



ACESSIBILIDADE TOOLKIT

Recomendações e Instruções de uso

Este “toolkit” foi produzido com o único intuito de simplificar o entendimento e a compreensão das diretrizes WCAG (Web Content Accessibility Guidelines).

Utilize-o como fonte de pesquisa, consulta rápida, comparativo entre diretrizes, ferramenta para facilitação de workshops, disseminação de conhecimento e onde mais achar que a sua utilização seja útil.

Este material pode ser traduzido, editado e redistribuído, desde que se mantenha a sua licença de uso (ver “artboard” Créditos) e seja mantido os créditos originais.

Sinta-se livre para contribuir com melhorias e atualizações clonando o projeto em:
<https://github.com/acessibilidade/toolkit>

1) O arquivo PDF está liberado para edição vetorial através do Adobe Illustrator (versão CC - 22.0.1).

2) Todos os cards já estão preparados para impressão.

2.1) Caso opte por imprimir em uma gráfica, talvez seja necessário efetuar alguns ajustes para se adequar ao padrão que deseja.

2.2) Caso opte por imprimir em uma impressora doméstica com papel comum, basta não alterar o tamanho dos cards e após a impressão, efetuar o recorte de todos, dobrá-los conforme a imagem abaixo e colar os lados, tornando-os dessa forma, mais firmes para manuseio.



Como consultar os cards?

Princípio de acessibilidade

Número da diretriz

Título da diretriz

Perceptível A

Nível de criticidade

Recomendação

1.1.1

Alternativas em texto

Conteúdo não textual

Todo conteúdo* "não textual" deve oferecer uma alternativa em texto para identificação do conteúdo, a menos que a imagem seja decorativa ou se encaixe em algumas exceções (ver diretriz completa).

Descrição resumida da diretriz

Para evitar qualquer erro de interpretação sempre será recomendado a leitura da diretriz completa

diretriz completa

<http://bit.ly/acessibilidade-wcag2-diretriz1-1-1>

Link para consultar a diretriz completa

Os cards são identificados por cores e padrões, sendo que cada um deles representam um dos princípios de acessibilidade

Perceptível

1.1.1

Alternativas em texto

Conteúdo não textual

Todo conteúdo “não textual” deve oferecer uma alternativa em texto para identificação do conteúdo.

Nota: a menos que a imagem seja decorativa ou se encaixe em algumas exceções (ver diretriz completa).

[diretriz completa](#)

<http://bit.ly/acessibilidade-wcag2-diretriz1-1-1>



ACESSIBILIDADE TOOLKIT

[http://
acessibilidade.de](http://acessibilidade.de)

Perceptível

1.2.1

Multimídia baseada em tempo

Apenas áudio e apenas vídeo (pré-gravado)

Deve ser fornecida uma alternativa para o conteúdo apresentado:

- Em caso de apenas áudio: fornecer uma transcrição descritiva do conteúdo em texto;
- Em caso de apenas vídeo: fornecer uma transcrição descritiva do conteúdo em texto e/ou áudio alternativo;

[diretriz completa](#)

<http://bit.ly/acessibilidade-wcag2-diretriz1-2-1>



ACESSIBILIDADE TOOLKIT

[http://
acessibilidade.de](http://acessibilidade.de)

Perceptível

1.2.2

Multimídia baseada em tempo

Legendas (pré-gravado)

Deve ser fornecida legendas para todo conteúdo que contenha áudio pré-gravado (somente áudio ou vídeo com faixa de áudio).

ACESSIBILIDADE TOOLKIT

Perceptível

1.2.3

Multimídia baseada em tempo

Audiodescrição ou mídia alternativa (pré-gravado)

Deve ser fornecida audiodescrição ou uma transcrição descritiva do conteúdo em texto para todo conteúdo em vídeo pré-gravado.

Nota: as diretrizes 1.2.3, 1.2.5 e 1.2.8 se sobrepõem umas as outras.

[diretriz completa](#)

<http://bit.ly/acessibilidade-wcag2-diretriz1-2-3>



ACESSIBILIDADE TOOLKIT

[http://
acessibilidade.de](http://acessibilidade.de)



AA

Perceptível

1.2.4

Multimídia baseada em tempo

Legendas (ao vivo)

Deve ser fornecida legendas para todo conteúdo que contenha áudio ao vivo (somente áudio ou vídeo com faixa de áudio).

ACESSIBILIDADE TOOLKIT

Perceptível

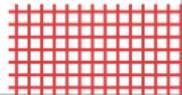
1.2.5

Multimídia baseada em tempo

Audiodescrição (pré-gravado)



ACESSIBILIDADE TOOLKIT





ACESSIBILIDADE TOOLKIT

[http://
acessibilidade.de](http://acessibilidade.de)

Perceptível

AAA

1.2.6

Multimídia baseada em tempo

Língua gestual

Fornecer interpretação em língua gestual (exemplo: Libras) para todo conteúdo que contenha áudio pré-gravado.

[diretriz completa](#)

<http://bit.ly/acessibilidade-wcag2-diretriz1-2-6>



ACESSIBILIDADE TOOLKIT

[http://
acessibilidade.de](http://acessibilidade.de)

Perceptível

AAA

1.2.7

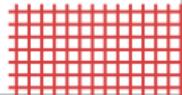
Multimídia baseada em tempo

Audiodescrição extendida (pré-gravado)

Se houver casos em que não é possível manter uma faixa de audiodescrição em conjunto com o áudio original do vídeo (exemplo: sobreposição da falas), deve-se fornecer uma alternativa onde seja possível pausar o vídeo, reproduzir a audiodescrição e em seguida retomar o vídeo.

[diretriz completa](#)

<http://bit.ly/acessibilidade-wcag2-diretriz1-2-7>





ACESSIBILIDADE TOOLKIT

[http://
acessibilidade.de](http://acessibilidade.de)

Perceptível

AAA

1.2.8

Multimídia baseada em tempo

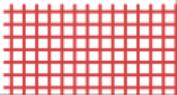
Mídia alternativa (pré-gravado)

Deve ser fornecida uma transcrição descritiva do conteúdo em texto para todo conteúdo em vídeo pré-gravado.

Nota: as diretrizes 1.2.3, 1.2.5 e 1.2.8 se sobreponem umas às outras.

[diretriz completa](#)

<http://bit.ly/acessibilidade-wcag2-diretriz1-2-8>





ACESSIBILIDADE TOOLKIT

[http://
acessibilidade.de](http://acessibilidade.de)

Perceptível

AAA

1.2.9

Multimídia baseada em tempo

Apenas áudio (ao vivo)

Deve ser fornecida uma transcrição descritiva em texto para o conteúdo apresentado ao vivo.

[diretriz completa](#)

<http://bit.ly/acessibilidade-wcag2-diretriz1-2-9>



A

Perceptível

1.3.1

Adaptável

Informações e Relações

As informações precisam estar devidamente relacionadas com os seus respectivos significados. Semântica deve fazer sentido.

Exemplos: campos de input devem ter rótulos associados e títulos de conteúdo são corretamente identificados.

