

# Encontro Aberto #15 – Plano de Dados Abertos 2018

[bit.ly/patiomeetup15](https://bit.ly/patiomeetup15)

pátio**digital**

  
PREFEITURA DE  
**SÃO PAULO**  
EDUCAÇÃO

# O QUE É O PÁTIO DIGITAL?

Iniciativa da Secretaria Municipal de Educação para a implementação de uma política de **governo aberto** com três eixos de atuação:

## TRANSPARÊNCIA



Ações de abertura de dados

## INOVAÇÃO

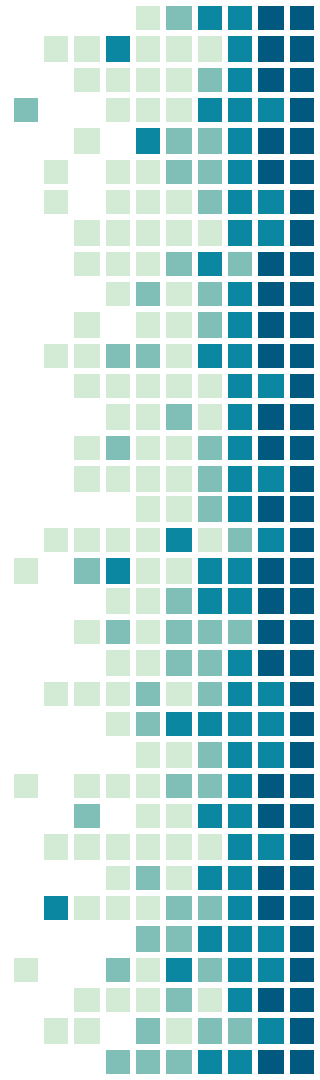


Criação de soluções para problemas públicos

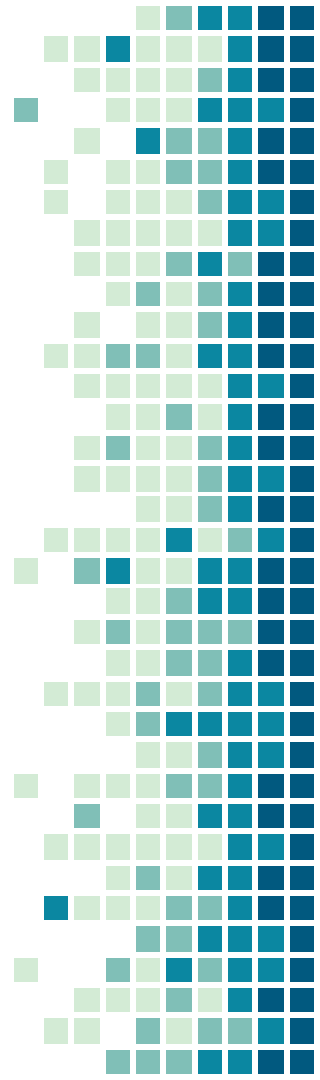
## COLABORAÇÃO



Metodologias para interação com a sociedade



Governo aberto é um **paradigma de governança** que instituições públicas de todo o mundo vêm adotando para **aproximar diferentes setores da sociedade das políticas públicas** com mais transparência, metodologias participativas e tecnologias abertas.



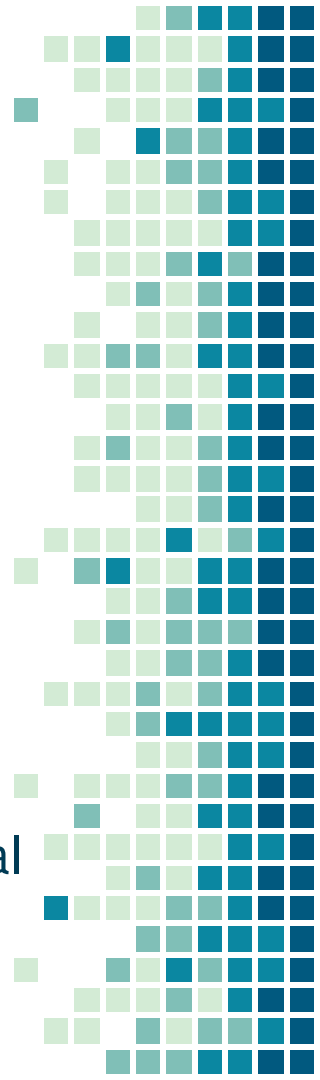
# DOIS CONCEITOS QUE DEVEM CAMINHAR JUNTOS

## **TRANSPARÊNCIA ATIVA**

Informação acessível e relevante a diferentes públicos; ex: painéis, sites, consultas web.

