



**“Os padrões web e seus impactos no futuro do governo eletrônico”**

**8 de outubro de 2008 – Brasília, DF**



## □ As Dez Novas Tecnologias de Maior Impacto

1. Convergência digital
2. Computação e comunicação móveis
3. Redes de comunicação sem fio
4. Voz e vídeo sobre IP
5. Sistemas de identificação eletrônica
6. Sistemas geoespaciais
7. TV digital interativa
8. Inteligência artificial
9. Web 2.0 e 3.0
10. Software e conteúdo abertos

fonte: Prof. Renato Sabattini, Unicamp, Campinas, SP



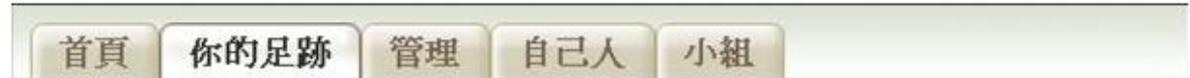
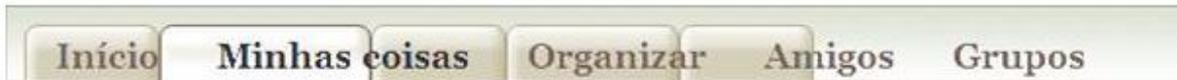
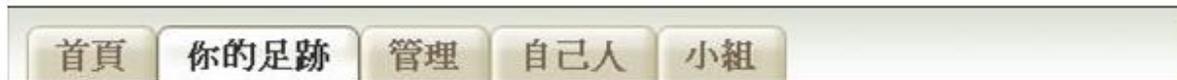
## □ O que é mais importante...

- Atender os padrões web
- Facilitar a vida dos usuários
- Auxiliar a indexação e “rankeamento”
- ?

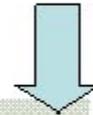
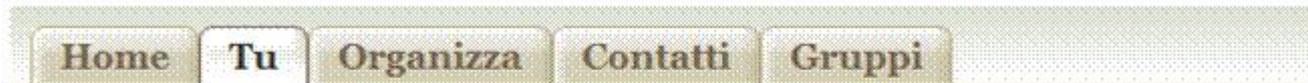
» O que você quer para o seu conteúdo?



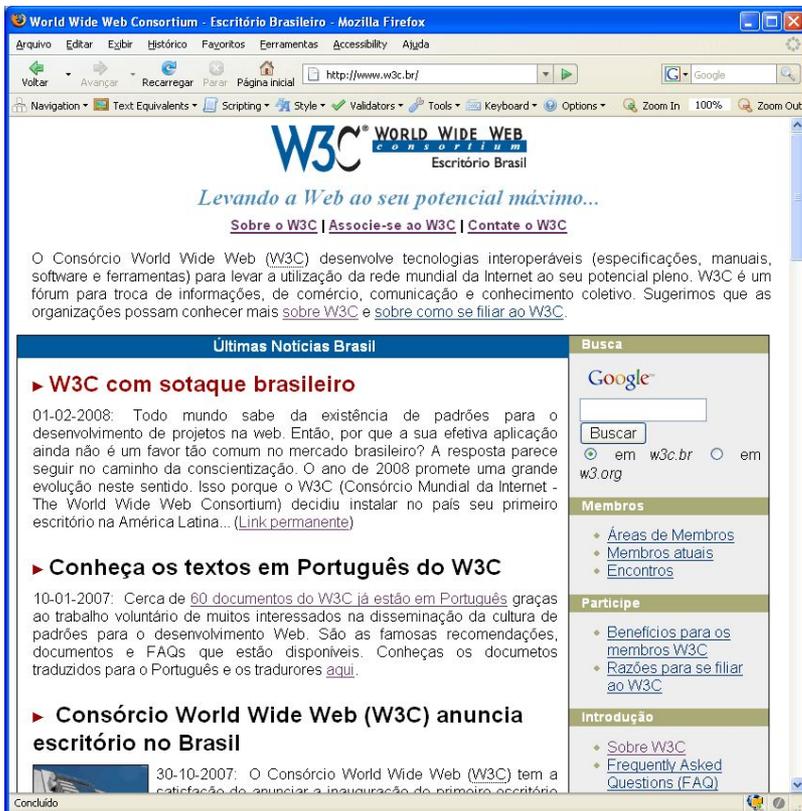
## ❑ Internacionalização do seu conteúdo?