[diretriz completa](#)

<http://bit.ly/acessibilidade-wcag2-diretriz1-3-1>

ACESSIBILIDADE TOOLKIT

[http://
acessibilidade.de](http://acessibilidade.de)



A

Perceptível

1.3.2

Adaptável

Sequencia com significado

A ordem de leitura do conteúdo e navegação pelos componentes deve ser lógica e intuitiva.

ACESSIBILIDADE TOOLKIT



A

Perceptível

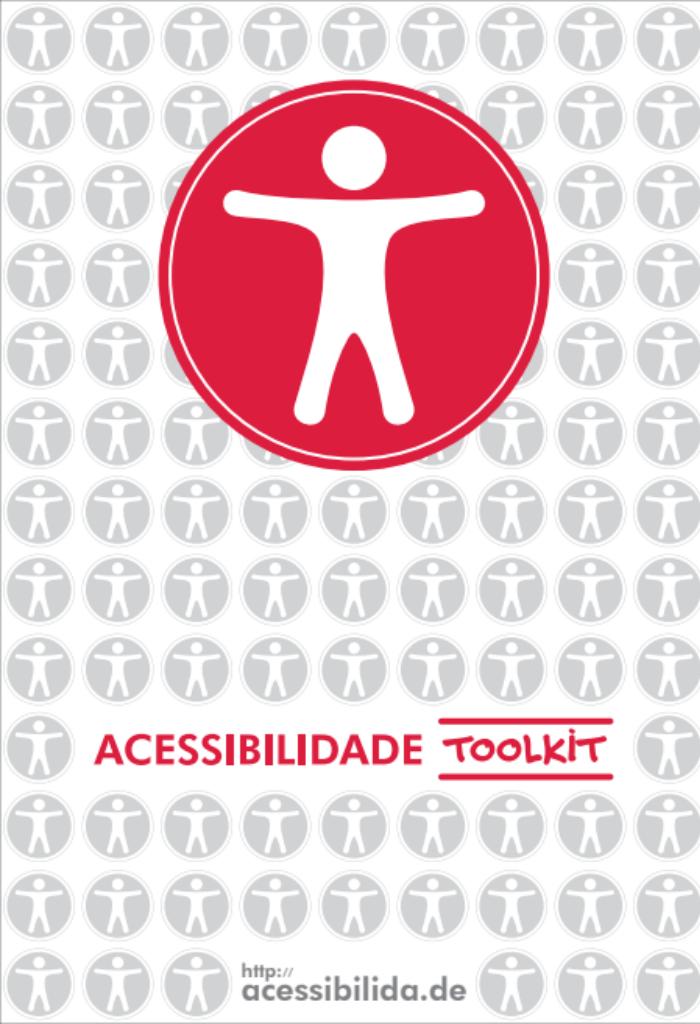
1.3.3

Adaptável

Características sensoriais

Qualquer tipo de instrução não depende apenas de forma, tamanho, localização visual ou som.

ACESSIBILIDADE TOOLKIT

A large red circle containing a white stylized human figure with arms raised, centered on a background of smaller grey circles, each containing a similar white figure.

A

Perceptível

1.4.1

Discernível

Utilização de cores

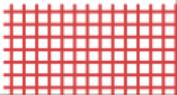
Cores não são utilizadas como única maneira de transmitir conteúdo ou distinguir elementos visuais.

ACESSIBILIDADE TOOLKIT

[http://
acessibilidade.de](http://acessibilidade.de)

[diretriz completa](#)

<http://bit.ly/acessibilidade-wcag2-diretriz1-4-1>





A

Perceptível

1.4.2

Discernível

Controle de áudio

Fornecer um mecanismo para pausar, deixar mudo ou ajustar o volume para qualquer áudio que toca automaticamente por mais do que 3 segundos.

ACESSIBILIDADE TOOLKIT

Perceptível

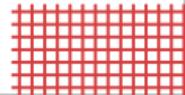
1.4.3

Discernível

Contraste (mínimo)



ACESSIBILIDADE TOOLKIT





AA

Perceptível

1.4.4

Discernível

Redimensionar texto

O conteúdo deve ser legível e funcional mesmo quando o tamanho do texto é ampliado para até 200%.

ACESSIBILIDADE TOOLKIT



A

Perceptível

1.4.5

Discernível

Imagens de texto

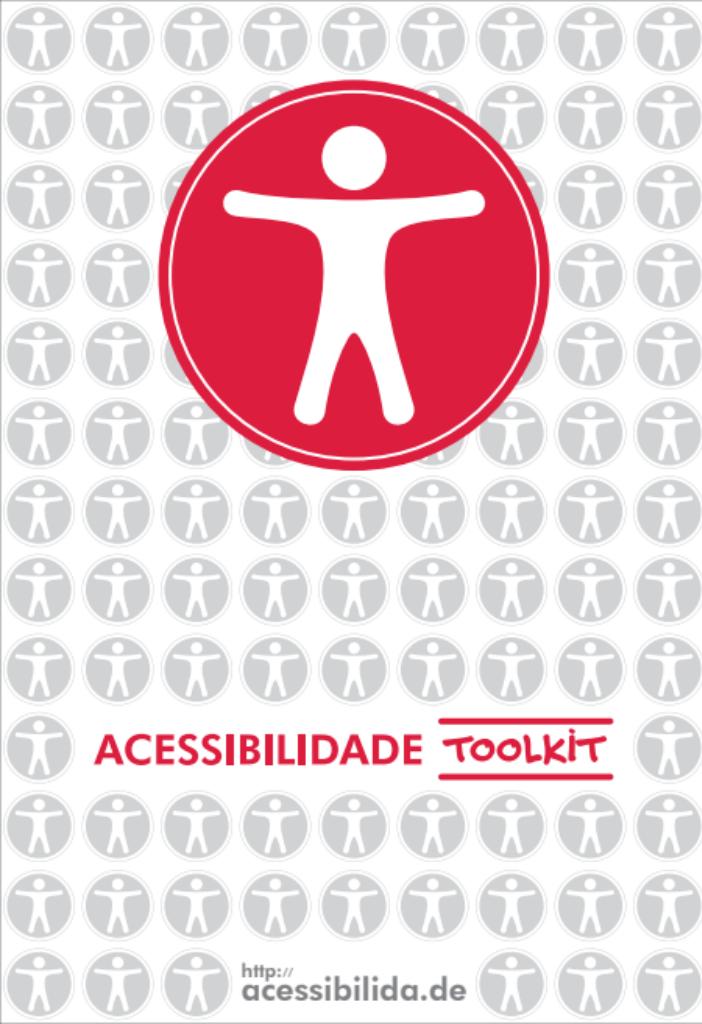
ACESSIBILIDADE TOOLKIT

[http://
acessibilidade.de](http://acessibilidade.de)

Evitar o uso de textos em imagens a não ser que sejam essenciais (exemplo: marcas e logos) ou que possam ser personalizadas pelo usuário.

[diretriz completa](#)

<http://bit.ly/acessibilidade-wcag2-diretriz1-4-5>



Perceptível

AAA

1.4.6

Discernível

Contraste (melhorado)

Textos e imagens de texto devem ter uma relação de contraste entre primeiro e segundo plano de ao menos 7:1.

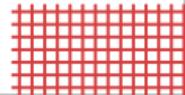
Nota: textos em tamanhos de fontes maiores (a partir de 18pt ou 14pt bold) podem ter uma relação de contraste de ao menos 4.5:1.

