

Coletânea Completa de Classes Úteis do Bootstrap

1. Sistema de Grid e Layout

1.1. Containers

```
html

<div class="container">Conteúdo centralizado com largura máxima</div>
<div class="container-fluid">Largura total da viewport</div>
<div class="container-sm">Container pequeno ( $\geq 576px$ )</div>
<div class="container-md">Container médio ( $\geq 768px$ )</div>
<div class="container-lg">Container grande ( $\geq 992px$ )</div>
<div class="container-xl">Container extra grande ( $\geq 1200px$ )</div>
<div class="container-xxl">Container extra extra grande ( $\geq 1400px$ )</div>
```

1.2. Sistema de Grid (12 colunas)

```
html

<!-- Layout básico -->
<div class="row">
    <div class="col">Coluna automática</div>
    <div class="col">Coluna automática</div>
</div>

<!-- Colunas específicas -->
<div class="row">
    <div class="col-6">6 colunas</div>
    <div class="col-4">4 colunas</div>
    <div class="col-2">2 colunas</div>
</div>

<!-- Responsivo -->
<div class="row">
    <div class="col-12 col-md-6 col-lg-4">
        Stack mobile → 2 colunas tablet → 3 colunas desktop
    </div>
```

```
</div>

<!-- Alinhamento vertical -->
<div class="row align-items-start">
<div class="row align-items-center">
<div class="row align-items-end">

<!-- Alinhamento horizontal -->
<div class="row justify-content-start">
<div class="row justify-content-center">
<div class="row justify-content-end">
<div class="row justify-content-between">

<div class="row justify-content-around">
```

2. Tipografia e Texto

2.1. Cabeçalhos e Display

```
html

<h1 class="h1">Cabeçalho padrão</h1>
<h1 class="display-1">Display 1 (maior)</h1>
<h1 class="display-2">Display 2</h1>
<h1 class="display-3">Display 3</h1>
<h1 class="display-4">Display 4</h1>
<h1 class="display-5">Display 5</h1>

<h1 class="display-6">Display 6 (menor)</h1>
```

2.2. Classes de Texto

```
html

<!-- Alinhamento -->
<p class="text-start">Texto à esquerda</p>
<p class="text-center">Texto centralizado</p>
<p class="text-end">Texto à direita</p>
```

```

<!-- Responsivo -->
<p class="text-sm-center">Centralizado a partir de sm</p>
<p class="text-md-end">Direita a partir de md</p>

<!-- Transformação -->
<p class="text-lowercase">MINÚSCULAS</p>
<p class="text-uppercase">maiúsculas</p>
<p class="text-capitalize">primeira letra maiúscula</p>

<!-- Peso e estilo -->
<p class="fw-bold">Texto negrito</p>
<p class="fw-bolder">Mais negrito</p>
<p class="fw-normal">Peso normal</p>
<p class="fw-light">Texto leve</p>
<p class="fst-italic">Itálico</p>
<p class="fst-normal">Estilo normal</p>

<!-- Tamanho -->
<p class="fs-1">Tamanho 1 (2.5rem)</p>
<p class="fs-2">Tamanho 2 (2rem)</p>
<p class="fs-3">Tamanho 3 (1.75rem)</p>
<p class="fs-4">Tamanho 4 (1.5rem)</p>
<p class="fs-5">Tamanho 5 (1.25rem)</p>
<p class="fs-6">Tamanho 6 (1rem)</p>

<!-- Decoração -->
<p class="text-decoration-underline">Sublinhado</p>
<p class="text-decoration-line-through">Tachado</p>
<p class="text-decoration-none">Sem decoração (links)</p>

<!-- Quebra de texto -->
<p class="text-wrap">Quebra normal</p>
<p class="text-nowrap">Sem quebra</p>

<p class="text-break">Quebra palavras longas</p>

```

2.3. Cores de Texto

```

html
<p class="text-primary">Azul primário</p>
<p class="text-secondary">Cinza secundário</p>

```

```
<p class="text-success">Verde sucesso</p>
<p class="text-danger">Vermelho perigo</p>
<p class="text-warning">Amarelo alerta</p>
<p class="text-info">Azul informação</p>
<p class="text-light bg-dark">Texto claro (precisa fundo escuro)</p>
<p class="text-dark">Texto escuro</p>
<p class="text-body">Cor do corpo</p>
<p class="text-muted">Texto suave</p>
<p class="text-white bg-dark">Branco puro</p>
<p class="text-black-50">Preto 50% opacidade</p>

<p class="text-white-50 bg-dark">Branco 50% opacidade</p>
```

