



Prof. Taciano Balardin  
taciano@ulbra.br



**E-MAIL:**

**[taciano@ulbra.edu.br](mailto:taciano@ulbra.edu.br)**



**SITE DA DISCIPLINA:**

**<http://www.taciano.pro.br/>**

**SENHA:**

**[@fpro](#)**



## Pólo Camiseta

## Pólo Baby-Look



	P	M	G	GG	XG
A	64	67	70	73	77
B	48	51	53	57	61



	P	M	G	GG	XG
A	52	54	57	60	63
B	41	44	47	50	53

**MODELAGEM  
NOVA**

**Estampa Plastisol  
Relevo mesclado com  
serigrafia normal;**

**Tecido Piquet 33%  
viscose 67% poliester.**

As medidas podem apresentar variação de 1 cm a mais ou a menos.



**SISTEMAS DE  
INFORMAÇÃO**



# REUNIÃO DO CURSO

## CONFRATERNIZAÇÃO

---

16 DE MARÇO | 19HS  
AUDITÓRIO DA ULBRA




# Atividades do CA

Reuniões mensais com a coordenação e semestrais com a direção.

Auxiliar na organização de atividades relacionadas ao curso.

Ser um canal de comunicação entre os alunos e a coordenação e direção.

 <b>Universidade Luterana do Brasil</b> <b>ULBRA – Campus</b> <b>Pró-Reitoria de Graduação</b>		Tipo de atividade: Trabalho ( ) Semipresencial ( x )
Curso: Sistemas de Informação	Disciplina: Fundamentos Profissionais	
Turma: 0191	Professor: <u>Taciano Balardin</u>	

## Atividade Semipresencial #01

- 1) O que são os elementos vazios do HTML? Cite exemplos de elementos vazios.
- 2) Devido a evolução do mundo conectado e a necessidade de transformar a internet mais atrativa surgiu a nova e atual versão da linguagem de marcação de texto que é utilizada para o mundo web, o HTML5. Por mais que o HTML5 seja suportado hoje em todos os navegadores modernos e até em plataforma mobile, muitos profissionais desconhecem sua estrutura, suas tags e também seus novos atributos. Pesquise sobre os seguintes elementos introduzidos no HTML5, descreva e escreva um código de exemplo para cada:

- |                       |                       |                      |                      |
|-----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|
| a) < <u>section</u> > | c) < <u>article</u> > | e) < <u>hgroup</u> > | g) < <u>footer</u> > |
| b) < <u>nav</u> >     | d) < <u>aside</u> >   | f) <header>          | h) <time>            |

A atividade deve ser entregue por e-mail para o endereço [taciano@ulbra.edu.br](mailto:taciano@ulbra.edu.br) com o título

**[SP1] Fundamentos Profissionais** até o dia **14 de Março**.

HTML

Introdução

Formatação de Texto

Imagens

Listas

Links

# FUNDAMENTOS PROFISSIONAIS

## AULA 02 - CONTINUAÇÃO



# HTML: Características

- Os **elementos** têm que ser **claramente aninhados** (*nested*) “colocar um dentro do outro” da seguinte forma:

**Errado:** `<b><i> Este é um texto a bod e itálico </b></i>`

**Correto:** `<b><i> Isto é um texto a bold e itálico </i></b>`

- Os seus **elementos** devem ser sempre **fechados**:

**Errado:** `<p>Isto é um parágrafo <p>Isto é outro parágrafo`

**Correto:** `<p>Isto é um parágrafo</p> <p>Isto é outro parágrafo</p>`

- No entanto, os **elementos "vazios"**, não são mais obrigados a serem fechados:

`<br> <hr>  <input type="text">`

# HTML: Características

- Os seus **elementos** devem ser sempre em **minúsculas**.