[diretriz completa](#)

<http://bit.ly/acessibilidade-wcag2-diretriz1-4-6>

ACESSIBILIDADE TOOLKIT

[http://
acessibilidade.de](http://acessibilidade.de)





ACESSIBILIDADE TOOLKIT

Perceptível

AAA

1.4.7

Discernível

Som baixo ou sem som de fundo

Não exibir ou fornecer alternativas para desligar ou remover sons que possam fazer com que alguns usuários confundam sons de fala (voz) com sons de fundo.

[diretriz completa](#)

<http://bit.ly/acessibilidade-wcag2-diretriz1-4-7>



ACESSIBILIDADE TOOLKIT

[http://
acessibilidade.de](http://acessibilidade.de)

Perceptível

AAA

1.4.8

Discernível

Apresentação visual

Garantir que a reorganização, formatação, mudança de cores e/ou ampliação mantenham a legibilidade de textos.

[diretriz completa](#)

<http://bit.ly/acessibilidade-wcag2-diretriz1-4-8>



ACESSIBILIDADE TOOLKIT

[http://
acessibilidade.de](http://acessibilidade.de)

Perceptível

AAA

1.4.9

Discernível

Imagens de texto (sem exceção)

Evitar o uso de textos em imagens a não ser que sejam essenciais (exemplo: marcas e logos).

[diretriz completa](#)

<http://bit.ly/acessibilidade-wcag2-diretriz1-4-9>



A

Operável

2.1.1

Acessível por teclado

Teclado

Toda funcionalidade deve estar disponível para utilização com teclado. A menos que a funcionalidade não possibilite o controle apenas por teclado.

ACESSIBILIDADE TOOLKIT

Operável

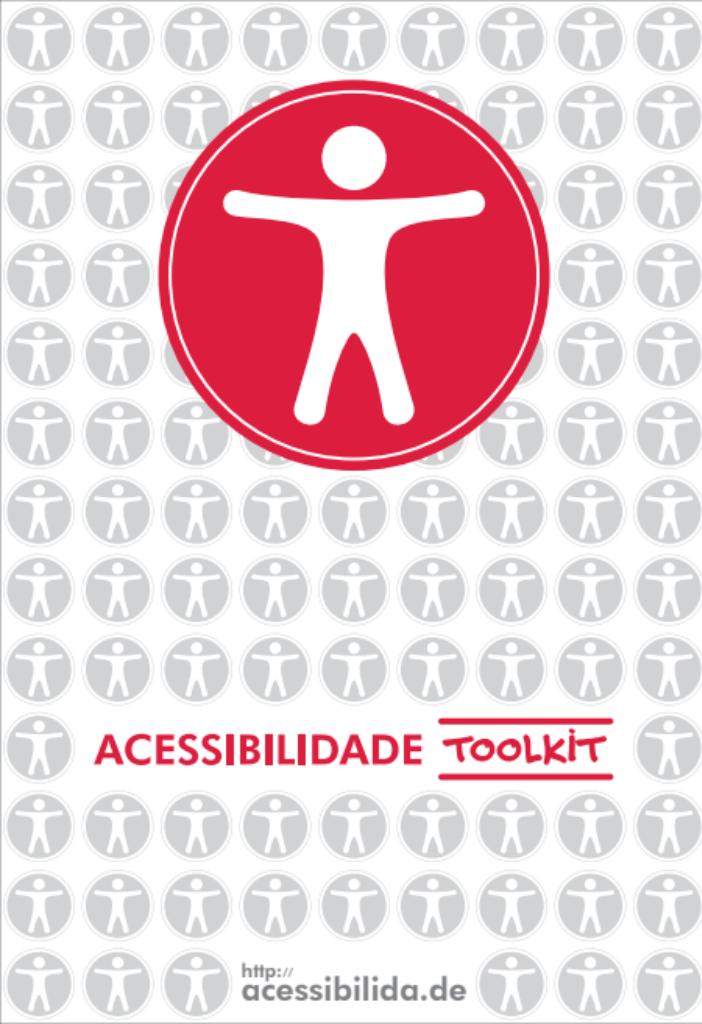
2.1.2

Acessível por teclado

Sem bloqueio de teclado



ACESSIBILIDADE TOOLKIT



ACESSIBILIDADE TOOLKIT

[http://
acessibilidade.de](http://acessibilidade.de)

Operável

AAA

2.1.3

Acessível por teclado

Teclado (sem exceção)

Toda funcionalidade deve estar disponível para utilização com teclado.

[diretriz completa](#)

<http://bit.ly/acessibilidade-wcag2-diretriz2-1-3>





A

Operável

2.2.1

Tempo suficiente

Ajustável por limite de tempo

Se uma aplicação possui um limite de tempo, o usuário deve ter opções para desligar ou ajustar o tempo. A não ser que seja uma situação onde o tempo seja essencial.

Nota: levar em consideração a diretriz 3.2.1.

[diretriz completa](#)

<http://bit.ly/acessibilidade-wcag2-diretriz2-2-1>

ACESSIBILIDADE **TOOLKIT**

[http://
acessibilidade.de](http://acessibilidade.de)



A

Operável

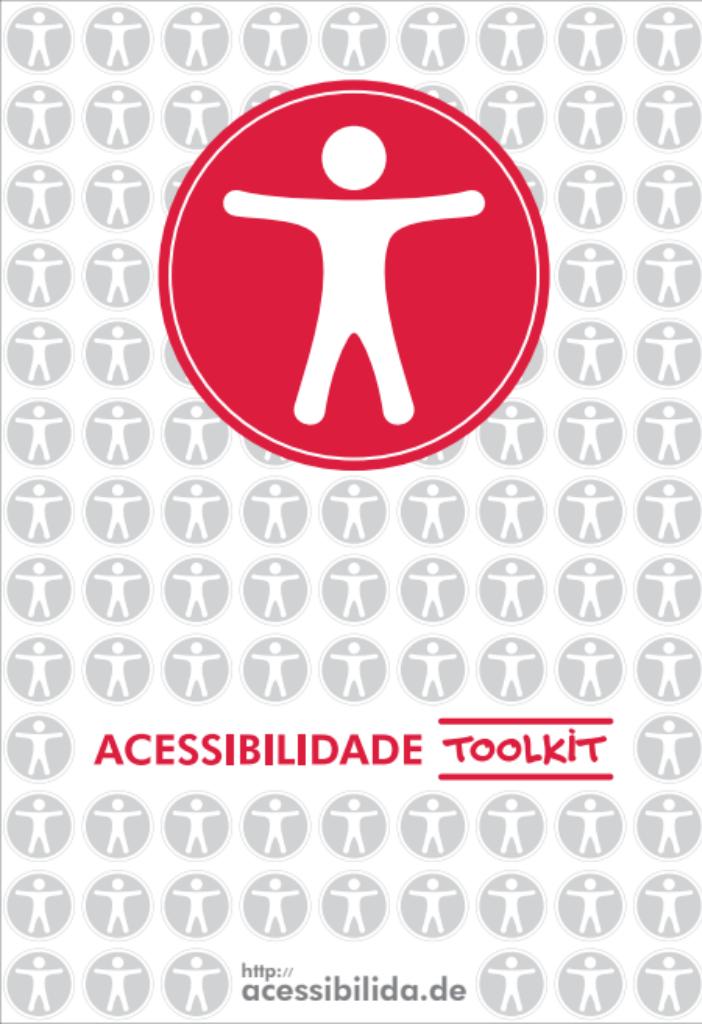
2.2.2

Tempo suficiente

Colocar em pausa, parar ou ocultar

Qualquer movimento automático que dure mais do que 5 segundos e seja apresentado em conjunto com outro conteúdo, pode ser pausado, parado ou ocultado pelo usuário.

