

W3C Brasil



Open Web para Serviços Governamentais
Yasodara Córdova - Yaso@nic.br

O **W3C** é um fórum internacional para desenvolvimento de padrões e tecnologias para a web.

“Uma só Web, aberta para todos” - visão

“Ajudar a Web a desempenhar todo seu potencial” - missão

O escritório brasileiro começou suas atividades em 2007.

É uma iniciativa do Conselho Gestor da Internet no Brasil, o responsável por coordenar e integrar as iniciativas de serviços da Internet no País.



Tim Berners Lee

O que é a OpenWeb e porque ela é importante?

- **Descentralizada:** Qualquer um pode criar um site ou um serviço na web. A Web não é governada por nenhuma entidade. É livre.
- **Transparente:** as pessoas podem ver o código fonte das páginas e ler dados a partir de pontos de saída (API's etc)
- **Distribuída:** permite que os Dados Abertos possam ser produzidos, distribuídos e reutilizados;
- **Interoperável:** pode ser acessada de qualquer lugar em qualquer dispositivo, independente das condições. A openweb permite integração de dados e serviços

E-gov

- E-gov é o conjunto de tecnologias e práticas que permitem que os agentes de governo **interajam com os cidadãos;**
- E-gov deve possibilita o ACESSO dos cidadãos aos **serviços prestados pelo governo;**
- E-gov melhora as práticas de transparência, **prestação de contas e planejamento do próprio Estado**

1. Acessibilidade
2. Dispositivos de mão (tablets, celulares etc)
3. Redes sociais
4. Educação, Acervos e bibliotecas
5. Transparência, prestação de contas
6. Segurança e privacidade

Accessibilidade:

- A Web deve ser pensada para funcionar para **todos**, independente do hardware, software, língua, cultura, local ou habilidade física ou mental
- **Problema:** Só 2% dos sites do governos são acessíveis*
- **Solução:** Validador, e-mag, WAI*



- Principal
- Governo
- Secretarias e Órgãos
- Governo Transparente
- Notícias
- Hotsites
- Contato

Seguir @pmjponline Curtir 10 mil

Digite sua pesquisa

REFIS

Programa de Recuperação Fiscal do Município

ATENÇÃO!

PMJP prorroga Refis até 21 de dezembro e concede desconto de 25% no ITBI

Regularização

Prefeitura da Capital entrega 49 títulos de posse de imóveis nesta quinta

Luiz Vaz



Pesar
Luciano Agra decreta luto de três dias pela morte de Oscar Niemeyer

Neste sábado
Semob define plano de trânsito e transporte para a Procissão de Iemanjá

Dentro da lei
Prefeitura de João Pessoa firma convênio e doa esqueletos para a UEPB

Portal da
Transparência

Acesse as
Informações

SERVIÇOS

- Cidadão**
Serviços para você ▶
- Turistas**
Serviços para os turistas ▶
- Empresa**
Serviços para sua empresa ▶
- Servidor**
Serviços para os servidores ▶

◀ Ouvidoria da PMJP lança campanha de combate à discriminação no serviço público ▶

mais notícias ▶

CANAL NO **YOUTUBE**



2. Dispositivos de mão (tablets, celulares etc)

Problemas:

1. Poucos serviços de governo podem ser utilizados pelo celular;
2. Soluções pouco exploradas tornam o Estado (mais) ineficiente e lento

Brasil tem 253 milhões de celulares, mais de 20% com internet 3G

17 de maio de 2012 • 17h25 • atualizado às 20h08

GERAL | 17/06/2012 21h52min

Prazo para agendar perícias do INSS é de 111 dias em Blumenau

Atendimento para auxílio-doença está disponível para 5 de outubro na agência de Blumenau. Dos 10 novos servidores esperados para abril, apenas um está trabalhando

2. Dispositivos de mão (tablets, celulares etc)

Soluções:

- Utilização de HTML5/css3 para construir sites RESPONSIVOS*, ou seja, que se adaptam ao dispositivo;
- exploração do potencial de interoperabilidade e inovação das ferramentas da OpenWeb para criar novas maneiras de acesso aos serviços.

Por exemplo: totens em rodoviárias para marcação de consultas, agendamentos do INSS, consultas de postos de saúde e delegacias próximas etc

ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE

DIÁRIO OFICIAL

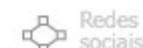
LICITAÇÕES

NFS-E

VOCÊ FAZ
OLINDA
PREFEITURA DA CIDADE

Buscar

IR



Fotos: Passarinho / Ádria de Souza

A CIDADE

SECRETARIAS E ÓRGÃOS

VOCÊ FAZ OLINDA

SERVIÇOS

INFORMAÇÕES OFICIAIS

GUIA TURÍSTICO

NOTÍCIAS



- > Obras de Urbanização Integrada
- > Revitalização do Alto da Sé
- > Revitalização do Fortim
- > Estádio Eugênio de Araújo "Olindão"
- > Programa Mãe Olinda
- > Revitalização da Orla
- > Se Bole Olinda

