.
ACESSO	ACES	Ingresso, passagem, ímpeto, fenômeno fisiológico que sobrevém e cessa periodicamente. Ex.: Ind_loca_aces_livr (indica se o local e de acesso livre ou não).
ACOLHEDORA	ACLH	Que acolhe bem, hospitaleiro, afável.
ACOMPANHAMENTO	ACOM	Ato ou efeito de acompanhar. Fazer-se acompanhar.
ACOMPANHANTE	ACOP	Aquele que acompanha. Ex.: Nom_acop_quar (nome do acompanhante do quarto)
ACORDO	ACOR	Concordância de ideias, combinação, ajuste.
ACRESCIMO	ACRE	Indica se houve acréscimo de algum objeto específico. Ex.: Ind_acre_salr (indica se houve acréscimo de salário ou não).
ACESSIBILIDADE	ACSB	Facilidade na aproximação, no trato ou na obtenção. Ex.: Ind_acsb_via (indica se existe acessibilidade ou não).
ACESSORIO	ACSS	Que não é fundamental. Secundário. Que complementa.
ACUMULADO	ACUM	Aquilo que se acumulou, ajuntado, reunido, junto.
ADABAS	ADAB	Sistema gerenciador de banco de dados ADABAS.
ADE	ADE	Área de diretrizes especiais. Ex.: Cod_ade.
ADIAMENTO	ADIA	Ato ou efeito de transferir algum evento para uma data posterior à agendada. Ex.: Dat_adia_pagt (data de adiamento do pagamento).
ADICIONAL	ADIC	Efetuar a adição de algum elemento a outro. Ex.: Ind_adic_notu (indica se o funcionário possui adicional noturno ou não)
ADIANTAMENTO	ADIN	Ato ou efeito de adiantar-se. Ex.: Dat_adin_pagt (data de adiantamento do pagamento).

Dados Abertos: transparência governamental
Caderno 5 – Datasets

Palavra	Abreviatura	Descricao
ADITAMENTO	ADIT	Ato de transferir algum evento para uma data posterior à marcada.
ADJACENTE	ADJC	Estar junto de. Ex.: num_area_adjc (número da área adjacente a outra).
ADMITIDO	ADMD	Aceito ou reconhecido por bom.
ADMISSAO	ADMS	Aceitação, aprovação, acolhimento, ingresso, entrada. Ex.: Dat_adms_func (data de admissão do funcionário)
ADMINISTRACAO	ADMT	Ação ou efeito de administrar, gestão de negócios, ato de conferir, ministrar. Ex.: Num_admt_regional (número da administração regional)
ADMINISTRATIVO	ADMV	Relativo a ação de administrar. Ex.: Nom_orga_admv (nome do orago administrativo)
ADQUIRIDO	ADQU	Que se adquire, de que se fez aquisição.
ADULTO	ADUL	Ser humano que geralmente tem idade superior a 15 anos. Ex.: Qte_csta_marc_adul (quantidade de consultas marcadas para adultos).
AEROPORTO	AERP	Aeródromo com instalações para chegada e partida, carga e descarga de aeronaves, e atendimento, embarque e desembarque de passageiros.
AFASTAMENTO	AFAS	Separar (-se),arredar(-se),retirar(-se), desligar(-se). Ex.: Dat_afas_func (data de afastamento do funcionário)
AFERICAÇÃO	AFER	Ato de conferir com os respectivos padrões. Ex.: Num_cerf_afer (número do certificado de aferição).
AFORAMENTO	AFOR	Identifica um financiamento de compra de um lote da prefeitura pelo município que o ocupa. Ex.: nu_prc_afor (número do processo de aforamento).
AGENDA	AGED	Caderneta ou registro, em geral com a data do dia, destinado a anotações de compromissos. Ex.: Num_aged (número da agenda).
AGENCIA	AGEN	Onde se trata de negócios. Ex.: Cod_agen_banc (código da agencia do banco pagador).

Dados Abertos: transparência governamental
Caderno 5 – Datasets

Palavra	Abreviatura	Descricao
AGENTE	AGET	Que opera, age, agencia, indivíduo encarregado de uma agência.
AGROPECUARIA	AGRP	Relativo a arte de cultivar os campos e a arte e industria do tratamento e criação de gado.
AGUA	AGUA	Liquido que cobre 3/4 do planeta terra. Ex.: Vol_agua (volume de água).
AGUARDAR	AGUR	Esperar, acatar, observar.
AIH	AIH	Autorização de internação hospitalar. Ex.: Num_aih (número de internação hospitalar).
AJUSTE	AJUS	Acerto, reformulação de valores ou normas. Ex.: dat_ulti_ajus (data do ultimo ajuste.)
ALAGADO	ALAG	Inundado, coberto por algum liquido.
ALOCADO	ALCD	Destinar a um local. Ex.: Num_func_alcd
ALGUMA	ALGU	Um, entre dois ou mais, quantidade indeterminada, mas pequena, qualquer.
ALIENACAO	ALIE	Ato de alienar um bem móvel ou imóvel.
ALINEA	ALIN	Cada uma das subdivisões de artigo ou de um parágrafo de regulamento.
ALIQUOTA	ALIQ	Percentual de taxaço de impostos. Ex.: Val_aliq_salr (valor alíquota salarial).
ALMOXARIFADO	ALMX	Deposito de objetos, matérias-primas e materiais.
ALINHAMENTO	ALNH	Colocar na linha, alinhado.
ALOCACAO	ALOC	Colocar num lugar de uma sequencia de lugares. Destinar a uma entidade. Ex.: Dat_venc_ctro_aloc (data de vencimento do controle de alocaço).
ALISTANDO	ALSD	Aquele que vai ser alistado. Ex.: Nome_alsd_milt (nome do alistando militar).
ALISTAMENTO	ALST	Recrutamento p/ o serviço militar, inscrição voluntária ou compulsória feita perante autoridade pública. Ex.: Dat_alst_milt (data do alistamento militar).
ALTIMETRICA	ALTM	Operação de medir as altitudes de pontos de um terreno. Ex.: Num_cota_altm_inic (número de cota Altimétrica inicial).
ALTO	ALTO	Situado em nível ou altitude superior a de outro. A grande altura. Ex.: Des_pont_alto (descriço de um ponto alto).
ALTERACAO	ALTR	Alterado, modificado. Ex.: Dat_altr_regt (data de alteraço do registro)

Dados Abertos: transparência governamental
Caderno 5 – Datasets

Palavra	Abreviatura	Descricao
ALTURA	ALTU	Dimensão vertical de um objeto da base ate o topo. Ex.: Altu_meio_fio (altura do meio fio).
ALTERNATIVO	ALTV	Sucessão de duas coisas mutuamente exclusivas. Opção entre duas coisas.
ALUNO	ALUN	Pessoa que recebe instrução e/ou educação de mestre(s), em estabelecimento de ensino ou particularmente, estudante. Ex.: Num_matr_alun (número da matricula do aluno).
ALVO	ALVO	Objetivo final de um argumento. Ex.: Nom_alvo (nome do alvo).
ALVARA	ALVR	Documento pelo qual uma autoridade judiciaria ou administrativa ordena ou autoriza a alguém a pratica de determinado ato. Ex.: Num_alvr_locz (número do alvará de localização).
AMADOR	AMAD	Amante, namorado, apreciador, não profissional.
AMBIENTAL	AMBI	Área que cerca uma pessoa ou coisa, meio em que se vive, espaço, recinto. Ex.: Ine_polu_ambi (índice de poluição do ambiente).
AMBIENTE	AMBI	Lugar, sítio, espaço, recinto, meio.
AMBULANCIA	AMBL	Veículo para transporte de pessoas enfermas.
AMPARADO	AMPA	Aquele que foi resgatado de um sufrágio. Ex.: Cod_carg_ampa (código do cargo do amparado).
AMPLIACAO	AMPL	Efeito de ampliar ou alargar.
ANALISE	ANAL	Exame de cada parte de um todo para conhecer-lhe a natureza. Ex.: Dat_prox_anal (data da próxima análise).
ANDAR	ANDR	Movimentar-se, dando passos, agir. Num edifício, pavimento situado acima do térreo ou de uma sobreloja. Ex.: Num_andr_pred (número de andares que possui o prédio).
ANESTESIA	ANES	Perda total ou parcial da sensibilidade, conseguida de propósito, nas intervenções cirúrgicas. Ex.: Are_atuc_anes (área de atuação da anestesia).
ANEXACAO	ANEX	Ligação, incorporação. Ex.: Dat_anex_doct (data de anexação do documento).

Dados Abertos: transparência governamental
Caderno 5 – Datasets

Palavra	Abreviatura	Descricao
ANO	ANO	Ano no sentido comum. Ex.: Ano_exer (ano do exercício), ano_refe (ano de referencia).
ANTERIOR	ANTE	Que está ou vem antes. Ex.: Val_sal_ano_ante (valor do salário do ano anterior).
ANTIGO	ANTG	De tempo remoto. Que é ou existe desde muito tempo, velho. Ex.: Dat_antg_anun (data antigo anuncio).
ANUAL	ANUA	Que dura ou é válido por um ano, que se realiza uma vez por ano.
ANULACAO	ANUL	Ato ou efeito de tornar nulo uma determinada coisa. Ex.: Dat_anul_conc (data de anulação do concurso).
ANUNCIO	ANUN	Notícia, mensagem ou aviso pelo qual se da qualquer coisa ao conhecimento publico.
ANEXO	ANXO	O que está ligado como acessório, prédio dependente de outro ou q/ o complementa. Ex.: Num_doct_anxo (número do documento em anexo).
APARELHO	APAR	Máquina, instrumento, objeto ou utensílios para um certo uso. Ex.: Tip_apar (tipo de aparelho).
APARTAMENTO	APAR	Quarto, divisão de casas, conjunto das casas que cada inquilino ocupa num prédio.
APIC	APIC	Sistema de informações geográficas.
APLICACAO	APLI	Execução prática de uma teoria ou disciplina. Destino de um recurso.
APOIO	APOI	Tudo o que serve de sustentáculo ou suporte, auxilio, socorro, aprovação, aplauso.
APOSENTADORIA	APOS	Direito adquirido remunerado após tempo de serviço estipulado por lei. Ex.: dat_apos (data de aposentadoria).
APROVACAO	APRC	Ato ou efeito de aprovar, consentimento. Ex.: Ind_aprc_proj (indicador de aprovação do projeto).
APRESENTACAO	APRE	Ato pelo qual alguém, seja por meio de escrita, seja pela fala apresenta alguém ou alguma coisa ao publico. Ex.: Num_apre_artg (número da apresentação do artigo)

Dados Abertos: transparência governamental
Caderno 5 – Datasets

Palavra	Abreviatura	Descricao
APROPRIACAO	APRO	Ato de apropriar horas de trabalho diariamente segundo um cronograma cadastrado.
APRESENTADO	APRS	Quem ou aquele de quem se faz apresentação.
APROVEITAMENTO	APRT	Ato ou efeito de aproveitar (-se), bom emprego ou aplicação. Ex.: Des_aprt_escr (descrição do aproveitamento escolar).
APROVADO	APRV	Considerado bom, julgado habilitado, autorizado, sancionado. Ex.: Num_lote_aprv (número do lote aprovado).
APTO	APTO	Capaz.
APURACAO	APUR	Ato ou efeito de apurar. Operação em que os resultados de um inquérito estatístico ou coletivo são reunidos em tabelas ou modelos apropriados.
AQUECIMENTO	AQUE	Ato ou efeito de aquecer(-se). Ex.: Tip_aque_ambi (tipo de aquecimento ambiental).
AQUISICAO	AQUS	Ato ou efeito de obter algo. Ex.: Dat_aqus_edif (data de aquisição da edificação).
AR	AR	Mistura gasosa que envolve a terra, atmosfera.
ARBORIZACAO	ARBO	Conjunto das árvores plantadas.
AREA	AREA	Medida de uma superfície. Ex.: Are_cons_imov (área de construção do imóvel)
ARGUMENTO	ARGU	Raciocínio pelo qual se tira uma consequência ou dedução, assunto, tema, enredo, variável independente.
ARQUIVO	ARQO	Serie de itens arranjados ou classificados em sequencia para referencia conveniente e pertencentes a uma função como por exemplo, em estoque, folha de pagamento, etc.
ARQUITETONICA	ARQU	Arquitetura, arte de edificar ou de projetar e traçar planos.
ARQUIVAMENTO	ARQV	Ato ou efeito de guardar em arquivo. Ex.: Dat_arqv_proc (data de arquivamento do processo)

Dados Abertos: transparência governamental
Caderno 5 – Datasets

Palavra	Abreviatura	Descricao
ARRECADACAO	ARRE	Cobrança de tributos ou renda. Ex.: Cod_arre (código de arrecadação).
ARREMATACAO	ARRM	Ato ou efeito de arrematar, terminar. Ex.: dt_ter_arm (data da arrematação do terreno). Adjudicação em hasta publica.
ARTIGO	ARTG	Cada uma das divisões, ordinalmente numeradas, de lei, decreto, código, etc. Ex.: Num_artg (número do artigo)
ARVORE	ARVR	Vegetal lenhoso cujo caule, o tronco, do qual ramifica bem acima do nível do solo.
ASFALTO	ASFA	Designação comum aos pirobetumes utilizados para pavimentação de estradas e impermeabilização.
ASSINATURA	ASNT	Ato ou efeito de firmar com seu nome ou sinal. Ato ou efeito de assinar.
ASPECTO	ASPL	Aparência, ponto de vista, semblante.
ASSENTAMENTO	ASSE	Modelo de assentamento, e o tipo de construção permitida para determinada área. Ex.: cod_mode_asse (código do modelo de assentamento).
ASSISTIDO	ASSI	Aquele que recebe um tipo de assistência.
ASSOALHO	ASSL	Piso de residência.
ASSOCIADO	ASSO	Que se associou, membro de associação, sócio. Ex.: Num_matr_asso (número da matrícula do associado)
ASSUNTO	ASST	Matéria ou objeto de que se trata. Ex.: num_asst número de um assunto.
ATENDENTE	ATED	Pessoa que nos hospitais e consultórios, desempenha serviços auxiliares de enfermagem. Ex.: Num_ated (número da atendente).
ATENDIMENTO	ATEN	Ato ou efeito de atender, tomar em consideração. Ex.: Cod_aten_medico (código de atendimento médico).
ATESTADO	ATES	Certidão, prova. Ex.: Dat_ates_medi (data do atestado medico).
ATIVO	ATIV	Em atividade. Ex.: Ind_ctro_mant_ativ (indica se o contrato de manutenção está ativo ou não)
ATENDIDO	ATND	Dar atenção a, tomar em consideração.

Dados Abertos: transparência governamental
Caderno 5 – Datasets

Palavra	Abreviatura	Descricao
ATINGIDO	ATNG	Alcançado, afetado, obtido. Ex.: Cgareatn (código da área atingida).
ATO	ATO	Aquilo que se fez ou se esta fazendo. Ação. Ex.: Des_ato_publ (descrição do ato público)
ATERRO	ATRR	Ato ou efeito de aterrar. Ex.: vol_maxi_attr (volume máximo de aterro).
ATRASSO	ATRS	Ação ou efeito de atrasar, demora, retardamento.
ATUAL	ATUA	Que ocorre no momento em que se fala, no presente, acontecimento atual. Ex.: num_carg_atua (número do cargo atual).
ATUACAO	ATUC	Ação ou efeito de atuar.
ATUALIZADOR	ATUR	Aquele que atualiza. Ex.: Nom_atur (nome do atualizador).
ATUALIZACAO	ATUZ	Tornar (-se) atual, modernizar-se. Ex.: Dat_atuz (data de atualização).
AUTO (AUTUAR)	AUTA	Flagrar e notificar por ato não regulamentar. Ex.: Dat_ato (data do auto de infração).
AUTENTICACAO	AUTC	Reconhecer como verdadeiro. Ex.: Val_autc (valor da autenticação).
AUTORIZADO	AUTD	Que tem autorização para, conferido poder. Ex.: Des_ativ_autd (descrição da atividade autorizada).
AUTOMATICO	AUTO	Mecânico, inconsciente, maquinal. Ex.: Des_proc_auto (descrição procedimento automático).
AUTOMOVEL	AUTO	Veículo automotor para condução de pessoas.
AUTUADOR	AUTR	Aquele que autua.
AUTENTICADO	AUTT	Reconhecido como verdadeiro. Ex.: Cod_doct_autt (código do documento autenticado).
AUTUADO	AUTU	Aquele que sofre autuação. Ex.: Cod_autu (código do autuado).
AUTORIZACAO	AUTZ	Ato ou efeito de autorizar, consentimento expresso, permissão. Ex.: Num_autz_hora_extr (número da autorização da hora extra).
AUXILIAR	AUXI	Alguma coisa ou alguém que provem ajuda. Ex.: dt_aux_prm (primeira data auxiliar).

Dados Abertos: transparência governamental
Caderno 5 – Datasets

Palavra	Abreviatura	Descricao
AVALIACAO	AVAC	Ato ou efeito de avaliar. Valor determinado pelos avaliadores. Ex.: Dat_aval_laud_medc (data de avaliação do laudo medico).
AVALIADOR	AVAL	Que, ou aquele que determina a valia ou o valor de um objeto qualquer. Ex.: Nom_avl_imov (nome do avaliador do imóvel).
AVERBACAO	AVBA	Registro, anotação. Nu_avb_dsp (número da averbação do desapropriação).
BACIA	BACI	Bacia hidrográfica.
BAIA	BAIA	Boxe, espaço de trabalho, local de moradia de animais.
BAIRRO	BAIR	Cada uma das divisões principais de uma cidade. Ex.: Nom_bair (nome do bairro).
BAIXA	BAIX	Depressão do terreno, redução de altura, valor ou perco, perda que um efetivo militar sofre por morte, ferimento ou aprisionamento dos seus integrantes, queda, nas bolsas, na cotação de ações etc. Ex.: are_baix_terr (área baixa do terreno).
BANDEIRA	BAND	Símbolo representativo de um estado soberano.
BARRAGEM	BARG	Estrutura construída em um vale e que o fecha transversalmente, dando um represamento de água, represa,
BARREIRA	BARR	Trincheira, estacada, obstáculo.
BASE	BASE	Tudo quanto serve de fundamento ou apoio. Ex.: Dat_base (data base).
BENFEITORIA	BEFT	Obra útil feita em propriedade e que o valoriza. Ex.: Idn_beft_imov (identificação das benfeitorias realizadas no imóvel).
BENEFICIADO	BEND	Aquele que sofre benefício. Ex.: Cod_bend (código do beneficiado).
BENEFICIO	BENF	Melhoramento, benfeitoria, vantagem assegurada por leis trabalhistas. Ex.: Tip_benf_carg (tipo de benefícios do cargo)
BELO HORIZONTE	BH	Município e capital do estado de minas gerais. Ex.: (nom_logr_fora_bh nome do logradouro dos endereços que estão fora de belo horizonte).

Dados Abertos: transparência governamental
Caderno 5 – Datasets

Palavra	Abreviatura	Descricao
BIA	BIA	Boletim de inscrição de alteração. Informativo de cadastro para informar o cadastro de pessoas físicas ou jurídicas. Ex.: Num_bia (número do boletim de inscrição de alteração).
BIBLIOTECA	BIBL	Lugar onde se encontra um acervo de publicações de todos os tipos e assuntos. Ex.: Nom_bilh_orig (nome da biblioteca de origem).
BILHETE	BILH	Cartão impresso que dá direito a viagem em veículo coletivo.
BIMESTRAL	BIMT	Que dura dois meses. Ex.: Val_crto_bimt (valor do contrato bimestral).
BIOTOPO	BIOP	Conjunto de condições físicas e químicas que caracterizam um ecossistema.
BITOLA	BITL	Largura de uma via férrea.
BACKUP	BKUP	Cópia de segurança.
BLOCO	BLOC	Massa volumosa e sólida de uma substância. Cada edifício dos que formam um conjunto de prédios. Sociedade ou grupo carnavalesco. Ex.: Num_bloc_conj_habc (número de blocos do conjunto habitacional).
BLOQUETE	BLOQ	Pequena massa volumosa e sólida de uma substância. Fundação isolada de concreto simples de grande altura em relação a base.
BLITZ	BLTZ	Batida policial de improviso e que utiliza grande aparato bélico. Ex.: Des_loca_bltz (descrição do local da blitz).
BANCA	BNCA	Local onde se vende revistas, jornais ou local onde se vende legumes, frutas. Ex.: Alt_bnca (altura da banca).
BANCO	BNCO	Lugar onde se guarda dinheiro ou lugar para assento. Ex.: Num_bnco (número do banco)
BANCARIA	BNCR	Relativo à banca, a banco comercial ou a banqueiro.
BOLETIM	BOLT	Publicação periódica, que em geral constitui órgão de divulgação de entidade oficial ou privada. Caderneta escolar onde se registram notas de um aluno. Ex.: Num_bolt (número do boletim).
BOMBEIRO	BOMB	Homem que trabalha na extinção de incêndios, encanador.

