

Panorama da acessibilidade digital

Reinaldo Ferraz – 01 de dezembro de 2023

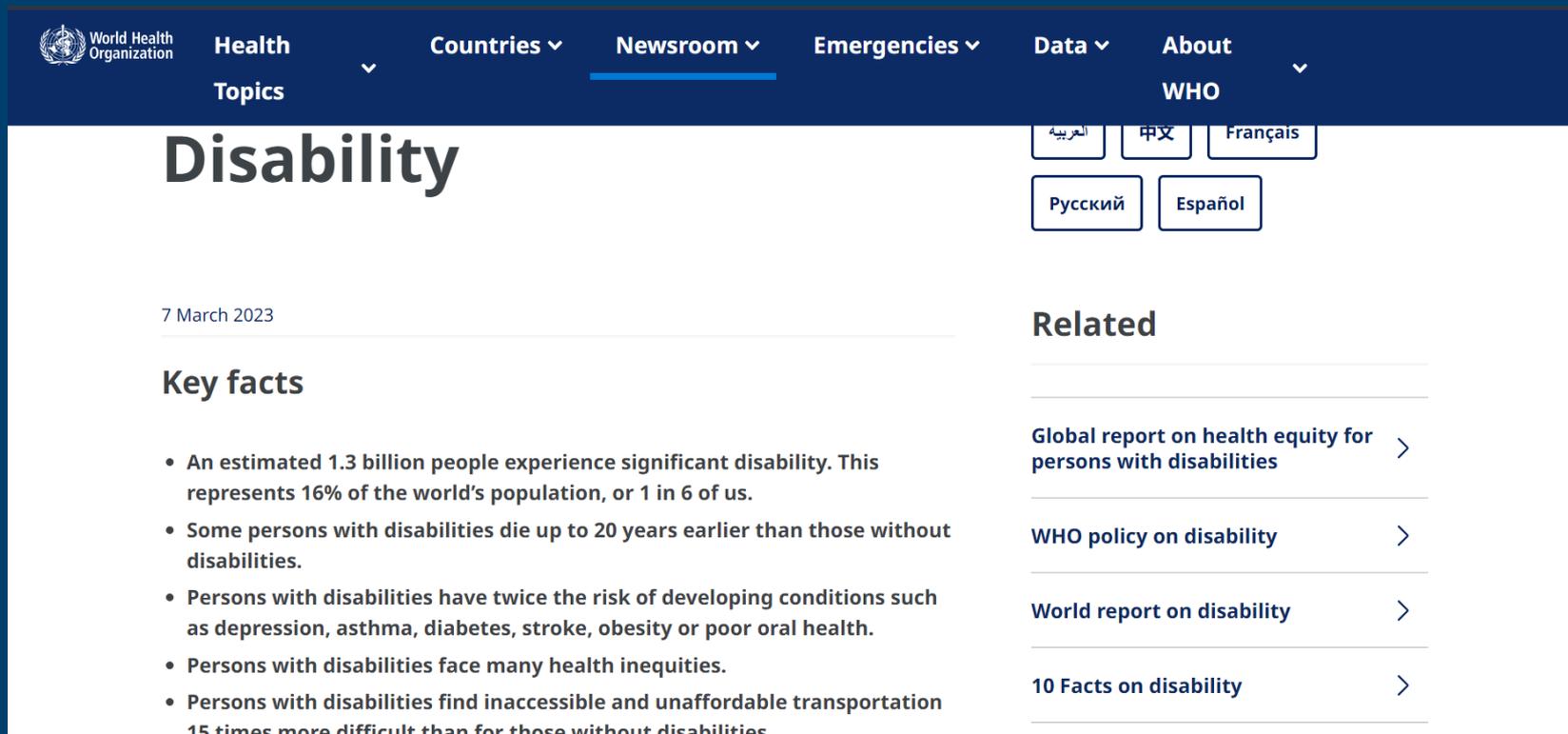


ceweb.br nic.br egi.br



Número de pessoas com deficiência

1,3 bilhão de pessoas no mundo (16% da população)



The screenshot shows the WHO website's 'Disability' page. At the top, there is a dark blue navigation bar with the WHO logo and menu items: Health Topics, Countries, Newsroom (highlighted), Emergencies, Data, and About WHO. Below the navigation bar, the word 'Disability' is prominently displayed in a large, bold, dark font. To the right of the title are five language selection buttons: العربية, 中文, Français, Русский, and Español. Below the title, the date '7 March 2023' is shown. The main content area is divided into two columns. The left column is titled 'Key facts' and contains a bulleted list of five points. The right column is titled 'Related' and lists four related reports or policies, each with a right-pointing chevron icon.

World Health Organization

Health Topics

Countries

Newsroom

Emergencies

Data

About WHO

Disability

العربية 中文 Français

Русский Español

7 March 2023

Key facts

- An estimated 1.3 billion people experience significant disability. This represents 16% of the world's population, or 1 in 6 of us.
- Some persons with disabilities die up to 20 years earlier than those without disabilities.
- Persons with disabilities have twice the risk of developing conditions such as depression, asthma, diabetes, stroke, obesity or poor oral health.
- Persons with disabilities face many health inequities.
- Persons with disabilities find inaccessible and unaffordable transportation 15 times more difficult than for those without disabilities.

