

# Dados Abertos, inovação e controle social

@pablovieiraf



# Dados Abertos

dados que podem ser livremente usados, reutilizados e redistribuídos por qualquer pessoa, sujeitos, no máximo, à exigência de atribuição da fonte e compartilhamento pelas mesmas regras.

<http://opendatahandbook.org>

# Dados Abertos

Dados são abertos quando qualquer pessoa pode livremente acessá-los, utilizá-los, modificá-los e compartilhá-los para qualquer finalidade

(Open Knowledge Foundation / TCU)

# Por quê dados abertos ?

- Transparência e controle da Democracia
- Participação
- *Self-empowerment*
- Melhoria, Inovação e criação de produtos e serviços públicos ou privados
- Melhoria na eficiência/efetividade dos serviços públicos
- Acompanhamento do impacto de políticas públicas
- Produzir novos conhecimentos a partir da combinação de várias fontes de dados (*DataFusion*) e enxergar padrões em grandes volumes de dados



# Aspectos relevantes

## Disponibilidade e Acesso:

os dados devem estar disponíveis como um todo e sob custo não maior que um custo razoável de reprodução, preferencialmente possíveis de serem baixados pela internet. Os dados devem também estar disponíveis de uma forma conveniente e modificável.

# Aspectos relevantes

## Reutilização e Redistribuição:

os dados devem ser fornecidos sob termos que permitam a reutilização e a redistribuição, inclusive a combinação com outros conjuntos de dados (*DataFusion*).

# Aspectos relevantes

## Participação Universal:

todos devem ser capazes de usar, reutilizar e redistribuir - não deve haver discriminação contra áreas de atuação ou contra pessoas ou grupos. Por exemplo, restrições de uso 'não-comercial' que impediriam o uso 'comercial', ou restrições de uso para certos fins (ex.: somente educativos) excluem determinados dados do conceito de 'abertos'.



# Open Data Foundation

<http://www.opendatafoundation.org/>

- Dedicada a adoção de padrões globais de metadados e ao desenvolvimento de soluções de código aberto para a promoção de dados.
- Ampliar e melhorar a acessibilidade e qualidade de dados e metadados para apoiar pesquisa, definição de políticas e transparência em áreas como economia, finanças, saúde, educação, trabalho, ciências sociais, tecnologia, agricultura, desenvolvimento e meio ambiente

Um usuário deve poder realizar, facilmente, tarefas como  
( OpenData Foundation)

**Descobrir** a existência de dados

**Acessar** os dados para pesquisa e análises

**Encontrar** informações detalhadas descrevendo os dados e o seu processo de produção

**Acessar** as fontes de dados e ferramentas de onde e com as quais os dados serão coletados, compilados e agregados

**Comunicar-se efetivamente** com agências e órgãos envolvidos na produção, armazenamento e distribuição dos dados

**Compartilhar** conhecimento com outros usuários

# Interoperabilidade

Capacidade de diversos sistemas e organizações trabalharem juntos, ou seja, comunicar, trocar, intercambiar, interoperar.

Neste caso, interoperar - ou combinar - diferentes conjuntos de dados - DataFusion

Capacidade de separar e de 'conectar' componentes é essencial para construir sistemas grandes e complexos.

# Interoperabilidade

*Ideia de um “senso comunitário” de dados (ou de código): permitir que a parte “livre” do material seja livremente misturada com outros materiais “livres”.*

*Fundamental para que os principais benefícios práticos da “abertura” se realizem: a capacidade bastante ampliada de combinar diferentes conjuntos de dados e, portanto, de desenvolver mais e melhores produtos e serviços”*

# Alguns atores do ecossistema



# E os Dados Abertos para mim?

5 Motivos para Abertura de Dados pelo TCU	5 Motivos para Abertura de Dados pelo Cidadão
Transparência na gestão pública	O que está sendo feito com a arrecadação dos meus impostos? Como? Onde?
Contribuição da sociedade com serviços inovadores ao cidadão;	O que eu posso fazer com esses dados para ajudar a minha cidade / estado / país?
Aprimoramento na qualidade dos dados governamentais;	De que forma esse dados podem ser melhorados para que eu possa entender mais, melhor e contribuir ainda mais?
Viabilização de novos negócios	Oportunidades de empreender com esses dados
Obrigatoriedade por leis (Fed./Est./Munic.).	É um direito do cidadão!