Dados Abertos: transparência governamental
Caderno 5 – Datasets

Palavra	Abreviatura	Descricao
BLOQUEADO	BQDO	Algo que não esta disponível. Ex.: val_bqdo (valor bloqueado).
BRASILEIRA	BRAL	Brasileiro. Natural ou habitante do brasil. Ex.: ldn_naci_bral (identificador da nacionalidade brasileira).
BRUTO	BRUT	Tal como é encontrado na natureza. Total, integral. Ex.: Val_brut (valor bruto).
BUSCA	BUSC	Ato ou efeito de buscar. Ex.: Dat_busc (data da busca).
CADASTRADA	CADA	Com cadastro, história.
CADEIRA	CADE	Móvel destinado ao assento. Ex.: Qte_mesa_tres_cade (quantidade de mesas e três cadeiras autorizadas).
CADASTRAL	CADL	Relativo a cadastro. Ex.: Num_ine_cadl (número índice cadastral).
CADASTRO	CADL	Conjunto das operações pelas quais se estabelece o registro de um bem móvel, imóvel, ou de uma informação.
CADAN	CADN	Cadastro de anunciantes. Ex.: Val_taxa_cadn (valor da taxa do cadastro de anunciantes).
CADASTRISTA	CADS	Aquele que faz o cadastro. Ex.: dat_vist_cads (data do visto do cadastrista).
CADASTRAMENTO	CADT	Conjunto das operações pelas quais se estabelece este registro. Ex.: Num_cadt_imov (número do cadastramento do imóvel)
CAIXA	CAIX	Arca, receptáculo ou recipiente de madeira, cartão, metal etc. Com as faces retangulares, quadrada ou em forma de cilindro, com ou sem tampa.
CALCULO	CALC	Realização de operações sobre números algébricos. Avaliação. Ex.: Dat_calc (data do calculo).
CALENDARIO	CALE	Folha onde se indica os dias, semanas e meses do ano.
CALCULISTA	CALT	Aquele que realiza cálculos. Ex.: Dat_vist_calt (data do visto do calculista).
CACAMBA	CAMB	Relativo ao lugar onde se guarda temporariamente, lixo, entulho e/ou coisa imprestável que se joga fora.
CAMINHAO	CAMH	Veículo automotor para transporte de carga

Dados Abertos: transparência governamental
Caderno 5 – Datasets

Palavra	Abreviatura	Descricao
CAMPO	CAMP	Extensão de terreno sem mata. Assunto, matéria. Setor de conhecimento ou atividade. Ex.: Dat_atuz_camp (data de atualização do campo).
CAMARA	CAMR	Recinto onde são realizadas reuniões ou atividades deliberativas.
CANCELAMENTO	CANC	Desistir de. Ex.: Dat_canc (data de cancelamento).
CANDIDATO	CAND	Aspirante ao emprego, cargo, aquele que pede votos que o elejam para um cargo. Ex.: Num_cand (número do candidato).
CANALIZACAO	CANL	Ato ou efeito de dirigir ou encaminhar, por meio de canais, valas ou canos, por canos de esgotos. Ex.: Ind-canl-rua (indicador de canalização da rua).
CAPACIDADE	CAPC	Qualidade que pessoa ou coisa tem de satisfazer para determinado fim. Ex.: num_capc_memo_equi (número da capacidade de memória do equipamento).
CAPITAL	CAPT	Cidade central administrativa de uma federação. Conjunto de recursos financeiros destinados a um investimento. Ex.: Val_capt (valor do capital).
CARACTERISTICA	CARC	Que caracteriza ou distingue, distintivo ou particularidade. Ex.: Tip_carc_logr (tipo de características do logradouro).
CARGO	CARG	Responsabilidade, obrigação, função ou emprego publico ou particular. Ex.: Num_carg_func (número do cargo do funcionário).
CARNET	CARN	Caderno de apontamentos. Talão de pagamento a prazo. Ex.: Num_carn_pgto (número do carne de pagamento).
CARTEIRA	CART	Documentos oficiais expedidos em forma de caderneta e contem licenças, autorizações ou identificações, carteiras de habilitação, carteira de dinheiro. Ex.: Num_cart_habl (número da carteira de habilitação).
CARACTERIZACAO	CARZ	Ato ou efeito de caracterizar. Ex.: Tip_carz_logr (tipo de caracterização do logradouro).

Dados Abertos: transparência governamental
Caderno 5 – Datasets

Palavra	Abreviatura	Descricao
CASCALHO	CASC	Conjunto das lascas de pedras que saltam quando se lavra a cantaria. Pequeno calhau redondo ou oval, com superfície lisa.
CASAMENTO	CASM	Cerimônia em que e celebrado o matrimônio, núpcias, aliança ou união. Ex.: Dat_casm (data do casamento).
CASSACAO	CASS	Fazer cessar, tornar nulos ou sem efeito os direitos políticos ou do cidadão. Ex.: Dat_cass_perm (data de cassação da permissão).
CARTA	CATA	Documento, comunicação. Ex.: num_cata_sntc (número da carta sentença).
CATEGORIA	CATG	Carretar, espécie, natureza, hierarquia social ou administrativa. Ex.: Num_catg_alsd (categoria do alistando)
CARTORIO	CATR	Lugar onde se registram e guardam cartas ou documentos importantes. Ex.: Num_endr_catr (número do endereço do cartório).
CAUSA	CAUS	Razão, motivo, origem. Aquilo ou aquele que determina um acontecimento.
CBO	CBO	Código brasileiro de ocupação.
COBRADOR	CBRD	Aquele que recebe o que é devido.
CONCEDIDO	CCDD	Liberado, permitido, outorgado.
CCT	CCT	Câmara de compensação tarifaria.
CEMIG	CEMG	Centrais elétricas de minas gerais. Ex.: ind_cemg (indica se o endereço consta no cadastro da cemig).
CENSITARIO	CENR	Subdivisão de uma região, zona, distrito etc.
CENSO	CENS	Conjunto dos dados estatísticos dos habitantes de uma cidade, estado etc. Com todas as suas características, recenseamento.
CENTRAL	CENT	Situado no centro. Principal, fundamental. Ex.: Cod_cent_saud (código da central de saúde).
CEP	CEP	Código de endereçamento postal. Ex.: Num_cep_loca (número do CEP local).
CERTIFICADO	CERF	Contido em certidão, documento em que se certifica alguma coisa. Ex.: Num_cerf (número do certificado).

Dados Abertos: transparência governamental
Caderno 5 – Datasets

Palavra	Abreviatura	Descricao
CERTIDAO	CERT	Documento passado por funcionário q/ tem fé publica (escrivão, tabelião etc) e no qual se reproduzem pecas processuais, escritos constantes de suas notas. Ex.: Num_cert_casm (número da certidão de casamento).
CESTA	CEST	Embalagem de material resistente que serve para transporte algo. Ex.: Num_cest (número da cesta).
CENTRO	CETR	Centro, relativo ao meio, central.
CGC	CGC	Número do cadastro do contribuinte. Ex.: Num_cgc (número do cgc).
CHAMINE	CHAI	Tube que comunica a fornalha com o exterior e serve para dar tiragem ao ar e aos produtos da combustão, lareira.
CHAMADA	CHAM	Ato de chamar. Toque de reunir. Convocação. Avocação. Ex.: Dat_cham (data da chamada).
CHASSI	CHAS	Estrutura de aço sobre o qual se monta toda a carroçaria de veiculo motorizado. Ex.: Idn_chas_veic (identificação do chassi do veículo).
CHAVE	CHAV	Elemento decisivo. Artefato de metal que movimentam a lingueta da fechadura. Ex.: nom_palv_chav (nome da palavra chave).
CHEFE	CHEF	Aquele que exerce autoridade, que chefia dirige. Aquele que comanda ou governa. Diretor/dirigente/patrão. Ex.: Num_pres_chef (número do persona do chefe).
CHEGADA	CHEG	Ato de chegar.
CHAMADOR	CHMD	Que chama.
CID	CID	Classificação internacional de doenças. Ex.: Cod_cid (código da classificação internacional de doenças).
CIDADE	CIDA	Complexo demográfico formado por importante concentração populacional. Ex.: Cod_cida (código da cidade).
CIENCIA	CIEN	Informação, conhecimento, noticia. Conjunto organizado de conhecimento sobre determinado objeto. Ex.: Tip_cien (tipo de ciência).

Dados Abertos: transparência governamental
Caderno 5 – Datasets

Palavra	Abreviatura	Descricao
CIRCUNSCRICAO	CIRC	Linha que circunscribe por todos os lados de uma superfície, divisão territorial, circunscrição eleitoral. Ex.: Are_circ_eltl (área de circunscrição eleitoral).
CIRCUITO	CIRT	Esquema de um sistema elétrico. Ex.: Idn_cirt (identificador do circuito).
CIRURGIA	CIRU	Tratamento de doenças ou lesões por meio de operações.
CIVIL	CIVI	Relativo às relações dos cidadãos entre si, reguladas por normas do direito civil, indivíduo não militar, paisano. Ex.: Ind_pess_civi (indicador se e uma pessoa civil ou não).
CLANDESTINO	CLAN	Relativo ao oculto. Ilegal. Ex.: Nom_clan (nome clandestino).
CLASSIFICACAO	CLAS	Distribuição em classe e/ou grupos. Posto em ordem. Ex.: classificação de um candidato em um concurso.
CLIENTE	CLIE	Aquele que compra. Freguês. Ex.: Cod_clie (código do cliente).
CLINICA	CLIN	Clínica que o medico faz atendimento. Prática da medicina. Casa de saúde. Parte da medicina que trata de doenças susceptíveis de terapêutica medicamentosa. Ex.: Nom_clin (nome da clinica).
CLASSE	CLSS	Categoria de cidadãos baseada nas distinções de ordem social ou jurídica. Ex.: Dat_clss (data de classe).
CAMBIO	CMBI	Troca. Permuta.
COMENTARIO	CMEN	Comentário. Informações complementares. Ex.: Desc_cmen (descrição do comentário).
COMPARECIMENTO	COMPA	Estar presente em um determinado lugar ou acontecimento. Ex.: Ind_cmpa_medc (indica se o medico compareceu ou não a uma consulta medica).
COMPETENCIA	CMPE	Capacidade, aptidão. Faculdade que a lei concede a funcionário p/apreciar questão. Ex.: Tip_cmpe_func (tipo de competência do funcionário).
COMPLEMENTO	CMPL	O que complementa ou completa, acabamento ou remate. Ex.: Des_cmpl_endr (descrição do complemento do endereço).

Dados Abertos: transparência governamental
Caderno 5 – Datasets

Palavra	Abreviatura	Descricao
COMPENSACAO	CMPN	Ato ou efeito de compensar, equilíbrio.
COMPONENTE	CMPO	Entra na composição de algo. Elemento da orientação a objeto.
COMPRA	CMPR	Ato ou contrato pelo qual uma pessoa adquire a propriedade de algo.
COMPATIBILIZACAO	CMPT	Ocasionar a compatibilidade, fazer ficar compatível.
COMPUTACIONAL	CMPU	Relativo a computação. Ex.: Val_recu_cmpu (valor do recurso computacional).
CONCESSAO	CNCE	Efeito de conceder. Permissão, facultar. Ex.: Dat_cnce (data de concessão).
CANCELAR	CNCL	Tornar sem efeito.
CONCILIACAO	CNCL	Ato ou efeito de conciliar, acordo, concórdia.
CONCURSO	CNCR	Efeito de concorrer. Afluência, concorrência. Ex.: Concurso_publico.
CONDOMINIO	CNDO	Domínio exercido juntamente com outrem. Ex.: nome_cndo.
CONFLUENCIA	CNFL	Encontro de dois logradouros, ruas. Esquina. Ex.: Des_trec_cnfl (descrição do trecho de confluência).
CONFERENCIA	CNFR	Ato ou efeito de conferir.
CONJUNTO	CNJT	Junto simultaneamente. Reunião das partes de um todo. Ex.: Tip_cnjt (tipo do conjunto).
CONSTRUIDO	CNSD	Que deu forma. Edificado. Ex.: Val_fina_cnsd (valor final do construído).
CONSOLIDADO	CNSO	Tornar-se solido, seguro.
CONSTRUCAO	CNST	Efeito de dar estrutura, edificar. Ex.: Dat_cnst (data da construção).
CONTATO	CNTA	Estado ou situação dos corpos que se tocam. Relação. Ex.: Nom_cnta (nome da pessoa para contato).
CONTRIBUINTE	CNTB	Concorrente com outrem nos gastos para realização de uma coisa. Ex.: Nom_cntb (nome do contribuinte).
CONTEUDO	CNTE	O que se contem nalguma coisa. Ex.: Val_cnte (valor do conteúdo).
CONSTRUTIVA	CNTR	Ato de construir. Ex.: num_freq_cntr (número da frequência construtiva).
CONSTITUTIVO	CNTT	Que constitui. Ser a parte essencial de. Ex.: Dat_cntt (data do constitutivo).

Dados Abertos: transparência governamental
Caderno 5 – Datasets

Palavra	Abreviatura	Descricao
CONVOCAÇÃO	CNVC	Ato de chamar, intimar ao comparecimento. Ex.: Dat_cnvc(data da convocação).
CONVENIADA	CNVI	A parte externa participante quando de um convênio.
CONVERSAO	CNVS	Ato ou efeito de converter-se.
COBRANCA	COBC	Ato de fazer que seja pago. Ex.: Val_cobc (valor da cobrança).
COBERTO	COBE	Tapado, resguardado, provido de cobertura, vestido.
COBRIMENTO	COBM	Ato de cobrir.
COBRADO	COBR	Aquele que sofre alguma espécie de cobrança. Ex.: Nom_cobr (nome do cobrado).
COBERTURA	COBT	Ato de cobrir. Aquilo que cobre.
CONCLUSAO	COCL	Efeito de concluir. Posto em termino. Dedução. Ex.: Dat_cocl (data de conclusão).
CONTA-CORRENTE	COCT	Sinônimo de conta em banco. Ex.: Num_coct (número da conta corrente).
CODIGO	COD	Campo c/ lei de formação, porém como não haverá mais agrupamento de campos em um só campo, este identificador será utilizado apenas em casos onde existe cultura prévia difundida em relação ao nome cod. Ex.: Cod_ddd.
CONDUTOR	CODT	Aquele que conduz.
COEFICIENTE	COEF	Propriedade que tem um objeto ou fenômeno de poder ser avaliado numericamente. Ex.: Coef_utiliz_mater.
COFINS	COFI	Contribuição para o financiamento da seguridade social.
CONJUGAL	COJG	Relativo a cônjuges ou a casamento.
COLETIVO	COLE	Tipo de transporte usado pela coletividade (ônibus). Ex.: num_linh_cole (número da linha de coletivo).
COLETOR	COLR	Aparelho de coleta de dados.
COLETA	COLT	Ato de coletar, recolher alguma coisa. Quantia que se paga de imposto. Ex.: Dia_colt (dia da coleta de lixo).
COMBUSTIVEL	COMB	Qualquer substância, material ou produto que se utiliza para produzir combustão. Ex.: Tip_comb_veic (tipo de combustível do veiculo).

Dados Abertos: transparência governamental
Caderno 5 – Datasets

Palavra	Abreviatura	Descricao
COMUNICADO	COMC	Aviso ou informação oficial ou particular. Ex.: Dat_emis_comc (data da emissão da comunicação).
COMODO	COMD	Útil, vantajoso, adequado, favorável. Aposento, compartimento, hospitalidade, agasalho. Ex.: Qte_comd_imov (quantidade de cômodos do imóvel).
COMUNIDADE	COMN	Aglomerado de pessoas com interesses sociais comuns. Ex.: Qte_csta_rliz_comn (quantidade de consulta realizada na comunidade).
COMPRIMENTO	COMP	Dimensão longitudinal de um objeto. Ex.: com_testada.
COMERCIAL	COMR	Do comercio, mercantil. Ex.: Ind-regi-comr (indicador se a região e comercial ou não).
COMISSIONADO	COMS	Encarregado, incumbido. Ex.: Num_carg_coms (número do cargo do comissionado).
COMPETENTE	COMT	Que tem competência, capaz. Ex.: Tip_doct_comt (tipo do documento competente).
COMUNICACAO	COMU	Ato ou efeito de transmitir e receber mensagens por meio de métodos e/ou processos convencionados. Ex.: Num_comu_intr (número da comunicação interna).
CONCEITO	CONC	Formulação de uma ideia por palavras, definição. Pensamento, ideia. Ex.: Des_conc_func (descrição do conceito do funcionário).
CONDICAO	COND	Modo de ser, estado, situação. Obrigação que se impõe e se aceita. Ex.: Dat_cond (data da condição).
CONFIANCA	CONF	Credibilidade, credo
CONFIRMACAO	CONF	Efeito de afirmar de modo absoluto, comprovação. Ex.: Dat_conf (data de confirmação).
CONGELAMENTO	CONG	Estado em que se encontra uma determinada situação. Ex. Ind_queb_cong (indica se houve quebra de congelamento ou não).

Dados Abertos: transparência governamental
Caderno 5 – Datasets

Palavra	Abreviatura	Descricao
CONHECIMENTO	CONH	Ato de perceber ou compreender por meio da razão.
CONJUGE	CONJ	Cada um dos casados, em relação ao outro. Ex.: Nom_conj (nome do cônjuge).
CONSUMO	CONM	Ato ou efeito de consumir.
CONDICIONAL	CONN	Dependente, incerto, condicionado. Ex.: Cod_conn (código de condicional).
CONCESSIONARIO	CONR	Aquele que obtém uma concessão. Ex.: Cod_conr (código do concessionário).
CONSIGNACAO	CONS	Efeito de declarar, estabelecer. Confiar algo a alguém, para que as negocie, em comissão. Ex.: Dat_fina_cons (data final da consignação).
CONTA	CONT	Ato ou efeito de contar, operação aritmética, conta bancária.
CONTRIBUICAO	CONT	Ato de contribuir, imposto, tributo, subsídio para algum fim útil.
CONVENIO	CONV	Convenção, pacto, ajuste. Ex. Dat_conv (data do convênio).
CONEXAO	CONX	Ligação, união. Ex.: Cod_pont_logi_conx (código do ponto lógico da conexão).
COORDENADA	COORD	Par cartesiano (x,y), (x,y,z).
COORDENADOR	COOR	Aquele que dispõe segundo certa ordem e método. Ex.: Nom_coor (nome do coordenador)
COPA	COPA	Ramagem superior de uma árvore, compartimento da casa onde se guardam loucas e talheres, a parte superior do chapéu.
COMPLEMENTACAO	COPL	Acabamento, remate. Ex.: Val_copl (valor de complementação).
COMPROVACAO	COPR	Ato de comprovar. Conjunto de documentos relativos a gastos que se fizeram por determinada verba.
COR	COR	Cor no sentido comum. Ex.: Cor_cabe (cor do cabelo) cor_pele (cor da pele)
CORRESPONDENTE	CORD	Pessoa que se corresponde com alguém. Que corresponde. Ex.: Nom_cord (nome do correspondente).
CORRIGIDO	CORG	Dado de forma correta. Ex.: Val_corg (valor corrigido).
CORRENTE	CORN	Que corre fácil, expedito, fluente.

Dados Abertos: transparência governamental
Caderno 5 – Datasets

Palavra	Abreviatura	Descricao
CORRESPONDENCIA	CORP	Efeito de estar em correlação. Ex.: Dat_corp (data da correspondência).
CORRECAO	CORR	Qualidade de correto. Efeito de dar a forma correta. Ex.: Dat_corr (data de correção).
CORREIO	CORR	Serviço que efetua o transporte e a distribuição de correspondência.
CONCURSADO (A)	CORS	Pessoa que passou por concurso. Ex.: Num_disc_cors (número da disciplina concursada).
CORTE	CORT	Ato ou efeito de cortar (-se), talho ou golpe com instrumento cortante, interrupção, redução.
CONSEQUENCIA	COSE	Resultado de uma ação.
CONSTANTE	COST	O que não muda, invariável.
COTA	COTA	Porção determinada.
CONTÍNUA	COTN	Diz-se da corrente elétrica cujo sentido é sempre o mesmo.
COMUNITARIO	COTR	Respeitante à comunidade, considerada quer como estrutura fundamental.
CONSTATAÇÃO	COTT	Verificar, comprovar.
CONVIVÊNCIA	COVE	Ato ou efeito de conviver, convívio, relações, familiaridade.
CPA	CPA	Croqui de parcelamento.
CPF	CPF	Cadastro de pessoa física.
COPIA	CPIA	Transcrição textual, reprodução, imitação.
COMPLETUDE	CPLT	Que completa.
COMPLEXIDADE	CPLX	Definição do nível de dificuldade.
COPASA	CPSA	Companhia de saneamento do estado de minas gerais. Ex.: ind_cpsa (indica se o endereço consta no cadastro da Copasa).
COMPATIBILIDADE	CPTB	Que pode coexistir. Ex.: Ind_comp_area (indicador de compatibilidade da área).
CPU	CPU	Unidade central de processamento
CARATER	CRAT	Qualidade inerente a uma pessoa, animal ou coisa. Ex.: Tip_crat_trar (tipo do caráter do trabalhador)
CRC	CRC	Conselho regional de contabilidade. Ex.: Cod_crc (código do crc).
CRACHA	CRCH	Cartão de identificação funcional.

Dados Abertos: transparência governamental
Caderno 5 – Datasets

Palavra	Abreviatura	Descricao
CARACTERE	CRCT	Qualquer dígito numérico, letra do alfabeto ou um símbolo especial.
CREDOR	CRDR	Aquele a quem se deve dinheiro.
CREA	CREA	Conselho regional de engenharia, arquitetura e agronomia. Ex.: Num_crea (número do crea, do projetista, do calculista, etc.)
CREDITO	CRED	Confiança. Soma posta à disposição de alguém num banco. Ex.: Dat_cred (data do crédito).
CARREGAMENTO	CRGM	Conjunto de objetos que constituem uma carga.
CRIACAO	CRIA	Ato ou efeito de criar, surgimento de algo novo.
CRIANCA	CRIN	Ser humano que tem idade inferior a 15 anos, geralmente. Ex.: Qte_csta_marc_crin (quantidade consulta marcada para criança).
CRITERIO	CRIT	Aquilo que serve de norma para julgamento. Tino, discernimento. Ex.: Cod_crit (código do critério).
CRM	CRM	Conselho regional de medicina. Ex.: Num_crm (número no crm).
CRONICA	CRNI	Relativo ao tempo, que dura há muito tempo.
CRONOGRAMA	CRON	Tabela referente a prazo x atividades para execução de um serviço.
CROQUI	CROQ	Desenho resumido de uma planta.
CORREDOR	CRRD	Passagem.
CARROCEIRA	CRRO	Parte superior ao chassi.
CORRETA	CRTA	Correto, emendado, corrigido, sem erros. Ex.: Val_crt (valor correto).
CREATOR	CRTR	Creator do db2. Ex.: ldn_crtr (identificador do creator).
CRUZAMENTO	CRZM	Ato de cruzar - interseção entre vias.
CONSULTA	CSTA	Efeito de pedir conselho, opinião, parecer. Ex.: Dat_csta (data da consulta).
CONSULTORIO	CSTO	Local onde o médico realiza consultas médicas. Lugar ou casa onde se dão consultas. Ex.: Num_csto (número do consultório).
CONTABILIDADE	CTBL	Ciência que estuda e pratica as funções de orientação, controle e registro dos atos e fatos de uma administração.

Dados Abertos: transparência governamental
Caderno 5 – Datasets

Palavra	Abreviatura	Descricao
CONTADOR	CTDR	Que conta. Verificador de conta. Ex.: Cod_ctdr (código contador).
CONTAGEM	CTGM	Efeito de contar. Verificação do número, quantidade. Ex.: Dat_ctgm (data da contagem).
CTM	CTM	Cadastro técnico municipal. Ex.: Val_taxa_ctm (valor da taxa de ctm).
CATRACA	CTRA	Instrumento de contagem.
CONTRA	CTRA	Em oposição direta. Ex.: Contrapartida.
CONTROLADORA	CTRD	Adaptador que conecta unidades de disco ao computador. Ex.: Num_port_ctrd (número do porte da controladora).
CONTROLE	CTRL	Fiscalização exercida sobre as atividades de pessoas para que não se desviem das normas preestabelecidas. Ex.: Dat_ctrl (data de controle).
CONTRATO	CTRO	Acordo entre pessoas que entre si transferem direito ou se sujeitam a uma obrigação preestabelecida. Ex.: Dat_ctro (data do contrato).
CONTRATADA	CTRTR	Aquele que esta sobre o efeito de contrato. Ex.: Dat_ctrtr (data da contratada).
CULTURAL	CULT	Relativo à cultura.
CUMPRIMENTO	CUMP	Ato de saudar alguém. Exigir a execução de alguma tarefa. Ex.: Dat_cump (data de cumprimento da legislação).
CURRICULAR	CURR	Relativo a historia de algo. Ex.: Cod_curr (código curricular).
CURSO	CURS	Carreira, corrida, marcha, andamento, trajeto, direção.
CURVA	CURV	Linha ou superfície sinuosa, trecho sinuoso de rua, estrada ou qualquer via.
CUSTEIO	CUST	Ato de correr com as despesas. Conjunto ou relação de gastos. Ex.: Dat_cust (data do custeio).
CUSTO	CUST	Quantia pela qual se adquiriu algo, valor em dinheiro.
CAVALO VAPOR	CV	Unidade de medida de potência igual a 735,5 w. Ex.: Qte_cv (quantidade de cavalo vapor).