**Errado:** `<BODY><P>Isto é um parágrafo</P></BODY>`

**Correto:** `<body><p>Isto é um parágrafo</p></body>`

- Assim como os **nomes de atributos**:

**Errado:** `<table WIDTH="100%">`

**Correto:** `<table width="100%">`

- Os **valores dos atributos** devem estar entre aspas:

**Errado:** `<table width=100%>`

**Correto:** `<table width="100%">`

# HTML: Estrutura da Página

- Exemplo da estrutura base de um documento HTML:

```
<html>  
  <head>  
    ...  
  </head>  
  
  <body>  
    ...  
  </body>  
</html>
```

**Cabeçalho**

**Corpo**

# HTML: Estrutura da Página

- Exemplo da estrutura base de um documento XHTML:

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
...
```

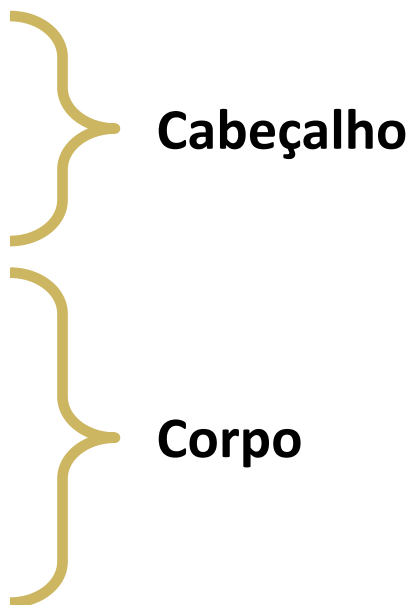
```
</head>
```

```
<body>
```

```
...
```

```
</body>
```

```
</html>
```



# DOCTYPE:

- **DOCTYPE – O tipo de DTD (document type definition)** indica ao browser qual o tipo de marcação que está sendo usada no documento HTML:
- **HTML 5:**

`<!DOCTYPE html>`

- **XHTML → versão anterior ao HTML5.**

- **XHTML 1.0 Strict:**

`<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN"  
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">`

- **XHTML 1.0 Transitional:**

`<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"  
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">`

- **XHTML 1.0 Frameset:**

`<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN"  
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">`



# HTML: O Cabeçalho

- O **cabeçalho** do documento contém diversas **informações importantes** para o correto **funcionamento** e **formatação** do conteúdo do documento.
- Por exemplo, é nesta área que se define o **titulo que aparece na aba do navegador**. De que forma? Utilizando a tag `<title>` .
- Ex: `<title>Aula de Introdução ao HTML</title>`



# HTML: O Cabeçalho

- O elemento **<meta>** é usado para conter meta-informação **sobre os conteúdos do** documento, de forma a que os mecanismos de pesquisa possam mais facilmente identificar e catalogar os documentos encontrados.
  - Tipo de codificação dos caracteres
  - Descrição da página
  - *Keywords* (palavras chave para os motores de busca)
  - Autor
  - Entre outras...

# HTML: O Cabeçalho

- Exemplos de meta:

## <head>

```
<meta charset="UTF-8">
```

```
<meta name="description" content="Curso de Sistemas de Informação">
```

```
<meta name="keywords" content="ULBRA, SI, Cachoeira do Sul">
```

```
<meta name="author" content="Taciano Balardin">
```

```
<title>Aula de Introdução ao HTML</title>
```

```
<link rel="shortcut icon" href="favicon.ico">
```

```
<link rel="StyleSheet" href="stylesheet.css">
```

```
<script src="javascriptfile.js"></script>
```

## </head>

# HTML: O Cabeçalho

- Exemplos de recursos externos:

## <head>

