

Partículas de **ACESSIBILIDADE**

Dicas práticas para tornar
seu conteúdo mais acessível no dia a dia

Realização

Esta Cartilha é resultado de uma parceria entre:



ACESSO PARA TODOS



MODULI
Acesso para Todos

Talento
Incluir

Redação:

Cláudia Martin Nascimento e Ciça Cordeiro

Revisão:

Talento Incluir

Design e Ilustrações:

Acesso para Todos

Crédito das fotos:

Freepik.com

Apresentação

Você já ouviu falar sobre os Pilares da Criação?

São torres formadas de gás e poeira em um local distante no espaço divulgadas pela Nasa a partir de uma foto do telescópio Hubble. Este aglomerado criou um ambiente fértil pela interação entre as partículas ali presentes e ficou conhecido como berço de estrelas.

Mas o que isso tem a ver com acessibilidade?

O projeto Partículas de Acessibilidade foi criado inspirado na física, na ideia das partículas elementares que são pequeninas partes de matéria necessárias para a formação de um todo maior.



Fonte: Nasa

Existem 3 grandes pilares que ajudam a criar uma web mais acessível:

Estrutura

o código das páginas, sua semântica e organização lógica, o front-end e o back-end de sites etc.

Design

arquitetura de informação e apresentação visual do sites, incluindo contrastes, tipografia, uso da cor, iconografia etc.

Conteúdo

Linguagem e texto, imagens, conteúdo audiovisual, gráficos etc.

Esta cartilha reúne boas práticas para a criação de conteúdo acessível, apresentadas de forma clara e objetiva, facilitando sua aplicação no dia a dia. Ela é composta por uma série de postagens publicadas no LinkedIn, organizadas em pequenas partes, por isso o nome "partículas", pois acreditamos que dicas simples, assimiladas gradualmente, contribuem para um conhecimento mais amplo e consistente sobre o tema. Assim, podemos aprimorar nossas ações e hábitos cotidianos, tornando os conteúdos e projetos digitais mais acessíveis ao longo do tempo.

Nosso objetivo é oferecer orientações valiosas, sem a pretensão de esgotar o tema. Há sempre mais a aprender sobre as melhores práticas para a criação de conteúdo acessível.

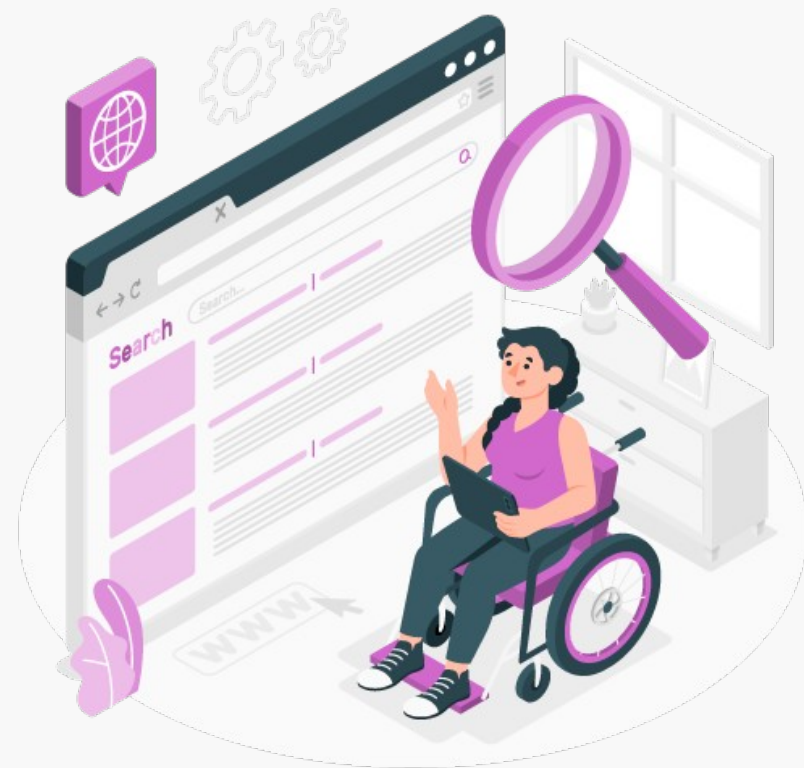
Esperamos que este material inspire você a seguir explorando e aprendendo ainda mais!

