Exibição

De forma rápida e responsiva alterne o valor de exibição de componentes e faça muito mais com os utilitários de exibição. Inclui suporte para alguns dos valores mais comuns, bem como alguns extras para controlar a exibição durante a impressão.

Exemplos

Em linha

{{"demo": "Inline.js", "defaultCodeOpen": false, "bg": true}}

```
<Box component="div" sx={{ display: 'inline' }}>inline
<Box component="div" sx={{ display: 'inline' }}>inline
```

Bloco

{{"demo": "Block.js", "defaultCodeOpen": false, "bg": true}}

```
<Box component="span" sx={{ display: 'block' }}>block</Box>
<Box component="span" sx={{ display: 'block' }}>block</Box>
```

Ocultando elementos

Para um desenvolvimento ágil para dispositivos móveis, use classes de exibição responsivas para mostrar e ocultar elementos por dispositivo. Evite criar versões totalmente diferentes do mesmo site, em vez disso, oculte o elemento de forma responsiva para cada tamanho de tela.

| Tamanho da tela | Classe |
|-----------------|---|
| Oculto em todas | <pre>sx={{ display: 'none' }}</pre> |
| Oculto em xs | <pre>sx={{ display: { xs: 'none', sm: 'block' } }}</pre> |
| Oculto em sm | <pre>sx={{ display: { xs: 'block', sm: 'none', md: 'block' } }}</pre> |
| Oculto em md | <pre>sx={{ display: { xs: 'block', md: 'none', lg: 'block' } }}</pre> |
| Oculto em lg | <pre>sx={{ display: { xs: 'block', lg: 'none', xl: 'block' } }}</pre> |
| Oculto em xl | <pre>sx={{ display: { xs: 'block', xl: 'none' } }}</pre> |
| Visível em xs | <pre>sx={{ display: { xs: 'block', sm: 'none' } }}</pre> |
| Visível em sm | <pre>sx={{ display: { xs: 'none', sm: 'block', md: 'none' } }}</pre> |
| Visível em md | <pre>sx={{ display: { xs: 'none', md: 'block', lg: 'none' } }}</pre> |
| Visível em Ig | <pre>sx={{ display: { xs: 'none', lg: 'block', xl: 'none' } }}</pre> |
| Visível em xl | <pre>sx={{ display: { xs: 'none', xl: 'block' } }}</pre> |

{{"demo": "Hiding.js", "defaultCodeOpen": false}}

```
<Box sx={{ display: { xs: 'block', md: 'none' }}}>
  oculta em telas maiores que md
</Box>
<Box sx={{ display: { xs: 'none', md: 'block' }}}>
  oculta em telas menores que md
</Box>
```

Exibição na impressão

{{"demo": "Print.js", "defaultCodeOpen": false}}

```
<Box sx={{ display: 'block', displayPrint: 'none' }}>
Somente tela (Oculta somente em impressão)
</Box>
<Box sx={{ display: 'none', displayPrint: 'block' }}>
Somente impressão (Oculta somente em tela)
</Box>
```

Estouro

{{"demo": "Overflow.js", "defaultCodeOpen": false}}

```
<Box component="div" sx={{ overflow: 'hidden' }}>
   Estouro oculto
</Box>
<Box component="div" sx={{ overflow: 'visible' }}>
   Estouro visível
</Box>
```

Estouro de texto

{{"demo": "TextOverflow.js", "defaultCodeOpen": false}}

```
<Box component="div" sx={{ textOverflow: 'clip' }}>
   Estouro de texto com corte
</Box>
<Box component="div" sx={{ textOverflow: 'ellipsis' }}>
   Estouro de texto com reticências
</Box>
```

Visibilidade

{{"demo": "Visibility.js", "defaultCodeOpen": false}}

```
<Box component="div" sx={{ visibility: 'visible' }}>
  Visibilidade visível
</Box>
```

```
<Box component="div" sx={{ visibility: 'hidden' }}>
  Visibilidade oculta
</Box>
```

Espaço em branco

 $\label{lem:condense} \label{lem:condense} \label{lem:condense} \{ \mbox{"demo": "WhiteSpace.js", "defaultCodeOpen": false} \}$

```
<Box component="div" sx={{ whiteSpace: 'nowrap' }}>
   Espaço em branco sem quebra
</Box>
<Box component="div" sx={{ whiteSpace: 'normal' }}>
   Espaço em branco normal
</Box>
</Box>
<Box component="div" sx={{ whiteSpace: 'normal' }}>
   Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s.
</Box>
```

API

```
import { display } from '@material-ui/system';
```

| Nome da importação | Propriedade | Propriedade CSS | Chave do tema |
|--------------------|--------------|-----------------|---------------|
| displayPrint | displayPrint | display | none |
| displayRaw | display | display | none |
| overflow | overflow | overflow | none |
| textOverflow | textOverflow | text-overflow | none |
| visibility | visibility | visibility | none |
| whiteSpace | whiteSpace | white-space | none |