3. Cores de Fundo

```
html

<div class="bg-primary text-white">Fundo azul primário</div>
<div class="bg-secondary text-white">Fundo cinza secundário</div>
<div class="bg-success text-white">Fundo verde sucesso</div>
<div class="bg-danger text-white">Fundo vermelho perigo</div>
<div class="bg-warning text-dark">Fundo amarelo alerta</div>
<div class="bg-info text-white">Fundo azul informação</div>
<div class="bg-light text-dark">Fundo claro</div>
<div class="bg-dark text-white">Fundo escuro</div>
<div class="bg-white text-dark">Fundo branco</div>
<div class="bg-transparent">Fundo transparente</div>

<!-- Gradientes -->

<div class="bg-primary bg-gradient text-white">Gradiente primário</div>
```

4. Espaçamento (Margin e Padding)

4.1. Margin

```
html

<!-- Todos os lados -->
```

```

<div class="m-0">Sem margin</div>
<div class="m-1">Margin 0.25rem</div>
<div class="m-2">Margin 0.5rem</div>
<div class="m-3">Margin 1rem</div>
<div class="m-4">Margin 1.5rem</div>
<div class="m-5">Margin 3rem</div>
<div class="m-auto">Margin automática (centraliza)</div>

<!-- Lados específicos -->
<div class="mt-3">Margin top 1rem</div>
<div class="mb-3">Margin bottom 1rem</div>
<div class="ms-3">Margin start (esquerda)</div>
<div class="me-3">Margin end (direita)</div>
<div class="mx-3">Margin eixo X (esquerda/direita)</div>
<div class="my-3">Margin eixo Y (top/bottom)</div>

<!-- Responsivo -->
<div class="mt-md-4">Margin top md 1.5rem</div>
<div class="mx-lg-5">Margin X lg 3rem</div>

```

4.2. Padding

```

html
<!-- Todos os lados -->
<div class="p-0">Sem padding</div>
<div class="p-1">Padding 0.25rem</div>
<div class="p-2">Padding 0.5rem</div>
<div class="p-3">Padding 1rem</div>
<div class="p-4">Padding 1.5rem</div>
<div class="p-5">Padding 3rem</div>

<!-- Lados específicos -->
<div class="pt-3">Padding top 1rem</div>
<div class="pb-3">Padding bottom 1rem</div>
<div class="ps-3">Padding start (esquerda)</div>
<div class="pe-3">Padding end (direita)</div>
<div class="px-3">Padding eixo X (esquerda/direita)</div>
<div class="py-3">Padding eixo Y (top/bottom)</div>

<!-- Gap entre elementos -->

```

```
<div class="gap-1">Gap 0.25rem</div>
<div class="gap-2">Gap 0.5rem</div>

<div class="gap-3">Gap 1rem</div>
```

5. Bordas

```
html

<!-- Adicionar bordas -->
<div class="border">Borda todos os lados</div>
<div class="border-top">Borda top</div>
<div class="border-end">Borda direita</div>
<div class="border-bottom">Borda bottom</div>
<div class="border-start">Borda esquerda</div>

<!-- Cores de borda -->
<div class="border border-primary">Borda primária</div>
<div class="border border-secondary">Borda secundária</div>
<div class="border border-success">Borda sucesso</div>
<div class="border border-danger">Borda perigo</div>
<div class="border border-warning">Borda alerta</div>
<div class="border border-info">Borda informação</div>
<div class="border border-light">Borda clara</div>
<div class="border border-dark">Borda escura</div>
<div class="border border-white">Borda branca</div>

<!-- Espessura -->
<div class="border border-1">Borda fina</div>
<div class="border border-2">Borda média</div>
<div class="border border-3">Borda grossa</div>
<div class="border border-4">Borda extra grossa</div>
<div class="border border-5">Borda máxima</div>

<!-- Arredondamento -->
<div class="rounded">Arredondamento padrão</div>
<div class="rounded-0">Sem arredondamento</div>
<div class="rounded-1">Arredondamento pequeno</div>
<div class="rounded-2">Arredondamento médio</div>
<div class="rounded-3">Arredondamento grande</div>
<div class="rounded-circle">Círculo perfeito</div>
```

```

<div class="rounded-pill">Pílula (oval)</div>

<!-- Lados específicos -->
<div class="rounded-top">Arredondamento top</div>
<div class="rounded-end">Arredondamento direita</div>
<div class="rounded-bottom">Arredondamento bottom</div>

<div class="rounded-start">Arredondamento esquerda</div>

