



## **Governo aberto: Sistemas interativos de informação**

**Julho de 2011  
W3C Brasil**



SEMINÁRIO INTERNACIONAL  
**ACESSO A INFORMAÇÃO**  
DESAFIOS DE IMPLEMENTAÇÃO

Dias 7 e 8 de julho - Brasília

# Dados abertos



Alguém teve a ideia. Outros fizeram melhor

# Dados abertos governamentais



*Tangram* é um quebra-cabeça chinês formado por 7 peças (5 triângulos, 1 quadrado e 1 paralelogramo),


prefeitura.sp.gov.br








**PREFEITURA DE  
SÃO PAULO**

SAC - Serviço de Atendimento ao Cidadão

[Cadastro de Solicitação](#)
[Informações Regionais](#)
[Perguntas Frequentes](#)
[Estatísticas](#)
[Fale Conosco](#)

### Faça sua solicitação

Leia com atenção antes de prosseguir

Preencha o campo "Palavra Chave" com uma palavra aproximada para o serviço desejado; ou escolha uma opção na lista de assuntos mais frequentes. Por exemplo, caso queira uma solicitação para tapar um buraco na sua rua, escolha a opção "Buraco" na lista e clique "Continuar". Caso não encontre o assunto desejado, selecione a opção "Outros" e comunique o fato à Prefeitura. Seu contato é de grande importância para nós. Mas atenção: as solicitações de serviço devem ser formalizadas através do Sistema SAC, ou telefone 156, ou ainda em alguma Praça de Atendimento das 31 subprefeituras. Somente por meio destes canais de atendimento você receberá o número de sua solicitação, para acompanhamento de seu...

#### Cadastro da Solicitação

O símbolo \* indica campo obrigatório

Endereço	Ex: NÃO escreva Av. Brig. Faria Lima, escreva APENAS, Faria Lima, OU entre com o CEP sem hífen. Ex: 01452000. <input style="width: 90%;" type="text"/> *
Número	<input style="width: 80%;" type="text"/> *
Referência do endereço	<input style="width: 90%;" type="text"/> Favor informar algum ponto de referência próximo ao local da solicitação.

Se desejar utilize o campo abaixo para detalhar sua solicitação.  
Obs: detalhe tão somente o assunto e local informados acima.

sac

#### Consulte sua Solicitação

A qualquer momento, veja como anda a sua solicitação de serviço.

Número ▼




# SAC SP - mashups

http://sacsp.mamulti.com/

Período:  até

## Top 10 reclamações

Transporte publico / Conduta de Tra...	1272
Jardinagem (poda, corte mato)	1062
Lixo / Limpeza	941
Buraco	874
Transporte publico / Linha e Itiner...	709
Programa Bolsa Família	509
Poluicao Sonora	453
População ou Pessoa em Situação de ...	409
Animais / Cão	383
Processo Encerrado/Solicitacao Vist...	371
Outros assuntos	

## Top 10 órgãos

São Paulo Transportes S/A	2351
Secr.Municipal de Assistência Socia...	968
Coordenação de Vigilância em Saúde...	606
Departamento de Limpeza Urbana	585
Programa de Silêncio Urbano	457
PROCESSOS / Secr. Mun. de Gestao...	371
Companhia de Engenharia de Tráfego	318

## Mapa de reclamações (ampliar mapa)



## Reclamações neste período (14/06 a 21/06)





Você está aqui: Página Inicial > Atividade Legislativa > Projeto de Lei e Outras Proposições > PL 5006/2009

## Projetos de Leis e Outras Proposições

**PL 5006/2009** | Inteiro teor

[Cadastrar para acompanhamento](#) | [Versão anterior da ficha](#) | [Versões para impressão](#)

Projeto de Lei

**Situação:** Arquivada na Mesa Diretora da Câmara dos Deputados (MESA)

### Identificação da Proposição

**Autor**  
Osório Adriano - DEM/DF

**Apresentação**  
07/04/2009

**Ementa**  
Altera o caput do art. 32 e incisos I e II do § 1º do art. 38 da Lei nº 9.394, de 20 de dezembro de 1996, para estender os prazos de ingresso no ensino básico e cursos supletivos.

