

MANUAL DO USUÁRIO

Ambiente Virtual de Aprendizagem

CAROUSEL COM BANNER

1. Visão Geral

Um carousel é um componente interativo utilizado em páginas web para exibir conteúdo em formato de slides rotativos. Ele permite apresentar múltiplos itens, como imagens, textos ou vídeos, dentro de um espaço limitado, com a possibilidade de navegação manual (setas ou indicadores) ou automática (rolagem periódica).

Seu uso é popular em designs modernos para destacar informações importantes, como banners promocionais, portfólios ou galerias de produtos, proporcionando uma experiência visual dinâmica e organizada para o usuário.

2. Tamanho de imagens

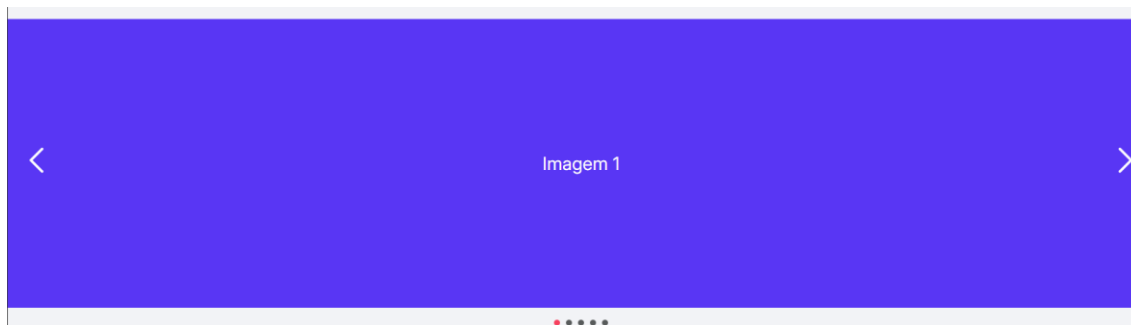
No carousel, o padrão de tamanho das imagens é configurado para ocupar **100vw** (100% da largura da janela do navegador), garantindo que elas se ajustem de maneira responsiva à tela do usuário. A altura das imagens é limitada a 384px, mantendo uma proporção visual agradável e evitando que o conteúdo ocupe espaço excessivo na página.

Caso o usuário deseje alterar a altura das imagens, é necessário consultar o item "**Personalização**" no manual, onde estão detalhadas as instruções e as melhores práticas para ajustar essa configuração de forma consistente com o layout.

3. Visualização do componente

O componente carousel é composto por três elementos principais:

- **Imagens:** Cada slide do carousel exibe uma imagem ajustada para ocupar 100vw (100% da largura da janela) e com altura limitada a 386px, garantindo um design responsivo e visualmente equilibrado.
- **Botões de Navegação:** Localizados nas laterais do carousel, permitem ao usuário avançar para o próximo slide ou retornar ao anterior de forma interativa.
- **Indicadores Dinâmicos:** mostram a quantidade total de slides no carousel e destacam qual está ativo no momento, auxiliando na navegação e compreensão do conteúdo apresentado.



Esse conjunto cria uma experiência dinâmica e intuitiva, ideal para destacar conteúdos importantes em páginas web.

4. Implementação de Componente

Para garantir o correto funcionamento do componente carousel, é essencial selecionar todo o conteúdo contido dentro da ****caixa de diálogo**** apresentada abaixo. Esse conteúdo inclui a estrutura completa necessária para o funcionamento do carousel, como imagens, botões de navegação e indicadores dinâmicos. Certifique-se de copiar e inserir todos os elementos no local desejado sem alterações que possam comprometer sua estrutura básica.

```

<!-- CSS -->
<link rel="stylesheet" href="https://bit.ly/3ZJDm3Z">
<link rel="stylesheet" href="https://bit.ly/3ZpPfe1">

<!-- JS -->
<script src="https://bit.ly/4ffaeGm" async></script>

<div class="carouselBanner">
  <div class="carouselContainer">
    <!-- imagem Banner -->
    <div class="imgBanner" onclick="window.open('[link
personalizado]', '_blank');" style="background-color: var(--var-
primary); background-image: url('[link da imagem do banner]')">
    </div>
    <!-- // -->
  </div>
  <button class="btn-left" aria-label="Botão esquerdo"><i
class="ph ph-caret-left" tabindex="-1"></i></button>
  <button class="btn-right" aria-label="Botão esquerdo"><i
class="ph ph-caret-right" tabindex="-1"></i></button>
  <div class="indicadorCarousel"></div>
</div>
<style>
  :root{
    --var-primary: #32A4D4;
  }
</style>