```

6. Flexbox

```

html

<!-- Container flex -->
<div class="d-flex">Display flex</div>
<div class="d-inline-flex">Display inline flex</div>

<!-- Direção -->
<div class="flex-row">Linha (padrão)</div>
<div class="flex-row-reverse">Linha reversa</div>
<div class="flex-column">Coluna</div>
<div class="flex-column-reverse">Coluna reversa</div>

<!-- Responsivo -->
<div class="flex-md-row">Linha a partir de md</div>

<!-- Justify Content -->
<div class="justify-content-start">Início (padrão)</div>
<div class="justify-content-end">Fim</div>
<div class="justify-content-center">Centro</div>
<div class="justify-content-between">Espaço entre</div>
<div class="justify-content-around">Espaço ao redor</div>
<div class="justify-content-evenly">Espaço igual</div>

<!-- Align Items -->
<div class="align-items-start">Topo</div>
<div class="align-items-end">Base</div>
<div class="align-items-center">Centro</div>
<div class="align-items-baseline">Baseline</div>
<div class="align-items-stretch">Esticar (padrão)</div>
```

```

<!-- Align Self -->
<div class="align-self-start">Alinhamento próprio topo</div>
<div class="align-self-end">Alinhamento próprio base</div>
<div class="align-self-center">Alinhamento próprio centro</div>
<div class="align-self-baseline">Alinhamento próprio baseline</div>
<div class="align-self-stretch">Alinhamento próprio esticar</div>

<!-- Wrap -->
<div class="flexnowrap">Sem quebra (padrão)</div>
<div class="flex-wrap">Com quebra</div>
<div class="flex-wrap-reverse">Quebra reversa</div>

<!-- Order -->
<div class="order-1">Ordem 1</div>
<div class="order-2">Ordem 2</div>
<div class="order-3">Ordem 3</div>
<div class="order-first">Primeiro</div>
<div class="order-last">Último</div>

<!-- Grow/Shrink -->
<div class="flex-grow-1">Crescer 1</div>
<div class="flex-shrink-1">Encolher 1</div>

<div class="flex-fill">Preencher espaço</div>

```

7. Botões

```

html

<!-- Cores -->
<button class="btn btn-primary">Primário</button>
<button class="btn btn-secondary">Secundário</button>
<button class="btn btn-success">Sucesso</button>
<button class="btn btn-danger">Perigo</button>
<button class="btn btn-warning">Alerta</button>
<button class="btn btn-info">Informação</button>
<button class="btn btn-light">Claro</button>
<button class="btn btn-dark">Escuro</button>
<button class="btn btn-link">Link</button>

<!-- Outline -->

```

```

<button class="btn btn-outline-primary">Outline Primário</button>
<button class="btn btn-outline-secondary">Outline Secundário</button>

<!-- Tamanhos -->
<button class="btn btn-primary btn-sm">Pequeno</button>
<button class="btn btn-primary">Médio</button>
<button class="btn btn-primary btn-lg">Grande</button>

<!-- Estados -->
<button class="btn btn-primary active">Ativo</button>
<button class="btn btn-primary" disabled>Desabilitado</button>

<!-- Grupo de botões -->
<div class="btn-group">
    <button class="btn btn-primary">Esquerda</button>
    <button class="btn btn-primary">Centro</button>
    <button class="btn btn-primary">Direita</button>
</div>

<!-- Botão com dropdown -->
<div class="dropdown">
    <button class="btn btn-secondary dropdown-toggle"
data-bs-toggle="dropdown">
        Dropdown
    </button>
    <ul class="dropdown-menu">
        <li><a class="dropdown-item" href="#">Ação</a></li>
    </ul>
</div>

```

8. Cards

```

html
<div class="card" style="width: 18rem;">
    
    <div class="card-body">
        <h5 class="card-title">Título do card</h5>
        <p class="card-text">Texto descritivo do card.</p>
        <a href="#" class="btn btn-primary">Ir para</a>

