

COORDENADORIA DA PROMOÇÃO DA INTEGRIDADE

São Paulo, 25 de maio de 2017

Nota Técnica 007/2017/CGM-COPI

Interessados: Secretaria Municipal de Gestão e Open Knowledge Brasil

Assunto: Relatório 'Índice de Dados Abertos para Cidades'

RESUMO

Contribuições ao Relatório 'Índice de Dados Abertos para Cidades', produzido pela Diretoria de Análise de Políticas Públicas da Fundação Getúlio Vargas (FGV/DAPP) em parceria com a Open Knowledge Brasil (OKBr), com o objetivo de avaliar o estado da política de dados abertos no município de São Paulo.

INFORMAÇÃO

O relatório 'Índice de Dados Abertos para Cidades' está disponível no link <<http://dapp.fgv.br/transparencia-orcamentaria/indices/RelatorioODI-SP-2017.pdf>> e os resultados no link <<http://br-cities.survey.okfn.org/place/sp>>.

A presente nota técnica tem por escopo a colaboração com o trabalho realizado, com a agregação de outros dados, e levará em consideração apenas as informações divulgadas nesses documentos.

Como o relatório foi realizado com base no ano de 2016, as análises feitas consideram a situação das bases de dados disponibilizadas nos diferentes sítios da prefeitura até o dia 31 de dezembro de 2016.

a. Ente responsável e nível federativo

Em relação aos níveis federativos responsáveis pelas informações, observa-se que há divergências entre os cenários de Dados Abertos para Cidades do Rio de Janeiro e São Paulo, conforme a tabela abaixo:

COORDENADORIA DA PROMOÇÃO DA INTEGRIDADE

| DATASET | SÃO PAULO | RIO DE JANEIRO |
|---------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Leis em vigor | Legislativo Municipal | Executivo Municipal |
| Limites administrativos | Executivo Municipal | Executivo Federal |
| Resultados eleitorais | Judiciário Federal | Executivo Federal |
| Localizações | Executivo Estadual | Executivo Municipal |
| Concentração de Poluentes | Executivo Estadual | Executivo Municipal |
| Qualidade da água | Executivo Municipal | Executivo Estadual |
| Registro de empresas | Executivo Estadual | Executivo Municipal |
| Propriedade da Terra | Executivo Municipal | Não informa |

Para garantir a comparabilidade dos Índices e a acertada responsabilização dos entes quanto a eventuais problemas, recomenda-se que sejam revistos esses parâmetros, em função, inclusive, das bases de dados consultadas.

b. Dataset de Propriedade de Terra

O relatório informa que “o dataset de Propriedade de Terra não foi encontrado publicamente, o que impossibilitou a sua avaliação e o coloca como principal ponto crítico do estudo” (p. 10). No entanto, desde o Decreto 56.932, de 13 de abril de 2016:

Art. 1º Todos os dados constantes do cadastro imobiliário fiscal relativos ao Imposto Predial e Territorial Urbano – IPTU serão disponibilizados para consulta e “download” por meio do portal de informações geográficas e geoespaciais da Prefeitura do Município de São Paulo – GeoSampa.

Parágrafo único. As informações de que trata o “caput” deste artigo deverão ser disponibilizadas em formato de dados abertos sob licença livre, de maneira a permitir o “download” e a reutilização dos dados sem necessidade de autorização prévia, nos termos da Lei nº 16.051, de 6 de agosto de 2014.

A base de dados do IPTU se encontra no GeoSampa, sendo sua consulta feita a partir do código do contribuinte (código SQL) ou do endereço.

No Portal de Dados Abertos, também é possível encontrar planilhas completas sobre a base de dados do IPTU a partir do seguinte link:

COORDENADORIA DA PROMOÇÃO DA INTEGRIDADE

<<http://dados.prefeitura.sp.gov.br/dataset/base-de-dados-do-imposto-predial-e-territorial-urbano-iptu>>.

O Infocidades também apresenta séries históricas relacionadas ao mercado imobiliário por meio de consulta ao link <<http://infocidade.prefeitura.sp.gov.br/index.php?sub=tabelas&cat=15&titulo=Mercado%20Imobili%20rio&subtit=%20-%20Tabelas>>.

