

# Encontro Aberto #10 – Plano de Dados Abertos 2018

Balanço do Plano Anual de Dados Abertos 2017 e  
construção colaborativa

pátio**digital**



# 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

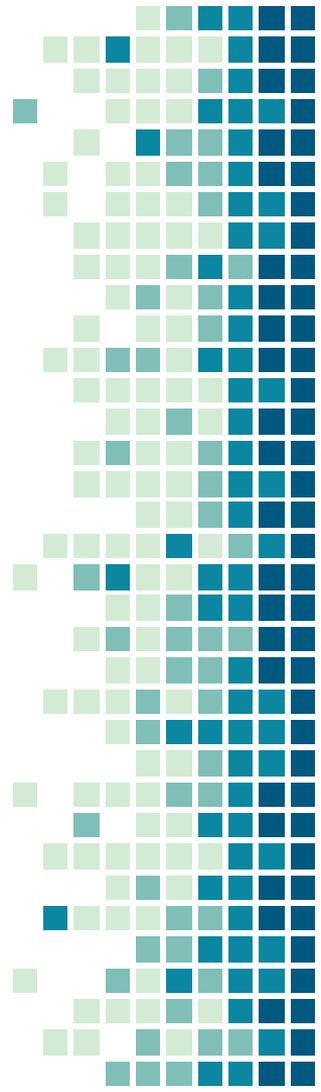


Criação de soluções para problemas públicos

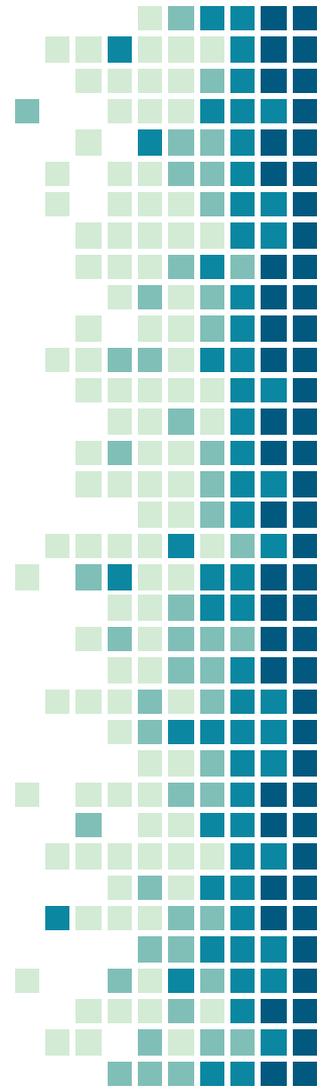
## COLABORAÇÃO



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.





# 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 550 integrantes**



# CICLO DE INOVAÇÃO ABERTA DO PÁTIO DIGITAL.

Metodologias e ferramentas para a construção colaborativa de apps



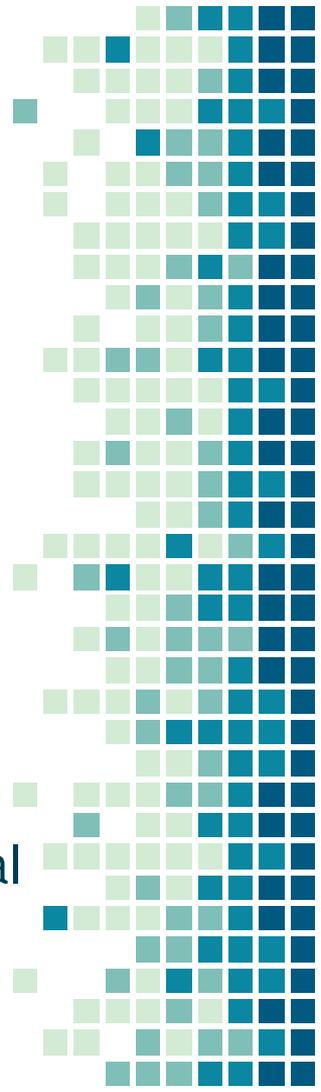
# DOIS CONCEITOS QUE DEVEM CAMINHAR JUNTOS

