

Dados Abertos

Vagner Diniz e Caroline Burle

nic.br



Dados Abertos



DADOS ABERTOS

Disponibilidade e acesso
Reutilização e redistribuição
Participação universal

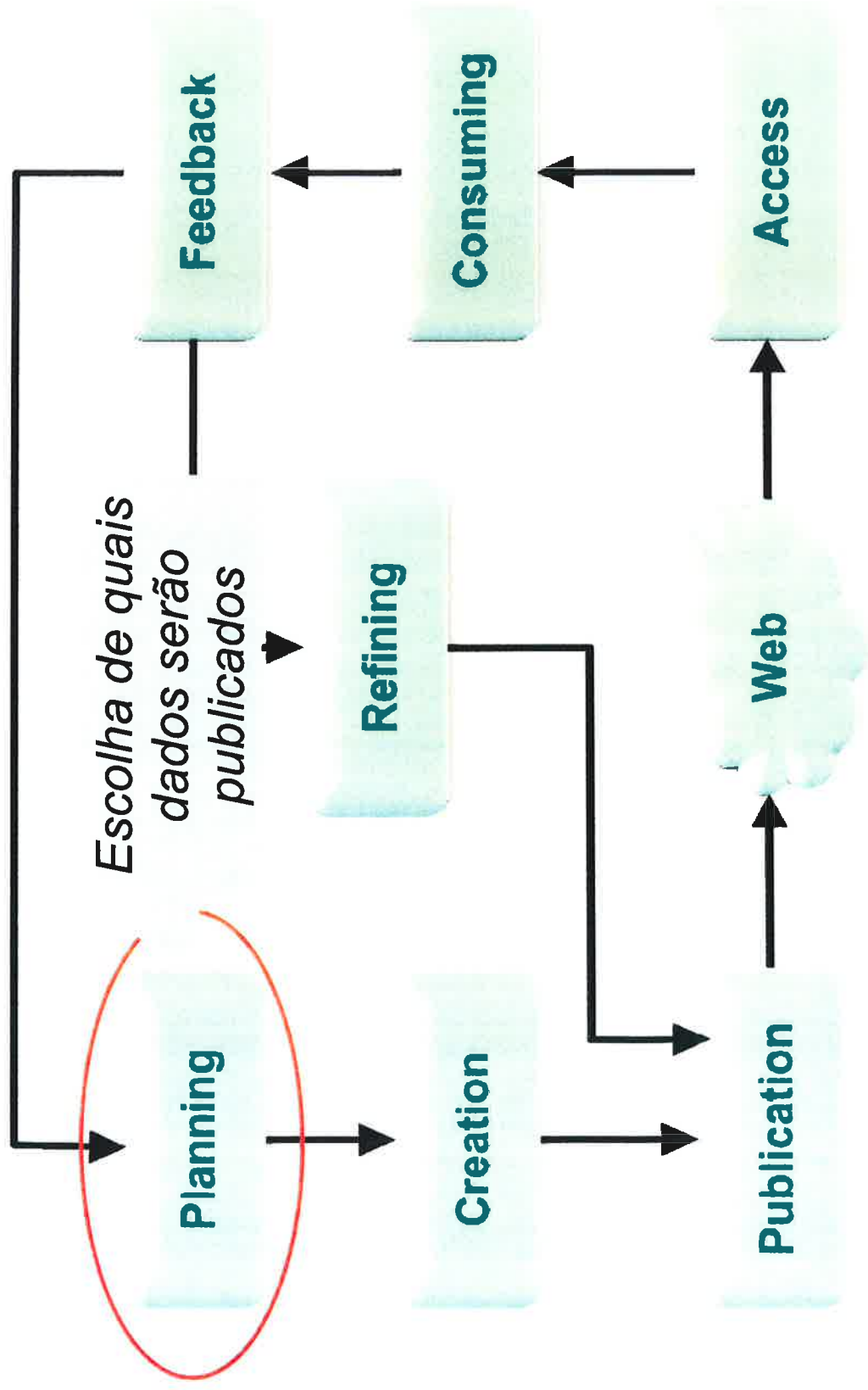
- Se o dado não pode ser encontrado ou indexado na Web, ele não existe;
- Se o dado não está disponível num formato aberto e legível por máquina, ele não pode ser reutilizado;
- Se dispositivos legais não permitem que ele seja compartilhado, ele não é útil.

Fontes: <http://ceweb.br/publicacao/livro-dados-abertos/> ; <https://eaves.ca/2009/09/30/three-law-of-open-government-data/>