```

```

        </div>
    </div>

    <!-- Cabeçalho e rodapé -->
    <div class="card">
        <div class="card-header">Cabeçalho</div>
        <div class="card-body">Conteúdo</div>
        <div class="card-footer">Rodapé</div>
    </div>

    <!-- Cores -->
    <div class="card text-white bg-primary">
        <div class="card-body">
            <h5 class="card-title">Card primário</h5>
        </div>
    </div>

    <!-- Bordas -->
    <div class="card border-primary">
        <div class="card-body text-primary">
            <h5 class="card-title">Card com borda primária</h5>
        </div>
    </div>

    <!-- Grupo de cards -->
    <div class="card-group">
        <div class="card">Card 1</div>
        <div class="card">Card 2</div>
    </div>

```

9. Formulários

```

html
    <!-- Input básico -->
    <div class="mb-3">
        <label for="exampleInput" class="form-label">Label</label>
        <input type="text" class="form-control" id="exampleInput">
        <div class="form-text">Texto de ajuda.</div>
    </div>

```

```
<!-- Tamanhos -->
<input class="form-control form-control-sm" placeholder="Pequeno">
<input class="form-control" placeholder="Médio">
<input class="form-control form-control-lg" placeholder="Grande">

<!-- Select -->
<select class="form-select">
    <option>Opção 1</option>
    <option>Opção 2</option>
</select>

<!-- Checkboxes e Radios -->
<div class="form-check">
    <input class="form-check-input" type="checkbox">
    <label class="form-check-label">Checkbox</label>
</div>

<div class="form-check form-switch">
    <input class="form-check-input" type="checkbox" role="switch">
    <label class="form-check-label">Switch toggle</label>
</div>

<!-- Input grupo -->
<div class="input-group">
    <span class="input-group-text">@</span>
    <input type="text" class="form-control" placeholder="Username">
</div>

<!-- Validação -->
<input class="form-control is-valid" placeholder="Válido">
<input class="form-control is-invalid" placeholder="Inválido">
<div class="invalid-feedback">Por favor, preencha este campo.</div>

<!-- Formulário flutuante -->
<div class="form-floating">
    <input type="email" class="form-control" id="floatingInput"
placeholder="name@example.com">
    <label for="floatingInput">E-mail address</label>
</div>
```

10. Alertas

```
html
<div class="alert alert-primary" role="alert">
    Alerta primário
</div>
<div class="alert alert-secondary" role="alert">
    Alerta secundário
</div>
<div class="alert alert-success" role="alert">
    Alerta sucesso
</div>
<div class="alert alert-danger" role="alert">
    Alerta perigo
</div>
<div class="alert alert-warning" role="alert">
    Alerta aviso
</div>
<div class="alert alert-info" role="alert">
    Alerta informação
</div>
<div class="alert alert-light" role="alert">
    Alerta claro
</div>
<div class="alert alert-dark" role="alert">
    Alerta escuro
</div>

<!-- Alerta com link -->
<div class="alert alert-primary">
    Alerta com <a href="#" class="alert-link">link</a>.
</div>

<!-- Alerta descartável -->
<div class="alert alert-warning alert-dismissible fade show">
    Alerta descartável
    <button type="button" class="btn-close" data-bs-dismiss="alert"></button>
</div>
```

11. Navbar (Navegação)

```
html

<nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-dark bg-dark">
  <div class="container-fluid">
    <a class="navbar-brand" href="#">Logo</a>
    <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-toggle="collapse"
      data-bs-target="#navbarNav">
      <span class="navbar-toggler-icon"></span>
    </button>
    <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNav">
      <ul class="navbar-nav">
        <li class="nav-item">
          <a class="nav-link active" href="#">Home</a>
        </li>
        <li class="nav-item">
          <a class="nav-link" href="#">Recursos</a>
        </li>
        <li class="nav-item dropdown">
          <a class="nav-link dropdown-toggle" href="#" data-bs-toggle="dropdown">
            Dropdown
          </a>
          <ul class="dropdown-menu">
            <li><a class="dropdown-item" href="#">Ação</a></li>
          </ul>
        </li>
      </ul>
      <form class="d-flex ms-auto">
        <input class="form-control me-2" type="search"
placeholder="Buscar">
        <button class="btn btn-outline-success" type="submit">Buscar</button>
      </form>
    </div>
  </div>
</nav>

<!-- Cores -->
<nav class="navbar navbar-dark bg-primary">
<nav class="navbar navbar-light bg-light">
```

```
<!-- Posicionamiento -->
<nav class="navbar fixed-top">
<nav class="navbar fixed-bottom">

<nav class="navbar sticky-top">
```