## **DADOS ABERTOS**

Mais especificamente bases de dados, em formato legível por máquina, com licença que permita reuso e distribuição; ex.: Portal de Dados Abertos e Microdados



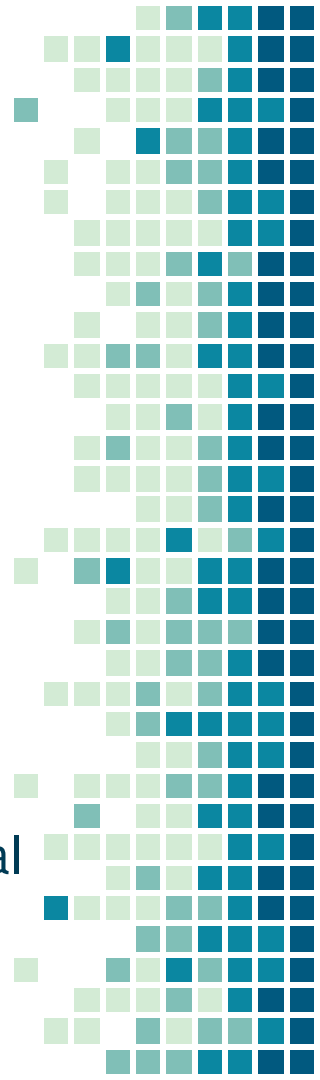
# DOIS CONCEITOS QUE DEVEM CAMINHAR JUNTOS

## **TRANSPARÊNCIA ATIVA**

Informação acessível e relevante a diferentes públicos; ex: painéis, sites, consultas web.

## **DADOS ABERTOS**

Mais especificamente bases de dados, em formato legível por máquina, com licença que permita reuso e distribuição; ex.: Portal de Dados Abertos e Microdados




# DADOS E MICRODADOS



Conjuntos de dados · Orgãos · Temas · Sobre

Organizações / Educação - SME



**Educação - SME**  
Secretaria Municipal de Educação - SME [Leia mais](#)



Seguidores: **0**   Conjuntos de dados: **27**



Organizações  
Educação - SME (27)

Conjuntos de dados   Fluxo de Atividades   Sobre

27 conjuntos de dados encontrados

Ordenar por: Relevância

**Demanda por Vagas - Educação Infantil e EJA**  
Série histórica de junho de 2006 a setembro de 2016 com a evolução do cadastro de vagas e matrículas em educação infantil, ensino fundamental e educação de jovens e adultos.  
 

**Convênios de Educação Infantil**  
Unidades de educação infantil mantidas por instituições conveniadas, valores previstos para resgate de material e vagas contratadas.  
 

São Paulo, Brasil  
Fundado 7 de dez de 2016

[Sobre o grupo...](#)


[Convidar amigos](#)

Members: 460  
Meetups futuros: 1  
Meetups anteriores: 9  
Nossa agenda: 

**Organizadores:**  
 **Eduardo Spanó**  
Junqueira Paiva,  
Carolina Moraes Sánchez,  
Fernanda Campagnucci,  
[Ver todos](#)

## Encontro Aberto #06 - Aprenda a usar os microdados da educação com o "R"

      [Informar a um amigo](#) [Compartilhar](#)

 **Quarta-feira, 25 de Outubro de 2017**  
19:00 às 21:30

 **Casa do Pátio Digital**  
Rua Buri, 35 - Pacaembu, São Paulo [\(editar o mapa\)](#)

*Próximo ao Metrô Paulista ou Clínicas*

Encontro Aberto #06 - Aprenda a usar os microdados da educação usando "R"

A sexta edição dos Encontros Abertos no **Pátio Digital** terá como

Você irá?: Sim

[Alterar](#)

[Convidar um amigo](#)

Ferramentas

60 irão



**Fernanda Campagnucci**  
Coorganizador,  
Coordenador de eventos,  
Analista de Políticas Públicas e Gestão Governamental da Secretaria Municipal de Educação. Atua...



# FORMAÇÃO DE COMUNIDADE

Em espaços de inovação, é fundamental a existência de uma comunidade vibrante de pesquisadores, cientistas de dados, programadores e cidadãos interessados em botar a “mão na massa”.