Por que aprender sobre acessibilidade digital?



A acessibilidade digital refere-se à criação e manutenção de conteúdos e plataformas digitais que podem ser utilizados por todos, independentemente de suas habilidades ou deficiências. Esse conceito se baseia na ideia de que o acesso à informação e aos serviços online deve ser universal, garantindo que pessoas com diferentes tipos de deficiências - sejam visuais, auditivas, motoras ou cognitivas - possam navegar e interagir com a web de forma eficaz, segura e com autonomia.

No Brasil, a acessibilidade digital é um direito do cidadão garantido pela **Lei Brasileira de Inclusão (LBI)**, de 2015 que estabelece normas para a adaptação de websites e aplicativos (Lei 13.146, artigo 63). No entanto, a realidade ainda está longe do ideal. De acordo com estudos recentes, **menos de 3% dos sites brasileiros estão livres de barreiras de acessibilidade**. Esse número reflete desafios como a falta de conscientização sobre a importância da acessibilidade e a resistência a mudanças por parte de desenvolvedores e empresas.





Dados recentes da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua (PNAD Contínua) de 2022 apontou que 18,6 milhões ou 8,9% da população brasileira possui alguma deficiência ou limitação funcional. Segundo a Organização Mundial da Saúde (OMS) cerca de 16% da população mundial, ou seja, 1,3 bilhão de pessoas possui algum tipo de deficiência, o que enfatiza a necessidade de uma web mais inclusiva. Diversos países têm adotado legislações e diretrizes para promover a acessibilidade digital, como as Diretrizes de Acessibilidade para Conteúdo Web ou WCAG, que são reconhecidas internacionalmente e amplamente aplicadas para garantir a acessibilidade dos sites.

O público beneficiado pela acessibilidade digital é vasto e diversificado. Além das pessoas com deficiências permanentes, também se beneficiam idosos, indivíduos com deficiências temporárias, como lesões, e pessoas em condições contextuais que podem limitar a capacidade de interagir com plataformas digitais, como ambientes barulhentos ou de pouca iluminação. Portanto, a acessibilidade digital não apenas promove a inclusão social, mas também **melhora a experiência de usuário para todos.**

A importância da acessibilidade digital é evidente em vários aspectos. Em primeiro lugar, ela assegura a equidade no acesso à informação e serviços, promovendo a **autonomia e a participação plena na sociedade digital.** Isso tem um impacto direto na qualidade de vida das pessoas e na sua capacidade de exercer direitos e responsabilidades de forma equitativa.

A relação com ESG (Environmental, Social, and Governance) é particularmente relevante. No aspecto social, a acessibilidade digital é um pilar fundamental para garantir a inclusão e a justiça social, demonstrando um compromisso com a igualdade de oportunidades.

Para as empresas, integrar práticas de acessibilidade não apenas cumpre normas legais e éticas, mas também reforça a responsabilidade social e melhora a reputação corporativa. Organizações que adotam práticas inclusivas frequentemente se destacam e observam um aumento progressivo de público e clientes. Também fortalecem sua imagem e eficácia no cenário global.

Cláudia Martin Nascimento

Co-fundadora da Acesso Para Todos e Plataforma Móduli

Acessibilidade na Comunicação

A pessoa com deficiência precisa de autonomia e segurança para garantir seus direitos. Precisa de acessibilidade, seja para acessar um lugar, um serviço, comprar um produto ou obter uma informação. Quanto mais acessos, oportunidades e respeito, menores as dificuldades. Quanto menos barreiras, exclusão, segregação, discriminação ou capacitismo, mais dignidade e produtividade.

