

# Tutorial de Uso

## Tutorial de Uso de Nossa Ferramenta

Dependendo do tipo de Licença adquirida pelo website que fornece nossa ferramenta para seus usuários, você poderá encontrar algumas pequenas diferenças na quantidade de recursos disponibilizados.

A Equal Web proporciona até 26 recursos distintos de Acessibilidade Digital, dispostos em até 21 ícones clicáveis.

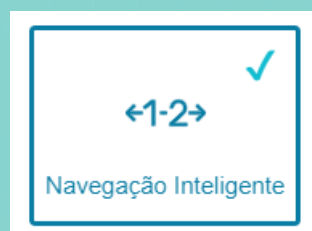
Nosso Ícone principal (MENU) de Acessibilidade Digital poderá ser encontrado em diversos formatos de imagens customizadas e disposto em diferentes locais dos websites de nossos clientes.

Recomendamos que ao acessar outros websites, procure sempre identificar nosso ícone principal que poderá variar em Imagem, Disposição, Cor e Tamanho.

A seguir você encontrará uma imagem que contém todos os ícones que disponibilizamos e também um breve informativo da Funcionalidade e Objetivo de cada um deles para que você possa entender cada um deles e assim customizar seu acesso de forma individual, para cada diferente website, da melhor forma possível que lhe permita navegar pelo website tendo um conforto adicional de acessibilidade em conformidade com a LBI – Lei Brasileira de Inclusão e todos as maiores organizações de controle mundial referente a Acessibilidade Digital.






















Uma vez que você customize o Menu de ferramentas da melhor forma possível para cada diferente website acessado, a sua configuração permanecerá registrada para que, na próxima vez que você retornar a cada um desses websites que oferecem nossa ferramenta, você possa imediatamente usufruir dos benefícios escolhidos e previamente assinalados como ativos.

O sinal de ativação do Recurso escolhido pode ser identificado, no canto superior direito de cada recurso, como no exemplo da figura abaixo:



# Tutorial de Uso

## Menu de nossos ícones / recursos de Acessibilidade Digital:

	Navegação de Teclado – Permite que os usuários naveguem com o teclado, sem usar o mouse		Ajuste de Leitor de Tela – Torna o site compatível para usuários com leitor de tela
	Ajuste de fontes – Aumentar e Diminuir o Tamanho da Letra, Espaçamento entre Linhas e entre Palavras		Descrição de Imagem – Exibe descrições da imagem em uma janela pop-up
	Alto contraste escuro – Alterna o plano de fundo do site para preto com fontes brilhantes		Amplificador de Texto – Amplia o conteúdo selecionado com o cursor no modo Tool Tip (lupa)
	Alto contraste claro – Alterna o plano de fundo do site para branco, com fontes escuras		Dicionário Webster – Descreve palavras em inglês através da seleção do mouse
	Cor Personalizada – Alterna as cores do Plano de Fundo, cabeçalhos e Conteúdo		Modo de Leitura – Apresenta o conteúdo do site em uma nova janela de forma clara e legível
	Monocromático – Alterna as tonalidades do site para tons de cinza		Teclado Virtual – Permite que os usuários façam a digitação pelo mouse
	Fonte Legível – Converte as fontes do site para “sans-serif” e fontes legíveis		Bloqueio de Intermitência de Brilho – Bloqueia a cintilidade e o brilho intermitente de elementos móveis
	Cursor – Amplie o cursor e Altere sua cor entre Branca e Preta		Destacar Links – Ilumina todos os links do site
	Lupa – Zoom automático na tela toda de 200 %		Destacar Cabeçalhos – Ilumina todos os cabeçalhos do site
	Comando de voz – Executa determinados comandos programados por intermédio do microfone (compatível com alguns navegadores)		Leitor de texto – Transforma o texto selecionado em áudio (compatível com alguns navegadores)
			Navegação Inteligente – Permite que os usuários naveguem pelo site por intermédio da associação numeral

Cada um dos ícones acima pode ser ativado com um simples clique sobre o mesmo. Note que o sinal de confirmação da ativação fica registrado no canto superior de cada ícone onde a ativação foi feita, conforme figura na página anterior.

Nossa ferramenta é amigável e intuitiva, permitindo que mesmo sem conhecimento prévio, o uso de cada um dos recursos seja utilizado de forma simples e com apenas um clique.

