

Como os Dados Abertos contribuem para um Governo Aberto

nic.br egi.br

W3C[®]
Brasil

Caroline Burle
SBTI 2014

W3C®



Núcleo de Informação
e Coordenação do
Ponto BR



Comitê Gestor da
Internet no Brasil

Governo Aberto

Histórico

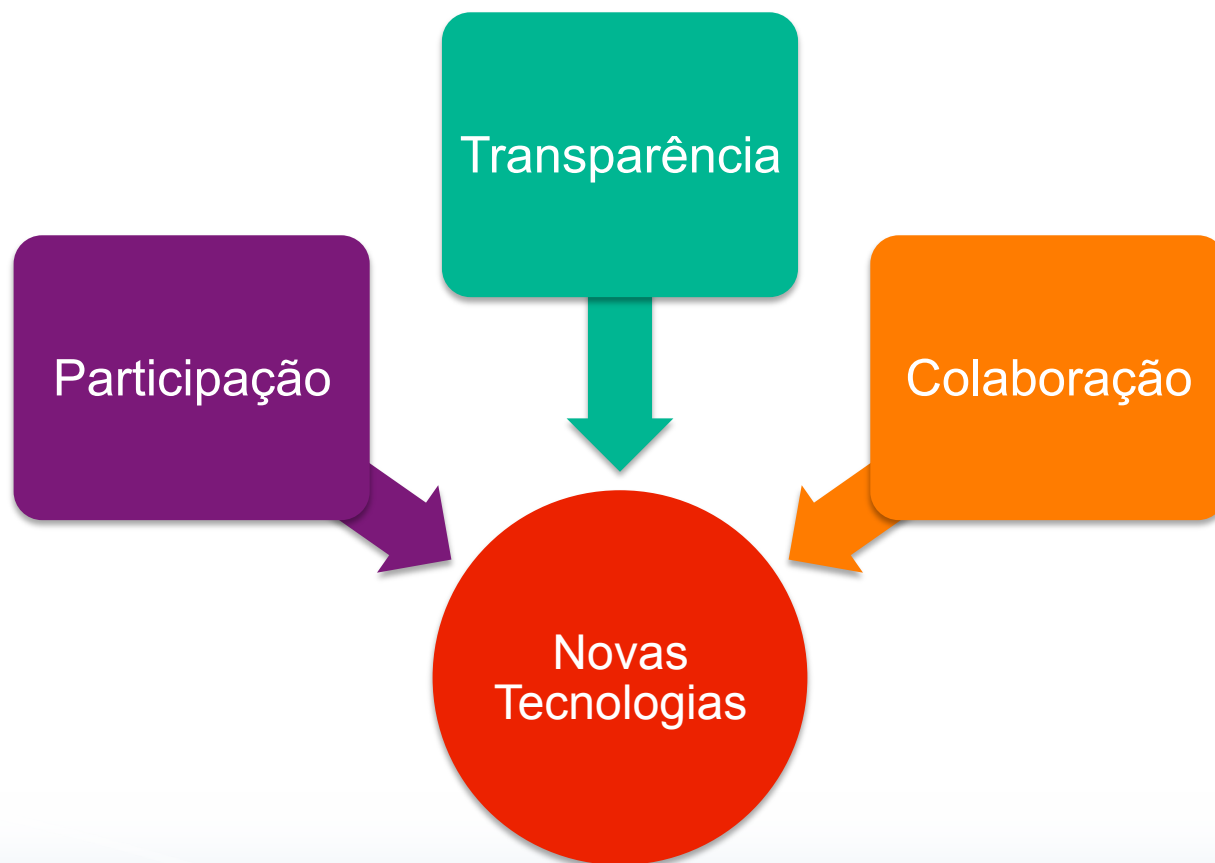
- ✓ Leis de Acesso à Informação
- ✓ Transparência governamental

Preceitos

- ✓ Novas tecnologias
- ✓ Globalização
- ✓ Interdependência
- ✓ Internet e Web

Fonte: http://www.santiagodantassp.locaweb.com.br/novo/dissertacoes-e-teses/item/download/233_0efa58a8c2af9b0ff15fc37b67ad459f.html

Governo Aberto



Fonte: <http://redlacme.org/profiles/blogs/gobierno-abierto-y-datos-abiertos-el-paradigma-que-definir-la>.

