

Usuários idosos na web

Garantindo a acessibilidade para nós mesmos.

7masters - SP – 21 de Agosto de 2012

Reinaldo Ferraz – W3C.br

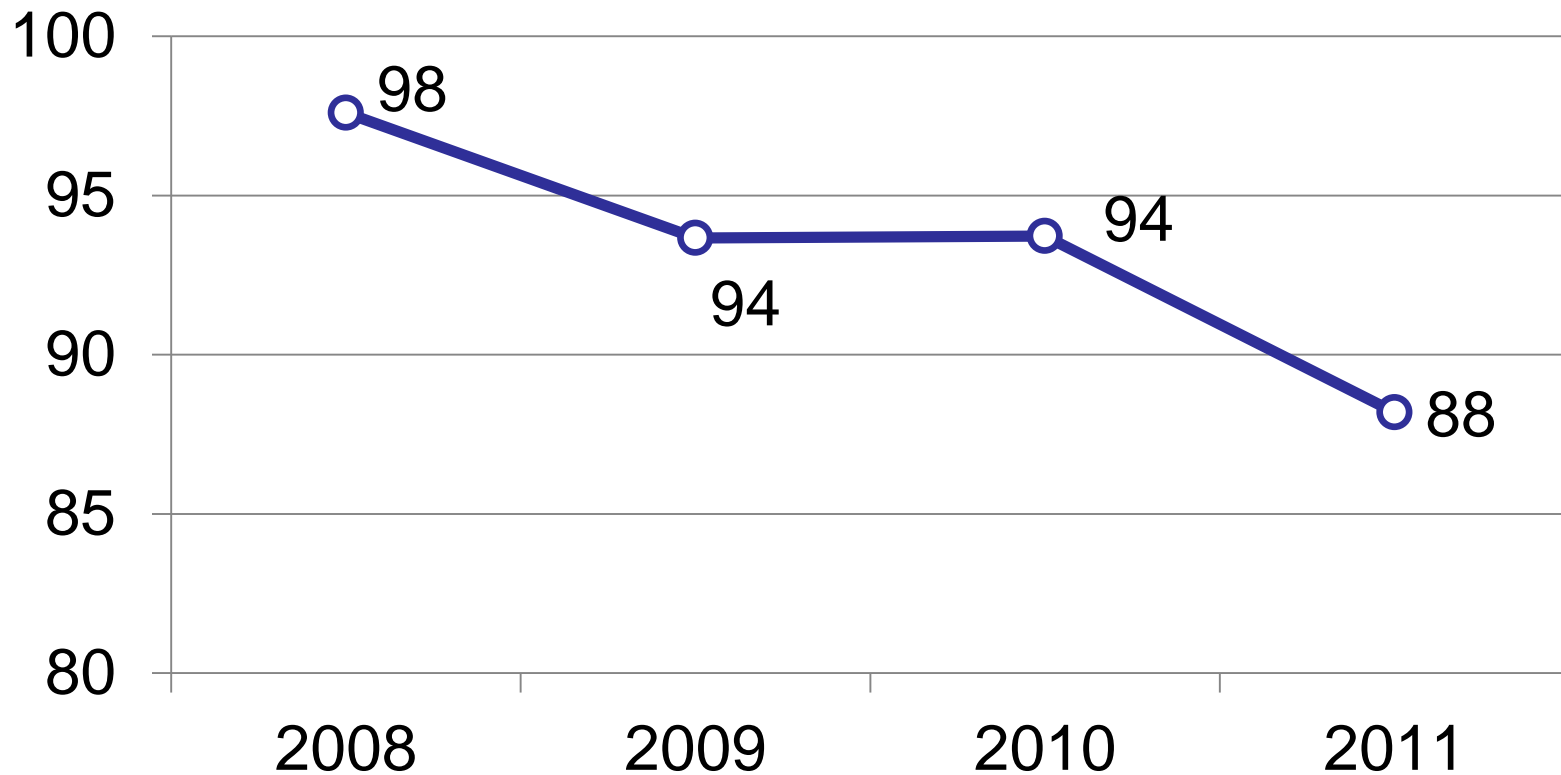
@reinaldoferraz

@w3cbrasil

Ano	+65 anos	+ 80 anos
2010	7.6%	1.5%
2020	9.3%	1.9%
2030	11.7%	2.3%
2040	14.2%	3.3%
2050	16.2%	4.3%

