# DESENVOLVENDO INCLUSÃO

Acessibilidade em Foco







por Camila Falaschi

### Sumário

- 1. Introdução
- 2. Usuários com Ansiedade
- 3. Usuários no Espectro Autista
- 4. Usuários Surdos ou com Deficiência Auditiva
- 5. Usuários com Dislexia
- 6. Usuários com Baixa Visão
- 7. Usuários com Deficiências Físicas ou Motoras
- 8. Usuários de Leitores de Tela

### Introdução

Neste guia, mergulharemos no mundo da acessibilidade web, essencial para qualquer desenvolvedor que busca criar experiências inclusivas e equitativas na internet. Acessibilidade web envolve considerar as necessidades de pessoas com deficiências visuais, auditivas, motoras e cognitivas, além de barreiras temporárias, como um braço quebrado ou um ambiente barulhento.

Projetar para acessibilidade significa criar interfaces navegáveis por leitores de tela, incluir legendas e transcrições para conteúdos de áudio e vídeo, e desenvolver páginas acessíveis sem o uso do mouse. Também envolve usar cores simples, evitar figuras de linguagem complexas e oferecer opções de personalização para atender a uma ampla variedade de necessidades.

Nosso objetivo com este eBook é fornecer um entendimento claro dos diferentes perfis de usuários e suas necessidades específicas. Exploraremos as melhores práticas, ferramentas e técnicas para criar experiências web verdadeiramente inclusivas. Junte-se a nós nesta jornada e descubra como você pode ser um herói da web, tornando a internet acessível para todos.

### **Usuários com Ansiedade**

Para usuários com ansiedade, é crucial oferecer tempo suficiente para completar uma ação sem sentir-se pressionados. Certifique-se de explicar claramente o que acontecerá após a conclusão de um serviço, ajudando a reduzir a incerteza e a ansiedade. Informações importantes devem ser destacadas e apresentadas de forma clara e concisa, evitando sobrecarga de informações.

Além disso, ofereça suporte durante todo o processo, como tutoriais ou chats ao vivo, para que os usuários se sintam acompanhados. Permitir que os usuários revisem e verifiquem suas respostas antes de enviá-las ajuda a aumentar a confiança e a diminuir a ansiedade sobre possíveis erros. Proporcionando uma experiência tranquila e bem suportada, você torna a navegação mais acessível e confortável para todos.



## **Usuários no Espectro Autista**

Para usuários no espectro autista, é importante usar cores simples que não sejam excessivamente brilhantes ou contrastantes, ajudando a evitar sobrecarga sensorial. Evite figuras de linguagem e expressões idiomáticas, pois podem ser interpretadas literalmente e causar confusão. Em vez de blocos grandes de texto, opte por frases simples e listas com marcadores para facilitar a leitura e a compreensão.

Botões devem ser descritivos, indicando claramente a ação que será realizada, como "Enviar Formulário" em vez de apenas "Enviar". Mantenha layouts simples e consistentes em todo o site para que os usuários saibam o que esperar em cada página. Esse design previsível e direto ajuda a criar um ambiente mais acessível e confortável para pessoas no espectro autista.



# Usuários Surdos ou com Deficiência Auditiva

Para usuários surdos ou com deficiência auditiva, evite palavras complicadas e figuras de linguagem, já que a Língua de Sinais pode ser sua primeira língua. Use legendas ou forneça transcrições para todos os vídeos, garantindo que o conteúdo seja acessível a todos. Organize o site com um layout linear e lógico para facilitar a navegação e a compreensão.

Divida o conteúdo com subtítulos, imagens e vídeos para torná-lo mais digerível e visualmente atraente. Ao agendar compromissos, permita que os usuários escolham seu suporte de comunicação preferido e não limite o contato apenas ao telefone. Oferecer alternativas como chat online ou e-mail garante uma comunicação eficaz e acessível para todos.



### **Usuários com Dislexia**

Para usuários com dislexia, use imagens e diagramas para apoiar o texto, ajudando na compreensão do conteúdo. Mantenha o texto alinhado à esquerda e evite sublinhados, itálicos ou letras maiúsculas, pois podem dificultar a leitura. Considere oferecer materiais em outros formatos, como áudio ou vídeo, e forneça lembretes e prompts para evitar que os usuários precisem lembrar informações de páginas anteriores.

Mantenha o conteúdo curto e simples, com instruções claras e diretas. Não dependa de uma ortografia perfeita; use autocorreção ou forneça sugestões de correção. Permita que os usuários ajustem o contraste entre o fundo e o texto para melhorar a legibilidade. Essas práticas ajudam a criar um ambiente online mais acessível e confortável para pessoas com dislexia.



#### Usuários com Baixa Visão

Para usuários com baixa visão, é crucial usar fontes de alto contraste de cor e tamanho de fonte legível para facilitar a leitura. Publique todas as informações diretamente nas páginas da web em vez de escondê-las em downloads, garantindo que o conteúdo esteja facilmente acessível. Utilize uma combinação de cores, formas e texto para transmitir significados, evitando depender apenas da cor.

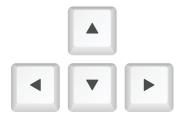
Adote um layout linear e lógico para facilitar a navegação e a compreensão do site. Coloque botões e notificações em contextos claros para que sejam facilmente encontrados e compreendidos. Essas práticas ajudam a garantir que os usuários com baixa visão possam acessar e interagir com o conteúdo de maneira eficaz e confortável.



# Usuários com Deficiências Físicas ou Motoras

Para usuários com deficiências físicas ou motoras, é importante criar ações clicáveis grandes para facilitar a interação. Dê espaço suficiente entre os campos de formulários para evitar cliques acidentais e simplificar a navegação. Projete seu site para uso apenas com teclado ou comando de voz, evitando conteúdo dinâmico que exija muitos movimentos do mouse.

Considere o design para dispositivos móveis e touch screens, garantindo que todas as funcionalidades sejam acessíveis sem necessidade de movimentações precisas. Forneça atalhos para reduzir a quantidade de digitação e rolagem necessária, minimizando o esforço físico dos usuários. Essas práticas ajudam a tornar o site mais acessível e utilizável para pessoas com deficiências físicas ou motoras.



#### Usuários de Leitores de Tela

Para usuários de leitores de tela, é crucial fornecer descrições detalhadas para imagens e transcrições para vídeos, garantindo que todas as informações visuais sejam acessíveis em formato de texto. Siga um layout linear e lógico, o que facilita a navegação e compreensão do conteúdo por meio de leitores de tela.

Estruture o conteúdo usando HTML5, garantindo que cabeçalhos, listas e outros elementos sejam corretamente interpretados pelos leitores de tela. Projete seu site para uso completo por teclado, evitando funcionalidades que dependam apenas do mouse. Use links e cabeçalhos descritivos para que os usuários saibam exatamente para onde cada link leva e o que cada seção cobre, facilitando a navegação e a localização de informações.

