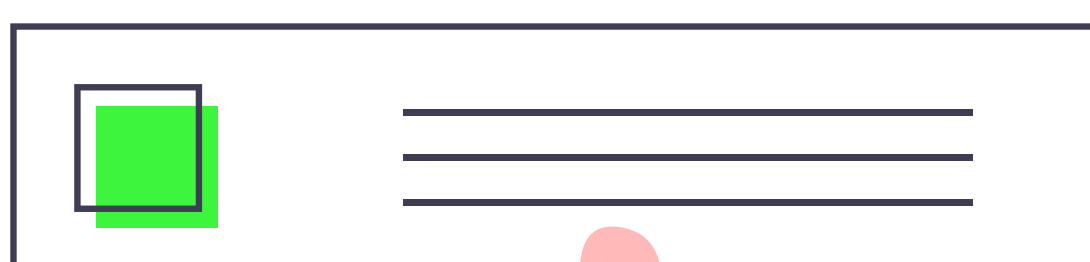


# Acessibilidade WEB



# Acessibilidade WEB

## Tornando a Web Acessível

Estratégias, padrões e recursos de apoio para ajudá-lo a tornar a Web mais acessível para pessoas com deficiência.



### WAI

A Iniciativa de Acessibilidade na Web do W3C (WAI) desenvolve padrões e materiais de suporte para ajudá-lo a compreender e implementar a acessibilidade