## ❑ Incluir usuários de segmentos excluídos?



# ❑ Incluir usuários de segmentos excluídos?



World Wide Web Consortium - Escritório Brasileiro - Mozilla Firefox

Arquivo Editar Exibir Histórico Favoritos Ferramentas Accessibility Ajuda

Voltar Avançar Recarregar Parar Página inicial http://www.w3c.br/ Google

Navigation Text Equivalents Scripting Style Validators Tools Keyboard Options Zoom In 100% Zoom Out

**W3C<sup>®</sup> WORLD WIDE WEB CONSORTIUM**  
Escritório Brasil

*Levando a Web ao seu potencial máximo...*

[Sobre o W3C](#) | [Associe-se ao W3C](#) | [Contate o W3C](#)

O Consórcio World Wide Web (W3C) desenvolve tecnologias interoperáveis (especificações, manuais, software e ferramentas) para levar a utilização da rede mundial da Internet ao seu potencial pleno. W3C é um fórum para troca de informações, de comércio, comunicação e conhecimento coletivo. Sugerimos que as organizações possam conhecer mais [sobre W3C](#) e [sobre como se filiar ao W3C](#).

**Últimas Notícias Brasil**

**► W3C com sotaque brasileiro**

01-02-2008: Todo mundo sabe da existência de padrões para o desenvolvimento de projetos na web. Então, por que a sua efetiva aplicação ainda não é um favor tão comum no mercado brasileiro? A resposta parece seguir no caminho da conscientização. O ano de 2008 promete uma grande evolução neste sentido. Isso porque o W3C (Consórcio Mundial da Internet - The World Wide Web Consortium) decidiu instalar no país seu primeiro escritório na América Latina... ([Link permanente](#))

**► Conheça os textos em Português do W3C**

10-01-2007: Cerca de **60 documentos do W3C já estão em Português** graças ao trabalho voluntário de muitos interessados na disseminação da cultura de padrões para o desenvolvimento Web. São as famosas recomendações, documentos e FAQs que estão disponíveis. Conheça os documentos traduzidos para o Português e os tradutores [aqui](#).

**► Consórcio World Wide Web (W3C) anuncia escritório no Brasil**

30-10-2007: O Consórcio World Wide Web (W3C) tem a satisfação de anunciar a inauguração do primeiro escritório W3C na América do Sul o [W3C Escritório Brasil](#), abrigado no NIC.br (Núcleo de Informação e Coordenação do Ponto BR), em São Paulo, Brasil. W3C deseja aumentar a interação com a comunidade de língua portuguesa com a instalação deste escritório, principalmente porque o status da arte do ambiente tecnológico no Brasil está em perfeita sintonia com as tendências no W3C, tais como mobilidade, aplicações e vídeo para o mundo Web. ([Link permanente](#))

Concluído

**Busca**

Google

Buscar

em w3c.br em w3.org

**Membros**

- [Áreas de Membros](#)
- [Membros atuais](#)
- [Encontros](#)

**Participe**

- [Benefícios para os membros W3C](#)
- [Razões para se filiar ao W3C](#)

**Introdução**

- [Sobre W3C](#)
- [Frequently Asked Questions \(FAQ\)](#)

## Levando a Web ao seu potencial máximo...

[Sobre o W3C](#) | [Associe-se ao W3C](#) | [Contate o W3C](#)

O Consórcio World Wide Web (W3C) desenvolve tecnologias interoperáveis (especificações, manuais, software e ferramentas) para levar a utilização da rede mundial da Internet ao seu potencial pleno. W3C é um fórum para troca de informações, de comércio, comunicação e conhecimento coletivo. Sugerimos que as organizações possam conhecer mais [sobre W3C](#) e [sobre como se filiar ao W3C](#).

## Últimas Notícias Brasil

### W3C com sotaque brasileiro

01-02-2008: Todo mundo sabe da existência de padrões para o desenvolvimento de projetos na web. Então, por que a sua efetiva aplicação ainda não é um favor tão comum no mercado brasileiro? A resposta parece seguir no caminho da conscientização. O ano de 2008 promete uma grande evolução neste sentido. Isso porque o W3C (Consórcio Mundial da Internet - The World Wide Web Consortium) decidiu instalar no país seu primeiro escritório na América Latina... ([Link permanente](#))

### Conheça os textos em Português do W3C

10-01-2007: Cerca de **60 documentos do W3C já estão em Português** graças ao trabalho voluntário de muitos interessados na disseminação da cultura de padrões para o desenvolvimento Web. São as famosas recomendações, documentos e FAQs que estão disponíveis. Conheça os documentos traduzidos para o Português e os tradutores [aqui](#).

