

Prof. Fabiano Papaiz

# **Os Elementos de** *Nível de Bloco e os Inline*

# Elementos de Bloco e Inline

- Para a criação de boas páginas web, é necessário conhecermos o dois tipos de elementos do HTML:
  - **Nível de Bloco**
  - **Inline**

# Elementos de Bloco e Inline

- Os elementos de **Nível de Bloco**:
  - Ocupam toda a linha onde ele está definido
  - Insere uma linha antes e outra após o elemento
  - São tratados como **caixas retangulares** que são dispostas na página de acordo com a sequência em que são definidas
  - Exemplos:
    - `<h1>`, `<h2>`, `<p>`, `<ul>`, `<ol>`, `<table>`, `<hr>` e `<div>`

# Elementos de Nível de Bloco

- Neste exemplo temos 3 elementos de bloco, sendo 2 cabeçalhos (<h1> e <h2>) e um parágrafo (<p>)

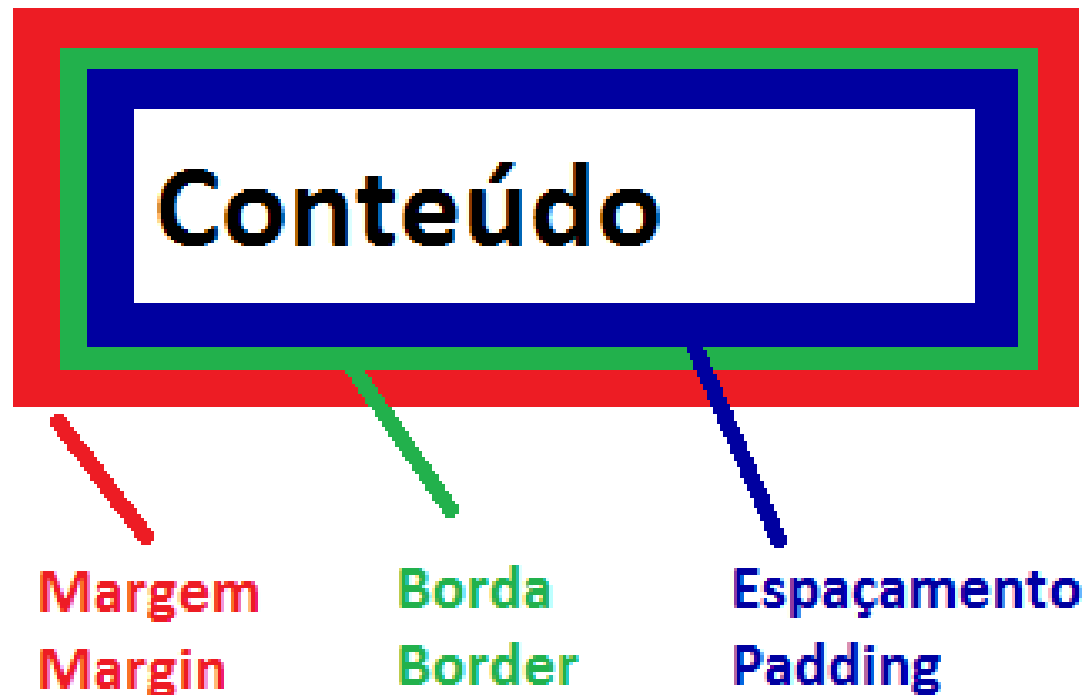
## **Disciplina Design Web**

### **A Importância dos Elementos de Bloco e Inline**

Todo elemento HTML é uma "caixa" retangular a ser apresentada na tela com as estilizações determinadas pelas regras CSS. As caixas são empilhadas uma após a outra e constituídas de margens, bordas, espaçamentos e o conteúdo propriamente dito.

# Elementos de Nível de Bloco

- Cada caixa é formada por 4 áreas retangulares
  - Margem
  - Borda
  - Espaçamento
  - Conteúdo



# Elementos de Nível de Bloco

- **Margem** (*margin*) é a distância que separa uma caixa da outra
- **Borda** (*border*) é uma linha decorativa em volta da caixa
- **Espaçamento** (*padding*) é a distância entre a borda e o conteúdo
- Conteúdo é aquilo que será exibido



# Elementos de Nível de Bloco

## Disciplina Design Web

### A Importância dos Elementos de Bloco e Inline

- No  
área  
de l

Todo elemento HTML é uma "caixa" retangular a ser apresentada na tela com as estilizações determinadas pelas regras CSS. As caixas são empilhadas uma após a outra e constituídas de margens, bordas, espaçamentos e o conteúdo propriamente dito.

