

# Acessibilidade Web: (X)HTML, CSS, Scripts e Usabilidade para Todos.

*Design: Horácio Pastor Soares.*

*(X)HTML, CSS e Scripts: Gil Porta.*

*(X)HTML e Acessibilidade: Marco Antonio de Queiroz (MAQ).*

Existem bons textos, conceituais e técnicos, sobre acessibilidade web espalhados na internet. O "Acessibilidade Legal" procura reunir alguns destes textos em um só lugar, facilitando a divulgação, o estudo, a pesquisa e o conhecimento sobre o tema.

Como desenvolver um site acessível; Acessibilidade web para cegos, baixa visão, daltônicos, surdos, pessoas com pouca ou nenhuma destreza manual e sem deficiências; acessibilidade no (X)HTML, CSS e scripts para o bom funcionamento das tecnologias assistivas; Como funcionam essas tecnologias; o que é acessibilidade para dispositivos móveis, Internet Explorer, Firefox, Lynx, Webvox; o que são diretrizes internacionais de acessibilidade web, WCAG e outros; como utilizar validadores automáticos e metodologias de apoio são os inúmeros artigos garimpados nesse infinito digital da web, escritos por mim ou enviados por amigos, aos quais agradeço.

Gostaria de destacar que o objetivo deste site é o de informar, quase que exclusivamente, sobre acessibilidade na web. Os textos aqui disponíveis são desde o básico, que podem representar superficialidade para alguns, até os mais complexos ou de experiências pessoais, podendo surpreender o conhecimento comum de muitos. Entretanto, se estão por aqui é porque, de alguma forma, refletem as sugestões do W3C/WAI/WCAG, se aproximando, o máximo possível, do conceito de desenho universal, ou seja, de uma web para todos.

*Marco Antonio de Queiroz (MAQ).*

## Últimas inclusões.

---

### O que são e como usar landmarks.

**landmarks** têm a mesma função de saltar trechos da página, só que devemos utilizá-los apenas para marcar blocos importantes e podermos chegar diretamente a eles, como o

### Manual Orca - Leitor de Tela para Linux.

A configuração GUI do Orca (a sigla GUI, do inglês, significa: Graphical User Interface; no português: interface gráfica do usuário), permite-lhe personalizar o

menu de navegação, conteúdo principal, conteúdo de informação e complementos.

Incluído em: 08/10/2011.

## **HeadMouse e Teclado Virtual.**

HeadMouse é um programa diferente e inovador, permitindo que os usuários mexam o mouse e usem seu desktop, fazendo apenas alguns movimentos com a cabeça. O programa trabalha em conjunto com qualquer webcam, que detecta estes movimentos e os transmite para o mouse.(...)

Incluído em: 28/09/2010.

## **Manual NVDA - Leitor de Tela - Guia do Usuário.**

Através de voz sintética, o NVDA permite que usuários cegos ou com deficiência visual possam acessar e interagir com o sistema operacional Windows e vários outros aplicativos. Suas principais características incluem: habilidade para rodar a partir de um cabo USB(...)

Incluído em: 28/01/2010.

## **Encontro Internacional de Tecnologia e Inovação para Pessoas com Deficiência.**

(...) Gostaria de chamar para a nossa mesa, Tânia Andrade, Gerente Geral do Poupatempo SP(...) Gostaria de chamar também o senhor Marco Antonio de Queiroz, o MAQ, autor do "A Bengala Legal" (...) Por fim,

comportamento e as características do Orca, tais como voz, Braille e ampliação de tela. Por exemplo, você pode selecionar (...)

Incluído em: 07/01/2010.

## **Criação de Tabelas de Dados Acessíveis.**

A pretensão de uma tabela acessível é que o usuário de um leitor de tela possa saber exatamente a que linha e coluna o conteúdo de cada célula pertence, podendo ser lidos o cabeçalho horizontal e o vertical associados ao conteúdo da célula de uma só vez.(...)

Incluído em: 22/12/2009.

## **A Importância dos Padrões Web para a Acessibilidade de Sites.**

Atualmente ouve-se falar muito em padrões web e acessibilidade entre os desenvolvedores de sites. Entretanto, o entendimento que cada um trás desses conceitos é diverso e muitas vezes indefinido.(...) Os Padrões web sempre estão associados ao código da página web e às recomendações (...)

Incluído em: 06/05/2009.

## **Navegação Via Teclado (Jaws, IE e FF).**

Neste texto iremos mostrar os tipos de teclas de atalho e como utilizá-las, não só as teclas dos próprios browsers, especialmente dos

gostaria de chamar o senhor Vagner  
Diniz, gerente geral do W3C Brasil.  
(...)

Incluído em: 21/01/2010.

Acessibilidade Legal -

[www.acessibilidadelegal.com](http://www.acessibilidadelegal.com)

Internet Explorer 6.0 e 7.0 e Firefox  
2.0 e 3.0, como as do Jaws, leitor de  
tela internacionalmente mais utilizado  
por pessoas com deficiência visual (...)

Incluído em: 04/07/2008.