### Consórcio World Wide Web (W3C) anuncia escritório no Brasil

30-10-2007: O Consórcio World Wide Web (W3C) tem a satisfação de anunciar a inauguração do primeiro escritório W3C na América do Sul o [W3C Escritório Brasil](#), abrigado no NIC.br (Núcleo de Informação e Coordenação do Ponto BR), em São Paulo, Brasil. W3C deseja aumentar a interação com a comunidade de língua portuguesa com a instalação deste escritório, principalmente porque o status da arte do ambiente tecnológico no Brasil está em perfeita sintonia com as tendências no W3C, tais como mobilidade, aplicações e vídeo para o mundo Web. ([Link permanente](#))

## Últimas Notícias

[Ir para a busca](#)

### O XML é Dez!

12-02-2008: Para marcar o **décimo aniversário** de publicação da versão 1.0 do XML (Extensible Markup Language) (XML) 1.0 como uma recomendação W3C, o Consórcio World Wide Web planeja ao longo de 2008 reconhecer e agradecer às dedicadas comunidades e indivíduos que, com suas contribuições por meio de uma variedade de atividades e eventos, foram os responsáveis pelo XML, incluindo pessoas que participaram dos grupos e mailing lists do W3C, da comunidade SGML (Standard Generalized Markup Language) e da lista pública [xml-dev](#). XML é um formato simples, aberto e flexível usado para a troca de uma ampla variedade de dados dentro e fora da Web. Leia o [press release](#) e os [documentos de associados](#). ([Link permanente](#))

### W3C publica a versão preliminar do HTML 5, o futuro do conteúdo Web

22-01-2008: O W3C publicou hoje uma versão preliminar (*draft*) antecipada do [HTML 5](#), uma revisão importante da linguagem de marcação para a Web. O [Grupo de Trabalho HTML](#) está criando o HTML 5 para ser uma especificação aberta, sem direitos de autor ([royalty-free](#)) para conteúdo e aplicações de web rica. Leia o [press release](#) e conheça as [novidades do HTML 5](#). ([Link permanente](#))

### W3C Procura Apoio da Comunidade para Princípios do Design HTML (Primeiro Esboço Público)

26-11-2007: O [Grupo de Trabalho HTML](#) publicou o Primeiro Esboço Público dos [Princípios do Design HTML](#). O documento descreve um conjunto de princípios básicos usados pelo Grupo de Trabalho HTML para o desenvolvimento do HTML5, que será a quinta revisão da principal linguagem da World Wide Web. Estes princípios de design são uma tentativa de se obter um consenso em áreas do design como compatibilidade, utilidade, interoperabilidade e acesso universal. Leia mais sobre a [Atividade HTML](#). [Link Permanente](#)

### W3C Chama por Implementações de XForms 1.1 (Recomendação de candidato)



Windows Internet Explorer

http://www.creasp.org.br/

Google

Quarta-feira, 13 de Fevereiro

Convênios Links Cursos Eventos Licitação Inspetores Defensoria Pública Intranet Extranet Mapa do site

Dezembro  
Janeiro  
Fevereiro  
Março  
Abril  
Maio  
Julho  
Junho  
Agosto  
Setembro

Institucional  
Estrutura  
Serviços  
Informações  
Profissionais  
Empresas  
Dúvidas Frequentes  
Fale Conosco  
Atendimento

Veja a edição da Revista

MERCADO DE TRABALHO

FORMULÁRIOS ELETRÔNICOS

CONVÊNIOS 2008

Presidente  
Edital de convocação para recadastramento profissional no

Imagem

Concurso Público Assistente Técnico  
Veja aqui o resultado

Integrantes da Câmara de Agronomia do visitam a Embrapa Meio Ambiente

faz história e instala 1ª Câmara de Eng<sup>a</sup> de Seg. Trabalho do Brasil

Criada a Associação dos Municípios Mineradores do Estado de São Paulo

Tabela de Títulos Resolução nº 473/02

Adicione o AOS seus FAVORITOS

Pelo você te para su

( ) SuA

( ) Unin

SESSÃO

http://www.creasp.org.br/#

cgj.br

Qu Ser independente de navegador?