- **Margem:**

```
h1{
    /*definindo a espessura de todas as margens
    de uma só vez. Ordem: top, right, bottom e left */
    margin: 5px 10px 15px 20px;
}

h3{
    /*definindo a espessura para cada uma das margens */
    margin-top:10px;
    margin-right:10px;
    margin-bottom:10px;
    margin-left:35px;
}
```

# Elementos de Nível de Bloco

- **Borda:**

```
h1{  
    /* define a espessura, tipo de linha e cor */  
    border: 5px solid red;  
}  
  
h3{  
    border-width: 2px;  
    border-style: dotted;  
    border-color: blue;  
}
```

**Disciplina Design Web**

**A Importância dos Elementos de Bloco e Inline**



# Elementos de Nível de Bloco

- **Espaçamento:**

```
h1 {  
    /*definindo a espessura do espaçamento.  
    Ordem: top, right, bottom e left */  
    padding: 5px 10px 5px 10px;  
}  
  
h3 {  
    padding-left: 20px;  
    padding-top: 20px;  
}
```

**Disciplina Design Web**

**A Importância dos Elementos de Bloco e Inline**

# Elementos de Nível de Bloco

- Aplicando algum CSS no `<p>`:

```
p {  
  text-align: justify;  
  background-color: Yellow;  
  border: 2px solid blue;  
  padding: 15px;  
  margin: 10px;  
}
```

## Disciplina Design Web

### A Importância dos Elementos de Bloco e Inline


Todo elemento HTML é uma "caixa" retangular a ser apresentada na tela com as estilizações determinadas pelas regras CSS. As caixas são empilhadas uma após a outra e constituídas de margens, bordas, espaçamentos e o conteúdo propriamente dito.

# Elementos Inline

- A diferença em relação aos de *Nível de Bloco* é que nos **Inline**:
  - não são inseridas linhas antes ou após sua definição
  - Não são criadas caixas retangulares em sua volta
  - Utilizam apenas a largura necessária para sua exibição
  - Seu posicionamento segue o fluxo normal da página
- Exemplos:
  - `<img>`, `<a>`, `<td>` e `<span>`

# Elementos Inline

- Exemplo:

Este parágrafo contém este [link](#) e esta imagem . Ambos são elementos Inline.

# Exercícios

---

- Escreva o código HTML para gerar as páginas que serão exibidas nos próximos *slides*.

# Exercícios

- Elementos: <h1>, <h2> e <h3>
- Utilizar em todos elementos:
  - `margin: 0px;`
  - `border-width: 10px;`
  - `padding: 10px;`

**IFRN - Instituto Federal de Ciência e Tecnologia do RN**

**DIATINF - Diretoria Acadêmica de Gestão e Informática**

**Curso Técnico Integrado em Informática para Internet**

# Exercícios

- Elementos: <h1>, <p>, <p> e <h5>

## CSS para Iniciantes

Este tutorial é o ponto de partida para desenvolvimento de layouts CSS. Se você pretende projetar uma página, um documento ou um site inteiro baseado em CSS e sem uso de tabelas complexas o perfeito entendimento deste tutorial vai fornecer-lhe os conceitos básicos de posicionamento CSS.

*Este assunto iniciará você nas técnicas avançadas de posicionamento CSS e em consequência para seu perfeito entendimento é necessário que você domine com destreza o uso das propriedades CSS.*

E-mail: [um2tres@gmail.com](mailto:um2tres@gmail.com)

# Exercícios

- Elementos: <h6>, <h5>, <h4>, <h3>, <h2>, <h1>
  - O elemento seguinte tem o dobro do tamanho do anterior

A

B

C

D

E

F



# Exercícios

- Elementos: `<h2>`, `<p>`, `<p>`

## As regras CSS para cada uma das quatro áreas da caixa

Com regras CSS você pode controlar a aparência e dimensões de cada uma das quatro áreas que compõem a caixa.

As espessuras das margens, das bordas e dos espaçamentos podem ser definidas com valores diferentes para cada um dos quatro lados da caixa. Se as espessuras forem definidas com valor 0 (zero) elas não serão exibidas. As cores e o tipo das margens podem ser definidas com valores diferentes para cada um dos quatro lados da caixa. A cor ou uma imagem de fundo pode ser definida para ser colocada por trás do conteúdo e do espaçamento.

# Elementos de Bloco e Inline

---

***FIM***