

Desenvolvimento Web 1

Curso Técnico em Informática

HTML – Parte 1

Professor Anderson Costa

anderson@ifpb.edu.br

Estrutura de um documento HTML

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

</head>

<body>

</body>

Informações relevantes sobre o documento:

- Importantes para mecanismos de busca;
- Títulos dos documentos.

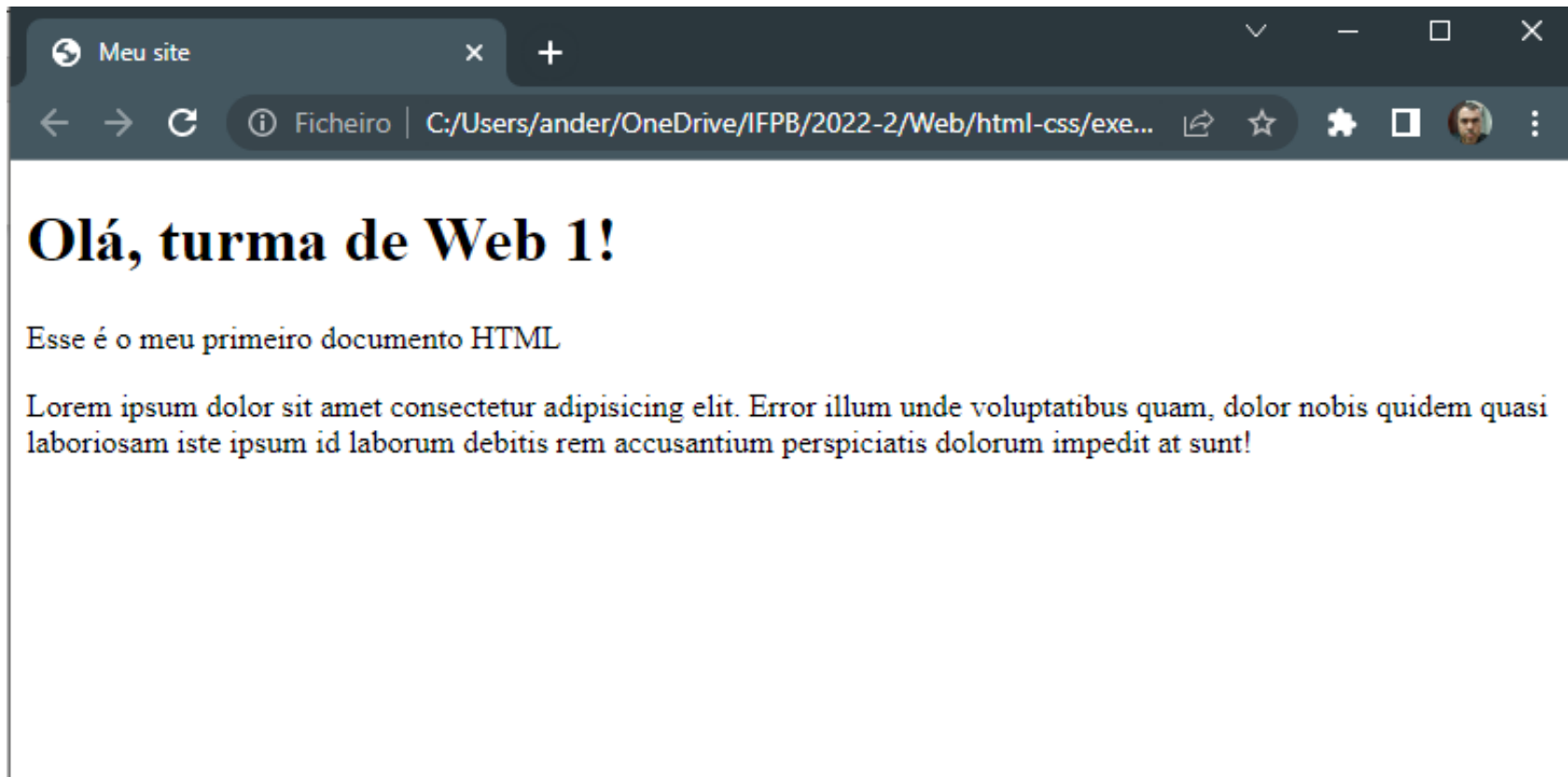
Conteúdo que será apresentado ao usuário na tela