Mozilla Firefox

Arquivo Editar Exibir Histórico Favoritos Ferramentas Accessibility Ajuda

http://www.creasp.org.br/

Google

Quarta-feira, 13 de Fevereiro

Convênios Links Cursos Eventos Licitação Inspetores Defensoria Pública Intranet Extranet Mapa do site

Busca: Em todo site

Institucional  
Estrutura  
Serviços  
Informações  
Profissionais  
Empresas  
Dúvidas Frequentes  
Fale Conosco  
Atendimento

Palavra do Presidente  
Edital de convocação para recadastramento profissional no

Noticias

empossa sua nova Diretoria

Integrantes da Câmara de Agronomia do visitam a Embrapa Meio Ambiente

faz história e instala 1ª Câmara de Eng<sup>a</sup> de Seg. Trabalho do Brasil

Criada a Associação dos Municípios Mineradores do

Tabela de Títulos Resolução nº 473/02

Adicione o AOS seus FAVORITOS

Serviços On-line

Denúncia on-line

Revista  
Veja a edição da Revista CREA-SP

MERCADO DE TRABALHO

FORMULÁRIOS

Concluído



# ❑ Ser independente de navegador?

Delegacia Virtual - Mozilla Firefox

Arquivo Editar Exibir Histórico Favoritos Ferramentas Accessibility Ajuda

Voltar Avançar Recarregar Parar Página inicial http://www.pdff.org.br/... Google

Navigation Text Equivalents Scripting Style Validators Tools Keyboard Options Zoom In 100% Zoom Out

A Delegacia Eletrônica é um serviço de registro de ocorrências disponibilizado via Internet e o seu objetivo é fornecer comodidade no registro de alguns tipos de ocorrência, sem a necessidade de deslocamento imediato do comunicante à Delegacia de Polícia.

O serviço está disponível de forma ininterrupta e atende às seguintes modalidades de ocorrência: **Extravio de Objetos e Documentos; Furto de Objetos; Acidente de Tráfego Sem Vítima; Desaparecimento de Pessoa e Localização de Pessoa Desaparecida.**

Para que a ocorrência seja registrada, os dados devem ser corretos.

Durante a conferência, o usuário pode obter informações pelo telefone informado.

Após, a ocorrência é registrada e o usuário recebe o número do fato narrado, no caso de acidente de trânsito, o usuário deve informar a Delegacia da localidade onde ocorreu o fato, no campo "Dados Básicos".

**Esclarecemos que o seu computador será monitorado durante o registro virtual da ocorrência e lembramos que a comunicação falsa de crime ou contravenção tem pena prevista no artigo 340 do Código Penal Brasileiro.**

Pessoa Desaparecida Ajuda

[Clique aqui para iniciar o Registro](#)

Leu www.pdff.org.br

A página em [http://www.pdff.org.br/...](#) diz:

**ATENÇÃO !** Para o registro de ocorrências, utilize MICROSOFT INTERNET EXPLORER VERSÃO 4 ou superior.

OK



# A chaque continent ses préférences

LES SITES DE RÉSEAUX SOCIALX LES PLUS FRÉQUENTÉS...

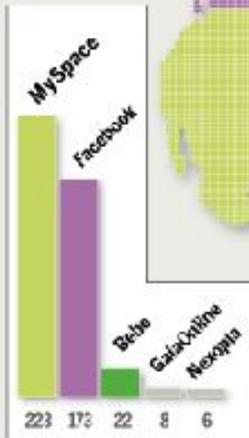
... PAR PAYS	Nom du site	MySpace	Facebook	Bebo	Cyworld	Skyblog	Hi5	Friendster	Orkut	Live Journal
Nationalité de l'entreprise	Etats-Unis	Etats-Unis	Etats-Unis	Etats-Unis	Corée du Sud	France	Etats-Unis	Etats-Unis	Etats-Unis	Russie

... PAR CONTINENT

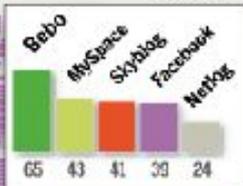
En millions d'heures par mois  
(août 2007)

## AMÉRIQUE DU NORD

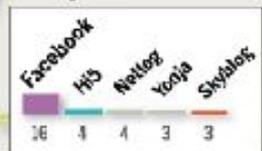
Un quart des inscrits dans le monde.