ceweb.br nic.br cgi.br

RS 2891 OGE

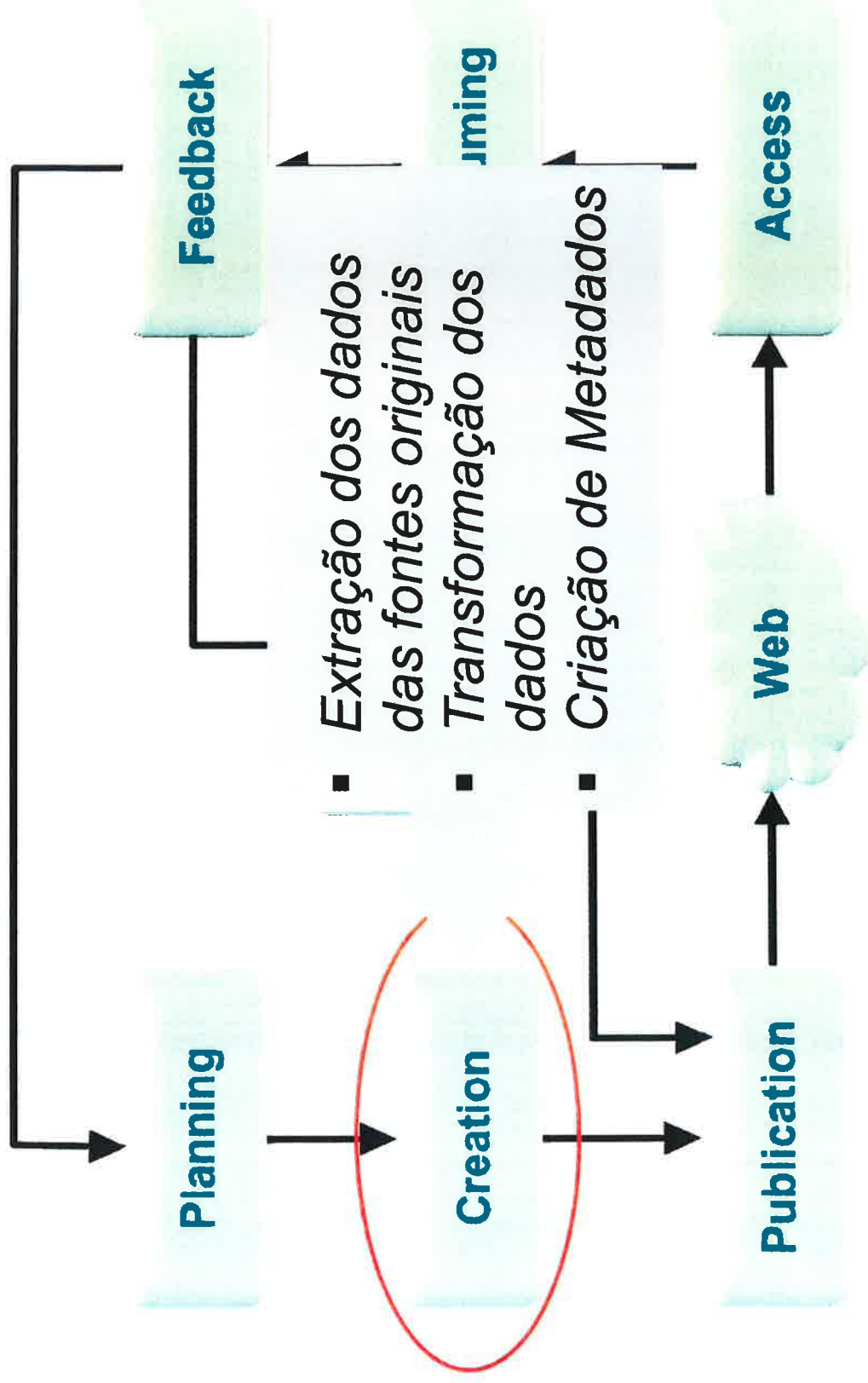
Ciclo de Vida dos Dados na Web



Fonte: <http://www.slideshare.net/carolineburle/data-on-the-web-big-data-and-open-data>



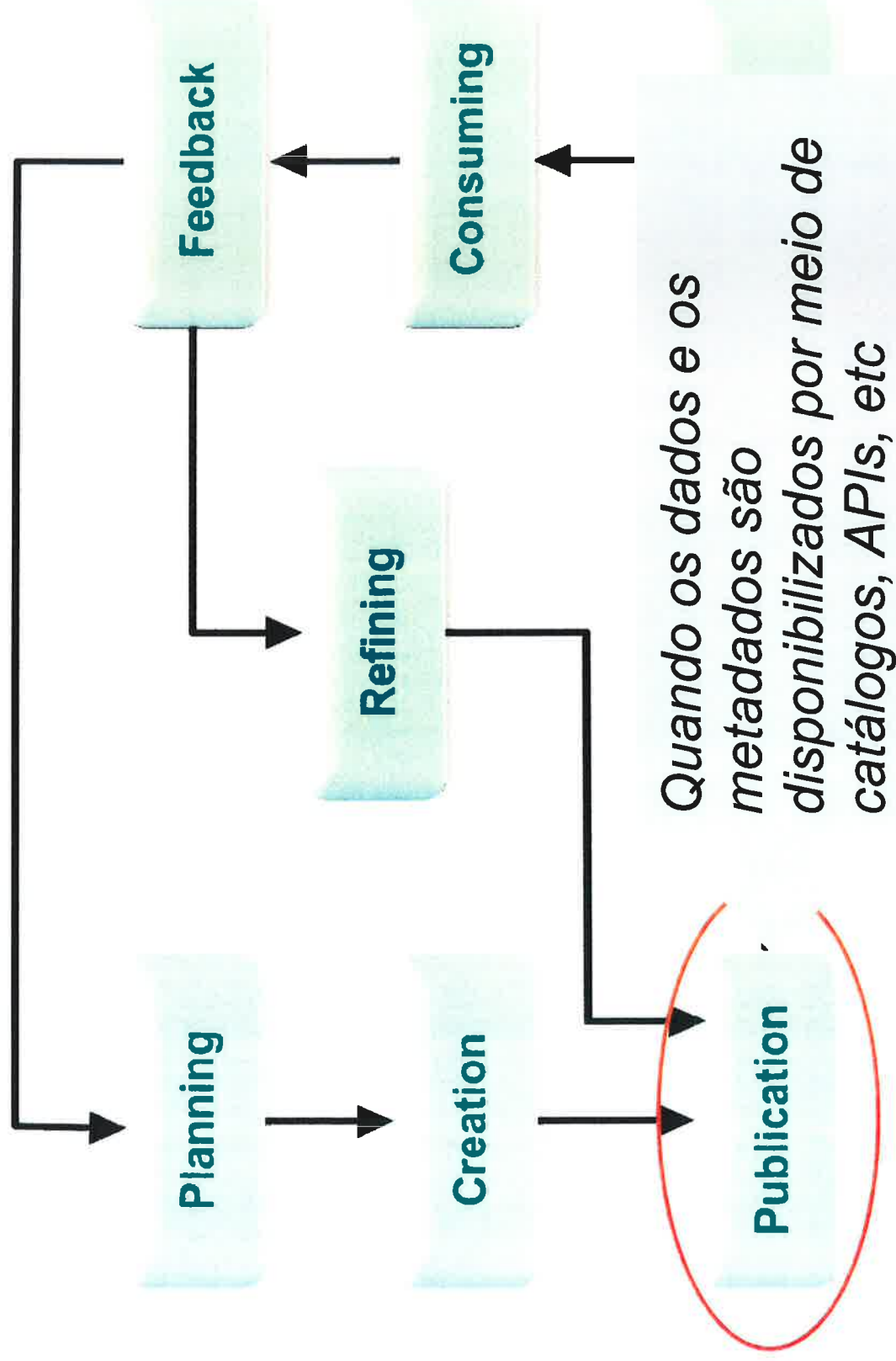
Ciclo de Vida dos Dados na Web



Fonte: <http://www.slideshare.net/carolineburle/data-on-the-web-big-data-and-open-data>