ACESSIBILIDADE TOOLKIT



ACESSIBILIDADE TOOLKIT

[http://
acessibilidade.de](http://acessibilidade.de)

Operável

AAA

2.2.3

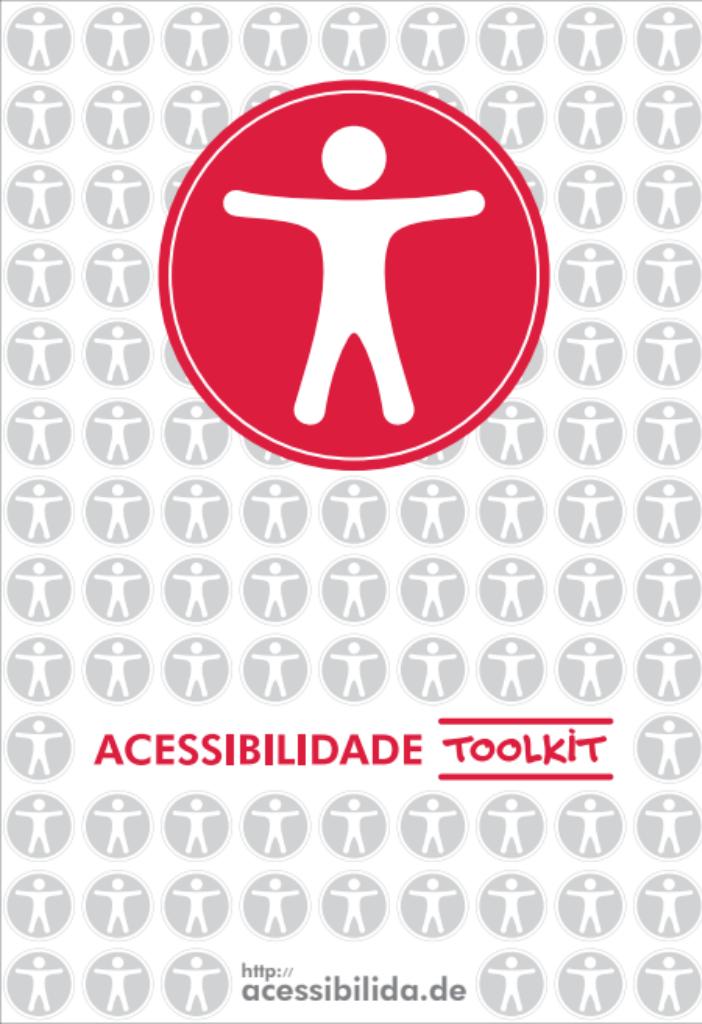
Tempo suficiente

Sem limite de tempo

Nenhuma funcionalidade deve possuir limite de tempo para que uma ação seja executada.

[diretriz completa](#)

<http://bit.ly/acessibilidade-wcag2-diretriz2-2-3>



ACESSIBILIDADE TOOLKIT

[http://
acessibilida.de](http://acessibilida.de)

Operável

AAA

2.2.4

Tempo suficiente

Interrupções

Qualquer tipo de interrupção no conteúdo que possa confundir o usuário deve possuir um mecanismo que permita o seu desligamento ou adiamento.

Nota: a não ser que envolva uma emergência que preserve a saúde, segurança ou bens.

[diretriz completa](#)

<http://bit.ly/acessibilidade-wcag2-diretriz2-2-4>



ACESSIBILIDADE TOOLKIT

[http://
acessibilidade.de](http://acessibilidade.de)

Operável

AAA

2.2.5

Tempo suficiente

Nova autenticação

Caso uma sessão autenticada expira, qualquer usuário logado deve ser capaz de continuar sua atividade sem qualquer perda de dados, ao se efetuar uma nova autenticação no ambiente.

[diretriz completa](#)

<http://bit.ly/acessibilidade-wcag2-diretriz2-2-5>



A

Operável

2.3.1

Ataques epiléticos

Três flashes ou abaixo do limite

Nenhum conteúdo da página deve piscar mais do que 3 vezes por segundo, a não ser que os flashes estejam em baixo contraste ou possuam pouco vermelho.

ACESSIBILIDADE TOOLKIT



ACESSIBILIDADE TOOLKIT

[http://
acessibilidade.de](http://acessibilidade.de)

Operável

AAA

2.3.2

Ataques epiléticos

Três flashes

Nenhum conteúdo da página deve piscar mais do que 3 vezes por segundo.

[diretriz completa](#)

<http://bit.ly/acessibilidade-wcag2-diretriz2-3-2>



A

Operável

2.4.1

Navegável

Ignorar blocos

Um mecanismo deve ser fornecido para ignorar blocos de conteúdo que são repetidos em diferentes telas e fluxos (exemplo: menu).

ACESSIBILIDADE TOOLKIT



A

Operável

2.4.2

Navegável

Página com título

Páginas ou telas devem possuir um título que descreva o tópico, o conteúdo ou a finalidade.

ACESSIBILIDADE TOOLKIT



A

Operável

2.4.3

Navegável

Ordem do foco

A navegação por elementos focáveis em uma tela deve ocorrer de forma que faça sentido e que seu significado seja mantido.

Nota: em uma visão ocidental, o foco dos elementos deve ocorrer da esquerda para a direita e de cima para baixo.

[diretriz completa](#)

<http://bit.ly/acessibilidade-wcag2-diretriz2-4-3>

ACESSIBILIDADE TOOLKIT

[http://
acessibilida.de](http://acessibilida.de)