Dados Abertos: transparência governamental
Caderno 5 – Datasets

Palavra	Abreviatura	Descricao
CAIXA POSTAL	CXPT	Caixa metálica fixa no correio que se destina ao recebimento de correspondências sem identificação do proprietário. Ex.: Are_cxpt (área da caixa postal).
DATA	DATA	Corresponde ao dia, mês e ano em qualquer formato ou dia e ano para a data. Ex. Dat_anex_doct (data de anexação do documento).
DESATERRO	DATR	Ato ou efeito de desaterrar. Ex.: vol_maxi_datr (volume máximo de desaterro).
DB2	DB2	Sistema gerenciador de banco de dados db2.
DESCARGA	DCRG	Retirada da carga.
DECRETO	DCRT	Ato executivo de uma nação informando uma ação ou lei. Ex.: Num_dcrt (número do decreto).
DDD	DDD	Discagem direta à distância.
DDN	DDN	Data description name parâmetro de JCL.
DEBITO	DEBT	Aquele que se deve. Dívida. Ex. Dat_debt (data do debito).
DECIMO	DECI	Número ordinal. Ex.: des_memo_deci
DECLARADO	DECL	Aquilo que se deu conhecimento, que se manifestou. Ex.: Val_decl (valor declarado).
DECIMAL	DECM	Referente à décimo.
DECRESCIMO	DECR	Ato de tornar-se menor, diminuir. Ex.: Are_decr_proj (área de decréscimo do projeto).
DECISAO	DECS	Efeito de determinar, resolver. Solução, resolução. Sentença. Ex.: Prz_decs_serv (prazo da decisão do serviço).
DECLIVE	DECV	Inclinação de terreno, considerado de cima para baixo. Descida. Ex.: Per_decv (percentagem do declive).
DECLIVIDADE	DECV	Aquilo que esta em estado de descida. Ex.: Gra_decv (grau de Declividade).
DEDUCAO	DEDU	Ação de deduzir, subtração, diminuição, abatimento. Processo pelo qual, com base em uma ou mais premissas, se chega a uma conclusão necessária, em virtude da correta aplicação das regras lógicas.

Dados Abertos: transparência governamental
Caderno 5 – Datasets

Palavra	Abreviatura	Descricao
DEFICIENCIA	DEFC	Desprovido da funcionalidade de um ou mais órgão.
DEFICIENTE	DEFC	Aquele que apresenta deficiência, desprovido da funcionalidade de um ou mais órgãos.
DEFINITIVO	DEFI	Permanente, final.
DEFERIMENTO	DEFR	Expedição e aprovação de uma solicitação. Ex.: Dat_defr (data do deferimento).
DEFEITO	DEFT	Imperfeição. Desarranjo, enguiço. Ex.: des_deft (descrição do defeito de um equipamento).
DELTA	DELT	Intervalo
DEMANDA	DEMA	Litígio, pleito, lide, disputa.
DEMOLICAO	DEMO	Por abaixo, desmanchar. Ex.: ind_demo_obra (indica que existe uma edificação a ser demolida antes de iniciar a obra).
DENSIDADE	DENS	Relação entre a massa e o volume de um corpo ou em se tratando de gravação magnética, corresponde ao número de caracteres gravados por polegada. Ex.: Den_grav (densidade de gravação).
DEPENDENCIA (SALA)	DEPC	Sujeição, subordinação, acessório, filial, anexo.
DEPENDENTE	DEPD	Que depende. Quem não pode prover sua subsistência. Ex.: Cod_depd (código do dependente).
DEPENDENCIA	DEPE	Estado de dependente. Sujeição, subordinação. Ex.: Gra_depe (grau de dependência).
DEPOSITO	DEPO	Ato ou efeito de depositar. Ex.: Cod_deps, código do depósito.
DEPRECIACAO	DEPR	Desvalorizar-se. Ex.: Per_depr (percentual de depreciação).
DEPARTAMENTO	DEPT	Divisão administrativa. Seção ou divisão em casa comercial. Ex.: Cod_dept (código do departamento).
DESAPROPRIACAO	DESA	Privar alguém da propriedade.
DESDOBRAMENTO	DESB	Desenvolver-se. Estender-se o que estava dobrado. Ex.: Gra_desb (grau de desdobramento).

Dados Abertos: transparência governamental
 Caderno 5 – Datasets

Palavra	Abreviatura	Descricao
DESCRICAO	DESC	Exposição de alguma coisa ou fato. Ex.: Des_mot_desp_doct (descrição do motivo de despacho do documento).
DESATIVADO	DESD	Aquele que sofreu desativação. Ex.: Cod_desd (código do desativado). Ex.
DESENHISTA	DESE	Pessoa responsável pelo desenho de uma planta.
DESIGNACAO	DESG	Indicação autoritária para execução de uma tarefa. Ex.: Ind_desg (indica se a condição de dependência é uma designação).
DESISTENTE	DESI	Pessoa que não faz mais parte de um grupo. Ex.: Num_alun_desi (número de alunos desistentes).
DESLIGAMENTO	DESL	Soltar-se. Afastar-se. Ex.: Dat_desl (data do desligamento).
DESEMPENHO	DESM	Efeito de livrar de dividas. Ex.: Per_desm (percentual de desempenho).
DESTINO	DESN	Sucessão de fatos que podem ou não ocorrer, considerados como resultantes de causas independentes de sua vontade. Ex.: Dat_desn (data de destino).
DESPACHO	DESP	Efeito de resolver, decidir. Ex.: Dat_desp (data do despacho).
DESMEMBRAMENTO	DESR	Ato ou efeito de desmembrar. Ex.: Num_desm (número do desmembramento).
DESPESA	DESS	Tudo aquilo que despense. Gasto.
DESTINACAO	DEST	Ato de determinar com antecipação. Ex.: Cod_dest (código de destinação).
DESENVOLVIMENTO	DESV	Fazer-se crescer, medrar-se, prosperar-se. Ex.: Dat_desv (data do desenvolvimento).
DETALHADO	DETA	Particularizado, pormenorizado.
DETALHAMENTO	DETA	Explicação analítica de um argumento. Ex.: Num_deta_rece (número do detalhamento da receita).
DEVOLUCAO	DEVL	Devolução. Ato de devolver. Ex.: Dat_devl.
DESATIVADOR (A)	DEVR	Aquele que não está ativo. Ex.: Cod_plat_devr (código da planta desativadora).
DIA	DIA	Dia no sentido comum. Ex.: Dia_atua_serv (dia de atualização do serviço).

Dados Abertos: transparência governamental
Caderno 5 – Datasets

Palavra	Abreviatura	Descricao
DIAGNOSTICO	DIAG	Conhecimento ou determinação de uma doença pelos seus sintomas ou mediante exames. Ex.: Cod_diag (código do diagnostico).
DIAMETRO	DIAM	Em uma curva, lugar geométrico dos pontos médios das cordas paralelas a uma dada direção. Ex.: Dim_ovo (diâmetro do ovo).
DIARIA	DIAR	Receita ou despesa de cada dia. Importância paga a funcionários em viagem, para seus gastos diversos. Ex.: Val_diar (valor da diária).
DIFERENCIADA	DIFD	Qualidade de diferente. Ex.: Sit_difd (situação diferenciada)
DIFERENCA	DIFR	Qualidade de diferente. Desigualdade. Ex.: Val_difr_taxa_cadn (valor da diferença da taxa do cadastro de anunciantes).
DIGITO	DIGI	Qualquer dos algarismos arábicos. Ex.: Num_digi_verf (número do dígito de verificação).
DIGITACAO	DIGT	Ato de cadastrar. Ex.: Cod_digt (código de digitação).
DIRF	DIRF	Declaração do imposto retido na fonte.
DIRETORIA	DIRO	Repartição ou departamento de direção de uma instituição ou empresa. Ex.: Nom_diro (nome da diretoria).
DIREITO	DIRT	Ereto. O que é justo, conforme a lei. Conjunto das normas jurídicas vigentes.
DISTANCIA	DIS	Espaço entre duas coisas ou pessoas, intervalo. Ex.: Dis_ref_aeroporto (distância de um imóvel até o aeroporto)
DISCIPLINA	DISC	Regime de ordem imposta ou mesmo consentida. Submissão a um regulamento. Ex.: Cod_disc (código da disciplina).
DISPOSITIVO	DISP	Regra, preceito. Conjunto de meios dispostos para certo fim.
DISTRITO	DIST	Divisão administrativa de município ou cidade. Ex.: Cod_dist (código do distrito).
DIVERGENCIA	DIVE	Falta de concordância.
DIVIDA	DIVI	O que se deve. Obrigação, encargo. Ex.: Val_totl_divi (valor total da dívida).
DIVISAO	DIVS	Ação de dividir. Segmentação. Separação.

Dados Abertos: transparência governamental
Caderno 5 – Datasets

Palavra	Abreviatura	Descricao
		Porção. Parcela. Parte de uma casa.
DEMISSAO	DMSS	Ato ou efeito de demitir(-se).
DEMETRO	DMTR	Empresa responsável pelo serviço de metro em belo horizonte.
DOACAO	DOAC	Efeito de transmitir gratuitamente. O que se doou. Ex.: Val_doac (valor da doação).
DOMICILIAR	DOCL	Fixar residência, residência.
DOCUMENTO	DOCT	Qualquer escrito utilizável para consulta. Ex.: Cod_doct (código do documento).
DOCUMENTACAO	DOCU	Conjunto de documentos
DOENCA	DOEN	Falta ou perturbação da saúde. Ex.: Des_doen (descrição da doença).
DIARIO OFICIAL	DOFI	Diário oficial da união. Jornal de cunho de informação oficioso do governo federal.
DOMICÍLIO	DOMC	Residência, moradia.
DOMINGO	DOMI	Primeiro dia da semana. Ex.: hor_inic_funt_domi (hora inicial de funcionamento no domingo).
DOTACAO	DOTA	Dotação.
DISPONIBILIDADE	DPON	Qualidade ou estado de disponível. Ex.: Cod_dpon (código da disponibilidade).
DRIVE	DRIV	Dispositivo periférico do computador. Ex.: Tip_driv (tipo do drive).
DIRETOR	DRTR	Aquele que é responsável por uma diretoria. Ex.: Num_matr_drtr (número da matricula do diretor).
DESABRIGADO	DSBR	Sem moradia, sem abrigo.
DESCANSO	DSCA	Repouso, folga.
DECLASSIFICADO	DSCL	Que não teve classificação. Indigno de consideração social. Ex.: Dat_dscl (data do desclassificado).
DESCONTADO	DSCT	Aquele que sofreu desconto. Ex.: Val_desc (valor descontado).
DESCONTO	DSCT	Efeito de pagar ou receber antes do vencimento. Tirar de uma conta, quantidade ou todo. Ex.: Val_desc (valor do desconto).
DESMARCACAO	DSMA	Ato ou efeito de desfazer uma marcação. Ex.: Dat_dsma (data da desmarcação).
DSN	DSN	Data.
DESNUTRIDO	DSNU	Prejudicar a nutrição, fazer emagrecer.

Dados Abertos: transparência governamental
Caderno 5 – Datasets

Palavra	Abreviatura	Descricao
DESPACHANTE	DSPA	Agente comercial incumbido de desembarcar mercadorias e direitos.
DISPONIVEL	DSPO	De que se pode dispor. Ex.: Cod_dspo (código disponível).
DISTRIBUICAO	DSTR	Dar, repartir. Por em ordem. Classificar. Ex.: Cod_dstr (código de distribuição).
DESATIVACAO	DSTV	Tirar de funcionamento. Ex.: Dat_dstv (data da desativação).
DESVIO	DSVI	Ato ou efeito de desviar da posição normal.
DUPLA	DUPL	Par, dois, em dobro.
DUPLICATA	DUPL	Cópia.
DURACAO	DURA	O tempo em que uma coisa dura. Ex.: Dat_dura (data de duração).
DIGITO VERIFICADOR	DV	Elemento utilizado para verificar a veracidade de uma determinada informação. Ex.: Dv_cgc (dígito verificador do cgc).
DIVISA	DVSA	Sinal divisório, distintivo, marca, sentença que simboliza a ideia ou sentimento pessoal, ou a norma dum partido, cada um dos galões indicativos das patentes militares.
ECONOMICA	ECON	Que controla as despesas, poupado, sombrio, austero. Ex. Are_econ (área econômica).
ENCARGO	ECRG	Incumbência, obrigação, ocupação, cargos. Ex.: des_ecrg (descrição dos encargos pactuados).
EDUCACIONAL	EDCN	Referente à educação.
EDIFICACAO	EDIF	Ato de construir. Ex.: Cod_edif (código de edificação).
EDITAL	EDIT	Ato escrito oficial com determinação, aviso, postura, citação e que se afixa em lugares públicos. Ex.: Num_edit (número do edital de um concurso).
EDUCACAO	EDUC	Processo de desenvolvimento da capacidade física, intelectual e moral do ser humano. Ex.: Are_educ (área da educação).
EFETIVACAO	EFET	Aquele que produz sem efeito real, positivo. Ex.: Dia_efet (dia de efetivação de algo).
EFETIVO	EFEV	Permanente, estável, fixo, que existe realmente.
EFETUADO	EFTU	Feito, terminado.

Dados Abertos: transparência governamental
Caderno 5 – Datasets

Palavra	Abreviatura	Descricao
EIXO	EIXO	Peca alongada em cujas extremidades se fixam as rodas de um veiculo ou máquina.
ELABORADO	ELAB	Que está preparado. Ex.: Dat_elab (data elaborado).
ELEMENTO	ELEM	Tudo que entra na composição de alguma coisa. Cada parte de um todo. Ex.: Num_elem (número do elemento).
ELEITOR	ELET	Aquele que elege outrem. Ex.: Cod_elet (código do eleitor).
ELEVADOR	ELEV	Equipamento destinado ao deslocamento de indivíduos, no sentido vertical, dentro de construções de alvenaria. Ex.: Num_elev (número do elevador).
ELETROMAGNETICO	ELMG	Diz-se de qualquer fenômeno de que participam campos elétricos e magnéticos
ELETRONICO	ELTC	Referente a alguma coisa constituída de circuitos elétricos. Ex.: Val_apar_eltc (valor do aparelho eletrônico).
ELÉTRICA	ELTR	Relativo à eletricidade, que tem, produz eletricidade.
ELETIVA	ELTV	Relativo à, ou que envolve eleição ou e próprio dela. Ex.: Hor_eltv_intc (hora eletiva a internação).
EMBARGO	EMBG	Impedimento judicial a execução da obra capaz de causar prejuízo a prédio vizinho, meio defensivo utilizado por quem intervém na ação de outrem por haver sofrido turbação ou esbulho na sua posse virtude de venda judicial, arrecadação..
EMISSAO	EMIS	Ação de por em circulação. Ex.: Cod_emis (código de emissão).
EMITIDA	EMIT	Lançado fora de si. Enviada, expedida. Ex.: Qte_tern_emit (quantidade de terreno emitido).
EMPENHADO	EMPE	Dado por promessa. Por todo o empenho.
EMPREGATICIO	EMPG	Referente a dar uso ou aplicação, emprego. Ex.: Are_empg (área do vinculo empregatício).
EMPENHO	EMPH	Ato de empenhar, grande desejo, esforçada intenção.
EMPLACAMENTO	EMPL	Relacionado a emplacamento de veículo.

Dados Abertos: transparência governamental
Caderno 5 – Datasets

Palavra	Abreviatura	Descricao
EMPREGADOR	EMPR	Que emprega, que dá trabalho.
EMPRESA	EMPR	Associação de pessoas para a exploração dum negocio. Ex.: Cod_empr (código da empresa).
EMITENTE	EMTT	Quem emitiu algo, responsável por. Ex.: num_matr_emtt (número da matricula do funcionário que emitiu a guia)
ENCANADA	ENCA	Conduzir por cano ou canal, canalizar.
ENCERRANTE	ENCE	Número existente na bomba de combustível para controle de saída do mesmo (em litros).
ENCAMINHAMENTO	ENCM	Dirigir-se, guiar-se. Ex.: Num_escl_encm (número da escola de encaminhamento escolar).
ENCONTRO	ENCO	União, convergência.
ENCERRAMENTO	ENCR	Conclusão de algum processo.
ENCANAMENTO	ENCT	Ato ou efeito de encanar, canalização.
ENDereco	ENDR	Designação do local em que um indivíduo habita ou pode ser encontrado.
ENDIVIDAMENTO	ENDV	Ato de recriar dívida, mais do que já se tem. Ex.: Val_limt_endv (valor do limite do endividamento).
ENERGIA	ENER	Faculdade que possui um corpo de produzir atividade ou trabalho.
ENFERMARIA	ENFE	Local destinado ao tratamento de enfermos. Ex.: Num_sala_enfe (número da sala de enfermaria).
ENQUADRAMENTO	ENQU	Que enquadra algo.
ENSINO	ENSI	Ato ou efeito de ensinar. Ex.: Tip_ensi (tipo de ensino).
ENTREVISTADOR	ENTD	Aquele que conduz uma entrevista. Ex.: Nom_entd (nome do entrevistador).
ENTREGA	ENTG	Entrega de documentos.
ENTIDADE	ENTI	O que constitui a essência de uma coisa. Tudo aquilo, concreto ou abstrato, que tem realidade, isto é, que pode ser percebido no ambiente. Ex.: Cod_enti (código da entidade).
ENTRADA	ENTR	Ingresso, admissão. Ex.: Hor_entr_serv (hora da entrada de serviço dos funcionários).
ENTREVISTA	ENTT	Visita e conferência entre duas ou mais pessoas em local determinado com

Dados Abertos: transparência governamental
Caderno 5 – Datasets

Palavra	Abreviatura	Descricao
		antecipação. Ex.: Dat_entt (data da entrevista).
ENTREVISTADO	ENTV	Aquele que sofre uma entrevista. Ex.: Nom_entv (nome do entrevistado).
ENVIO	ENVI	Ato de encaminhar, conduzir. Ex.: Dat_envi (data de envio de algo).
ENVELOPE	ENVL	Artefato utilizado para o tramite de documentos.
ENVOLVIDO	ENVO	Aquele que traz para si. Encerrar. Comprometimento.
ESPECIFICO	EPCI	De, ou próprio de espécie. Ex.: Coe_espc (coeficiente específico).
ESPACAMENTO	EPCM	Distância entre duas referências. Ex.: tip_espc.
EPP	EPP	Estudo preliminar do parcelamento.
EQUIPAMENTO	EQUI	Conjunto de que serve para equipar. Ex.: Cod_equi (código do equipamento).
EQUIPE	EQUF	Grupo de pessoas que juntas se aplicam a uma tarefa ou trabalho. Ex.: Nom_equp (nome da equipe).
ERRO	ERRO	Ato ou efeito de errar, juízo falso, engano, desvio do bom caminho.
ESCALA	ESCA	Linha graduada dividida em partes iguais que indica a relação das dimensões. Ex.: va_eca_cp (valor da escala utilizada na confecção do cp).
ESCOLARIDADE	ESCD	Tirocínio (aprendizado) escolar. Ex.: Dat_escd (data da escolaridade).
ESCRITURA	ESCI	Documento autêntico de um contrato. Ex.: Dat_escr (data da escritura de algum documento).
ESCOLA	ESCL	Estabelecimento onde se ministra ensino coletivo. Ex.: Nom_escl (nome da escola).
ESCLARECIMENTO	ESCM	Explicação, aclaração, elucidação. Ex.: Des_escm (descrição do esclarecimento).
ESCOAMENTO	ESCO	Declive, plano inclinado, por onde se escoam as águas.
ESCAPAMENTO	ESCP	Escapamento de veiculo.
ESCOLAR	ESCR	Relativo a escola. Ex.: Val_taxa_matr_escr (valor da taxa de matricula escolar).
ESCRITORIO	ESCT	Local de trabalho intelectual onde é feito a

Dados Abertos: transparência governamental
Caderno 5 – Datasets

Palavra	Abreviatura	Descricao
		expediente de uma empresa.
ESFERA	ESFE	Campo, setor ou ramo dentro do qual se exerce uma atividade, meio.
ESGOTO	ESGO	Sistema subterrâneo de canalização destinado a receber as águas pluviais e os detritos de um aglomerado populacional, e leva-los para lugar afastado.
ESCOLHA	ESLH	Ato de selecionar. Ex.: Cod_eslh (código da escolha).
ESPECIALIDADE	ESPC	Qualidade de especial. Trabalho, profissão. Ex.: Cod_espc (código da especialidade).
ESPECIE	ESPE	Gênero, natureza, qualidade. Ex.: Cod_espe (código da espécie do zoológico).
ESPECIFICACAO	ESPF	Relativo a indicar a espécie. Ex.: Dat_espf (data da especificação).
ESPECIAL	ESPL	Relativo à espécie exclusivo. Fora do comum. Ex.: Tip_trec_espl (tipo de trecho especial).
ESPORTE	ESPO	Conjunto dos exercícios físicos praticados com método, individualmente ou em equipe, entretenimento.
ESPERADA	ESPR	Aquele que esta sendo aguardado. Ex.: Qte_csta_espr (quantidade de consulta esperada).
ESPECIALIZADA	ESPZ	Aquela que se dedica a uma especialidade. Ex.: Are_espz (área especializada).
ESQUADRIA	ESQD	Angulo reto. Corte em angulo reto. Pedra de cantaria. Designação genérica de portas, caixinhas, venezianas.
ESQUINA	ESQN	Lugar onde duas ou mais ruas se cruzam. Ex.: Cod_esqn (código da esquina).
ESQUERDO	ESQR	Que esta do lado oposto ao direito. Ex.: Com_esqr (comprimento esquerdo de uma medida qualquer).
ESTADISTICA	ESTA	Coleta de dados quantitativos. Ex.: Qte_esta.
ESTABELECIMENTO	ESTB	Casa comercial. Ex.: Cod_estb_comr (código do estabelecimento comercial).
ESTACAO	ESTC	Paragem ou pausa num lugar, estada. Centro de transmissão de radio e TV. Ex.: Nom_estc_metr (nome da estação de metro).
ESTACIONADO	ESTC	Parado e abandonado no local por tempo indeterminado.