Related

- Global report on health equity for persons with disabilities >
- WHO policy on disability >
- World report on disability >
- 10 Facts on disability >

18,6 milhões de pessoas no Brasil (8,9% da população)



The image shows a screenshot of a news article on the gov.br website. At the top left is the gov.br logo. To its right are navigation links: 'Órgãos do Governo', 'Acesso à Informação', 'Legislação', and 'Acessibilidade'. A blue button labeled 'Entrar com o gov.br' is on the far right. Below the logo is a breadcrumb trail: 'Ministério dos Direitos Humanos e da Cidadania'. A search bar with the placeholder text 'O que você procura?' and a magnifying glass icon is on the right. Below the breadcrumb is a home icon followed by the path: 'Assuntos > Todas as notícias > 2023 > Julho > Brasil tem 18,6 milhões de pessoas com deficiência, indica pesquisa divulgada pelo IBGE e MDHC'. The main heading is 'PESSOAS COM DEFICIÊNCIA' in all caps, followed by the article title 'Brasil tem 18,6 milhões de pessoas com deficiência, indica pesquisa divulgada pelo IBGE e MDHC' in a large blue font. A blue icon of a hand with a white outline is to the right of the title. Below the title is a sub-headline: 'Pesquisa divulgou dados inéditos sobre as condições de vida das pessoas com deficiência no Brasil'. At the bottom of the article content area, it says 'Publicado em 07/07/2023 19h37' and 'Atualizado em 08/09/2023 15h32'. To the right of this is a 'Compartilhe:' section with icons for Facebook, X, LinkedIn, WhatsApp, and Email. Below the text is a horizontal banner image showing several national flags hanging from a pole.

Link da página: <https://www.gov.br/mdh/pt-br/assuntos/noticias/2023/julho/brasil-tem-18-6-milhoes-de-pessoas-com-deficiencia-indica-pesquisa-divulgada-pelo-ibge-e-mdhc>

Nota técnica IBGE 01/2018





Números sobre sites que seguem padrões de acessibilidade

Dados sobre sites acessíveis

0,9% das páginas em conformidade
0,55 dos sites em conformidade

PERCENTUAL DE CONFORMIDADE	SITES AVALIADOS	PÁGINAS AVALIADAS
95 - 100%	8	3903
85 - 94.99%	255	105487
70 - 84.99%	982	274547
0 - 69.99%	225	45400

Dados sobre sites acessíveis



O Movimento Nossos serviços Parceiros Blog Agenda Depoimentos Na mídia Contato Acessibilidade Alto Contraste

 **wpt** MOBILIZAÇÃO EDUCAÇÃO TRANSFORMAÇÃO FAÇA PARTE     

▲ Home ▲ Blog

▲ Número de sites brasileiros aprovados em todos os testes de acessibilidade tem queda em relação ao ano passado e é ainda menor que 1%

Número de sites brasileiros aprovados em todos os testes de acessibilidade tem queda em relação ao ano passado e é ainda menor que 1%

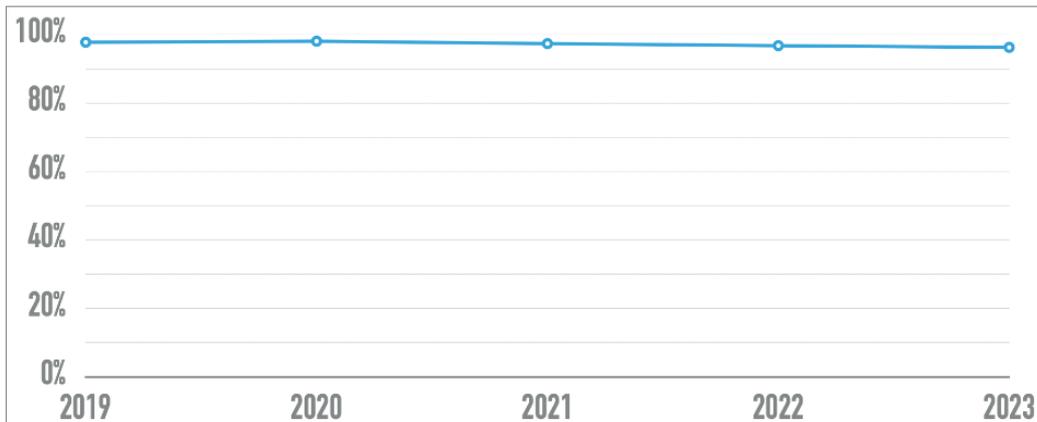
Publicado em: 13/06/2022

Dados sobre sites acessíveis

WCAG Conformance

96.3% of home pages had detected [WCAG 2](#) failures! This improved very slightly from 96.8% in 2022. Over the last 4 years, the pages with detectable WCAG failures has decreased by only 1.5% from 97.8%. These are only automatically detected errors that align with WCAG conformance failures with a high level of reliability. Because automatic testing cannot detect all possible WCAG failure types, this means that the actual WCAG 2 A/AA conformance level was certainly lower.

This chart shows the percentage of home pages with detected WCAG conformance failures over time:



Dados sobre sites acessíveis

Observatório

Diretórios

Estatísticas

Metadados



Avaliação mais antiga de uma página:

14 de Dezembro, 2020

Avaliação mais recente de uma página:

27 de Outubro, 2023

33

Diretórios

1169

Entidades

1771

Sítios Web

107716

Páginas

Distribuição de pontuações

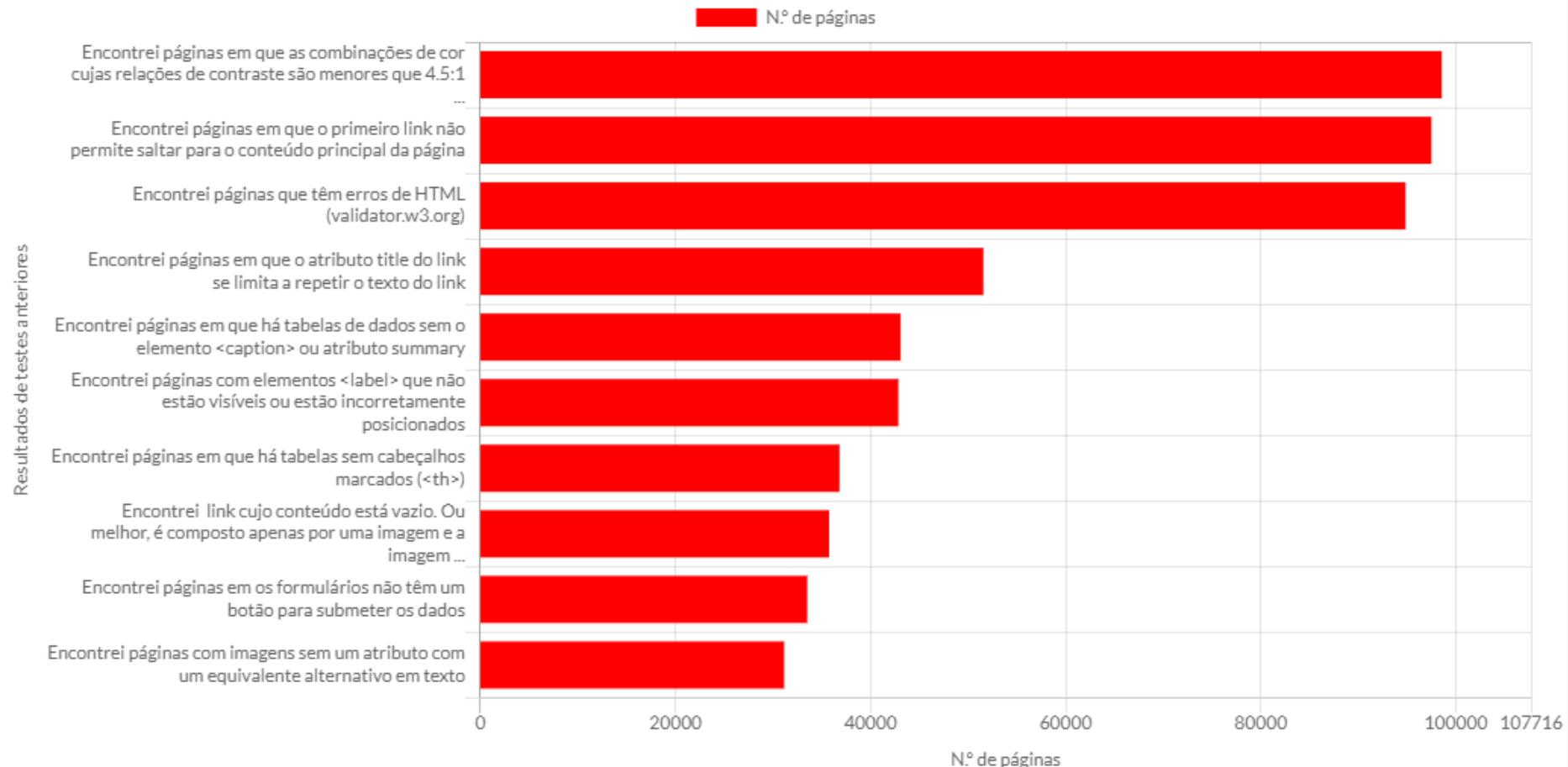
Boas práticas

Más práticas

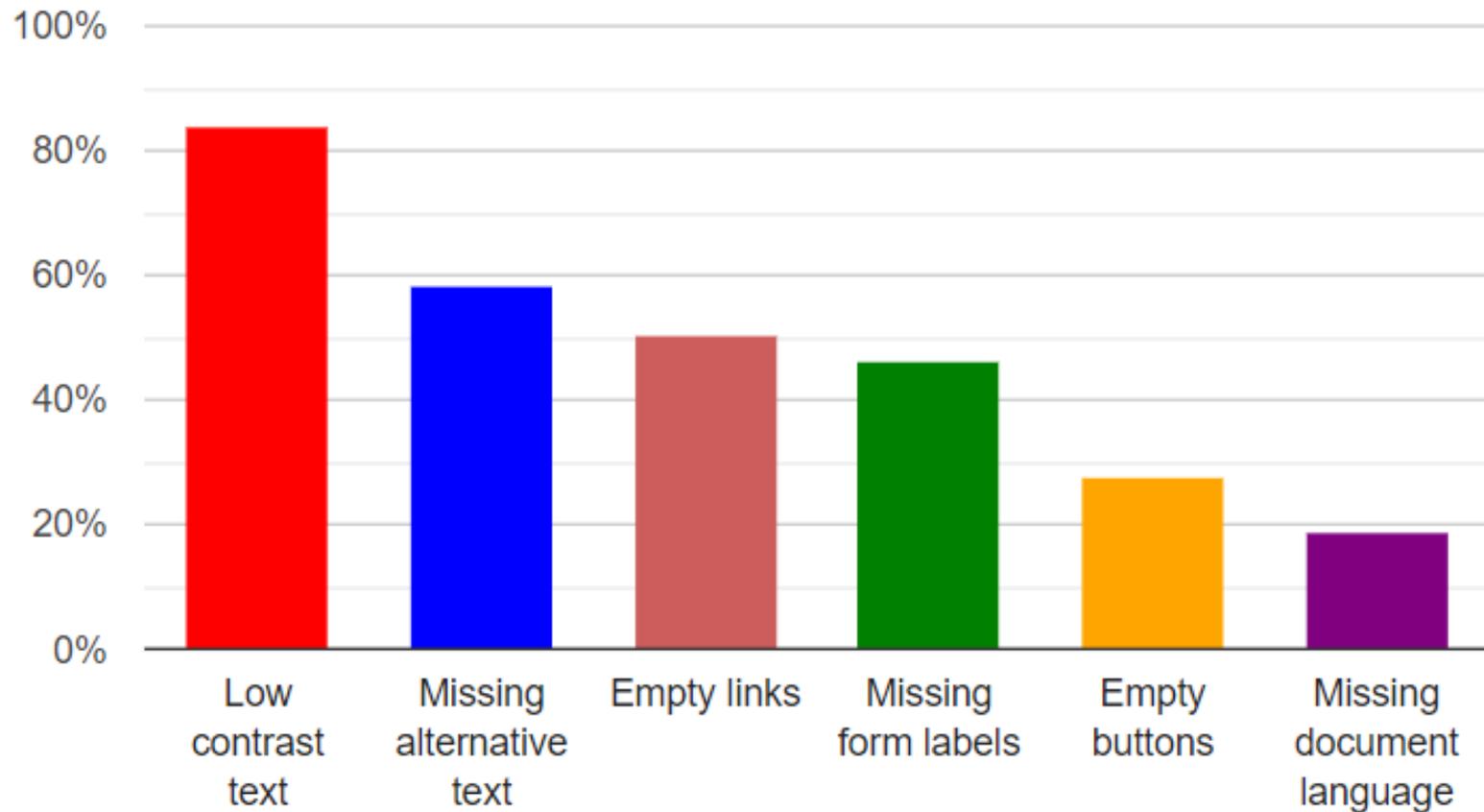


Erros mais comuns nos websites

<u>3.5</u>	<u>Descrever links clara e sucintamente</u>	6.906.524	1.376	412.646
<u>2.1</u>	<u>Disponibilizar todas as funções da página via teclado</u>	5.607.473	530	186.167
<u>1.2</u>	<u>Organizar o código HTML de forma lógica e semântica</u>	3.154.512	1.426	427.215
<u>3.6</u>	<u>Fornecer alternativa em texto para as imagens do sítio</u>	2.429.210	1.411	419.968



Home pages with most common WCAG failures (% of home pages)





Leis e regulamentação

Como é fora do Brasil?