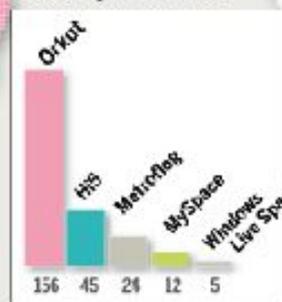
## EUROPE



## AFRIQUE - PROCHE-ORIENT

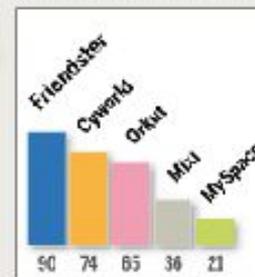


## AMÉRIQUE LATINE



## ASIE - PACIFIQUE

Un tiers des inscrits dans le monde.



Infographie Le Monde

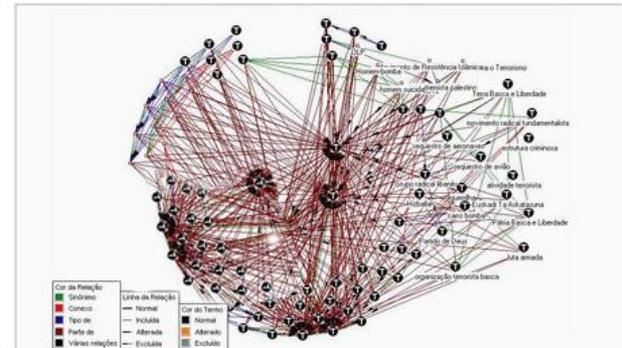
Sources: ValleyMog août 2007, Catamariner



❑ Você quer entrar no mundo colaborativo?



# ❑ Você quer se preparar para web 3.0?



### AGRUPADOS POR ASSUNTO

- Boas Práticas (31)
  - Tecnologias existentes (21)
  - Metodologias (10)
    - Reflorestamento (3)
    - Produção + Lima (1)
    - Manejo florestal (4)
    - Cadeia de custódia (2)
- Estões Políticas (86)
- Planalto Norte (19)
- Santa Catarina (17)
- Brasil (50)
  - Certificações (50)
  - vações (12)
  - Centros de Pesquisa (12)
  - dução (6)
  - Controle matéria prima (6)
  - Estões Sociais (62)
  - Mão de Obra (24)
  - Segurança ocupacional (24)
  - Ambiental (38)
  - Controle de emissões (15)
  - Monitoramento florestal (23)

### LISTA POR ORDEM DE SIMILARIDADE

- Ibama reconhece pressão de obras do PAC sobre desmatamento**  
 Agência JBOOnline - 25/01/2008 11:48:50  
 De acordo com Margarido, após as medidas, o **desmatamento** na região da rodovia caiu 91%. Ao comentar os números de aumento do **desmatamento**, apresentados na última quarta- feira (22) pelo...  
 Em Arquivo...
- Presidente do Ibama reconhece pressão de obras do PAC sobre desmatamento**  
 Agência O Globo Online - 25/01/2008 09:49:01  
 após as medidas, o **desmatamento** na região da rodovia caiu 91%. Ao comentar os números de **aumento do desmatamento**, apresentados na quarta- feira pelo Ministério do Meio Ambiente, e a possibilidade de...  
 Em Arquivo...
- Governo cumpre apenas 30% das atividades previstas no Plano de combate ao desmatamento na Amazônia**  
 Portal Madeira Total - 07/03/2008 10:40:55  
 O Greenpeace divulgou a análise do Plano de Ação para a Prevenção e Controle do **Desmatamento** na Amazônia Legal. O relatório aponta algumas explicações sobre causas da **retomada do desmatamento**...  
 Em Arquivo...
- Sibá elogia novas regras para combate ao desmatamento na Amazônia**  
 Agência Senado - 06/03/2008 20:06:27  
 O parlamentar pelo Acre disse que o decreto atendeu à necessidade de controle do **desmatamento** para a pecuária, "que aparece como o setor produtivo campeão no **aumento da devastação** ...  
 Em Arquivo...

### AGRUPADOS POR FONTE

Fonte	QTD
Portal Madeira Total	40
Agência O Globo Online	35
Agência Senado	23
Agência JBOOnline	22
Jornal Folha On Line	21
Remade	16
Agência Reuters	11
Jornal da Ciência	10
Agência Câmara	7
Jornal A Notícia	3
Jornal Valor Econômico	3
Portal Moveleiro	3
Jornal Gazeta Mercantil	2
Portal Referência	1

<< primeira página < voltar 1 2 3 4 5 avançar > última página >>

Documentos mais significativos
  Documentos relacionados



Video courtesy FCBarcelona

Click on sponsor company's logo and link to special promotional opportunities.



