



Projeto Censo da Web

Escritório Brasil W3C Host



- ❑ **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**
- ❑ **Objetivos: Interoperabilidade, universalidade e funcionalidades**
- ❑ **Organização neutra, sem fins lucrativos, com funcionamento baseado no consenso, participação aberta e resultados também abertos**
- ❑ **433 membros, aprox. 50 funcionários, +60 Grupos de trabalho e 20 grupos de interesse**
- ❑ HTML, XHTML, CSS, XML, SVG, OWL, RDF
- ❑ Acessibilidade (WCAG 2.0), Mobile Web
- ❑ E-gov, Open data, Linked data



Escritório Brasil O início



- ❑ **O escritório iniciou suas operações oficialmente em 1 de novembro de 2007 com um press release**
- ❑ **O Comitê Gestor da Internet no Brasil é oficialmente a instituição hospedeira (host institution)**
 - ❑ **Provê pleno apoio financeiro, administrativo e operacional (o que inclui assessoria de imprensa)**
- ❑ **Recursos Humanos:**
 - ❑ **1 gerente – Vagner Diniz**
 - ❑ **1 assistente – Carlinhos Cecconi**

- **O que é o Censo da Web**

É a atividade de coleta, armazenamento e análise dos objetos informacionais referentes às páginas da Web brasileira.

- **Objetivo geral**

O objetivo geral deste projeto é criar e divulgar indicadores de todos os sítios hospedados sob o domínio “.br”, considerando os requisitos definidos por um conselho consultivo representando diversos segmentos interessados.

- **Quem executa**

Comitê Gestor da Internet no Brasil:

- **W3C Brasil (coordenação)**
- **CEPTRo (construção e adaptação da ferramenta)**
- **CETIC (apoio metodológico)**

UFMG – INCT (coordenação técnica)

Ministério do Planejamento (orientação e-Ping e eMAG)

- **Participaram como**

ABEP

Caixa Econômica Federal

SERPRO

Prodesp

Proderj

• Objetivos específicos

- 1. Obter um “retrato” da Web brasileira sob o ponto de vista quantitativo, que permita dimensionar o tamanho da Web brasileira;
- 2. Alimentar um fórum permanente sobre a Web brasileira, sob a coordenação do W3C Brasil;
- 3. Verificar a aderência dos sítios da Web brasileira a padrões de acessibilidade e interoperabilidade;
- 4. Produzir uma compilação das informações da Web brasileira para divulgar à sociedade através de um relatório anual do Censo da Web Brasileira;
- 5. Desenvolver mecanismos que possibilitem o acesso às informações produzidas pelo projeto para que possam servir de base de consulta e estudos acadêmicos;
- 6. Possibilitar que se tenha um melhor acompanhamento acerca do desenvolvimento e evolução da Web brasileira;



Censo da Web - Perguntas

- Infraestrutura

- Qual o tamanho da “Web .gov.br”? (número de sítios e tamanho dos sítios web)
- Quantos sítios na Web já usam endereços IPv6?
- Como estão hospedados os sítios Web? (em que países, em que sistemas operacionais, em que servidores web)



Censo da Web - Perguntas

- Padrões tecnológicos

- Quais são as tecnologias usadas nos sítios Web? – pela extensão tipos de código fonte (php, asp, javascript, Perl, CGI), tipos de imagens (jpg, gif, png, svg etc.), tipos de áudio e vídeos (flash, wmv, mpeg), tipos de documentos (doc, odf, pdf etc.)
- Os sítios Web são aderentes aos padrões W3C ((x)html, css, xml, xml schema, mobile, semânticos etc.)?
- Os sítios Web são aderentes às recomendações do governo federal brasileiro para acessibilidade (eMAG) e para interoperabilidade (ePING)?
- Como classificá-las (por tamanho, por importância, por aderência a padrões)?



Censo da Web - Perguntas

- Conteúdo (predominância de temas)
 - Quais são os idiomas dos sítios na “Web .gov.br”?
 - Qual é a idade das páginas?
 - Elas são dinâmicas ou estáticas?
- Domínios
 - Recortes por tipo de domínio
 - Recorte por Estado em .gov.br
 - Quantos entes públicos tem domínio que não são .gov.br (buscado em outras fontes de dados, por exemplo IBGE ou via CNPJ de entes públicos x .com.br)

- **Wiki do W3C**

- **Ambiente de colaboração para a gestão do projeto desenvolvido com a ferramenta Twiki**
 - ambiente seguro e fechado**
 - permite blog para debates e informações**
 - compartilhamento de documentos e controle de versões**
 - agenda**

- **<https://wiki.w3c.br>**