 **U.S. Equal Employment Opportunity Commission**

An official website of the United States government [Here's how you know](#) ▾

Languages ▾

Search 

[About EEOC](#) ▾ [Employees & Job Applicants](#) ▾ [Employers / Small Business](#) ▾ [Federal Sector](#) ▾ [Contact Us](#) ▾

[Home](#) » [statutes](#) » [The Rehabilitation Act of 1973](#)

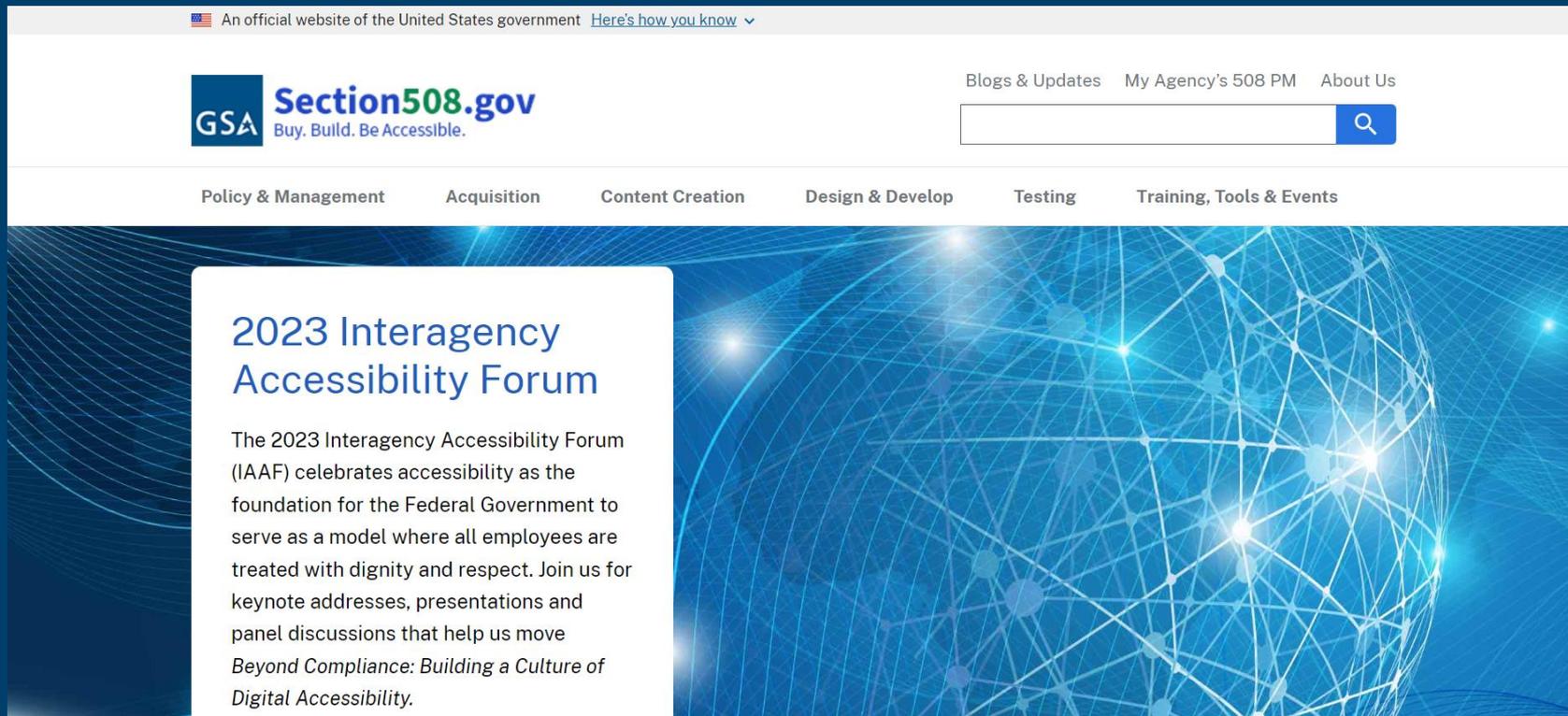
  

The Rehabilitation Act of 1973

Sections 501 and 505

EDITOR'S NOTE: The following is the text of Sections 501 and 505 of the Rehabilitation Act of 1973 (Pub. L. 93-112) (Rehab. Act), as amended, as these sections will appear in volume 29 of the United States Code, beginning at section 791. Section 501 prohibits employment discrimination against individuals with disabilities in the federal sector. Section 505

Como é fora do Brasil?