A

Operável

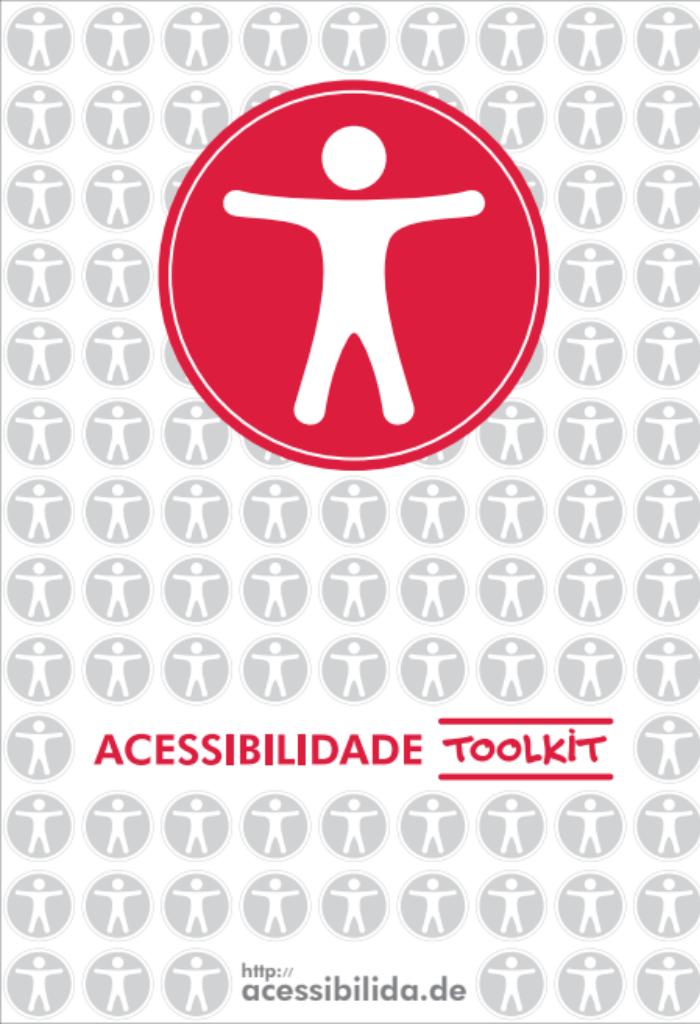
2.4.4

Navegável

Finalidade do link (em contexto)

A finalidade de cada link deve ser determinada a partir do texto do próprio link ou a partir do contexto no entorno.

ACESSIBILIDADE TOOLKIT



AA

Operável

2.4.5

Navegável

Várias formas

O usuário sempre deve ter opções e formas diferentes para acessar ou localizar determinado conteúdo.

ACESSIBILIDADE TOOLKIT



AA

Operável

2.4.6

Navegável

Cabeçalhos e Rótulos

Títulos de conteúdos e rótulos de formulários devem descrever claramente a finalidade dos elementos ou agrupamentos sem que haja ambiguidade em seu entendimento.

ACESSIBILIDADE TOOLKIT



ACESSIBILIDADE TOOLKIT

[http://
acessibilida.de](http://acessibilida.de)

Operável

AA

2.4.7

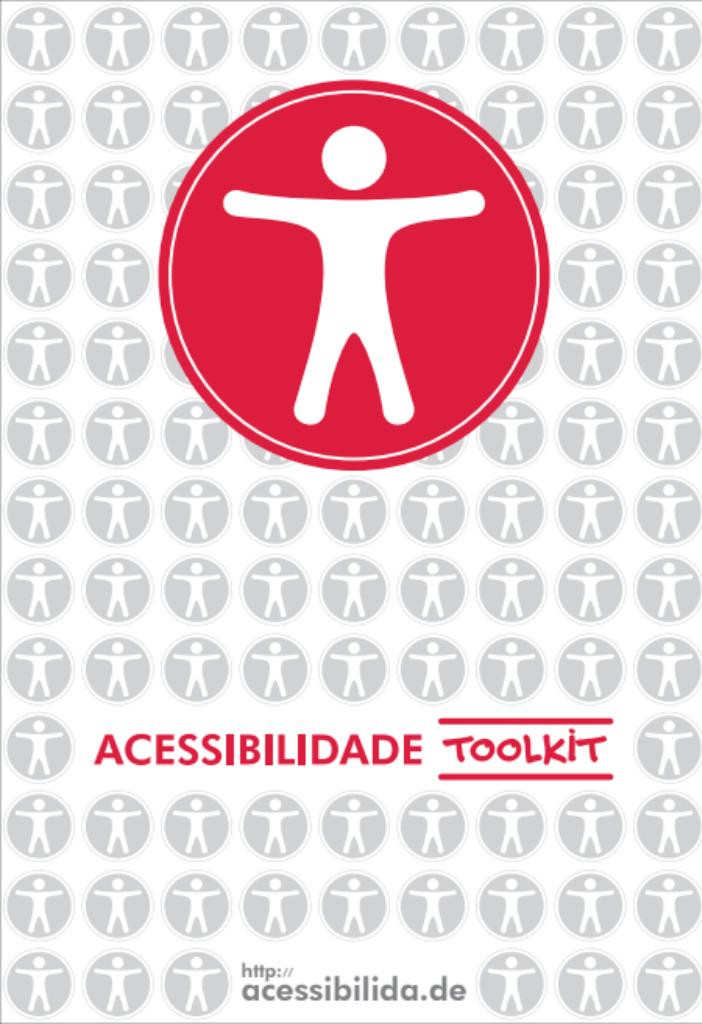
Navegável

Foco visível

Deve ser possível identificar visualmente e facilmente qual elemento da página ou tela tem o foco no momento.

[diretriz completa](#)

<http://bit.ly/acessibilidade-wcag2-diretriz2-4-7>



ACESSIBILIDADE TOOLKIT

[http://
acessibilida.de](http://acessibilida.de)

Operável

AAA

2.4.8

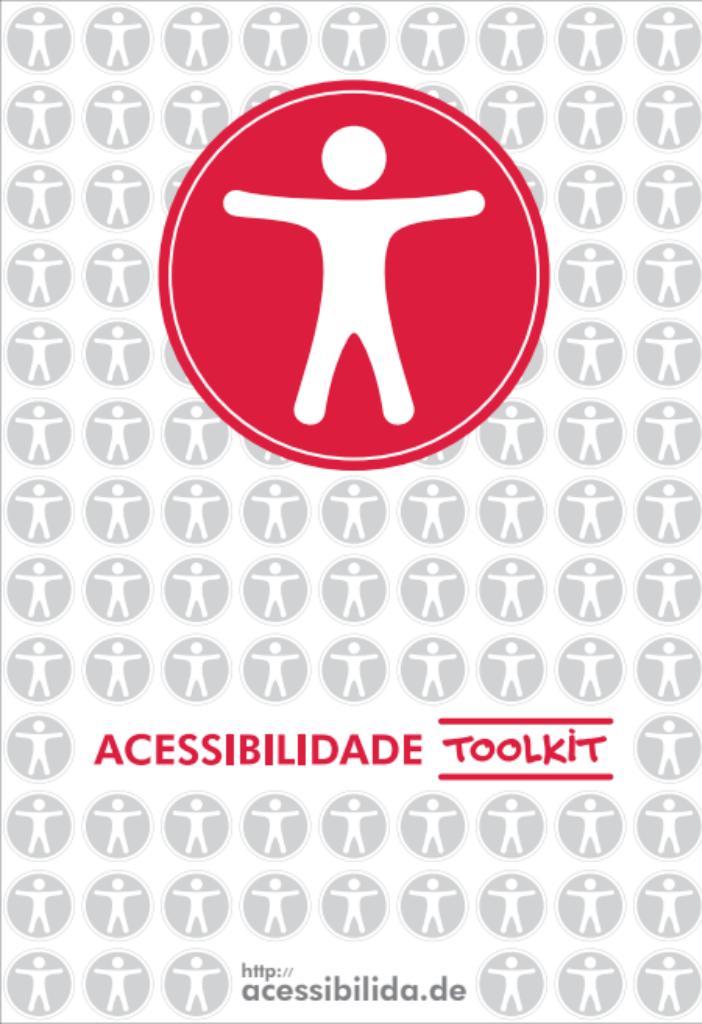
Navegável

Localização

Deve ser fornecido um meio para o usuário se orientar entre os conteúdos de um mesmo conjunto de páginas ou telas (exemplo: breadcrumb).