# E para isso, os dados têm que estar:

**fáceis**  
de encontrar

A poucos  
“cliques” da  
minha busca

**disponíveis**

Na internet e sem  
muita burocracia

**fáceis**  
de usar

Planilhas,  
tabelas ou  
documentos  
editáveis

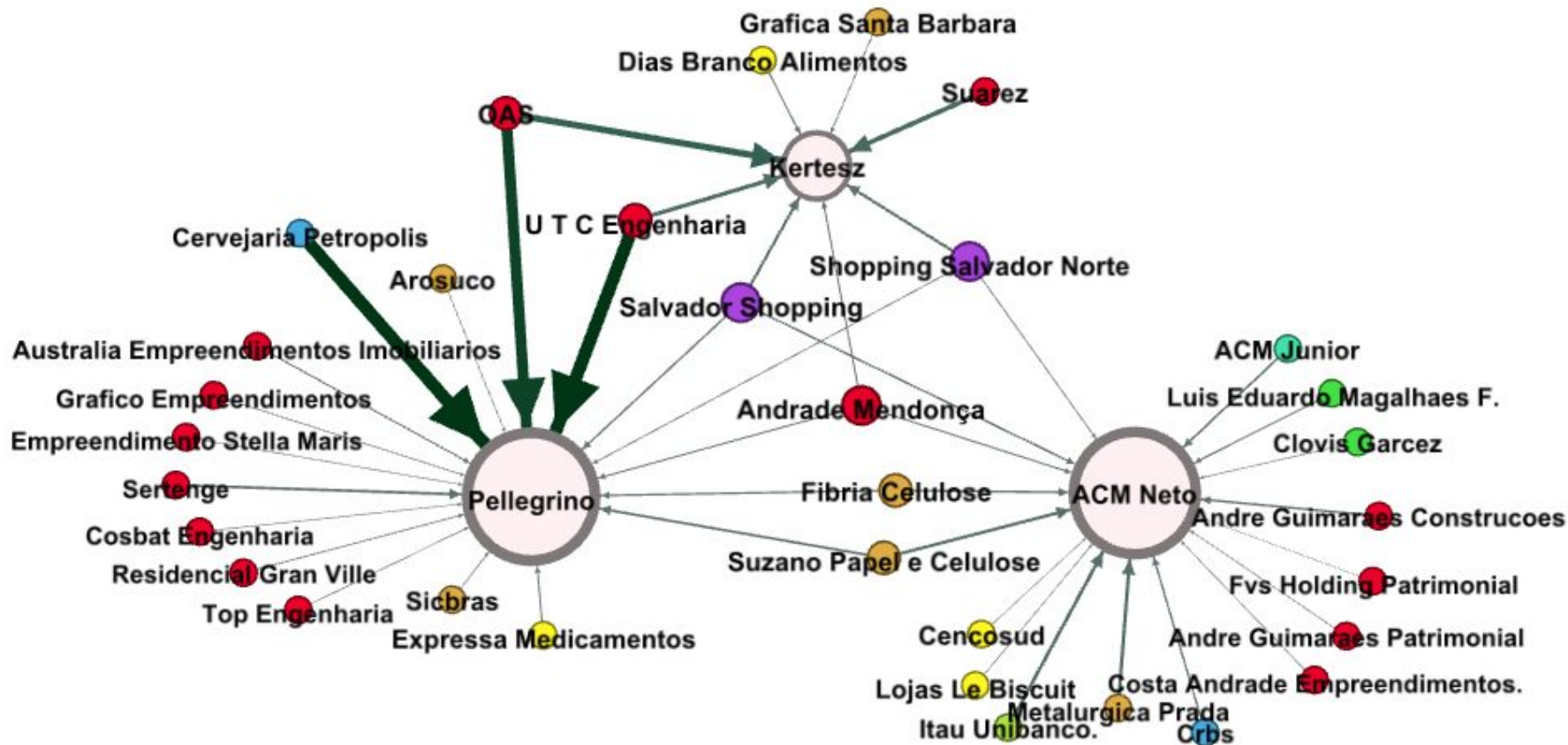


**O que nós podemos alcançar com  
isso?**

---

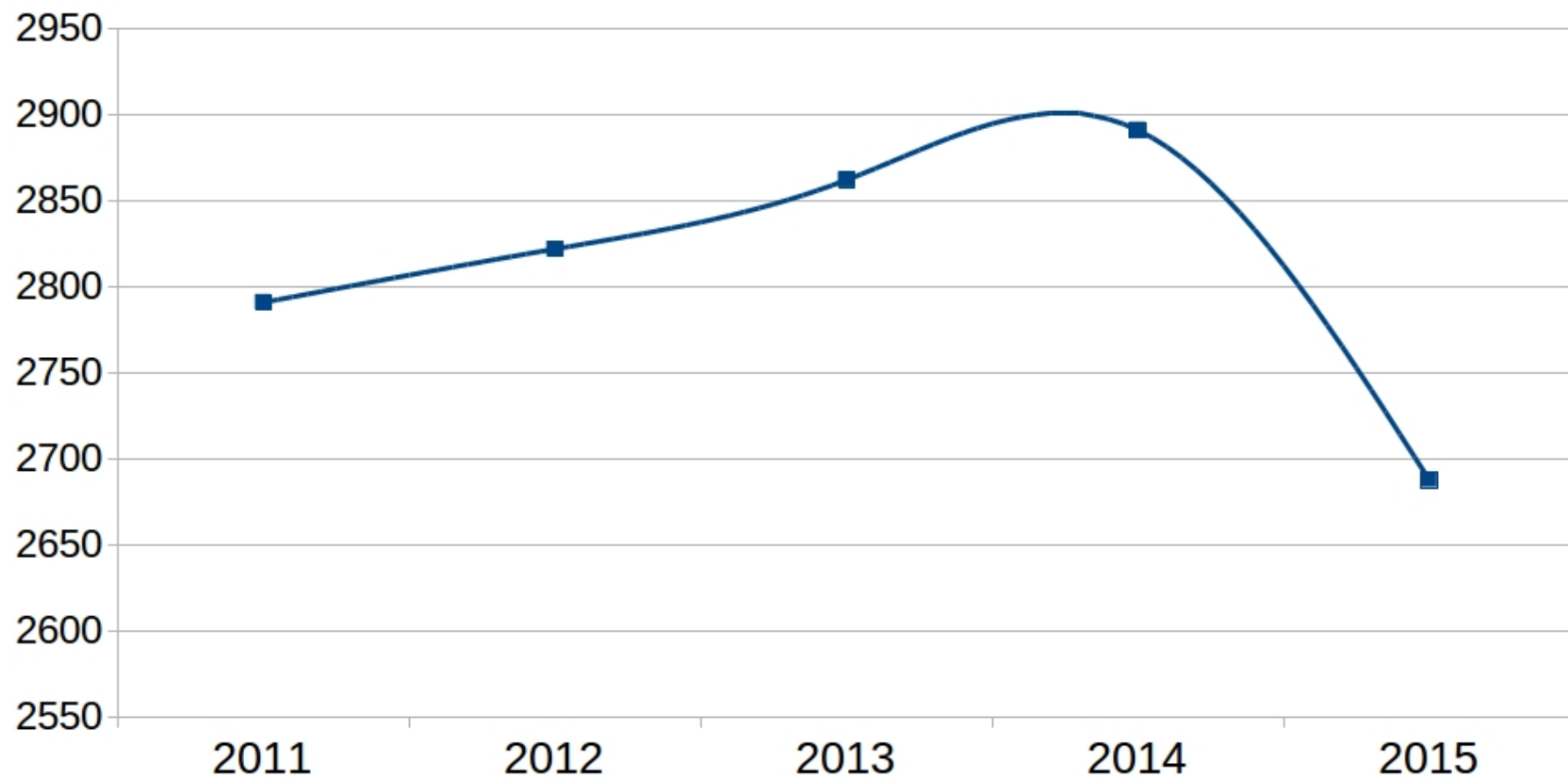


# Rede de doações - candidatos - 2012



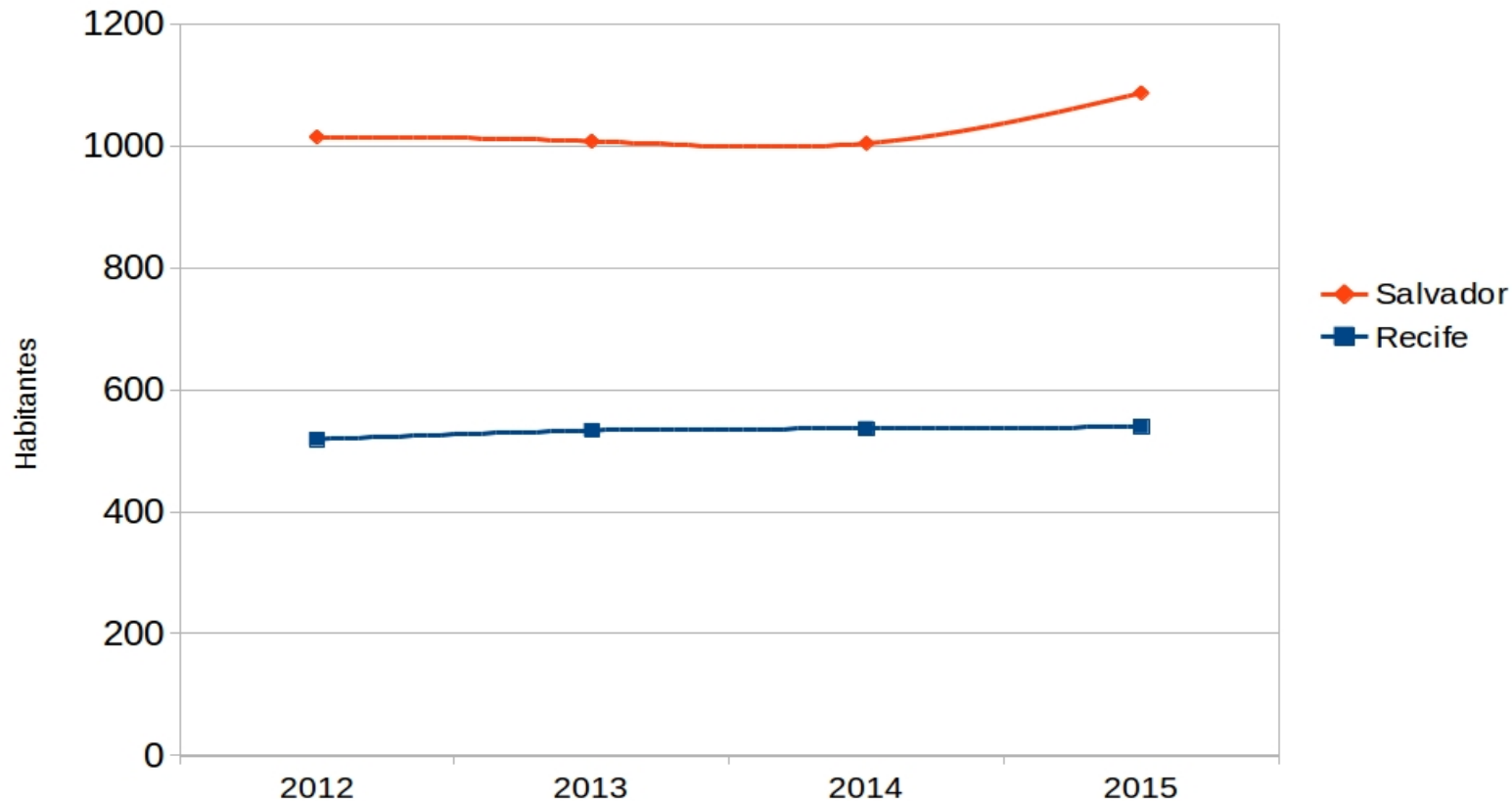
# Histórico da Frota de ônibus de Salvador

Programa Cidades Sustentáveis / SEMOB



# Relação Habitantes x Frota de ônibus

Prog. Cidades Sustentáveis / SEMOB / IBGE



# Boletim diário de ocorrências - SSP/BA

## Boletim

Data e Hora da Última Atualização: 11/11/2014 16:36

IMPRIMIR 

## PRINCIPAIS OCORRÊNCIAS POLICIAIS

### Veículos Roubados

VEÍCULOS	MARCA	MODELO	PLACA	COR	LOCAL	DATA E HORA
Roubados	SHINERAY	XY 50 Q	047-888	VERMELHO	CAMAÇARI	10/11/2014 20:30
Roubados	GENERAL MOTORS	CELTA	200-1000	PRATA	CAMAÇARI	10/11/2014 19:30

Total: 2

### Homicídios

NOME DA VÍTIMA	SEXO	IDADE	LOCAL	RUA/REFERÊNCIA	DATA E HORA DE CONFIRMAÇÃO
CRISTINA DE ALMEIDA	Feminino	46 anos	CAMAÇARI	RUA ALVORADA, Nº 101, BAIRRO GRAVATÁ	10/11/2014 21:00
IDENTIDADE IGNORADA	Masculino	Não informado	Nazaré	RUA ALMEIDA COUTO	10/11/2014 20:40
BRUNO SILVA DOS SANTOS	Masculino	31 anos	Cajazeiras VIII	RUA DA HORTA	10/11/2014 14:34
IDENTIDADE IGNORADA	Masculino	Não informado	SIMÕES FILHO	BR 324, KM 603.	10/11/2014 08:10
IDENTIDADE IGNORADA	Masculino	Não informado	São Tomé de Paripe	RUA EDUARDO DOTTO	10/11/2014 06:25

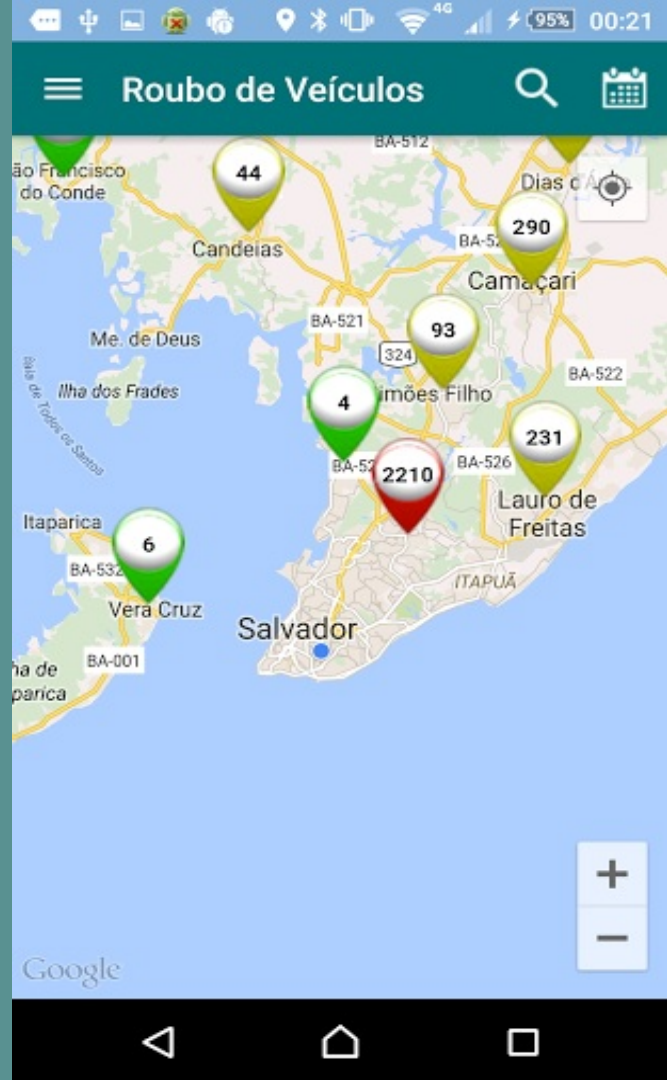


# Projetos Legais

Que deram certo, e que nem tanto...

