

# Introdução à HTML

## Programação para Internet I

**Prof. Msc. Felipe Leivas Teixeira**

Versão 1.0

## 1 Introdução

## 2 Tags

## 3 Estrutura HTML

- Tag <html>
- Tag <head>
- Tag <body>

## 4 Referências

## 1 Introdução

## 2 Tags

## 3 Estrutura HTML

- Tag <html>
- Tag <head>
- Tag <body>

## 4 Referências

- *Hyper Text Markup Language* (HTML) é uma linguagem para edição de documentos web, ou seja, uma linguagem de marcação

- *Hyper Text Markup Language* (HTML) é uma linguagem para edição de documentos web, ou seja, uma linguagem de marcação
- O HTML é reconhecido por todos os navegadores

- *Hyper Text Markup Language* (HTML) é uma linguagem para edição de documentos web, ou seja, uma linguagem de marcação
- O HTML é reconhecido por todos os navegadores
- Utiliza **tags** que informam o navegador como as informações devem ser exibidas

- *Hyper Text Markup Language* (HTML) é uma linguagem para edição de documentos web, ou seja, uma linguagem de marcação
- O HTML é reconhecido por todos os navegadores
- Utiliza **tags** que informam o navegador como as informações devem ser exibidas
- Todo arquivo HTML deve ter a extensão **.html** Ex: minhapagina.html

- **HTML 5** é a versão mais recente do HTML



- **HTML 5** é a versão mais recente do HTML
- Ele incorpora todas as funcionalidades das versões anteriores do HTML, incluindo o XHTML mais rigorosa

- **HTML 5** é a versão mais recente do HTML
- Ele incorpora todas as funcionalidades das versões anteriores do HTML, incluindo o XHTML mais rigorosa
- Reduz a necessidade de plugins externos e scripts para mostrar o conteúdo do site

- **HTML 5** é a versão mais recente do HTML
- Ele incorpora todas as funcionalidades das versões anteriores do HTML, incluindo o XHTML mais rigorosa
- Reduz a necessidade de plugins externos e scripts para mostrar o conteúdo do site
- Novas tags foram adicionadas

## 1 Introdução

## 2 Tags

## 3 Estrutura HTML

- Tag <html>
- Tag <head>
- Tag <body>

## 4 Referências

## Introdução à HTML

Felipe  
Teixeira

## Introdução

## Tags

## Estrutura HTML

Tag <html>

Tag <head>

Tag <body>

## Referências

- Toda tag deve estar entre < e >

## Introdução à HTML

Felipe  
Teixeira

## Introdução

## Tags

## Estrutura HTML

Tag <html>

Tag <head>

Tag <body>

## Referências

- Toda tag deve estar entre < e >
- Todo conteúdo visual é formatado mediante a tag que o cerca.

- Toda tag deve estar entre < e >
- Todo conteúdo visual é formatado mediante a tag que o cerca.
- A formatação de uma tag é a seguinte:  
**<tag> conteúdo </tag>**

- Toda tag deve estar entre < e >
- Todo conteúdo visual é formatado mediante a tag que o cerca.
- A formatação de uma tag é a seguinte:  
**<tag> conteúdo </tag>**
- **<tag>** - tag de abertura
- **</tag>** - tag de fechamento



- Toda tag deve estar entre < e >
- Todo conteúdo visual é formatado mediante a tag que o cerca.
- A formatação de uma tag é a seguinte:  
**<tag> conteúdo </tag>**
- **<tag>** - tag de abertura
- **</tag>** - tag de fechamento
- Uma tag pode ter atributo padrão ou novos criados pelo desenvolvedor

- Toda tag deve estar entre < e >
- Todo conteúdo visual é formatado mediante a tag que o cerca.
- A formatação de uma tag é a seguinte:  
**<tag> conteúdo </tag>**
- **<tag>** - tag de abertura
- **</tag>** - tag de fechamento
- Uma tag pode ter atributo padrão ou novos criados pelo desenvolvedor

Nome da tag                      Valor do atributo

<html lang="pt-BR">

Nome do atributo

</html>

Tag de fechamento

## 1 Introdução

## 2 Tags

## 3 Estrutura HTML

- Tag <html>
- Tag <head>
- Tag <body>

## 4 Referências

- Todo HTML deve ter as seguintes tags:

- Todo HTML deve ter as seguintes tags:
  - **<html>** - indica o início e fim do arquivo html

- Todo HTML deve ter as seguintes tags:
  - **<html>** - indica o início e fim do arquivo html
  - **<head>** - é o cabeçalho da página, que contém todas as informações que não serão exibidas na página

- Todo HTML deve ter as seguintes tags:
  - **<html>** - indica o início e fim do arquivo html
  - **<head>** - é o cabeçalho da página, que contém todas as informações que não serão exibidas na página
  - **<body>** - é o corpo da página que contém todas as informações que serão exibidas na página

- Todo arquivo HTML deve definir o **DOCTYPE**



- Todo arquivo HTML deve definir o **DOCTYPE**
- O DOCTYPE informa a versão do html para os navegadores.