Fonte: UN World Population Prospects

% de pessoas com 60 anos ou mais que nunca acessou a internet



Fonte: Pesquisa TIC Domicílios – CETIC.br

- Algumas habilidades que diminuem com a idade:
 - Visão
 - Audição
 - Destreza
 - Memória recente para rápida tomada de decisões



Miopia

Foco

Endereço

W3C por região

Visões: [desktop](#) **mobile** [imprimir](#)

[Padrões](#) [Participe](#) [File-se](#) [Sobre o W3C](#)

Programação do W3C no CONIP
20 de agosto de 2012 |
<http://www.w3c.br/Noticias/ProgramacaoDoW3cNoConip>

O W3C Brasil coordena a TRILHA: Lei de Acesso à Informação: Tecnologias para a Implementação

Programação do Stand do W3C no CONIP
17 de agosto |
<http://www.w3c.br/Noticias/ProgramacaoDoStandDoW3c>

O CONIP2012 está chegando e a programação no stand do W3C Brasil está muito boa. Confira!

18o Congresso de Informática e Inovação na Gestão Pública, no Centro de Exposições Frei Caneca - Rua Frei Caneca, 569 - São Paulo. Horário: às 16:30 dos dia 21 e 22 de agosto, no Stand do W3C.

W3C Startup Coffee no CONIP

W3C por região

Visões: [desktop](#) **mobile** [imprimir](#)

[Padrões](#) [Participe](#) [File-se](#) [Sobre o W3C](#)

Programação do W3C no CONIP
20 de agosto de 2012 |
<http://www.w3c.br/Noticias/ProgramacaoDoW3cNoConip>

O W3C Brasil coordena a TRILHA: Lei de Acesso à Informação: Tecnologias para a Implementação

Programação do Stand do W3C no CONIP
17 de agosto |
<http://www.w3c.br/Noticias/ProgramacaoDoStandDoW3c>

O CONIP2012 está chegando e a programação no stand do W3C Brasil está muito boa. Confira!

18o Congresso de Informática e Inovação na Gestão Pública, no Centro de Exposições Frei Caneca - Rua Frei Caneca, 569 - São Paulo. Horário: às 16:30 dos dia 21 e 22 de agosto, no Stand do W3C.

W3C Startup Coffee no CONIP

Catarata

Foco

Amarelamento

Endereço



W3C

W3C por região

Visões: [desktop](#) **[mobile](#)** [imprimir](#)

[Padrões](#) [Participe](#) [Filie-se](#) [Sobre o W3C](#)

Programação do W3C no CONIP
20 de agosto de 2012 |
<http://www.w3c.br/Noticias/ProgramacaoDoW3cNoConip>

O W3C Brasil coordena a TRILHA: Lei de Acesso à Informação: Tecnologias para a Implementação

Programação do Stand do W3C no CONIP
17 de agosto |
<http://www.w3c.br/Noticias/ProgramacaoDoStandDoW3c>

O CONIP2012 está chegando e a programação no stand do W3C Brasil está muito boa. Confira!

18o Congresso de Informática e Inovação na Gestão Pública, no Centro de Exposições Frei Caneca - Rua Frei Caneca, 569 - São Paulo. Horário: às 16:30 dos dia 21 e 22 de agosto, no Stand do W3C.

W3C Startup Coffee no CONIP

Glaucoma

Foco

Campo Visual

Endereço



W3C

W3C por região

Visões: [desktop](#) **[mobile](#)** [imprimir](#)

[Padrões](#) [Participe](#) [Filie-se](#) [Sobre o W3C](#)

Programação do W3C no CONIP
 20 de agosto de 2012 | <http://www.w3c.br/Noticias/ProgramacaoDoW3cNoConip>
 O W3C Brasil coordena a TRILHA: Lei de Acesso à Informação: Tecnologias para a Implementação

Programação do Stand do W3C no CONIP
 17 de agosto | <http://www.w3c.br/Noticias/ProgramacaoDoStandDoW3cNoConip>
 O CONIP2012 está chegando e a programação no stand do W3C Brasil está muito boa. Confira!

