

A.9

# Cores e Imagens em elementos de fundo

---

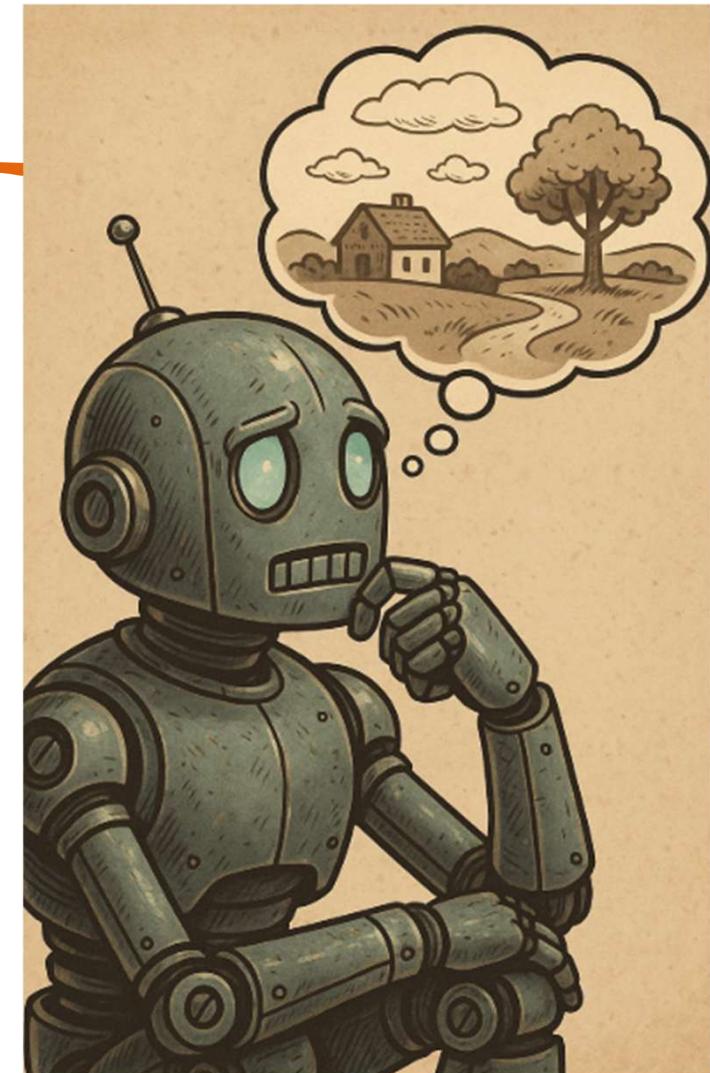
M3. Manipulação de Textos e Elementos  
Básicos em HTML

# Objetivos

- Compreender como aplicar cores de fundo em elementos HTML
- Diferenciar os formatos de imagem (JPEG, PNG, GIF, SVG) e suas utilizações na Web
- Aprender a aplicar imagens como fundo de elementos

# Na última aula...

- 
- Cores
  - Formato por Nome
    - red, green, blue
  - Formato Hexadecimal
    - #FF0000, #00FF00, #0000FF
  - Formato RGB
    - `rgb(0,0,255)`
  - Aplicando Cores em Texto
    - `<p style="color: rgb(0,0,255); "> Texto em.... </p>`
  - Psicologia das Cores



# Hoje...

---

- Introdução
- Atributo **background-color**
- Tipos de Imagens na Web

# Introdução

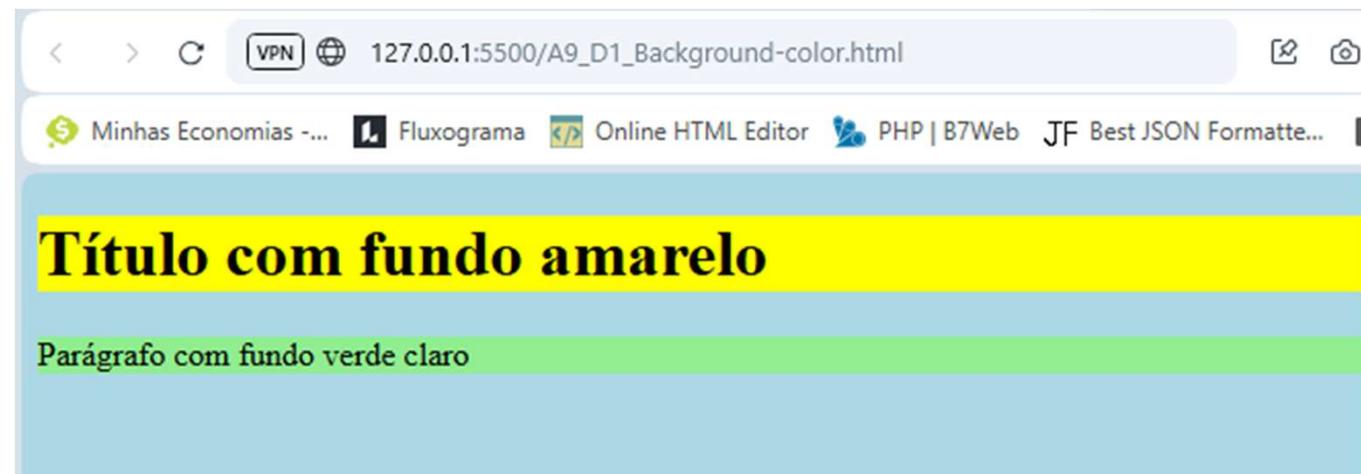
---

*Por que alguns sites transmitem modernidade, outros confiança e outros diversão apenas pelas cores e imagens que usam?*

# Atributo background-color

---

- Propriedade usada para aplicar cor no fundo de um elemento HTML
- Pode ser usada em
  - ✓ Página inteira <body>
  - ✓ Caixas e seções <div>
  - ✓ Títulos e parágrafos



# Tipos de Imagens na Web

---

- JPEG (.jpg/ .jpeg)
  - Melhor para **fotografias**
  - Compactação alta: menor tamanho, mas perde qualidade
  - Não suporta **transparência**
- PNG (.png)
  - Ideal para **logos e imagens com transparência**
  - Qualidade superior ao JPEG
  - Arquivo geralmente maior
- GIF (.gif)
  - Suporta **animações simples**
  - Limitado a **256 cores**: não é bom para fotos
  - Bom para ícones animados
- SVG (.svg)
  - **Vectorial**, ou seja, não perde qualidade ao redimensionar
  - Ideal para **ícones, logotipos e ilustrações**
  - Arquivo muito leve

Perguntas?! Dúvidas?!?