Nossa solução inclui os 4 princípios básicos de Acessibilidade Digital segundo o W3C:

**Perceptível - Disponível para os sentidos**

**Operável - Os usuários podem interagir com todos os controles e elementos interativos**

**Compreensível - O conteúdo é claro e limita a confusão e a ambiguidade.**

**Robusta - Uma ampla gama de tecnologias**

Atendemos portanto às principais dificuldades e deficiências que milhões de pessoas têm ao acessar sítios de internet. A seguir uma lista dos principais aspectos que são beneficiados com o uso de nossa ferramenta:

Cognitivo, Visual, Movimentos da mão, audição, fala, saúde mental, mobilidade, coordenação motora e Analfabetismo. Com nossa solução estamos promovendo a Inclusão de 60 Milhões de brasileiros que possuem uma ou mais das dificuldades citadas acima, ao universo Digital e todo seu conteúdo.

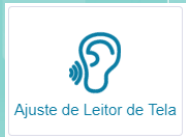
# Tutorial de Uso

## Principais recursos e suas Funcionalidades:

**Menu Acessibilidade** - Oferece uma variedade de componentes de acessibilidade. O menu apresenta ícones de funções de acessibilidade universal, que incluem leitores de tela e outras ferramentas úteis que fornecem acesso fácil a sites e aplicativos para pessoas com deficiência e com deficiência. Nosso pacote de acessibilidade da empresa atende às diretrizes do nível de conformidade "WCG-A" especificado pela WCAG 2.0.



**Ajuste do leitor de tela** - O leitor de tela atende especificamente aos cegos e fornece perfeita interação entre o usuário e a página. Quando solicitado, o leitor converte texto digital em fala sintetizada, ditando todas as semânticas e informações necessárias para que os cegos possam navegar e navegar com sucesso por todo o conteúdo do site. Após a implantação do ajuste do leitor de tela, um usuário cego poderá usar o widget de acessibilidade para obter acesso a todos os elementos de tela anteriormente inacessíveis.



**Leitor de texto** - O leitor de texto é um widget interno que lê apenas conteúdo (s) em texto no documento. Ao contrário da função de leitor de tela, o leitor de texto é autônomo (não é necessário nenhum programa externo). A ferramenta aborda usuários que têm dificuldade em ler vários conteúdos textuais e usuários com TDAH (Transtorno de Déficit de Atenção). Ao usar o leitor de texto, o usuário pode controlar o fluxo de leitura usando o mouse e / ou o teclado. Além disso, o usuário tem controle total da taxa de leitura e do som do widget do leitor.



**Descrições de imagens** - Imagens e gráficos facilitam a compreensão do conteúdo ao redor. A WCAG 2.0 diz que todo o conteúdo não textual deve ter uma alternativa em texto que forneça um significado equivalente à imagem. A ferramenta de descrição da imagem segue a seção 1.4.5 do critério Sucesso da WCAG para garantir que as informações da imagem sejam exibidas com destaque e que o conceito ou significado pretendido da imagem seja esclarecido aos usuários.



**Navegação por teclado** - A Navegação por teclado é um dos aspectos mais importantes da acessibilidade da web. Muitos usuários com deficiências motoras têm dificuldade em usar o mouse; e usuários cegos ou com deficiência visual usam rotineiramente a navegação pelo teclado. A função Navegação do teclado atende aos requisitos padrão da WCAG 2.0 e fornece acessibilidade total, permitindo que os usuários naveguem pelas páginas usando apenas o teclado.

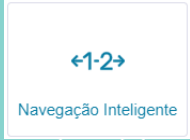


**Dicionário Oxford** – Esta função está disponível apenas para sites que tenham conteúdo na língua inglesa. Use o cursor para marcar o conteúdo desejado e uma nova janela aparecerá com o texto interpretado pelo dicionário inglês avançado do Oxford. Esta função é melhor adaptada para pessoas com dislexia




# Tutorial de Uso


## Principais recursos e suas Funcionalidades:



**Navegação Inteligente (teclado numérico)** - A Navegação numérica atende diversos tipos de usuários com deficiências motoras da mão e articulações que têm dificuldade em usar o mouse; atende também pessoas com problemas cognitivos e com dificuldades de leitura. A função Navegação Inteligente atende aos requisitos padrão da WCAG 2.0 e fornece acessibilidade total, permitindo que os usuários naveguem pelas páginas associando números para acesso a cada link correspondente ao mesmo. Cada página gera números para acesso a cada link e assim sucessivamente até abranger todos os links clicáveis que possam ser acessados pela associação numérica ao mesmo.