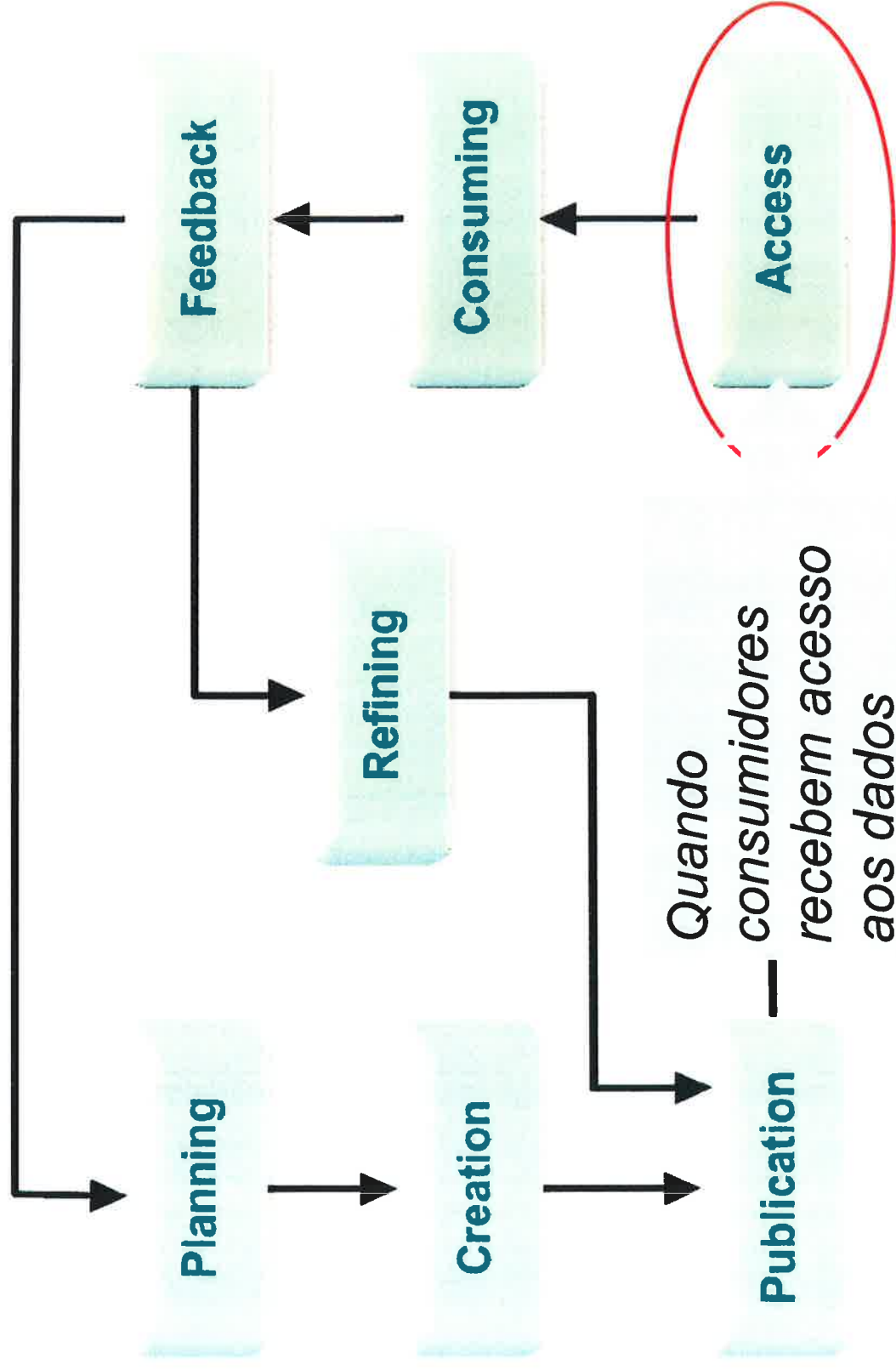


Ciclo de Vida dos Dados na Web



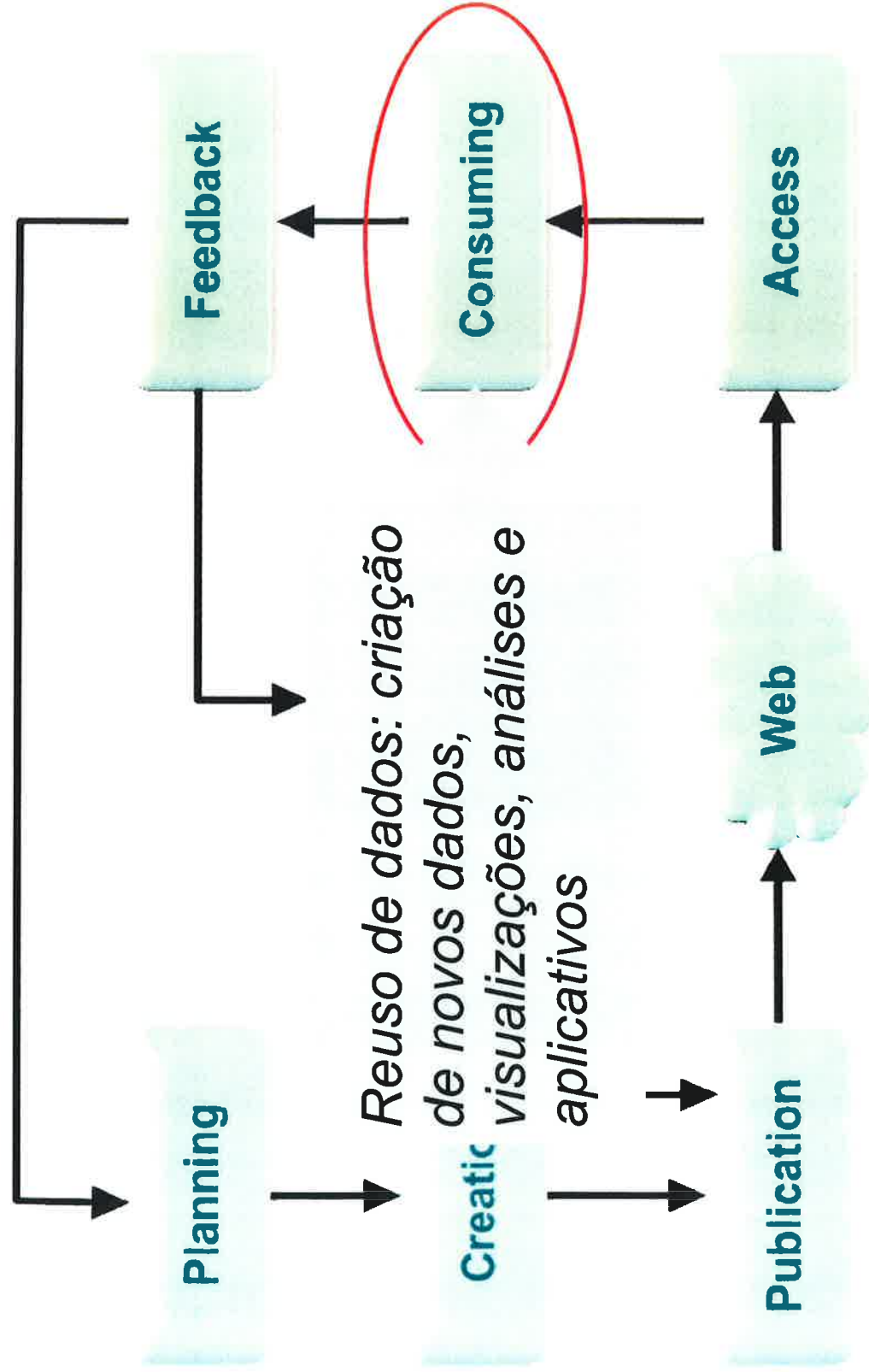
Fonte: <http://www.slideshare.net/carolineburle/data-on-the-web-big-data-and-open-data>