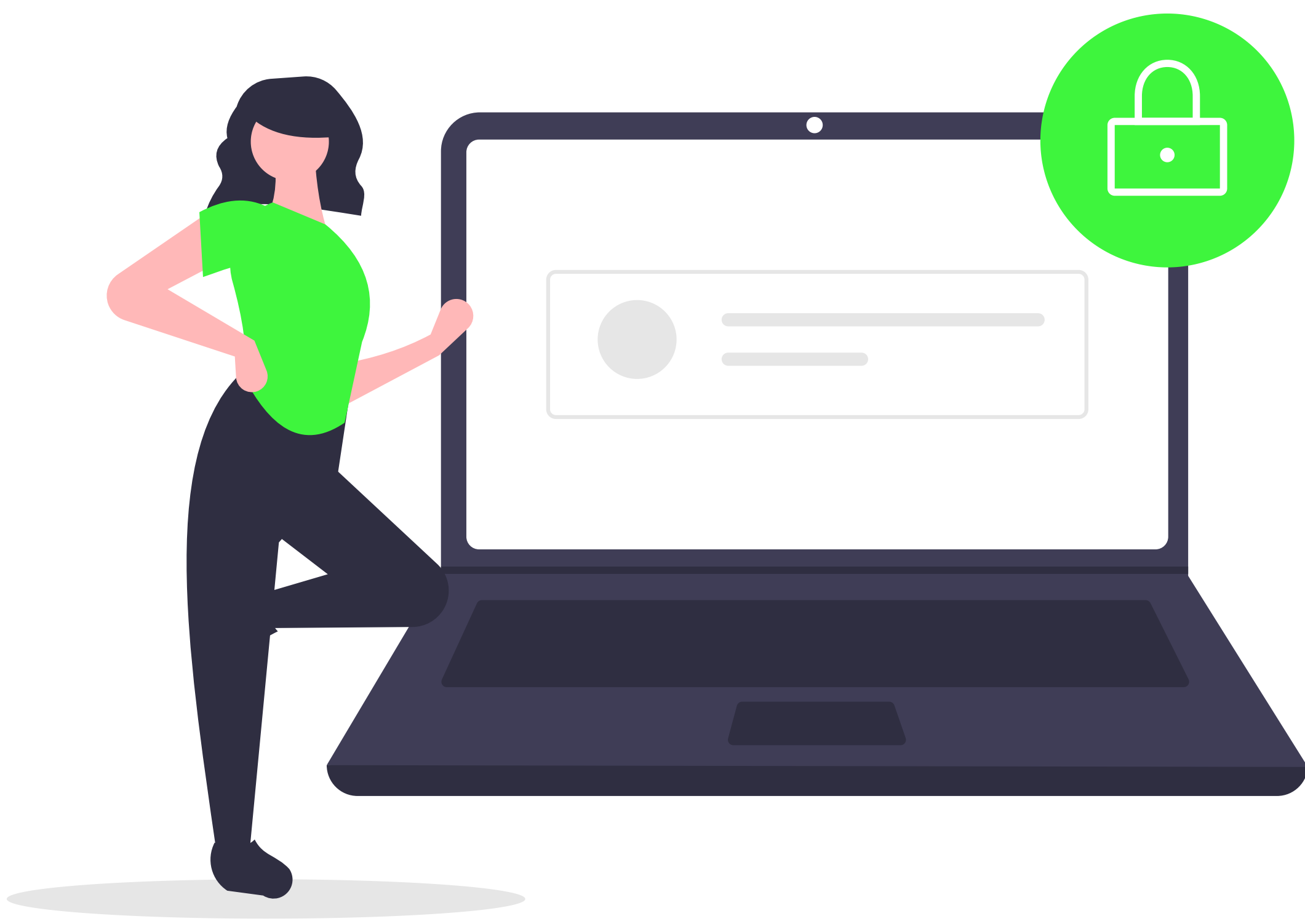
# Acessibilidade WEB



## 4 princípios da acessibilidade

Perceptível – As informações e os componentes da interface do usuário devem estar apresentáveis aos usuários de uma forma que eles possam perceber.

Isso significa que os usuários devem ser capazes de perceber a informação apresentada (ela não pode ser invisível para todos os seus sentidos)



# Acessibilidade WEB

## 4 princípios da acessibilidade

Operável - Os componentes da interface do usuário e a navegação devem estar operáveis.

Isso significa que os usuários devem ser capazes de operar a interface (a interface não pode exigir interação que um usuário não possa realizar)



# Acessibilidade WEB

## 4 princípios da acessibilidade

Compreensível – As informações e a operação da interface do usuário devem ser compreensíveis.

