



# Padrões Web: passado, presente e futuro



## A evolução da web:

- Pré web
- passado: web 1.0
- presente: web 2.0
- futuro: web 3.0



**futurecom**  
SÃO PAULO • ANO 10  
27 A 30 DE OUTUBRO 2008

## Fase pré-Web

Tentativa de tornar a internet útil, mas ...

- \* os serviços de informação oferecidos eram pequenos espaços e...
- \* os usuários navegavam restritos a esses espaços
- \* Soluções eram proprietárias e as plataformas não-abertas
- \* CompuServe
- \* AOL





**futurecom**  
SÃO PAULO • ANO 10  
27 A 30 DE OUTUBRO 2008

## 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 (p.ex: 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



**... além disso Tim Berners Lee percebeu logo cedo que havia um quarto componente para que a Web alcançasse sucesso ...**

**\* Tecnologia aberta e disponibilizada gratuitamente para todos**



**futurecom**  
SÃO PAULO • ANO 10  
27 A 30 DE OUTUBRO 2008

## O presente da Web (web 2.0)

### A Web cresceu muito e rapidamente ...

- \* mais de 100 milhões de sites ativos
- \* aprox. 2 bilhões de pessoas acessam a Web
- \* de: Hiperlinkagem de documentos;
- \* para: Conteúdo dinâmico gerado pelos próprios usuários





**futurecom**  
SÃO PAULO • ANO 10  
27 A 30 DE OUTUBRO 2008

## O presente da Web (web 2.0)

**A web 2.0 está mais próxima da visão original de Tim Berners Lee ...**

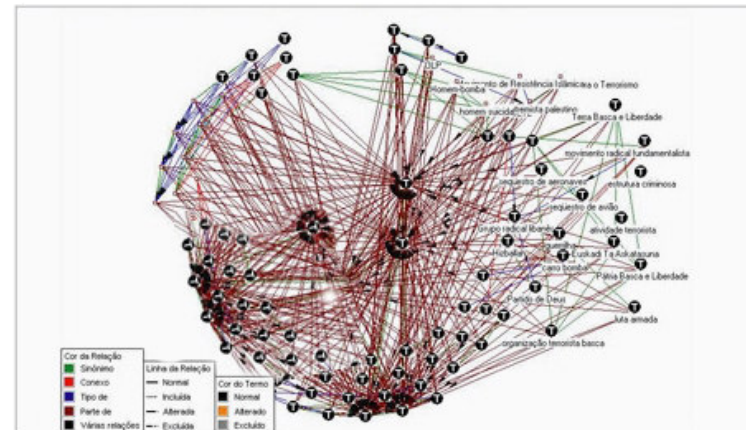
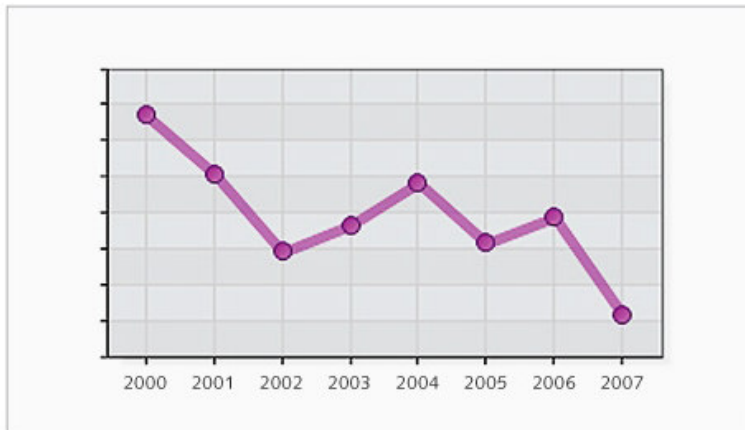
**a Web como verdadeira colaboração, meio de interação, comunicação global e compartilhamento de informações.**