Dados Abertos: transparência governamental
Caderno 5 – Datasets

Palavra	Abreviatura	Descricao
ESTADO	ESTD	Modo de ser ou estar. Divisão territorial de certos países. Ex.: Tip_estd (tipo de estado de algo).
ESTADUAL	ESTD	Relativo a estado.
ESTUDO	ESTD	Conhecimento adquirido. Ex.: Dat_estd_proj
ESTAGIO	ESTG	Fazer um estágio.
ESTABILIZACAO	ESTL	Manter estável.
ESTIMADO	ESTM	Que se estimou, que goza de estima.
ESTACIONAMENTO	ESTN	Lugar onde se estacionam (param) veículos. Ex.: Are_estn (área do estacionamento).
ESTORNO	ESTO	Desfazer um lançamento. Ex.: Cod_esto (código do estorno).
ESTOQUE	ESTQ	Porção armazenada de mercadorias para venda, exportação ou uso. Porção disponível de mercadoria.
ESTRUTURA	ESTR	Disposição e ordem das partes de um todo. Ex.: Cod_estr (código da estrutura).
ESTIMATIVA	ESTV	Avaliação, cômputo. Ex.: Dat_estv (data de estimativa).
ETAPA	ETAP	Cada uma das partes em que se pode dividir-se o desenvolvimento de um negocio, estagio. Ex.: Nom_etap (nome da etapa de um projeto).
ETARIA	ETAR	Relativo à idade. Ex.: Tip_faix_etar (tipo da faixa etária)
ESTORNADO	ETOR	Aquele que sofreu um estorno. Ex.: Cod_land_etor (código do lançamento estornado).
EVENTO	EVTO	Ocorrência de um fenômeno aleatório, de um membro de um determinado conjunto que se define a priori, acontecimento.
EXAMINADOR	EXAM	Pessoa que executa o ato de examinar. Ex.: nom_exam (nome do examinador).
EXCEDENTE	EXCD	Que excede, aquilo que excede, excesso.
EXCECAO	EXCE	Aquilo que se exclui da regra. Ex.: Cod_exce (código da exceção).
EXCLUSAO	EXCL	Ato de por de lado. Abandonar. Ex.: Dat_excl (data da exclusão).
EXCESSO	EXCS	Algo que supera o limite previsto. Ex.: val_excs_arre (valor de excesso de arrecadação).

Dados Abertos: transparência governamental
Caderno 5 – Datasets

Palavra	Abreviatura	Descricao
EXECUCAO	EXEC	Ato de tornar efetivas as prescrições de cumprir. Ex.: Dat_exec (data de execução).
EXERCICIO	EXER	Prática, uso. Atividade de física ou escolar com intuito de adestramento. Período de execução dos serviços dum orçamento público. Ex.: Ano_exer (ano de exercício de determinada documentação).
EXECUTOR	EXET	Aquele que exerce a execução. Ex.: Nom_exet (nome do executor).
EXIGENCIA	EXGC	Ato de reclamar em função de direito legítimo ou suposto. Ex.: Num-exgc (número de exigência)
EXIGIDO	EXIG	Aquele que esta sob exigência. Ex.: Nom_exig (nome exigido).
EXISTE	EXIS	Se é possível encontrar alguma coisa. Ex.: Ind_exis_mesg (indica se existe a mensagem).
EXPIRACAO	EXPC	Termo de curto prazo. Terminação. Ex.: Dat_expc (data de expiração).
EXPEDIDOR	EXPD	Aquele que remete ao destino,envio.
EXPEDICAO	EXPE	Enviar algo, despachar.
EXPROPRIADO	EXPR	Pessoa desapossada de sua propriedade segundo as formas legais mediante justa indenização. Ex.: no_mcp_exp (número do município expropriado).
EXPEDIENTE	EXPT	Horário de funcionamento. Correspondência alcance de determinado fim. Ex.: Des_expt (descrição do expediente).
EXPURGO	EXPU	Ato de purificar, livrar do que é nocivo. Ex.: Dat_expu (data do expurgo).
EXERCE	EXRC	Pôr em exercício, exercitar.
EXTINCAO	EXTC	Ato ou efeito de extinguir, terminar algo, aniquilar, esgotar-se. Ex.: Dat_extc (data de extinção).
EXTERNO	EXTE	Externa. Que esta por fora ou vem de fora. Exterior. Ex.: Lar_area_exte (largura da área externa).
EXTENSAO	EXTN	Dimensão. Tamanho.
EXTRA	EXTR	Que faz serviço acidental ou suplementar. Ex.: Cor_extr (cor extra).

Dados Abertos: transparência governamental
 Caderno 5 – Datasets

Palavra	Abreviatura	Descricao
EXTRATO	EXTT	Substância que se extraiu de outra, trecho tirado de um livro, fragmento.
FABRICANTE	FABR	Que fabrica. Ex.: Cod_fabr (código do fabricante).
FACHADA	FACH	Qualidade das faces de um edifício, de modo geral a da frente.
FACULTATIVO	FACL	Que dá a faculdade ou o poder de algo. Não obrigatório. Ex.: Dia_facil (dia facultativo).
FAIXA	FAIX	Parte, porção.
FALECIMENTO	FALC	Morte, óbito. Ex.: Tpfllcvit (tipo do falecimento da vítima).
FALTA	FALT	Ausência. Ex.: Dat_prim_falt (data da primeira data).
FAMILIA	FAMI	Pessoa do mesmo sangue. Pessoas aparentadas que vivem em geral na mesma casa. Ex.: Val_part_pend_fami (valor da parte pendente da família).
FANTASIA	FANT	Imaginação. Obra da imaginação. Vestimenta de folia de carnaval. Ex.: Nom_fat (nome de fantasia).
FARMACIA	FARM	Drogaria, local onde se comercializa medicamento.
FASE	FASE	Qualquer estagio de uma evolução que abrange uma serie de modificações. Ex.: num-fase (número da fase)
FATOR	FATR	Aquele que faz ou executa algo. Aquilo que contribui para um resultado. Ex.: Val_fatr_ipu (valor do fator de iptu).
FATURAMENTO	FATU	Relativo a especificações, que acompanha a remessa de mercadorias expedidas. Ex.: Num_ord_fatu (número da ordem de faturamento).
FAVELA	FAVL	Conjunto de habitações populares precariamente construídas.
FAX	FAX	Sistema de transmissão de dados via telefônica, de grande volume, que possibilita a transmissão de documentos. Ex.: Num_fax (número de fax).
FABRICACAO	FBRC	Ato de manufaturar. Ex.: Ano_fbrc_veic (ano de fabricação do veiculo).

Dados Abertos: transparência governamental
Caderno 5 – Datasets

Palavra	Abreviatura	Descricao
FICHA	FCHA	Documento utilizado para cadastramento ou armazenamento de informações. Ex.: Dat_fcha (data da ficha).
FECHAMENTO	FCHM	Ato de obstruir a entrada. Ex.: Cod_fchm (código do fechamento).
FECHADO	FECH	Dar por encerrado. Parte não aberta. Ex.: Are_fech_pilo (área fechada do pilotis).
FEDERAL	FEDR	Relativo a país.
FEDERATIVA	FEDR	Relativo a uma federação. Ex.: Cod_fedr (código da federação).
FEIRA	FEIR	Exposição de artigos e/ou materiais para venda ou conhecimento. Ex.: Num_feir (número da feira).
FEMININO	FEMI	Próprio de mulher. Ex.: Qte_femi (quantidade de pessoas do sexo feminino).
FERIADO	FERI	Dia ou tempo em que, por determinação civil ou religiosa, se suspende o trabalho. Ex.: Nom_feri (nome do feriado).
FERRAMENTA	FERR	Qualquer apetrecho usado em artes e ofícios.
FERIAS	FERS	Tempo que o funcionário tem por direito para gozar sendo remunerado.
FILA	FILA	Serie de coisas, pessoas dispostas em linha reta.
FILIAL	FILI	Estabelecimento comercial dependente da matriz. Ex.: Num_fili_empr (número da filial da empresa).
FIM	FIM	Ato de terminar.
FINAL	FINA	Do fim, último. Ex.: Dat_fina (data final).
FINANCEIRA	FINC	Relativo a finanças. Financeira.
FINALIDADE	FINL	Fim a que algo se destina. Ex.: Cod_finl (código da finalidade).
FINANCIAMENTO	FINT	Ação ou efeito de financiar.
FIO	FIO	Porção de metal, muito flexível, de seção circular com diâmetro muito reduzido em relação ao comprimento.
FIRMA	FIRM	Nome usado para o exercício de atividades comerciais. Assinatura manuscrita. Ex.: Cod_firm (código da firma).
FISCAL	FISC	Pessoa incumbida de fiscalizar certos atos ou executar certas disposições. Relativo ao fisco. Ex.: Val_fisc (valor fiscal).

Dados Abertos: transparência governamental
Caderno 5 – Datasets

Palavra	Abreviatura	Descricao
FISICA	FISI	Conjunto dos gastos exteriores e materiais. Característica física.
FISCALIZACAO	FISZ	Exercer o officio de fiscal. Ex.: Dat_fisz (data de fiscalização).
FIXACAO	FIXA	Tornar firme, estável.
FLEXIBILIDADE	FLEX	Maleável, elasticidade.
FLUXO	FLUX	Ato ou modo de proceder ou provir. Ex.: Dat_flux_doct (data do fluxo do documento).
FUNCAO	FNCA	Ação própria ou natural dum órgão. Cargo serviço. Maior nível de agregação das ações de governo através das quais se procura alcançar os objetivos. Ex.: Cod_fnca (código da função).
FONETICO	FNET	Pronuncia conforme o fonema. Ex.: Cod_fnet_logr, código fonético do nome do logradouro.
FOCALIZACAO	FOCA	Ato ou efeito de focalizar, focagem.
FOLGA	FOLG	Tempo destinado ao repouso.
FOLHA	FOLH	Pedaco de papel de determinado tamanho, formato, espessura e cor usadas para diferentes fins. Ex.: Num_folh_cert_nasc (número da folha da certidão de nascimento).
FORMA	FOMA	Maneira, modo. Tipo determinado sob cujo modelo se faz algo. Estado, condição. Ex.: Num_foma_debt (número da forma de debito).
TELEFONE	FONE	Aparelho para transmitir, a distância, a palavra falada. Ex.: Num_fone_trab (número do telefone de trabalho).
FONTE	FONT	Procedência, proveniente, origem de um recurso.
FORA	FORA	Na parte exterior.
FORNECIMENTO	FORC	Ato de abastecer. Ex.: Dat_forc (data de fornecimento).
FORMULARIO	FORL	Documento emitido em papel que requer preenchimento. Ex.: Num_fomu (número do formulário).
FORMATO	FORM	Feitio, forma. Tamanho relativo de publicação. Ex.: Cod_form (código do formato).
FORNECEDOR	FORN	Proporcionar o necessário. Ex.: Cod_forn (código do fornecedor).

Dados Abertos: transparência governamental
Caderno 5 – Datasets

Palavra	Abreviatura	Descricao
FORRO	FORR	Revestimento interno do teto de um compartimento de uma edificação.
FRACAO	FRAC	Parte de um todo. Ex.: Are_frac (área de uma fração).
FREQUENTADA	FRE	Visitar frequentemente, conviver com.
FREIO	FREI	Dispositivo que modera ou faz cessar o movimento de maquinismos ou veículos.
FRENTE	FREN	Parte anterior de uma superfície. Ex.: Tip_segm_fren_lote (tipo de segmento da frente de um lote).
FREQUENCIA	FREQ	Repetição em tempo predeterminado de algo. Ex.: num_freq (número de frequência)
FORMACAO	FRMC	Formação escolar
FRONTAL	FRON	Própria da frente ou da fronte. Ex.: Tip_afas_fron (tipo de afastamento frontal).
FROTA	FRTA	Conjunto de veículos de uma mesma categoria.
FUNDACAO	FUDC	Ato ou efeito de fundar, de instituir, instituição, criação.
FORMULA	FUML	Expressão de um preceito, regra, código ou princípio. Ex.: Ds_fuml (descrição da formula utilizada).
FUNCIONARIO	FUNC	Funcionário, empregado, estagiário, etc. Aquele que exerce uma função. Ex.: Num_matr_func (número da matricula do funcionário).
FUNDO	FUND	Que tem fundura ou profundidade, a parte mais baixa, ou mais afastada, ou mais interior de um lugar ou região.
FUNCIONAL	FUNL	Relativo a funções vitais. Destinado a um fim pratico. Ex.: Are_funl (área funcional).
FUNCIONAMENTO	FUNT	Ato de funcionar bem. Ex.: hor_inic_funt_orga (hora inicial de funcionamento de um determinado órgão).
GABARITO	GABA	Dimensões que se devem observar em construções.
GALERIA	GALE	Conjunto de tubos enterrados destinados a conduzir águas pluviais. Estabelecimento que negocia com artistas plásticos expondo/vendendo suas obras.

Dados Abertos: transparência governamental
Caderno 5 – Datasets

Palavra	Abreviatura	Descricao
GALPAO	GALP	Construção coberta e fechada pelo mesmo por três de suas faces, na altura total ou em parte dela, por paredes ou tapumes.
GARAGEM	GARA	Local onde se guarda um veículo automotor ou outros veículos. Ex.: Num_cep_gara (número do CEP da garagem).
GARANTIA	GARN	Período dado por um fabricante para utilização do produto ainda sob sua responsabilidade. Ex.: dat_garn_equi (data de garantia de um equipamento).
GASOLINA	GASL	Líquido volátil extraído do petróleo bruto.
GASTO	GAST	Que se gastou. O que se gastou ou consumiu. Despesa.
GEOGRAFICO	GEOG	Relativo a acidentes físicos, clima, solos e vegetação da terra e as relações entre o meio natural e os grupos. Ex.: Num_setr_geog (número do setor geográfico).
GERACAO	GERA	Época remota de um acontecimento. Criar alguma atividade relacionada à computação. Ex.: Dat_gera_fita (data de geração da fita).
GERENCIA	GERE	Função ou exercício de gerente. Nom_gere (nome da gerencia).
GERAL	GERL	Abrangente.
GERENCIAMENTO	GERN	Administração sobre alguma coisa
GERENTE	GERT	Quem gere negócios, bens ou serviços. Ex.: Nom_gert (nome do gerente).
GESTOR	GEST	Gerador de uma atividade ou sistema. Ex.: Num_orga_gest (número do órgão gestor).
GOVERNAMENTAL	GOVE	Que é do governo.
GRAFICA	GRAF	Arte de grafar os vocábulos. Ex.: Des_graf (descrição gráfica).
GRAU	GRAU	Cada um dos pontos ou estágios de uma escala ou unidade de medida angular ou termo métrica. Ex.: gra_esc (grau de escolaridade)
GRAVAMES	GRAV	Mês de gravação. Ex.: Val_juro_grav (valor do juro de gravação mensal).
GRANDE	GRDE	De tamanho, volume, intensidade, acima do normal, desenvolvido.
GRUPO	GRUP	Conjunto de pessoas, coisas ou objetos que formam um todo.

Dados Abertos: transparência governamental
Caderno 5 – Datasets

Palavra	Abreviatura	Descricao
GRAVIDAS	GRVD	Gestantes.
GUIA	GUIA	Documento que acompanha a correspondência oficial, para livre trânsito. Formulário para pagamento de importância para notificação. Ex.: Num_gui IPTU (número da guia de IPTU).
HABITACIONAL	HABC	Relativo à ocupação como residência. Ex.: Ind_cnjt_habc (indicador se o imóvel e conjunto habitacional ou não).
HABITE-SE	HABI	Autorização dada por órgão municipal permitindo que determinado imóvel seja ocupado. Ex.: Dat_baix_habi
HABILIDADE	HABL	Esperto e sagaz. Ex.: Tip_habl (tipo de habilidade).
HABILITACAO	HABT	Cabedal de conhecimento. Ex.: Cod_habt (código da habilitação).
HALL	HALL	Sala de grandes dimensões.
HASTA PUBLICA	HAPL	Pedido de aquisição de um lote da prefeitura feito pelo município.
HABITACAO	HBIT	Disposição natural ou adquirida, aptidão, capacidade. Ex.: Tphbi (tipo da habitação).
HIDROGRAFICA	HDGF	Hidrográfica.
HODOMETRO	HDMT	Instrumento que indica distâncias percorridas. Ex.: num-hdmt
HEADWAY	HEAD	Intervalo de tempo de atraso permitido em viagens de ônibus
HORA-EXTRA	HEXT	Horas trabalhadas além da jornada contratual de cada empregado.
HIDRAULICA	HIDR	Arte das construções, na água, parte da hidrodinâmica que se ocupa da circulação dos líquidos.
HIDROGRAFIA	HIDR	Conjunto das águas correntes ou estáveis de uma região
HISTORICO	HIST	Da, ou digno de figurar na história. Exposição cronológica de fatos. Ex.: Cod_hist (código do histórico).
HOMEM	HOME	Ser humano do sexo masculino.
HOMOLOGACAO	HOMO	Configuração por autoridade judicial ou administrativa. Ex.: Dat_homo (data de homologação).

Dados Abertos: transparência governamental
Caderno 5 – Datasets

Palavra	Abreviatura	Descricao
HORA	HORA	Hora no sentido comum. Ex.: Hor-atua (hora da atualização).
HORARIO	HORR	Tempo em que está marcado alguma ocorrência. Ex.: Idn_horr_plto (indicador de horário de plantão).
HORIZONTAL	HORZ	Linha paralela ao horizonte. Ex.: Dis_horz (distancia horizontal).
HOSPITAL	HOSP	Estabelecimento onde se internam e tratam os doentes.
HOSPITALAR	HOSR	Relativo a hospital. Ex.: Num_istl_hosr (número da instalação hospitalar).
IDADE	IDAD	Número de anos de alguém, algo ou para determinar uma idade limite. Ex.: ida_min_conc (idade mínima para concurso).
IDEAL	IDEL	Que existe somente na ideia. Ex.: Val_idel (valor ideal).
IDENTIDADE	IDEN	Os caracteres próprios e exclusivos de uma pessoa. Ex.: Cod_iden (código da identidade).
IDENTIFICADOR	IDNT	Determina a identidade de alguma coisa. Ex.: Idnt_posse identifica a quem pertence a posse do lote para campo alfanumérico sem lei de formação e sem cultura previa.
INDIRETO	IDRE	Não direto. Ex.: in_dsp_idr (indicação de desapropriação indireta).
IDENTIFICACAO	IDTO	Ato ou efeito de identificar-se. Ex.: Num_idto (número da identificação).
ILUMINACAO	ILUM	Ato de encher-se de luz. Ex.: Are_ilum (área de iluminação).
IMAGEM	IMAG	Representação, gráfico, plástica ou fotográfica de pessoa ou de objeto. Ex.: Gra_imag (grau da imagem).
IMOBILIARIA	IMOB	Empresa que se dedica a construção de edifícios e/ou ao comercio de lotes e casas.
IMOVEL	IMOV	Sem movimento, parado. Bem que não é imóvel. Ex.: Idn_imov (identificador do imóvel).
IMPEDIMENTO	IMPD	Ato de impossibilitar a execução ou o prosseguimento de obstruir, interromper. Ex.: Dat_impd (data de impedimento).
IMPLEMENTACAO	IMPL	Ato ou efeito de implementar.
IMPLANTACAO	IMPN	Ato ou efeito de implantar.

Dados Abertos: transparência governamental
Caderno 5 – Datasets

Palavra	Abreviatura	Descricao
IMPRESSAO	IMPR	Ato ou efeito de imprimir.
IMPRESSORA	IMPR	Que serve para imprimir.
IMPOSTO	IMPT	Tributo, contribuição. Ex.: Val_impt (valor do imposto).
IMUNIDADE	IMUN	Condição de não ser sujeito a algum ônus ou encargo. Ex.: Tip_imun (tipo imunidade)
INADIMPLENTE	INAD	Que não cumpre com as obrigações. Ex.: Nom_inad (nome do inadimplente).
INATIVO	INAT	Que não esta em exercício. Ex.: Num_doct_inat (número do documento inativo).
INAUGURACAO	INAU	Ato de inaugurar. Solenidade inaugural
INCIDENCIA	INCD	Ação de recair, refletir-se. Ex.: Dat_incd (data da incidência).
INCENDIO	INCE	Ato de atear fogo. Ex.: Dat_ince (data do incêndio).
INCOGNITO	INCG	Não reconhecido, escondido.
INCLUSAO	INCL	Estar incluído ou compreendido. Fazer parte. Ex.: Dat_incl (data de inclusão).
INCONSISTENCIA	INCO	Falta de Consistência, de estabilidade ou firmeza.
INCOMPATIBILIDADE	INCP	Que não pode harmonizar-se. Ex.: Gra_incp (grau de incompatibilidade)
INCORPORACAO	INCR	Tomar forma corpórea. Ex.: Dat_incr (data da incorporação).
INCISO	INCS	Frase que corta outra, interrompendo-lhe o sentido que exhibe recortes marginais, mais ou menos, profundas e irregulares. Ex.: Num_incs (número do inciso).
INCOMPATIVEL	INCT	Que não pode harmonizar-se. Ex.: Are_inct (área incompatível). Ex.
INDICE	INDC	Dados distintos que se associam (ideia de conjunto) para formar um novo símbolo. Ex.: Inde_econômicos.
INDEFERIMENTO	INDF	Dar despacho contrário. Ex.: Dat_indf (data de indeferimento).
INDICADO	INDI	Mostrar, apontar, designar.

Dados Abertos: transparência governamental
Caderno 5 – Datasets

Palavra	Abreviatura	Descricao
INDICADOR	INDR	Palavra que caracteriza uma situação lógica (afirmação e negação). Valores permitidos apenas s(sim) ou n(não). Ex.: ind_taxa_limpeza (informa se o imóvel é isento ou não do pagamento da taxa de limpeza).
INDUSTRIAL	INDU	Produzido pela indústria, industrializado. Ex.: Tip_polo_indu
INDEVIDO	INDV	O que não é devido ou permitido.
INFERIOR	INFE	Que está abaixo, por baixo ou mais abaixo. Ex.: Are_infe (área inferior).
INFORMACAO	INFO	Dados sobre alguém ou algo. Ex.: Dat_info (data da informação). Ex.
INFRACAO	INFR	Violação de uma lei, ordem ou tratado. Ex.: Num_tip_infr (número do tipo de infração).
INFORMATIVO	INFT	Destinado a informar ou noticiar. Ex.: Nom_inft (nome do informativo).
INFRATOR	INFT	Aquele que infringe.
INICIAL	INIC	Que inicia. Ex.: Val_inic (valor inicial).
INICIO	INIC	Princípio, começo. Ex.: Dat_inic (data de início).
INOPERANCIA	INOP	Não produzir o efeito necessário.
INSCRICAO	INSC	Ato de assentar em registro, lista. Ex.: Dat_insc (data da inscrição).
INSALUBRIDADE	INSD	Mau para a saúde. Ex.: Gra_insl (grau de insalubridade).
INSUFICIENCIA	INSF	Incapacidade, maior ou menor, de um órgão para executar a função que lhe cabe. Ex.: Des_insf (descrição de insuficiência).
INSALUBRE	INSL	Mau para a saúde. Ex.: Cod_func_insl (código do funcionário insalubre).
INSTRUMENTO	INSM	Qualquer objeto considerado em sua função ou utilidade. Ex.: Qte_insm (quantidade de instrumento)
INSPECAO	INSP	Ato de examinar com atenção. Ex.: Dat_insp (data de inspeção).
INSS	INSS	Instituto nacional de seguridade social. Ex.: Num_insc_inss (número da inscrição do INSS).
INSTRUCAO	INST	Explicação dada para um determinado fim. Ex.: Gra_inst (grau de instrução).