EDUCAÇÃO

Estudantes de Olinda fazem releitura de Bajado

Iniciativa da Divisão de Jovens e Adultos está mobilizando estudantes de 15 a 80 anos para reler as obras de Bajado, dando ênfase à comemoração dos 100 anos do artista

OBRAS

Olinda entrega mais um Conjunto Habitacional

Moradias foram construídas em Jardim Brasil e vão abrigar 88 famílias, dentro do Programa de Urbanização, Regularização e Integração de Assentamentos Precários

SAÚDE

Saúde disponibiliza resultados de exames pela internet

Exames continuarão disponíveis no Laboratório de Saúde Pública de Olinda para aqueles que não têm acesso à rede mundial de computadores



[www.twitter.com/
Pref_Olinda](http://www.twitter.com/Pref_Olinda)

Estudantes de Olinda fazem releitura de Bajado bit.ly/Vps7oS - 2 days ago

3. Redes sociais

Problema: os cidadãos interagem com os entes de governo nas redes sociais sem nenhum tipo de aproveitamento das discussões e do debate. Isso esvazia a contribuição dos cidadãos e provoca falta de confiança nas instituições.

Solução: redes sociais são um canal forte de interação com os cidadãos. Construa-as utilizando integração entre as redes sociais – por exemplo com: HTML5 API's, websockets (notificações etc) entre outras*

CÂMARA DOS DEPUTADOS Serviços da Câmara... 

 E-mail Senha **Acessar**  

 **e-democracia** beta
participação virtual, cidadania real

Comunidades

Minhas Comunidades

|| Primeira | Anterior | Próxima > | Última >>|

Outras Comunidades

-  1ª CONSOCIAL VIRTUAL
-  Catástrofes Climáticas
-  Código Comercial
-  Código de Processo Civil
-  Combate ao Trabalho Escravo

|| Primeira | Anterior | Próxima > | Última >>|

Controle sua Participação nas Comunidades

Comunidades das quais sou dono Comunidades às quais eu pertence Comunidades disponíveis

Educação, Acervos e bibliotecas

Problema:

1. Falta de material escolar online para alunos
2. Falta de material para professores na web
3. Sem integração escolar
4. Não acessível, não escalável, não transparente, sem eficiência

Solução:

Integração dos serviços prestados nas escolas, via web

Colocação de acervos acessíveis online (material, bibliotecas, museus entre outros)

Web Semântica, Dados Integrados,
Vocabulários e Ontologias
(HTML5, RDF, URI's...)


HOME
NEWS
MISSIONS
MULTIMEDIA
CONNECT
ABOUT NASA

Search

NASA Home > Education > About NASA Education
Send Share

NASA Education

- ▼ About NASA Education
 - About NASA Education
 - Education Leadership
 - NASA Centers and Facilities
 - NASA Mission Directorates
 - [Performance Assessment](#)
 - Education Programs
 - Education Contacts
- ▶ For Educators
- ▶ For Students
- NASA Kids' Club

NASA Education



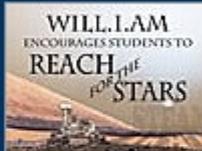
About NASA's Education Program

NASA's journeys into air and space have deepened humankind's understanding of the universe, advanced technology breakthroughs, enhanced air travel safety and security, and expanded the frontiers of scientific research. These accomplishments share a common genesis: education. As the United States begins the second century of flight, the Nation must maintain its commitment to excellence in science, technology, engineering and mathematics education to ensure that the next generation of Americans can accept the full measure of their roles and responsibilities in shaping the future. NASA will continue the Agency's tradition of investing in the Nation's education programs and supporting the country's educators who play a key role in preparing, inspiring, exciting, encouraging, and nurturing the young minds of today who will be the workforce of tomorrow.

In 2012 and beyond, NASA will continue to pursue three major education goals:

- Strengthening NASA and the Nation's future workforce
- Attracting and retaining students in science, technology, engineering and mathematics, or STEM, disciplines
- Engaging Americans in NASA's mission

Announcements



Students Reach for the Stars with will.i.am
Musician will.i.am addresses students during an event celebrating the first time in history a recorded song has been beamed back to Earth from Mars.



International Space Education Board
ISEB members offer educational activities and programs for international participation.



NASA Expands Its Education Portfolio With Digital Badging
NASA's efforts to promote interest in science.

Online Student Application



Eligible students can access a portfolio of NASA internship, fellowship and scholarship opportunities through a single portal and a single application.

[View site](#)

EXPRESS E-mail Signup

Sign up and receive [education/performance/index.html](#) e-mails

Transparência, prestação de contas

Problemas:

1. O cidadão não sabe para onde vai o dinheiro dos impostos;
2. O agente de governo não sabe explicar para onde foi o investimento de bilhões

Solução: Dados Abertos, Visualização de Dados, Aplicações por setor, acompanhamento via web entre outros

Acesso à Informação
BRASIL

A+ A-







Dados ▾
Participe ▾
Aplicativos ▾
Institucional ▾
Contato

Como incluir dados ?

