# 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	<pre>sx={{ display: 'none' }}</pre>			
todas				
Oculto em xs	<pre>sx={{ display: { xs: 'none', sm: 'block' } }}</pre>			
Oculto em sm	<pre>sx={{ display: { xs: 'block', sm: 'none', md:</pre>			
	'block' } }}			
Oculto em md	<pre>sx={{ display: { xs: 'block', md: 'none', lg:</pre>			
	'block' } }}			
Oculto em lg	<pre>sx={{ display: { xs: 'block', lg: 'none', xl:</pre>			
	'block' } }}			
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:</pre>			
	'none' } }}			
Visível em md	<pre>sx={{ display: { xs: 'none', md: 'block', lg:</pre>			
	'none' } }}			

```
Tamanho da
                Classe
tela
Visível em lg
                sx={{ display: { xs: 'none', lg: 'block', xl:
                'none' } }}
                sx={{ display: { xs: 'none', xl: 'block' } }}
Visível em xl
{{"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
\{\{\text{``demo''}: \text{``WhiteSpace.js''}, \text{``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