An official website of the United States government [Here's how you know](#) ▼

GSA **Section508.gov**
Buy. Build. Be Accessible.

Blogs & Updates My Agency's 508 PM About Us

Policy & Management Acquisition Content Creation Design & Develop Testing Training, Tools & Events

2023 Interagency Accessibility Forum

The 2023 Interagency Accessibility Forum (IAAF) celebrates accessibility as the foundation for the Federal Government to serve as a model where all employees are treated with dignity and respect. Join us for keynote addresses, presentations and panel discussions that help us move *Beyond Compliance: Building a Culture of Digital Accessibility.*

Como é fora do Brasil?

 An official website of the United States government [Here's how you know](#) ▾



ADA.gov

U.S. Department of Justice
Civil Rights Division



ADA Information Line

Talk to us at 800-514-0301 | 1-833-610-1264 (TTY)

- M, Tu, W, F: 9:30am - 12pm and 3pm - 5:30pm ET
- Th: 2:30pm - 5:30pm ET

[Home](#)

[Topics](#)

[Guidance & Resource Materials](#)

[Laws, Regulations & Standards](#) ▾

[Enforcement](#)

[File a Complaint](#)

[Search](#)

The Americans with Disabilities Act (ADA) protects people with disabilities from discrimination.



Qual a diferença entre elas?

- **Rehabilitation Act e ADA protegem pessoas com deficiência de discriminação**
- **Section 508 se aplica a agências federais (e quem presta serviços para essas agências)**
- **ADA se aplica a estados e governos locais**
- **Section 508 é mais específica para a tecnologia, como Web, software, hardware e documentos digitais**
- **ADA é mais genérica, para tecnologia em geral**

Como é fora do Brasil?

An official website of the United States government [Here's how you know](#) ▾

GSA **Section508.gov**
Buy. Build. Be Accessible.

Blogs & Updates My Agency's 508 PM About Us

Policy & Management Acquisition Content Creation Design & Develop Testing Training, Tools & Events

Do Section 508 Accessibility Standards Apply to My Website?

Blogs & Updates
IT Accessibility Topics
Acquisition
Content Creation
Design and Develop
Events

December 12, 2017 - You may wonder if non-federal websites are required to be accessible under the [Revised 508 Standards](#). Since [Section 508 of the Rehabilitation Act of 1973](#) applies only to federal agencies, the short answer is *no*. However, other laws may apply to your website that your website is likely required to be accessible.

Other Laws that Apply to Website Accessibility

Even when Section 508 doesn't apply, many non-federal websites are still required to be accessible under other laws, such as Section 504 of the Rehabilitation Act of 1973, or state or

A Seção 504 garante certos direitos e proteção às pessoas com deficiência.

Nível de conformidade Section 508

 An official website of the United States government [Here's how you know](#) ▾

 **Section508.gov**
Buy. Build. Be Accessible.

Blogs & Updates My Agency's 508 PM About Us



Policy & Management Acquisition Content Creation **Design & Develop** Testing Training, Tools & Events