- Todo arquivo HTML deve definir o **DOCTYPE**
- O DOCTYPE informa a versão do html para os navegadores.
- A sintaxe do DOCTYPE é a seguinte:  
**<!DOCTYPE html>**

## 1 Introdução

## 2 Tags

## 3 Estrutura HTML

- Tag <html>
- Tag <head>
- Tag <body>

## 4 Referências

- Todo código deve estar entre <html> e </html>

- Todo código deve estar entre <html> e </html>
- A tag <html> tem um atributo chamado **lang** na qual permite definir o idioma do conteúdo da página

- Todo código deve estar entre <html> e </html>
- A tag <html> tem um atributo chamado **lang** na qual permite definir o idioma do conteúdo da página
- A definição do idioma como português deve ser feita da seguinte forma:  

```
<html lang="pt-br" >
```

  - 
  - 
  -

```
</html>
```

- Todo código deve estar entre <html> e </html>
- A tag <html> tem um atributo chamado **lang** na qual permite definir o idioma do conteúdo da página
- A definição do idioma como português deve ser feita da seguinte forma:  

```
<html lang="pt-br" >
```

  - 
  - 
  -

```
</html>
```
- Embora não seja necessário, ele deve sempre ser especificado, uma vez que pode ajudar os motores de busca e leitores de tela a identificar o idioma da página.

## 1 Introdução

## 2 Tags

## 3 Estrutura HTML

- Tag <html>
- Tag <head>
- Tag <body>

## 4 Referências



- A tag <head> é o **cabeçalho de um documento HTML**, é a parte que não é exibida no navegador

- A tag <head> é o **cabeçalho de um documento HTML**, é a parte que não é exibida no navegador
- O trabalho do cabeçalho é conter metadados sobre o documento, como por exemplo o título com a tag **title**

- A tag <head> é o **cabeçalho de um documento HTML**, é a parte que não é exibida no navegador
- O trabalho do cabeçalho é conter metadados sobre o documento, como por exemplo o título com a tag **title**
- Um exemplo de cabeçalho pode ser o seguinte:  

```
<head>  
  <meta charset="utf-8" >  
  <title>Minha página de teste</title>  
</head>
```

- A tag <head> é o **cabeçalho de um documento HTML**, é a parte que não é exibida no navegador
- O trabalho do cabeçalho é conter metadados sobre o documento, como por exemplo o título com a tag **title**
- Um exemplo de cabeçalho pode ser o seguinte:  

```
<head>  
  <meta charset="utf-8" >  
  <title>Minha página de teste</title>  
</head>
```
- O Atributo charset da tag <meta> define o conjunto de caracteres padrão da página web, o charset do português brasileiro é o “utf-8”

## 1 Introdução

## 2 Tags

## 3 Estrutura HTML

- Tag <html>
- Tag <head>
- Tag <body>

## 4 Referências

- A tag <body> é o **corpo de um documento HTML**, é a parte que é exibida no navegador

- A tag <body> é o **corpo de um documento HTML**, é a parte que é exibida no navegador
- Um exemplo de corpo pode ser o seguinte:  

```
<body>  
  <h1> Título da Página Web </h1>  
  <p> Minha Primeira Página Web </p>  
</body>
```

Introdução  
à HTML

Felipe  
Teixeira

Introdução

Tags

Estrutura  
HTML

Tag <html>

Tag <head>

Tag <body>

Referências

## ESTRUTURA DO HTML



## Introdução à HTML

Felipe  
Teixeira

## Introdução

## Tags

## Estrutura HTML

Tag <html>

Tag <head>

Tag <body>

## Referências

- <https://www.w3schools.com/html/default.asp>
- [https://www.w3schools.com/html/html\\_intro.asp](https://www.w3schools.com/html/html_intro.asp)
- [https://www.w3schools.com/html/html\\_elements.asp](https://www.w3schools.com/html/html_elements.asp)

# Introdução à HTML

## Programação para Internet I

**Prof. Msc. Felipe Leivas Teixeira**

Versão 1.0