

Popper

Um Popper pode ser usado para exibir algum conteúdo em cima do outro. É uma alternativa para react-popper.

Algumas características importantes do componente `Popper` :

- 📦 Popper é baseado na biblioteca de terceiros ([Popper.js](#)) para um posicionamento perfeito.
- 🔥 É uma API alternativa para react-popper. Visa a simplicidade.
- 📄 [8 kB gzipped](#).
- O elemento filho `Portal` no corpo do documento, evita problemas de renderização. Você pode desativar esse comportamento com `disablePortal`.
- O scroll não é bloqueado como ocorre com o componente `Popover`. O posicionamento do popper é atualizado com a área disponível no visor.
- Clicar fora não oculta o componente `Popper`. Se você precisar desse comportamento, você pode usar o componente `ClickAwayListener` - veja o exemplo na [seção da documentação do menu](#).
- O `anchorEl` é passado como o objeto de referência para criar uma nova instância `Popper.js`.

[A paleta](#) com funções de estilo.

Popper Simples

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

Transições

O estado de aberto/fechado do popper pode ser animado com uma propriedade de renderização do elemento filho e um componente de transição. Este componente deve respeitar as seguintes condições:

- Ser um elemento filho descendente direto de popper.
- Chamar a propriedade de callback `onEnter` quando a transição de entrada iniciar.
- Chamar a propriedade de callback `onExited` quando a transição de saída for concluída. Esses dois callbacks permitem que o popper desmonte o conteúdo filho quando fechado e seja totalmente transitado.

Popper possui suporte interno para [react-transition-group](#).

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

Alternatively, you can use [react-spring](#).

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

Popper posicionado

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

Rolagem - Exemplo interativo

```
{{"demo": "ScrollPlayground.js", "hideToolbar": true, "bg": true}}
```

Elemento virtual

A propriedade `anchorEl` pode ser uma referência a um elemento DOM falso. Você precisa criar um objeto com a estrutura definida como [VirtualElement](#) .

Selecione parte do texto para ver o popper:

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

Projetos Complementares

Para situações de uso mais avançadas, você pode tirar proveito com:

PopupState helper

Existe um pacote de terceiros [material-ui-popup-state](#) que cuida do estado popover para você na maioria das situações.

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

Unstyled

The `@mui/base` package contain an unstyled version of Popper - `PopperUnstyled`. It does not have a dependency on `@mui/material`. The only difference between `Popper` and `PopperUnstyled` is the support for theming. `Popper` can read the `direction` field from the current theme, while `PopperUnstyled` accepts the `direction` prop instead.

```
import Popper from '@mui/base/PopperUnstyled';
```