Diversidade, equidade e inclusão só acontecem com acessibilidade em todas as suas dimensões, uma delas é a comunicacional. Trabalhar a comunicação inclusiva requer pensar em formatos e recursos que levem em consideração a diversidade de pessoas, pauta cujo maior entrave está justamente no acesso à comunicação.



A promoção da comunicação acessível é primordial para garantir direitos, não só do público com deficiência, mas também de outros segmentos da população. Proporcionar eventos, reuniões, lives, com Libras, audiodescrição e legenda, demonstra respeito e valorização da comunicação interpessoal com o público.

É imprescindível que a acessibilidade seja considerada na etapa de planejamento da comunicação. É fundamental para termos uma sociedade sustentável. A comunicação é um importante caminho para promover liberdade, igualdade, equidade e dignidade a todas as pessoas.

Promover acessibilidade não é mais uma escolha! Acessibilidade é direito, garantido na Declaração Universal dos Direitos Humanos, na Constituição de 1988 e na Lei Brasileira de Inclusão.

"Acessibilidade é direito, não privilégio!"

Ciça Cordeiro

consultora em Acessibilidade, DE&I na Talento Incluir

Partículas de Acessibilidade

Linguagem e Textos

Crie **Parágrafos Concisos**

Mantenha os parágrafos curtos para evitar confusão e dificuldade de leitura. Se for necessário criar longos textos, divida-os em blocos menores. Cada parágrafo deve tratar de uma ideia principal.



Evite Jargões

a não ser que seu leitor esteja familiarizado com ele e, caso não esteja, explique os termos técnicos.

Um exemplo de Jargão de Negócios:

Networking: Construção de uma rede de contatos profissionais.



Evite

Ambiguidades

Usar linguagem simples torna a comunicação mais acessível. Uma boa prática é ser específico e evitar generalizações. Quanto mais específico você for, mais claro será seu texto. Textos ambíguos permitem diferentes interpretações. Por exemplo, a frase “Estava em frente ao banco.” pode ter diferentes significados. Seria melhor dizer: “Estava em frente ao banco da praça.”



Evite Sublinhado para enfatizar texto simples

Em documentos digitais, formatar textos com o sublinhado está diretamente relacionado com o uso de hyperlinks. Por isso, evite o uso de sublinhado apenas para dar ênfase textual, pois isso pode atrapalhar a leitura para pessoas com TDAH, discalculia e disortografia, que podem não ser capazes de identificar os principais recursos de uma interface rapidamente.



Crie

Números Acessíveis

Algumas pessoas têm mais dificuldade para compreender números. Por isso, pequenos detalhes podem fazer a diferença na compreensão de seu conteúdo. Arredondar números, deixar espaço em torno dos números e explicar seu significado, por exemplo, são ações que podem tornar a compreensão de números mais fácil.



Explique Abreviaturas

Abreviaturas devem ser explicadas na primeira vez que são usadas em um texto, a menos que a abreviatura seja mais comum que o termo completo. As abreviações podem ser inseridas em uma etiqueta de abreviatura após o primeiro uso.



Partículas de Acessibilidade

Design Inclusivo

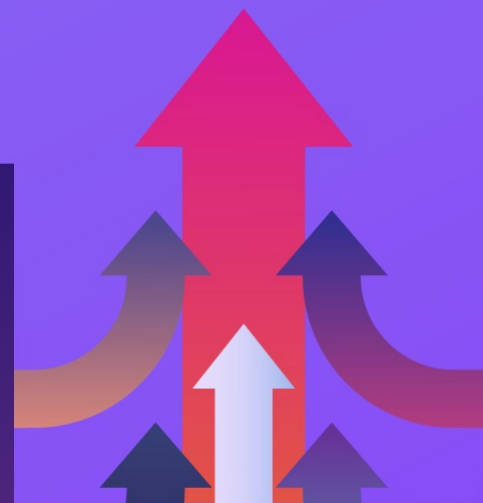
Use

Recursos visuais

O design também tem impacto na compreensão de textos. Considere incluir conteúdos visuais como tabelas, diagramas, fotos, gráficos e listas com marcadores para apresentar informações de uma forma acessível e envolvente.