**A comunidade *meetup* do Pátio já reúne mais de 750 integrantes**



# CICLO DE INOVAÇÃO ABERTA DO PÁTIO DIGITAL.

Metodologias e ferramentas para a construção colaborativa de apps





# HISTÓRICO

## **POLÍTICA DE TRANSPARÊNCIA ATIVA E DADOS ABERTOS DA SME**

[Portaria nº 7.720 de 22 de novembro de 2016](#)

## **POLÍTICA DE GOVERNO ABERTO DA SME - PÁTIO DIGITAL**

[Portaria nº 3.786 de 17 de abril de 2017](#)



# MAIS TRANSPARÊNCIA NA ALIMENTAÇÃO ESCOLAR

Página de transparência temática reuniu informações inéditas sobre os contratos e fornecimento da alimentação escolar

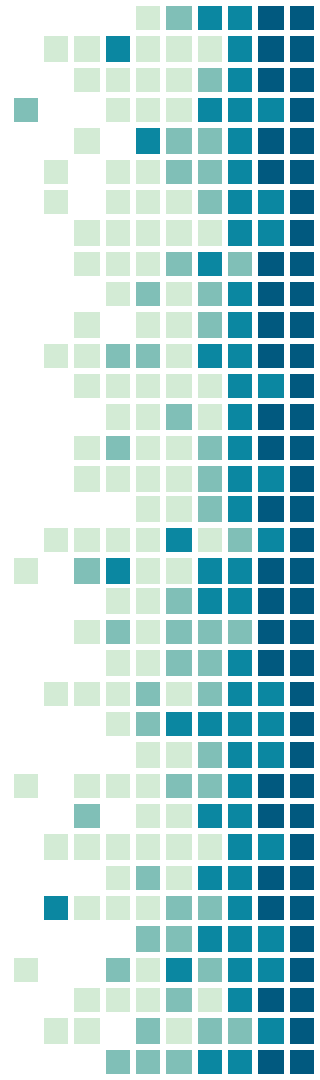


# PRATO ABERTO

Primeiro resultado do Ciclo de Inovação Aberta do Pátio, o Prato Aberto é uma ferramenta digital desenvolvida para dar mais transparência aos cardápios das escolas da Prefeitura de São Paulo



O Robô Edu, um atendente virtual, interage com dúvidas e consultas dos usuários via Facebook e Telegram, além de coletar avaliações da merenda. É o primeiro "chat bot" da Prefeitura.



# PLANO DE TRANSPARÊNCIA ATIVA E DADOS ABERTOS 2017

Processo de construção

1. Mapeamento dos dados disponíveis;
2. Mapeamento das questões mais solicitadas no e-SIC e SIGRC;
3. Cotejamento com instrumentos de planejamento de políticas educacionais -- planos nacional e municipal de educação;
4. Café Hacker -- encontro para apresentação, levantamento de novas demandas e priorização. Participação de ~100 pessoas;
5. Construção de Governança -- Comitê interno



# PLANO DE TRANSPARÊNCIA ATIVA E DADOS ABERTOS 2017

## Características

Documento publicado contém **67** ações para **56** bases de dados mapeadas sobre:

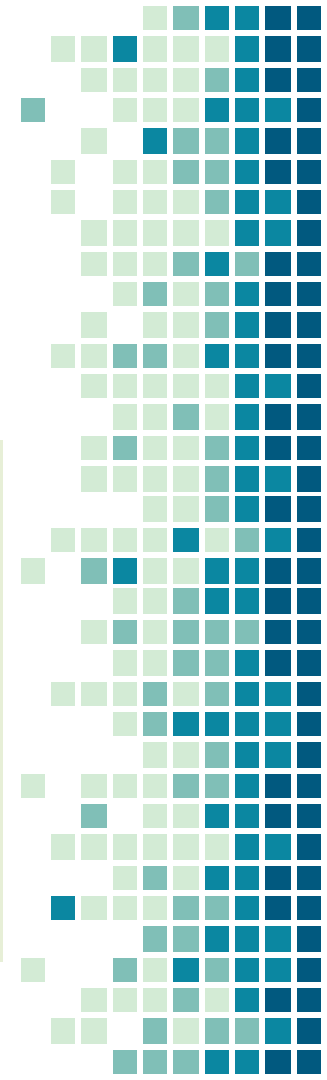
- Acesso e permanência;
- Financiamento e obras;
- Gestão democrática;
- Qualidade da Educação;
- Profissionais da Educação;



# PLANO DE TRANSPARÊNCIA ATIVA E DADOS ABERTOS 2017

## Inovações

- Torna transparente o processo de abertura;
- Construído de forma participativa;
- Conectado a processos de inovação e colaboração;
- Orientado para a demanda social por dados.