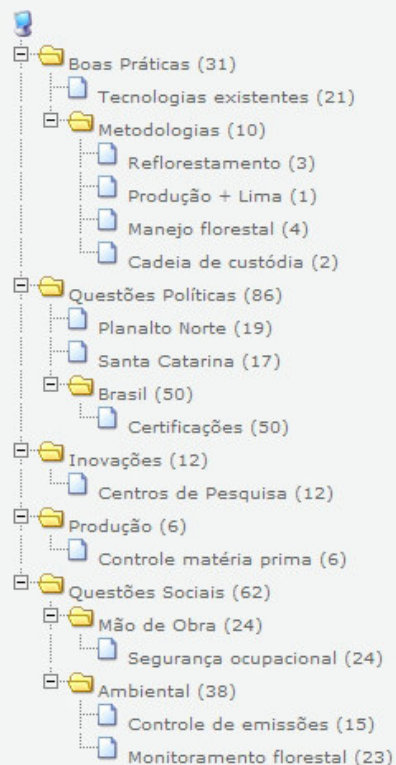
## O futuro da Web (web 3.0)

**A próxima evolução na Web, se não for uma revolução, será a da linkagem de dados e dispositivos.**

- \* novas formas de integração e de combinação de dados para conseguir informações e idéias nunca antes possível.
- \* novas maneiras de conectar à Internet através de uma variedade de dispositivos capazes de pesquisar, combinar e analisar os dados.
- \* o W3C busca padronizar as tecnologias emergentes que permitirão a Web 3.0 se tornar uma realidade
- \* Web Semântica
- \* Vídeo na Web
- \* Web Móvel
- \* Web Ubíqua



AGRUPADOS POR ASSUNTO



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...

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

Documentos mais significativos > Documentos relacionados

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

## Consórcio World Wide Web (W3C)

**"Para levar a web ao seu potencial máximo, desenvolvendo protocolos e orientações que garantam o crescimento da web no longo prazo."**

- \* Fundada por Tim Berners-Lee em 1994
- \* Desenvolve Recomendações abertas (Padrões Web)
- \* Até agora mais de 80 padrões...
- \* Engajado em educação, expansão e desenvolvimento de orientações
- \* Um fórum neutro para construir consenso em torno de padrões web



## Consórcio World Wide Web (W3C)

**"Para levar a web ao seu potencial máximo, desenvolvendo protocolos e orientações que garantam o crescimento da web no longo prazo."**

- \* Fundada por Tim Berners-Lee em 1994
- \* Desenvolve Recomendações abertas (Padrões Web)
- \* Até agora mais de 80 padrões...
- \* Engajado em educação, expansão e desenvolvimento de orientações
- \* Um fórum neutro para construir consenso em torno de padrões web



# Consórcio World Wide Web (W3C)

## Alguns dos princípios básicos do W3C

- \* **Tecnologias web devem ser interoperáveis**
  - \* A web é baseada em um largo espectro de tecnologias
  - \* Nenhuma tecnologia pode pretender cobrir todas as necessidades na web
  - \* O que torna a interoperabilidade mandatória
- \* **Padrões web devem ser abertos, isto é, não proprietários**
- \* **A web deve ser acessível a todos**

# Consórcio World Wide Web (W3C)

## Objetivos de longo prazo

### \* Web para todos

\* Independente do idioma, da habilidade dos usuários, da localização geográfica ou do dispositivo usado para acesso

### \* Web em todas as coisas

\* Não somente em PCs, mas em telefones, PDAs, Televisão ...

### \* Web baseada no conhecimento: pesquisa e compartilhamento avançados

\* Informações para serem processadas por humanos e máquinas

### \* Confiança e confidencialidade

\* Tecnologias para ambientes colaborativos

\* Uma web que garanta responsabilização, segurança, confiança e confidencialidade



# Consórcio World Wide Web (W3C)

## W3C Escritório Brasil

Av. das Nações Unidas, 11.541, 6º andar

São Paulo, SP - Brasil

CEP 04578-000

Telefone (11) 5509-3537, ramal 4091 e 4083

Fax: (11) 5509-3501

Vagner Diniz

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

Carlinhos Cecconi

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