Ciclo de Vida dos Dados na Web



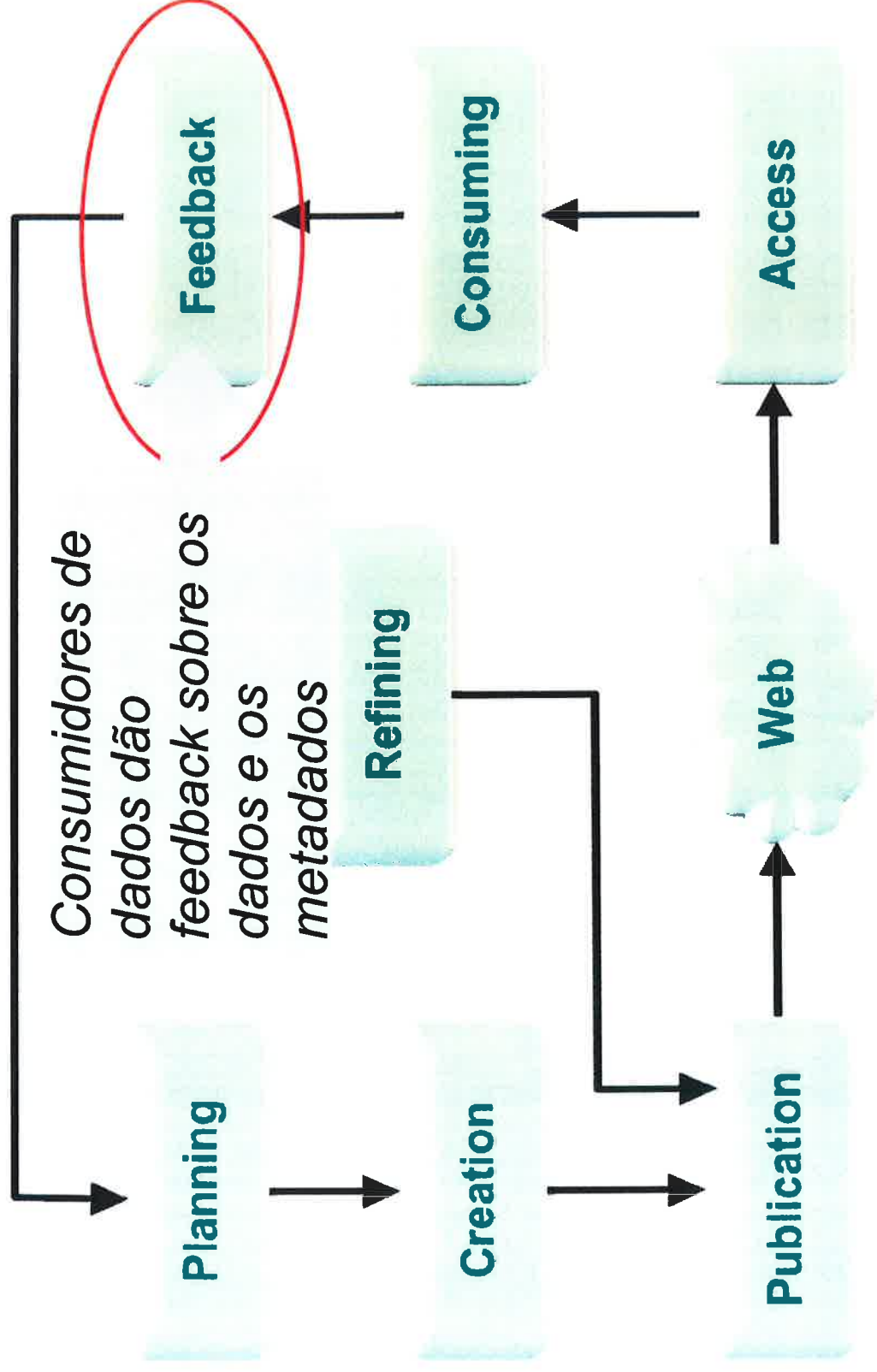
Fonte: <http://www.slideshare.net/carolineburle/data-on-the-web-big-data-and-open-data>