18o Congresso de Informática e Inovação na Gestão Pública, no Centro de Exposições Frei Caneca - Rua Frei Caneca, 569 - São Paulo. Horário: às 16:30 dos dia 21 e 22 de agosto, no Stand do W3C.

W3C Startup Coffee no CONIP



Se uma pessoa idosa não consegue acessar a web, ela simplesmente a abandona

WCAG 2.0

Diretrizes para beneficiar pessoas idosas no acesso a web.

<http://www.w3.org/TR/WCAG/>

Lorem Ipsum

"Neque porro quisquam est qui dolorem ipsum quia dolor sit amet, consectetur, adipisci velit..."
 "There is no one who loves pain itself, who seeks after it and wants to have it, simply because it is pain..."

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed ultrices ligula et tortor fermentum malesuada vestibulum massa iaculis. Curabitur gravida, velit eu fringilla consectetur, ante eros ultrices purus, eget ultrices magna dolor non lectus. Maecenas eget diam in est vulputate tincidunt. Praesent vitae ligula ac sapien commodo viverra. Pellentesque eget mauris ut risus iaculis scelerisque ut molestie risus. Quisque scelerisque vestibulum dui, nec consequat diam sollicitudin at. Vestibulum scelerisque lobortis arcu, nec mollis arcu volutpat blandit. Suspendisse sit amet metus odio, bibendum faucibus ipsum. Proin mattis ligula eu urna dapibus fermentum. Mauris ac lacus sit amet erat vulputate rhoncus ac et leo. Ut vel nisi vel arcu feugiat tempor. Integer lacus orci, mollis nec porta volutpat, elementum in odio. Aenean non metus arcu, eu pharetra massa. Sed sed diam ante. Mauris id est et nibh fringilla sagittis. Vivamus nec lorem quis dolor rutrum convallis. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Phasellus in vehicula diam. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae;

Praesent fermentum nisi vitae mi porta blandit. Sed suscipit, felis vitae laoreet porta, erat erat facilisis tellus, non cursus diam mauris eu ligula. Suspendisse sed nisi non nisi porta vestibulum et nec est. Morbi commodo, dui a ultrices elementum, ipsum velit pulvinar purus, a fringilla dui ligula viverra eros. Curabitur non vulputate ipsum. Nunc turpis est, placerat in elementum nec, ornare in leo. Vivamus in est in nisi fringilla mattis. Etiam sit amet libero nulla. Fusce interdum magna eget orci porttitor non rutrum ante ultrices. Vivamus odio orci, lobortis quis euismod venenatis, tempus ut lectus. Proin ut tincidunt leo. Nunc iaculis enim ut turpis elementum varius. Donec convallis venenatis libero quis aliquam. Pellentesque ipsum massa, condimentum aliquet congue ac, accusan sit amet diam. Etiam cursus elit ut augue molestie imperdiet. In ac velit lacinia felis ullamcorper eleifend eu bibendum libero. Mauris non tortor quis mauris suscipit condimentum sed et enim. Aliquam quam sem, elementum vitae rutrum vel, euismod sed quam. Aliquam mi nulla, volutpat a iaculis nec, lacinia eget dui.

Quisque nec elit convallis tellus sollicitudin mattis a in arcu. Fusce aliquam erat nec lorem faucibus et ultrices libero aliquam. Praesent eu scelerisque dui. Donec ligula quam, facilisis eu egestas nec, condimentum non elit. In quis molestie tortor. Morbi metus diam, hendrerit non elementum vitae, posuere quis nunc. Nulla pellentesque enim a mi molestie ac rhoncus dolor sagittis. Suspendisse potenti. Mauris ac nisi ligula. Maecenas euismod pretium viverra. Aenean ultrices luctus faucibus. Curabitur vitae tellus dui.