Design & Develop

Applicability & Conformance Requirements

Design & Develop

Design **+**

Develop **-**

Develop Software and Websites

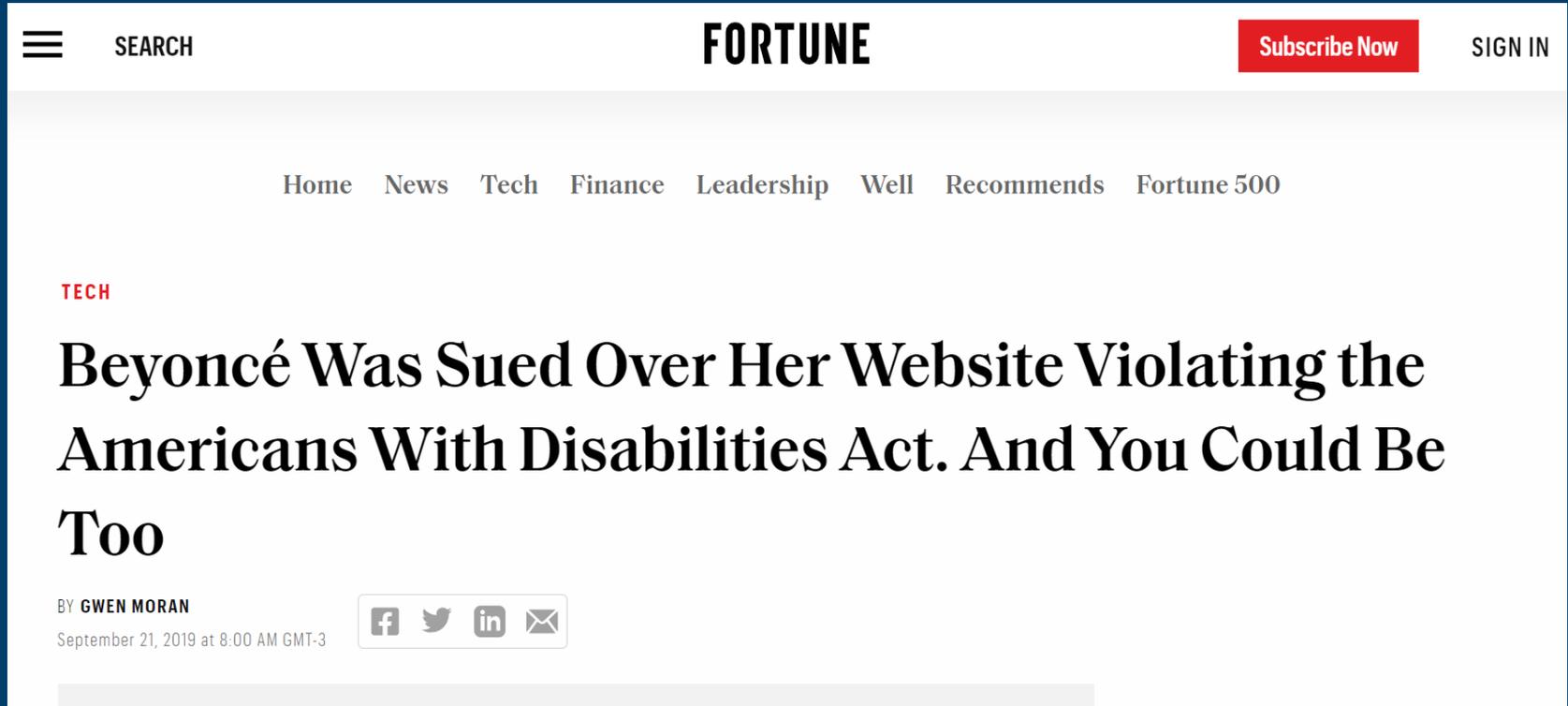
Applicability and

Applicability

The [Revised 508 Standards](#) incorporate by reference the WCAG 2.0 Level AA Success Criteria, and apply the WCAG 2.0 Level AA success criteria and conformance requirements to both web and non-web electronic content.

[Chapter 2 of the Revised 508 Standards](#) specifies which electronic content must be accessible

Exemplos de sites processados



The image shows a screenshot of the Fortune website. At the top, there is a navigation bar with a hamburger menu icon, the word "SEARCH", the "FORTUNE" logo in the center, a red "Subscribe Now" button, and a "SIGN IN" link. Below the navigation bar is a horizontal menu with links for "Home", "News", "Tech", "Finance", "Leadership", "Well", "Recommends", and "Fortune 500". The main content area features a red "TECH" category label. The article title is "Beyoncé Was Sued Over Her Website Violating the Americans With Disabilities Act. And You Could Be Too". Below the title, it says "BY GWEN MORAN" and "September 21, 2019 at 8:00 AM GMT-3". There are also social media sharing icons for Facebook, Twitter, LinkedIn, and Email.

SEARCH

FORTUNE

Subscribe Now

SIGN IN

Home News Tech Finance Leadership Well Recommends Fortune 500

TECH

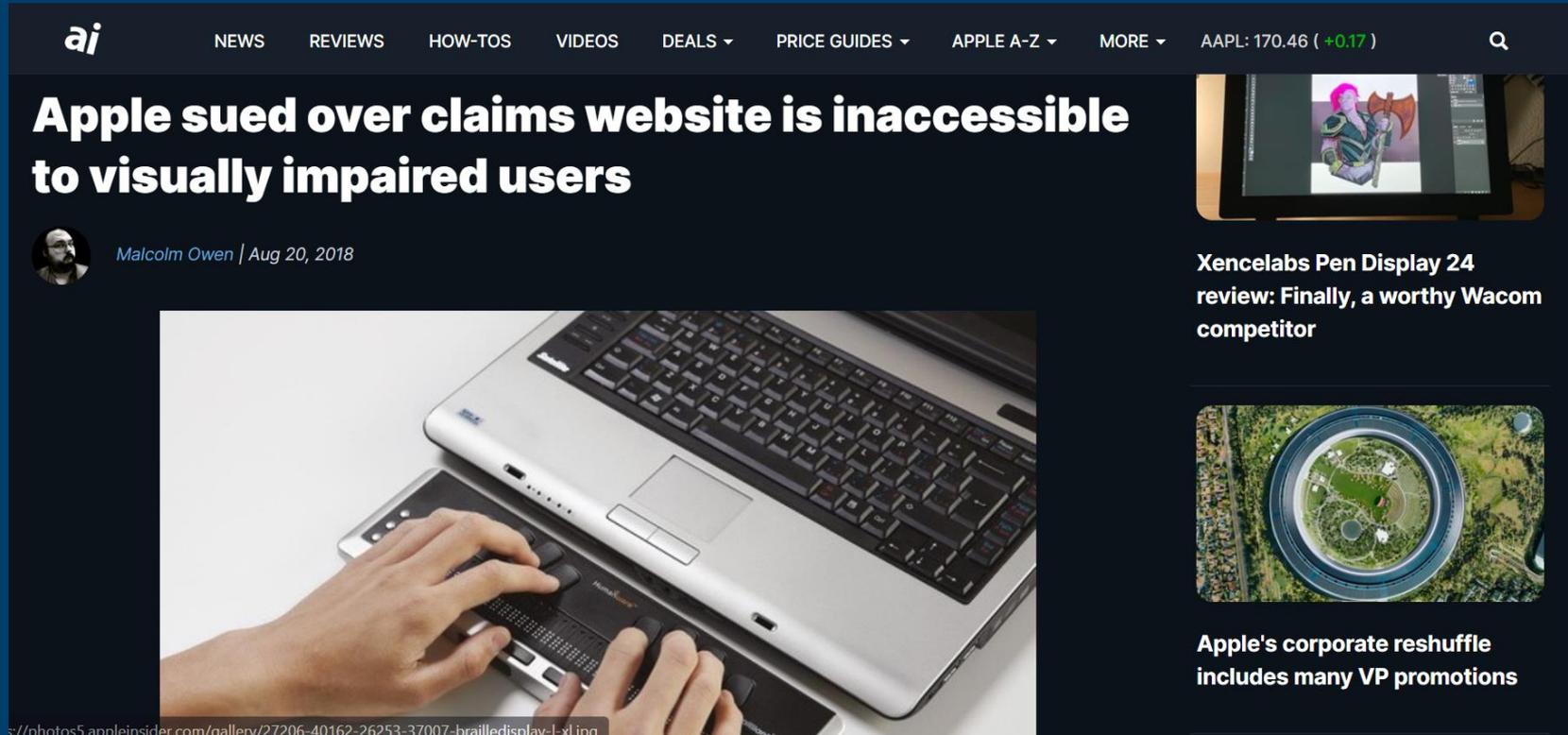
Beyoncé Was Sued Over Her Website Violating the Americans With Disabilities Act. And You Could Be Too