---

# App com Geolocalização de Ocorrências Policiais

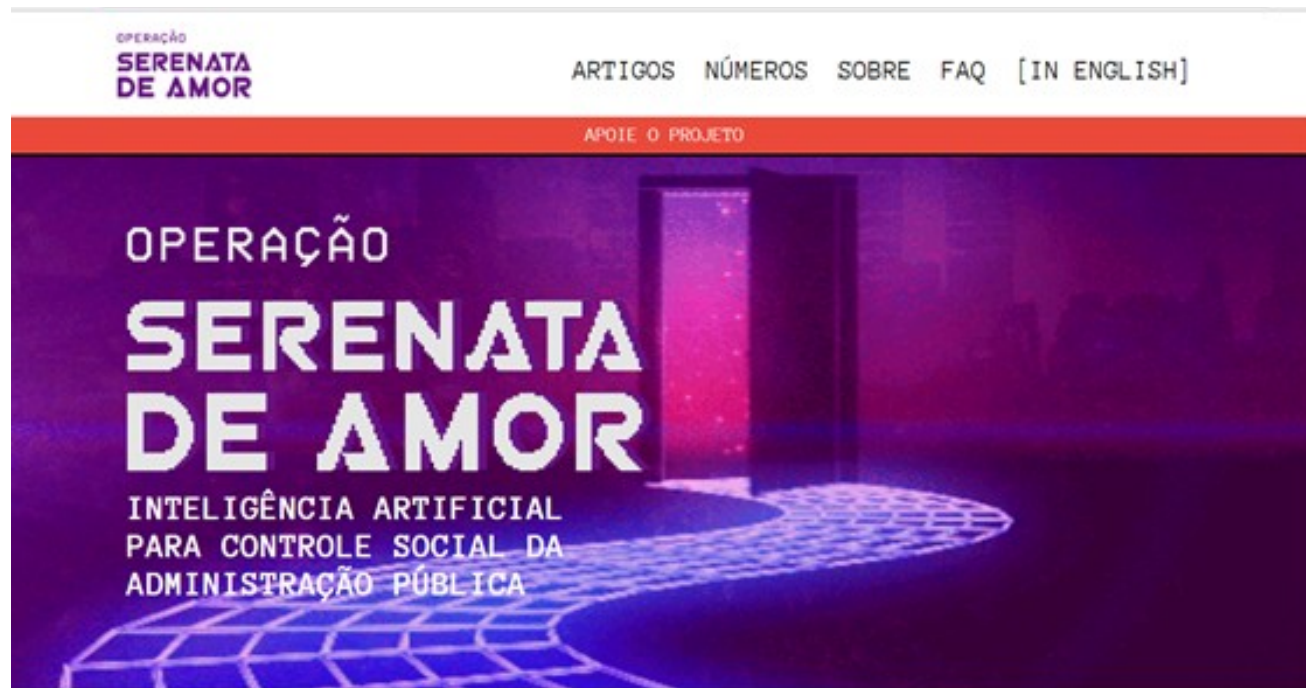




# Operação Serenata de Amor

Projeto de **tecnologia** que usa inteligência artificial para **auditar contas públicas** e **auxiliar no controle social**.

Forma de **participar ativamente** do processo **democrático**, **fiscalizando os gastos públicos**.





# https://twitter.com/rosiedaserena

 Página Inicial

 Moments

 Notificações

 Mensagens



Buscar no Twitter



Tweetar



Tweets  
**724**

Seguindo  
**583**

Seguidores  
**22,2 mil**

Curtidas  
**1**

Seguindo

## Rosie

@RosieDaSerenata

A Robô da Operação Serenata de Amor. Analisa e identifica suspeitas em gastos de deputados federais em exercício de sua função. Breve em compras municipais.

 República Federativa do Brasil

 [serenata.ai](#)

 Participa desde janeiro de 2017

Tweetar para


 5 Seguidores que você conhece




## Tweets Tweets e respostas



Rosie @RosieDaSerenata · 6 de mar


 Gasto suspeito de Dep. @renatoandrademg (MG). Você pode me ajudar a verificar? [jarbas.serenata.ai/layers/#/docum...](#) #SerenataDeAmor na @CamaraDeputados

 10  33  100 



Rosie @RosieDaSerenata · 6 de mar

 Gasto suspeito de Dep. @Davidson65 (BA). Você pode me ajudar a verificar? [jarbas.serenata.ai/layers/#/docum...](#) #SerenataDeAmor na @CamaraDeputados

 4  23  65 



Rosie @RosieDaSerenata · 5 de mar

 Gasto suspeito de Dep. @depjosecarlos (BA). Você pode me ajudar a verificar? [jarbas.serenata.ai/layers/#/docum...](#) #SerenataDeAmor na @CamaraDeputados

 4  26  56 



Rosie @RosieDaSerenata · 5 de mar

 Gasto suspeito de Dep. @depbulhoes (SP). Você pode me ajudar a verificar?

## Quem seguir · Atualizar · Ver todos



Câmara dos Deputados 

Seguir



Cuducos @cuducos

Seguir



Irio Musskopf @irio

Seguir



Encontre pessoas que você conhece  
Importe seus contatos de Gmail

[Conectar outras listas de contatos](#)

Assuntos para você · [Alterar](#)





# Mapa das Desigualdades SP

**REDE  
NOSSA  
SÃO PAULO**

**MAPA DA  
DESIGUALDADE**

**2016**



**CLIQUE AQUI PARA COMEÇAR**

# Plataforma Cidades Sustentáveis

Institucional Notícias Eixos Cidades participantes Indicadores Boas Práticas Biblioteca Perfil PCS

Logar Mapa do Site

Buscar

Informativo no seu e-mail

Selecione o idioma

PROGRAMA CIDADES SUSTENTÁVEIS

FNP e PCS assinam termo de cooperação para Plataforma do Conhecimento

Jonas Donizette, presidente da FNP; Rodrigo Neves, prefeito de Niterói, e Zuleica Goulart, coordenadora de mobilização do PCS, assinaram o documento

Leia mais

PREFEITO (A)  
Registre aqui sua adesão ao PCS

Guia GPS  
Gestão Pública Sustentável  
Atualizado com os ODS da ONU

Orientações para o Plano de Metas

GUIA DE MULTIPLICAÇÃO

GOVERNANÇA

73ª Reunião Geral da Frente Nacional de Prefeitos  
DIALOGO COM PRESIDENCIAVEIS

77ª Reunião Geral da Frente Nacional de Prefeitos acontece em Niterói

Evento, a ser realizado entre os dias 6 e 8 de maio, terá "Diálogo com presidenciais" e outros debates, reuniões, oficinas, etc.

BENS NATURAIS COMUNS

Poluição do ar mata 7 milhões por ano, a maioria em países pobres, diz OMS

Relatório da organização mostra que nove em cada dez pessoas respiram ar contendo ultrapartículas prejudiciais

ÚLTIMAS BOAS PRÁTICAS PUBLICADAS

Cidade investe na produção de energia limpa e vende excedente no mercado

Wildgoldsried, Alemanha - Desde 1999, a cidade de Wildgoldsried, na Alemanha, aplica recursos públicos e privados na

**Agenda** completa de **sustentabilidade urbana**, um conjunto de **indicadores associados** a esta agenda e um banco de práticas com casos exemplares nacionais e internacionais como referências a serem perseguidas pelos municípios.



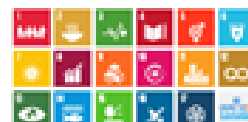
## Indicadores

Selecione um grupo para filtrar

- Todos os indicadores
- Ação Local para a Saúde
- Bens Naturais Comuns
- Consumo Responsável e Opções de Estilo de Vida
- Cultura para a sustentabilidade
- Do Local para o Global
- Economia Local, Dinâmica, Criativa e Sustentável
- Educação para a Sustentabilidade e Qualidade de Vida
- Equidade, Justiça Social e Cultura de Paz
- Gestão Local para a Sustentabilidade
- Governança
- Melhor Mobilidade, Menos Tráfego
- Planejamento e Desenho Urbano

Brasil





## Dados abertos

### Baixar dados

Cidades

Todas

Indicador

Todos

Formato

XLS / Microsoft Excel

### Informações contidas nos arquivos

#### Arquivo de indicadores

Download

- Nome da cidade
- Nome do indicador
- Data
- Valor
- ID da cidade

#### Arquivo de variáveis

Download

- Nome da cidade
- Nome
- Data
- Valor
- ID da cidade



# Mapa das Desigualdades SP



**TEMA**

**INDICADOR**

**RIO DE  
JANEIRO  
NOSSA  
SAOPAULO**

**MAPA DA  
DESIGUALDADE  
2016**

**PARA NAVEGAR PELOS INDICADORES, CLIQUE NO TEMA**

 **ASSISTÊNCIA SOCIAL**

 **CULTURA**

 **EDUCAÇÃO**

 **ESPORTE**

 **HABITAÇÃO**

 **INCLUSÃO DIGITAL**

 **MEIO AMBIENTE**

 **SAÚDE**

 **TRABALHO E RENDA**

 **TRANSPORTE/ACIDENTES DE TRÂNSITO**

 **VIOLÊNCIA**

 **MAPA E TABELAS**

 **FICHA TÉCNICA, NOTAS E REFERÊNCIAS**





# O Desigualtômetro

Diferença entre o melhor  
e o pior indicador

=

$$\frac{\text{Indicador da melhor região}}{\text{Indicador da pior região}}$$

## HABITAÇÃO

## FAVELAS

**Porcentagem de domicílios em favelas sobre o total de domicílios da região**

**Ano-base:** 2015

**Fórmula:** número total de domicílios em favelas x 100 ÷ número total de domicílios

**Fontes do indicador:** SEHAB-Habisp/IBGE

**Observações:** até o ano de 2009 consideramos o total de domicílios do Censo de 2000 (IBGE). A partir de 2010 para o cálculo consideramos o total de domicílios do Censo de 2010 (IBGE)