**Bloqueio de piscada** - Esta ferramenta é para usuários suscetíveis a convulsões causadas por efeitos estroboscópicos, trêmulos ou piscantes. A ferramenta também é útil para usuários com dificuldades de aprendizagem que são distraídas por esses recursos visuais. A ferramenta Blinks Blocking elimina quaisquer gráficos, marcadores de notícias, letreiros, galerias, reprodução automática ou outras animações que possam distrair ou causar uma convulsão foto-epiléptica.




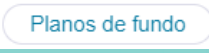


**Monocromático, Alto Contraste Escuro, Alto Contraste Brilhante** - O Brasil possui aproximadamente 8 Milhões de pessoas com daltonismo ou outras deficiências visuais cuja percepção das cores variam com o grau da deficiência. Esses usuários podem achar difícil ler ou ver o que está sendo exibido na tela. De acordo com as diretrizes da WCAG 2.0, esta ferramenta fornece três opções diferentes de exibição de contraste que permitem alterar o plano de fundo de todo o site automaticamente com apenas um clique, para que o mesmo possa ser facilmente lido e entendido por um usuário com estas deficiências visuais. Escolha a opção que mais lhe traz conforto entre: Alternar o plano de fundo do site para branco com fontes escuras; fundo preto com fontes claras ou ainda alternar todas as tonalidades para cinza.

Para escolher a opção de contraste que mais lhe traz conforto basta marcar ou desmarcar sua opção clicando sobre o ícone desejado.



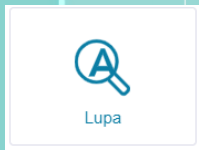
**Personalização da cor do Plano de fundo, cabeçalhos e conteúdo** – Uma outra opção de adequação e personalização da sua capacidade de percepção visual dos elementos, textos e figuras do site, está relacionada à configuração da cor que melhor lhe convier tanto para alterar todo o plano de fundo do site, bem como para todos os cabeçalhos e conteúdos, de modo que qualquer cor escolhida possa ser facilmente ajustada por um usuário com diversos graus e tipos de deficiência visual.



Para escolher a opção de cor que mais lhe convier, basta selecionar qual a função que deseja alterar a cor. Em seguida, basta arrastar o cursor da barra até encontrar a cor desejada que lhe traga o maior conforto possível para uma navegação adequada. Esta personalização também atende idosos, crianças em fase de aprendizado e diversos tipos de deficiência cognitiva onde a associação de cores ao conteúdo pode facilitar o entendimento do conteúdo e navegação do site.

# Tutorial de Uso

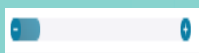
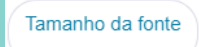
## Principais recursos e suas Funcionalidades:



**Ampliador de tela** - O ampliador de tela (ou ampliador de tela) funciona como uma lupa para o computador ampliando a tela, facilitando a leitura e a visualização de itens. O ampliador de tela permite que uma pessoa aumente ou diminua o zoom em toda a tela.





**Barra de ferramentas de acessibilidade - Funções adicionais: Aumentar ou Diminuir o tamanho da fonte de todo o site, Aumentar ou Diminuir o Espaçamento entre as linhas de texto de todo o site, Aumentar ou Diminuir o Espaçamento entre as palavras de todo o site** - Este pacote de ferramentas permite aos usuários com baixa deficiência visual, problemas de cognição, pessoas em fase alfabetização e pessoas com deficiência auditiva, a opção de aumentar ou diminuir o tamanho do texto, fonte e espaçamento entre as palavras conseguindo atingir 5 diferentes níveis a cada clique na barra de ajustes através dos sinais +, para aumento e – para diminuição do recurso escolhido, que deve estar previamente selecionado. Esta seleção do recurso, se dá através de um único clique sobre a funcionalidade desejada que automaticamente será facilmente identificada por um preenchimento escuro do fundo do ícone selecionado



**Ampliação do tamanho do Cursor do mouse e alteração da cor entre branca ou preta** – Para ativar esta funcionalidade, o processo é muito simples, bastando clicar no ícone de preferência da cor escolhida para o cursor do mouse. Uma vez escolhida a cor, o ícone selecionado fica marcado com o sinal de ativação e automaticamente o cursor do mouse aumenta de tamanho para o dobro do tamanho original.