Frank Rijkaard, FCBarcelona Former Team Coach

Send first five seconds of video clip to a friend.

Annotate remarks and provide captions that can be searched.

**❑ Você quer  
acesso a web  
independente  
de  
dispositivo?**



☐ Se tudo isso é relevante para você ...

Participe do W3C!

Membros Brasil:

- SERPRO
- PUC Rio – Departamento de Informática
- ILearn
- NIC.br



## O passado da Web (web 1.0)

### Hiperlinkagem em documentos

Tim Berners Lee inventou a Web em 1989. Sua genialidade foi criar e juntar três simples tecnologias, mas muito elegantes:

- **Localizador ou Identificador Uniforme de Recursos (URL ou URI)**

*para identificar recursos (por exemplo, documentos, dados) na Web, e saber onde encontrá-los*

- **Hypertext Markup Language (HTML)**

*linguagem para representar o conteúdo em termos de páginas na Web e de expressá-las em links*

- **Hypertext Transfer Protocol (HTTP)**

*protocolo para mover dados na Web e em toda a Internet*



# Escritório Brasil



- ❑ O escritório já é uma realidade desde 01 de novembro de 2007
- ❑ Mandato do CGI.br, oficialmente hospedado pelo NIC.br
- ❑ Entidade ancorada em 3 instituições reconhecidas internacionalmente:
  - MIT - Massachusetts Institute of Technology, Boston, EUA
  - ERCIM – The European Research Consortium for Informatics and Mathematics, Sophia Antipolis, França
  - Keio University, Japão

# Escritório Brasil

## W3C Host



- ❑ O World Wide Web Consortium (W3C) é um consórcio internacional no qual membros e organizações externas, um staff permanente e o público em geral trabalham para desenvolver padrões Web para levá-la ao seu potencial máximo garantindo seu crescimento em longo prazo
- ❑ Objetivos: Interoperabilidade, universalidade e funcionalidades
- ❑ Organização neutra, sem fins lucrativos, com funcionamento baseado no consenso, participação aberta e resultados também abertos
- ❑ 433 membros, aprox. 70 funcionários, 50 Grupos de trabalho e 20 grupos de interesse

- ❑ 17 [Escritórios](#)
- ❑ Advisory Committee, Advisory Board, Technical Architecture Group
- ❑ Conexões com [maismais de 40 mais de 40 outrosmais de 40 outros mais de 40 outros organismosmais de 40 outros organismos de mais de 40 outros organismos de padrões](#)



## W3C Escritório Brasil

### ☐ debate internacional sobre webstandards

- [Extensible Markup Language \(XML\)](#)
- [Graphics](#)
- [HTML](#)
- [Internationalization](#)
- [Math](#)
- [Mobile Web Initiative](#)
- [Multimodal Interaction](#)
- [Patent Policy](#)
- [Privacy](#)
- [Rich Web Client](#)
- [Security](#)
- [Semantic Web Style](#)
- [Synchronized Multimedia](#)
- [Ubiquitous Web Applications](#)
- [Video in the Web](#)
- [Voice Browser](#)
- [WAI International Program Office](#)
- [WAI Technical](#)
- [Web Services](#)
- [XForms](#)
- [eGovernment](#)



## □ Resumo dos benefícios de associação:

- oportunidade de interagir com as empresas líderes e especialistas do mundo Web
- assento no W3C Advisory Committee
- direito de criar grupos de incubação, para rápido desenvolvimento de novos conceitos Web
- direito de submeter propostas de padrões
- participação nos grupos de trabalho
- participação nos workshops
- acesso a área exclusiva para membros com informações sobre tecnologias emergentes, softwares, eventos, fóruns e lançamentos
- acesso ao mailing list
- direito de usar o logo W3C Member



## Vídeo Tim Berners-Lee

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

[C:\Documents and Settings\Vagner\Meus documentos\W3C\\_TimVideo\\_Brasil](C:\Documents and Settings\Vagner\Meus documentos\W3C_TimVideo_Brasil)



# Intervalo entre as Revoluções



**Cuidado! Você pode ser atropelado**



## Vídeo do TIM



## W3C Escritório Brasil

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

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

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

Carlinhos Cecconi  
[cecconi@nic.br](mailto:cecconi@nic.br)

