

Abas

As abas facilitam a exploração e alternam entre diferentes visualizações.

As [abas](#) organizam e permitem a navegação entre grupos de conteúdo relacionados e no mesmo nível hierárquico.

```
{{"component": "modules/components/ComponentLinkHeader.js"}}
```

Abas simples

Um exemplo básico com painéis de guias.

```
{{"demo": "BasicTabs.js"}}
```

API experimental

O `@material-ui/lab` oferece componentes auxiliares que injetam propriedades para implementar abas acessíveis seguindo as [práticas de autoria da WAI-ARIA](#).

```
{{"demo": "LabTabs.js"}}
```

Rótulos com quebras

Long labels will automatically wrap on tabs. If the label is too long for the tab, it will overflow, and the text will not be visible.

```
{{"demo": "TabsWrappedLabel.js"}}
```

Abas coloridas

```
{{"demo": "ColorTabs.js"}}
```

Aba desativada

A tab can be disabled by setting the `disabled` prop.

```
{{"demo": "DisabledTabs.js"}}
```

Abas fixas

Fixed tabs should be used with a limited number of tabs, and when a consistent placement will aid muscle memory.

Largura total

A propriedade `variant="fullWidth"` deve ser usada em telas menores. Esta demo também usa [react-swipeable-views](#) para animar a transição das abas e permite que estas sejam trocadas em dispositivos que permitem o toque.

```
{{"demo": "FullWidthTabs.js", "bg": true}}
```

Centralizado

A propriedade `centered` deve ser usada para telas maiores.

```
{{"demo": "CenteredTabs.js", "bg": true}}
```

Abas roláveis

Botões de rolagem automáticos

Botões de rolagem para a esquerda e para a direita serão automaticamente apresentados em visualizações desktop e ocultos em móveis. (com base na largura da janela de visualização)

```
{{"demo": "ScrollableTabsButtonAuto.js", "bg": true}}
```

Botões de rolagem forçados

Botões de rolagem esquerda e direita são apresentados (espaço reserva) independente da largura de exibição com

```
scrollButtons={true} allowScrollButtonsMobile :
```

```
{{"demo": "ScrollableTabsButtonForce.js", "bg": true}}
```

Se você quiser certificar-se de que os botões são sempre visíveis, você deve customizar a opacidade.

```
.MuiTabs-scrollButtons.Mui-disabled {  
  opacity: 0.3;  
}
```

```
{{"demo": "ScrollableTabsButtonVisible.js", "bg": true}}
```

Impedir botões de rolagem

Botões de rolagem da esquerda e direita nunca serão apresentados com `scrollButtons={false}`. All scrolling must be initiated through user agent scrolling mechanisms (e.g. left/right swipe, shift mouse wheel, etc.)

```
{{"demo": "ScrollableTabsButtonPrevent.js", "bg": true}}
```

Abas customizadas

Aqui está um exemplo de customização do componente. Você pode aprender mais sobre isso na [página de documentação de sobrescritas](#).

```
{{"demo": "CustomizedTabs.js"}}
```

👉 Se você está procurando inspiração, você pode verificar [os exemplos de customização de MUI Treasury](#).

Abas verticais

O rótulo das abas podem ser compostos apenas por ícones ou apenas por texto.

```
{{"demo": "VerticalTabs.js", "bg": true}}
```

Note que você pode restaurar a barra de rolagem com `visibleScrollbar`.

Guias de navegação

Por padrão, as guias usam um elemento `botão`, mas você pode fornecer sua tag ou componente personalizado. Veja um exemplo de implementação da navegação por abas:

```
{{"demo": "NavTabs.js"}}
```

Abas com ícones

O rótulo das abas podem ser compostos apenas por ícones ou apenas por texto.

```
{{"demo": "IconTabs.js"}}
```

```
{{"demo": "IconLabelTabs.js"}}
```

Biblioteca de roteamento de terceiros

By default, the icon is positioned at the `top` of a tab. Other supported positions are `start`, `end`, `bottom`.

```
{{"demo": "IconPositionTabs.js"}}
```

Acessibilidade

One frequent use case is to perform navigation on the client only, without an HTTP round-trip to the server. O componente `Aba` fornece o `componente` prop para lidar com este caso de uso. Aqui está um [guia mais detalhado](#).

Accessibility

(WAI-ARIA: <https://www.w3.org/TR/wai-aria-practices/#tabpanel>)

As etapas a seguir são necessárias para fornecer a informação coerente para as tecnologias assistivas:

1. Rotule o componente `Tabs` com `aria-label` ou `aria-labelledby`.
2. Para os componentes `Tab`, precisam estar conectados com seu correspondente `[role="tabpanel"]` definindo o correto `id`, `aria-controls` e `aria-labelledby`.

Um exemplo para a implementação atual pode ser encontrado nas demonstrações desta página. Nós também publicamos [uma API experimental](#) no pacote `@material-ui/lab` que não requer nenhum trabalho extra.

Navegação por teclado

Os componentes implementam a navegação do teclado usando o comportamento de "ativação manual". Se você quiser mudar para o comportamento "seleção segue automaticamente o foco" você deve definir `selectionFollowsFocus` no componente `Tabs`. As práticas de autoria da WAI-ARIA têm um guia detalhado sobre [como decidir quando fazer a seleção seguir automaticamente o foco](#).

Demonstração

As duas demonstrações seguintes diferem apenas no seu comportamento de navegação por teclado. Focus a tab and navigate with arrow keys to notice the difference, e.g. Arrow Left.

```
/* Abas onde a seleção segue o foco */  
<Tabs selectionFollowsFocus />
```

```
{{"demo": "AccessibleTabs1.js", "defaultCodeOpen": false}}
```

```
/* Tabs where each tab needs to be selected manually */  
<Tabs />
```

```
{{"demo": "AccessibleTabs2.js", "defaultCodeOpen": false}}
```

Unstyled

The Tabs also come with an unstyled version. It's ideal for doing heavy customizations and minimizing bundle size.

Unstyled component

```
import TabsUnstyled from '@mui/base/TabsUnstyled';  
import TabsListUnstyled from '@mui/base/TabUnstyled';  
import TabUnstyled from '@mui/base/TabUnstyled';  
import TabPanelUnstyled from '@mui/base/TabPanelUnstyled';
```

```
{{"demo": "UnstyledTabsBasic.js"}}
```

Customizing the root element

The `TabPanelUnstyled` on the other hand renders a native `div` element by default. You are free to override this as well by setting the `component` or `components.Root` prop on the `TabPanelUnstyled`.

By default, the `TabUnstyled` renders a native `button` element. You are free to override this by setting the `component` or `components.Root` prop.

```
{{"demo": "UnstyledTabsCustomized.js"}}
```