PESQUISAR

em 83 conjuntos de dados com 1040 recursos (o que é isto?)

Dados em destaque

SICONV - Convênios e Contratos de Repasse da Administração ...
 A prestação de dados como um serviço governamental traz vantagens pra toda a sociedade, incluindo o próprio governo. O Ministério do Planejamento, ...

Cadastro Nacional de Reclamações Fundamentadas (PROCONS - Sindec)
****O Sistema Nacional de Informações de Defesa do Consumidor – Sindec**** é um sistema informatizado que integra processos e procedimentos, relativos ao ...

Obras do PAC - Programa de Aceleração do Crescimento
 Criado em 2007, no segundo mandato do presidente Lula (2007-2010), o Programa de Aceleração do Crescimento – PAC promoveu a retomada do planejamento ...

+ Acessados
+ Recentes

Conjunto de dados	Mês	Totais
Lista de Eleitores Filiados aos Partidos Políticos	609	1657
Microdados do Censo Escolar	450	863
Destinação do Lixo Domiciliar	437	1072
Obras do PAC - Programa de Aceleração do Crescimento	422	1187
População Economicamente Ativa por sexo	302	786

Retrato da Violência Contra a Mulher no RS

[Denuncie](#)

Soledade

População: 71,504

Idades médias



18



32

Ranking

1^a /35

Período

53%

47%

Ocorrências por ano (2006-04/2012)



Ocorrências

163 / 100 mil hab.

Local



67%



9%



24%

Microrregiões

Soledade

Restinga Seca

Santa Cruz do Sul

Vacaria

Cruz Alta

Santiago

Camaquã

Campanha Ocidental

São Jerônimo

Santo Ângelo

Carazinho

Cachoeira do Sul

Serras de Sudeste

Osório

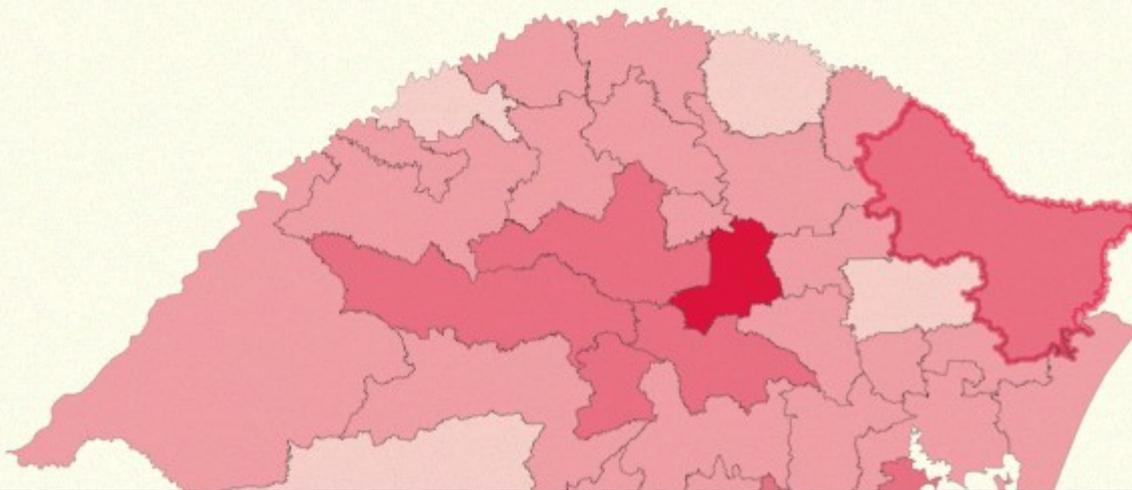
Campanha Meridional

Montenegro

Passo Fundo

Gramado-Canela

Cerro Largo



Segurança e privacidade

Problema: o cidadão não sabe onde, como nem com qual finalidade estão armazenados seus dados e como está resguardada sua privacidade

Solução: governos adotarem medidas de DO NOT TRACK e políticas de segurança, assumindo a responsabilidade pela guarda dos dados de cidadãos

<http://donottrack.us/cookbook/>

Obrigada :)
yaso@nic.br
@yaso

links

- **Acessibilidade:** "Dimensões e características da Web brasileira: um estudo do .gov.br" realizada pelo W3C.br/NIC.br, somente 2% das páginas web governamentais são acessíveis. - <http://www.w3c.br/GT/GrupoAcessibilidade>
- Página do WAI: <http://www.w3.org/WAI/>
- Validador W3C: <http://validator.w3.org/>
- E-mag (modelo de acessibilidade para e-gov): <http://www.governoeletronico.gov.br/acoes-e-projetos/e-MAG>
- **Dispositivos de mão:** Ferramentas para construir sites responsivos <http://bit.ly/qwVwMi>
- **Redes Sociais:** Device APIs WG: <http://www.w3.org/2009/dap/> E-democracia <http://edemocracia.camara.gov.br/web/public/comunidades>
-
-