[diretriz completa](#)

<http://bit.ly/acessibilidade-wcag2-diretriz2-4-8>



ACESSIBILIDADE TOOLKIT

[http://
acessibilidade.de](http://acessibilidade.de)

Operável

AAA

2.4.9

Navegável

Finalidade do link (apenas link)

A finalidade de cada link deve ser determinada a partir do texto do próprio link.

[diretriz completa](#)

<http://bit.ly/acessibilidade-wcag2-diretriz2-4-9>



ACESSIBILIDADE TOOLKIT

[http://
acessibilidade.de](http://acessibilidade.de)

Operável

AAA

2.4.10

Navegável

Cabeçalhos da seção

Sempre que possível, deve-se fornecer títulos em diferentes sessões e níveis, permitindo que o usuário identifique facilmente a hierarquia das informações em um determinado conteúdo.

Nota: este critério abrange exclusivamente conteúdo textual, não confundir com diretriz 4.1.2.

[diretriz completa](#)

<http://bit.ly/acessibilidade-wcag2-diretriz2-4-10>



A

Compreensível

3.1.1

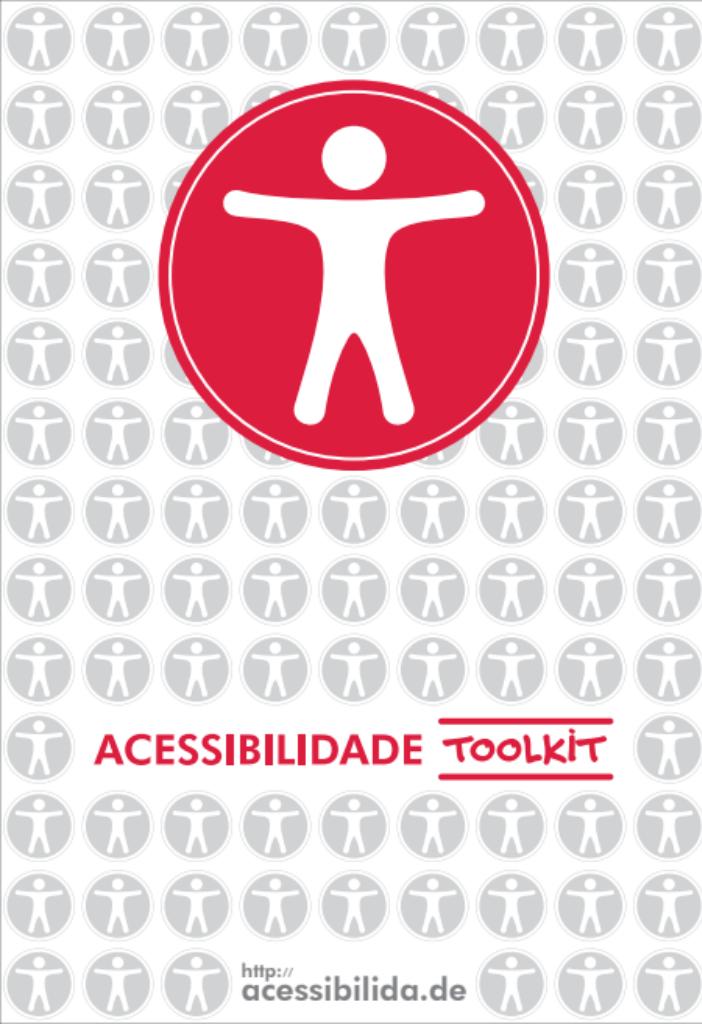
Legível

Idioma da página

O idioma do conteúdo deve ser definido em cada uma das páginas ou telas da aplicação.

ACESSIBILIDADE TOOLKIT





ACESSIBILIDADE TOOLKIT

[http://
acessibilidade.de](http://acessibilidade.de)

Compreensível

AA

3.1.2

Legível

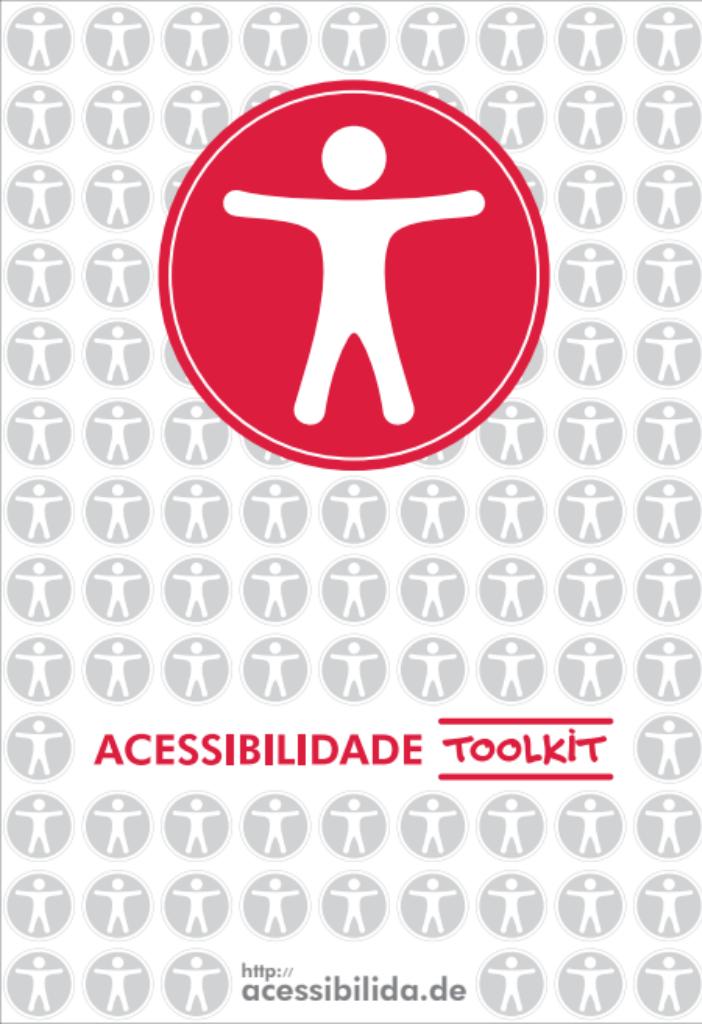
Idioma das partes

O idioma de um determinado trecho ou frase contendo idioma diferente do original da página ou tela atual, deve ser definido e corretamente identificado.

diretriz completa

<http://bit.ly/acessibilidade-wcag2-diretriz3-1-2>





ACESSIBILIDADE TOOLKIT

[http://
acessibilida.de](http://acessibilida.de)

