

## A.9

# Cores e Imagens em elementos de fundo

---

M3. Manipulação de Textos e Elementos  
Básicos em HTML

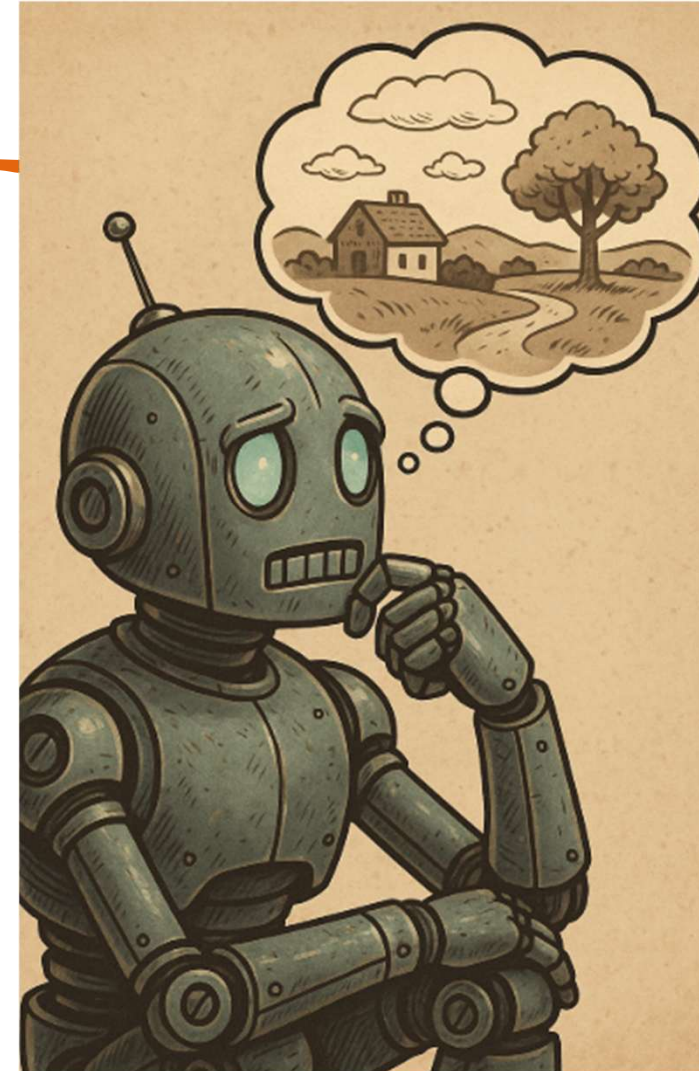
# Objetivos

- 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 suporte **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)
  - **Vetorial**, ou seja, não perde qualidade ao redimensionar
  - Ideal para **ícones, logotipos e ilustrações**
  - Arquivo muito leve

[15 Melhores Tipos de Arquivo de Imagem \(Prós vs Contras + Casos de Uso para Cada Formato\)](#)

Perguntas?! Dúvidas?!?