Governo Aberto na atualidade

Barack Obama – 2009

Parceria para Governo Aberto

Barack Obama e Dilma
Rousseff – 2011

Parceria para Governo Aberto

Objetivos:

- ✓ Aumentar a disponibilidade de informações sobre as atividades governamentais;
- ✓ Apoiar a participação cívica;
- ✓ Implementar os mais altos padrões de integridade profissional por todas as administrações;
- ✓ Ampliar o acesso a novas tecnologias para fins de transparência e prestação de contas.

Fonte: <http://opengovpartnership.org/>

Parceria para Governo Aberto

Eixos:

- ✓ Controle Social
- ✓ Inovação e Tecnologia
- ✓ Participação Cidadã
- ✓ Transparência

Fonte: <http://opengovpartnership.org/>

Parceria para Governo Aberto

Comitê Diretor:

- ✓ Representantes dos Governos membros
- ✓ Representantes da Sociedade Civil

Planos de ação

Mecanismo de Avaliação Independente

Fonte: <http://opengovpartnership.org/>

Nível proposto pela OGP

Nível do País

Conjunto de indicadores

Critério de elegibilidade - Principais áreas:

- Transparência fiscal
- Acesso à informação
- Divulgações sobre políticos eleitos ou cargos públicos de alto escalão
- Engajamento do cidadão

Grandes Desafios:

- Melhoria dos serviços públicos
- Aumento da integridade pública
- Gestão dos recursos públicos
- Criação de comunidades mais seguras
- Aumento da responsabilidade corporativa

Compromissos concretos:

- Transparência
- Participação cidadã
- Responsabilidade
- Tecnologia e inovação

Mensurar por indicadores objetivos

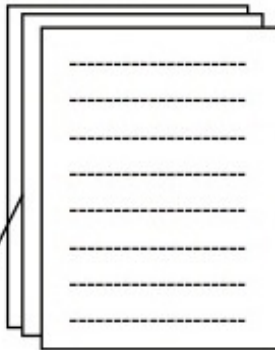
- 2010 - Proposta de orçamento aberto
- 2010 - Pesquisa da Righth2info.org
- 2009 - Pesquisa do Banco Mundial
- 2009 - Pesquisa sobre Governança da OCDE
- 2010 - Índice de democracia

Lacunas de Medição

- % de alinhamento com quadro da OGP

- Agenda do país e plano de ação para enfrentar os desafios e compromissos estabelecidos pela OGP

Planos de ação

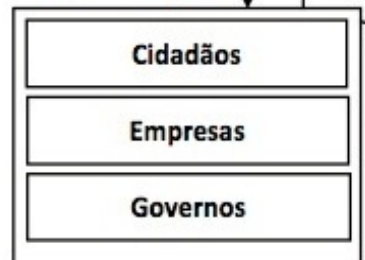


Resultados dos artefatos:



Sociedade

Uso e adoção:



Medições de desempenho

- % variações de custo e orçamento
- % realizações
- Desenvolvimento sustentável
- Comunicação e Coordenação com a comunidade local
- Artefatos tecnológicos produzidos
- Artefatos legais e políticos produzidos

Mensurando impacto

- Pesquisa por amostragem em todo o país sobre o uso e adoção de tecnológicos do plano de ação:
 - ➔ TIC Domicílio
 - ➔ TIC Empresas
 - ➔ TIC E-Gov

Parceria para Governo Aberto

Diálogo entre governo e sociedade

Escasso

IRM

Necessidade de medir impactos

Desafios

Sustentabilidade

Melhoria na comunicação com a imprensa e divulgação da OGP

Criação de uma rede no sentido Castells

As mesmas instituições financiam desde o início

Sociedade civil e setor privado têm engajamentos distintos

Governança e criação de Indicadores

Fonte: http://www.santiagodantassp.locaweb.com.br/novo/dissertacoes-e-teses/item/download/233_0efa58a8c2af9b0ff15fc37b67ad459f.html

Parceria para Governo Aberto

Working Groups WG:

- ✓ Abertura fiscal
- ✓ Abertura legislativa
- ✓ Acesso à informação
- ✓ Abertura e extrativismo
- ✓ **Dados abertos**

Fonte: <http://opengovpartnership.org/>

Dados Abertos



DADOS ABERTOS

Você entregaria parte de seu dinheiro para um administrador que não prestasse contas a você?

