

## Módulo IV - Aprendendo CSS

### Fundo

# Backgrounds

- O *background* possui as propriedades
  - Cor
  - Imagem
  - Repetição
  - Posição

# Cor

- A propriedade **background-color** define uma cor de fundo
- A cor pode ser definida pelo nome, RGB, HEX e HSL
- Exemplo:
  - `p { background-color: rgb(123, 22, 221); }`
- Também é possível definir a opacidade do elemento
  - Utilize um valor entre 0 e 1 (completamente transparente)
  - `p { opacity: 0.6; }`

# Imagem

- É possível atribuir uma imagem de fundo
- A sintaxe utilizada é
  - `background-image: url("pasta/arquivo.jpg");`
- Por padrão a imagem irá se repetir na horizontal e vertical

# Repetição

- É possível definir como uma imagem de fundo irá se repetir
- As opções de repetição são:
  - **repeat**: repete em todas as direções
  - **repeat-x**: Horizontalmente
  - **repeat-y**: Verticalmente
  - **no-repeat**: Não repete
- A sintaxe utilizada é
  - `background-repeat: valor;`

# Posicionamento

- Principalmente utilizado se a imagem de fundo não se repetir
- A propriedade utilizada é **background-position**
- Os valores para esta propriedade são:
  - **A B** - [left | right | center] [top | center | bottom]
  - **x% y%**
  - **xpos ypos**
  - **inherit**
- Exemplo
  - `p { background-position: right top; }`