Ciclo de Vida dos Dados na Web



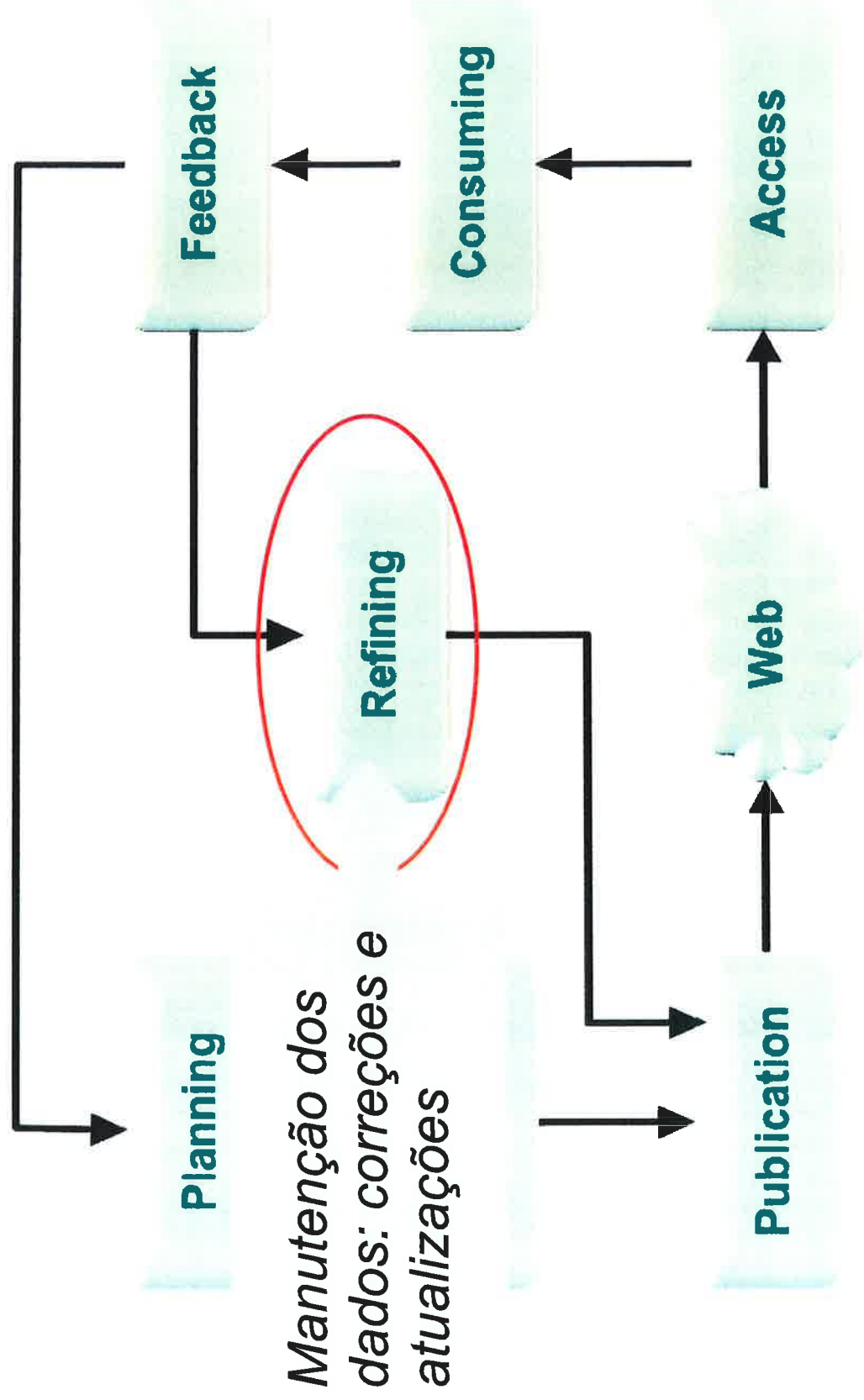
Fonte: <http://www.slideshare.net/carolineburle/data-on-the-web-big-data-and-open-data>

Ciclo de Vida dos Dados na Web



Fonte: <http://www.slideshare.net/carolineburle/data-on-the-web-big-data-and-open-data>

Ciclo de Vida dos Dados na Web



Fonte: <http://www.slideshare.net/carolineburle/data-on-the-web-big-data-and-open-data>



5 Estrelas dos Dados Abertos

*Quanto mais estrelas,
mais facilmente os dados
são encontrados e
reutilizados*



http://data...



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



ÓRGÃOS

- Secretaria de Estad... (74)
- Secretaria da Educa... (44)
- Arquivo Público do ... (32)
- Fundação Sistema Es... (22)
- Companhia do Metrop... (19)
- Secretaria de Plane... (17)
- Agência Reguladora ... (14)
- Hospital das Clinic... (11)
- Tribunal de Contas ... (10)
- Fundação para o Des... (10)

Início > Conjuntos de dados

Busca em conjuntos de dados

BUSCAR

445 conjuntos de dados encontrados

Ordenar por: Ordem A-Z

Conjuntos de Dados Órgãos Temas

AIDF - Autorização para Impressão de Documentos Fiscais
[Secretaria de Estado da Fazenda - Sede](#)

Registro das autorizações para impressão de documentos fiscais pedidas pelos contribuintes, homologadas pelo fisco e impressas por gráficas credenciadas.