Os governos são produtores e guardiões de muitos dados que devem estar publicados e acessíveis a todos os cidadãos.

O que são Dados Abertos?

São a publicação e disseminação de informações na internet, compartilhadas em formatos abertos, legíveis por máquinas, e que possam ser livremente reutilizadas de forma automatizada pela sociedade.

Dados Abertos Governamentais

São os produzidos pelos governos e que devem ser colocados à disposição de qualquer cidadão e para qualquer fim.

Para que servem?

Servem para que os cidadãos e as organizações da sociedade possam reutilizá-los com o intuito de verificar, esclarecer, fiscalizar e acompanhar de acordo com seus interesses. Por exemplo: criar um aplicativo para celular que mostre onde estão as escolas públicas de uma determinada região, como as vagas estão distribuídas e onde há maior demanda por vagas; ou como está sendo gasto o dinheiro público; ou ainda o nível de segurança pública por município ou por bairro.

Quem utiliza?

O acesso à informação é um direito de todo cidadão, garantido pelo artigo 5º da Constituição Federal Brasileira e regulamentado na recente Lei de Acesso à Informação. A implementação dos Dados Abertos Governamentais é um importante instrumento para assegurar esse direito.

Quais os benefícios?

Fortalecimento das instituições, da cidadania, do controle social e do combate à corrupção. Promove a transparência, a fiscalização e a formulação de ideias criativas em políticas públicas pelos próprios cidadãos.

Com a participação dos cidadãos, o próprio governo melhorará os seus processos e tornará mais transparente a administração pública, pois a disponibilização de Dados Abertos esclarece sobre o funcionamento de setores que ainda estão desalinhados em relação aos objetivos de controle social e de prestação de serviços ao cidadãos.

Fonte: <http://www.w3c.br/pub/GT/GrupoDadosAbertos/folheto-dados-abertos-ultima-versao.pdf>.

Dados Abertos X Governo Aberto

Yu e Robinson

- ✓ Ambiguidade: início com o Governo Obama
- ✓ Podem existir de forma independente
- ✓ Um governo pode fornecer dados abertos sobre temas politicamente neutros

Weinstein e Goldstein

- ✓ Dados abertos são precursores do conceito de Governo Aberto

Fonte: http://www.santiagodantassp.locaweb.com.br/novo/dissertacoes-e-teses/item/download/233_0efa58a8c2af9b0ff15fc37b67ad459f.html

Dados Abertos X Governo Aberto

Alguns governos podem ser considerados governos abertos sem aumentar a transparência e sem promover o controle social, apenas adotando dados abertos.

- ✓ Dados podem ser “politicamente neutros”
- ✓ Devem estar dentro dos padrões Web: *Linked Data*
- ✓ Podem ser utilizados por governos, cidadãos, acadêmicos e empresas

Fonte: http://www.santiagodantassp.locaweb.com.br/novo/dissertacoes-e-teses/item/download/233_0efa58a8c2af9b0ff15fc37b67ad459f.html

Brasil

Lei de Acesso à Informação



DADOS ABERTOS

Lei de Acesso à Informação – 12.527

Art. 8º É dever dos órgãos e entidades públicas promover, independentemente de requerimentos, a divulgação em local de fácil acesso, no âmbito de suas competências, de informações de interesse coletivo ou geral por eles produzidas ou custodiadas.

§ 2º Para cumprimento do disposto no caput, os órgãos e entidades públicas deverão utilizar todos os meios e instrumentos legítimos de que dispuserem, sendo obrigatória a divulgação em sítios oficiais da rede mundial de computadores (internet).

Fonte: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2011-2014/2011/lei/l12527.htm

§ 3o Os sítios de que trata o § 2o deverão, na forma de regulamento, atender, entre outros, aos seguintes requisitos:

...

