

**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**

<b>DATASET</b>	<b>SÃO PAULO</b>	<b>RIO DE JANEIRO</b>
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/>](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>](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/>](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>](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/>](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>](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](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**