berto.sp.gov.br/index.php

Fonte: <http://www.governoaberto.sp.gov.br/>

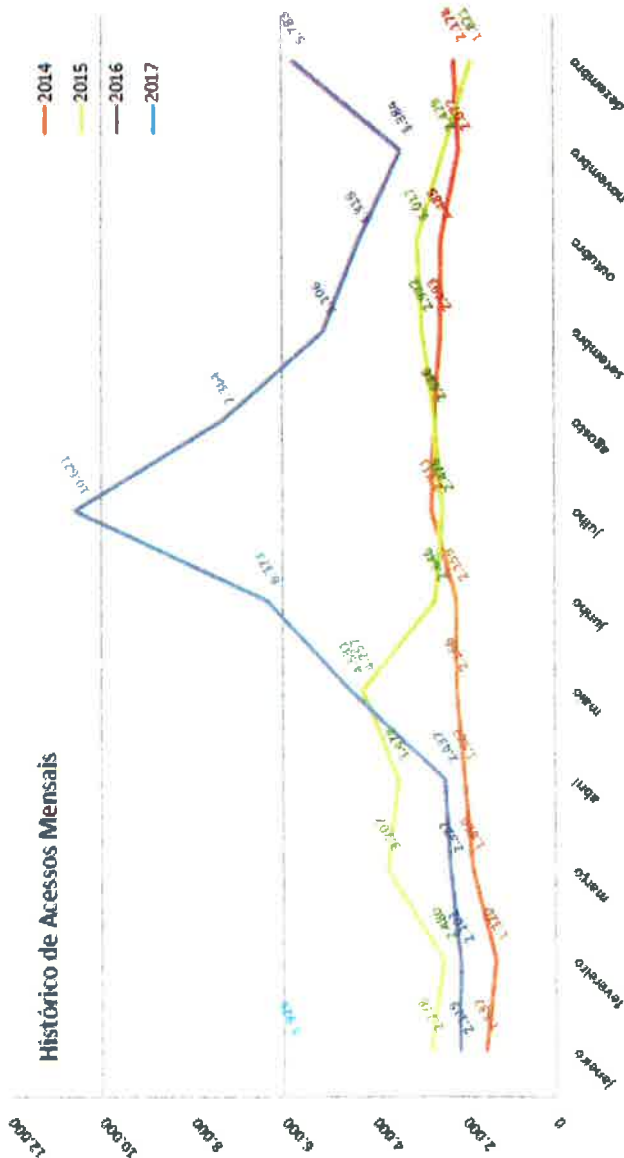
Relatório sobre o Governo Aberto SP



Infográfico Janeiro de 2.017



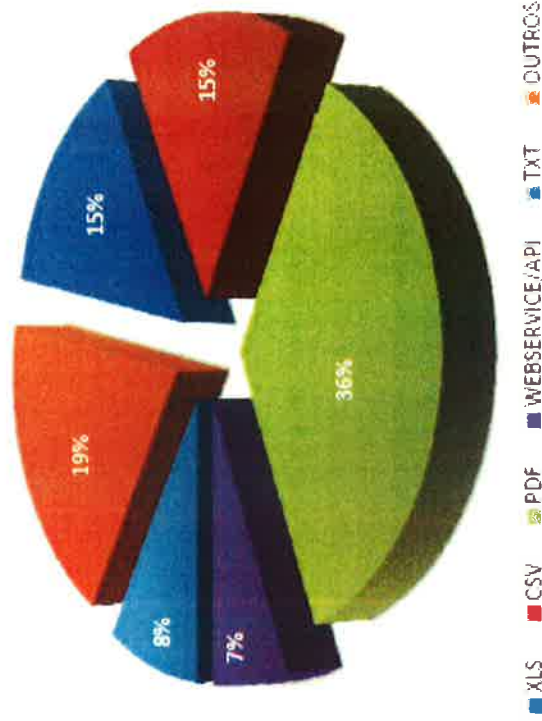
100% de acesso às informações
100% de acesso às informações
100% de acesso às informações



Ano	Total de Acessos	Média Mensal	Taxa de Crescimento (% - Total de Acessos)
2010	1.136	95	-
2011	13.759	1.147	1.111,18
2012	19.828	1.652	44,11
2013	26.065	2.172	31,46
2014	25.557	2.130	-1,95
2015	34.656	2.888	35,60
2016	56.462	4.705	62,92
2017	5.925	5.925	-

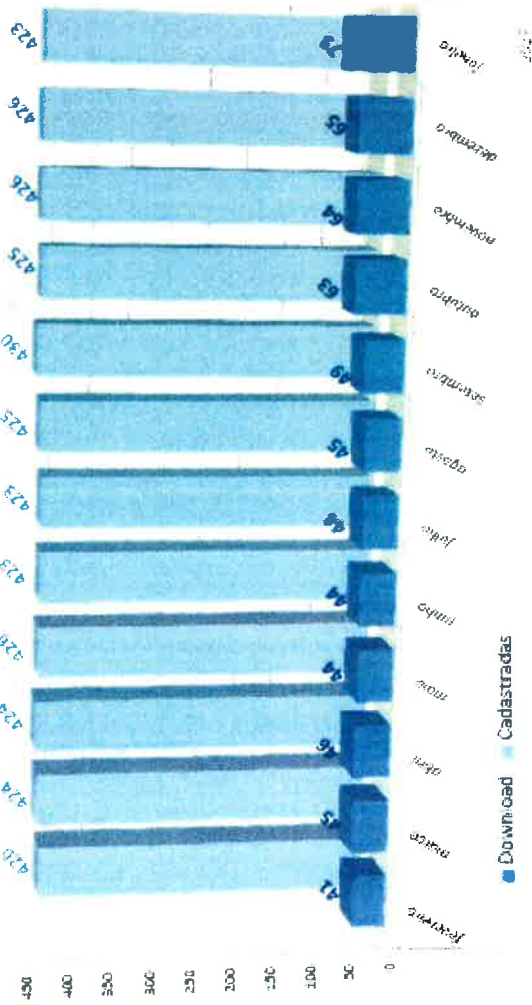
Relatório sobre o Governo Aberto SP

Formatos disponíveis para download



Catálogo de Conjuntos de Dados

Últimos 12 meses



Relatório sobre o Governo Aberto SP

10 Conjuntos de Dados mais Acessadas no mês de Janeiro de 2017	Acessos	Download
Registro Digital de Ocorrência - RDO	338	NÃO
PEAD - Programa Emergencial de Auxílio Desemprego / Frente de Trabalho	327	NÃO
Infocrim - Informações Criminais	266	NÃO
Cadensp - Cadastro de Contribuintes de ICMS do Estado de São Paulo	173	NÃO
Ficha Funcional de Servidores Públicos	136	NÃO
Sigeprev - Sistema de Gestão de Benefícios Previdenciários	97	NÃO
Armas da Polícia Civil	93	NÃO
AIIM - Auto de Infração e Imposição de Multa	58	NÃO
LUPA - Levantamento Censitário das Unidades de Produção Agropecuária do Estado de São Paulo	56	NÃO
SIGEC - Sistema Integrado de Gestão de Créditos	47	NÃO



Casos Práticos - SPUK

SPUK

HOME

INDICADORES

SOBRE O PROJETO

Este projeto busca melhorar o Ambiente de Negócios por Meio da Transparência no Estado de São Paulo. O projeto é uma parceria entre a Embaixada Britânica no Brasil, o Governo do Estado de São Paulo, por meio da Unidade de Inovação em Governo (GovSP) da Subsecretaria de Parcerias e Inovação da Secretaria de Governo, e o Comitê Gestor da Internet (CGI.br) / Núcleo de Informação e Coordenação do Ponto BR (NIC.br), por meio o Cewebr (Centro de Estudos sobre Tecnologias Web) como agente implementador. Ele busca reforçar a política de uso de dados abertos, baseando-se na experiência do Reino Unido.