II - possibilitar a gravação de relatórios em diversos formatos eletrônicos, **inclusive abertos e não proprietários**, tais como planilhas e texto, de modo a facilitar a análise das informações;

III - possibilitar o acesso automatizado por sistemas externos em **formatos abertos, estruturados e legíveis por máquina**;

IV - divulgar em detalhes os formatos utilizados para estruturação da informação;

...

VIII - adotar as medidas necessárias para garantir a acessibilidade de conteúdo para pessoas com deficiência, nos termos do art. 17 da Lei no 10.098, de 19 de dezembro de 2000, e do art. 9º da Convenção sobre os Direitos das Pessoas com Deficiência, aprovada pelo Decreto Legislativo no 186, de 9 de julho de 2008.

Data Life Cycle



Desafios

Publicar e reutilizar dados em formato aberto não é uma tarefa técnica trivial.

- ✓ Quais dados abrir?
- ✓ Qual formato?
- ✓ Qual prioridade?
- ✓ Como fazer?
- ✓ Qual licença?




<http://data...>

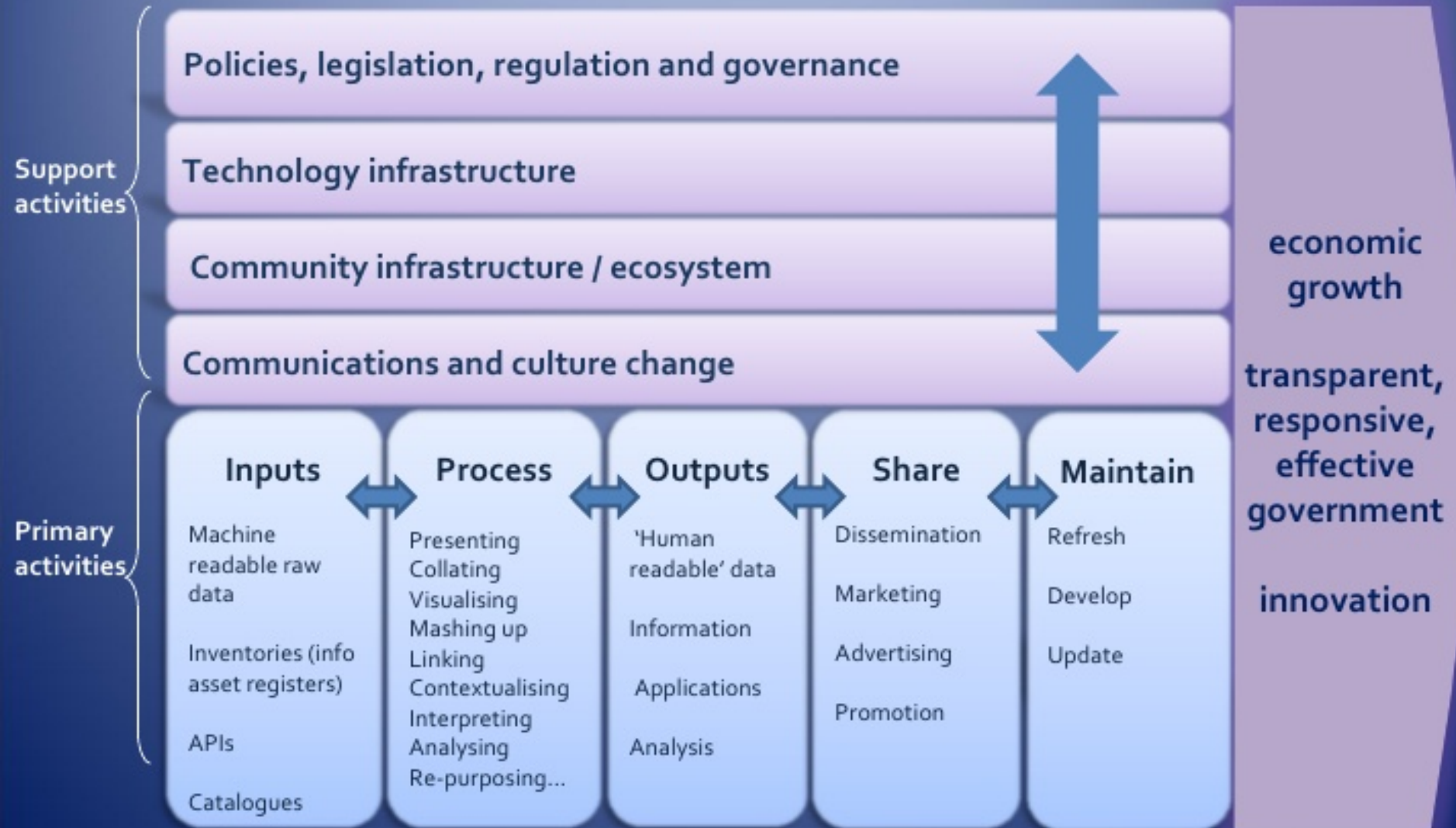






Fonte: <http://5stardata.info/>

OPEN DATA VALUE CHAIN



Oportunidades

Capacitação

Consultoria

- ✓ Publicação de dados em formato aberto
- ✓ Reutilização de dados abertos