DISTRITO	INDICADOR
Moema	0
Sé	0
Brás	0
Consolação	0
República	0
Alto de Pinheiros	0
Perdizes	0
Jardim Paulista	0
Bom Retiro	0
Cambuci	0
Bela Vista	0
Pinheiros	0,081
Água Rasa	0,105
Casa Verde	0,129
Santo Amaro	0,173
Moóca	0,189
Santana	0,234
Liberdade	0,322
Lapa	0,54
Vila Matilde	0,672
Tucuruvi	0,738
Itaim Bibi	0,828
Vila Mariana	0,915
Vila Formosa	0,96
Saúde	1,02
Santa Cecília	1,04
Aricanduva	1,1
Tatuapé	1,26
Butantã	1,4
José Bonifácio	1,56
Barra Funda	2,17
Vila Guilherme	2,29

DISTRITO	INDICADOR
Pari	2,35
Jaguara	2,73
Carrão	2,74
São Miguel	2,96
Vila Medeiros	3,02
Marsilac	3,11
Guaianases	3,31
Mandaqui	3,35
Ponte Rasa	3,55
Ipiranga	3,66
Vila Jacuí	4,04
Belém	4,19
Freguesia do Ó	4,24
Campo Grande	4,27
São Lucas	4,73
Itaquera	5,06
Cidade Tiradentes	5,16
Vila Leopoldina	5,54
Vila Prudente	5,65
Anhangüera	5,74
Socorro	6,19
Penha	6,25
Jaçanã	6,59
Cursino	7,12
Vila Curuçá	7,3
Itaim Paulista	7,46
Pirituba	7,5
Artur Alvim	7,59
Cidade Líder	7,83
Limão	8,69
São Mateus	8,7
Jaguare	8,77

DISTRITO	INDICADOR
Ermelino Matarazzo	8,83
Campo Belo	9,24
Iguatemi	9,56
Cidade Dutra	9,76
São Rafael	9,83
Lajeado	10,7
Cangaíba	10,8
Parelheiros	10,84
Perus	13,06
Raposo Tavares	13,31
São Domingos	13,51
Jardim Helena	13,62
Tremembé	13,65
Vila Maria	14,16
Morumbi	16,4
Grajaú	16,77
Parque do Carmo	18,03
Jabaquara	18,33
Jaraguá	19,24
Cidade Ademar	20,73
Pedreira	21,03
Sapopemba	21,55
Jardim Ângela	22,39
Cachoeirinha	22,5
Rio Pequeno	22,79
Jardim São Luís	25,19
Capão Redondo	26,16
Campo Limpo	26,69
Vila Sônia	27,77
Sacomã	27,98
Brasilândia	29,6
Vila Andrade	49,1

## DESIGUALTÔMETRO

**604,43x**

Informações anteriores: [www.redesocialdecidades.org.br/br/SP/sao-paulo/regiao/+aricanduva/favelas](http://www.redesocialdecidades.org.br/br/SP/sao-paulo/regiao/+aricanduva/favelas)



# BAIXO PESO AO NASCER

Percentual de crianças nascidas vivas com menos de 2,5 kg, em relação ao total de nascidos vivos

**Referência da Meta:** o baixo peso ao nascer expressa retardo do crescimento intra-uterino ou prematuridade e representa importante fator de risco para a morbi-mortalidade neonatal e infantil. É um preditor da sobrevivência infantil. Quanto menor o peso ao nascer, maior a possibilidade de morte precoce

**Ano-base:** 2015

**Fórmula:** número total de crianças com baixo peso ao nascer ÷ número total de nascidos vivos x 100

**Fontes do indicador:** SMS

DISTRITO	INDICADOR
Alto de Pinheiros	5,94
Moóca	6,48
Sé	6,73
Brás	6,76
Bom Retiro	7,36
Pinheiros	7,48
Casa Verde	7,7
Anhangüera	7,74
Socorro	7,85
São Domingos	7,92
Vila Sônia	7,92
Vila Matilde	7,95
Vila Medeiros	7,95
Cangaíba	8,12
Vila Guilherme	8,29
São Mateus	8,36
Iguatemi	8,37
Barra Funda	8,37
Vila Leopoldina	8,45
Belém	8,48
Vila Maria	8,57
Vila Andrade	8,6
Jabaquara	8,62
Liberdade	8,65
Guaianases	8,79
Rio Pequeno	8,86
Vila Prudente	8,88
Sacomã	8,9
Cambuci	8,93
República	8,97
Penha	9
São Rafael	9

DISTRITO	INDICADOR
Ermelino Matarazzo	9,01
São Lucas	9,02
Pirituba	9,03
Jaguarié	9,04
Aricanduva	9,07
Tucuruvi	9,07
Parelheiros	9,1
Ponte Rasa	9,16
Lajeado	9,18
Sapopemba	9,18
Campo Grande	9,19
Raposo Tavares	9,21
Jardim Helena	9,24
Grajaú	9,32
Santo Amaro	9,33
Vila Mariana	9,35
Lapa	9,35
Vila Jacuí	9,35
Morumbi	9,37
Vila Curuçá	9,38
Jaçanã	9,4
Santana	9,4
Jardim Ângela	9,4
Santa Cecília	9,42
Jaraguá	9,43
São Miguel	9,43
Cidade Líder	9,46
Pari	9,46
Campo Belo	9,54
Mandaqui	9,55
Parque do Carmo	9,6
Capão Redondo	9,62

DISTRITO	INDICADOR
Cidade Dutra	9,71
Campo Limpo	9,74
Jardim São Luís	9,74
Cidade Ademar	9,77
Itaquera	9,78
Saúde	9,79
Brasilândia	9,81
Cursino	9,82
Tremembé	9,82
Vila Formosa	9,97
Pedreira	10
Butantã	10,02
Moema	10,03
Freguesia do Ó	10,1
Bela Vista	10,19
Limão	10,21
Tatuapé	10,26
Jardim Paulista	10,26
José Bonifácio	10,27
Cachoeirinha	10,38
Ipiranga	10,39
Água Rasa	10,46
Carrão	10,52
Perus	10,54
Consolação	10,55
Itaim Bibi	10,63
Cidade Tiradentes	10,63
Itaim Paulista	10,65
Perdizes	10,76
Artur Alvim	10,97
Jaguara	11,19
Marsilac	12,4

## DESIGUALTÔMETRO

2,09x

Informações anteriores: [www.redesocialdecidades.org.br/br/SP/sao-paulo/regiao/+aricanduva/baixo-peso-ao-nascer](http://www.redesocialdecidades.org.br/br/SP/sao-paulo/regiao/+aricanduva/baixo-peso-ao-nascer)