Compreensível

AAA

3.1.3

Legível

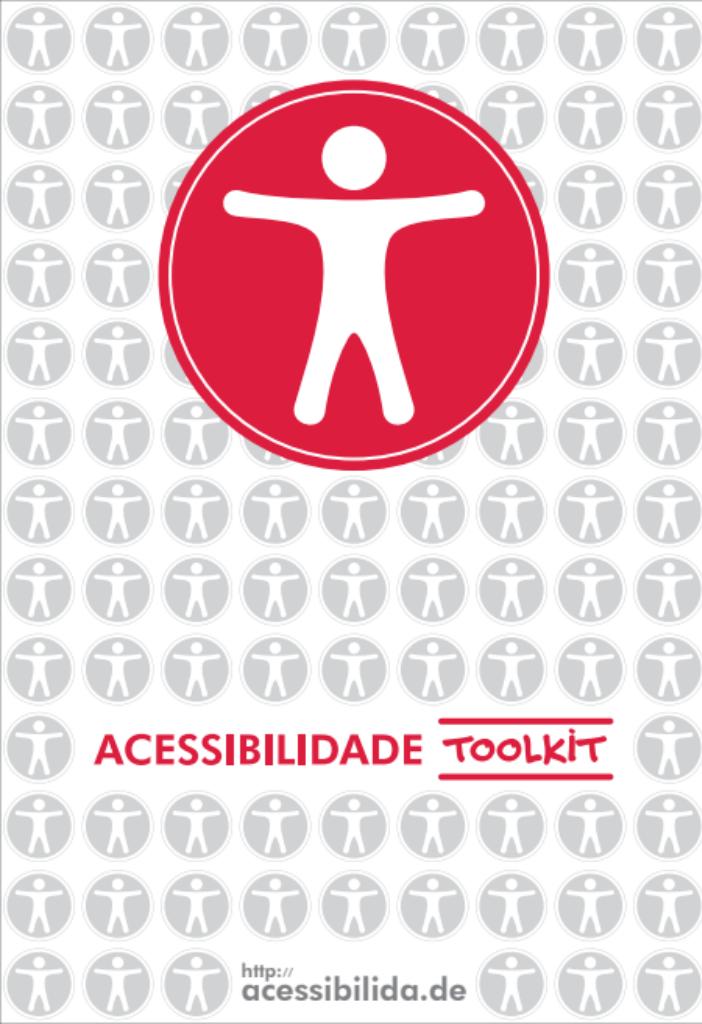
Palavras invulgares

Ao se utilizar palavras incomuns, específicas demais ou jargões, deve-se fornecer um glossário ou algo semelhante que possa informar seu significado.

[diretriz completa](#)

<http://bit.ly/acessibilidade-wcag2-diretriz3-1-3>





Compreensível

AAA

3.1.4

Legível

Abreviações

Abreviações e/ou acrônimos devem ser identificados diretamente no conteúdo ou por meio de uma forma que possibilite a apresentação de sua definição por extenso.

ACESSIBILIDADE TOOLKIT





ACESSIBILIDADE **TOOLKIT**

[http://
acessibilidade.de](http://acessibilidade.de)

Compreensível

AAA

3.1.5

Legível

Nível de leitura

Caso um determinado conteúdo seja tão complexo a ponto de um usuário com ensino fundamental completo* não ser capaz de entender, será necessário a sua revisão ou a utilização de conteúdo complementar que facilite o seu entendimento.

Nota: *baseado em níveis internacionais (UNESCO)

[diretriz completa](#)

<http://bit.ly/acessibilidade-wcag2-diretriz3-1-5>





ACESSIBILIDADE TOOLKIT

[http://
acessibilidade.de](http://acessibilidade.de)

Compreensível

AAA

3.1.6

Legível

Pronúncia

Deve-se fornecer um mecanismo que identifique a pronúncia correta de determinadas palavras que podem gerar ambiguidade no entendimento fora do contexto.

[diretriz completa](#)

<http://bit.ly/acessibilidade-wcag2-diretriz3-1-6>





ACESSIBILIDADE TOOLKIT

[http://
acessibilida.de](http://acessibilida.de)

Compreensível

A

3.2.1

Previsível

Em foco

Quando um componente recebe foco, nenhum tipo de mudança contextual que possa confundir o usuário deve ser efetuada.

diretriz completa

<http://bit.ly/acessibilidade-wcag2-diretriz3-2-1>





ACESSIBILIDADE **TOOLKIT**

[http://
acessibilidade.de](http://acessibilidade.de)

Compreensível

A

3.2.2

Previsível

Em entrada

Quando há a interação com um campo de formulário ou controle, nenhum tipo de mudança contextual que possa confundir o usuário deve ser efetuada, a não ser que ele seja informado dessa mudança de alguma forma.

diretriz completa

<http://bit.ly/acessibilidade-wcag2-diretriz3-2-2>



3.2.3

Navegação consistente

Componentes de navegação de um mesmo site ou aplicação que são exibidos em telas diferentes, devem ser apresentados sempre na mesma posição em relação aos demais componentes.

ACESSIBILIDADE TOOLKIT



AA

Compreensível

3.2.4

Previsível

Identificação consistente

Componentes de navegação de um mesmo site ou aplicação que são exibidos em telas diferentes, mas possuem a mesma funcionalidade, devem ser identificados sempre da mesma forma.

ACESSIBILIDADE TOOLKIT

[http://
acessibilidade.de](http://acessibilidade.de)

diretriz completa

<http://bit.ly/acessibilidade-wcag2-diretriz3-2-4>





ACESSIBILIDADE TOOLKIT

Compreensível

AAA

3.2.5

Previsível

Alteração a pedido

Qualquer alteração de contexto na tela que possa desorientar o usuário somente deverá ocorrer após uma ação de confirmação do próprio usuário.

diretriz completa

<http://bit.ly/acessibilidade-wcag2-diretriz3-2-5>





Compreensível

A

3.3.1

Assistência a entrada

Identificação do erro

Qualquer tipo de erro ao se preencher dados em formulários devem ser facilmente identificados de forma específica e clara para o usuário. O acesso aos campos com erros deve ser simplificado.

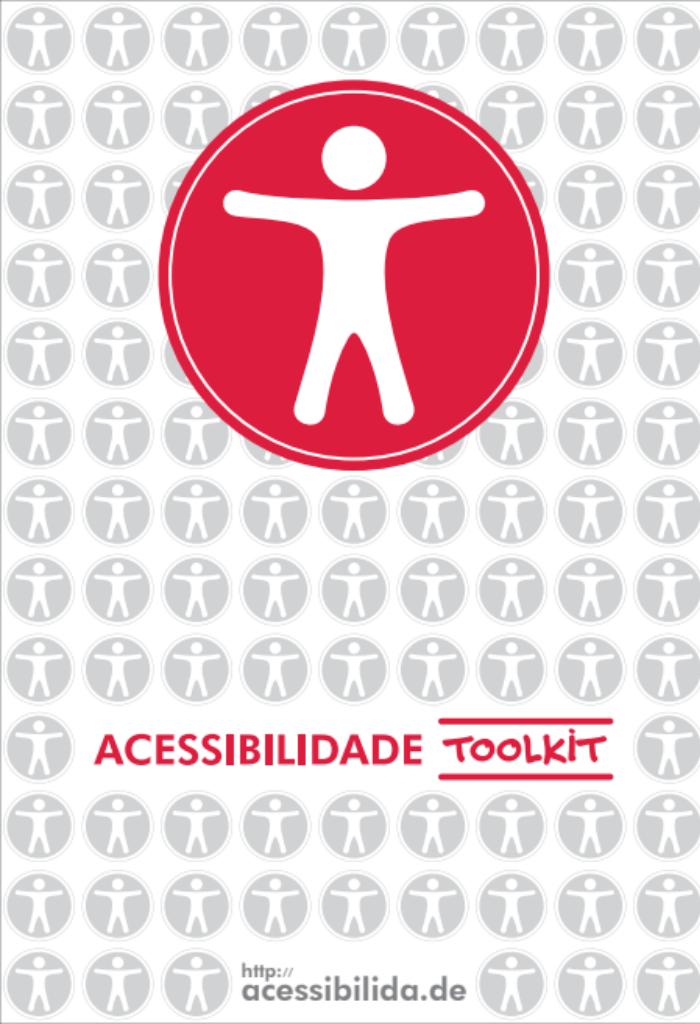
Nota: ver em conjunto com diretrizes 3.3.2 e 3.3.3.