**Explicação da Ementa**  
Reduz para cinco anos a idade de ingresso no ensino fundamental e diminui a idade para realização do exame supletivo no nível de conclusão do ensino fundamental e ensino médio.

**Indexação**

### Informações de Tramitação

**Forma de Apreciação**

**Regime de Tramitação**

Despacho atual:

Time M

# Vote na web – votação sobre proposituras no Congresso

**VOTENAWEB** Um site para você se aproximar das decisões do Congresso Nacional que afetam diretamente a sua vida. Vote e seja ouvido

VOTAR Destaque da semana | ARQUIVO | POLÍTICOS | REGISTRE-SE login

88 projetos Mostrando Mais votados Estado Todos os estados Partido DEM Tagcloud

**Deputado Osório Adriano Filho**  
PLC - 5006 / 2009

Estabelecerá que a idade mínima para o ingresso da criança na escola formal será 5 anos.

**Ler arquivo na íntegra**  
**Seguir este projeto**

**Tipo:** Câmara  
**Autor:** Osório Adriano Filho  
**Data de apresentação:** 07/04/2009  
**Data de votação no congresso:** Indefinido  
**Situação:** Em tramitação

votar sim 199 votos **69% sim** | votar não 88 votos

**S** | **N**

**Participe**  
Comentar (7)  
enviar e-mail para amigo  
enviar e-mail para o parlamentar  
compartilhar no twitter  
compartilhar no facebook

#votenaaweb

PORTAL  
**ATIVIDADE LEGISLATIVA**

Projetos e Matérias Legislativas

Selecionar para acompanhamento

Versão para impressão

◀◀ voltar

Identificação da Matéria

Textos

Sumário da Tramitação

**Tramitação**

PLC - PROJETO DE LEI DA CÂMARA, Nº 41 de 2010

Filtro

- Somente tramitações com situação informada ou textos publicados.
- Todas as tramitações.

Ordenação

- A partir da mais antiga
- A partir da mais recente
- por Autuação
- por Data

ordenar

Tramitação

**30/04/2010** PLEG - PROTOCOLO LEGISLATIVO

Situação: AGUARDANDO LEITURA

Ação: Este processo contém 68 (sessenta e oito) folha(s) numerada(s) e rubricada(s).  
À SSCLSF.

**30/04/2010** SSCLSF - SUBSEC. COORDENAÇÃO LEGISLATIVA DO SENADO

Situação: AGUARDANDO LEITURA

Ação: Aguardando leitura.  
\*\*\*\*\* Retificado em 30/04/2010\*\*\*\*\*  
Juntei, às fls. 69/72, cópia da legislação citada.

# Jogo da Vida dos Processos Legislativos

PLC - 219 2003 BUSCAR

Onde está a Lei? Últimas Jogadas Onde está a Lei?

## ONDE ESTÁ A LEI?

PLC - PROJETO DE LEI DA CÂMARA, Nº 41 de 2010

Regula o acesso a informações previsto no inciso XXXIII do art. 5º, no inciso II do § 3º do art. 37 e no § 2º do art. 216 da C 1990; revoga a Lei nº 11.111, de 5 de maio de 2005, e dispositivos da Lei nº 8.159, de 8 de janeiro de 1991; e dá outras pr

Parado há:

00000074 dias.

Na CRE - Comissão de Relações Exteriores e Defesa Nacional

Envie uma mensagem para os membros da comissão:

Caro parlamentar,

O PLC - PROJETO DE LEI DA CÂMARA, Nº 41 de 2010 está tramitando há 74 dias na CRE - Comissão de Relações Exteriores e Defesa Nacional. Gostaria de saber se esse projeto para a sociedade, peço o seu encaminhamento imediato (bem como informações claras a respeito do seu posicionamento).

A rápida análise do PLC - PROJETO DE LEI DA CÂMARA, Nº 41 de 2010 pela sua Comissão é essencial para que ele seja votado, e sua colaboração ágil para que o projeto seja votado rapidamente - fazendo refletir na atividade legislativa os interesses da sociedade.