12. Utilidades Diversas

12.1. Display

```
html

<div class="d-none">Display none</div>
<div class="d-inline">Display inline</div>
<div class="d-inline-block">Display inline-block</div>
<div class="d-block">Display block</div>
<div class="d-grid">Display grid</div>
<div class="d-table">Display table</div>
<div class="d-flex">Display flex</div>

<!-- Responsivo -->
<div class="d-md-none">Oculto a partir de md</div>

<div class="d-none d-md-block">Visível a partir de md</div>
```

12.2. Position

```
html

<div class="position-static">Static</div>
<div class="position-relative">Relative</div>
<div class="position-absolute">Absolute</div>
<div class="position-fixed">Fixed</div>
<div class="position-sticky">Sticky</div>

<!-- Posicionamiento -->
<div class="top-0">Top 0</div>
<div class="start-0">Start 0</div>
```

```
<div class="end-0">End 0</div>
<div class="bottom-0">Bottom 0</div>

<!-- Centralização -->
<div class="top-50 start-50 translate-middle">Centro absoluto</div>
```

12.3. Sizing (Tamanho)

```
html

<!-- Largura -->
<div class="w-25">25%</div>
<div class="w-50">50%</div>
<div class="w-75">75%</div>
<div class="w-100">100%</div>
<div class="w-auto">Auto</div>

<!-- Altura -->
<div class="h-25">25%</div>
<div class="h-50">50%</div>
<div class="h-75">75%</div>
<div class="h-100">100%</div>
<div class="h-auto">Auto</div>

<!-- Viewport -->
<div class="vw-100">100vw</div>
<div class="vh-100">100vh</div>
```

12.4. Overflow

```
html

<div class="overflow-auto">Scroll automático</div>
<div class="overflow-hidden">Conteúdo cortado</div>
<div class="overflow-visible">Conteúdo visível</div>

<div class="overflow-scroll">Scroll sempre</div>
```

12.5. Shadows (Sombras)

```
html
<div class="shadow-none">Sem sombra</div>
<div class="shadow-sm">Sombra pequena</div>
<div class="shadow">Sombra regular</div>
<div class="shadow-lg">Sombra grande</div>
```

12.6. Opacidade

```
html
<div class="opacity-100">100% opacidade</div>
<div class="opacity-75">75% opacidade</div>
<div class="opacity-50">50% opacidade</div>
<div class="opacity-25">25% opacidade</div>
<div class="opacity-0">0% opacidade (transparente)</div>
```

13. Ícones (Bootstrap Icons)

```
html
<!-- Inclua no head -->
<link rel="stylesheet"
      href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap-icons@1.11.0/font/bootstrap-icons.css">

<!-- Uso -->
<i class="bi bi-house"></i>
<i class="bi bi-heart-fill text-danger"></i>
<i class="bi bi-arrow-right"></i>
<i class="bi bi-search"></i>
<i class="bi bi-person-circle"></i>
```

14. Classes de Interatividade

14.1. Hover e Focus

```
html
<button class="btn btn-primary shadow-hover">Sombra no hover</button>

<div class="bg-hover">Fundo muda no hover</div>
```

14.2. Transições

```
html
<div class="transition-all">Transição suave</div>

<button class="btn btn-primary transition-transform">Transform no
hover</button>
```

15. Utilitários para Tables

```
html
<table class="table table-striped table-hover">
  <thead class="table-dark">
    <tr>
      <th scope="col">#</th>
      <th scope="col">Nome</th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    <tr>
      <td>1</td>
      <td>João</td>
    </tr>
  </tbody>
</table>

<!-- Variantes -->
<table class="table table-primary">
<table class="table table-success">
<table class="table table-danger">
```

```
<!-- Tamanhos -->
<table class="table table-sm">

<!-- Responsivo -->
<div class="table-responsive">
  <table class="table">...</table>
</div>
```

Dicas de Uso Prático

Combinações Úteis:

```
html
<!-- Card com hover e sombra -->
<div class="card shadow-sm transition-all hover-shadow">
  Conteúdo
</div>

<!-- Botão com ícone -->
<button class="btn btn-success">
  <i class="bi bi-check-lg me-2"></i>Salvar
</button>

<!-- Navbar responsiva -->
<nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-dark bg-primary sticky-top">

<!-- Formulário elegante -->
<form class="row g-3 needs-validation" novalidate>

<!-- Alerta descartável -->
<div class="alert alert-warning alert-dismissible fade show">

<!-- Loading spinner -->
<div class="spinner-border text-primary" role="status">
```