Dados Abertos: transparência governamental
Caderno 5 – Datasets

Palavra	Abreviatura	Descricao
INTERNACAO	INTC	Ato ou efeito de internar (-se).
INTERDICAO	INTD	Interromper e impossibilitar a continuidade de determinada execução. Ex.: Dat_intd (data de interdição).
INTERESSADO	INTE	Que tem interesse em algo. Ex.: Nom_inte (nome do interessado).
INTEGRADO	INTG	Tornar inteiro. Completar. Tornar-se parte integrante. Incorporar-se.
INSTITUICAO	INTI	Ato ou efeito de instituir, coisa estabelecida, fundação.
INTERRUPCAO	INTP	Cessar o que vinha fazendo. Ex.: Dat_intp (data de interrupção).
INTERNO	INTR	Que esta dentro. Interior. Ex.: Nom_intr (nome interno).
INTRANSITABILIDADE	INTS	Em estado por onde não é possível transitar. Ex.: Dat_ints (data de intransitabilidade).
INTERVALO	INTV	Espaço entre dois pontos, dois fatos ou duas épocas, conjunto dos números reais compreendidas entre dois outros.
INUMADO	INUM	Sepultado, enterrado. Ex.: Nom_inum (nome do inumado).
INVALIDEZ	INVL	Que não tem validade, que perdeu o vigor, mutilado, paralítico.
IO	IO	Entrada/SAIDA (INPUT/OUTPUT).
IPTU	IPTU	Imposto predial e territorial urbano.
IPVA	IPVA	Imposto de propriedade de veiculo automotor.
IRRF	IRRF	Imposto de renda retido na fonte.
IRREGULARIDADE	IRRG	Ato de alguma tarefa ilegal. Ex.: Dat_irrg (data da irregularidade).
ISENCAO	ISEN	Ato ou efeito de eximir-se, imparcialidade, neutralidade.
ISS	ISS	Imposto sob serviço. Ex.: Num_iss (número do imposto sob serviço).
ISSQN	ISSQ	Imposto sobre serviço de qualquer natureza.
INSTALACAO	ISTL	Conjunto de aparelhos ou peças instaladas. Ato de instalar-se. Ex.: Des_istl (descrição da instalação).
INTERCOOLER	ITCO	Tipo de peca em motores turbo para ônibus.

Dados Abertos: transparência governamental
Caderno 5 – Datasets

Palavra	Abreviatura	Descricao
ITEM	ITEM	Cada um dos artigos ou alínea de uma exposição escrita. Ex.: Num_item_plno_cust (número do item do plano de custeio de um órgão de ação social).
ITINERARIO	ITIN	Caminho a percorrer ou percorrido. Ex.: Nom_trec_itin (nome do trecho de itinerário).
INTERESSE	ITRS	Sentimento que nos leva a procurar o que é necessário, útil ou agradável.
JORNADA	JORN	Caminho que se faz num dia. Duração do trabalho diário. Ex.: Des_jorn (descrição da jornada).
JAQUETA	JQTA	Agasalho de material resistente para proteção de alguém ou algo. Ex.: Num_jqta (número da jaqueta do micro filme).
JUIZ	JUIZ	Aquele que tem o poder de julgar.
JULGADO	JULD	Sentenciado. Matéria decidida em sentença ou acórdão.
JULGAMENTO	JULG	Sentença, decisão. Ex.: Dat_julg_recu (data de julgamento dos recursos).
JUNTA	JUNT	Reunião de pessoas convocadas para um determinado fim. Ex.: Num_junt_aten (número da junta de atendimento).
JURISDICAÇÃO	JURC	Área predeterminada a qual é regida por uma lei específica.
JURIDICO	JURD	Relativo ao direito. Conforme aos princípios do direito, lícito, legal. Ex.: Nom_jurd (nome jurídico).
JUROS	JURO	Lucro de dinheiro emprestado ou capital empregado, rendimento. Ex.: Val_juro (valor dos juros).
JUSTIFICATIVA	JUSF	Que serve para justificar.
KILOMETRAGEM	KILM	Referente a quilométrica e quilômetros.
LACRE	LACR	Para fechar ou selar. Ex.: num_lacr.
LADO	LADO	Lugar situado a direita ou a esquerda de alguém ou de algo. Ex.: ldn_lado_fren_lote (lado do logradouro o qual o lote está localizado em relação ao seu começo).
LAGO	LAGO	Extensão de água cercada de terras, tanque irregular de jardim.
LANCAMENTO	LANC	Ato de cadastrar algo. Ex.: Dat_lanc (data do lançamento).

Dados Abertos: transparência governamental
Caderno 5 – Datasets

Palavra	Abreviatura	Descricao
LANCADO	LAND	Feito o lançamento. Ex.: Qte_parc_land (quantidade de parcelas lançada).
LARGURA	LARG	A menor dimensão de uma superfície plana horizontal, em contraposição ao comprimento. Ex.: Lar_passeio.
LATERAL	LATR	Relativo ao lado.
LATITUDE	LATT	Na esfera terrestre, angulo que faz com o plano do equador terrestre o raio que passa por determinado observador ou determinada localidade.
LAUDO	LAUD	Parecer de perito, com a conclusão da perícia. Ex.: Cod_laud (código do laudo).
LAVRATURA	LAVR	Ato de lavrar (escritura, documento).
LIBERACAO	LBRC	Quitação ou extinção de uma dívida ou obrigação. Ex.: Idn_insm_lbrc (identificação do instrumento de liberação).
LOCACAO	LCCA	Aluguel, arrendamento.
LEGAL	LEGA	Relativo a lei.
LEGISLACAO	LEGS	Conjunto de regras, normas e regulamento sobre determinado assunto. Ex.: Dat_legs (data da legislação).
LEI	LEI	Regulamento maior, participante da constituição, que rege um país. Ex.: Idn_jurd_lei (identificador jurídico da lei)
LEITO	LEIT	A própria cama. Armação de madeira, ferro que sustenta o colchão da cama. Ex.: Num_leit (número do leito).
LETRA	LETR	Letra, caracter. Ex.: tip_letr
LETIVO	LETV	Em que há lições ou aulas. Relativo às atividades escolares. Ex. Ano_letv (ano letivo de escola).
LEVANTAMENTO	LEVT	Por ao alto, elevar, erguer. Ex.: Dat_levt (data do levantamento).
LICENCA	LICE	Consentimento, autorização. Ex.: Dat_lice (data da licença).
LICENCIADO	LICN	O que/quem obteve uma licença. Ex.: Ind_anun_licn (indica se o anuncio foi licenciado ou não).
LICITACAO	LICT	Oferecer qualquer quantia no ato de arrematação, hasta publica ou partilha judiciária.

Dados Abertos: transparência governamental
Caderno 5 – Datasets

Palavra	Abreviatura	Descricao
LIDERANCA	LIDE	Função, posição, caráter de líder.
LIDER	LIDR	Indivíduo que tem autoridade para comandar ou coordenar outros.
LIMPEZA	LIMP	Ato de livrar-se de impurezas. Ex.: Niv_limp (nível de limpeza).
LIMITE	LIMT	Linha de demarcação. Ex.: Dat_limt (data limite).
LINGUAGEM	LING	Conjunto de palavras.
LINHA	LINH	Serie de palavras, em geral formando um sentido e escritas numa mesma direção de um lado a outro da pagina. Ex.: num_linh (número da linha).
LIQUIDO	LIQD	Diz-se do valor que não está sujeito a redução ou a encargos. Ex.: Qte_liqd (quantidade liquido).
LISO	LISO	Que não apresenta saliência ou aspereza.
LIVRO	LIVR	Reunião de folhas, ou por qualquer forma presos por um dos lados e enfeixados em capa. Ex.: Tip_livr (tipo de livro).
LIXO	LIXO	Restos, sobras, algo não mais utilizável. Ex.: Num_colt_lixo (número do coletor de lixo).
LOCAL	LOCA	Relativo a determinado lugar. Ex.: Des_loca (descrição do local).
LOCALIDADE	LOCL	Lugar determinado. Ex.: Cod_locl (código da localidade).
LOCALIZACAO	LOCZ	Fixar-se em lugar certo. Ex.: Cod_locz (código da localização).
LOGICO	LOGI	Relativo a lógica. Ex.: Cod_pont_logi_conx (código do ponto lógico da conexão).
LOGIN	LOGN	Acessar um sistema com um perfil ou conta particular.
LOGRADOURO	LOGR	Praça, rua ou jardim público. Ex.: Cod_logr (código do logradouro).
LONGITUDE	LOGT	Ângulo polar, em um plano orientado, contado de uma origem arbitrária até a projeção de um ponto da esfera celeste sobre esse plano.
LOTACAO	LOTG	Capacidade de um veículo. Sala de espetáculos. Ex.: Num_lotc (número da lotação).

Dados Abertos: transparência governamental
 Caderno 5 – Datasets

Palavra	Abreviatura	Descricao
LOTE	LOTE	Determinada porção de objetos de uma mesma natureza. Área de terreno para construção. Ex.: Num_lote (número do lote).
LOTEAMENTO	LOTM	Área que foi loteada, ou seja, dividida em lotes.
LARGO	LRGO	Que tem grande extensão no sentido oposto ao do comprimento, extenso, amplo.
LUBRIFICANTE	LUBR	Substancia que lubrifica.
LAVRADA	LVDA	Redigida. Ex.: nu_lvr_lvd (número do livro da escritura lavrada).
LIVRE	LVRE	Desprendido, solto, independente.
MAE	MAE	Mulher que deu a luz a um ou mais filhos, genitora. Ex.: Nom_mae (nome da mãe).
MAIUSCULA	MAIU	Letra maior que as outras, de formato peculiar. Ex.: tip_letr_maiu.
MANDATO	MAND	Poder político outorgado a um cidadão. Ex.: dat_inic_mand (data do inicio do mandato de um político).
MANGUE	MANG	Comunidade formada de árvores que se localizam, nos trópicos, em áreas ao lado do mar.
MANHA	MANH	Tempo que vai do nascer do sol ao meio-dia
MANUTENCAO	MANT	Ato de conservar-se.
MAPA	MAPA	Representação plana da Terra, no seu conjunto ou nas suas partes.
MARCACAO	MARC	Ato de marcar ou assinalar um espaço físico. Ex.: Dat_marc_prog (data de marcação do programa).
MASCULINO	MASC	Próprio de homem. Ex.: Sex_masc (sexo masculino).
MATERIAL	MATE	Conjunto dos objetos que formam uma obra construção. Ex.: Cod_mate (código do material).
MATRICULA	MATR	Registro de pessoas sujeitas a certos serviços ou encargos. Taxa paga por quem se matricula. Ex.: Cdo_matr (código da matricula).
MAXIMO	MAXI	Que esta acima de todos. O ponto mais alto.
MICROCOMPUTADOR	MCCP	Computador do tipo PC (personal computer).
MICROEMPRESA	MCEP	Empresa de pequeno porte. Ex.: nom_mcep (nome da microempresa)

Dados Abertos: transparência governamental
Caderno 5 – Datasets

Palavra	Abreviatura	Descricao
MCO	MCO	Mapa de controle operacional. Utilizado para controle na BHtrans.
MUDANCA	MDCA	Troca de lugar. Ex.: Dat_mdca.
MEDICAMENTO	MDCM	Substância que se prescreve ou aplica como remédio.
MEDIA	MDI	Quantidade, estado ou coisa situada em determinada distancia equidistante dos pontos extremos. Ex.: Mdi_pgto (media do pagamento).
MEDICO	MEDC	Medicinal. Homem que diplomado em medicina e que a exerce. Ex.: Cod_medc (código do medico).
MEDIDA	MEDD	Tipo de unidade utilizada para saber o tamanho, peso. Ex.: Des_unid_medd (descrição da unidade de medida).
MEDIO	MEDI	Mediano. Que esta no meio ou entre dois extremos. Ex.: Gra_medi (grau médio).
MEIO	MEIO	Metade. Ponto equidistante dos extremos.
MELHORIA	MELH	Transição para melhor estado ou condição. Ex.: Niv_melh (nível de melhoria).
MEMORIAL	MEML	Relato de memórias. Ex.: memorial descritivo.
MEMORIA	MEMO	Faculdade de reter as ideias, impressões e conhecimentos adquiridos. Ex.: Qte_memo (quantidade de memória).
MENSAL	MENS	Período referente a um mês.
MERCADORIA	MERC	Objetos a serem comercializados
MES	MES	Mês no sentido comum. Ex. Mês_cadt.
MESA	MESA	Móvel destinado ao apoio a tarefas de locação de objetos. Ex.: Qte_mesa_tres_cade (quantidade de mesas e três cadeiras autorizadas).
MENSAGEM	MESG	Nota do tipo oficial que é repassado a outrem. Ex.: Des_mesg (descrição da mensagem).
MESTRA	MEST	Utilizado pelo apic geoprocessamento.
META	META	Objetivo a ser alcançado. Alvo. Ex.: Des_meta (descrição da meta).
METODO	METD	Caminho pelo qual se chega a certo resultado, modo de proceder.
METRO	METR	Sistema de transporte ferroviário. Ex.: nom_estc_metr (nome da estação de metro estação central).

Dados Abertos: transparência governamental
Caderno 5 – Datasets

Palavra	Abreviatura	Descricao
MICROAREA	MICA	Área pequena, minúscula.
MICROFILMAGEM	MICR	Ato ou operação de microfilmar.
MICROFILME	MICR	Ficha fotografada com varias informações que poderão ser armazenadas por muito tempo. Ex.: Cod_micr (código do microfilme).
MILITAR	MILT	Relativo às três forcas armadas. Ex.: Are_milt (área militar).
MINERACAO	MINE	Exploração de minas.
MINIMO	MINI	A menor porção de algo. Ex.: Val_mini (valor mínimo).
MINUTOS	MINT	Unidade de medida de intervalo de tempo igual a 60 segundos.
MINUTA	MINU	Esboço de um decreto referente ao orçamento. Ex.: num_minu (número da minuta).
MULTA	MLTA	Pena pecuniária. Ex.: Cod_mlta (código da multa).
MANTENEDOR	MNTE	Executa o ato de manutenção. Ex.: nom_empr_mnte (nome da empresa mantenedora de uma obra social).
MODALIDADE	MODA	Forma ou característica de uma coisa, organização. Ex.: Cod_moda (código da modalidade).
MODELO	MODE	Representação em pequena escala de algo que se pretende reproduzir em grande. Ex.: Cod_mode (código do modelo).
MODULO	MODU	Parte do sistema responsável por uma tarefa bem definida. Ex.: num_modu (número de um determinado módulo).
MONETARIO	MONE	Relativo a moeda, monetário/monetária .
MONUMENTO	MONU	Obra ou construção destinada a transmitir a memória de um fato ou pessoa notável, qualquer obra notável.
MORA	MORA	Alargamento do prazo estabelecido para pagamento ou restituição de algo. Ex.: vl_mora (valor da mora)
MORADIA	MORD	Morada, habitação.
MOTOCICLETA	MOTO	Veículo automotor de duas rodas
MOTOR	MOTO	Que move ou faz mover. Tudo que dá movimento a um mecanismo.

Dados Abertos: transparência governamental
Caderno 5 – Datasets

Palavra	Abreviatura	Descricao
MOTORISTA	MOTR	Condutor de qualquer veiculo de tração mecânica.
MOTIVO	MOTV	Causa, razão. Ex.: Cod_motv (código do motivo).
MOVIMENTACAO	MOVM	Pôr-se em movimento. Ex.: Dat_movm (data da movimentação).
MOVIMENTO	MOVT	Pôr-se a mobilizar. Mover-se. Ex.: Tip_movt (tipo de movimento).
MARCA	MRCA	Sinal que se faz num objeto para reconhecê-lo. Desenho ou etiqueta de produtos industriais. Ex.: Des_mrca_veic (descrição da marca do veiculo).
MARCADA	MRCO	Aquela que já tem um compromisso. Ex.: Qte_csta_mrca (quantidade de consulta marcada).
MARCO	MRCO	Sinal de demarcação que se põe nos limites territoriais, coluna, pirâmide para assinalar um local ou acontecimento fronteira, limite.
MASTRO	MSTR	Peça de madeira ou metal que içam bandeiras. Ex.: num_mastro
MANTEM	MTEM	Conservar-se, aguentar-se, manter, segura.
MATERIA	MTER	Texto ou composição, tipografia. Disciplina escolar. Ex.: Nom_mter (nome da matéria).
METRO QUADRADO	MTR2	Unidade de uma área de um quadrado cujo lado tem o comprimento de um metro.
METROPOLITANO	MTRP	União de cidades em torno de uma cidade principal.
MATRIZ	MTRZ	Lugar onde algo é gerado e/ou criado. Ex.: cod_prog_mtrz
MUNICIPE	MUCP	Cidadão ou cidadã do município. Ex.: Nu_cpf_mcp (número do cpf do município).
MULHERES	MULH	Pessoa do sexo feminino, depois da puberdade.
MULTIPLO	MULT	Que não é simples nem único. Ex.: Gra_mult (grau múltiplo).
MUNICIPIO	MUNC	Circunscrição administrativa autônoma do estado. Ex.: Nom_munc (nome do município).
MUNICIPAL	MUNL	Esfera a que se refere.
MURO	MURO	Parede forte que circunda em recinto ou separa um lugar do outro.

Dados Abertos: transparência governamental
Caderno 5 – Datasets

Palavra	Abreviatura	Descricao
NACIONALIDADE	NACI	Condição própria de cidadão de um país. Ex.: Cod_naci (código da nacionalidade)
NAO	NAO	Advérbio de negação.
NASCIDO	NASC	Surgir. Vir ao mundo.
NASCIMENTO	NASM	Ato de nascer. Ex.: Dat_nasm (data de nascimento)
NATURALIDADE	NATR	Qualidade ou caráter natural, nascimento. Ex.: Cod_natr (código da naturalidade).
NATURALIZACAO	NATU	Razão, motivo, origem. Aquilo ou aquele que determina um acontecimento.
NATUREZA	NATZ	Todos os seres que constituem o universo. Ex.: Niv_natz (nível de natureza).
NAVEGACAO	NAVG	Ato de percorrer em navio, seguir viagem. Ex.: Cdo_navg (código de navegação).
NECESSARIO	NECS	Indispensável. Inevitável.
NEGACAO	NEGC	Ato ou efeito de negar. Ex.: Ind_negc_tram (indicador de negação ao tratamento).
NEGOCIO	NEGO	Trato mercantil, comércio.
NEGATIVO	NEGT	Que encerra ou exprime negação, sem efeito, nulo, de resultado contrário ao que se esperava.
NENHUM	NENH	Pronome indefinido, nem um, nulo, qualquer.
NOTA FISCAL	NFIS	Documento com propriedade fiscal, emitido na compra de alguma coisa (produto, serviço). Ex.: Num_nf (número da nota fiscal).
NIVEL	NIVE	Escala de valores que determina uma hierarquia. Ex.: Niv_imov (nível do imóvel valores permitidos - tr = térreo pv = pavimento an = andar).
NODO	NODO	Nodo, no, ponto de cruzamento de trechos (logradouros).
NOMEACAO	NOMC	Atribuir um cargo ou comissão a alguém. Ex.: Cod_nomc (código de nomeação).
NOME	NOME	Palavra com que se designa pessoa, animal ou objeto. Ex.: Nom_ua
NONO	NONO	Ordenação de nove "módulos".
NORMAL	NORM	Conforme a norma.
NOTA	NOTA	Apontamento, anotação. Comentário para compreensão de um texto. Ex.: Des_nota (descrição da nota).

Dados Abertos: transparência governamental
Caderno 5 – Datasets

Palavra	Abreviatura	Descrição
NOTIFICACAO	NOTF	Ordem para que alguém faça ou não alguma coisa, intimação. Ex.: Dat_recb_notf (data de recebimento da notificação)
NOTURNO	NOTU	Referente ou próprio da noite, noturnal.
NOVO	NOVO	Que tem pouco tempo de existência, recente.
NAO RESIDENCIAL	NRES	Região onde não predominam residências (utilizado no apic).
NUCLEO	NUCL	Ponto central ou essencial. Ex.: Dis_nucl (distância do núcleo).
NULO	NULO	Anulado.
NÚMERO	NUM	Ocorrência representada em sequência numérica. Ex.: Num_func.
NUMERACAO	NUMC	Ato de por números em processo de escrever ou representar os números. Ex.: Tip_numc (tipo de numeração).
NUMERADO	NUMD	Disposto em ordem numérica. Ex.: Val_numd (valor numerado).
OAB	OAB	Ordem dos advogados do Brasil.
OBJETIVO	OBJ	Ponto de convergência de uma atividade.
OBJETO	OBJT	Coisa ou algo que existe e pode ser identificado. Corresponde ao objeto em questão. Ex.: Des_objt (descrição do objeto).
OBRA	OBRA	Efeito ou trabalho de ação. Ex.: Dat_inic_obra (data de inicio da obra).
OBRIGATORIEDADE	OBRG	Tornar obrigatório.
OBRIGATORIO	OBRI	Que envolve obrigação. Que obriga.
OBSERVACAO	OBS	Ato de examinar miudamente, estudar. Advertência, exame. Ex.: Des_obse (descrição da observação sobre um determinado assunto).
OBTIDO	OBTI	Ganhado, alcançado, conseguido. Ex.: Pes_obti (peso obtido).
OBITO	OBTO	Falecimento.
OCASIONAL	OCAS	Casual, eventual.
OCORRENCIA	OCOR	Acontecimento, sucesso, ocasião. Ex.: Dat_ocor (data da ocorrência).
OCUPADO	OCUD	Ocupado/ocupada aquele que esta na posse. Ex.: Cod_ocud (código de ocupado).
OCUPACAO	OCUP	Dedicar-se a, cuidar-se. Ex.: Cod_ocup (código da ocupação).