Ofereça Escolha

Devemos oferecer diferentes maneiras para as pessoas concluírem determinadas tarefas, especialmente aquelas que são complexas ou não são padronizadas.



Utilize Espaços em Branco

Utilize espaços em branco entre os elementos de páginas web ou documentos digitais para separar conteúdos distintos. Isso ajuda as pessoas neurodiversas a focar a atenção e compreender os conteúdos, além de facilitar a memorização e a leitura.



[Home](#)

[About](#)

[Speakers](#)

[So](#)

An Open Presentati

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur.

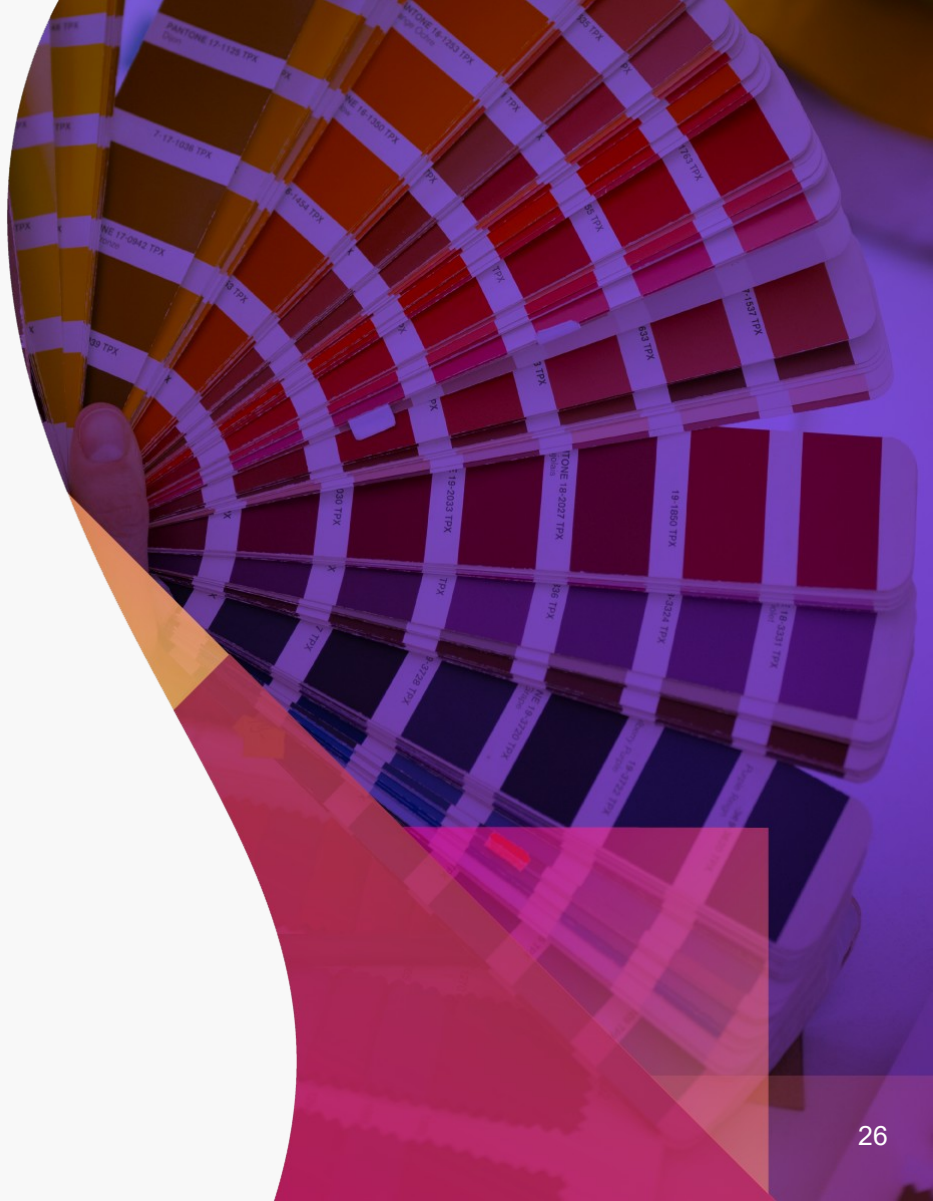
[Learn More](#)

