

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

# Web Design

Aula 15: Propriedades CSS

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

# Roteiro

- Propriedades de texto
- Propriedades de Cores
- Propriedades de Bordas
- Propriedades de Listas



# Propriedades de Texto

- Cor de Texto
- Fonte de Texto
- Tamanho de Texto
- Estilo de Texto
- Decoração de Texto
- Etc..

# Propriedades de Texto

- Propriedade **font-family**: Permite especificar o tipo de fonte utilizada
- Fontes: Arial, Arial Black, Comic Sans, Courier New, Georgia, Impact, Times New Roman, Verdana

- Ex:

```
body{
```

```
    font-family: verdana, geneva, arial, sans-serif;
```

```
}
```

# Propriedades de Texto

- Propriedade **font-size**: Permite especificar o tamanho de fonte utilizada

- Ex:

```
body{  
    font-size: 14px;  
}
```

# Propriedades de Texto

- Propriedade **font-weight**: Permite controlar a quantidade de negrito no texto
- Possíveis valores: lighter, normal, bold, bolder, 100, 200, 300 ... 900

- Ex:

```
body{  
    font-weight : bold;  
}
```

# Propriedades de Texto

- Propriedade **font-style**: Permite especificar um estilo para o texto
- Possíveis valores: normal, italic, oblique
- Ex:

```
body{  
    font-style : italic;  
}
```

# Propriedades de Texto

- Propriedade **color**: Permite especificar a cor do texto

- Ex:

```
body{  
    color: #FF0000;  
}
```



# Propriedades de Texto

- Propriedade **text-decoration**: Permite especificar uma decoração para o texto
- Possíveis valores: none, underline, overline, line-through (**Obs: Mais de 1 valor pode ser usado**)

- Ex:

```
body{  
    text-decoration : underline;  
}
```

# Propriedades de Texto

- Propriedade **text-transform**: Controla efeitos de capitalização do texto
- Possíveis valores: uppercase, lowercase, capitalize

- Ex:

```
p{
```

```
    text-transform: uppercase;
```

```
}
```

# Propriedades de Texto

- Propriedade **text-align:** Controla o posicionamento horizontal do conteúdo
- Possíveis valores: left, right, center, justify

- Ex:

```
p{
```

```
    text-align : center;
```

```
}
```

# Propriedades de Texto

- Propriedade **text-indent**: Define a endetação para a primeira linha de um texto contida em um bloco

- Ex:

```
p{
```

```
    text-indent : 80 px;
```

```
}
```

# Propriedades de Texto

- Propriedade **line-height**: Permite especificar a altura de uma linha de texto

- Ex:

```
body{  
    line-height : 1.6em;  
}
```

# Propriedades de Texto

- Propriedade **letter-spacing**: Permite especificar o espaçamento entre letras de texto

- Ex:

```
p{
```

```
    letter-spacing : 5px;
```

```
}
```

# Propriedades de Texto

- Propriedade **word-spacing**: Permite especificar o espaçamento entre palavras do texto

- Ex:

```
p{
```

```
    word-spacing : 10px;
```

```
}
```

# Propriedades de Texto

- Famílias de Fontes
  - Sem Serifa
  - Com Serifa
  - Monoespaçada
  - Fantasia
  - Cursiva



# Propriedades de Texto

- Tipografia significa marca + escrita.
- Arte de escolher fontes e dimensionar a escrita para criar textos visualmente agradáveis
- Tipografia como arte essência para designer



**TIPOGRAFIA**

The word "TIPOGRAFIA" is written in a bold, black, sans-serif font. It is surrounded by numerous black ink splatters and dots of varying sizes, creating a dynamic and artistic effect.

# Propriedades de Texto

- Fontes Seguras: Conjunto de Fontes comuns aos sistemas operacionais mais usados
  - Arial
  - **Arial Black**
  - *Comic Sans MS*
  - Courier New
  - Georgia
  - **Impact**
  - Times New Roman
  - Trebuchet MS
  - Verdana

# Propriedades de Texto

- Famílias de Fontes

- Sem Serifa: Consideradas as mais legíveis

Ex: Verdana, Arial, **Arial Black**

- Com Serifa: Fontes com pontinhas decorativas no final das letras

Ex: Times New Roman, Georgia

# Propriedades de Texto

- Famílias de Fontes

- Monoespaçada: Caracteres com larguras contantes

Ex: Courier New

- Fantasia: Fontes decorativas e estilizadas

Ex: **Impact**

- Cursiva: Fontes que parecem escritas a mão

- Ex: *Comic Sans MS*

# Propriedades de Texto

- **Informações Úteis:**

- Quando for especificar uma fonte que possua mais de uma palavra, coloque-a entre aspas

Ex: "New Courier"

- Quando for definir um conjunto de fontes para propriedade font-family coloque ao final o nome correspondente a uma família genérica

Ex: sans-serif

# Propriedades de Texto

- Tamanho das Fontes

## Pixels

Ex:

```
body{  
  font-size: 14px;  
}
```

## Porcentagem

Ex:

```
h1{  
  font-size: 150%;  
}
```

# Propriedades de Texto

- Tamanho das Fontes

## Porcentagem em escala

Ex:

```
h2{  
  font-size: 1.2 em;  
}
```

## Palavras chaves

Ex:

```
p{  
  font-size: small;  
}
```

## Palavras possíveis:

xx-small,            medium,  
large,            x-large etc.