BY GWEN MORAN

September 21, 2019 at 8:00 AM GMT-3

[f](#) [t](#) [in](#) [✉](#)

Exemplos de sites processados



The screenshot shows the Apple Insider website with a dark navigation bar. The main article headline is "Apple sued over claims website is inaccessible to visually impaired users" by Malcolm Owen, dated August 20, 2018. The article features a large image of a person's hands using a Braille display connected to a laptop. To the right, there are two smaller article teasers: "Xencelabs Pen Display 24 review: Finally, a worthy Wacom competitor" with an image of a tablet, and "Apple's corporate reshuffle includes many VP promotions" with an aerial view of a stadium.

ai NEWS REVIEWS HOW-TOS VIDEOS DEALS ▾ PRICE GUIDES ▾ APPLE A-Z ▾ MORE ▾ AAPL: 170.46 (+0.17) 🔍

Apple sued over claims website is inaccessible to visually impaired users

 *Malcolm Owen* | Aug 20, 2018



[s://photos5.appleinsider.com/gallery/27206-40162-26253-37007-brailledisplay-l-xl.jpg](https://photos5.appleinsider.com/gallery/27206-40162-26253-37007-brailledisplay-l-xl.jpg)

Xencelabs Pen Display 24 review: Finally, a worthy Wacom competitor



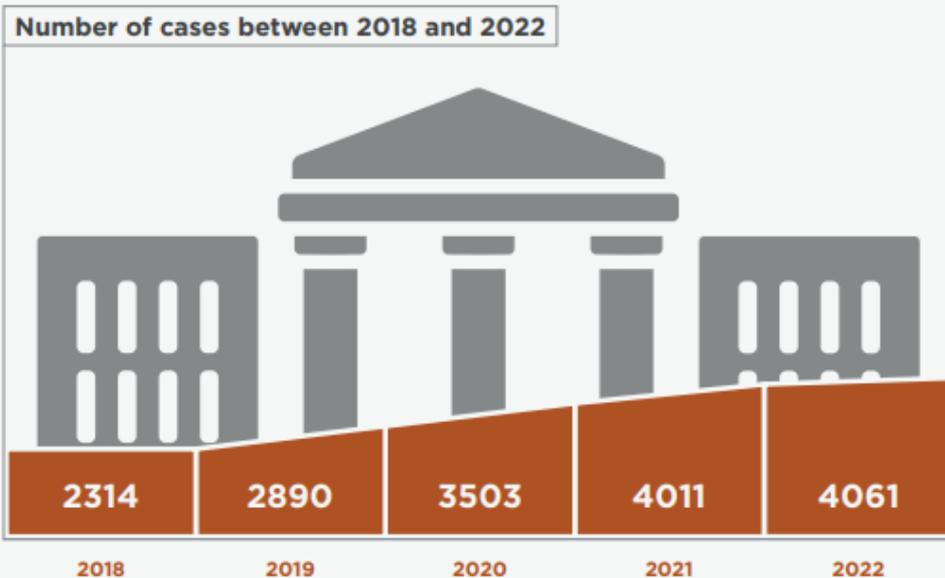
Apple's corporate reshuffle includes many VP promotions



Link da página: <https://appleinsider.com/articles/18/08/20/apple-sued-over-claims-website-is-inaccessible-to-visually-impaired-users>

ADA Digital Accessibility Lawsuits

2022 marked another year of more than 4,000 lawsuits



Como é fora do Brasil?

The screenshot displays the website interface for the Diário da República. At the top left is the logo and name 'DIÁRIO DA REPÚBLICA'. A search bar contains the text 'O que procura?' and a magnifying glass icon. To the right, there is a user profile icon and the text 'Área Pessoal' with language options 'PT | EN'. Below the search bar, the breadcrumb 'Página de entrada / Decreto-Lei n.º 83/2018' is visible. The main content area features the title 'Decreto-Lei n.º 83/2018, de 19 de outubro' and a set of icons for sharing and downloading. A sidebar on the left lists navigation options: 'Ato Original', 'Índice', 'Texto Completo', 'Resumo em Linguagem Clara', 'Análise Jurídica', 'Direito da União Europeia', and 'Modificações'. The main text block includes the following information: 'Publicação: Diário da República n.º 202/2018, Série I de 2018-10-19, páginas 5029 - 5035', 'Emissor: Presidência do Conselho de Ministros', 'Entidade Proponente: Ciência, Tecnologia e Ensino Superior', and 'Data de Publicação: 2018-10-19'. Below this is a 'SUMÁRIO' section with the text 'Define os requisitos de acessibilidade dos sítios web e das aplicações móveis de organismos públicos, transpondo a'. On the right side of the page, there are three circular navigation buttons: an upward arrow, 'AA' for accessibility, and a downward arrow.

DIÁRIO DA REPÚBLICA

O que procura?

Área Pessoal
PT | EN

[Pesquisa Avançada](#)

Página de entrada / Decreto-Lei n.º 83/2018

Decreto-Lei n.º 83/2018

Ato Original

Índice

Texto Completo

Resumo em Linguagem Clara

Análise Jurídica

Direito da União Europeia

Modificações

Decreto-Lei n.º 83/2018, de 19 de outubro

Publicação: Diário da República n.º 202/2018, Série I de 2018-10-19, páginas 5029 - 5035

Emissor: Presidência do Conselho de Ministros

Entidade Proponente: Ciência, Tecnologia e Ensino Superior

Data de Publicação: 2018-10-19

SUMÁRIO

Define os requisitos de acessibilidade dos sítios web e das aplicações móveis de organismos públicos, transpondo a

Como é fora do Brasil?