```
<meta charset="UTF-8">
```

```
<meta name="description" content="Curso de Sistemas de Informação">
```

```
<meta name="keywords" content="ULBRA, SI, Cachoeira do Sul">
```

```
<meta name="author" content="Taciano Balardin">
```

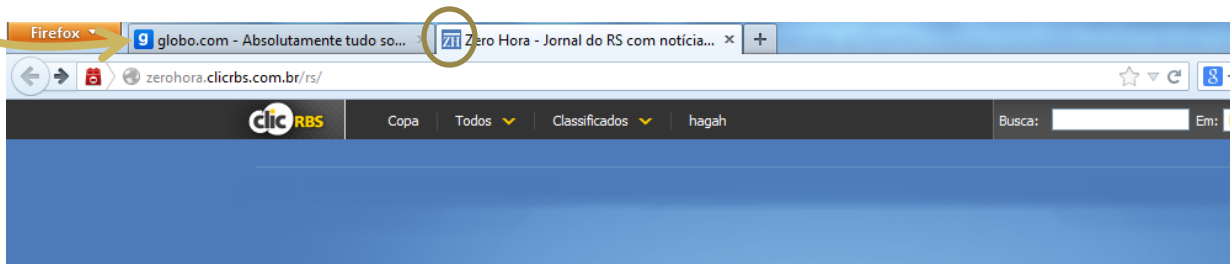
```
<title>Aula de Introdução ao HTML</title>
```

```
<link rel="shortcut icon" href="favicon.ico">
```

```
<link rel="stylesheet" href="stylesheet.css">
```

```
<script src="javascriptfile.js"></script>
```

## </head>



 Favicon  
Generator

# HTML: O Corpo

- O elemento **body** possui todos os elementos, atributos e informação que a página deve apresentar ao leitor.
- O elemento body deve ser composto depois do elemento **head** e antes da tag de fechamento do elemento html:

...

**<body>**

Todos os conteúdos do documento

HTML.

**</body>**

...



# HTML: Comentários

- o elemento `<!-- -->` permite inserir comentários no código.
- Os comentários não são lidos pelo browser, embora sejam visíveis no código fonte do documento.

`<!-- Isto é um comentário em um documento XHTML -->`