Evite combinar cores como **Vermelho/Verde/Marrom**

As combinações de cores **vermelho/verde/marrom**, **rosa/turquesa/cinza** e **roxo/azul** devem ser evitadas porque pessoas com daltonismo podem não perceber a diferença entre elas. Já a mistura azul com laranja ou vermelho é uma combinação de cores mais segura se você precisar de várias cores ou misturar cores de luminosidade diferente.

Crie bons contrastes

Garanta que os elementos e o texto na tela tenham bom contraste em relação ao plano de fundo. Isso serve para todo o conteúdo na web, incluindo os vídeos. Também é importante cuidar do contraste das legendas. Isso facilita a leitura para pessoas com deficiência visual ou daltonismo, além de ajudar pessoas idosas e com dificuldades de leitura.



Partículas de Acessibilidade

Conteúdo

Tenha Imaginação Empática

Para criar uma boa audiodescrição de imagens, é uma boa prática colocar-se no lugar da pessoa que está ouvindo e imaginar o que seria importante para ela na cena.



Descreva Cores

Ao criar descrições alternativas em texto para imagens, é importante mencionar as cores porque mesmo as pessoas cegas possuem memória de cores quando não são congênitas ou elas têm sensações das cores.



Em vídeos, inclua uma **Audiodescrição**

Em vídeos que contenham informações visuais importantes, inclua uma audiodescrição. A audiodescrição é uma narração que descreve todos os elementos apresentados visualmente no conteúdo audiovisual, ajudando pessoas que têm dificuldade em ver vídeos ou outros conteúdos multimídia a entenderem o que está acontecendo na tela.



Inclua Interpretação em Libras

Para muitas pessoas surdas, a língua de sinais (no Brasil, a Libras) é sua língua nativa e algumas pessoas não entendem bem a língua escrita. Forneça língua de sinais para que pessoas surdas cuja língua nativa seja a Libras possam compreender seu conteúdo.



Crie Links Descritivos

Evite usar links de texto ambíguos, como 'clique aqui' ou 'leia mais', pois pessoas cegas podem ter dificuldade para se localizar na navegação. Escreva o texto do link de forma que descreva o conteúdo do destino do link.

