

# Exemplos de grade de bootstrap

Layouts de grade básicos para familiarizá-lo com a construção dentro do sistema de grade Bootstrap.

## Cinco camadas de grade

Existem cinco níveis para o sistema de grade Bootstrap, um para cada gama de dispositivos que suportamos. Cada camada começa com um tamanho mínimo de janela de visualização e se aplica automaticamente aos dispositivos maiores, a menos que seja substituída.

|           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|
| .col-4    | .col-4    | .col-4    |
| .col-sm-4 | .col-sm-4 | .col-sm-4 |
| .col-md-4 | .col-md-4 | .col-md-4 |
| .col-lg-4 |           |           |
| .col-lg-4 |           |           |
| .col-lg-4 |           |           |
| .col-xl-4 |           |           |
| .col-xl-4 |           |           |
| .col-xl-4 |           |           |

## Três colunas iguais

Obtenha três colunas de largura igual **começando em desktops e escalando para desktops grandes** . Em dispositivos móveis, tablets e abaixo, as colunas serão empilhadas automaticamente.

|           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|
| .col-md-4 | .col-md-4 | .col-md-4 |
|-----------|-----------|-----------|

## Três colunas desiguais

Obtenha três colunas **começando em desktops e escalando para grandes desktops** de várias larguras. Lembre-se de que as colunas da grade devem somar doze para um único bloco horizontal. Mais do que isso, as colunas começam a se empilhar independentemente da janela de visualização.

|           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|
| .col-md-3 | .col-md-6 | .col-md-3 |
|-----------|-----------|-----------|

## Duas colunas

Obtenha duas colunas **começando em desktops e escalando para desktops grandes** .

|           |           |
|-----------|-----------|
| .col-md-8 | .col-md-4 |
|-----------|-----------|

## Largura total, coluna única

Nenhuma classe de grade é necessária para elementos de largura total.

## Duas colunas com duas colunas aninhadas

De acordo com a documentação, o aninhamento é fácil - basta colocar uma linha de colunas em uma coluna existente. Isso dá a você duas colunas **começando em desktops e escalando para desktops grandes** , com outras duas (larguras iguais) dentro da coluna maior.

Em dispositivos móveis, tablets e inferiores, essas colunas e suas colunas aninhadas serão empilhadas.

|           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|
| .col-md-8 |           | .col-md-4 |
| .col-md-6 | .col-md-6 |           |
|           |           |           |

## Misto: celular e desktop

O sistema de grade Bootstrap v4 tem cinco níveis de classes: xs (extra pequeno), sm (pequeno), md (médio), lg (grande) e xl (extra grande). Você pode usar quase qualquer combinação dessas classes para criar layouts mais dinâmicos e flexíveis.

Cada nível de classes aumenta, o que significa que se você planeja definir as mesmas larguras para xs e sm, você só precisa especificar xs.

|                   |                  |                  |
|-------------------|------------------|------------------|
| .col-12 .col-md-8 |                  | .col-6 .col-md-4 |
| .col-6 .col-md-4  | .col-6 .col-md-4 | .col-6 .col-md-4 |
| .col-6            | .col-6           |                  |

## Misto: celular, tablet e desktop

|                             |                  |                  |                  |
|-----------------------------|------------------|------------------|------------------|
| .col-12 .col-sm-6 .col-lg-8 |                  | .col-6 .col-lg-4 |                  |
| .col-6 .col-sm-4            | .col-6 .col-sm-4 |                  | .col-6 .col-sm-4 |