```
<!-- logo Suba -->
<a href="http://www.submarino.com.br/" class="logoSuba">
    
</a>
<!-- /logo Suba -->

<!-- busca principal -->
<div class="mainSearch">
    <form action="http://busca.submarino.com.br/busca.php">
        <fieldset>
            <input type="text" autocomplete="off" name="q" data-position="header" />
            <input type="submit" value="Buscar" class="imgRpl" data-position="header" />
        </fieldset>
    </form>
    <p class="slogan">Os produtos que você curte. O melhor serviço da internet.</p>
</div>
<!-- /busca principal -->
```

# HTML: Elementos do Corpo

- Títulos (cabeçalhos):
  - Existem **6 níveis de títulos** (**h**eadings);
  - O nível de importância é definido por um número entre 1 e 6.
  - O mais importante é o **<h1>** e o **menos** importante o **<h6>**
  - Ex:

**<h1>Mais importante</h1>**

**Mais importante**

**<h2>2º mais importante</h2>**

**2º mais importante**

**<h6>Último</h6>**

**Último**

# HTML: Elementos do Corpo

- Parágrafo e Quebra de Linha:

- **Parágrafos:** delimitam blocos de informação

**<p> conteúdo do parágrafo </p>**

- **Quebras de linha:** elemento que não precisa de marcação final

**<br />**

- Ex.

**<p>** Em nossas aulas de HTML estudaremos também CSS e JavaScript. **<br />** O docente é o professor Taciano.**</p>**

# HTML: Elementos do Corpo

- O elemento **hr** **permite definir linhas** horizontais que podem ser usadas para quebrar textos longos ou para estruturar melhor um documento;
- O elemento hr é um **elemento vazio, logo**, não tem tag de fechamento;

<p>Textos muito longos podem ser divididos em seções com headings ou, em alternativa, réguas horizontais</p> <hr /> <h3>Um heading também quebra o texto.</h3> <p>Podendo um novo texto começar imediatamente a seguir.</p>

Textos muito longos podem ser divididos em secções com headings ou, em alternativa, réguas horizontais

---

**Um heading também quebra o texto.**

Podendo um novo texto começar imediatamente a seguir.

# HTML: Formatação de Texto

- **Negrito:**

**<b>**texto em negrito**</b>**

**<strong>**texto em negrito**</strong>**

- **Itálico:**

**<i>**texto em itálico**</i>**

**<em>** texto em itálico**</em>**

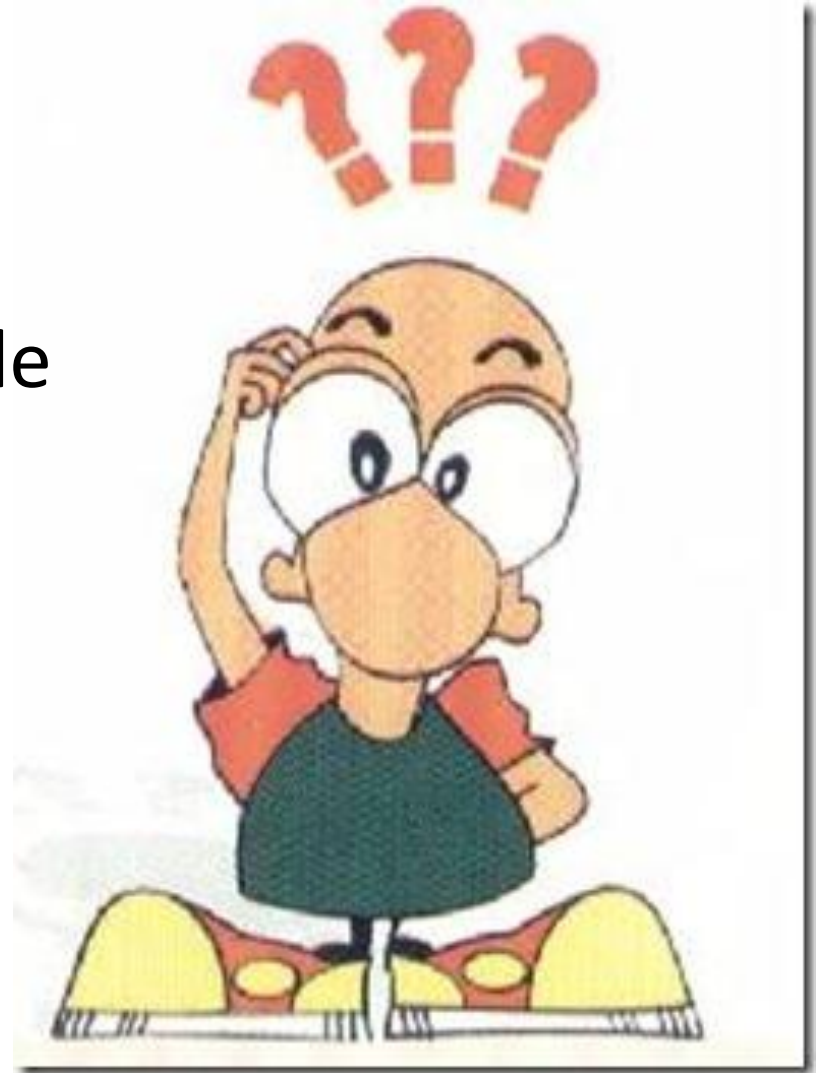
- **Ex:**

**<p>**Na disciplina de **<strong>**Fundamentos Profissionais**</strong>**  
estudaremos **<br />** **<em>** HTML, CSS e JavaScript **</em>**.**</p>**



# HTML: Formatação de Texto

Como se formata o tipo de letra, tamanho, cor, etc?



# Atividades



- Primeira página html:
  - Título e metatags;
  - Parágrafos e headings;
  - Negrito, itálico e sublinhado.
- Exercício 01 - Parte I.