Dados Abertos: transparência governamental
Caderno 5 – Datasets

Palavra	Abreviatura	Descricao
OCUPANTE	OCUT	Que se dedica a, cuida-se. Ex.: Nom_ocut (nome do ocupaste).
ODONTOLOGICO	ODOC	Relativo a odontologia.
ODONTOLOGIA	ODON	Parte da medicina que se trata dos dentes e das suas afeções.
OFICIAL	OFIC	Proposto por autoridade ou emanado dela. Ex.: num_bai_ofi (número do bairro oficial)
OGNI	OGNI	Objeto geográfico não identificado (utilizado pelo apic).
OITAVO	OITV	Ordenação de oito "módulos".
OLEO	OLEO	Nome comum a substâncias gordurosas, inflamáveis, de origem animal ou vegetal.
ONIBUS	ONIB	Veículo para transporte de grande quantidade de passageiros. Transporte coletivo.
ONLINE	ONLI	Em linha. Conectado diretamente com respostas imediatas. Ex.: Dis_term_onli (distância do terminal on-line).
OPCAO	OPCA	Escolha determinada, seleção.
OPERACIONAL	OPEC	Transformação de um processo.
OPERADOR	OPED	Responsável pelo processo de entrar em função ou atividade.
OPERANDO	OPEN	Operando, em serviço.
OPERACAO	OPER	Transação, execução. Ex.: cg_ope (código da operação).
ORCAMENTARIO	ORCA	Calculo das receitas e despesas de uma obra. Ex.: Cod_matr_orca (código de matrícula orçamentário).
ORCADO	ORCD	Sumário de arrecadação e dos gastos de certo período de tempo.
ORCAMENTO	ORCT	Cálculo dos gastos para a realização de uma obra. Visão detalhada daquilo que se pretende em curto prazo em função de recursos financeiros.
ORDEM	ORDE	Disposição conveniente dos meios, disciplina, sequencia. Ex.: Num_orde_serv (número da ordem de serviço).
ORGAO	ORGA	Cada parte de um maquinismo. Ex.: Nom_orga (nome do órgão)
ORIENTADOR	ORIE	Informador, quem orienta.
ORIGEM	ORIG	Princípio, procedência, causa, motivo. Ex.: Cod_trec_orig (código do trecho de origem).

Dados Abertos: transparência governamental
Caderno 5 – Datasets

Palavra	Abreviatura	Descricao
OUTORGADO	OUTG	Concedido, conferido, declarado em escritura pública. Ex.: nom_outg (nome outorgado)
OUTRO	OUTR	Diferente de pessoa ou coisa especificada. Seguente, imediato.
PARADA	PAAD	Ato ou efeito de parar. Local onde alguém ou algo para.
PACIENTE	PACI	Pessoa que esta sob cuidado médico. Pessoa que poderá marcar consulta. Ex.: Nom_paci (nome do paciente).
PARADO	PADO	Imóvel, que não se mexe.
PADRAO	PADR	O que serve de base ou norma para avaliação, medida. Ex.: Cod_padr (código do padrão).
PAGINA	PAGI	Lado de uma folha. Ex.: Num_pagi (número de pagina de um relatório).
PAGO	PAGO	Entregue para pagamento. Que recebeu paga. Ex.: Val_pago (valor pago).
PAI	PAI	Homem que tem um ou mais filhos. Genitor. Ex.: Nom_pai (nome do pai).
PAINEL	PAIN	Painel traseiro.
PARALELEPIPEDO	PALP	Pedra que tem esta forma e se usa no calçamento de ruas.
PALAVRA	PALV	Sua representação gráfica. Manutenção verbal ou escrita. Ex.: Tip_palv (tipo de palavra).
PARALIZACAO	PARA	Tornar-se inerte. Ex.: Cod_para (código de paralisação).
PARCELA	PARC	Pequena parte. Cada um dos elementos submetidos à operação de soma. Ex.: Qte_parc (quantidade de parcela)
PAREDE	PARD	Obra de alvenaria ou de outro tipo, que forma as divisões externas dos edifícios.
PARECER	PARE	Ter semelhança com. Ex.: Dat_pare (data do parecer)
PARAGRAFO	PARG	Seção de discurso que forma sentido complexo, e que, em regra, começa com a mudança de linha e entrada. Ex.: Cod_parg (código do parágrafo).
PARTICULARIDADE	PARL	Peculiaridade, característica. Ex.: Cod_parl (código da particularidade).

Dados Abertos: transparência governamental
Caderno 5 – Datasets

Palavra	Abreviatura	Descricao
PARCELAMENTO	PARM	Fazer a divisão em parcelas para pagamento posterior. Ex.: Qte_parm (quantidade de parcelamento).
PARQUE	PARQ	Bosque cercado onde há caça, jardim público arborizado, que se refere ao conjunto tecnológico de uma empresa.
PARTE	PART	Porção de um todo. Ex.: Ind_part_lote (indicador de parte do lote).
PASSEIO	PASE	Logradouro público, fronteiro aos estabelecimentos, destinado aos pedestres. Ex.: Com_pase_fren (comprimento do passeio em frente ao estabelecimento).
PASSO	PASS	O espaço percorrido a cada um desses movimentos. Ex.: Num_pass_flux (número do passo no fluxo).
PATOLOGIA	PATO	Parte da Medicina que estuda as doenças, seus sintomas e naturezas.
PARTICIPACAO	PATP	Ter ou tomar parte de.
PATRIMONIO	PATR	Complexo de bens materiais que pertença a uma empresa e seja suscetível de apreciação econômica. Ex.: Num_patr (número do patrimônio).
PATRONAL	PATR	Relativo a patrão ou à classe dos patrões, próprio de patrão.
PAVIMENTACAO	PAVI	Fazer o revestimento com material apropriado, do solo onde se pisa. Ex.: Qte_pavi (quantidade da pavimentação).
PAVIMENTADO	PAVT	Revestir com material apropriado, do solo onde se pisa.
PBH	PBHE	PBH - Prefeitura do município de belo horizonte. Ex.: val_unid_fisc_pbh (valor da unidade fiscal da prefeitura de belo horizonte - ufpbh)
PUBLICACAO	PBLC	Ato de tornar publico. Ex.: Dat_pbhc_edit (data da publicação de um edital).
PARCERIA	PCRA	Reunião de indivíduos para a exploração de interesses em comum, sociedade.
PECA	PECA	Parte de um todo indiviso, de um conjunto.
PEDESTRE	PEDE	Indivíduo que caminha em determinada via publica. Ex.: Lar_trto_pede (largura da via destinada ao transito de pedestres).

Dados Abertos: transparência governamental
Caderno 5 – Datasets

Palavra	Abreviatura	Descricao
PEDOLOGIA	PEDG	Ciência que estuda os solos.
PEDIDO	PEDO	Solicitação de uma tarefa ou produto. Ex.: Num_pedo (número do pedido).
PENDENCIA	PEND	Tempo durante o qual uma causa ou um recurso esta pendente. Ex.: Des_pend (descrição da pendência de alguma coisa, por exemplo, um serviço).
PENALIDADE	PENL	Multa contra a execução de tarefas indevidas. Ex.: Cod_penl (código da penalidade).
PENSAO	PENS	Renda anual ou mensal paga a alguém durante toda a vida, quantia paga pela educação e sustento de aluno em colégio interno, pequeno hotel de caráter familiar, encargo, ônus.
PERCENTUAL	PERC	Parte proporcional calculada sobre um valor de cem unidades. Ex.: Per_frac_ideal (informa porcentagem da área do terreno que cada proprietário do imóvel possui).
PERFIL	PERF	Aspectos descritivos que identificam algo ou alguém. Características marcantes.
PERIODICIDADE	PERI	Indica o intervalo de tempo em que ocorre algum fato. Ex.: Per_corr (periodicidade da correspondência)
PERIODO	PERI	Período, intervalo de tempo. Ex.: Ind_peri_pre_esc.
PERMISSAO	PERM	Ato de dar liberdade, poder ou licença para. Ex.: Dat_perm (data de permissão).
PERMANENCIA	PERN	Ato de permanecer. Ex.: Des_perm (descrição da permanência).
PERSONA	PERS	De personalizar, mudar, alterar.
PESO	PESO	Conceituado conforme a física. Ex.: Pso_func (peso do funcionário).
PESQUISA	PESQ	Levantamento de dados para posterior estudo. Ex.: Dat_pesq (data da pesquisa).
PESQUISADOR	PESR	Aquele que tem como função levantar dados para posterior estudo. Ex.: Num_pesr (número do pesquisador).
PESSOA	PESS	Ser a quem se atribui direitos e obrigações. Ex.: Cod_matr_pess (código da matricula da pessoa).

Dados Abertos: transparência governamental
Caderno 5 – Datasets

Palavra	Abreviatura	Descricao
PAGAMENTO	PGTO	Ato de reembolsar alguém do que lhe é devido. Remuneração. Ex.: Dat_pgto (data do pagamento).
PICO	PICO	Cume agudo de um monte ou montanha, ponto mais elevado.
PILOTIS	PILO	Colunas de sustentação de edifícios, que deixa aberto o resto do chão. Ex.: Are_pilotis (área do pilotis).
PIS/PASEP	PIPS	Programa de integração social. Programa de assistência social do servidor público.
PIS	PIS	Programa integração social.
PISO	PISO	Terreno em que se anda. Ex.: Alt_piso_teto (altura entre o piso e teto de alguma habitação).
PLACA	PLAC	Local, geralmente, de metal ou madeira, utilizado como forma de identificação ou indicação. Ex.: cod_plac_veic (código da placa do veículo).
PLANEJAMENTO	PLAN	Fazer o plano ou a planta de, projetar, traçar. Ex.: Cod_are_plan (código da área do planejamento).
PLANTA	PLAT	Desenho estrutural de um projeto.
POLICIA	PLCI	Conjunto de leis ou regras impostas aos cidadãos com vista a moral, a ordem e a segurança pública, membro de corporação policial, policial.
PLANILHA	PLLH	Quadro usado para cálculos onde há informações.
PLANO	PLNO	Liso. Simples, fácil. Arranjo ou disposição de uma obra. Ex.: Cod_plno (código do plano)
PLATAFORMA	PLTF	Superfície plana e horizontal, mais alta que a área circundante.
PLANTAO	PLTO	Execução de hora extraordinária, com alerta para execução. Ex.: Dat_plto (data do plantão).
PLUVIAL	PLUV	Da chuva. Ex.: Are_pluv (área pluvial).
PENDENTE	PNDT	Prestes a acontecer.
PNEUMATICO	PNEU	Aro de borracha com que se reveste roda de veículo.
PENSIONISTA	PNST	Quem recebe pensão, especialmente do estado, quem mora em pensão.

Dados Abertos: transparência governamental
Caderno 5 – Datasets

Palavra	Abreviatura	Descricao
PONTE	PNT	Construção destinada a ligar margens opostas de uma superfície líquida qualquer.
POF	POF	Posto de observação fixo. Utilizado pela BHtrans para fiscalização de horário e rota de ônibus.
POLIEDRO	POLD	Sólido limitado por polígonos planos.
POLITICO	POLI	Relativo a ou próprio da política. Ex.: Nom_poli (nome do político)
POLUICAO	POLU	Ato de sujar, manchar. Tornar prejudicial à saúde. Ex.: Cod_are_polu (código da área de poluição).
PONTO	PONT	Lugar fixo e determinado. Termo, fim, parada, ponto final. Ex.: Cod_trec_pont (código do trecho e ponto).
POPULACIONAL	POPL	Relativo ou respeitante à população.
POPULAR	POPR	Do, ou próprio do povo, ou feito por ele. Ex.: Are_popr (área popular).
POPULACAO	POPU	Conjunto de habitantes de um país, região, cidade. Ex.: Qte_popu (quantidade da população).
PORTE	PORT	Ato de conduzir ou trazer informações. Ex.: Num_port_ctrd (número do porte da controladora).
POSICAO	POSI	Lugar onde esta posta uma pessoa ou coisa. Ex.: Cod_posi (código da posição)
POSICIONAMENTO	POSM	Lugar onde esta posta uma pessoa ou coisa. Ex.: Cod_posm (código do posicionamento)
POSSE	POSS	Detenção de uma coisa com o fim de tirar dela qualquer utilidade econômica. Ex.: Dat_poss (data da posse).
POSTO	POST	Lugar onde está colocado alguém ou algo, cargo, grau hierárquico de oficial, lugar que cada um deve ocupar no desempenho de suas funções.
POSSUI	POSU	Ter em seu poder, fruir a posse de.
PONTUACAO	POTC	Ato ou efeito de pontuar.
POCO VISITA	POVI	Poço de visita, área para descer na via da rede de esgoto ou água.
PRACA	PRAC	Lugar público cercado de edifícios, mercado, feira, conjunto das casas comerciais de uma cidade.

Dados Abertos: transparência governamental
Caderno 5 – Datasets

Palavra	Abreviatura	Descricao
PRAZO	PRAZ	Período de tempo prefixado para execução de determinada tarefa. Ex.: Prz_desv_ativ (prazo de desenvolvimento da atividade).
PROIBIDO	PRBD	O que não e liberado, restrito a uma condição.
PRECARIO	PRCA	Difícil, minguido, insuficiente, incerto.
PROCESSADO (A)	PRCD	Tudo que consta de um processo, desde o seu começo ate um determinado ponto de seu desenvolvimento, que está submetido a processo penal, denunciado, aquilo que faz parte de um processo.
PROCESSAMENTO	PRCM	Realização ou execução de alguma coisa.
PER-CAPITA	PRCP	Por pessoa. Ex.: renda per-capita de uma determinada população.
PROCURADORIA	PRCR	Ofício, funções ou repartição do procurador. Ex.: num_livr_regt_prcr (número do livro de registro na procuradoria geral do município).
PROCESSO	PRCS	Ato de proceder, de ir a diante. Ex.: Num_prcs (número do processo).
PROCURA	PRCU	Ato de procurar. Ex.: Tip_proc (tipo da procura).
PARTIDA	PRDA	Ato de partir, saída.
PRODUCAO	PRDC	Ambiente do usuário de uma aplicação informatizada, o que se produz, ato ou efeito de produzir.
PRODUTO	PRDT	Objeto final de uma produção. Ex.: num_prdt (número do produto).
PRE	PRE	Prefixo que indica o anterior, a diária de um soldado.
PRECO	PREC	Custo unitário de alguma coisa. Ex.: Prc equip (preço do equipamento).
PREDIO	PRED	Propriedade imóvel, rústica ou urbana. Casa, edifício. Ex.: Num_pred (número sequencial de um prédio).
PREENCHIMENTO	PREE	Ato de encher totalmente. Cumprir plenamente. Ex.: Ind_pree_obrig_camp (indicador do preenchimento obrigatório do campo).
PREFEITO	PREF	Pessoa responsável por uma prefeitura. Ex. Num_matr_pref (número da matricula do prefeito).

Dados Abertos: transparência governamental
Caderno 5 – Datasets

Palavra	Abreviatura	Descricao
PRELIMINAR	PREL	Que antecede o assunto principal para esclarecer.
PREMIO	PREM	Retribuição por serviço prestado. Ex. Dt_frs_prm (data de férias prêmio).
PREENCHIDA	PREN	Encher, ocupar completamente.
PRECISAO	PRES	Necessidade, carência de alguma coisa indispensável ou útil.
PREVIA	PREV	Conhecer suas tendências. Ex.: num_sequ_csta_prev.
PREVISAO	PREV	O que estar por vir. Ex.: num_alun_prev_ano (número de alunos previstos no ano).
PREVISTO	PREV	Pressuposto, subentendido. Ex.: Val_prev (valor previsto)
PRIORIDADE	PRID	Determinação de quais tarefas deverão ser executadas em primeiro lugar. Ex.: Gra_prid (grau de prioridade).
PRIMEIRO	PRIM	Que antecede ou está acima de outros. Ex. Tip_prim_crit_clas (critério de classificação em um concurso publico).
PRINCIPAL	PRIN	O mais importante. Ex.: num_via_prin (num da via principal).
PRIVADO	PRIV	Privada. Favorito, válido. Ex.: Are_priv (área privada).
PROJECAO	PRJC	Saliência, proeminência. Ex.: Niv_prjc (nível de projeção).
PROJETISTA	PRJT	Aquele que projeta.
PROMOCAO	PRMC	Ato ou efeito de promover, elevação ou acesso a cargo ou categoria superior.
PERIMETRO	PRME	Contorno de uma figura.
PERMITIDO	PRMI	Dar liberdade, poder ou licença para. Admitir. Tolerar.
PARAMETRO	PRMT	Valores iniciais para processo de alguma coisa.
PROBLEMA	PROB	Confusão, algo a ser resolvido.
PROCEDIMENTO	PROC	Ato de comportar-se. Ex.: Cod_proc (código do procedimento).
PROFUNDIDADE	PROD	Profundeza, qualidade de profundo. Ex. Dis_prod (distancia da profundidade).
PROFISSAO	PROF	Atividade da qual se podem tirar os meios de subsistência. Ex.: Cod_prof (código da profissão).

Dados Abertos: transparência governamental
Caderno 5 – Datasets

Palavra	Abreviatura	Descricao
PROGRAMA	PROG	Conjunto de instruções a serem executadas pelo computador. Fixação de objetivos concretos, bens e serviços que se pretende atingir. Exposição sumaria das intenções de um órgão. Ex.: Cod_prog (código do programa).
PROGRAMACAO	PROG	Fazer programa. Planejar.
PROJETO	PROJ	Plano, empreendimento. Conjunto de operações limitadas no tempo que concorre para expansão governamental. Ex.: Cod_proj (código do projeto).
PROMISSARIO	PROM	Pessoa que possui documento com promessa de posse de determinado lote. Ex.: Num_prom_doct (número do promissório).
PRONTUARIO	PRON	Livro em que se expõe resumidamente determinada matéria com facilidade de consulta.
PROPRIETARIO	PROP	Quem tem a propriedade de algo. Ex.: Nom_prop (nome do proprietário).
PRORROGACAO	PROR	Fazer durar além do prazo estabelecido. Ex.: Cod_pror (código da prorrogação).
PROFISSIONAL	PROS	Quem faz uma coisa por ofício. Ex.: Cod_pros (código profissional).
PROJETADO	PROT	Que faz o projeto de. Ex.: Are_prot (área projetado).
PROVA	PROV	Aquilo que atesta a veracidade ou a autenticidade de algo. Ex.: Dat_prov (data da prova).
PROXIMO	PROX	Seguinte ao atual. Que esta preste a chegar. Que está perto, vizinho, que esta preste ou ocorreu muito pouco antes.
PROPORCIONAL	PRPC	Na mesma relação que outra coisa em intensidade.
PROPOSTA	PRPO	Nova implementação sugerida. Ex.: Num_subc_prpo (número da subcategoria proposta).
PRESSAO	PRS	Ato ou efeito de pressionar, comprimir.
PRESIDENTE	PRSD	Que preside. Que dirige os trabalhos de uma assembleia. Ex.: Nom_prsd_orga (nome do presidente de um órgão).

Dados Abertos: transparência governamental
Caderno 5 – Datasets

Palavra	Abreviatura	Descricao
PROCESSAR	PRSR	Submeter a processamento, instaurar processo contra, proceder contra, demandar.
PRESTACAO	PRST	Ato de dar com presteza e cuidado. Pagamento a prazo, para solver divida ou encargo. Ex.: Qte_prst (quantidade de prestações).
PORTA	PRTA	Ponto por onde se entra ou sai de algum veiculo ou lugar. Ex.: Qte_prta_veic (quantidade de portas de um veiculo).
PROTOCOLO	PRTC	Registro dos atos públicos. Formulário regulador de atos públicos. Ex.: Cod_ptrc (código do protocolo).
PRONTO	PRTO	Concluído que age com rapidez, instantâneo, imediato.
PORTARIA	PRTR	Local onde há um porteiro encarregado de prestar informações. Ex.: Num_prtr_prcs (número da portaria do processo).
PROTETOR	PRTT	Aquele ou aquilo que protege.
PRODUTIVIDADE	PRTV	Indicador de produção.
PREVIDENCIARIO	PRVD	Relativo à previdência. Ex.: Stprv (situação previdenciaria).
PROVISORIO	PRVS	O que não é definitivo. Ex.: num_prvs_lote (número provisório do lote no logradouro).
PRIVATIVO	PRVT	Peculiar, próprio. De uso exclusivo. Ex.: Are_estc_prvt (área do estacionamento privativo).
PASSAGEM	PSSA	Ato de passar por um lugar.
PASSE	PSSE	Bilhete de transito, gratuito ou não, concedido por empresa de transporte coletivo.
PASSAGEIRO	PSSG	Pessoa que viaja em um veículo. Viajante. Ex.: Qte_maxi_pssg (quantidade máxima de passageiros).
PASSIVEL	PSSI	Sujeito a penas.
POSTERIOR	PSTE	Que acontece depois, ulterior.
POTENCIA	PTNC	Forca aplicada a realização de certo efeito. Ex.: Qte_cv_ptnc (quantidade de cavalo vapor de potência).
POTENCIAL	PTNC	Relativo à potência.
PARENTESCO	PTSC	Qualidade de parente, laços de sangue.

Dados Abertos: transparência governamental
Caderno 5 – Datasets

Palavra	Abreviatura	Descricao
PUBLICIDADE	PUBC	Qualidade do que é publico ou do que é feito em publico. Ex.: Tip_pubc (tipo de publicidade).
PUBLICO	PUBL	Relativo ao povo. Que é de uso de todos. Ex.: Are_publ (área pública).
QUINQUENIO	QNQN	Espaço de cinco anos.
QUANTIDADE	QTDE	Número de unidades ou medida que determina um conjunto de coisas consideradas como equivalentes e susceptíveis de aumento ou diminuição. Ex.: Qte_mate_estq (quantidade material em estoque).
QUADRICULA	QUAD	Pequeno quadrado. Ex.: Dis_quad (distância da quadrícula).
NOME	QUAL	DESCRICAÇÃO
QUALIFICADOR	QUAL	Que tem certas qualidades. Ex.: Nom_qual (nome do qualificador).
QUARTEIRAO	QUAR	Grupo de casas situado em um logradouro compreendido entre dois outros
QUARTO	QUAR	Número ordinal. Cômodo de um imóvel. Ex.: tip_quar_crit_clas (tipo do quarto critério de classificação de um determinado concurso público).
QUATRO	QUAT	Numeração que indica a quantidade unitária de quatro. Ex.: Qte_mesa_quat_cade (quantidade de mesas e quatro cadeiras autorizadas).
QUADRO	QUDO	Qualquer superfície limitada onde há informações, gráficos.
QUADRA	QUDR	Compartimento com a forma aproximada de um quadrilátero. Ex.: Are_qudr (área da quadra).

