

Acessibilidade Digital

**Deficientes visuais e os desafios de acessibilidade na internet:
educação e capacitação**

Coordenação-Geral de Serviços Públicos Digitais

Departamento de Serviços Públicos Digitais
Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação
Ministro do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão

Arcabouço de Acessibilidade Digital do Governo



Normativos

- LEI Nº 10.098, DE 19 DE DEZEMBRO DE 2000
- DECRETO Nº 5.296 DE 2 DE DEZEMBRO DE 2004
- CONVENÇÃO SOBRE OS DIREITOS DAS PESSOAS COM DEFICIÊNCIA DE 2007
- PORTARIA Nº 03 DE 07 DE MAIO DE 2007 (eMAG - SLTI/MP)
- LEI Nº 13.146, DE 06 DE JULHO DE 2015
- PORTARIA INTERMINISTERIAL Nº 1, DE 12 DE JANEIRO DE 2017

Dispõe sobre procedimentos para a elaboração e a publicação dos relatórios circunstanciados, previstos no art. 120 da LBI, sobre a situação de acessibilidade dos ambientes digitais pertencentes à Administração Pública Federal e as devidas providências a serem adotadas para melhoria da acessibilidade desses ambientes digitais

Padrões Web (HTML/CSS)

Web Content Accessibility Guidelines (WCAG)

Versão 1.0 – 5 de maio de 1999 (www.w3.org/TR/WCAG10/)

Versão 2.0 – 11 de dezembro de 2008 (www.w3.org/TR/WCAG/)

Versão 2.1 – 05 de junho de 2018 (www.w3.org/TR/WCAG21/)

Modelo de Acessibilidade em Governo (eMAG) – desenvolvido em 2004 e lançando nas versões 1.4 e 2.0 em 2005, em 2011 a versão 3.0 incorporou as recomendações do WCAG 2.0 e em 2014 a versão atual 3.1 introduziu melhoria no seu conteúdo, além do suporte ao HTML 5;

Guias e Referências

Identidade Padrão de Comunicação Digital do Governo Federal (IDG) – identidade digital de governo fortemente vinculada ao eMAG;

Cartilha de Boas Práticas para Acessibilidade Digital na Contratação de Desenvolvimento WEB - guia inicial para aqueles que são responsáveis por contratar e receber produtos web, de forma que estes atendam aos requisitos legais de acessibilidade.



Sumário

- 01 Introdução
- 02 Normativos
- 03 O Estatuto da Pessoa com Deficiência
- 04 O eMAG e o WCAG
- 05 Melhorando a acessibilidade de sites e serviços WEB

Boas Práticas para Acessibilidade Digital na Contratação de Desenvolvimento WEB

Abril de 2016
Versão 1.0

01 Introdução

A acessibilidade em páginas web versa sobre a eliminação de barreiras que possam impedir ou dificultar o acesso à informação, a interação e uso pleno dos serviços e sistemas que são disponibilizados na Internet.

Para que a acessibilidade aconteça de fato, é necessário:

- conhecimento do assunto por aqueles que são responsáveis por contratar, desenvolver e manter as páginas WEB;
- respeito aos padrões WEB preconizados pelo W3C; e
- atendimento à Legislação.

Ferramentas

Avaliador e Simulador de Acessibilidade em Sítios (ASES) – software que possibilita a avaliação de uma página web aos requisitos de acessibilidade digital, passíveis de verificação por máquina, lhe atribuindo um percentual de aderência às recomendações do eMAG;

Formulário Eletrônico de Acessibilidade Digital (FAD) - formulário tem o objetivo de padronizar o fornecimento de informações para a elaboração de relatórios circunstanciados, conforme especifica Portaria Interministerial nº 1, de 12 de Janeiro de 2017;

Suíte VLibras - conjunto de ferramentas computacionais de código aberto, responsável por traduzir conteúdos digitais (texto, áudio e vídeo) para a Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS, tornando computadores, dispositivos móveis e plataformas Web acessíveis para pessoas surdas;

Capacitação em EAD – oferecimento de capacitação para desenvolvedores e conteudistas no ambiente EAD da ENAP com abertura de turmas 4 (quatro) vezes ao ano;



- Curso EaD de eMAG 3.1 para Desenvolvedor
- Curso EaD de eMAG 3.1 para Conteudista

Consultoria em Acessibilidade Digital para Órgãos do SISP – serviço oferecido pelo canal C3S que possibilitou amplo suporte aos órgãos e referendou a SETIC como profunda conhecedora do assunto.

Redes de Conhecimentos

- **GT de Acessibilidade (gt_acessibilidade-bounces@nic.br)**
- **Comunidades no Software Público**
 - VLibras**
 - ASES**

24%

45.623.910

PCD

Fonte: Censo
2010

5%

Páginas

Acessíveis

Fonte: Censo Web 2010(CGI.br)
(6,3 milhões de páginas)

Novas Tecnologias

- Vídeos 360°
- Realidade Virtual
- Internet das Coisas

- **Sensibilização/Capacitação**
- **Padronização/Planejamento**
- **Tecnologias Assistivas (Fomento!)**
- **Conformidade/Fiscalização/Continuidade**
- **Investimento Empresarial (Marketing Digital Inclusivo)**

Acessibilidade Digital

**Deficientes visuais e os desafios de acessibilidade na internet:
educação e capacitação**

Obrigado !

César Gonçalves do Bomfim

cesar.bomfim@planejamento.gov.br

Coordenação-Geral de Serviços Públicos Digitais

Departamento de Serviços Públicos Digitais

Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação

Ministro do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão

SECRETARIA DE
**TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
E COMUNICAÇÃO**

MINISTÉRIO DO
**PLANEJAMENTO,
DESENVOLVIMENTO E GESTÃO**