## POLÍTICAS PÚBLICAS

**NÚMERO DE  
VEZES QUE  
O DISTRITO  
APARECE ENTRE  
OS 30 PIORES  
DISTRITOS NOS  
40 INDICADORES  
AVALIADOS**

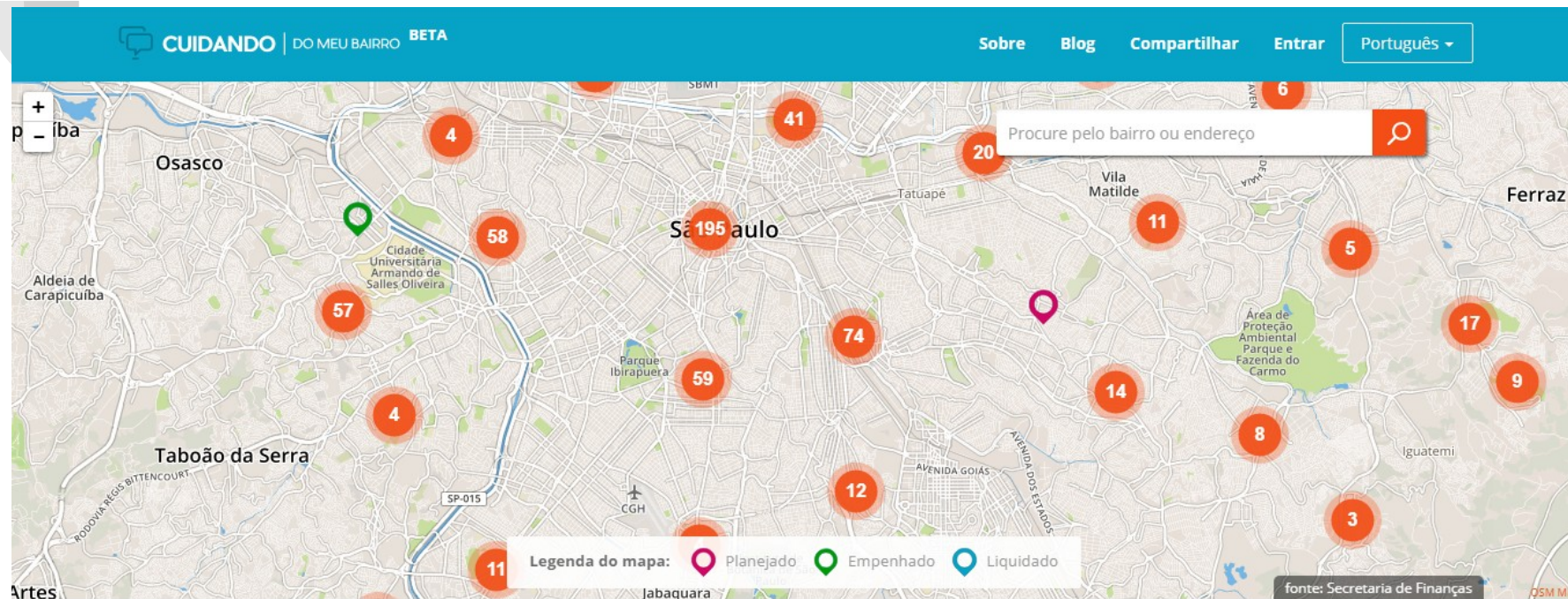


### DISTRITO

Brás	26
Brasilândia	24
Tremembé	23
Cachoeirinha	22
Cidade Ademar	22
Grajaú	22
Vila Jacuí	22
Marsilac	21
Parelheiros	21
Vila Medeiros	21
São Rafael	20
Guaianases	19
Iguatemi	19
Jardim Ângela	19
São Miguel	19
Sé	19
Campo Belo	18
Itaim Paulista	18
Lajeado	18
Pari	18
Vila Andrade	18
Artur Alvim	17
Belém	17
Cangaíba	17
Carrão	17
Casa Verde	17
Jaguara	17
Jardim Helena	17
Limão	17
Pedreira	17
Perus	17
Raposo Tavares	17
Sapopemba	17
Vila Curuçá	17



# Cuidando do meu bairro



## Dados do orçamento da cidade de São Paulo em tempo real

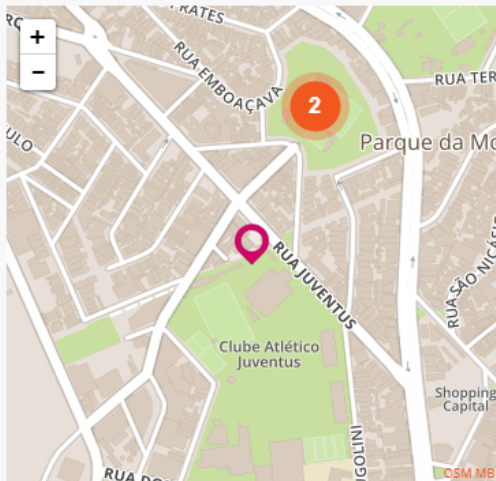
Aqui explicamos qual é a fonte dos dados públicos que utilizamos, a porcentagem dos gastos que conseguimos colocar no mapa da cidade e informações sobre os gastos que não estão no mapa, mas também podem ser explorados.

[Explore os dados agora →](#)





[← voltar para o ano](#)



## Programa: Ações e serviços da saúde

### Despesa: E1307 - Reforma e Compra de Insumos para Hospital Ignácio de Proença na Mooca

PLANEJADO



R\$ 100.000,00

EMPENHADO



R\$ 0,00

LIQUIDADO



R\$ 0,00

dados atualizados em: 2017-12-31

**ÓRGÃO RESPONSÁVEL:** Autarquia Hospitalar Municipal

**Despesa:** Obras e Instalações

**Fonte:** Tesouro Municipal

**Função:** Saúde

[Licitações - Pesquise aqui](#)

[Contratos - Pesquise aqui](#)

[Visão da rua](#)



## PPA 2018–2021

## AÇÕES REGIONALIZADAS

## EIXO: DESENVOLVIMENTO URBANO E ECONÔMICO

PROGRAMA: Salvador - Capital do Turismo, Cultura e Lazer

ORÇAMENTÁRIO: 582.555.000

EXTRAORÇAMENTÁRIO: 0

**OBJETIVO:** Reforçar a liderança de Salvador como principal destino turístico do Norte e Nordeste, valorizando o patrimônio histórico, cultural e natural da cidade, articulando ações com o trade turístico e firmando parcerias estratégicas. As iniciativas para alcançar esse objetivo envolvem a ampliação do fluxo turístico para Salvador, sobretudo nos períodos de média e baixa estações, o fortalecimento de roteiros culturais e religiosos, a promoção de melhorias e a dinamização do Centro Histórico. Estimular o turismo de negócios e a captação de grandes eventos constitui uma estratégia fundamental para alcançar esse objetivo. Pretende-se, também, assegurar a preservação de bens culturais, garantir o acesso a esses bens e fomentar a leitura e a escrita a partir de atividades de promoção do livro.

AÇÃO	PRODUTO	UNIDADE DE MEDIDA	PREFEITURA-BAIRRO	META FÍSICA
Fomento a Parcerias para Eventos Especiais	Parcerias Realizadas	Unidade	Inter-Regionais	60
Apoio e Realização de Eventos Turísticos, Culturais e Comunitários	Eventos Apoiados e Realizados	Unidade	Inter-Regionais	60
Preservação do Patrimônio Histórico e Cultural	Atividades Desenvolvidas	Unidade	Cidade Baixa	1
		Unidade	Centro/Brotas	137
Implantação e Recuperação de Equipamentos e Infraestrutura Turística	Equipamento Implantado e Recuperado	Unidade	Inter-Regionais	5
Implementação de Ações de Desenvolvimento Turístico - PRODETUR SALVADOR	Ações Implementadas	Unidade	Inter-Regionais	46
Recuperação e Requalificação de Monumentos Públicos e Espaços Culturais	Monumentos e Espaços Públicos Recuperados e Requalificados	Unidade	Itapua/Ipitanga	5
		Unidade	Cajazeiras	1
		Unidade	Cidade Baixa	6
		Unidade	Barra/Pituba	12
		Unidade	Liberdade/São Caetano	11
		Unidade	Cabula/Tancredo Neves	2
		Unidade	Subúrbio/Ilhas	1
		Unidade	Centro/Brotas	42
Desenvolvimento de Produtos Turísticos de Segmentos Potenciais	Produtos Turísticos Desenvolvidos	Unidade	Inter-Regionais	8
Pelourinho Dia e Noite	Programação Implementada	Unidade	Inter-Regionais	16

Continua

## **Porto Alegre:**

<http://datapoa.com.br/>

<http://www.observapoa.com.br/>

## **São Paulo :**

<http://dados.prefeitura.sp.gov.br/>

## **Rio de Janeiro:**

<http://www.armazemdedados.rio.rj.gov.br/>

<http://data.rio.rj.gov.br/>

<http://riotransparente.rio.rj.gov.br/>

## **Belo Horizonte:**

<https://geodadosbh.pbh.gov.br/>

Sistema de Indicadores da Mobilidade Urbana de BH: <http://migre.me/u6ByT>

## **Santa Catarina:**

Plataforma de Mobilidade Sustentável

[http://www.deinfra.sc.gov.br/pcms/estudos\\_relatorios.htm](http://www.deinfra.sc.gov.br/pcms/estudos_relatorios.htm)





**SALVADOR**  
PREFEITURA

PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL



**Transparência**  
Salvador

*A Cidade somos nós.*



Receitas



Despesas



Lei de Responsabilidade Fiscal



Planejamento



Demonstrações Contábeis



Audiência Pública



Licitações e Contratos



Convênios



Programas Sociais



Programas de Habitação



Educação



Saúde



Pedido de Informação



Perguntas Frequentes



Glossário



Manual de Navegação



Contato



**SALVADOR**  
PREFEITURA

PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL



**Transparência  
Salvador**



Google Pesquisa personalizada



[Início](#)

[Consultas](#)

[Transparência](#)

[Perguntas Frequentes](#)

[Manual Navegação](#)

[Glossário](#)

[Contato](#)

[Home](#) » **Receitas**

Os ingressos de recursos financeiros nos cofres do Município, necessários à execução e ampliação dos serviços públicos, denominam-se, em sentido amplo, receitas públicas, as quais podem ser classificadas como orçamentárias, ou ingressos extraorçamentários (Portaria STN/SOF nº 1/2014, MCASP, Parte I). Nesta área do portal, podem ser consultadas as receitas previstas e realizadas no Município de Salvador.

#### **Por Tipo de Administração**

Acompanhamento da previsão e realização das receitas arrecadadas mensalmente por tipo de administração.

Exibir:

☒ Contas Orçamentárias ☐ Contas Extra-Orçamentárias



Escolha a opção:

☐ Direta ☐ Indireta ☒ Geral ☐ Fundo Especial ou Entidades



➡ Por Tipo de Receita

Resultado da Pesquisa

( Exportar para:   ) | Registros por Página: 10 , 25 , 50 , 100

Contas Orçamentárias	Previsto no Exercício	Arrecadada no Mês	Acumulado até o Mês	Saldo
<b>TOTAL DA RECEITA ORÇAMENTÁRIA:</b>	<b>R\$ 7.337.138.000,00</b>	<b>R\$ 448.495.848,70</b>	<b>R\$ 448.495.848,70</b>	<b>R\$ 6.888.642.151,30</b>
<b>Receitas Correntes</b>	<b>R\$ 6.027.167.000,00</b>	<b>R\$ 389.886.367,53</b>	<b>R\$ 389.886.367,53</b>	<b>R\$ 5.637.280.632,47</b>
Impostos, Taxas e Contribuições de Melhoria	R\$ 2.457.728.000,00	R\$ 156.679.461,32	R\$ 156.679.461,32	R\$ 2.301.048.538,68
Impostos	R\$ 2.149.547.000,00	R\$ 139.320.376,94	R\$ 139.320.376,94	R\$ 2.010.226.623,06
Impostos sobre a Renda e Proventos de Qualquer Natureza	R\$ 233.122.000,00	R\$ 15.180.083,03	R\$ 15.180.083,03	R\$ 217.941.916,97
Imposto sobre a Renda de Pessoa Física - IRPF	R\$ 347.000,00	R\$ 18.790,67	R\$ 18.790,67	R\$ 328.209,33
Imposto sobre a Renda de Pessoa Física - IRPF - Principal	R\$ 347.000,00	R\$ 18.790,67	R\$ 18.790,67	R\$ 328.209,33
Imposto S/ Renda Retido na Fonte Pessoa Física - Fonte 00 (60%)	R\$ 208.000,00	R\$ 18.790,67	R\$ 18.790,67	R\$ 189.209,33
Imposto S/ Renda Retido na Fonte Pessoa Física - Fonte 01 (25%)	R\$ 87.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 87.000,00
Imposto S/ Renda Retido na Fonte Pessoa Física - Fonte 02 (15%)	R\$ 52.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 52.000,00
Imposto sobre a Renda - Retido na Fonte - Trabalho	R\$ 232.775.000,00	R\$ 15.161.292,36	R\$ 15.161.292,36	R\$ 217.613.707,64
Imposto sobre a Renda - Retido na Fonte - Trabalho - Principal	R\$ 216.701.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 216.701.000,00
Imposto de Renda Retido nas Fontes s/ Rend do Trabalho - Fonte 00 (60%)	R\$ 130.021.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 130.021.000,00
Imposto de Renda Retido nas Fontes s/ Rend do Trabalho - Fonte 01 (25%)	R\$ 54.175.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 54.175.000,00
Imposto de Renda Retido nas Fontes s/ Rend do Trabalho - Fonte 02 (15%)	R\$ 32.505.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 32.505.000,00
Imposto sobre a Renda - Retido na Fonte - Outros Rendimentos - Principal	R\$ 16.074.000,00	R\$ 15.161.292,36	R\$ 15.161.292,36	R\$ 912.707,64
Imposto de Renda Retido nas Fontes s/ O Rendimentos - Fonte 00 (60%)	R\$ 9.644.000,00	R\$ 15.161.292,36	R\$ 15.161.292,36	-R\$ 5.517.292,36
Imposto de Renda Retido nas Fontes s/ O Rendimentos - Fonte 01 (25%)	R\$ 4.019.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.019.000,00
Imposto de Renda Retido nas Fontes s/ O Rendimentos - Fonte 02 (15%)	R\$ 2.411.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.411.000,00
Impostos Específicos de Estados, DF e Municípios	R\$ 1.916.425.000,00	R\$ 124.140.293,91	R\$ 124.140.293,91	R\$ 1.792.284.706,09
Impostos sobre o Patrimônio e a Renda para Estados/DF/Municípios	R\$ 882.437.000,00	R\$ 48.740.266,28	R\$ 48.740.266,28	R\$ 833.696.733,72
Imposto sobre a Propriedade Predial e Territorial Urbana - IPTU	R\$ 647.809.000,00	R\$ 34.158.554,19	R\$ 34.158.554,19	R\$ 613.650.445,81
IPTU - Fonte 00 (60%)	R\$ 380.171.000,00	R\$ 32.167.548,92	R\$ 32.167.548,92	R\$ 348.003.451,08
IPTU - Fonte 01 (25%)	R\$ 158.405.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 158.405.000,00
IPTU - Fonte 02 (15%)	R\$ 95.043.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 95.043.000,00
IPTU PPI - Fonte 00 (60%)	R\$ 4.042.000,00	R\$ 1.278.745,80	R\$ 1.278.745,80	R\$ 2.763.254,20
IPTU PPI - Fonte 01 (25%)	R\$ 1.684.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.684.000,00
IPTU PPI - Fonte 02 (15%)	R\$ 1.010.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.010.000,00
IPTU PAD - Fonte 00 (60%)	R\$ 4.472.000,00	R\$ 712.259,47	R\$ 712.259,47	R\$ 3.759.740,53
IPTU PAD - Fonte 01 (25%)	R\$ 1.864.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.864.000,00
IPTU PAD - Fonte 02 (15%)	R\$ 1.118.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.118.000,00



**SALVADOR**  
PREFEITURA

PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL



**Transparência  
Salvador**



Google Pesquisa personalizada



[Início](#)

[↳ Consultas](#)

[↳ Transparência](#)

[Perguntas Frequentes](#)

[Manual Navegação](#)

[Glossário](#)

[Contato](#)

» [Home](#) » [Programas Sociais](#)

As informações pertinentes a ações e programas sociais realizados pelo Município estão disponíveis nesta área do portal.

Os arquivos que serão listados estão no formato PDF. Caso não tenha leitor de pdf instalado em seu dispositivo, [clique aqui para efetuar o download do Adobe](#).



[Manual de Serviços Socioassistenciais](#)

SECRETARIA DE PROMOÇÃO SOCIAL, ESPORTE E COMBATE À POBREZA – SEMPS



[Síntese das Principais Ações - Diretoria de Esporte e Lazer para Social](#)

SECRETARIA DE PROMOÇÃO SOCIAL, ESPORTE E COMBATE À POBREZA – SEMPS



**Transparência  
Salvador**



Google Pesquisa personalizada



[Início](#)

[▼ Consultas](#)

[▼ Transparência](#)

[Perguntas Frequentes](#)

[Manual Navegação](#)

[Glossário](#)

[Contato](#)

🏠 [Home](#) » [Pedido de Informação](#)

Através do Serviço de Informações ao Cidadão – **SIC**, a Prefeitura Municipal do Salvador disponibiliza os canais de atendimento, relacionados a seguir, para registros dos pedidos de acesso à informação municipal, com base na Lei de Acesso à Informação – LAI.

#### **e-SIC**

Clique [aqui](#) para registrar, em formulário eletrônico, seu pedido de informação, através da Plataforma Integrada de Relacionamento com o Cidadão - PIRC.

#### **SIC Teleatendimento**

Caso prefira, registre o pedido de informação através do serviço de atendimento telefônico Disque Salvador, bastando para isso ligar para o número: 156.

#### **SIC Físico**

O registro do pedido de informação pode ser realizado presencialmente na sede da Ouvidoria Geral do Município – OGM: Travessa Santa Barbara, Edif. Aliança Comercial, nº 04, 7º andar, como também em órgãos e entidades municipais. Clique [aqui](#) para verificar os endereços e horários de atendimento.

**Relatório Estatístico - Pedidos de Informações**



**Arquivo em PDF**

Apresenta estatística do quantitativo dos pedidos de informações públicas municipais, com base na Lei de Acesso à Informação recebidas, atendidas e indeferidas.



## TRANSPARÊNCIA BAHIA

SEFAZ | Secretaria da Fazenda do Estado da Bahia

A- A A+ ⓘ ♿

🔍 Consultas ▾

☎ Central de Atendimento

✉ Fale Conosco

🗺 Mapa do Site



RECEITAS



SENHA ABERTA



LIMITES DA LRF



CONVÊNIOS CONCEDIDOS



DESPESAS ▾



COMPRAS



ACESSO À  
INFORMAÇÃO ▾



PRESTAÇÃO DE  
CONTAS SIMPLIFICADA

## Gráficos

📖 GLOSSÁRIO

🏛 INSTITUCIONAL

📊 GRÁFICOS

❓ PERGUNTAS FREQUENTES



### Receitas Correntes

- ✓ Receitas Correntes 2018
- ✓ Receitas Correntes 2017
- ✓ Receitas Correntes 2016
- ✓ Receitas Correntes 2015
- ✓ Receitas Correntes



### Receitas de Capital

- ✓ Receitas de Capital 2018
- ✓ Receitas de Capital 2017
- ✓ Receitas de Capital 2016
- ✓ Receitas de Capital 2015
- ✓ Receitas de Capital



### Receitas Tributárias

- ✓ Receitas Tributárias 2018
- ✓ Receitas Tributárias 2017
- ✓ Receitas Tributárias 2016
- ✓ Receitas Tributárias 2015
- ✓ Receitas Tributárias x ICMS 01
- ✓ Receitas Tributárias x ICMS 02



### Receitas de Contribuições

- ✓ Receitas de Contribuições 2018
- ✓ Receitas de Contribuições 2017
- ✓ Receitas de Contribuições 2016
- ✓ Receitas de Contribuições 2015
- ✓ Receitas de Contribuições



### Transferências Correntes

- ✓ Transferências Correntes 2018
- ✓ Transferências Correntes 2017
- ✓ Transferências Correntes 2016
- ✓ Transferências Correntes 2015
- ✓ Transferências Correntes



### Despesas Totais

- ✓ Despesas Totais 2018
- ✓ Despesas Totais 2017
- ✓ Despesas Totais 2016
- ✓ Despesas Totais 2015
- ✓ Despesas Totais



### Despesas de Pessoal e Encargos

- ✓ Despesas de Pessoal e Encargos 2018
- ✓ Despesas de Pessoal e Encargos 2017
- ✓ Despesas de Pessoal e Encargos 2016
- ✓ Despesas de Pessoal e Encargos 2015
- ✓ Despesas de Pessoal e Encargos



### Transferências Constitucionais a Municípios

- ✓ Transf. Constitucionais a Municípios 2018
- ✓ Transf. Constitucionais a Municípios 2017
- ✓ Transf. Constitucionais a Municípios 2016
- ✓ Transf. Constitucionais a Municípios 2015
- ✓ Transf. Constitucionais a Municípios



## TAG - Sistema de Ouvidoria e Gestão Pública

Para sua segurança, antes de iniciar o registro da sua manifestação digite o **código de segurança** mostrado abaixo e clique no botão "Acessar".

**CÓDIGO DE SEGURANÇA:** São 5 caracteres, letras e números, que visam dificultar o acesso ao sistema por meios não autorizados. Digite os caracteres no local próprio, com a mesma formação de maiúsculos, minúsculos e números com que são apresentados. Caso não estejam legíveis, clique sobre o código para gerar um outro.