Dados Abertos: transparência governamental
Caderno 5 – Datasets

Palavra	Abreviatura	Descricao
QUEBRA	QUEB	Divisão de algo ou alguma coisa em várias partes homogêneas ou não. Ex.: Ind_queb_cong (indica se houve quebra de congelamento ou não).
QUEDA	QUED	Queda, descida.
QUESTAO	QUES	Pergunta, interrogação. Problema. Ex.: Cod_ques (código da questão).
QUALIFICACAO	QUFC	Ato ou efeito de qualificar ou qualificar-se quanto à qualificação.
QUITACAO	QUIC	Ato de desobrigar do que devia dar ou fazer. Ex.: Val_quic (valor da quitação).
QUINTO	QUIN	Número ordinal. Ex.: tip_quin_crit_clas (tipo do quinto critério de classificação de um determinado concurso público).
QUINTAL	QUIT	Área da propriedade reservada ao plantio, depósito, não fazendo parte do corpo principal da propriedade.
QUOTA	QUOT	Pequena percentagem de determinado item. Ex.: Val_quot.
RADIO	RADI	Recurso tecnológico de telecomunicação.
RAIS	RAIS	Relação anual de informações sociais.
RAMAL	RAML	Ramificação interna de uma rede telefônica. Ex.: num_raml (número do ramal do telefone de uma pessoa).
RATEIO	RATE	Ato ou efeito de dividir.
RAZAO	RAZA	Faculdade de avaliar, julgar, ponderar ideias universais. Raciocínio. Juízo.
RECALCULO	RCAL	Recalculado. Recortar. Recomputar. Ex.: Val_rcal (valor do recálculo ou valor recalculado).
RECAPAGEM	RCAP	Reutilização de uma capa.
RECLAMACAO	RCLC	Reivindicação legal, queixa, protesto. Ex.: Tip_rclc (tipo de reclamação).
RECOLHIDO	RCLH	Retirada de circulação. Quitada. Ex.: Val_guia_rclh (valor da guia recolhida).
RECLAMANTE	RCLM	Pessoa que reclama ou propõe reclamação. Ex.: Num_cep_rclm (número do CEP do reclamante).
RECOMENDACAO	RCMD	Ato ou efeito de recomendar. Ex.: Dsrmd (descrição da recomendação).

Dados Abertos: transparência governamental
Caderno 5 – Datasets

Palavra	Abreviatura	Descricao
RECUO	RCUO	Voltar ao ponto de partida ou alguma volta. Ex.: Cod_rcuo (código do recuo).
REDUTOR	RDTR	Que reduz.
RODOVIARIA	RDVR	Espaço para embarque e desembarque de passageiros ou carga e descarga de objetos por rodovias.
REAJUSTE	REAJ	Tornar (vencimentos, ordenado, preço) proporcionados a elevação do custo de vida.
REALIZADO	REAL	Pôr em prática, tornar real, executar.
REATIVACAO	REAT	Tornar-se novamente ativo. Ex.: Cod_reat (código da reativação).
RECEBIMENTO	RECB	Dar recepção. Aceitação de um pacto. Ex.: Dat_recb (data de recebimento).
RECEBEDOR	RECD	Quem recebe.
RECEITA	RECE	Quantia recebida. Fórmula. Ex. Cod_rece (código da receita).
RECLASSIFICACAO	RECL	Repor em ordem. Ex.: dat_recl (data da reclassificação do candidato em um concurso público).
RECEBIDO	RECO	Tomado, aceitado. Ex.: Num_doct_reco (número do documento recebido).
RECUPERACAO	RECP	Indenizar-se. Reaver, readquirir. Ex.: Cod_recp (código da recuperação).
RECEPTORA	RECT	Aquela que recebe. Aparelho que recebe. Ex.: Cod_rect (código da receptora).
RECURSO	RECU	Auxílio, ajuda. Meio de resolver um problema. Ex.: Des_recu_dspo_orga (descrição do recurso disponível em um órgão. Por exemplo: equipamento, dependência física).
REDE	REDE	Entrelaçamento de fios, formando uma espécie de tecido. Conjunto de meios de comunicação ou informação. Conjunto das vias de transporte.
REDUZIDO	REDU	Diminuído.
REFERENCIA	REFE	Ato de expor falando ou por escrito. Ex.: Cod_refe (código de referência).
REGULAMENTACAO	REGC	Ato ou efeito de regulamentar. Ex.: Dat_regc (data da regulamentação).
REGISTRADO	REGD	Aquele que está escrito ou lançado em livro especial. Ex.: Cod_doct_regd (código do documento registrado).

Dados Abertos: transparência governamental
Caderno 5 – Datasets

Palavra	Abreviatura	Descricao
REGIAO	REGI	Área que se distingue de outras por características próprias.
REGIONAL	REGI	Próprio de uma região. Ex.: Cod_admt_regi (código da administração regional).
REGIONAL	REGI	Que pertence a uma região.
REGIME	REGM	Regimento. Sistema político pelo qual se rege um país. Ex.: Cod_regm (código do regime).
REGISTRO	REGT	Livro especial onde se registram ocorrências públicas. Ex.: Cod_livr_regt (código de livro de registros).
REGULARIDADE	REGU	Tornar regular; regulamentar.
REJEICAO	REJE	Reação a um órgão ou a tecidos.
RELACIONAMENTO	RELA	Adquirir amizades. Dar ou fazer relação a. Ex.: Cod_rela (código de relacionamento).
RELACAO	RELC	Ato ou efeito de relatar, narração.
RELOGIO	RELG	Aparelho que serve para marcar o tempo e indicar as horas.
RELATORIO	RELT	Descrição verbal ou escrita daquilo que se viu, ouviu ou observou. Ex.: ds_rlt_fcl (descrição relatório fiscal).
REMATRICULA	REMA	Matricular-se novamente.
REMETENTE	REME	Que remete.
REMISSIVA	REMI	Identificação de fichas cadastrais. Ex.: nu_rem (número da remissiva, ficha).
REMANEJAMENTO	REMJ	Transferência, sem prejuízos, de objetos. Ex.: Num_alun_adms_remj (número de alunos admissão remanejamento).
REMUNERACAO	REMN	Pagar salários, honorários. Ex.: val_remn_mens (valor da remuneração mensal).
REMOCAO	REMO	Ato de remover.
RENAVAM	RENA	Registro nacional de veículos automotores. Ex.: Num_rena.
RENDIMENTO	REND	O total das importâncias recebidas, por pessoa física ou jurídica, durante certo período como remuneração de trabalho ou de prestação de serviços ou como lucro de transações financeiras. Ex.: Val_outr_rend (valor outro rendimento).
RENOVACAO	RENV	Tornar-se novo. Recomeçar. Ex.: Dat_ulti_renv (data da ultima renovação).

Dados Abertos: transparência governamental
Caderno 5 – Datasets

Palavra	Abreviatura	Descricao
REPASSE	REPA	Transferir, entregar.
RECEPÇÃO	REPC	Ato de receber, com certo cerimonial, visitas ou cumprimentos.
REPERCUSSAO	REPE	Reverberação, reflexão. Ex.: Tip_repe.
REPETENCIA	REPE	Que repete. Ex.: Ind_repe (indicador de repetência).
REPLICACAO	REPL	Duplicação.
REPRIMIDA	REPM	Conter, soffrear.
REPOUSO	REPO	Dormindo.
REPRESENTANTE	REPR	Que representa. Pessoa que representa a outra. Ex.: Num_repr (número do representante)
REPROGRAMACAO	REPR	Programar novamente.
REPETICAO	REPT	Acontecer de novo. Ex.: Dat_rept (data da repetição).
REPROVACAO	REPV	Aquele que não obteve êxito no decurso do ano letivo. Ex.: Num_alun_repv (número de alunos reprovados)
REQUISICAO	REQS	Pedido, solicitação. Ex.: hor_reqs_relt.
REQUERIMENTO	REQU	Ato de requerer. Petição conforme as formalidades legais. Ex.: Num_requ (número do requerimento).
RESIDENCIAL	RESC	Relativo a residência. Ex.: Cod_endr_resc (código do endereço residencial).
RESIDENCIA	RESD	Domicilio. Ex.: Dis_resd (distância da residência).
RESERVA	RESE	Aquilo que se guarda para circunstâncias imprevistas. Ex.: Dat_rese (data de reserva).
RESULTADO	RESL	Ato de ser consequência ou efeito. Ex.: Cod_resl (código do resultado).
RESTO	RESO	Aquilo que sobra. Resíduo. Ex.: Des_reso (código resto).
RESPONSAVEL	RESP	Que responde pelos próprios atos. Ex.: Num_pers_resp_ctbl (número do responsável da contabilidade)
RESTRICAO	RESR	Ato de tornar mais estreito ou apertado. Ex.: Dat_resr (data de restrição).
RESSALVA	RESS	Nota para corrigir erro num texto. Execução, reserva, restrição. Ex.: Des_ress_proj (descrição da ressalva de um projeto).

Dados Abertos: transparência governamental
Caderno 5 – Datasets

Palavra	Abreviatura	Descricao
RESTANTE	REST	Que resta. Ex.: Des_endr_rest (descrição do endereço restante).
RESUMIDO	RESU	Síntese de um determinado assunto. Ex.: Nom_resu (nome resumido).
RESERVISTA	RESV	Cidadão que passou para reserva. Ex.: Cod_resv (código do reservista).
RETARDADOR	RETD	Tipo auxiliar de freio.
RETENCAO	RETE	Ato ou efeito de reter (-se). Ex.: per_rete_arq (período de retenção do arquivo).
RETIFICACAO	RETF	Correção, emendar. Ex.: Dat_retf (data da retificação).
RETIRADA	RETR	Ato ou efeito de retirar.
RETORNO	RETR	Regresso. Ex.: Dat_retr (data do regresso).
RETRATACAO	RETT	Retirar o que disse, desdizer-se. Ex.: Dat_rett (data da retratação).
REVESADOR	REVE	Aquele que revesa.
REVISAO	REVS	Ato de tornar a ver. Novo exame. Ex.: val_rspo_crt_a_revs (valor da resposta correta após a revisão de prova).
REVESTIMENTO	REVT	Ato de revestir-se. O que reveste ou cobre. Ex.: Cod_revt (código do revestimento).
RESGATE	RGTE	Ato ou efeito de liberar, salvar. Ex.: pc_rgt_imo (percentual usado para calcular o valor de resgate do imóvel).
REINCIDENCIA	RINC	Repesar, recair novamente. Ex.: Cod_rinc (código de reincidência).
RIO	RIO	Curso de água natural que se desloca do nível mais alto para o mais baixo, até desaguar no mar, num lago ou noutro rio.
REALIZACAO	RLIZ	Acontecimento. Tornar real. Ex.: Cod_rliz (código de realização).
RENDA	RNDA	Qualquer rendimento sujeito a obrigações tributárias.
RODAGEM	RODG	Conjunto de rodas de um mecanismo. Ato de acumular quilometragem.
RODOVIA	RODV	Estrada de rodagem.
ROLETA	ROLT	Instrumento usado para contar o número de passagens por um determinado ponto
ROTA	ROTA	Caminho, direção, rumo. Ex.: Num_rota (número da rota).

Dados Abertos: transparência governamental
Caderno 5 – Datasets

Palavra	Abreviatura	Descricao
ROTATORIO	ROTO	Para rodar, que tem rotatividade. Ex.: Estacionamento rotatório.
RESCISAO	RSCI	Anulação de um contrato, rompimento.
RISCO	RSCO	Perigo, possibilidade de correr perigo. Traçado, risca, esboço.
RESIDUAL	RSDU	O que resta de qualquer substancia ou o próprio resíduo.
RESOLUCAO	RSLO	Meio pelo qual se decide um caso, uma questão. Ex.: Nurso (número da resolução).
RESPOSTA	RSPO	Solução. Ato de revidar. Ex.: Cod_rspo (código da resposta)
RESTITUICAO	RSTI	Aquilo que se tinha por empréstimo ou indevidamente.
RESERVATORIO	RSVT	Depósito, sobretudo de água.
RUA	RUA	Via pública para circulação urbana total ou parcialmente ladeada de casas
RUBRICA	RUBR	Título ou entrada que constitui indicação geral do assunto. Ex.: Num_rubr (número da rubrica).
SABADO	SABA	Sétimo dia da semana. Ex.: hor_inic_funt_sabado (hora inicial de funcionamento no sábado).
SADT	SADT	Serviço de apoio diagnóstico, terapia. Ex.: Cod_sadt (código do serviço de apoio diagnostico).
SAIDA	SAID	Ato de ausentar-se. Lugar por onde se sai. Ex.: Des_said (descrição da saída).
SALA	SALA	Qualquer compartimento de uma habitação. Ex.: Sala_de_aula.
SALDO	SALD	Diferença entre debito e credito nas contas de devedores com credores. Ex.: Val_sald_debt (valor do saldo em debito).
SALARIO	SALR	Paga em dinheiro, devida pelo empregadora o empregado. Ex.: Val_salr (valor do salário).
SANITARIA	SANI	Relativo a saúde ou a higiene. Ex.: Val_taxa_sani (valor da taxa sanitária).
SARJETA	SARJ	Escoadouro de águas, vala, valeta. Escoadouro das ruas e praças públicas para águas das chuvas.
SATELITE	SATL	Corpo celeste que gravita em torno de outro. Ex.: Cod_satl (código do satélite).

Dados Abertos: transparência governamental
Caderno 5 – Datasets

Palavra	Abreviatura	Descricao
SAUDE	SAUD	Estado daquele cujas funções orgânicas, físicas e mentais se acham em situação normal, voto ou saudação que se faz bebendo a saúde de alguém, brinde.
SECUNDARIO	SCDR	Que está em segundo lugar, de pouco valor.
SECAO	SECA	Parte de um todo, segmento. Ex.: Cod_seca_dept (código da seção do departamento).
SECRETARIA	SECR	Local onde se faz o expediente de qualquer administração. Ex.: Cod_secr (código da secretaria).
SECRETARIO	SECR	Aquele que e responsável ou trabalha em uma secretaria. Ex.: Num-matr-secr (número da matrícula do secretario).
SEGURADORA	SEGA	Firma responsável pela segurança. Ex.: Num_sega (número da seguradora).
SEGUNDA	SEGD	Secundário. Ex.: Dat_segd (data da segunda).
SEGMENTO	SEGM	Parte destinada a algo. Ex.: Tip_segm_fren_lote (tipo do segmento da frente de um lote).
SEGURANCA	SEGR	Estado, qualidade ou condição de seguro. Ex.: Cod_segr (código de segurança).
SEGURO	SEGU	Livre de perigo ou risco. Contrato pela qual uma das partes se obriga a indenizar outra de perigo ou prejuízo eventual.
SEIS	SEIS	Número cardinal logo acima de cinco.
SELECAO	SELE	Escolha. Ex.: Ind_sele (indicador de seleção para emissão posterior).
SEMANAL	SEMA	Relativo a semana.
SEMENTEIRA	SEMT	Lugar onde se planta sementes. Ex.: Qte_semt (quantidade de sementeiras).
SENHA	SENH	Palavra restritiva que serve para acesso confidencial a dados ou departamentos. Ex.: Nom_senh_pesr (nome da senha do pesquisador).
SENTADO	SENT	Tomar assento.
SENTIDO	SENT	Pesaroso, triste. Cada uma das formas de receber sensações. Ex.: Cod_sent (código do sentido).
SEPARADOR	SEPA	Aquele que faz a desunião de. Ex.: Cod_sepa (código do separador).

Dados Abertos: transparência governamental
 Caderno 5 – Datasets

Palavra	Abreviatura	Descricao
SEPULTAMENTO	SEPU	Ato de sepultar, enterro.
SEQUENCIA	SEQU	Continuação. Ex.: Num_ulti_sequ_cred (número da ultima sequencia de credito).
SEQUENCIAL	SEQU	Relativo a sequencia. Ex. Num_sequ_orig (número da sequencia da descrição da origem. Número correspondente a linha de descrição).
SERVIDOR	SERD	Que serve. Funcionário. Ex.: Cod_serd (código do servidor).
SERIAL	SERI	Sequencia, sucessão. Ex.: Num_seri (número serial).
SERIE	SERI	Ordem de fatos ou de coisas ligadas por uma relação, ou que apresentam uma analogia, sequencia. Ex.: Ser_doct (serie do documento).
SERVICO	SERV	Ato de servir. Exercício de cargos ou funções obrigatórias. Ex. Cod_serv (código do serviço).
SETA	SETA	Sinal em forma de flecha que indica direção. Ex.: tip_seta.
SETIMO	SETI	Número ordinal. Ex.: tip_seti_crit_clas (tipo do sétimo critério de classificação de um determinado concurso publico).
SETOR	SETR	Subdivisão de uma zona, seção. Ex.: Num_setr_geog (número do setor geográfico).
SEXO	SEXO	Conformação física, orgânica, celular. Ex.: Sex_func (sexo do funcionário).
SEXTO	SEXT	Número ordinal. Ex.: tip_sext_crit_clas (tipo do sexto critério de classificação de um determinado concurso publico).
SEGURADO	SGDO	Que esta no seguro, pessoa que pagou o prêmio do seguro.
SEGUNDO	SGND	Que está abaixo, inferior.
SIGLA	SIGL	Reunião das letras iniciais dos vocábulos fundamentais de uma denominação ou titulo. Ex.: Sig_uf (sigla da unidade de federação).
SIMILAR	SIMI	Semelhança entre duas ou mais coisas, que possam ser substituídos sem prejuízo uma pelas outras. Ex.: Cod_cond_simi (código da condição de dependência similar).

Dados Abertos: transparência governamental
Caderno 5 – Datasets

Palavra	Abreviatura	Descricao
SIMPLES	SIMP	Que não é desdobrado em partes. Sem complexidade ou dificuldade. Ex.: Num_doct_simp (número do documento simples).
SINDICATO	SIND	Associação p/ fins de estudos, defesa e coordenação de interesses econômicos e profissionais, de todos aqueles que, como empregadores, empregados, ou trabalhadores autônomos ou liberais, exercem, respectivamente atividades similares.
SINAL	SINL	O que serve de advertência, ou possibilita conhecer ou prever algo.
SINONIMO	SINN	Sinônimo. Mesmo significado. Ex.: Desc_sinn_palv des_sin_pal.
SINALIZACAO	SINZ	Ato ou efeito de sinalizar. Sistema de sinais de trafego.
SISTEMA	SIST	Conjunto de elementos, entre os quais haja alguma relação. Reunião de elementos naturais da mesma espécie. Ex.: Cod_sist_incl (código do sistema de inclusão).
SITUACAO	SITC	Localização. Estado em que alguém ou algo se acha. Ex.: Tip_sitc_insc (tipo de situação da inscrição).
SOLICITACAO	SLIC	Induzir, incitar. Procurar, buscar. Ex.: dat_slic (data em que foi feita uma solicitação, por exemplo, de execução de um serviço).
SMAU	SMAU	Secretaria municipal de atividades urbanas.
SENTENCA	SNTC	Julgamento proferido por juiz. Verdicto. Ex.: Des_sntc (descrição da sentença).
SOCIO	SOCI	Membro de sociedade ou associação. Ex.: Num_pers_gert_soci (número do gerente-sócio).
SOCIAL	SOCL	Da sociedade, ou relativo a ela. Ex.: num_ativ_socl (número da atividade social exercida por um órgão).
SOCORRO	SOCR	Ajuda ou assistência a alguém que se encontra em perigo, necessidade. Para pedir auxílio.
SOFTWARE	SOFT	Aplicação desenvolvida para ser executada em computadores.

Dados Abertos: transparência governamental
Caderno 5 – Datasets

Palavra	Abreviatura	Descricao
SOLICITANTE	SOLC	Aquele que faz a solicitação.
SOLICITADO	SOLI	Aquele que esta em solicitação. Ex.: Cod_soli (código do solicitado).
SOLUCAO	SOLU	Ato ou efeito de solver, resultado.
SUPERDESCRITOR	SPD	Chave formada com mais de um atributo. Ex.: Sp_capitulo_linha (super descritor formado pelos campos num capitulo e num linha).
STATUS	STATE	Posição em que se encontra certa situação. Ex.: ind_stat_mesg (indicador do status de uma mensagem).
SUB	SUB	Indica um nível abaixo do principal. Ex.: sub_regional.
SUBCATEGORIA	SUBC	Subdivisão de uma categoria. Ex.: Num_subc (número de uma subcategoria).
SUBGRUPO	SUBG	Parte de um grupo principal.
SUBLINHA	SUBL	Salientar. Destacar.
SUBPROGRAMA	SUBP	Trechos de programas que realizam uma tarefa específica.
SUBSTITUICAO	SUBS	Ato de substituir.
SUBSTITUTO	SUBT	Que substitui. Ex.: Cod_subt (código do substituto).
SUBSTITUTIVO	SUBV	Próprio para substituir emenda. Ex.: Cod_subv (código do substitutivo).
SUFIXO	SUFX	Complemento de informação de um número. Ex.: Num_sufx_cep (número do sufixo do CEP).
SUPERIOR	SUPE	Que está mais acima, mais elevado. Que atingiu altíssimo grau. Ex.: Gra_supe (grau superior).
SUPLENCIA	SUPL	Ato de completar, preencher. Ex.: Dat_supl (data da suplência).
SUPLEMENTAR	SUPM	Relativo a, ou que serve de suplemento. Ex. Num_supm_supl (número do supervisor suplementar).
SUPER	SUPR	Excesso, aumento, superioridade. Ex.: id_sup_usu (identificação do super usuário).
SUPERACAO	SUPR	Superar, transposição de um obstáculo ou desafio.
SUPLETIVO	SUPT	Estudo complementar feito por uma pessoa após esta já ter completado 14 anos.

Dados Abertos: transparência governamental
Caderno 5 – Datasets

Palavra	Abreviatura	Descricao
SUPERVISOR	SUPV	Aquele que dirige ou orienta em plano superior. Ex. Dat_vist_supv (data do visto do supervisor).
SUS	SUS	Sistema único de saúde. Ex.: Qte_csta_rliz_sus (quantidade de consulta realizada na sus).
SUSPENSO	SUSP	Que se suspendeu. Ex.: Val_susp (valor suspenso).
SUSPENSAO	SUSS	Ato de interromper por algum tempo. Ex.: Dat_suss (data da suspensão).
TABELA	TABE	Quadro onde se registram nomes de pessoas ou coisas. Lista, rol. Ex.: Cod_tabe_ipu (código da tabela de iptu).
TARIFARIO	TAFA	Registro de valor especial de um gênero.
TALAO	TALA	Parte não destacável de blocos como os de cheque. Ex.: Num_tala_disp (número de talões disponíveis)
TAMANHO	TAMA	Grandeza, corpo, dimensão, volume.
TAMPAO	TAMP	Tampão, tampa de poço de visita de rede de esgoto ou água.
TANQUE	TANQ	Reservatório para conter qualquer líquido, pequeno açude ou lagoa artificial, carro de guerra, blindado para percorrer terrenos acidentados.
TARDE	TARD	Tempo que vai do meio-dia ao por do sol.
TARIFA	TARI	Registro de valor especial de um gênero.
TAXA	TAXA	Imposto, tributo. Razão de juro. Ex.: Val_taxa_ipu (valor da taxa de IPTU).
TAXACAO	TAXC	Lançar um imposto sobre. Ex.: Cod_taxc (código da taxação).
TAXI	TAXI	Veículo automotor de aluguel que se destina a transporte de passageiros (carro de passeio).
TAXIMETRO	TAXM	Aparelho que, em carro de aluguel, mede e registra o preço que se deve pagar pelo percurso efetuado. Ex.: Ano_fbrc_taxm (ano de fabricação do taxímetro).
TECNICO	TECN	Peculiar a uma arte, ofício, ciência. Ex.: Cod_tecn (código do técnico).
TELA	TELA	Estrutura, mapa.