Isso significa que os usuários devem ser capazes de compreender as informações, bem como a operação da interface do usuário (o conteúdo ou operação não pode estar além da sua compreensão)



# Acessibilidade WEB



## 4 princípios da acessibilidade

Robusto – O conteúdo deve ser robusto o suficiente para poder ser interpretado de forma confiável por uma ampla variedade de agentes de usuários, incluindo tecnologias assistivas.

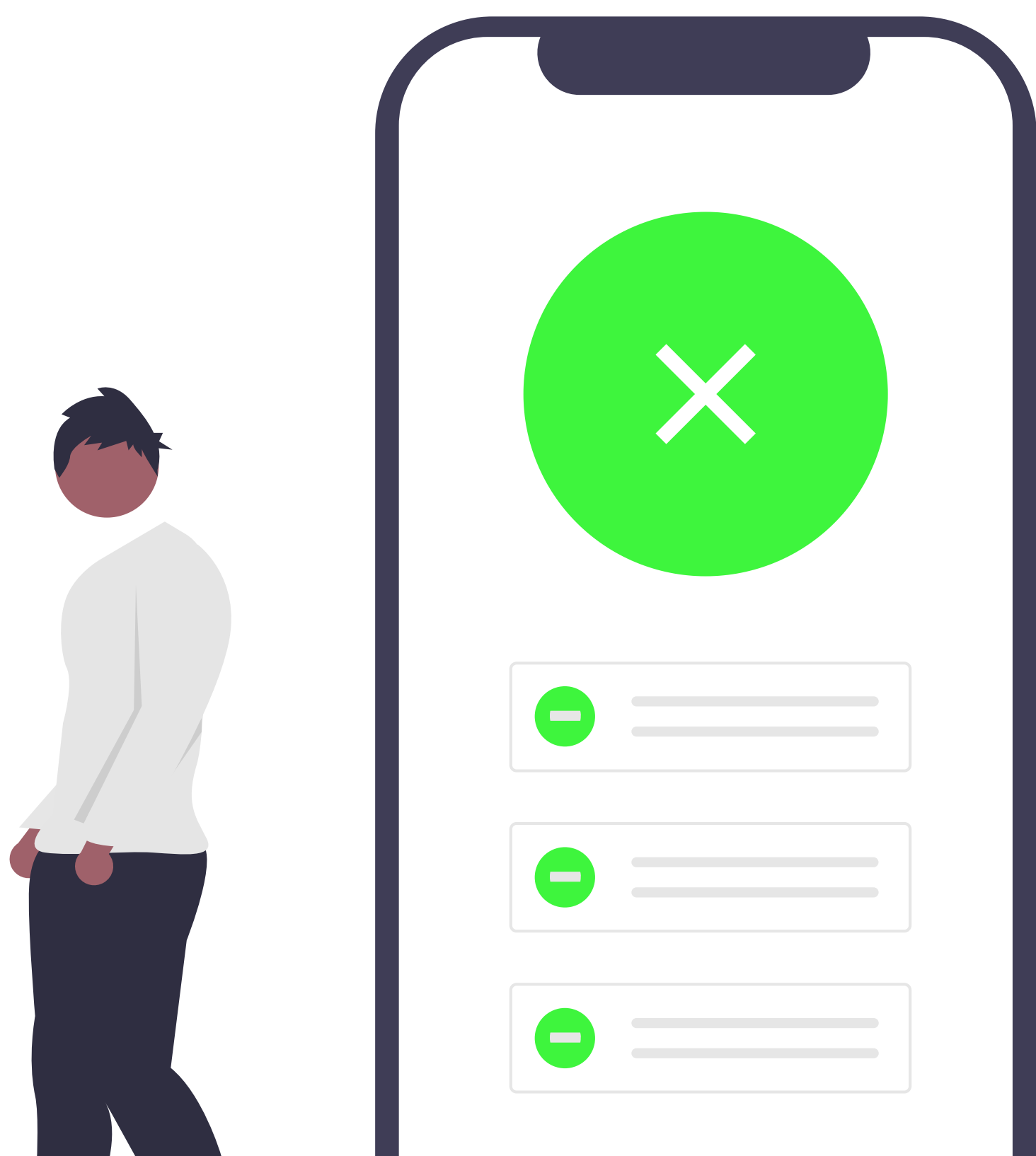
Isto significa que os utilizadores devem ser capazes de aceder ao conteúdo à medida que as tecnologias avançam (à medida que as tecnologias e os agentes dos utilizadores evoluem, o conteúdo deve permanecer acessível)