```

Consulte o item “Personalização” para inserir links e imagens.

5. Personalização

Para configurar corretamente o carousel, substitua o texto **[link personalizado]** pelo link de redirecionamento correspondente ao banner em questão. Além disso, altere o texto **[link da imagem do banner]** para o endereço da imagem que será exibida nesse banner. Essas alterações garantem que cada slide esteja corretamente vinculado ao conteúdo desejado e exiba a imagem correspondente de forma apropriada.

Para adicionar mais de uma imagem ao carousel, basta copiar e colar a estrutura da div "imgBanner" tantas vezes quanto necessário, personalizando

cada instância de acordo com as instruções anteriores. Certifique-se de ajustar o link de redirecionamento e o link da imagem para cada banner.

Abaixo está um exemplo com duas imagens configuradas:

```
<!-- CSS -->
<link rel="stylesheet" href="https://bit.ly/3ZJDm3Z">
<link rel="stylesheet" href="https://bit.ly/3ZpPfe1">

<!-- JS -->
<script src="https://bit.ly/4ffaeGm" async></script>

<div class="carouselBanner">
  <div class="carouselContainer">
    <!-- imagens Banner -->
    <div class="imgBanner" onclick="window.open('[link
personalizado 1]', '_blank');" style="background-color: var(--var-
primary); background-image: url('[link da imagem do banner 1]')">
    </div>
    <div class="imgBanner" onclick="window.open('[link
personalizado 2]', '_blank');" style="background-color: var(--var-
primary); background-image: url('[link da imagem do banner 2]')">
    </div>
    <!-- // -->
  </div>
  <button class="btn-left" aria-label="Botão esquerdo"><i
class="ph ph-caret-left" tabindex="-1"></i></button>
  <button class="btn-right" aria-label="Botão esquerdo"><i
class="ph ph-caret-right" tabindex="-1"></i></button>
  <div class="indicadorCarousel"></div>
</div>
<style>
  :root{
    --var-primary: #32A4D4;
  }
</style>
```

Para personalizar a cor do indicador ativo no carousel, basta alterar o parâmetro style ao final do código do indicador e definir o valor de --var-primary com a **cor desejada**. Essa cor pode ser especificada em formatos como RGB, RGBA ou HEX, conforme sua preferência.

Exemplo de personalização:

```
<!-- Código -->
<style>
  :root{
    --var-primary: #32A4D4;
  }
</style>
```

Nesse caso, o indicador ativo terá a cor personalizada como #32A4D4 (um tom de azul). Substitua o valor por qualquer cor de sua escolha para ajustar o visual ao seu design.

Para alterar a altura do banner no carousel, basta adicionar as classes .carouselBanner e .imgBanner no elemento <style>, especificando o parâmetro height com o valor desejado. Essa configuração ajustará uniformemente a altura de todos os banners.

Segue um exemplo de como aplicar a alteração:

```
<style>
  :root{
    --var-primary: #32A4D4; /*Cor principal do indicador*/
  }

  .carouselBanner, .imgBanner{
    height: 500px; /* Altura personalizada do banner */
  }
</style>
```

No exemplo acima, a altura dos banners foi configurada para 500px. Você pode substituir o valor por qualquer medida em pixels, percentuais, ou outras unidades compatíveis, garantindo que o design se adapte às suas necessidades.