Dados Abertos: transparência governamental
Caderno 5 – Datasets

Palavra	Abreviatura	Descricao
TELEMIG	TELE	Telecomunicações de minas gerais. Ex.: ind_tele (indica se o endereço consta no cadastro da telemig).
TELEX	TELX	Sistema de transmissão de dados via linha telefônica, de baixo volume, com autenticação. Ex.: Nun_telx (número do telex).
TEMA	TEMA	Assunto que se quer provar ou desenvolver, proposição.
TEMPO	TEMP	A sucessão dos anos, dias, horas, etc., Que envolve a noção de presente, passado e futuro, momento ou ocasião apropriada para que uma coisa se realize, época, estação.
TERCEIRO	TERC	Quem intercede ou intervém. Ordinário equivalente a três. Ex.: Tip_terc_crit_clas (tipo do terceiro critério de classificação em um concurso publico, critério desempate).
TERMINAL	TERL	Terminação de um ponto ou corredor de acesso. Ex.: Num_terl (número do terminal).
TERMO	TERM	Limite em relação ao tempo e ao espaço. Maneira, forma, teor. Ex.: Tip_term_ctro (tipo termo contrato).
TERRENO	TERN	Relativo à terra. Ex.: Are_tern (área do terreno).
TERRA	TERR	Solo no qual se anda. Localidade, lugar, povoamento. Região, território. Ex.: Ind_movt_terr (índice de movimentação).
TESTADA	TETD	Parte da rua, passeio ou estrada, pancada com a testa.
TETO	TETO	A face superior interna de uma casa ou de um aposento. Ex.: Alt_piso_teto (altura entre o piso e teto de uma habitação).
TEXTO	TEXT	Utilizado somente para componente do apic.
TIPOLOGIA	TIPL	Ciência que tem por estudo os diversos tipos psicossomáticos humanos.
TIPO	TIPO	Característica ou conjunto de características que identificam e distinguem algo ou alguém dentro de uma classe especifica, com valores permitidos. Ex.: Tipo_cntb (tipo de contribuinte).
TITULACAO	TITL	Dar título a. Ex.: Tip_titl (tipo de titulação).

Dados Abertos: transparência governamental
Caderno 5 – Datasets

Palavra	Abreviatura	Descricao
TITULO	TITU	Rótulo, letreiro. Designação. Ex.: Cod_titu (código do título).
TERMINO	TMNO	Fim, limite.
TEMPLO	TMPL	Edifício público destinado ao culto religioso.
TEMPORALIDADE	TMPR	Relativo a temporal. Ex.: Prz_temp (prazo de temporalidade).
TOLDO	TOLD	Cobertura que avança para o logradouro para abrigo de estabelecimentos comerciais. Ex.: Com_toldo (comprimento do toldo).
TOLERANCIA	TOLR	Ato de não exigir ou interditar, mesmo podendo fazê-lo, qualidade de tolerante.
TONELAGEM	TONL	A capacidade de um caminhão, trem, etc. medida dessa capacidade.
TOPOGRAFIA	TOPG	Arte de representar no papel a configuração de uma porção de terreno com todos os acidentes que se acham na sua superfície. Ex.: Alt_topg (altura topografia).
TOTAL	TOTL	Que abrange um todo, completo. Ex.: Val_totl (valor total).
TOPOGRAFICO	TPCO	Referente a topografia. Ex.: dt_lev_tco (data do levantamento topográfico).
TOPOGRAFO	TPFO	Especialista em topografia.
TRABALHO	TRAB	Qualquer obra realizada.
TRATAMENTO	TRAM	Acolhimento, recepção. Processo de cura. Ex.: Cod_tram (código do tratamento).
TRANSACAO	TRAN	Tudo o que se faz por acordo, negócio.
TRABALHADOR	TRAR	Que trabalha. Ex.: Cod_trar (código do trabalhador).
TRASEIRO	TRAS	Parte de trás.
TRATADO	TRAT	Contrato internacional referente a comercio. Ajuste, pacto. Ex.: Tip_trat_pont (tipo do tratado do ponto).
TERCA	TRCA	Terça, dia da semana, parte de algo.
TRINCHEIRA	TRCH	Escavação no terreno.
TRECHO	TREC	Espaço de tempo ou de lugar, intervalo. Porção de um todo, parte. Ex.: Tipo_trec (tipo do trecho).
TREINAMENTO	TREI	Tornar apto para determinada atividade. Ex.: idn_trei_pess (indicador da necessidade de treinamento de um quadro de pessoal).
TREM	TREM	Comboio ferroviário.

Dados Abertos: transparência governamental
Caderno 5 – Datasets

Palavra	Abreviatura	Descricao
TRES	TRES	Numeração que indica a quantidade unitária de três. Ex.: Qte_mesa_tres_cade (quantidade de mesas e três cadeiras autorizadas).
TRIATLON	TRIA	Atividade de fiscalização que engloba pof, pc e rota.
TRIBUTACAO	TRIB	Prestar ou dedicar a, como tributo. Ex.: Cdo_trib (código de tributação).
TRIMESTRAL	TRIM	Período de três meses. Ex.: Ind_trim (indicador trimestral).
TRIBUTO	TRIT	Aquilo que um estado para a outro em sinal de dependência. Imposto, contribuição. Ex.: Tip_trit (tipo do tributo).
TRAMITACAO	TRMI	Sequencia de processos. Ex.: Num_trmi_doct (número da tramitação do documento).
TRANSMITENTE	TRMT	Nome do município vendedor de um imóvel que não está cadastrado como proprietário deste imóvel na prefeitura. Ex.: nom_trmt (nome do transmitente).
TRANSFERIDO	TRND	Aquele que sofreu transferência. Ex.: Cod_trnd (cod_transferencia).
TRANSGRESSAO	TRNG	Desobediência a uma norma ou lei. Ex.: Tip_trng (tipo da transgressão realizada por um município).
TRANSMISSAO	TRNM	Ato de transmitir-se. Instrumento para transmitir movimento. Ex.: Cod_trnm (código de transmissão).
TRANSPORTE	TRNP	Ato de conduzir ou levar de um lugar para outro. Ex.: Cod_trnp (código do transporte).
TRANSFERENCIA	TRNS	Cessão a outrem mediante as normas legais. Ex.: Cod_trns (código de transferência).
TROCA	TROC	Ato de trocar, substituir.
TRONCO	TRON	Caule das arvores, ramo grosso da arvore parte do corpo humano, dorso antigo instrumento de tortura, origem de família, raça, parte de um solido geométrico.
TRANSITO	TRTO	Fluxo de pedestres ou automotivos em determinada via publica. Ex.: Lar_trto_pede (largura da via para transito dos pedestres).
TUBO	TUBO	Tubo, tubular de rede de esgoto ou água.
TUBULAO	TULO	Tubular, tubo de rede de esgoto ou água.

Dados Abertos: transparência governamental
Caderno 5 – Datasets

Palavra	Abreviatura	Descricao
TUNEL	TUNE	Passagem subterrânea.
TURBO	TURB	Artifício de aumento de potência em motores.
TURMA	TURM	Grupo, bando. Grupo de indivíduos reunidos em torno dum interesse comum. Ex.: Des_turm (descrição da turma).
TURN0	TURN	Cada um dos grupos de pessoas que alternam em certos atos ou serviços. Ex.: Cod_turn (código do turno).
UNIDADE FEDERATIVA	UF	Cada estado da federação. Ex. Sig_uf (sigla da unidade federativa).
UFPBH	UFPB	Unidade fiscal prefeitura de belo horizonte. Ex.: Val_ufpb (valor da ufpbh).
ULTIMO	ULTI	Que esta ou vem no final. O mais recente. Ex.: Dat_ulti_trab (data do ultimo trabalho)
UNICO	UNIC	Única/único. Que não existe similar. Singular. Ex.: Val_taxa_unic (valor da taxa única)
UNIDADE	UNID	Qualidade do que é um ou único. Quantidade que se torna arbitrariamente para termo de comparação entre grandezas. Ex.: ldn_unid_mont (indicador de unidade monetária).
UNITARIO	UNIT	Relativo a unidade ou relativo a unidade política de um país.
URBANO	URBA	Relativo a cidade. Ex. Cod_trec_urba (código do trecho urbano).
USO	USO	Aplicação, utilização. Ex.: Tip_uso (tipo em uso).
USUARIO	USUA	Aquele que usa ou desfruta algo coletivo. Ex.: Cod_usua (código do usuário).
UTI	UTI	Unidade de tratamento intensivo. Ex. Cod_uti (código da UTI).
UTIL	UTIL	O que pode ter algum uso ou serventia.
UTILIDADE	UTIL	Qualidade de útil. Serventia. Ex.: Cod_util (código da utilidade).
UTILIZACAO	UTIZ	Tirar provento de, servir-se de. Ex.: Cod_utiz (código de utilização).
VAGA	VAGA	Lugar disponível. Lugar vazio. Ex.: Qte_vaga_cncr (quantidade de vagas de um concurso).
VAGO	VAGO	Não ocupado ou preenchido, desabilitado, indeciso, indeterminado.

Dados Abertos: transparência governamental
Caderno 5 – Datasets

Palavra	Abreviatura	Descricao
VALIDO	VALD	Correto, legítimo, legal.
VALE	VALE	Escrito representativo de dívida por empréstimo ou por adiantamento.
VALIDADE	VALI	Tornar legítimo. Ex.: Tip_vali (tipo de validade).
VALOR	VALR	Quantidade expressa em unidade monetária ou importância de uma determinada coisa estabelecida. Ex.: valr_trnp (valor transporte) val_nota (valor nota).
VALVULA	VALV	Válvula, para reduzir a pressão da rede.
VARA	VARA	Vara, jurisdição.
VARIACAO	VARI	Ato ou efeito de variar.
VARANDA	VARN	Balcão, sacada. Ex.: Are_varn (área da varanda).
VAZAO	VAZA	Ato ou efeito de vaziar, vazante, vazamento, escoante.
VÍCIO	VCIO	Hábito de proceder mal, costume censurável ou condenável.
VEDACAO	VEDA	Ato ou efeito de vedar, aquilo que veda ou impede o acesso.
VENDIDO	VEDO	Que se vendeu.
VEGETACAO	VEGT	Conjunto de plantas que cobrem uma região, ato ou efeito de vegetar.
VEÍCULO	VEIC	Qualquer dos meios de transporte ou condução de pessoas, objetos. Tudo que transmite ou conduz. Ex.: Cod_veic (código do veiculo).
VELOCIDADE	VELC	Velocidade. Ex.: Velc_media_caminhao (velocidade média do caminhão de limpeza urbana).
VENAL	VENA	Que pode ser vendido. Ex.: Va_vena_imo (valor venal do imóvel).
VENCIMENTO	VENC	Ato de vencer ou ser vencido. Termo doparção para pagamento de título. Ex.: Dat_base_venc (data base de vencimento).
VENDA	VEND	Ato ou efeito de vender.
VENTOSA	VENT	Ventosa, tipo de respirado para não dar bolha de ar na rede.
VERAO	VERA	Estação do ano.
VERIFICACAO	VERF	Provar ou investigar a verdade de. Ex.: Dat_verf (data de verificação).

Dados Abertos: transparência governamental
Caderno 5 – Datasets

Palavra	Abreviatura	Descricao
VERSAO	VERS	Tradução, explicação, interpretação, cada uma das varias interpretações de um fato, boato.
VERTICAL	VERT	Que segue a direção do prumo. Ex.: Tip_tern_vert (tipo do terreno verti cal).
VETADO	VETA	Aquilo que é proibido. Ex.: Val_veta (valor vetado).
VIA	VIA	Lugar por onde se vai ou se é levado. Caminho, direção. Ex.: Tip_via (tipo de via)
VIADUTO	VIAD	Construção destinada a transpor uma depressão do terreno ou servir de passagem superior.
VIAGEM	VIAG	Ato de ir a outro lugar.
VIARIO	VIAR	Leito da linha férrea, espaço ocupado por essa via.
VICE	VICE	Exprime a noção de substituição ou subalternidade em categoria.
VIDA	VIDA	O espaço de tempo que vai do nascimento a morte. Um dado período da existência
VIDRO	VIDR	Qualquer artefato de substância sólida, transparente e quebradiça.
VIGENCIA	VIGE	Que esta em vigor. Ex.: Ano_vige (ano de vigência)
VILA	VILA	Povoação de categoria superior a de aldeia ou arraial e inferior a de cidade, conjunto de pequenas casas parecidas, dispostas de modo que forma rua ou praça interior, casa de habitação cercada de jardim.
VINCULO	VINC	Tudo o que ata, liga ou aperta. Ex.: Cod_vinc (código do vinculo).
VIOLADOR	VIOL	Que ou aquele que viola ou violou.
VISITA	VISI	Ato de encontrar alguém, com horário marcado ou não. Ex.: Num_visi (número da visita)
VISTO	VIST	Acolhido, aceito. Ex.: Dat_vist_nf (data do visto da nota fiscal).
VISUAL	VISU	Relativo à vista ou à visão.
VITIMA	VITM	Pessoa ferida, violentada, torturada. Ex.: Noruavit (nome da rua da vitima).

Dados Abertos: transparência governamental
 Caderno 5 – Datasets

Palavra	Abreviatura	Descricao
VOLUME	VOLM	Quantidade de espaço ocupada por um corpo. Ex.: volm_maxi_attr (volume máximo autorizado pelo projeto para aterro do terreno).
VOLUNTARIO	VOLT	Que age espontaneamente. Ex.: Cod_volt (código do voluntário).
VOTACAO	VOTC	Ato de aprovar por meio de votos. Conjunto de votos de uma assembleia eleitoral. Ex.: Idn_votc_usua (identificação da votação do usuário).
VOTANTE	VOTN	Aquele que exerce o direito de voto. Ex.: Cep_votn (CEP do votante).
VERSO	VRSO	Cada uma das linhas que formam uma composição poética.
VARIAVEL	VRVL	Que varia, diversificado.
VSAM	VSAM	Arquivo vsam.
VISITANTE	VSIT	Pessoa que não e comum a um lugar e realiza uma visita ao mesmo lugar. Ex.: Nom_vsit (nome do visitante).
VISTORIA	VSTR	Inspeção a um prédio ou lugar sobre o qual existe litígio. Revista. Ex.: Num_vstr (número da vistoria).
VULNERABILIDADE	VULN	Qualidade de vulnerável.
XWD	XWD	X Windows dump (formato raster-utilizado pelo apic).
ZEIS	ZEIS	Zona de especial interesse social.
ZONA	ZONA	Cinta, faixa. Região com certas peculiaridades. Ex.: Num_zona_ipu (número da zona de iptu).
ZONEAMENTO	ZONM	Zoneamento conforme a nova lei de parcelamento, uso e ocupação do solo. Ex.: Cod-zonm.

10 ANEXO 2 – ÁREAS TEMÁTICAS

As áreas temáticas têm a função de organizar os datasets em temas de acordo com alguma lógica da instituição que produz ou custodia os dados. Elas focam, no caso da Prefeitura de Belo Horizonte – PBH, nos sistemas de informação em operação e têm como critério de classificação o principal objetivo deste sistema. Na PBH tem-se 21 áreas temáticas. Sugere-se que instituições externas à PBH adotem a estrutura de áreas temáticas da PBH para que a compatibilização seja facilitada.

	Nome	Descrição
1	Administração	Trata das informações de controle dos aspectos patrimoniais, contratos, SCM - suprimentos e logística (transporte, frota, estoque e compras), acervos documentais, solicitações e execução de serviços gerais.
2	Arrecadação Tributária	Reúne informações de lançamento, arrecadação, fiscalização de tributos mobiliários e imobiliários, autônomos, autorização de notas fiscais e livros fiscais, certidões, impostos e taxas, revisão de lançamentos, segundas vias, isenções, cadastros para abertura de comércio, indústrias e outros serviços.
3	Comunicação	Informações de apoio às atividades de comunicação e informações relacionadas ao planejamento, recebimento/expedição, controle, gestão de contratos, de toda comunicação, escrita ou não, da administração municipal.
4	Desenvolvimento humano	Reúne informações relativas à promoção do potencial das pessoas, do aumento de suas

	Nome	Descrição
		possibilidades e o desfrute da liberdade de viver. Trata ainda de informações relacionadas ao desenvolvimento e atividades de ação cultural, programas, projetos e atividades de casas de espetáculos, museus, bibliotecas, arquivos municipais, centros culturais patrocinados pelo Município. Agrupa ainda as informações relacionadas com esporte, recreação e lazer para a população do município, atividades de práticas esportivas, recreativas e de educação física para a população, equipamentos esportivos, produção artesanal local, feiras, exposições e eventos turísticos. Reúne os temas cultura, turismo, lazer e esporte.
5	Educação	Informações de gestão dos dados de alunos, escolas, professores, atividades vinculadas aos processos educacionais e de bolsa-escola, informações relacionadas à política educacional, à formação escolar e profissional, ensino pré-escolar, fundamental, educação de adultos e educação especial.
6	Estratégico	Reúne dados consolidados das funções da PBH que têm potencial de facilitar a tomada de decisão dos gestores.
7	Estruturante	Trata de informações de sistemas com características de processo de trabalho da PBH que permeiam vários departamentos/unidades/secretarias e de sistemas que objetivam concentrar/prover cadastros básicos/comuns que interessam à maioria

	Nome	Descrição
		dos setores da PBH.
8	Habitação	Trata de informações alfanuméricas e espaciais sobre a habitação de interesse social, informações relacionadas à política de moradia, coordenação e planejamento das atividades e políticas de habitação, elaboração de diagnósticos ambientais e de áreas de risco, intervenção urbanística em vilas, favelas e conjuntos habitacionais de interesse social, fiscalização para fins de obras e/ou implantação de conjuntos habitacionais de interesse social. Trata também de indicadores sociais, análises espaciais e mapas para o planejamento e o monitoramento da Política Habitacional no município.
9	Inclusão Digital	Reúne informações que objetivam a melhoria dos serviços públicos prestados ao cidadão e a democratização do acesso à informação e à informática.
10	Legislação	Abrange informações que propiciam agilidade e dinamismo aos trabalhos da Câmara Municipal de Belo Horizonte, garantindo o acompanhamento do processo legislativo pelo público interno e externo da Casa.
11	Limpeza Urbana	Trata de informações relativas à programação e controle da execução de limpeza urbana através do registro de rotas, equipamentos e pessoal disponível, volume e tipos de lixo. Engloba também informações sobre tratamento do lixo, informações relacionadas à varrição e coleta de resíduos sólidos e sua destinação final,

	Nome	Descrição
		acompanhamento e controle de coleta de resíduos sólidos, acompanhamento e controle de aterramento de resíduos e obras de terraplanagem e drenagem complementar. Ampliação e manutenção da coleta seletiva e reciclagem de lixo.
12	Meio Ambiente	Trata de informações sobre espécies vegetais, plantas e sementes produzidas, hortas comunitárias, parques e jardins públicos, fontes e índices de poluição.
13	Mobilidade Urbana	Reúne informações da gestão e acompanhamento de atividades e de ocorrências relacionadas ao transporte público, trânsito de veículos e de pedestres, tais como: infrações de trânsito, acidentes, monitoramento de equipamentos de fiscalização, estacionamento rotativo e sinalização, transporte coletivo, táxi, escolar, suplementar, concessão de benefícios e estatísticas de transporte. Trata ainda de informações relacionadas à melhoria da circulação viária, implantação, manutenção, mudança das placas de regulamentação, veículos envolvidos em colisões, multas de trânsito ou por estacionar em lugares proibidos e informação de áreas de circulação restrita.
14	Orçamentário	Reúne informações de gestão orçamentária e financeira, execução orçamentária, financeira e contábil.
15	Planejamento	Trata de informações da coordenação e do planejamento das políticas públicas municipais.

	Nome	Descrição
16	Políticas Sociais	Agrupa informações relacionadas à coordenação e execução de projetos, programas e atividades que visam à erradicação da pobreza, ao desenvolvimento social e à garantia dos direitos sociais de portadores de necessidades especiais, dos direitos das crianças, adolescentes e idosos que encontram-se em situações de risco pessoal e social, implantação de centros de juventude, inclusão das crianças e adolescentes portadoras de deficiência nas instituições sociais. Abordagem de rua para identificação das crianças e adolescentes em situação de risco pessoal e social, atendimento às crianças e adolescentes com trajetória e vida nas ruas. Agrupa ainda informações relacionadas aos programas de abastecimento, controle de ações de credenciamento, fiscalização e gerenciamento dos equipamentos de abastecimento e programas que integram o sistema municipal de abastecimento.
17	Recursos Humanos	Trata de informações da gestão integrada de Recursos Humanos, informações relacionadas à manutenção do registro dos aprovados em concurso público, coordenação, orientação e controle do programa de estágio de estudantes de nível médio e superior
18	Regulação Urbana	Agrupa as informações relacionadas à política de controle urbano, licenciamento de edificações, análise, aprovação, execução e acompanhamento de projetos de edificações, acompanhamento de obras,

	Nome	Descrição
		alvará de construção, início de construção, baixa e habite-se, licenciamento de atividades econômicas, certidão de mudança de numeração, certidão de baixa de construção e habite-se bem como alvará de construção, de localização e funcionamento. Licenciamento de execução de parcelamento, de ocupação e uso do solo. Licenciamento das atividades de indústria, comércio e serviços no Município. Acompanhamento da execução das obras de parcelamento do solo licenciadas. Fiscalização de controle urbano do município: parcelamento, ocupação e uso do solo e de posturas municipais. Fiscalização de edificações, de comércio, indústria, prestação de serviços e demais atividades urbanas no que se refere às posturas municipais. Identificação e proteção dos bens do patrimônio histórico urbano e manutenção de registros de edificações para a preservação da memória dos mesmos. Coordenação do programa de iluminação pública
19	Saúde	Abrange informações de gestão e acompanhamento das atividades de ambulatório, postos de saúde e atendimento médico, informações relacionadas à saúde a nível ambulatorial e hospitalar, acompanhando e avaliando a prestação de serviços básicos na rede de suporte de especialidades ambulatoriais e diagnósticos e de assistência hospitalar, coordenando ações de vigilância epidemiológica,

	Nome	Descrição
		vigilância sanitária e controle de zoonoses.
20	Segurança Pública	Trata de informações da segurança pública da cidade.
21	Tecnologia e Informação	Trata de informações para apoio e gestão dos serviços, programas e projetos relativos à tecnologia da informação.