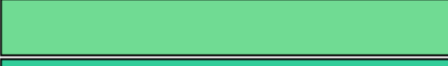



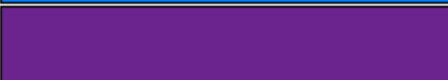
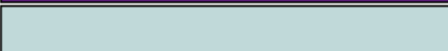
# Cores

- Formas de Representação das Cores:
  - Nomes das cores (Permite apenas 17 cores)  
Ex: color: silver;
  - Códigos Hexadecimais (variam de 00-FF)  
Ex: color: #FFCC00;
  - Porcentagem  
Ex: color: rgb (50%, 20%, 60%);
  - Valores numéricos (variam de 0-255)  
Ex: color: (0, 192, 60);



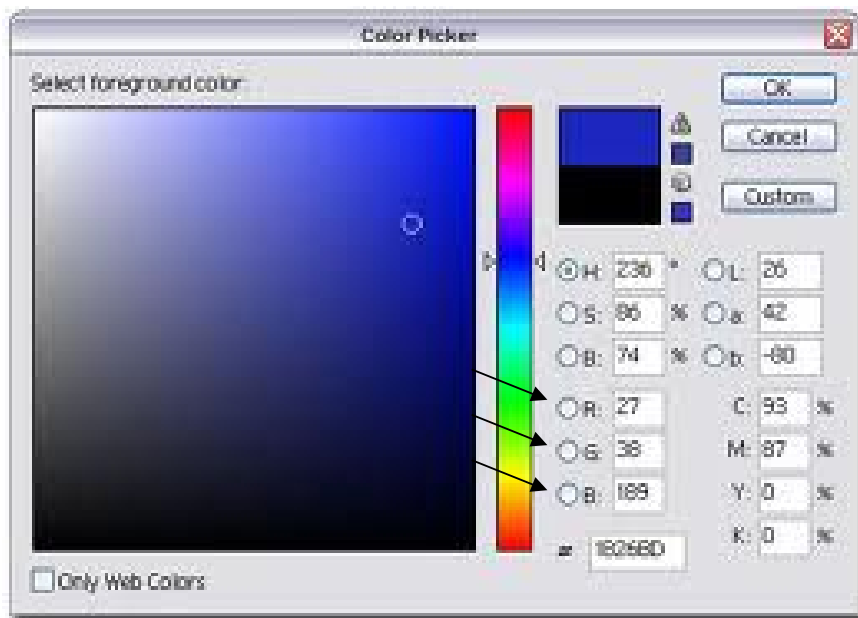
# Cores

- Como encontrar cores:
  - Você pode procurar na internet uma tabela de cores com seus códigos RGB correspondentes

Nome da Cor	RGB Hexadecimal	RGB Decimal	Cor
Amarelo	#FFFF00	255,255,0	
Amarelo Esverdeado	#99CC32	153,204,50	
Aquamarine	#70DB93	112,219,147	
Aquamarine Médio	#32CD99	50,205,153	
Azul	#0000FF	0,0,255	
Azul Ardósia	#007FFF	0,127,255	
Azul Ardósia Escuro	#6B238E	107,35,142	
Azul Brilhante	#C0D9D9	192,217,217	

# Cores

- Como encontrar cores:
  - Você pode utilizar uma ferramenta de edição de imagens, como Photoshop



# Exercício

- Construa uma página HTML com tags como: <p>, <h1>, <h2> etc..
- Defina as propriedades de texto e cores para essas tags num arquivo .css
- Não esqueça de definir as propriedades da tag <body>

# Bordas

- Bordas podem ser definidas não apenas para tabelas, como também para imagens, cabeçalhos etc.
- Propriedades de borda definem:
  - Largura da borda
  - Estilo da borda
  - Cor da borda

# Bordas

- Propriedade **border-width**: Permite especificar a largura da borda
- Valores em px, porcentagem, thin, medium, thick, etc...

- Ex:

```
h1{  
    border-width : thin;  
}
```

# Bordas

- Propriedade **border-style**: Permite especificar um estilo para borda
- Valores possíveis: none, dotted, dashed, solid, groove, double, ridge

- Ex:

```
td{  
    border-style : dotted;  
}
```

# Bordas

- Propriedade **border-color**: Permite especificar uma cor para borda

- Ex:

```
td{
```

```
    border-color: rgb (20%, 40%, 60%);
```

```
}
```

# Bordas

- É possível especificar apenas um dos lados com borda para um dado elemento
- top – borda superior, bottom – borda inferior, left – borda esquerda, right – borda direita

- Ex:

```
td{  
    border-right : 5px;  
}
```



# Exercício

- Construa uma página HTML com uma tabela contendo 3 linhas e 5 colunas
- No seu arquivo .css, defina propriedades de borda para tag <td>
- Aproveite para testar os diversos estilos de borda

# Listas

- As listas também podem ser personalizadas com propriedades css
- Podem ser definidos estilos para listas ordenadas e não-ordenadas
- A propriedade `list-style-type` define a aparência de um marcador de uma lista
- A propriedade `list-style-image` define uma imagem como marcador de uma lista

# Listas

- Possíveis valores para a propriedade `list-style-type` em listas ordenadas: decimal, lower-roman, upper-roman, georgian, armenian, none

- Ex:

```
ol{  
    list-style-type: decimal;  
}
```

# Listas

- Possíveis valores para a propriedade `list-style-type` em listas não-ordenadas: `disc`, `circle`, `square`, `none`

- Ex:

```
ul{  
    list-style-type: square;  
}
```

# Listas

- A propriedade `list-style-image` define uma imagem como marcador de uma lista

- Ex:

```
ul{  
    list-style-image: url("marca.png");  
}
```

# Exercício

- Construa uma página HTML com 3 listas diferentes
- Crie 3 regras distintas para o elemento ul
- Aplique cada uma das regras criadas, inserindo classes correspondentes a cada uma das listas nos elementos ul da página HTML
- Em uma dessas listas, utilize uma imagem como marcador