## **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



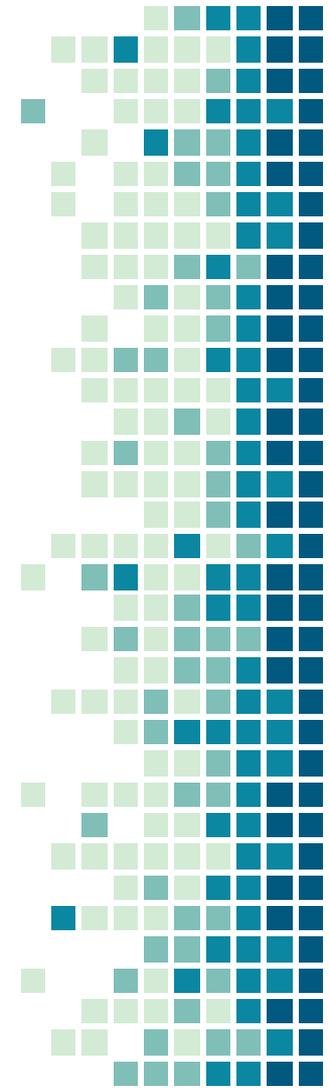
# HISTÓRICO

## **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**

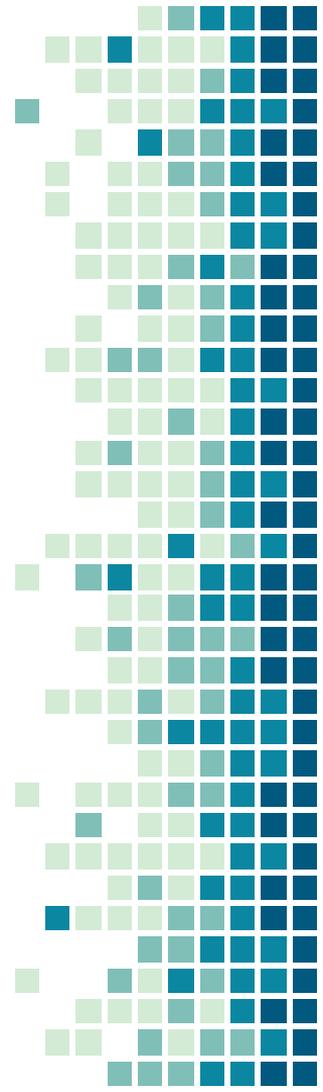
[Portaria nº 3.786 de 17 de abril de 2017](#)



# SITE DO PÁTIO

Plataforma para notícias, agenda, painéis de dados e enquetes. Lançada em abril de 2017.

Feito com tecnologias abertas  
100% produzido e mantido na SME  
**255 mil visualizações**



