

ÍNDICE DE DADOS ABERTOS PARA CIDADES

SÃO PAULO

 **FGV DAPP**
DIRETORIA
DE ANÁLISE
DE POLÍTICAS
PÚBLICAS



SUMÁRIO

1. A FGV/DAPP
2. A parceria FGV/DAPP e OKBr
3. O Open Data Index
4. Resultados do Índice São Paulo
5. Recomendações
6. Conclusão

1. A FGV/DAPP



2. A PARCERIA

FGV/DAPP E OKBR



OPEN
KNOWLEDGE
BRASIL

- Levantamento das Informações para avaliação global
- Concretização do ODI para cidades
- Aplicação em São Paulo e Rio de Janeiro

OBJETIVO: AVALIAR O ESTADO DA POLÍTICA DE DADOS ABERTOS
DOS MUNICÍPIOS E PROVÊ-LOS COM FERRAMENTAS
PARA APRIMORAR TAL POLÍTICA

3.0 OPEN DATA INDEX

DIMENSÕES

- Mapas da cidade
- Leis em vigor
- Limites administrativos
- Concentração de Poluentes
- Qualidade da Água
- Previsão do Tempo
- Registro de Empresas
- Propriedade da Terra
- Gastos Públicos

DIMENSÕES

- Orçamento Público
- Resultados Eleitorais
- Estatísticas Socioeconômicas
- Localizações
- Compras Públicas
- Atividade Legislativa
- Escolas Públicas
- Estatística do Crime
- Transporte Público

CRITÉRIOS



- Declaração de licença dos dados
- Livre acessibilidade
- Disponibilidade dos dados sem custos financeiros
- Download completo da base
- Atualização
- Formatos abertos
- Completude da base
- Facilidade de uso da base
- Facilidade de se encontrar os dados

4. RESULTADOS DO ÍNDICE SÃO PAULO

A AVALIAÇÃO DO ODI DE 2016 PARA SÃO PAULO INDICA UMA PONTUAÇÃO DE 75%

- Avaliação comparativa das 18 dimensões do índice
- Identificação dos principais problemas encontrados

COMPARAÇÃO DAS DIMENSÕES

| RANKING | DIMENSÕES DO ÍNDICE | GARGALOS ENCONTRADOS | PODER RESPONSÁVEL | NÍVEL FEDERATIVO |
|---------|------------------------------|----------------------|-------------------|------------------|
| 1 | Mapas da cidade | 0 | Executivo | Municipal |
| | Leis em vigor | 0 | Legislativo | Municipal |
| | Limites administrativos | 0 | Executivo | Municipal |
| 2 | Compras Públicas | 1 | Executivo | Municipal |
| | Atividade Legislativa | 1 | Legislativo | Municipal |
| | Orçamento Público | 1 | Executivo | Municipal |
| 3 | Escolas Públicas | 2 | Executivo | Federal |
| | Resultados Eleitorais | 2 | Judiciário | Federal |
| | Estatísticas Sócioeconômicas | 2 | Executivo | Federal |
| | Localizações | 2 | Executivo | Estadual |

| RANKING | DIMENSÕES DO ÍNDICE | GARGALOS ENCONTRADOS | PODER RESPONSÁVEL | NÍVEL FEDERATIVO |
|---------|---------------------------|----------------------|-------------------|------------------|
| 4 | Gastos Públicos | 3 | Executivo | Municipal |
| 5 | Estatísticas do Crime | 4 | Executivo | Estadual |
| | Transporte Público | 4 | Executivo | Municipal |
| 6 | Concentração de Poluentes | 5 | Executivo | Estadual |
| 7 | Qualidade da Água | 6 | Executivo | Municipal |
| 8 | Previsão do Tempo | 7 | Executivo | Municipal |
| | Registro de Empresas | 7 | Executivo | Estadual |
| 9 | Propriedade da Terra | NA | Executivo | Municipal |

FREQUÊNCIA DE IDENTIFICAÇÃO DE PROBLEMAS

| RANKING | GARGALOS MAPEADOS | FREQUÊNCIA DE IDENTIFICAÇÃO DOS GARGALOS |
|---------|--|--|
| 1 | Dificuldade de trabalhar dados | 10 |
| 2 | Licença não transparente | 8 |
| 3 | Download da base completa indisponível | 6 |
| | Desatualizado | 6 |
| | Dataset incompleto | 6 |
| | Dificuldade de localizar dados | 6 |
| 4 | Indisponibilidade de formato aberto | 3 |
| 5 | Acesso restrito | 2 |

USABILIDADE E PROCESSO

- Em geral, encontramos proporcionalmente mais problemas de usabilidade do que de processo

| USABILIDADE | PROCESSO |
|-------------------------------------|--|
| Dataset incompleto | Restrição de acesso |
| Dataset desatualizado | Dificuldade de localizar dados |
| Indisponibilidade de formato aberto | Download da base completa indisponível |
| Dificuldade de trabalhar dados | Licença não transparente |

PRIORIDADES

Identificamos como prioritários os problemas de incompletude dos datasets (na dimensão usabilidade) e **restrição de acesso** (na dimensão processo)

| DATASETS | ACESSO RESTRITO | DATASET INCOMPLETO |
|---------------------------|-----------------|--------------------|
| Propriedade da Terra | NA | NA |
| Registro de Empresas | | × |
| Qualidade da Água | | × |
| Previsão do Tempo | | × |
| Transporte Público | | × |
| Gastos Públicos | × | |
| Concentração de Poluentes | × | × |
| Escolas Públicas | | × |

- Disponibilizado pela Prefeitura
- Disponibilizado por outros entes

5. RECOMENDAÇÕES

BOAS PRÁTICAS

BASES COMPLETAS, ATUALIZADAS, EM FORMATOS ABERTOS, COM CLAREZA
NOS METADADOS E LICENÇAS DE USO, FÁCEIS DE ENCONTRAR E TRANSFORMAR EM ANÁLISES.

- Plataforma centralizada de informações geolocalizadas (mapas básicos da cidade e limites administrativos - GeoSampa), com download disponível em formatos próprios (shapefiles).
- API para disponibilizar dados de leis em vigor (Câmara Municipal), com possibilidade de conectar à totalidade dos dados disponibilizados por meio de webservice.

SINCRONIZAÇÃO DAS DIMENSÕES DO ÍNDICE

- Padronização dos formatos de divulgação de dados abertos
- Criação de um repositório unificado das bases
- Desenho de estratégias de atuação para toda a administração pública municipal

DEFINIÇÃO DE UM PLANO MUNICIPAL DE DADOS ABERTOS

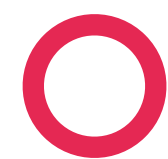
○ Insumos do relatório **ODI**

IMPLEMENTAÇÃO DE FORMAS INOVADORAS DE APRESENTAÇÃO DAS INFORMAÇÕES

- Metodologia de visualização de dados

6. CONCLUSÃO

EFEITOS INTERNOS



Gestão mais eficiente

Instrumento de cobrança
de resultados das unidades

EFEITOS EXTERNOS



Accountability
e controle social

Retorno da sociedade civil

Imagem e referência
internacional



**OPEN
KNOWLEDGE
BRASIL**