Código de segurança

V. 2018-04-11

ACESSAR

RETORNAR

5 T Q 7 F

O código de segurança tem 5 caracteres. Se os caracteres estiverem ilegíveis, clique sobre o código para gerar um outro.

## IDENTIFICAÇÃO DO DEMANDANTE

- ☒ **Concordo em me identificar**  
☐ Desejo sigilo dos dados que me identificam  
☐ Prefiro o anonimato

Nome

Tipo do manifestante

-- Selecione --

Sexo

☐ Masculino ☐ Feminino

Tipo documento

-- Selecione --

Número

Emissor

Como deseja a resposta

-- Selecione --

## Dados para contato

CEP

Buscar endereço pelo CEP

Endereço

Número

Complemento

Bairro

País

Brasil

UF

BA

Município

-- Selecione --

Fone residencial

 055 

FAX

 055 

Fone comercial

 055 

Celular

 055 

Autoriza SMS

☐ Sim ☐ NÃO

E-mail

OBS.: Os campos marcados com uma linha vermelha são obrigatórios

AJUDA

SAIR

PROSSEGUIR &gt;&gt;

## IDENTIFICAÇÃO DO DEMANDANTE

- ☐ Concordo em me identificar
- ☐ Desejo sigilo dos dados que me identificam
- ☒ Prefiro o anonimato

Como deseja a resposta

INTERNET

E-mail para resposta, se for selecionado o modo de resposta por e-mail

## PREZADO CIDADÃO

Os dados informados neste formulário serão usados exclusivamente para fins estatísticos e envio de resposta por e-mail, se for a sua vontade. Caso informe o e-mail, tenha certeza de que ele não compromete o seu anonimato. Obrigado.

OBS.: Os campos marcados com uma linha vermelha são obrigatórios

AJUDA

SAIR

PROSSEGUIR >>



## CLASSIFICAÇÃO DA DEMANDA

## 1 - SELECIONE UM TEMA

Manejo  
Outorga  
Pesca  
Poluição  
Preservação  
Queimada  
MOBILIDADE URBANA  
  Infraestrutura viária  
  Calçadas  
  Iluminação pública  
  Ciclovias  
  BRT  
  Via expressa  
SAÚDE  
  Hospital  
  Posto  
  Vacina  
SEGURANÇA  
  Bombeiro  
  Crime  
  Droga  
  Polícia  
  Violência  
TRANSPORTE  
  Ferry  
  Ônibus  
  Trem  
  Metrô  
  Vans

## Como definir uma classificação para a sua demanda

- Na caixa 1, clique na palavra que melhor qualifica o tema da sua demanda.
- Na caixa 2, caso o tema não seja encontrado na caixa 1, digite a(s) palavra(s) relevante(s) e clique no botão "Buscar".
- Na caixa 3, defina se a sua demanda tem como objetivo elogiar, reclamar, solicitar etc.
- -- Selecione -- (27 opções)

ALTERAÇÃO / MUDANÇA DE LOCAL DE OBRA  
ATRASO NA EXECUÇÃO DE OBRA

2 BAIXA QUALIDADE MATERIAIS EMPREGADOS NA OBRA PUB.  
BOA QUALIDADE DOS MATERIAIS UTILIZADOS NA OBRA PUB  
CUSTO ELEVADO DE OBRA PÚBLICA  
DEMORA NA ENTREGA/FINALIZAÇÃO DA OBRA

ELOGIO A OBRA PÚBLICA  
ESTRUTURA PRECÁRIA DE OBRA PÚBLICA  
3 FALHA NA FISCALIZAÇÃO DA OBRA

FALTA DE FISCALIZAÇÃO NA OBRA PÚBLICA  
FALTA DE REMOÇÃO DE ENTULHO  
INFORMAÇÃO SOBRE O CUSTO DA OBRA  
INÍCIO/PRAZO DE EXECUÇÃO DE OBRA

4 IRREGULARIDADE NA EXECUÇÃO DE OBRA  
MÁ QUALIDADE NA EXECUÇÃO DA OBRA  
MÁ QUALIDADE NO SERVIÇO PAVIMENTAÇÃO  
MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE OBRA  
MELHORIA ESTRUTURAL EM OBRA PÚBLICA  
OBRA DESNECESSÁRIA

-- Selecione -- (27 opções)

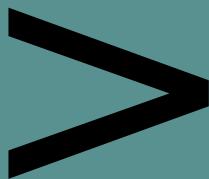
AJUDA

SAIR

&lt;&lt; RETORNAR

PROSSEGUIR &gt;&gt;

Dados  
abertos



Transparência

Open Data Index –  
ODI Brasil

# Le mode d'emploi du Budget Participatif

1/2  
MILLIARD  
D'EUROS

DES  
**PROJETS**  
DE PARISIENS

LE  
**VOTE**  
DES PARISIENS

Téléchargez ici :

[Le kit de communication](#)

[Le flyer du Budget Participatif](#)

[Le guide pour faire Paris à votre idée](#)



# Le Budget de Paris ?

## LE BUDGET COMMENT ÇA MARCHE ?

Le budget annuel de la Ville de Paris est de 8 milliards d'euros. 82 % des dépenses sont consacrées au fonctionnement et 18 % à l'investissement.

Le budget de fonctionnement retrace l'ensemble des dépenses et recettes nécessaires à la gestion courante de la ville (rémunération des personnels, achats des services, subventions aux associations, etc.).

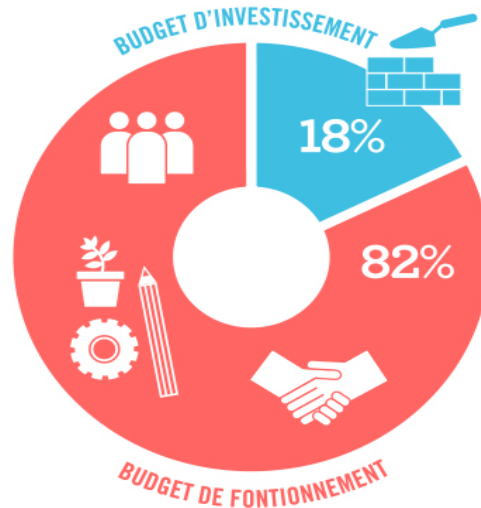
Le budget d'investissement correspond à toutes les dépenses de construction, de rénovation de bâtiment ou de l'espace public comme la voirie ou les jardins.

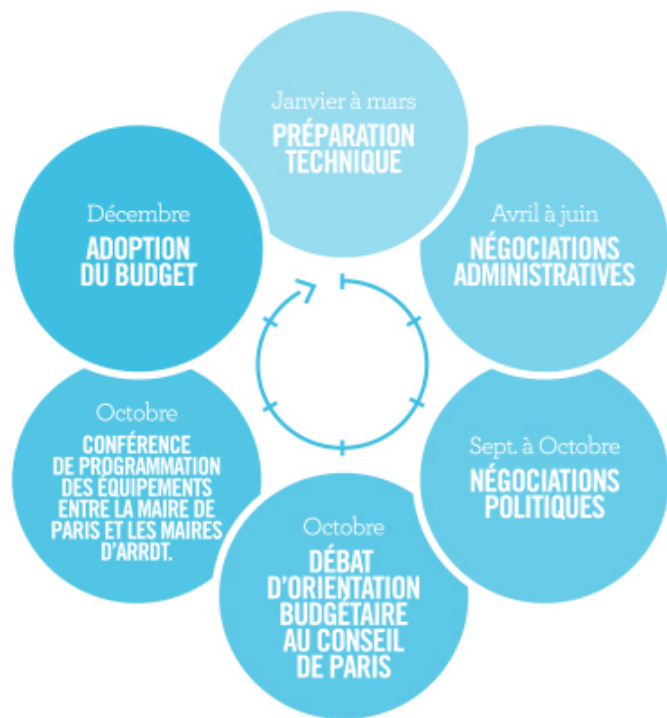
Le budget participatif propose aux Parisien.ne.s de décider de l'utilisation de 5 % du budget d'investissement, soit un demi-milliard d'euros entre 2014 et 2020.



Le budget de Paris: comment ça marche *par Mairie de Paris*

En savoir plus sur le site [www.paris.fr](http://www.paris.fr).





## L'ÉLABORATION DU BUDGET À PARIS : UNE ANNÉE DE TRAVAIL

Le budget de la Ville de Paris est voté par le Conseil de Paris qui prévoit les dépenses et les recettes de la collectivité pour une année.