EN 301 549 V3.2.1 (2021-03)



Accessibility requirements for ICT products and services

Leis sobre acessibilidade digital



Presidência da República Secretaria-Geral Subchefia para Assuntos Jurídicos

LEI Nº 13.146, DE 6 DE JULHO DE 2015.

[Mensagem de veto](#)

[Vigência](#)

Institui a Lei Brasileira de Inclusão da Pessoa com Deficiência (Estatuto da Pessoa com Deficiência).

A PRESIDENTA DA REPÚBLICA Faço saber que o Congresso Nacional decreta e eu sanciono a seguinte Lei:

LIVRO I

PARTE GERAL

TÍTULO I

DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

CAPÍTULO I

DISPOSIÇÕES GERAIS

Art. 1º É instituída a Lei Brasileira de Inclusão da Pessoa com Deficiência (Estatuto da Pessoa com Deficiência), destinada a assegurar e a promover, em

Conformidade com normas



The screenshot shows a news article on the Agência Brasil website. The header includes the logo and social media icons. The main headline is 'ABNT lança norma de acessibilidade em aplicativos de celular' with a sub-headline 'Objetivo é garantir o uso por pessoas com necessidades especiais'. Below the headline are social media sharing icons and a publication date. A video player is embedded in the article, and a 'Relacionadas' section is visible on the right side.

agênciaBrasil

© Tânia Régis

Geral

ABNT lança norma de acessibilidade em aplicativos de celular

Objetivo é garantir o uso por pessoas com necessidades especiais

WhatsApp Facebook Twitter LinkedIn

Publicado em 26/10/2022 - 15:09 Por Alex Rodrigues - Repórter da Agência Brasil - Brasília

ouvir:

0:00 / 2:43

A Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) lançou hoje (26) norma que estabelece requisitos de acessibilidade em telefones celulares. Elaborada pela Comissão de Estudo de Acessibilidade para a Inclusão Digital da entidade, com a colaboração de mais de 90 especialistas, a Norma nº 17.060 visa a facilitar o acesso de pessoas com necessidades especiais aos ambientes virtuais.

Relacionadas

Geral
Cartilha traz orientações sobre proteção de dados de

Link da página: <https://agenciabrasil.ebc.com.br/geral/noticia/2022-10/abnt-lanca-norma-de-acessibilidade-em-aplicativos-de-celular>

Tradução autorizada WCAG 2.2

[W3C home](#) > [Mailing lists](#) > [Public](#) > [w3c-translators@w3.org](#) > [October to December 2023](#)

Intention to translate WCAG 2.2 into brazilian portuguese (authorized W3C translation)

This message: [Message body](#) | [Respond](#) | [More options](#)

Related messages: [Next message](#) | [Previous message](#) | [Next in thread](#) | [Replies](#)

From: Reinaldo Ferraz <reinaldo@nic.br>

Date: Tue, 17 Oct 2023 12:25:48 -0300

To: w3c-translators@w3.org

Message-ID: <d25746e0-b7e2-4dbd-b7fb-5318b62d6530@nic.br>

Dear All

My name is Reinaldo Ferraz, from Ceweb.br/W3C Chapter São Paulo.

Following the Policy for Authorized W3C Translations

(<http://www.w3.org/2005/02/TranslationPolicy>) I would like to notify you

of the intention to make the authorized translation of WCAG 2.2

(<https://www.w3.org/TR/WCAG22/>) into Brazilian Portuguese.

Follow below a list of all the relevant stakeholders who agreed to participate in the review process:

Lead Translation Organization (LTO)

Tradução livre do Ceweb.br WCAG 2.2

SUMÁRIO

Resumo

Status Deste Documento

Introdução

- 0.1 Antecedentes das WCAG 2
- 0.2 Camadas de Orientação das WCAG 2
- 0.3 Documentos de Apoio das WCAG 2.2
- 0.4 Requisitos para WCAG 2.2
- 0.5 Comparação com as WCAG 2.1
 - 0.5.1 Novas Funcionalidades das WCAG 2.2
 - 0.5.2 Numeração em WCAG 2.2
 - 0.5.3 Conformidade com as WCAG 2.2
- 0.6 Versões Posteriores das Diretrizes de Acessibilidade

1. Perceptível

- 1.1 Alternativas em Texto
 - 1.1.1 Conteúdo Não Textual
- 1.2 Mídias com base em tempo
 - 1.2.1 Apenas Áudio e Apenas Vídeo (Pré-gravado)
 - 1.2.2 Legendas (Pré-Gravadas)
 - 1.2.3 Audiodescrição ou Mídia Alternativa (Pré-gravada)
 - 1.2.4 Legendas (Ao Vivo)
 - 1.2.5 Audiodescrição (Pré-gravada)
 - 1.2.6 Língua de sinais (Pré-gravada)

Diretrizes de Acessibilidade para Conteúdo Web (WCAG) 2.2

Recomendação W3C de 05 de Outubro de 2023



▼ Mais detalhes sobre este documento

Esta versão (em inglês):

<https://www.w3.org/TR/2023/REC-WCAG22-20231005/>

Última versão publicada (em inglês):

<https://www.w3.org/TR/WCAG22/>

Último rascunho do editor:

<https://w3c.github.io/wcag/guidelines/22>

Histórico:

<https://www.w3.org/standards/history/WCAG22/>

[Histórico de colaboração](#)

Relatório de implementação:

<https://www.w3.org/WAI/WCAG22/implementation-report/>

Versão anterior (em inglês):

<https://www.w3.org/TR/WCAG21/>

Editores:

[Alastair Campbell](#) (Nomensa)

[Chuck Adams](#) (Oracle)

[Rachael Bradley Montgomery](#) (Library of Congress)

[Michael Cooper](#) (W3C)

[Andrew Kirkpatrick](#) (Adobe)

Feedback:

[GitHub w3c/wcag](#) (pull requests, nova questão/issue, Questões abertas/open issues)

Obrigado!

ceweb@nic.br