

pátiodigital



# Encontro Aberto SME #01



**Transporte Escolar Gratuito:**  
*Como otimizar as rotas  
e garantir o benefício a quem precisa?*

# Eixos estratégicos



Transparência Ativa e Dados Abertos



Colaboração Governo-Sociedade



Inovação tecnológica

# Encontros Abertos

O “Meetup” é uma ferramenta amplamente utilizada por comunidades de desenvolvimento de software e outras iniciativas digitais para colaboração e encontros informais

Encontros mensais (ou mais, a depender do público e demanda).  
Sugestão inicial de temas:

- 24/1 - Transporte Escolar  
Gratuito: como otimizar as rotas e garantir o benefício a quem precisa
- 21/2 - Abertura de códigos de sistemas e Plano de dados;
- 21/3 - Alimentação escolar: como disponibilizar os \_\_\_\_\_ cardápios?

Mais de 70  
participantes  
já inscritos

New App

meetup

## Encontros abertos da Secretaria Municipal de Educação

Home Members Sponsors Photos Pages Discussions More Group tools My profile

São Paulo, Brazil  
Founded Dec 7, 2016

About us...

Invite friends

Members	64
Upcoming Meetups	1

### Bem-vindo!

+ Schedule a new Meetup

Upcoming (1) Calendar

#### Encontro aberto

Secretaria Municipal de Educação  
Rua Diogo de Faria, 1247, São Paulo (map)

Needs a date  
Got one? I'm going

#### What's new

- NEW MEMBER  
Tais Soares joined  
3 days ago
- NEW MEMBER  
Vinicius joined  
5 days ago
- NEW MEMBER  
Thiago Dias joined  
5 days ago

# R\$ 260 milhões

é o valor de investimento anual total para transporte de ~ 82 mil alunos da Rede Municipal -- o que representa 8% dos matriculados

# R\$ 46,5 milhões

é o valor aproximado de investimento anual para transporte de alunos que declaram ter barreiras físicas em distâncias menores que 2km. Esse dado nunca pôde ser checado pela SME por falta de expertise e de ferramentas tecnológicas

# R\$ 120 milhões

como base de comparação, é o valor total orçado para a área Pedagógica na Rede Municipal em 2016

# Objetivos do Encontro

- Reunir **pesquisadores, jornalistas, ativistas que trabalham com dados** e outros interessados para discutir o desafio da oferta de **Transporte Escolar Gratuito** em São Paulo;
- Apresentar **dados gerais disponíveis** com abertura no Portal de Dados Abertos - Perfil SME - disponibilidade imediata de série desde 2013:
  - TEG - Alunos Transportados por DRE
  - % de Alunos Transportados pelo TEG por Rede, Modalidade/Etapa
  - Alunos Transportados pelo TEG por Idade/Série
  - Alunos Transportados por Tipo de Escola
  - Comparações com outros números da Secretaria (por ex., investimento na área Pedagógica)
- Informar recursos investidos e modelos de contratação;





A partir do Encontro, organizar GT (com comunidade técnica) para:

- “Mapatona” no OpenStreet Map que inclua dados georreferenciados de escolas e endereços de alunos para identificar os “clusters” (agrupamentos) de barreiras físicas;
- Lançar **concurso de apps ou edital** para criar ferramenta de refinamento e gestão do mapa
- Incluir mapa de barreira física no Geosampa para uso das DREs e outras Secretarias