### La préparation administrative

- Janvier-mars : préparation technique
- Avril-juin : négociations administratives

### La préparation politique

- Septembre-octobre : négociations politiques
- Octobre : débat d'orientation budgétaire au Conseil de Paris
- Octobre : conférence de programmation des équipements entre le Maire de Paris et les maires d'arrondissement
- Décembre : adoption du budget

# Geração cidadã de dados

OpenStreetMap

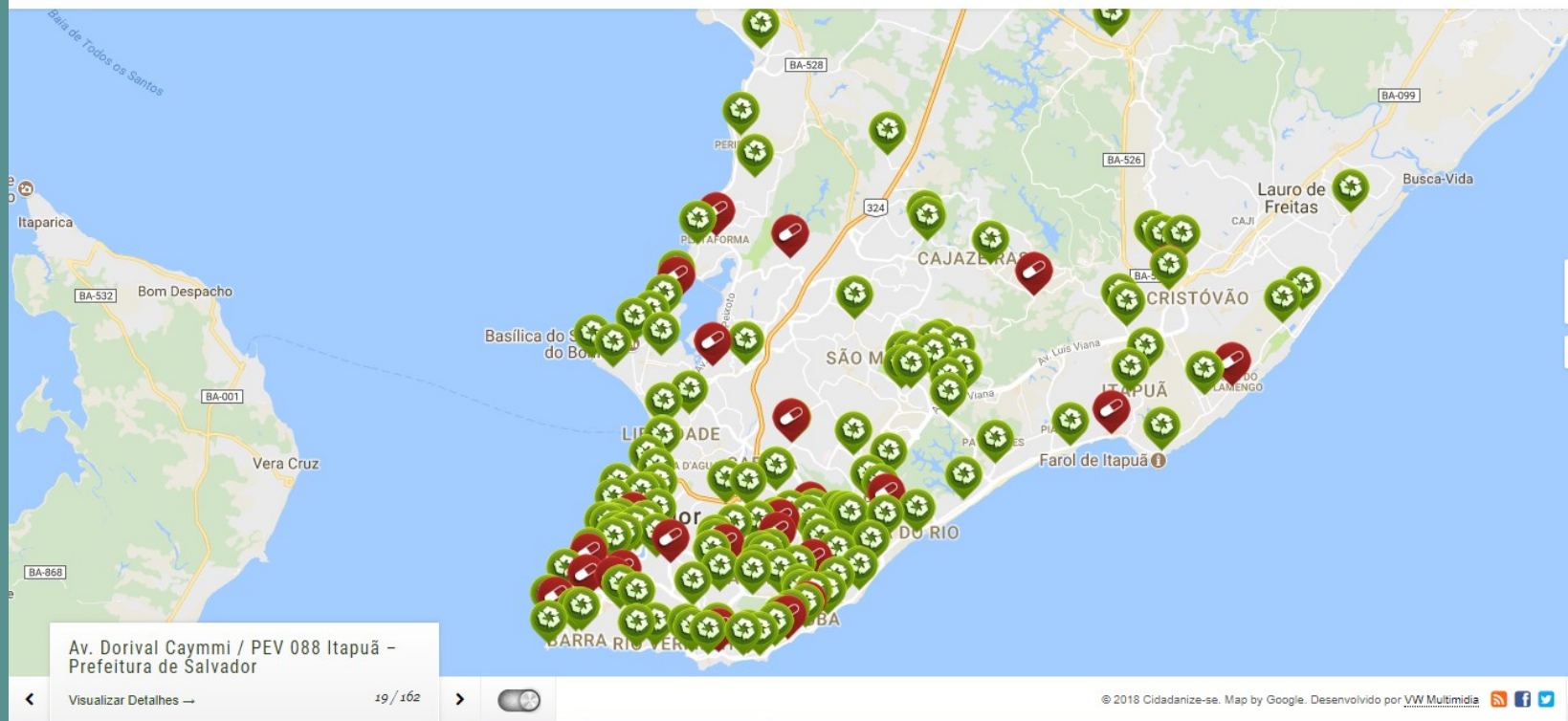
<https://medium.com/data-labe/mas-o-que-%C3%A9-gera-%C3%A7%C3%A3o-cidad%C3%A3-de-dados-fdac93c8fd70>

# Cidadanize-se

Cidadanize-se

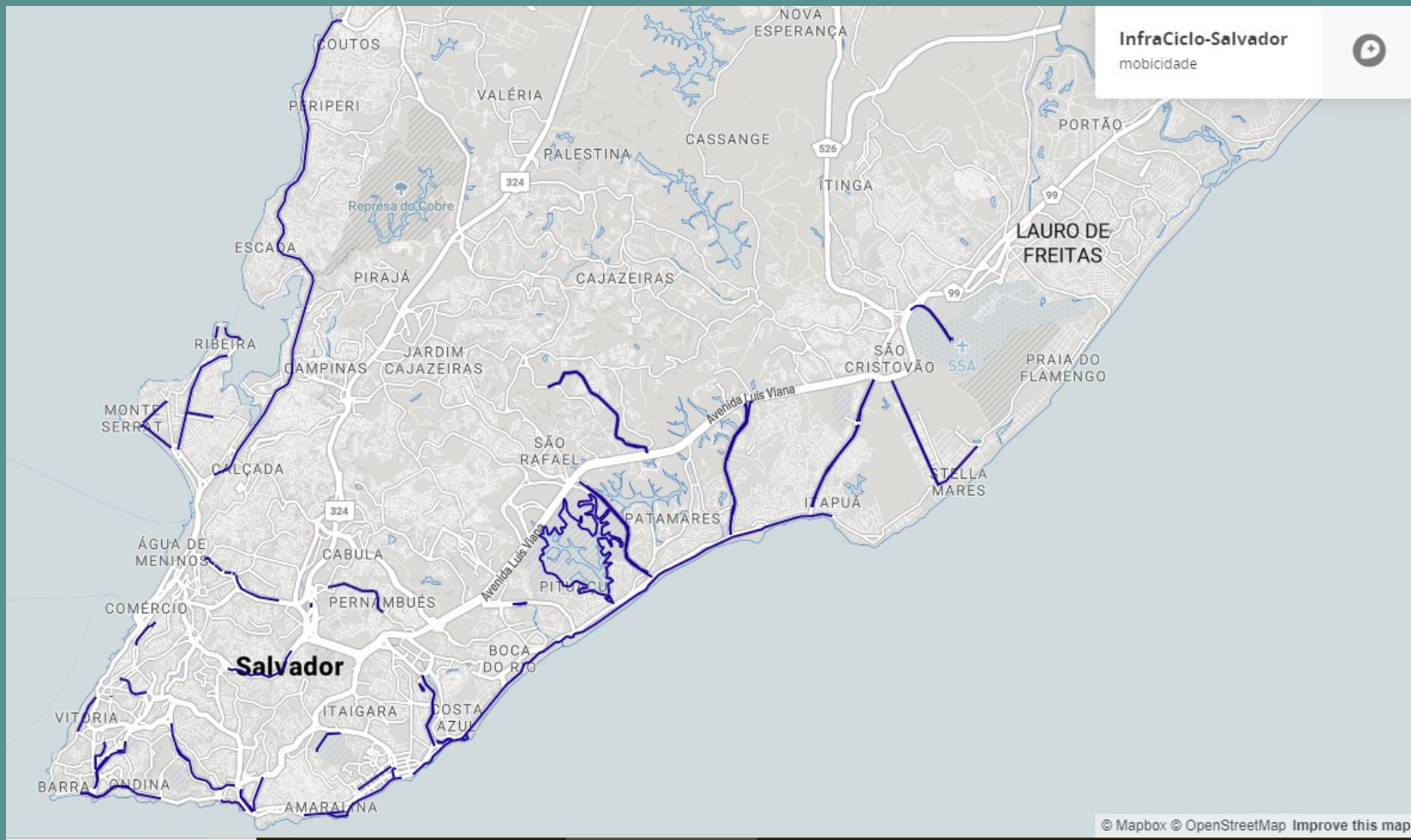
CONSCIÊNCIA • ATITUDE • RECICLAGEM

O Projeto + Blog Mapas + Contato





# Mobicidade



# Leituras

## **Dados Governamentais Abertos e seus impactos sobre os Conceitos e Práticas de Transparência no Brasil**

- <https://portalseer.ufba.br/index.php/ppgau/article/view/5111>

## **“Escúchame cuando te hablo.” Big Data para gobiernos más abiertos**

- <https://blogs.iadb.org/gobernarte/2017/01/17/escuchame-cuando-te-hablo-big-data-para-gobiernos-mas-abiertos/>

## **Dados Abertos (LAI + Artigos + Política Hacker)**

- <http://republica.digital/index.php/2017/03/23/informacao-publica-do-direito-de-acesso-ao-dever-de-utilizacao/>

# Leituras

## **DE CONSUMIDOR A PRODUTOR DE INFORMAÇÃO: Participação pública no contexto da nova cultura tecnológica**

- <https://portalseer.ufba.br/index.php/ppgau/article/view/5113>

## **DataCracia**

- <http://observatoriodaimprensa.com.br/e-noticias/datacracia/>

# Leituras

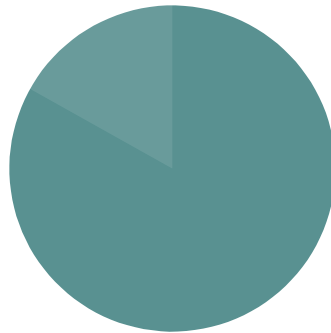
**Iniciativas sobre política, dados e transparência na AL.**

<http://updatepolitics.cc/explore/map>

<https://www.nexojornal.com.br/expresso/2016/05/05/Conhe%C3%A7a-6-iniciativas-de-quem-n%C3%A3o-est%C3%A1-nada-desanimado-com-a-pol%C3%ADtica>

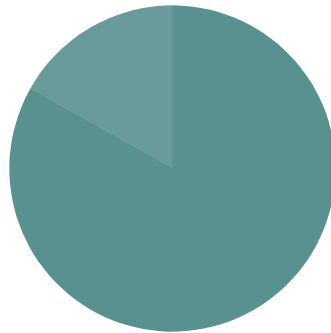
# Exercício 1


- Acessar um dos portais de transparência / dados abertos
  - Escolher uma coleção de dados entre as dimensões utilizadas pelo ODI Brasil
  - Propor uma aplicação de cunho social que utilize estes dados, descrevendo-a e esboçando sua arquitetura.
  - Leitura de um dos artigos indicados



# Exercício 2

- Acessar [openstreemap.org](https://openstreetmap.org)
  - Criar uma conta no OSM
  - Inserir um elemento
  - Acessar [over-pass.eu](https://over-pass.eu) na região onde o elemento foi cadastrado
  - Realizar download dos dados gerados





**Iracema Marques**  
**SER / Cidadanize-se**  
**iracemasm@gmail.com**  
**@CidadanizeSe (twitter)**

**Pablo Florentino**  
**Ifba / Mobicidade**  
**pablovf@ifba.edu.br**  
**@pablovieiraf (twitter)**