## Filtros por localidade

Diretoria Regional

Distrito

Prefeitura Regional

Setor educacional

## Filtros por tipo

Etapa

Agrupamento

Tipo de escola

Unidade escolar

## Distribuição por etapa e tipo

Ens.Fundamental

Creche

EJA



419.304

287.122

Pre-Escola

219.451

51.416

MOVA

10.494

## Total de matrículas

995.157

## Distribuição por raça/cor declarada

Não declarada

484.298

BRANCA

248.193

PARDA

204.708

PRETA

25.331

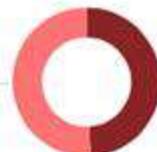
AMARELA

2.716

INDIGENA

1.514

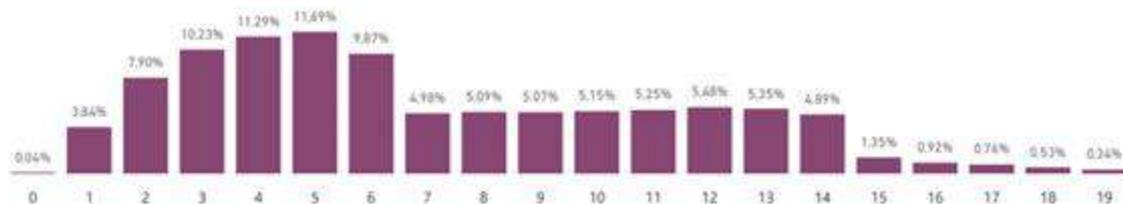
## Distribuição por gênero



M 50,88%

F 49,12%

## Distribuição por idade



database

31/03/2017

# MAIS TRANSPARÊNCIA NA ALIMENTAÇÃO ESCOLAR

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

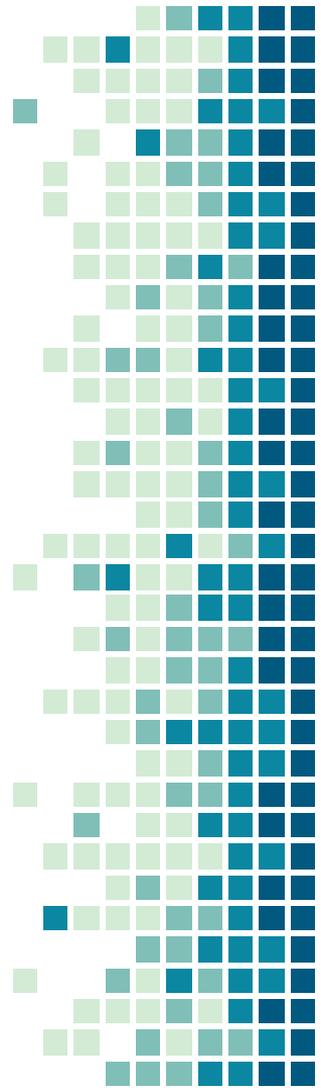


# PRATO ABERTO

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



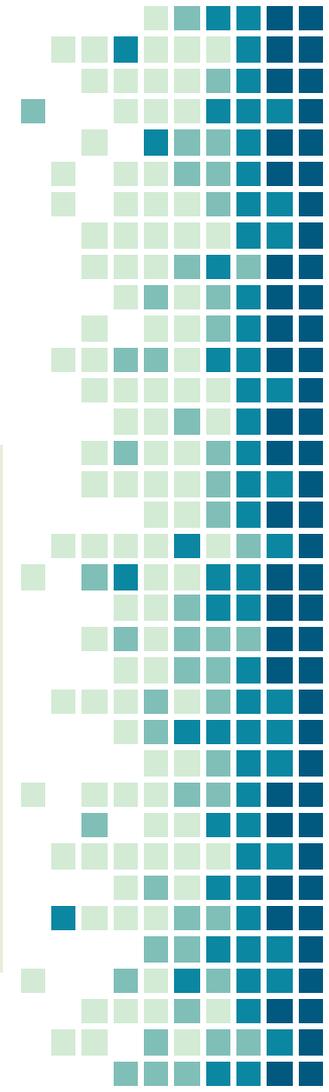
O Robô Edu, um atendente virtual, interage com dúvidas e consultas dos usuários via Facebook e Telegram, além de coletar avaliações da merenda. É o primeiro "chat bot" da Prefeitura.



# 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

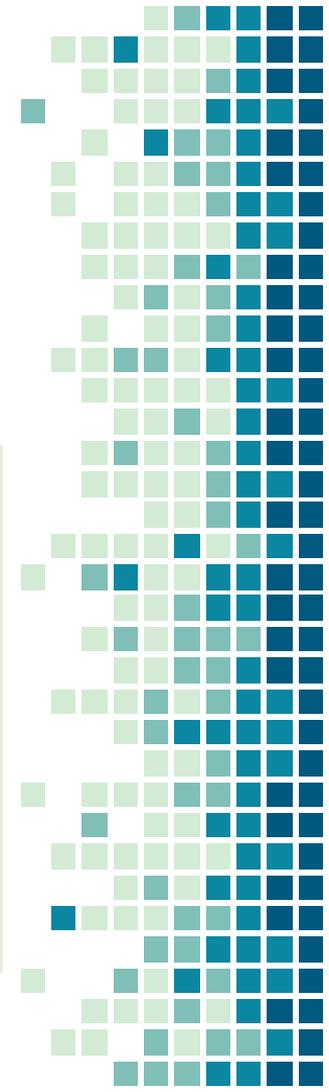


# PLANO DE TRANSPARÊNCIA ATIVA E DADOS ABERTOS 2017

## 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;



# 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"

[Editar](#) [Cancelar](#) [Novidade](#) [Copiar](#) [Tiquete](#) [Exportar](#)  
[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