Desenvolvimento de aplicativos como business

- ✓ Cobrança pela utilização
- ✓ Gratuito com publicação de anúncios

Desenvolvimento de licenças

- ✓ Apoio jurídico

O W3C Brasil e os desafios dos dados abertos:

- ✓ Conscientização
- ✓ Capacitação (governo e sociedade)
- ✓ Revisão de processos para publicar e reutilizar dados
- ✓ Necessidade de ferramentas mais automáticas

Escola Que Queremos

Buscar escola pelo nome



BRASIL UF CIDADE

IDEB 2011

0.0
0.0
0.0
0.0

Seu Índice

0.0
0.0
0.0
0.0

Legendas

Escola Cidade UF Brasil

Não gostou?

Ambiente físico escolar



Estrutura Básica
Água, luz, banheiro e saneamento básico



Biblioteca



Sala de Informática
Com acesso à internet para os alunos



Quadra de Esportes

Insumos e condições de funcionamento da escola



Merenda



Merenda de Qualidade
Quantidade, variedade, pessoal, e espaço para cozinhar



Projeto Pedagógico



Livro didático
Para todos alunos

Gestão escolar democrática

Fonte: <http://www.escolaquequeremos.org/>

Porto Alegre

População: 3,626,663

Idades médias



18



36

Ranking

23^a /35

Período



55%



45%

Ocorrências por ano (2006-04/2012)



Ocorrências

74 / 100 mil hab.