Objetivos

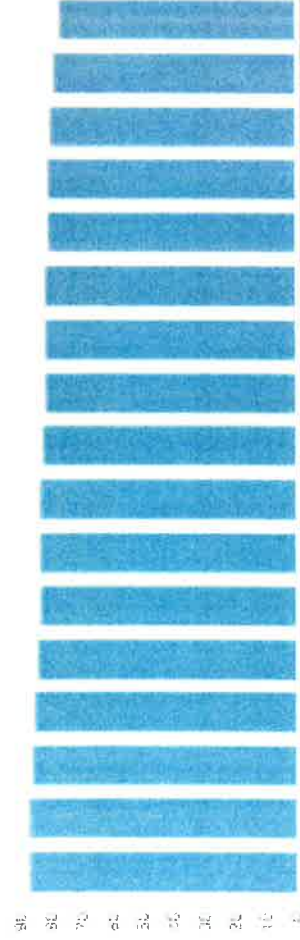
Os objetivos são: o Governo do Estado de São Paulo aumentar em pelo menos 70% o número de bases de dados em formato aberto, plenamente acessíveis e disponibilizadas em linguagem compreensível para qualquer cidadão; e ter um mínimo de 3% das bases abertas com dados estruturados em conformidade com os preceitos da Web Semântica, no site [Governo Aberto SP](http://www.GovernoAberto.SP).

Ontologia

Foi criada uma Ontologia que descreve os conceitos relacionados à descrição de dados e indicadores da área de Saúde. Na versão atual da ontologia foi contemplado o indicador que diz respeito à proporção do número de casos de pacientes curados até 31 de dezembro do ano de avaliação em relação ao número de casos diagnosticados de determinada doença, identificada a partir do código CID10. Os indicadores são avaliados anualmente de acordo com espaço geográfico municipal do estado de São Paulo, dando a possibilidade de recuperação dos dados por Departamento Regional de Saúde (DRS) e Redes Regionais de Atenção à Saúde (RRAS), abrangendo informações demográficas municipais.

Visualizar Ontologia

% MÉDIA DE CURADOS POR DRS



Ranking das 10 cidades com maior número de pessoas curadas

- 1º - São Paulo com 1.7875 pessoas curadas
- 2º - Guarulhos com 1.498 pessoas curadas
- 3º - São Vicente com 1.411 pessoas curadas
- 4º - Santos com 1.054 pessoas curadas
- 5º - Campinas com 882 pessoas curadas
- 6º - Guarujá com 538 pessoas curadas

Fonte: <http://www.cin.ufpe.br/~kms2/spuk/index.php>



Casos Práticos

Citymapper São Paulo

CGI.br / NIC.br
Av. das Nações Unidas, 11541, São Paulo

Traço de União
Cláudio Soares, 77, São Paulo

Options: Save, Share, Now

Route Options:

- 60 min, 249 cal
- 51 min, 219 cal
- 7 min

Sugestões

- 637A-10
- 609F-10 6200-10 6403-10

Cost: R\$3.00- 26 min

Map view showing a route from **Start** (CGI.br / NIC.br) to **End** (Traço de União) through various neighborhoods in São Paulo, including Jardim Botânico, Vila Olímpia, and Vila Madalena.

Fonte: <http://ceweb.br/publicacao/guia-de-dados-abertos/>

Casos Práticos



Features Community Our Partners About Us

Localizaciones

Download



Your City, Your Local Transit App

40 million riders across the globe enjoy a smoother ride on public transit. Download the #1 Transit App worldwide today!

Get App

Fonte: <http://moovitapp.com/>

ceweb.br nic.br cgi.br

RS DGE 29.06

Casos Práticos



Principais características:

- Aplicativo desenvolvido pela Prefeitura de São Paulo
- Possui localização dos ônibus em tempo real
- Sugere os ônibus próximos
- Também pode ser usado
- Horário de partida dos ônibus
- 3 idiomas
- Administração dos dados e informações
- Aplicativo já tem mais de 500.000 downloads
- É 100% GRATUITO.

Fonte: <http://www.cadeoonibus.com.br>



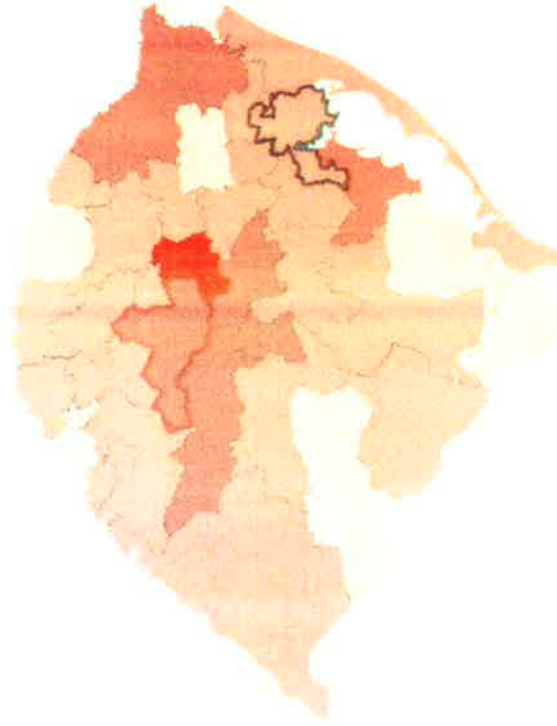
Casos Práticos

Retrato da Violência Contra a Mulher no RS

Denuncie



Microregiões



Fonte: <http://retratodaviolencia.org/RS/#soledade>



Cursos online e gratuitos

NIC

ceweb.br

IMPRENSA



Home > Cursos

Cursos



Tool Kit sobre Dados Abertos

O Ceweb.br desenvolve cursos, workshops e treinamentos sobre Dados Abertos no Brasil e na América Latina, com o intuito de facilitar o estudo e a capacitação dos interessados em publicar, distribuir e reutilizar dados na web. No âmbito do projeto Open Data for Development (OD4D), foi desenvolvido um material de capacitação sobre Dados Abertos em formato de Tool Kit. Composto pelo vídeo Dados Abertos para um Dia a Dia Melhor, por um texto base sobre Publicação de Dados em Formato Aberto e um quiz, com

Fonte: <http://ceweb.br/publicacoes/cursos>



Dados Abertos

O curso foi desenvolvido no âmbito do projeto Transparência Ativa e Dados Abertos, realizado pelo Escritório Brasileiro do W3C e pela Controladoria-Geral da União, para capacitar gestores públicos e cidadãos a processar e produzir dados abertos. É gratuito e tem carga horária de 30 horas a partir da plataforma virtual da Escola de Políticas Públicas.