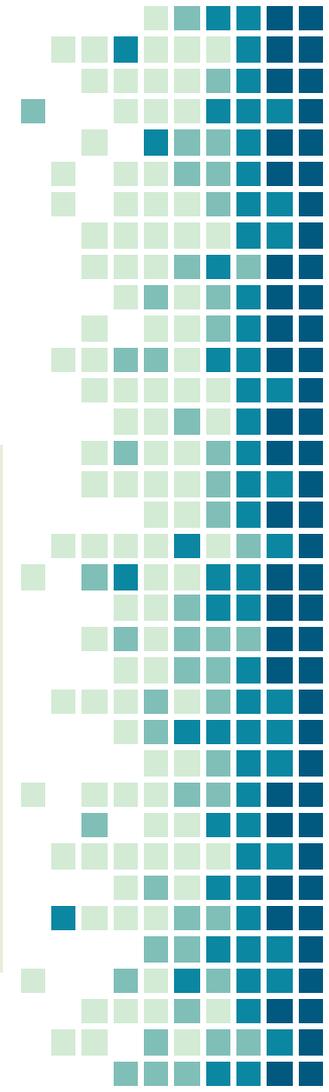
**60 irão**

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

# 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

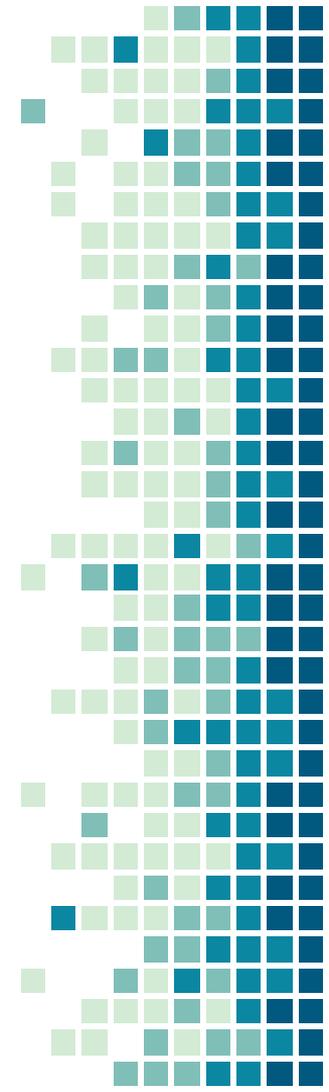
Com a ação, a SME se tornou a área com **mais dados abertos** na Prefeitura de São Paulo. 100% das bases mapeadas serão publicadas **até abril de 2018**.

Abertura inédita de microdados históricos da Rede Municipal

Engajamento em processos participativos



■ Publicadas  
■ Em andamento  
■ Publicação em 2018

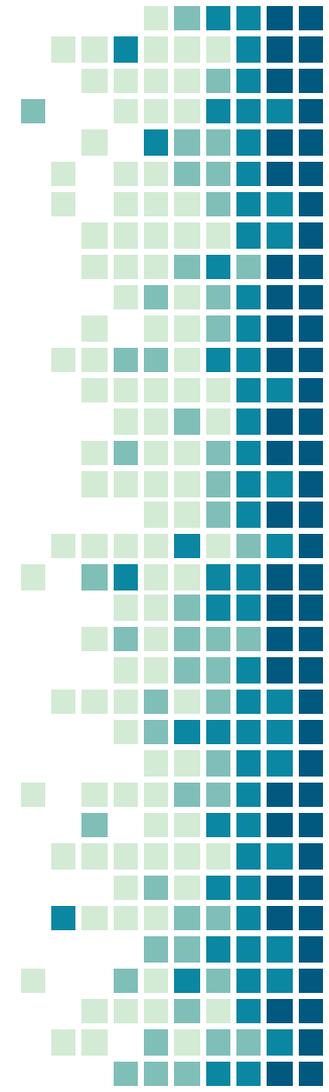


# PLANO DE TRANSPARÊNCIA ATIVA E DADOS ABERTOS **2018**

Processo de Construção

Serão **três momentos**:

1. Construção Colaborativa (Encontro Aberto #10)
2. Alinhamento e validação com as áreas internas
3. Disponibilização online da versão preliminar para consulta



The image features a solid teal background. On the left and right sides, there are decorative patterns of white squares of varying sizes and densities, creating a pixelated or mosaic effect. The word "Oficina" is centered in the middle of the page in a dark blue, sans-serif font.

# Oficina

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

