



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
RIO GRANDE DO NORTE
Campus Pau dos Ferros

Web Design

Aula 03: Listas, Atributos, RGB

Professora: Priscilla Suene
priscilla.silverio@ifrn.edu.br

Roteiro

- Listas
- Atributos
- Atributo bgcolor
- Padrão RGB

Listas

- Listas Ordenadas: Sequência de itens numerados
- Exemplo:
 1. Primeiro item da lista
 2. Segundo item da lista
 3. Terceiro item da lista
 4. Quarto item da lista

Listas

- Código para listas ordenadas:

```
<ol>
```

```
  <li>Primeiro item da lista</li>
```

```
  <li>Segundo item da lista</li>
```

```
  <li>Terceiro item da lista</li>
```

```
  <li>Quarto item da lista</li>
```

```
</ol>
```

Listas

- Listas Não-Ordenadas: Sequencia não numerada de itens
- Exemplo:
 - Primeiro item de lista
 - Segundo item de lista
 - Terceiro item de lista
 - Quarto item de lista

Listas

- Código para listas não ordenadas:

```
<ul>
```

```
  <li>Primeiro item da lista</li>
```

```
  <li>Segundo item da lista</li>
```

```
  <li>Terceiro item da lista</li>
```

```
  <li>Quarto item da lista</li>
```

```
</ul>
```

Atributos

- O que é atributo?
 - O atributo serve para permitir que algumas tags possam ser mais específicas.
 - Nas tags podem ser acrescentadas informações adicionais.
 - Exemplo:

```
<body bgcolor="blue">
```

```
    Adoro HTML
```

```
</body>
```

Atributo bgcolor

- O atributo *bgcolor* é utilizado para definir a cor de fundo de várias *tags*.
- *Tags aplicáveis*: <body>, <table>, <td>, entre outras.
- Exemplo:

```
<body bgcolor="blue">
```

```
<body bgcolor="#0000bb">
```

```
    Adoro HTML
```

```
</body>
```

Exercícios

- Crie a seguinte página listas.html:
 - A cor de fundo dessa página deverá ser diferente de branco.
 - A página deverá conter:
 - O cabeçalho “Agora sei construir listas em HTML” (Com letras em tamanho grande).
 - Uma lista ordenada contendo nomes de frutas
 - Uma lista não-ordenada contendo nomes de cores

Padrão RGB

- **RGB** é a abreviatura do sistema de cores aditivas formado por Vermelho (**R**ed), Verde (**G**reen) e Azul (**B**lue).
- Uma cor no modelo de cores RGB pode ser descrita pela indicação da quantidade de vermelho, verde e azul que contém.

Padrão RGB

- O modelo de cores **RGB** é um modelo **aditivo** no qual o vermelho, o verde e o azul (usados em modelos aditivos de luzes) são **combinados** de várias maneiras para reproduzir outras cores.

Padrão RGB

- Formato Padrão de uma cor:

“# _ _ _ _ _”

“# RR GG BB”

- Cada Espaço pode assumir um dos 16 valores seguintes:

0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, A, B, C, D, E, F.

Padrão RGB

- Nos programas de edição de imagem, os valores são habitualmente representados por meio de notação **hexadecimal**, indo de **00** (mais escuro) até **FF** (mais claro) para o valor de cada uma das cores.

Padrão RGB

- Cor #000000 é o preto, pois não há projeção de nenhuma das três cores
- Cor #FFFFFF representa a cor branca, pois as três cores estarão projetadas em sua intensidade máxima.
- Cor #FF0000 representa a cor vermelha, pois apenas os dois primeiros espaços tem o valor máximo FF.

Padrão RGB

- Cor `#00FF00` representa a cor verde, pois apenas os dois espaços do meio tem o valor máximo FF.
- Cor `#0000FF` representa a cor azul, pois apenas os dois últimos espaços tem o valor máximo FF.
- Para gerar outras cores é necessário misturar as cores.

Exercícios

- Crie três páginas HTML:
 - Página vermelho.html: A cor de fundo deverá ser vermelho.html e exibir o texto “Minha pagina possui fundo vermelho.”
 - Página verde.html: A cor de fundo deverá ser verde e exibir o texto “Minha pagina possui fundo verde.”
 - Página azul.html: A cor de fundo deverá ser azul e exibir o texto “Minha pagina possui fundo azul.”

Exercícios

- Crie a página mistura.html :
 - A cor de fundo deverá ser amarela e exibir o texto “Minha pagina possui fundo amarelo.”
 - Deve exibir ainda uma lista ordenada, cujos itens serão: Vermelho, Verde, Azul.

Quais tags podem usar atributos?

- Você normalmente usará atributos com mais frequência em algumas tags, tais como a tag `<body>`.
- Raramente usará em outras tags, como por exemplo, a tag `
` que é um comando para pular de linha e não precisa de nenhuma informação adicional.