

CSS3: Estilizando Páginas Web com Estilo - Turma 2025B

5.3 Gradientes

Gradientes são transições suaves entre duas ou mais cores. Eles podem ser usados em vários tipos de propriedades, como **background** ou **border-image**. O CSS suporta dois tipos principais de gradientes: **lineares** e **radiais**.

Gradiente linear

Um **gradiente linear** cria uma progressão de cores ao longo de uma linha reta, e é definido usando a função **linear-gradient()**. A direção do gradiente pode ser especificada como um ângulo ou direção relativa (como **'to left'** ou **'to bottom'**).

Veja no quadro abaixo sua sintaxe básica:

```
background: linear-gradient(direction, color-stop1, color-stop2, ...);
```

Onde:

- **direction:** A direção pode ser um ângulo (como 45deg) ou uma direção (como **to bottom**).
- **color-stop:** Cada "parada de cor" especifica uma cor que vamos incluir no gradiente.

Vejamos no quadro abaixo um exemplo de uso de gradiente linear:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-BR">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Gradientes com CSS</title>
  <style>
    .linear-gradient-box {
      height: 200px;
      background: linear-gradient(to right, red, orange, yellow, green, blue, indigo, violet);
    }
  </style>
</head>
<body>
  <div class="linear-gradient-box"></div>
</body>
</html>
```

Veja o resultado no navegador, conforme figura abaixo:



Figura 1 - Exemplo de gradiente linear

Descrição: No navegador, uma div com altura de 200 pixels preenche a largura disponível da página. O fundo dessa div exibe um gradiente linear que se estende da esquerda para a direita. O gradiente começa com vermelho, seguido por laranja, amarelo, verde, azul, índigo e violeta, criando um efeito de arco-íris.

Gradiente radial

Um gradiente radial é definido com a função **radial-gradient()**, onde as cores emanam de um ponto central e se espalham para fora em círculos concêntricos. A forma padrão é um círculo, mas pode ser ajustada para ser uma elipse também.

Veja no quadro abaixo sua sintaxe:

```
background: radial-gradient(shape size at position, start-color, ..., last-color);
```

Onde:

- **shape** e **size**: Definem a forma do gradiente (círculo ou elipse) e o tamanho (como closest-side, farthest-corner, etc.).
- **position**: O ponto central do gradiente, como at center ou at top left.
- **start-color**, **last-color**: Cores usadas no gradiente.

Vejamos no quadro abaixo um exemplo de gradiente radial:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-BR">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Gradientes com CSS</title>
  <style>
    .radial-gradient-box {
      height: 200px;
      background: radial-gradient(circle at center, red, yellow, green);
    }
  </style>
</head>
<body>
  <div class="radial-gradient-box"></div>
</body>
</html>
```

Veja o resultado no navegador, conforme figura abaixo:

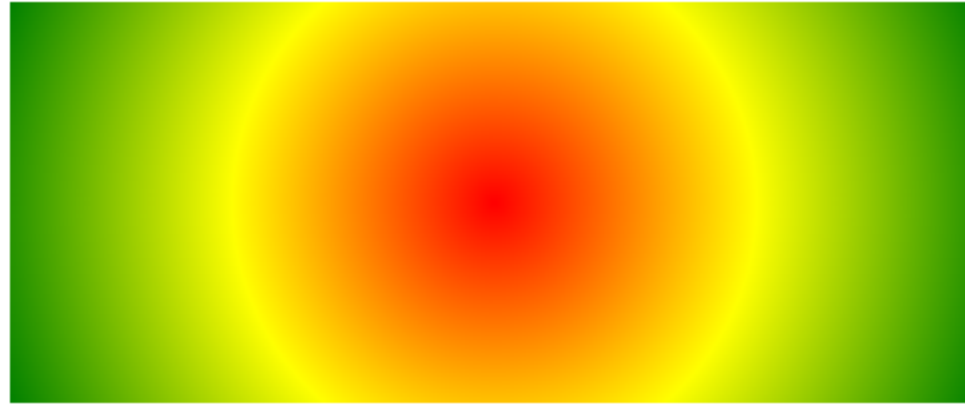


Figura 2 - Exemplo de gradiente radial

Descrição: No navegador, uma div com altura de 200 pixels preenche a largura disponível da página. O fundo dessa div exibe um gradiente radial que se expande a partir do centro da caixa. O gradiente começa com a cor vermelha no centro, transita para amarelo e depois para verde nas bordas.

◀ 5.2 Bordas

Seguir para...

5.4 Teste seus conhecimentos ▶

[Baixar o aplicativo móvel.](#)