Outras informações, tais como 'Relação de Área de Terreno, Área Construída e nº de Lotes por Tipologia de Uso', 'Percentual de Acréscimo de Área Construída por Tipologia de Uso', 'Tipologia de Uso' e 'Área Construída por Tipologias de Uso' podem ser encontradas neste link: <<http://infocidade.prefeitura.sp.gov.br/index.php?cat=17&titulo=Uso%20do%20Solo%20Urbano>>.

c. Dataset de Qualidade da Água

No site <<http://infocidade.prefeitura.sp.gov.br>> é possível encontrar, na aba relativa ao tema 'Meio Ambiente', tabelas sobre o Índice de Qualidade de Água (IQA), o Índice de Qualidade de Água para fins de Abastecimento Público (IAP) e o Índice de Qualidade de Água para Proteção da Vida Aquática (IVA).

d. Dataset de Concentração de Poluentes

No site <<http://infocidade.prefeitura.sp.gov.br>> é possível encontrar, na aba relativa ao tema 'Meio Ambiente', tabelas sobre a Concentração de Monóxido de Carbono (CO), a Concentração de Partículas Totais em Suspensão (PTS), a Concentração de Partículas Inaláveis (MP10), Partículas Inaláveis Finas (MP2,5), Concentração de Fumaça (FMC), Concentração de Dióxido de Enxofre (SO2), Concentração de Dióxido de Nitrogênio (NO2), Concentração de Ozônio (O3).

e. Dataset de Estatísticas Socioeconômicas

Os sites ObservaSampa e Infocidades possuem informações complementares às informações oferecidas pelo IBGE. No primeiro caso, é possível, a partir de diferentes fontes de dados, criar indicadores regionalizados para diferentes tipos de consulta, e ainda fazer o download em diferentes formatos de dados sociodemográficos com

COORDENADORIA DA PROMOÇÃO DA INTEGRIDADE

informações de 2000 a 2016, por meio do link
<<http://observasampa.prefeitura.sp.gov.br/index.php/indicadores/download-dos-indicadores/>>.

No segundo caso, no item 'Demografia' é possível baixar tabelas com as principais estatísticas socioeconômicas, a partir do link
<<http://infocidade.prefeitura.sp.gov.br/index.php?cat=7&titulo=Demografia>>.

f. Dataset de Transportes Públicos

Em relação às linhas de ônibus, a SPTrans informa o tempo de viagem, a velocidade média nos principais corredores e vias da cidade, o local em que os ônibus estão e o horário de parada em determinado ponto por meio do site
<<http://olhovivo.sptrans.com.br/>>.

A empresa pública também disponibiliza um API com informações em tempo real do monitoramento da frota de ônibus da cidade de São Paulo a partir deste link <<http://www.sptrans.com.br/desenvolvedores/APIOlhoVivo.aspx>>.

g. Dataset de Estatísticas Criminais

No site ObservaSampa é possível encontrar também alguns dados sobre o Tema Segurança e Violência, a partir do seguinte link
<<http://observasampa.prefeitura.sp.gov.br/index.php/indicadores/indicadores-por-tema/>>.

h. Dataset Previsão do Tempo

No site <<http://infocidade.prefeitura.sp.gov.br>> é possível encontrar na aba relativa ao Meio Ambiente as informações relativas à Precipitação Pluviométrica e à Temperatura Média do Ar.

i. Dataset Escolas Públicas

Em relação às escolas públicas municipais, a localização (longitude e latitude) vem sendo informada desde novembro de 2016 no Portal de Dados Abertos, neste link:

COORDENADORIA DA PROMOÇÃO DA INTEGRIDADE

<<http://dados.prefeitura.sp.gov.br/dataset/cadastro-de-escolas-municipais-conveniadas-e-privadas>>.

CONCLUSÃO

Diante das informações expostas nas seções anteriores, sugere-se uma revisão do Índice de Dados Abertos para Cidades, com a incorporação dos referidos dados, de forma a complementar o documento apresentado.

Atenciosamente,

Thomaz Anderson Barbosa da Silva – RF 836.429-0

Coordenador

Coordenadoria de Promoção da Integridade

Controladoria Geral do Município