Atenciosamente,

criado na comunidade Thacker-hackers civicos

# Jogo da Vida dos Processos Legislativos

Regula o acesso a informações previsto no inciso XXXIII do art. 5º, no inciso II do § 3º do art. 37 e no § 2º do art. 216 da Constituição Federal; altera a Lei nº 8.112, de 11 de dezembro de 1990; revoga a Lei nº 11.111, de 5 de maio de 2005, e dispositivos da Lei nº 8.159, de 8 de janeiro de 1991; e dá outras providências.

<p>Processo arquivado. na CRE - Comissão de Relações Exteriores e Defesa Nacional pois estava AGUARDANDO DESIGNAÇÃO DO RELATOR</p>	<p>Parou por 5 dias na CDH - Comissão de Direitos Humanos e Legislação Participativa pois estava APROVADO PARECER NA COMISSÃO</p>	<p>Não parou na CDH - Comissão de Direitos Humanos e Legislação Participativa pois estava APROVADO PARECER NA COMISSÃO</p>
<p>Parou por 4 dias na CCT - Comissão de Ciência, Tecnologia, Inovação, Comunicação e Informática pois estava INCLUIDA NA PAUTA DA REUNIÃO</p>	<p>Não parou na CCT - Comissão de Ciência, Tecnologia, Inovação, Comunicação e Informática pois estava PRONTA PARA A PAUTA NA COMISSÃO</p>	<p>Parou por 1 dia na CCT - Comissão de Ciência, Tecnologia, Inovação, Comunicação e Informática pois estava APROVADO PARECER NA COMISSÃO</p>
<p>Parou por 1 dia na CCT - Comissão de Ciência, Tecnologia, Inovação, Comunicação e Informática pois estava</p>		<p>Não parou na CDH - Comissão de Direitos Humanos e Legislação Participativa</p>

# Informações governamentais

**Coleção de informações governamentais e a devolução em formas de serviços**

**As formas atuais de disponibilização dos dados governamentais proprietários legíveis por humanos**

**Modo broadcasting → visão governamental**

# Dados abertos governamentais

**Dados governamentais abertos** é a disponibilização de informações governamentais representadas em formato aberto e acessível de tal modo que possam ser reutilizadas, misturadas com informações de outras fontes, gerando **NOVOS** significados

# As três leis dos dados abertos

- **1. Se ele não pode ser encontrado na web e indexado, ele não existe.**
- **2. Se não estiver aberto e disponível em formato compreensível por máquina, ele não pode ser utilizado.**
- **3. Se qualquer dispositivo legal não permitir que ele seja reutilizado, ele não é útil.**

David Eaves

<http://eaves.ca/2009/09/30/three-law-of-open-government-data/>

# Dados abertos governamentais - uma nova plataforma de e-governo

desenvolvidas pela sociedade civil

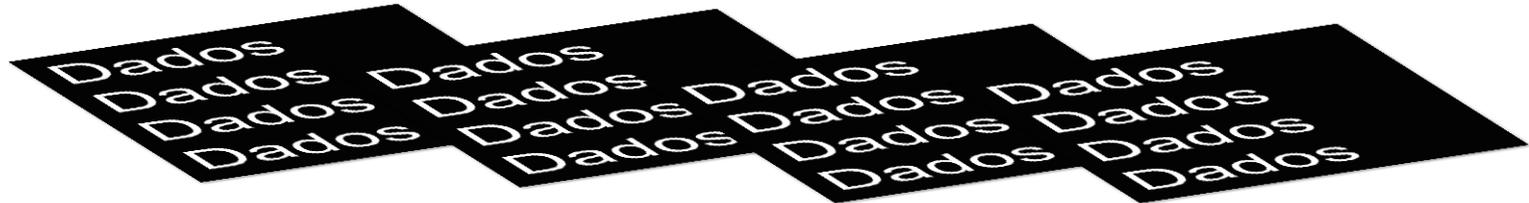
Cidadão

Aplicação

Aplicação

Aplicação

dados abertos



Governo

# Portal da Transparência – compreensível por máquina

[Início](#) | [Escolher Município](#) | [TCM](#) | [Fornecedores](#) | [Localizar](#)