Morbi rhoncus tincidunt orci nec scelerisque. Proin quis lacus quis risus gravida posuere. Quisque tincidunt sem ac ligula adipiscing porttitor. Cras tempus viverra elit sed ornare. Nunc consectetur sollicitudin sapien, sed tristique tortor scelerisque quis. Pellentesque sed eros eu odio fermentum dapibus sed a erat. Cras facilisis lobortis orci, i viverra vulputate egestas, justo dui semper urna, non placerat sapien est et tortor. Prae faucibus mauris eu varius. Mauris iaculis orci sit amet quam fringilla ac adipiscing purus mi sapien venenatis urna, sed vehicula risus odio id nisi. Vivamus sollicitudin erat ut elit male at adipiscing lectus ultrices et. Etiam convallis libero id nisl cursus lobortis. Ut at metus ut tincidunt congue id vitae purus.

Nunc nibh nulla, mattis non dapibus vitae, convallis vel arcu. Class aptent taciti socios himenaeos. Etiam commodo faucibus dolor, tincidunt vestibulum ante iaculis eget. Cras i Mauris suscipit ante eu eros elementum posuere. Curabitur laoreet dui non est imperdiet eu Vestibulum non ipsum nec eros tristique condimentum. In hac habitasse platea dictumst. A eget mauris ornare ornare. Suspendisse potenti. Pellentesque sit amet risus ut diam acc mauris elementum felis bibendum aliquet ut sit amet sem. Vestibulum vitae vulputate ips magna, lacinia ut tristique dignissim, pellentesque sed nisi.



Lorem Ipsum

"Neque porro quisquam est qui dolorem ipsum quia dolor sit amet, consectetur, adipisci velit..."
 "There is no one who loves pain itself, who seeks after it and wants to have it, simply because it is pain..."

"There is no one who loves pain itself, who seeks after it and wants to have it, simply because it is pain..."

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed ultrices ligula et tortor fermentum malesuada vestibulum massa iaculis. Curabitur gravida, velit eu fringilla consectetur, ante eros ultrices purus, eget ultrices magna dolor non lectus. Maecenas eget diam in est vulputate tincidunt. Praesent vitae ligula ac sapien commodo viverra. Pellentesque eget mauris ut risus iaculis scelerisque ut molestie risus. Quisque scelerisque vestibulum dui, nec consequat diam sollicitudin at. Vestibulum scelerisque lobortis arcu, nec mollis arcu volutpat blandit. Suspendisse sit amet metus odio, bibendum faucibus ipsum. Proin mattis ligula eu urna dapibus fermentum. Mauris ac lacus sit amet erat vulputate rhoncus ac et leo. Ut vel nisi vel arcu



Exibir	Histórico	Favoritos	Ferramentas	Accessibility
Barras de ferramentas				
Firebug		F12		
✓ Barra de status				
Painel				
Parar		Esc		
Recarregar		Ctrl+R		
Zoom				
Estilos da página				
Codificação				
Código-fonte		Ctrl+U		
Tela inteira		F11		
			Aumentar	Ctrl++
			Diminuir	Ctrl+-
			Normal	Ctrl+0
			✓ Somente do texto	

Especificar o tamanho dos textos em unidades relativas (em)



Não utilizar somente a cor para transmitir informação.



A percepção de cor muda para certas pessoas idosas e elas também perdem a sensibilidade ao contraste

Clique no botão vermelho para continuar



Certas pessoas idosas mudam sua percepção de cor e perdem a sensibilidade ao contraste

Booking Enquiry

Please complete the form, ensuring all fields marked with a red asterisk(*) are completed and click the Submit button at the bottom of the page. Our reservations staff will contact you within 24 hrs.



Room type:*

Check in date:* ⓘ

Check out date:* ⓘ

Number of people:*

Name:*

Address:

Telephone:*

email:

Questions:



Q

2 @

F3

F4

F5

F6

W

4 #

4 #

5 %

S

M

R

6 ^

D

T

Y

X

F

G

C

V

B

H

N

Username or email

Password

[Forgot?](#)



Web para todos,
em qualquer
dispositivo, em
qualquer lugar,
segura e
confiável!



Reinaldo Ferraz

W3C Escritório Brasil

www.w3c.br

Twitter: @w3cbrasil

reinaldo@nic.br

Twitter: @reinaldoferraz