# Acessibilidade WEB

## 4 princípios da acessibilidade

Se alguma destas situações não for verdadeira, os utilizadores com deficiência não poderão utilizar a Web.

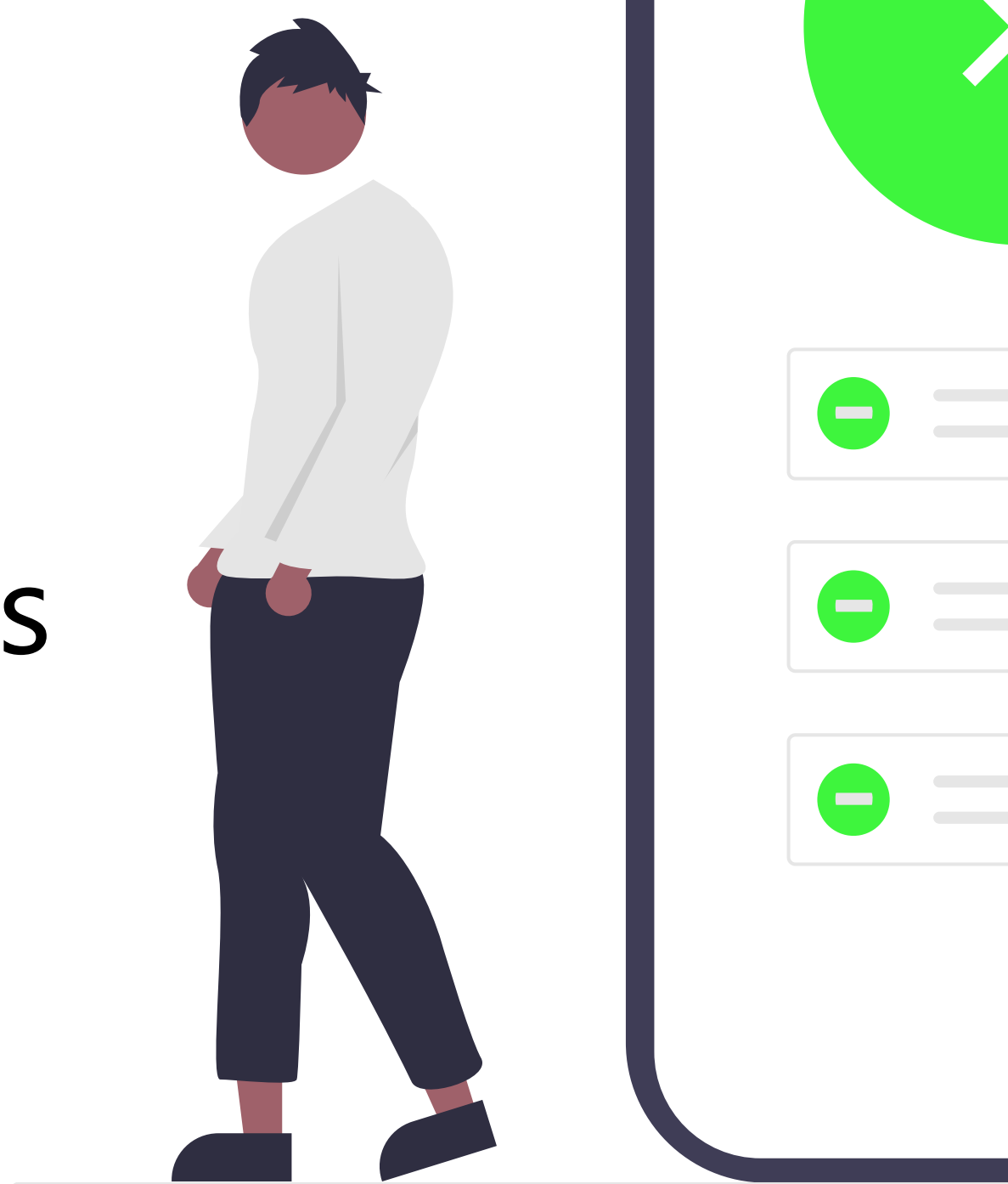
Sob cada um dos princípios existem diretrizes e critérios de sucesso que ajudam a abordar estes princípios para pessoas com deficiência. Existem muitas diretrizes gerais de usabilidade que tornam o conteúdo mais utilizável por todas as pessoas, incluindo aquelas com deficiência.