Local



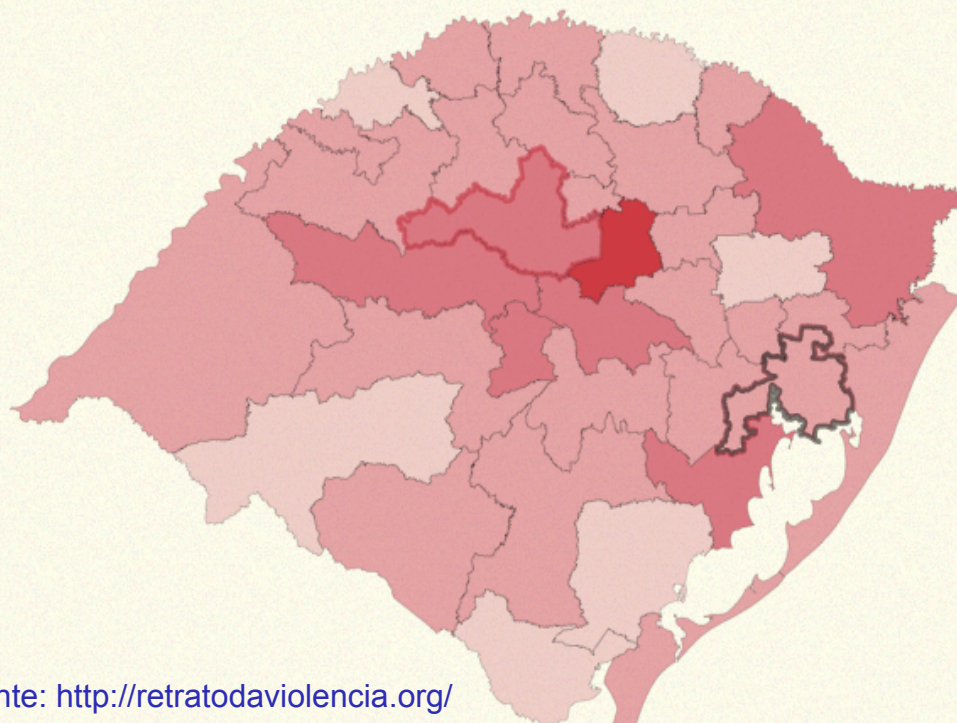
76%



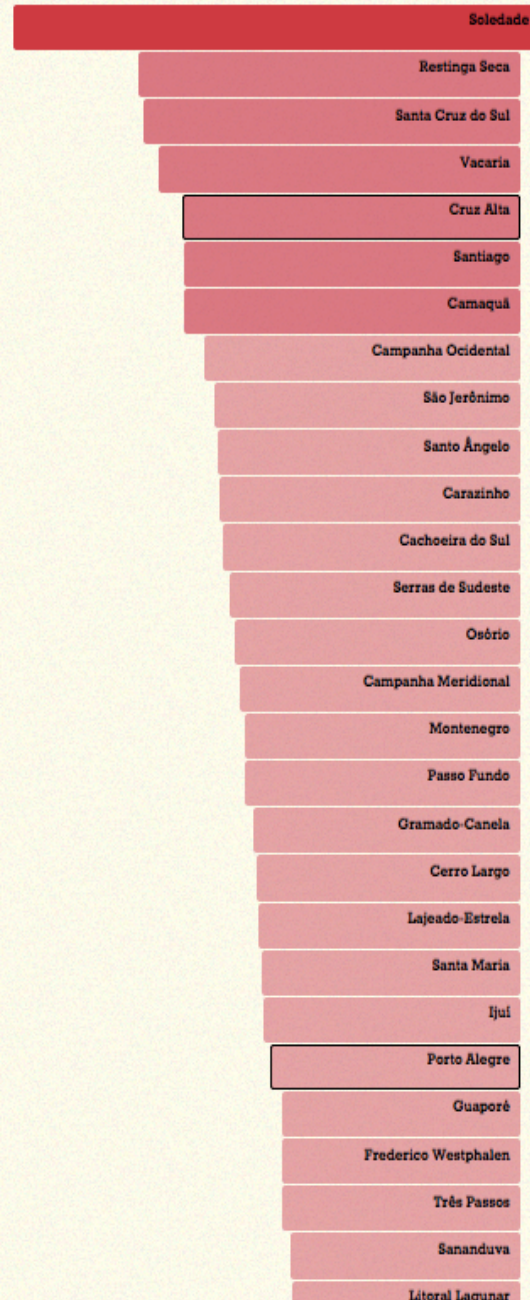
10%



14%



Microrregiões





OPEN DATA FOR A BETTER LIFE

The greatest platform for new web we want

[This is a beta test version. Please, give us your feedback on the platform's functionality and code: [od4d at nic.br](mailto:od4d@nic.br)]

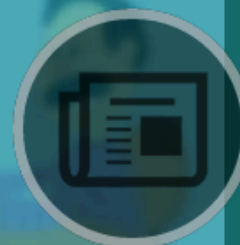
WHY THIS SUBJECT CONCERNS TO ME?



I am curious



I am a developer



I am a content producer

LATEST NEWS

HIGHLIGHTS IN GOVERNMENT >>

<http://platform.od4d.org/>

DADOS ABERTOS FACILITAM A VIDA DAS PESSOAS



Dados Abertos para um dia a dia melhor

Vídeo <http://vimeo.com/69632849>

W3C[®]
Brasil

nic.br cgi.br

Obrigada!

© cburle@nic.br © @carolburle

© w3cbrasil@nic.br

© @w3cbrasil

© Facebook.com/W3CBrasil

W3C[®] nic.br cgi.br
Brasil