</html>

Estrutura de um documento HTML

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="pt-br">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6      <title>Meu site</title>
7  </head>
8  <body>
9      <h1>Olá, turma de Web 1!</h1>
10     <p> Esse é o meu primeiro documento HTML </p>
11     <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Error illum
    unde voluptatibus quam, dolor nobis quidem quasi laboriosam iste ipsum id
    laborum debitis rem accusantium perspiciatis dolorum impedit at sunt!</p>
12
13 </body>
14 </html>
```

Estrutura de um documento HTML



HTML

- Entre a tag `<head> ... </head>` estão localizadas informações a respeito da página HTML:
 - Título da página;
 - Inclusão ou referência a script e folhas de estilo (CSS);
 - Meta informação sobre a página:
 - Palavras-chave, descrição, etc.

HTML - Head

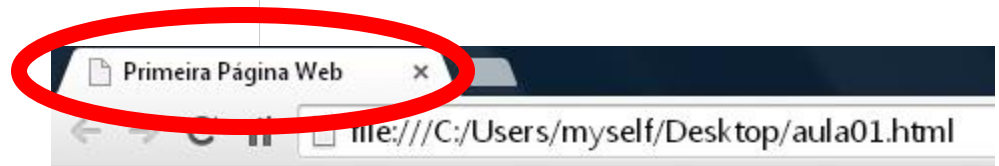
- Os principais marcadores que podem ser adicionados dentro da tag head são:
 - **<title> ... </title>:**
 - Define o título do documento.
 - **<meta> ... </meta>:**
 - Informação sobre a página Web.
 - **<script> ... </script>:**
 - Definição de um script a ser no navegador (JavaScript).
 - **<style> ... </style>:**
 - Definição de folha de estilo (CSS).
 - **<link> ... </link>:**
 - Uso de algum documento externo.

HTML - Head

- Marcador **<title>...</title>**:
 - Define o título que vai aparecer no navegador;
 - É o nome que vai ser armazenado, ao adicionar aquela página nos favoritos;
 - É o texto apresentado em uma busca:
 - Google, Bing, etc.

HTML - Head

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Primeira Página Web</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Minha primeira página Web</h1>
    <p>Aqui vai um parágrafo...</p>
    
  </body>
</html>
```