Tribunal de Contas dos Municípios do Estado do Ceará

## Portal da Transparência

 Sugestões
  Ajuda
  Denúncias  
Comentários

Você está em: [portal](#) > [fortaleza](#) > [despesas](#)

### FORTALEZA

Escolher outro município -

PREFEITURA

CÂMARA DE VEREADORES

### 2010

Escolher outro ano -

### DESPESAS

Foram encontrados 36 itens de despesa - Total: R\$822.743.953,39(\*)

◆ Tipo da Despesa	◆ Valor Pago (RS) ◆
<u>VENCIMENTOS E VANTAGENS FIXAS - PESSOAL CIVIL</u>	275.470.569,80
<u>OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA</u>	224.485.900,28
<u>OBRIGAÇÕES PATRONAIS</u>	63.691.834,53
<u>APOSENTADORIAS E REFORMAS</u>	45.041.309,10
<u>OBRAS E INSTALAÇÕES</u>	38.357.367,46
<u>LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA</u>	32.892.865,16
<u>PRINCIPAL DA DÍVIDA CONTRATUAL RESGATADO</u>	22.224.893,36
<u>CONTRIBUIÇÕES</u>	3.442.482,27

XML

# Portal da Transparência – compreensível por máquina

The screenshot shows the Portal da Transparência website in a browser window. The browser's address bar displays the URL `http://www.portaltransparencia.gov.br/#`. The website header includes the logo of the **Presidência da República** and **Controladoria-Geral da União - CGU**, along with the text **PORTAL DA TRANSPARÊNCIA do Governo Federal**. A navigation menu on the left lists categories such as **CONSULTAS** (Despesas, Receitas, Convênios, Empresas Sancionadas, Servidores) and **INFORMAÇÕES** (Sobre o Portal, Origem dos Dados, Aprenda Mais, Notícias, Controle Social, Licitações e Contratos). The main content area features tabs for **DESPESAS**, **RECEITAS**, **CONVÊNIOS**, and **CEI**. Under the **RECEITAS** tab, there are sections for **Informações Diárias** (dados a partir de maio de 2010) and **Informações Mensais** (dados a partir de 2004). A **Transferências de Recursos** section includes a dropdown for **Exercício** and radio buttons for **por Estado/Município** and **por Ação de Governo**. A download dialog box is open over the page, titled **Portal da Transparência - Gast...**, showing options to download a file as **CSV (compactado com zip)** or **XLS (compactado com zip)**. It also features a CAPTCHA image with the text **DNSTN7** and buttons for **Fechar** and **Baixar Arquivo**. The Windows taskbar at the bottom shows the **Iniciar** button, several open applications, and the system clock displaying **05:23**.

# Cadeia de valor dos dados abertos

- Elaboração de um marco teórico referencial
- Capacitação dos atores
- Consertação social
- Projetos pilotos



## W3C Escritório Brasil

Av. das Nações Unidas, 11.541, 6º andar  
São Paulo, SP - Brasil  
CEP 04578-000

Telefone (11) 5509-3537, ramal 4091  
Fax: (11) 5509-3501

Vagner Diniz  
[vagner@nic.br](mailto:vagner@nic.br)

Material de estudo:

Melhorando o acesso ao governo com o melhor uso da web - PDF 1,37MB

<http://www.w3c.br/divulgacao/pdf/gov-web.pdf>

Manual de Dados Abertos: Governo

[http://bit.ly/W3C\\_Manual\\_DadosAbertos](http://bit.ly/W3C_Manual_DadosAbertos)

As três leis e os oito princípios dos Dados Abertos Governamentais - PDF 1,16 MB

<http://www.w3c.br/divulgacao/pdf/dados-abertos-governamentais.pdf>

Vídeo de Tim Berners-Lee para o lançamento do escritório Brasil do W3C

<http://www.w3c.br/2008/lancamento/tbl-egov20080530-480x240-pt.mp4>

Tim Berners-Lee: O ano em que os dados abertos tornaram-se mundiais

[http://bit.ly/TED\\_Tim\\_OpenData](http://bit.ly/TED_Tim_OpenData)