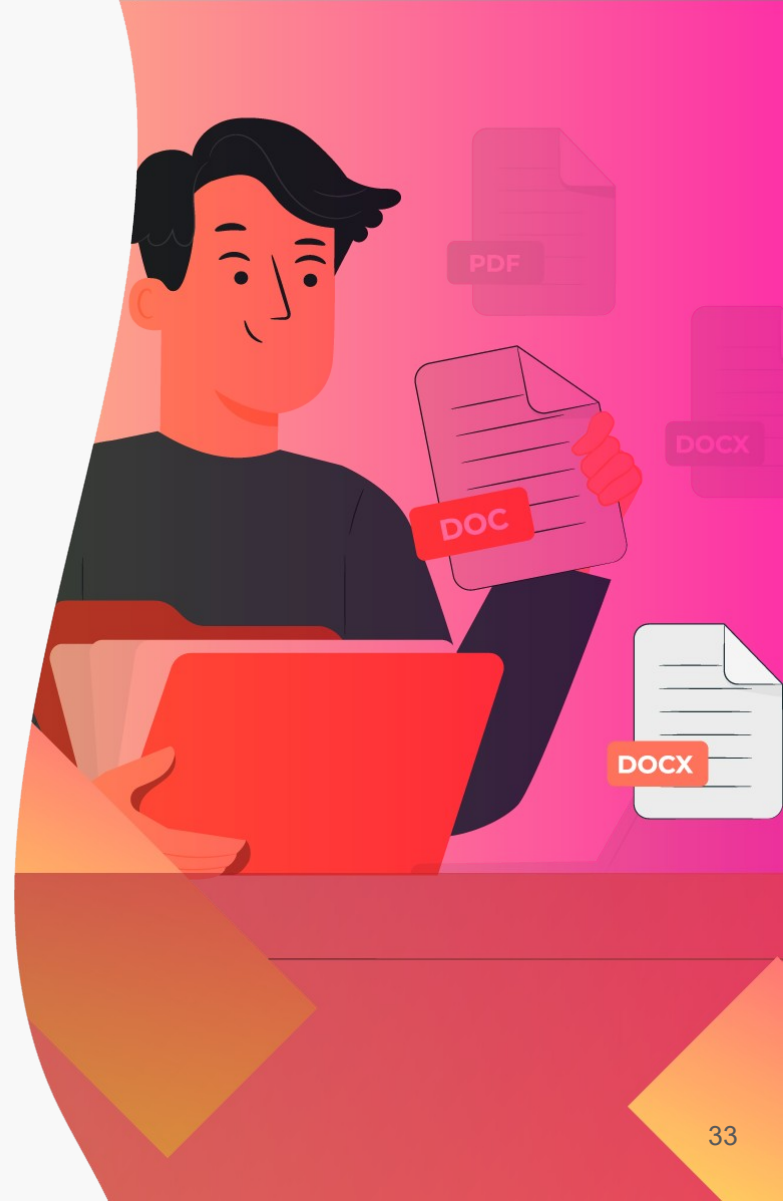


Informe os usuários

Indique informações relevantes sobre documentos digitais para download, como o tipo e o tamanho de documento.

Por exemplo:

Apresentação Institucional (PDF, 20 MB).



Realização



ACESSO PARA TODOS

 +55 11 9 7264.4528

[accessoparatodos.com.br](https://www.acessoparatodos.com.br)

[meumoduli.com.br](https://www.meumoduli.com.br)



Talento Incluir

 +55 11 9 7784.0138

[talentoincluir.com.br](https://www.talentoincluir.com.br)



workshop exclusivo!

Gostou do conteúdo?

Venha participar com a gente!

Dias 11 e 12 de novembro faremos um **Workshop** sobre

Como Criar Conteúdo com Acessibilidade!



Workshop

Como criar conteúdo acessível?

Ensinares boas práticas de forma mais completa e detalhada de acordo com as **Diretrizes de Acessibilidade para Conteúdo Web (WCAG 2.2)** reconhecidas internacionalmente. Esta é **a primeira vez que estamos abrindo este workshop para o público geral**. Você não pode perder essa oportunidade! **As inscrições estarão abertas por tempo limitado.**

Faça já sua inscrição!



Informações do Workshop

Como criar conteúdo acessível?

Dias: 11 e 12 de Novembro
Horário: das 19h às 21h
Valor 1º lote: R\$ 390,00 por pessoa
Valor 2º lote: R\$ 450,00 por pessoa
Formato: On-line

Faça já sua inscrição!

Conteúdo:

1. Introdução à Acessibilidade Digital
2. Acessibilidade na Comunicação
3. Como as pessoas com deficiência acessam conteúdos digitais
4. Boas práticas para produção de conteúdo digital:
 - a) Acessibilidade em textos
(Compreensão, tipografia, diagramação, contrastes)
 - b) Acessibilidade em links
 - c) Acessibilidade em imagens
 - d) Acessibilidade em conteúdo audiovisual e sonoro
 - e) Acessibilidade em gráficos
 - f) Acessibilidade em conteúdo nas redes sociais



Acessando o mundo
sem limites



Cadastre-se e ganhe descontos exclusivos!

Ao contratar qualquer plano da Plataforma Móduli até 10 de outubro de 2024, você ganha **10% de desconto** no valor de implantação!



Somos a 1ª Plataforma Brasileira para criação de sites acessíveis.

Móduli é uma plataforma criada pela Acesso para Todos que inclui a criação do **design inclusivo e personalizado** de seu site e uma **Gestão de Conteúdo com preparo para acessibilidade**, projetada para PESSOAS.



meumoduli.com.br