[diretriz completa](#)

<http://bit.ly/acessibilidade-wcag2-diretriz3-3-1>

ACESSIBILIDADE TOOLKIT

[http://
acessibilidade.de](http://acessibilidade.de)

A background pattern consisting of a grid of small, light-gray icons of a person with arms raised, repeated across the slide.

Compreensível

A



3.3.2

Assistência a entrada

Rótulos e Instruções

Rótulos (labels) devem identificar de forma clara e correta os respectivos campos de formulários. Instruções ou dicas de preenchimento dos campos devem ser fornecidas sempre que possível.

Nota: ver em conjunto com diretrizes 3.3.1 e 3.3.3.

[diretriz completa](#)

<http://bit.ly/acessibilidade-wcag2-diretriz3-3-2>



ACESSIBILIDADE TOOLKIT

[http://
acessibilidade.de](http://acessibilidade.de)



ACESSIBILIDADE TOOLKIT

[http://
acessibilida.de](http://acessibilida.de)

Compreensível

AA

3.3.3

Assistência a entrada

Sugestão de erro

Deve-se fornecer sugestões simples de se compreender para que o usuário consiga corrigir facilmente erros de preenchimento.

Nota: ver em conjunto com diretrizes 3.3.1 e 3.3.2.

diretriz completa

<http://bit.ly/acessibilidade-wcag2-diretriz3-3-3>





ACESSIBILIDADE **TOOLKIT**

[http://
acessibilidade.de](http://acessibilidade.de)

Compreensível

AA

3.3.4

Assistência a entrada

Prevenção de erro (legal, financeiro, dados)

Sempre que o usuário puder acrescentar qualquer informação que envolva responsabilidade jurídica ou transação financeira via formulário, bem como alterações em dados já existentes, deve-se possibilitar o cancelamento do envio ou a verificação e/ou confirmação dos dados.

diretriz completa

<http://bit.ly/acessibilidade-wcag2-diretriz3-3-4>





ACESSIBILIDADE TOOLKIT

Compreensível

AAA

3.3.5

Assistência a entrada

Ajuda

Caso um rótulo (label) não seja suficiente para explicar o preenchimento de um determinado campo, uma ajuda contextualizada deve ser fornecida.

Nota: ver diretriz 3.3.2.

[diretriz completa](#)

<http://bit.ly/acessibilidade-wcag2-diretriz3-3-5>





ACESSIBILIDADE TOOLKIT

[http://
acessibilidade.de](http://acessibilidade.de)

Compreensível

AAA

3.3.6

Assistência a entrada

Prevenção de erro (todos)

Sempre que o usuário puder acrescentar qualquer informação via formulário, deve-se possibilitar o cancelamento do envio ou a verificação e/ou confirmação dos dados.

[diretriz completa](#)

<http://bit.ly/acessibilidade-wcag2-diretriz3-3-6>





A

Robusto

4.1.1

Compatível

Análise (código)

Erros significativos de validação/análise de semântica de código devem ser evitados.

ACESSIBILIDADE TOOLKIT



A

Robusto

4.1.2

Compatível

Nome, função, valor

Os nomes, as funções, os valores e também os estados dos componentes devem ser corretamente identificados por tecnologias assistivas.

Nota: código semântico fornece naturalmente boa parte dessas informações.

[diretriz completa](#)

<http://bit.ly/acessibilidade-wcag2-diretriz4-1-2>

ACESSIBILIDADE TOOLKIT

[http://
acessibilidade.de](http://acessibilidade.de)

Glossário

Audiodescrição

Literalmente é a descrição audível de todos os elementos e personagens na tela, caso as mesmas já não estejam presentes na fala das personagens, é inserido uma nova faixa de áudio descrevendo todo o conteúdo existente na tela.

Código Semântico

A linguagem HTML originalmente foi criada de forma que fosse facilmente identificada (por máquinas e humanos). Escrever um código semântico nada mais é do que dar significado aos elementos de um determinado conteúdo facilitando assim o entendimento do código, inclusive por tecnologias assistivas.

Tecnologia Assistiva (TA)

Qualquer tipo de recurso capaz de ampliar ou melhorar as habilidades funcionais de pessoas com dificuldades e/ou deficiências e consequentemente promover sua inclusão e facilitar o acesso a informação.

Transcrição descritiva do conteúdo

Representa uma alternativa em texto que contém todo o conteúdo de um vídeo, incluindo tanto as informações contidas na faixa de áudio (se esta existir), quanto informações visuais transmitidas durante o vídeo. Assim, além das informações contidas nas falas, é preciso informar todo o conteúdo visual relevante para a compreensão do vídeo, como expressões corporais, risadas, informações em texto, mudança de ambiente, entre outros.

fonte: Modelo de Acessibilidade de Governo Eletrônico - eMAG

Deseja acrescentar um determinado termo encontrado nos cards aqui?



Utilize a WIKI do projeto em:

<https://github.com/acessibilidade/toolkit>

Créditos

Este material foi produzido por Marcelo Sales, um designer que atua com UX, mas tem a acessibilidade como principal causa e disseminação de conhecimento.

A produção deste material teve o intuito de simplificar o entendimento das diretrizes WCAG (Web Content Accessibility Guidelines) e para ser utilizado como ferramenta facilitadora de atividades em workshops sobre acessibilidade, porém você poderá utilizá-lo como achar melhor.

Sinta-se livre para utilizar, traduzir, editar, customizar e redistribuir.

"Feel free to use, translate, edit, customize and redistribute."

Importante:

Titulos e descrições de diretrizes WCAG existentes neste material, sofreram edições e traduções livres para se adequar mais facilmente a compreensão de termos e jargões utilizados na língua portuguesa (Brasil).

Ao se traduzir o material, é importante se atentar ao mesmo fato.

Fonte utilizada: Tiresias Infofont

A fonte utilizada neste material foi especialmente encomendada para o RNIB (Royal National Institute of Blind People) por John Gill, trata-se de uma tipografia de fácil leitura em grandes e pequenos tamanhos, com traços bem definidos e letras bem desenhadas. Distribuída de forma gratuita para uso pessoal e comercial sob uma licença GNU GPL (General Public License) pode ser facilmente encontrada para edição deste material.



Faça "fork" do projeto em:

<https://github.com/acessibilidade/toolkit>

Este projeto é
uma iniciativa



<http://>

acessibilida.de



Atribuição-Compartilhamento 4.0 Internacional (CC BY-SA 4.0)