SAIBA MAIS



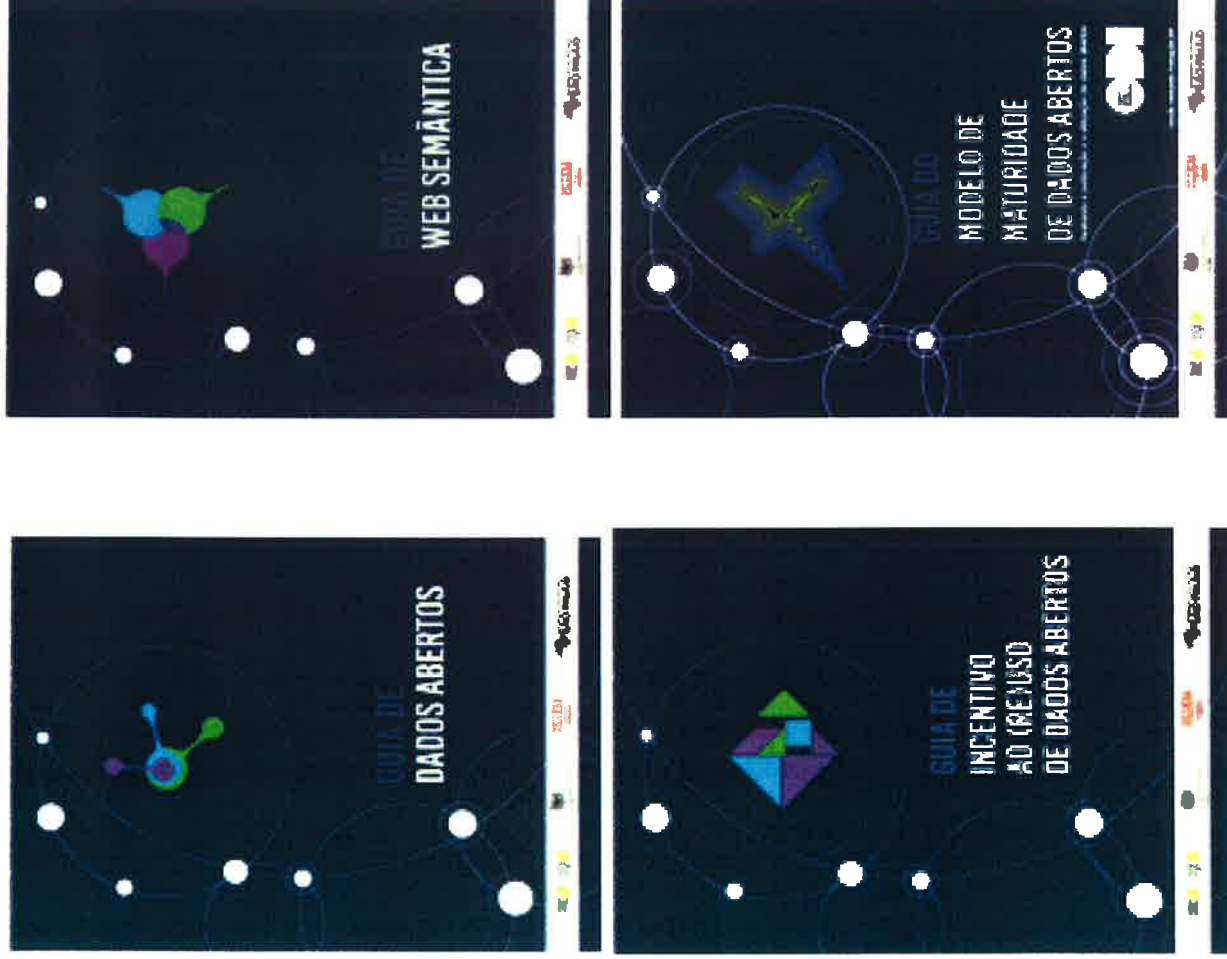
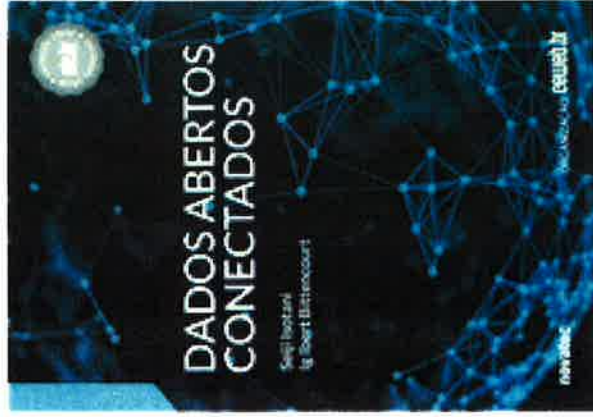
Dados Abertos Conectados

O curso tem o objetivo de fomentar e incentivar a qualificação de profissionais por meio de capacitações técnicas, técnicas e tecnológicas que apoiem a criação e manutenção do ecossistema de dados abertos. É gratuito e tem carga horária de 30 horas, a partir da plataforma Virtual da Escola de Políticas Públicas.

SAIBA MAIS

2910

Publicações



Fontes: <http://ceweb.br/publicacoes/indice/> e <http://www.governoaberto.sp.gov.br/publicacoes/>

Obrigada(o)!

www.ceweb.br

@vagner@nic.br

@vagnerdiniz

@cburle@nic.br

@carolburle

<http://www.slideshare.net/carolineburle>

28 de junho de 2017

nic.br **cgibr**

www.nic.br | www.cgi.br