

SWITCH (BASE)

Desktop, Tablet, Mobile

Web Responsivo

- ✓ Estrutura
- ✓ Estados
- ✓ Comportamento
- ✓ Acessibilidade

● \$global-token / -- custom property ● avulso

Estrutura Padrão

Normal - Unchecked

Custom

background-color (key) --color-unchecked

border-color (key) --border-color

background-color (track) --track-unchecked

Fixed

border-width (key) \$border-width-md

border-radius (key) 100%

border-style (key) solid

height, width (key) 1.5rem (24px)

height (track) 1rem (16px)

weight (track) 3rem (48px)

Visão geral - Normal

unchecked

checked

Anatomia do componente

key

track

border

background

icon

outline (focus)

Normal - Checked

Custom

background-color (key) --color-checked

background-color (track) --track-checked

Fixed

color (icon) --color-unchecked

border-color transparent

Estados

Hover - Checked

Custom

background-color (key) --color-checked-hover

Fixed

cursor pointer

Hover - Unchecked

Custom

background-color (key) --color-unchecked-hover

Fixed

border-color (key) --color-checked-hover

cursor pointer

Focus

Custom

outline-color --outline-color-focused

Fixed

outline-width \$border-width-lg

outline-style solid

outline-offset 2px

Disabled - Unchecked

Custom

background-color (key) --color-unchecked-disabled

Fixed

border-color (key) --color-checked-disabled

cursor not-allowed

Disabled - Checked

Custom

background-color (key) --color-checked-disabled

Fixed

color (icon) --color-unchecked-disabled

background-color (track) --track-unchecked

cursor not-allowed

Visão geral

unchecked

checked

hover

focus

disabled

Acessibilidade

Objetivo

Deve ser acessível por navegação de teclado e leitores de tela, com a descrição de sua função na aplicação.

Critérios

Critérios a serem observados no desenvolvimento do componente:

2.1.1 - Teclado (A)

Permitir a interação via teclado

2.4.7 - Foco visível (A)

Preservar o foco visível na navegação via teclado

2.4.11 - Aparência do Foco (AAA)

Deve ter uma área mínima para o foco de pelo menos o dobro do perímetro do elemento sem o foco; ter contraste de pelo menos 4.5:1 entre o estado focado e não focado do componente; e o foco não pode ficar escondido por outros elementos da tela;

4.1.2 - Nome, Função, Valor (A)

Utilizar nome, função e valor adequadamente, pois estes parâmetros são utilizados por tecnologias assistivas para identificar os elementos da interface.
Ao usar o tipo de input adequado para cada tipo de informação, tornam o formulário mais acessível.

1.4.4 - Redimensionar (A)

Usar medidas relativas para possibilitar um zoom de até 200%, sem perda do conteúdo ou funcionalidade

WAI-ARIA - 5.3.4 - Nome acessível

Usar **aria-label** ou **aria-labelledby** ocultará qualquer conteúdo descendente de tecnologias assistivas.
Se for baseado em HTML **type** = **"checkbox"**, use um elemento **label**.
Caso contrário, faça referência ao conteúdo visível por meio de **aria-labelledby**.

<button>

Utilizar <button>, role="switch" e aria-checked="true" ou aria-checked="false" para especificar se o componente está acionado ou não. (Fonte: Jota DS)

SWITCH

● \$brand-token ● \$global-token / -- custom property ● avulso

Estrutura Padrão

Normal - Unchecked

Custom

--color-unchecked

\$color-neutral-light-00

--border-color

\$color-neutral-dark-70

--track-unchecked

\$color-neutral-light-20

Normal - Checked

Custom

--color-checked

\$color-action-default

--track-checked

\$color-brand-01-light

Visão geral - Normal

checked

unchecked

Anatomia do componente

key

track

border

background

icon

outline (focus)

Estados

Hover - Unchecked

Custom

--color-unchecked-hover

\$color-brand-01-lightest

Hover - Checked

Custom

--color-checked-hover

\$color-action-hover

Focus

Custom

--outline-color-focused

\$color-action-focus

Disabled - Unchecked

Custom

--color-unchecked-disabled

\$color-neutral-light-20

Disabled - Checked

Custom

--color-checked-disabled

\$color-action-disabled

Visão geral

unchecked

hover

focus

disabled

checked

hover

focus

disabled