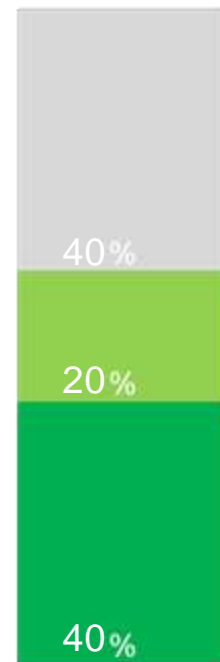
# PLANO DE TRANSPARÊNCIA ATIVA E DADOS ABERTOS 2017

## Resultados

Com a ação, a SME se tornou a área com **mais dados abertos** na Prefeitura de São Paulo. 100% das bases mapeadas serão publicadas **até abril de 2018**.

Abertura inédita de microdados históricos da Rede Municipal

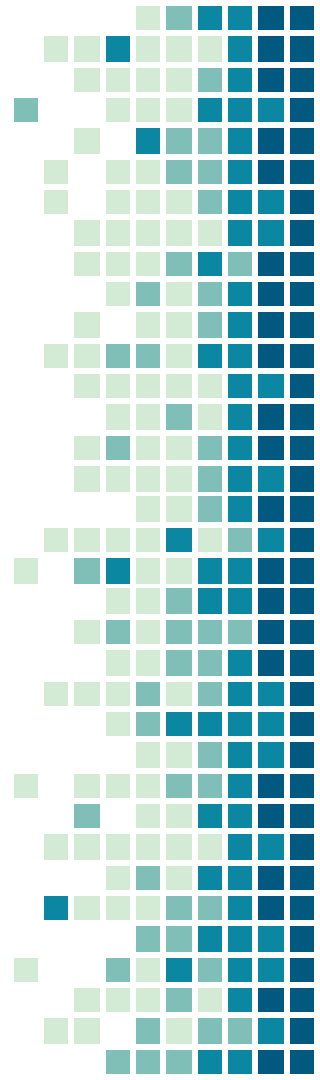
Engajamento em processos participativos



■ Publicadas  
■ Em andamento  
■ Publicação em 2018



Tema	Dados/Informações	Situação em 2016	Ações	Unidade SME/ Ponto Focal	Prazo	Periodicidade de atualização
<b>Orçamento</b>	Dados desagregados da composição orçamentária e despesas	Publicação da Execução Orçamentária no Portal da Transparência carece de detalhamento	- Publicar maior nível de detalhamento das ações orçamentárias em formato aberto (a partir do SOF)	COPLAN/ SOF	- Publicado	- Anual
<b>Repasso de recursos</b>	Valores transferidos por unidade educacional – PTRF	Não há divulgação	- Publicar em formato aberto, com valores, unidades educacionais e APMS  - Publicar série histórica 2012-2015	COPLAN/PTRF  COPLAN/PTRF	- Publicado  - 02/05/2017	- Semestral
	Valores transferidos por unidade educacional – PDDE	Não há publicação detalhada. Dados estão disponíveis no Portal da Transparência Federal mas consulta é complexa.	- Publicar em formato aberto, com valores, unidades educacionais e APMS	COPLAN/Manual	- 02/05/2017	- Semestral
<b>Obras e reformas</b>	Escolas construídas	Não há publicação em formato aberto. De 2013-2016, detalhes	- Publicar base de dados sobre escolas municipais novas	COAD/Manual	- 02/05/2017	- Semestral







# Oficina

[bit.ly/patiomeetup15](https://bit.ly/patiomeetup15)

# Referências

[Plano de Transparência 2017](#)

[Dados da Educação no Portal da Prefeitura](#)

[Manual Dados Abertos Web W3C](#)

[NYC 2017 Open Data - Relatório](#)

[NYC Open Data Plan - Atualizações Programadas](#)

[NYC Open Data Plan - Dados Removidos](#)

[NYC Open Data - Projetos](#)



# Questões para discussão

- Como podemos aprimorar o Plano de Dados Abertos?
- O que podemos aprender a partir dessas e outras referências?
- Como podemos melhorar nossa comunicação com a rede de ensino e a sociedade?



[patiodigital.prefeitura.sp.gov.br](http://patiodigital.prefeitura.sp.gov.br)