# Acessibilidade WEB

## Diretrizes



Sob cada princípio há uma lista de diretrizes que abordam o princípio.

Uma lista conveniente apenas das diretrizes pode ser encontrada no índice das WCAG 2.1 . Um dos principais objectivos das directrizes é garantir que o conteúdo seja directamente acessível ao maior número de pessoas possível e capaz de ser representado em diferentes formas para corresponder às capacidades sensoriais, físicas e cognitivas de diferentes pessoas.

# Busque, estude e leia mais!

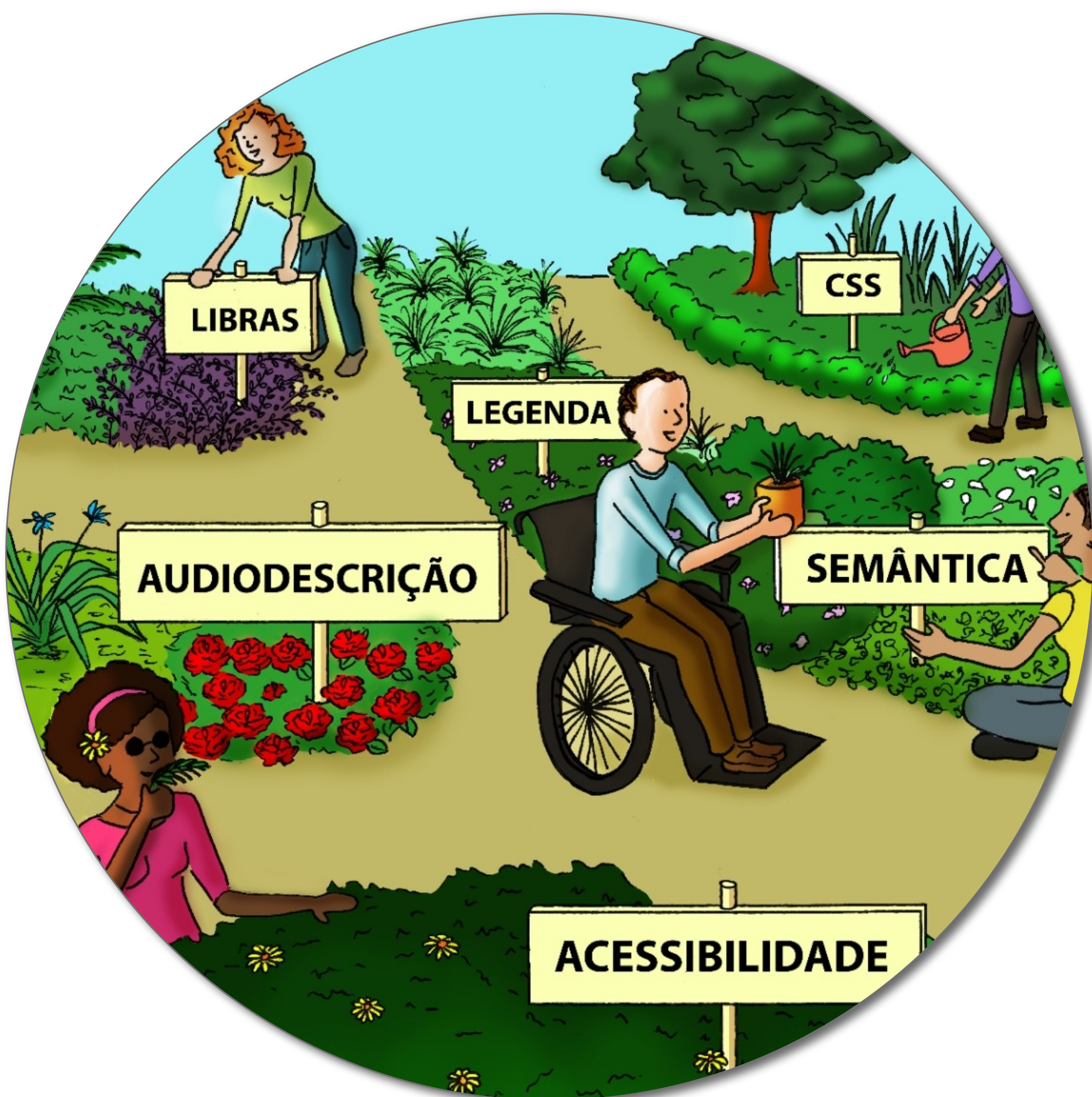


# Acessibilidade WEB

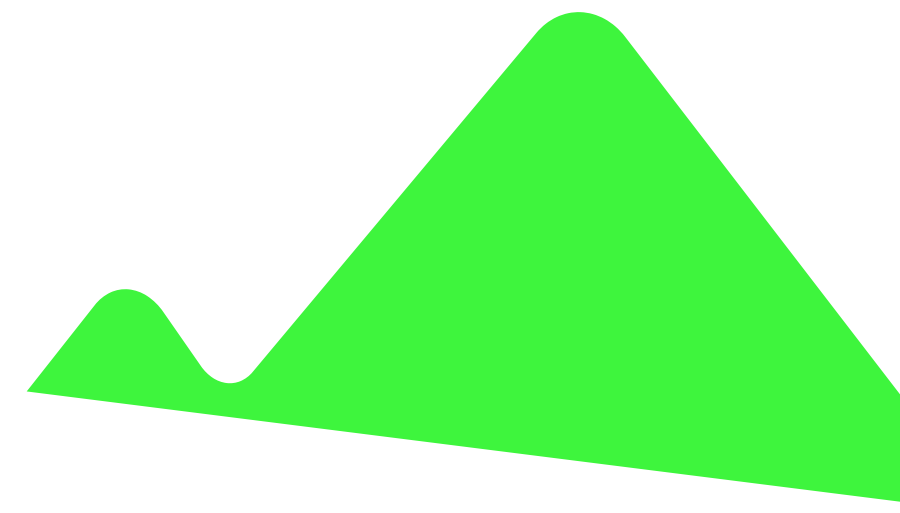
## Cartilha



<https://www.w3c.br/pub/Materiais/PublicacoesW3C/cartilha-w3cbr-acessibilidade-web-fasciculo-V.html>



# Acessibilidade WEB



Vídeo

Custo ou benefício

<https://www.youtube.com/watch?app=desktop&v=m9JVBH3y0aQ0>



# Acessibilidade WEB

## Fazer o básico como?

Tratamento de imagens alt title

Cuidado com H

Cuidados com tabindex

Aumentar e diminuir fontes

Títulos e legendas sempre que possível

Auto-contraste

Inserir WAI-ARIA



# Acessibilidade WEB

## ARIA

Papel/Função  
Propriedades  
Estados

Apresente o que você conseguir sobre html, imagens ALT, WAI-ARIA, entre outros recursos acessíveis.

Dê exemplos

Design Limpo, claro e bonito.

