## Uso

Comece com React e MUI em pouco tempo.

Componentes MUI funcionam isoladamente. **Eles são auto-suficientes**, e só irão injetar os estilos que eles precisam para exibir. Eles não contam com qualquer folha de estilo global como <u>normalize.css</u>.

Você pode usar qualquer um dos componentes conforme demonstrado na documentação. Por favor, consulte a <u>página de demonstração</u> de cada componente para ver como eles devem ser importados.

### Vamos começar!

Aqui está um exemplo rápido para você começar, é literalmente tudo que você precisa:

```
import * as React from 'react';
import ReactDOM from 'react-dom';
import Button from '@mui/material/Button';

function App() {
  return <Button variant="contained"> Olá Mundo</Button>;
} ReactDOM.render(<App />, document.querySelector('#app'));
```

Sim, isso é tudo o que você precisa para começar, como você pode ver nesta demonstração ao vivo e interativa:

{{"demo": "Usage.js", "hideToolbar": true, "bg": true}}

#### **Globais**

A experiência de uso de MUI pode ser melhorada com o uso de importantes utilitários globais que você precisará estar ciente.

#### Meta tag para responsividade

MUI é desenvolvida com a estratégia mobile-first, uma estratégia na qual primeiro escrevemos código para dispositivos móveis e, em seguida, dimensionamos componentes conforme necessário, usando consultas de mídia CSS. Para garantir a renderização adequada e o zoom de toque para todos os dispositivos, adicione a meta tag de visualização responsiva ao seu elemento <a href="head">head</a>.

```
<meta name="viewport" content="initial-scale=1, width=device-width" />
```

#### CssBaseline

MUI fornece um componente opcional <u>CssBaseline</u>. Ele corrige algumas inconsistências nos navegadores e dispositivos, ao mesmo tempo em que fornece redefinições ligeiramente mais opinativas para elementos HTML comuns.

## Versões da documentação

Esta documentação sempre reflete a última versão estável de MUI. Você pode encontrar versões mais antigas da documentação em uma <u>página separada</u>.

# Próximos passos

Agora que você tem uma ideia da configuração básica, é hora de aprender mais sobre:

- Como aplicar <u>a fonte e a tipografia do Material Design</u>.
- Como tirar proveito da solução de tema.
- Como <u>customizar</u> o visual e a aparência dos componentes.