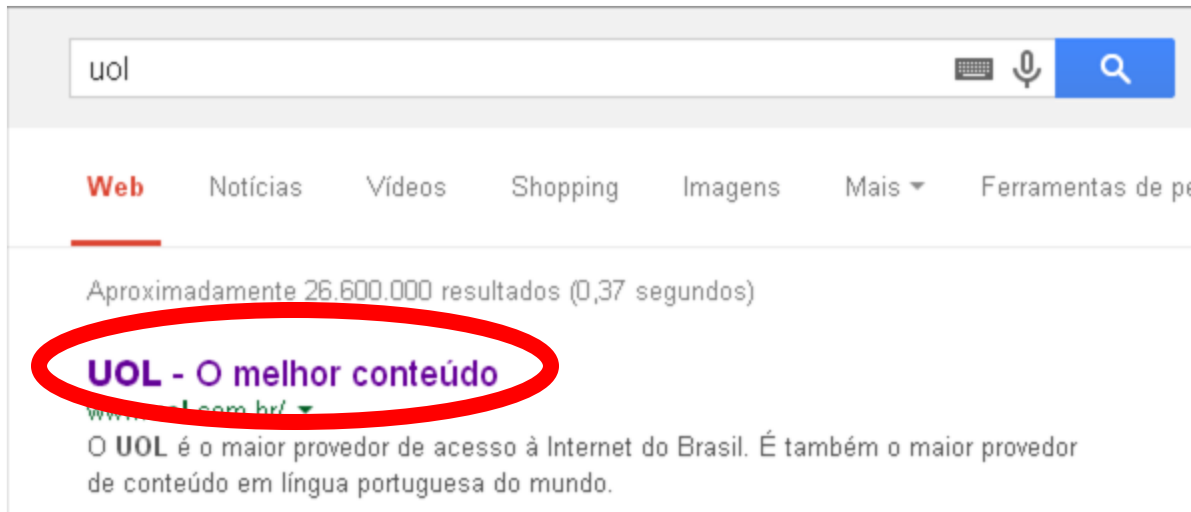


Minha primeira página Web

Aqui vai um parágrafo...



HTML - Head



```
<title>UOL - O melhor conteúdo</title>
```

HTML - Head

- Marcador <meta /> :
 - Tag vazia:
 - Pode ser abreviado de <meta ... ></meta>, para <meta ... />.
 - Pode ser usado para:
 - Define as palavras-chave para os motores de busca;
 - Descrição da página Web;
 - Informar o autor da página;
 - E atualização a cada período de tempo;
 - Entre outros.

HTML - Head

```
<!DOCTYPE html>  
<html>
```

```
<head>
```

```
<title>Primeira Página Web</title>
```

```
<meta name="keywords" content="Aprendiz, Início, Primeira Página">
```

```
<meta name="description" content="Minha primeira página" />
```

```
<meta name="author" content="Anderson Costa">
```

```
<meta http-equiv="refresh" content="50s" />
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<h1>Minha primeira página Web</h1>
```

```
<p>Aqui vai um parágrafo...</p>
```

```

```

```
</body>
```

```
</html>
```

A

Palavras-chave da
página

B

Descrição da página

C

Autor da página

D

Periodicidade de atualização da página

HTML - Head

- Os principais marcadores que podem ser adicionados dentro da tag head são:

- `<title> ... </title>`:

- Define o título do documento.

- `<meta> ... </meta>`:

- Informação sobre a página Web.

- `<script> ... </script>`:

- `<style> ... </style>`:

- `<link> ... </link>`:

Serão vistos mais à frente!

HTML

- Na tag `<body> ... </body>` localiza-se a estruturação e o conteúdo que será apresentado ao usuário:
 - Parágrafos;
 - Tabelas;
 - Imagens;
 - Hiperlinks;
 - Formulários;
 - Entre outros.

HTML

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

A

```
<title>Primeira Página Web</title>
```

Informações da página Web, e não aparece como conteúdo!

```
</head>
```

```
<body>
```

B

```
<h1>Minha primeira página Web</h1>
```

C

```
<p>Aqui vai um parágrafo...</p>
```

Aparece no conteúdo da página!

D

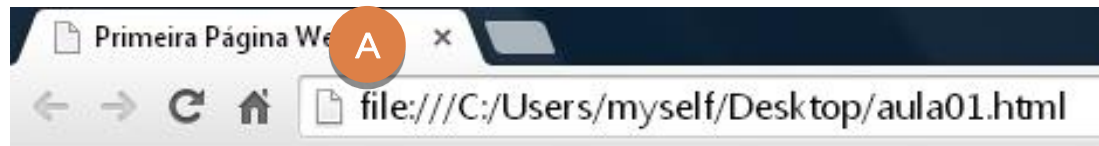
```

```

```
</body>
```

```
</html>
```

HTML



Minha primeira página Web

Aqui vai um parágrafo...



HTML

- Nesta aula vamos utilizar as seguintes tags:
- <p>, <h1> ... <h6>, <hr>,

- <big>, <small>
- ,
- <sub>, <sup>
- <ins>, , <mark>
- <pre>, <code>
-
- , , .
- <dl>, <dt>, <dd>
- <q>, <blockquote>, <abbr>
- Símbolos, emojis e favicon

Desenvolvimento Web 1

Curso Técnico em Informática

HTML

Professor Anderson Costa
anderson@ifpb.edu.br