Esta função é muito útil para idosos, pessoas com dificuldades de visão e também problemas cognitivos pois facilita a visualização do cursor na tela tanto em fundos de tela claros ou escuros.



**Comando de Voz** – Para ativar esta funcionalidade, o processo é muito simples, bastando clicar no ícone, que ao ser ativado, irá abrir automaticamente uma janela no rodapé lateral direito onde um menu de comandos pré-determinados pode ser encontrado. Esta janela pode ser ampliada, ao clicar no ícone , de modo a poder visualizar os comandos pré-programados e reduzida ao clicar novamente no mesmo ícone, para que somente fique visível o painel com o microfone e o campo onde você poderá visualizar o comando que foi solicitado. Você também pode recolher mais ainda o painel, para visualizar melhor a página do site de modo que apenas o microfone fique visível através do clique no ícone .

Os comandos têm o objetivo de cumprir determinadas funções para que auxiliem o usuário na navegação utilizando a sua voz. Note que para completar determinadas tarefas, outras pequenas funções manuais devem ser realizadas. Esta função é muito útil para condições severas de mobilidade pois pode realizar diversas tarefas pelo comando de voz.

# Tutorial de Uso

## Principais recursos e suas Funcionalidades:



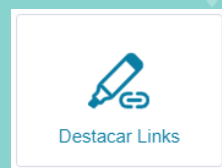
Fonte Legível

**Fonte Legível**- Geralmente diversos websites utilizam-se de diferentes formatos de fonte por conta de buscar valorizar o design do site. Segundo os critérios do W3C, a diretriz que trata do tema **Compreensível** sugere que a informação e a operação da interface de usuário devem ser compreensíveis de modo a tornar o conteúdo do texto legível e compreensível. Ao ativar nosso recurso promovemos a troca de toda tipologia para o modo Sans Serif ou o mais legível possível.



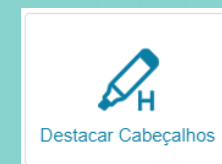
Ampliador de Texto

**Ampliador de Texto** – Função semelhante a do Ampliador de tela, mas com uma característica interessante de poder promover o zoom/aumento do texto em apenas determinadas partes selecionadas, bastando para isso, ativar o recurso e posicionar o mouse sobre o texto em que deseja ampliar, como se estivesse usando uma lupa de aumento



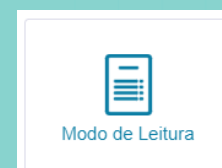
Destacar Links

**Destacar Links** – Esta função atende diversas necessidades com poder instrucional para pessoas com problemas cognitivos pois ao ativá-la, o usuário terá facilidade em identificar quais links existem na página e aonde estão posicionados. Idosos, analfabetos e pessoas com pouco conhecimento sobre navegação na internet, também terão facilidade de identificar os links e usufruir de mais acesso ao conteúdo do site



Destacar Cabeçalhos

**Destacar cabeçalhos** – Função com propósito semelhante ao destacamento de Links, pois têm o objetivo de ser um recurso de orientação dentro do website, que ao destacar os cabeçalhos busca informar ao usuário sobre qual página, título e local em que ele se encontra na navegação.



Modo de Leitura

**Modo de Leitura** – Têm o objetivo de apresentar todo o conteúdo em uma janela adicional ao site. Esta função deve ser ativada em cada página onde esteja sendo feita a navegação no momento e que se deseje ter uma visão da mesma fora do template original do site em um formato de “bloco de notas”. Uma vez que a janela adicional esteja aberta, o usuário pode utilizar mais 3 funções adicionais em apenas um clique: Esconder as imagens para poder fazer uma leitura ‘limpa’ do conteúdo clicando no ícone a seguir ;

Listar todos os links da página clicando no ícone a seguir ;

Imprimir o conteúdo da página clicando no ícone a seguir:



Teclado virtual

**Teclado virtual** – Atende diversos tipos de dificuldades motoras. Esta função deve ser utilizada por pessoas com dificuldade de digitação podendo preencher formulários apenas com o uso do mouse. Ao ativar esse recurso, um teclado virtual surge no canto inferior lateral direito de sua tela.

Note que seu uso é apenas para formulários, seguindo as orientações do WCAG 2.1