

Dados abertos governamentais

**Abril de 2011
W3C Brasil**

Dados abertos governamentais

- o que é?**
- quais os benefícios?**
- as leis e princípios dos dados abertos**

Dados abertos



Alguém teve a ideia. Outros fizeram melhor

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

S

69% sim

votar não
88 votos

N

Participe

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



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 não é publicação de informação na web

NOME COMPLETO	CARGO BASE	CARGO EM COMISSÃO	Remuneração do Mês
ADALGIZA GERALDA MOREIRA	ASSISTENTE DE GESTAO DE POLITICAS PUBLICAS NIVEL I		3236,42
ADELINA DO CARMO XAVIER	ASSISTENTE DE GESTAO DE POLITICAS PUBLICAS NIVEL I		2664,14
ADEMAR JOSE ROCHA		ASSESSOR TECNICO	3685,74
ADRIANA BRANELLI	ESPECIALISTA		2940,18
ADRIANA GRAZIANO	ASSISTENTE DE GESTAO DE POLITICAS PUBLICAS NIVEL I		1792,09
ADRIANA MAURANO	PROCURADOR DO MUNICIPIO II	ASSESSOR JURIDICO	24517,49
ADRIANA RIBEIRO PROCOPIO	PROFESSOR EDUCACAO INFANTIL CAT 3		1988,88
AGOSTINHO RODRIGUES PEREIRA		ASSISTENTE ADMINISTRATIVO	1718,51
AIRTON ROGERIO PORFIRIO	AUXILIAR DE GABINETE		1603,62
ALBERTO APARECIDO WILLIAMSON	ASSISTENTE DE GESTAO DE POLITICAS PUBLICAS NIVEL I		3378,37
ALCEU RAMOS SILVA	ASSISTENTE DE GESTAO DE POLITICAS PUBLICAS NIVEL I		1795,27
ALCEU SEGAMARCHI JUNIOR		DIRETOR DE DEPARTAMENTO TECNICO	512,33
ALCIONE MARIA SIMOES TEIXEIRA	ESPECIALISTA EM SAUDE MEDICO NIVEL III		6231,76
ALDA MARIA LEAL ALVES	ASSISTENTE DE GESTAO DE POLITICAS PUBLICAS NIVEL I		1993,83
ALESSANDER MONACO FERREIRA		CHEFE DE ASSESSORIA TECNICA	0
ALEXANDRE DE ANDRADE	ASSISTENTE DE GESTAO DE POLITICAS PUBLICAS NIVEL I	ENCARREGADO DE SETOR II	1753,68
ALEXANDRE PEREIRA GOMES	ESP ADM ORÇAMENTO E FINANÇAS PÚBLICAS NÍVEL III	ASSISTENTE TECNICO II	6352,15
ALFIO SEITI WATANABE	ESPECIALISTA EM SAUDE MEDICO NIVEL II		4850,14
ALICE CRISTINA DA SILVA	AUXILIAR TECNICO EM SAUDE NIVEL II		1734,39
ALZIRA BATISTA DE FATIMA CARVALHO	AUXILIAR TECNICO EM SAUDE NIVEL I		1716,12
ALZIRA CRUZ	ASSISTENTE DE GESTAO DE POLITICAS PUBLICAS NIVEL I	CHEFE DE SECAO II	3050,35
AMAURI NUNES DE MORAIS		DIRETOR DE DIVISAO TECNICA	3850,4
AMELIA TAVARES DUARTE	AGENTE DE APOIO NIVEL I		1110,89
AMIRES SIMAO DEMETRI BANDUK	PROFESSOR EDUCACAO INFANTIL CAT 3		2366,38
ANA ANGELICA COSTA FONSECA	ESPECIALISTA EM SAUDE MEDICO NIVEL I		4883,08
ANA CRISTINA DE PAIVA	ESPECIALISTA EM SAUDE MEDICO NIVEL II		7797,52
ANA CRISTINA VIEIRA DA SILVA	ASSISTENTE DE GESTAO DE POLITICAS PUBLICAS NIVEL I	ASSISTENTE TECNICO I	3026,58
ANA EMILIA DE QUEIROZ VATTIMO	ESPECIALISTA EM SAUDE MEDICO NIVEL III		5716,85
ANA HOLANDA DA SILVA	ASSISTENTE DE GESTAO DE POLITICAS PUBLICAS NIVEL I	CHEFE DE SECAO II	1760,3
ANA LUCIA DA CONCEICAO ROMUALDO	AUXILIAR TECNICO ADMINISTRATIVO AD GERAL	ASSISTENTE TECNICO II	3073,23
ANA LUCIA PEDROSO BARROS	PROCURADOR DO MUNICIPIO I	ASSESSOR TECNICO	20713,34
ANA LUCIA TRENTINI	ESPECIALISTA EM SAUDE NIVEL II		5350,5
ANA MARIA DE ARAUJO LOPES	ASSISTENTE DE GESTAO DE POLITICAS PUBLICAS NIVEL I		2626,7

Transparência não é dado aberto

Página web da Prefeitura de São Paulo

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 governamentais

- **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.**

❑ Como fazer Dados Governamentais Abertos?

- identificar dados que alguém controla
- representar os dados de tal forma que sejam compreensíveis por máquinas
- expor os dados para acesso

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 »

2010

Escolher outro ano -

PREFEITURA

CÂMARA DE VEREADORES

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

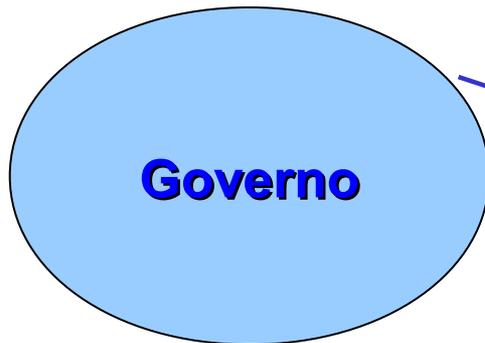
Portal da Transparência – compreensível por máquina

The screenshot displays the Portal da Transparência website in a browser window. The main page features a navigation menu on the left with categories like 'CONSULTAS' (Despesas, Receitas, Convênios, etc.) and 'INFORMAÇÕES'. The main content area is divided into sections for 'Informações Diárias' and 'Informações Mensais'. A search interface is overlaid on the right, titled 'Portal da Transparência - Gast...'. This interface allows users to 'Selecionar um tipo de arquivo' (CSV or XLS) and includes a CAPTCHA image with the text 'VNSTN7'. Below the CAPTCHA are buttons for 'Fechar' and 'Baixar Arquivo'. The browser's taskbar at the bottom shows the Windows Start button, several open applications, and the system clock at 05:23.

Página web da Controladoria Geral da União

Cadeia de valor dos dados abertos

Um projeto piloto é uma oportunidade para verificar o funcionamento da cadeia de valor dos dados abertos em sua plena capacidade



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

Carlinhos Cecconi
cecconi@nic.br

