OFICINA: HTML

ACT – Aprendizado, Criatividade e Tecnologia

Adaptação de Material: Silvia Garcia

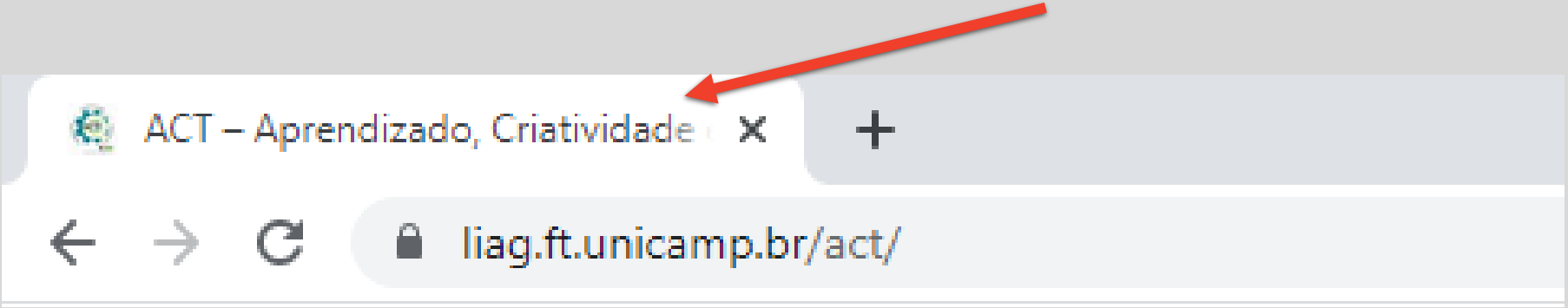
HTML – Comandos básicos

- <html>
- Comando inicial para iniciar a elaboração de páginas na internet, porém é recomendado utilizar o comando:
- <!Doctype HTML>
- Esse comando utiliza a versão atualizada do HTML

HEAD

- **<head>**

- Cabeçalho da página.
- Exemplo: Onde estão o logo e título da página



HEAD – Título da página

- <head>
- <title> Minha página </title>

Toda TAG deve ser finalizada com /

BODY – Corpo da página

bgcolor = cor de fundo da página

- <body bgcolor = “blue”>

- As cores podem ser informadas em inglês utilizando Aspas duplas ou também podem ser informadas em valores hexadecimais. Exemplo:
- <body bgcolor = “#87CEFA”>

BODY – Corpo da página

- Tabela de cores HTML. Acesse:
- https://www.homehost.com.br/blog/tutoriais/tabela-de-cores-html/

Nome da Cor	Código hexadecimal	Código RGB
Black	#000000	(0,0,0)
grey11	#1C1C1C	(28,28,28)
grey21	#363636	(54,54,54)
grey31	#4F4F4F	(79,79,79)
DimGray	#696969	(105,105,105)
Gray	#808080	(128,128,128)
DarkGray	#A9A9A9	(169,169,169)

Cor da fonte

-
- Digite o texto
-

#000080

https://www.homehost.com.br/blog/tutoriais/tabela-de-cores-html/

Tipo da fonte

- Altere o **tipo de fonte** de qualquer texto, usando as tags:

 ...

Isto é arial.	Isto é Arial.
Isto é geneva.	Isto é Geneva.

Tamanho da fonte

```
<font size=valor>...</font>
```

Exemplo: `<font size=4>`

O tamanho de fonte padrão na maioria dos navegadores é "3", então quaisquer valores acima de 3 vão deixar o texto maior, e quaisquer valores menores que 3 vão deixá-lo menor.

Tamanho da fonte

Este texto é pequeno.	Este texto é pequeno.
Este texto é <big>grande</big>.	Este texto é grande.

Títulos e subtítulos

Este é um título H1.	**Este é um título H1.**
Este é um título H2.	**Este é um título H2.**
Este é um título H3.	**Este é um título H3.**

Negrito / Itálico / Sublinhado

Isto é negrito.	Isto é **negrito**.

- Para deixar o texto em **itálico**, use as seguintes tags da mesma maneira:

  .....

Isto é itálico.	Isto é *itálico*.

- Para **sublinhar**, use as seguintes tags:

  <u>.....</u>

Isto é <u>sublinhado</u>.	Isto é <u>sublinhado</u>.

Alinhamento

Alinhamento

Por padrão, todos os conteúdos das células dentro de uma tabela (com exceção dos cabeçalhos) são centralizados verticalmente e justificados à esquerda. Para mudar o alinhamento do conteúdo de uma célula, coloque as tags a seguir **dentro** das tags <td>, <th> ou <tr>:

No alinhamento horizontal, os valores podem ser "left" (esquerda), "right" (direita) ou "center" (centro):

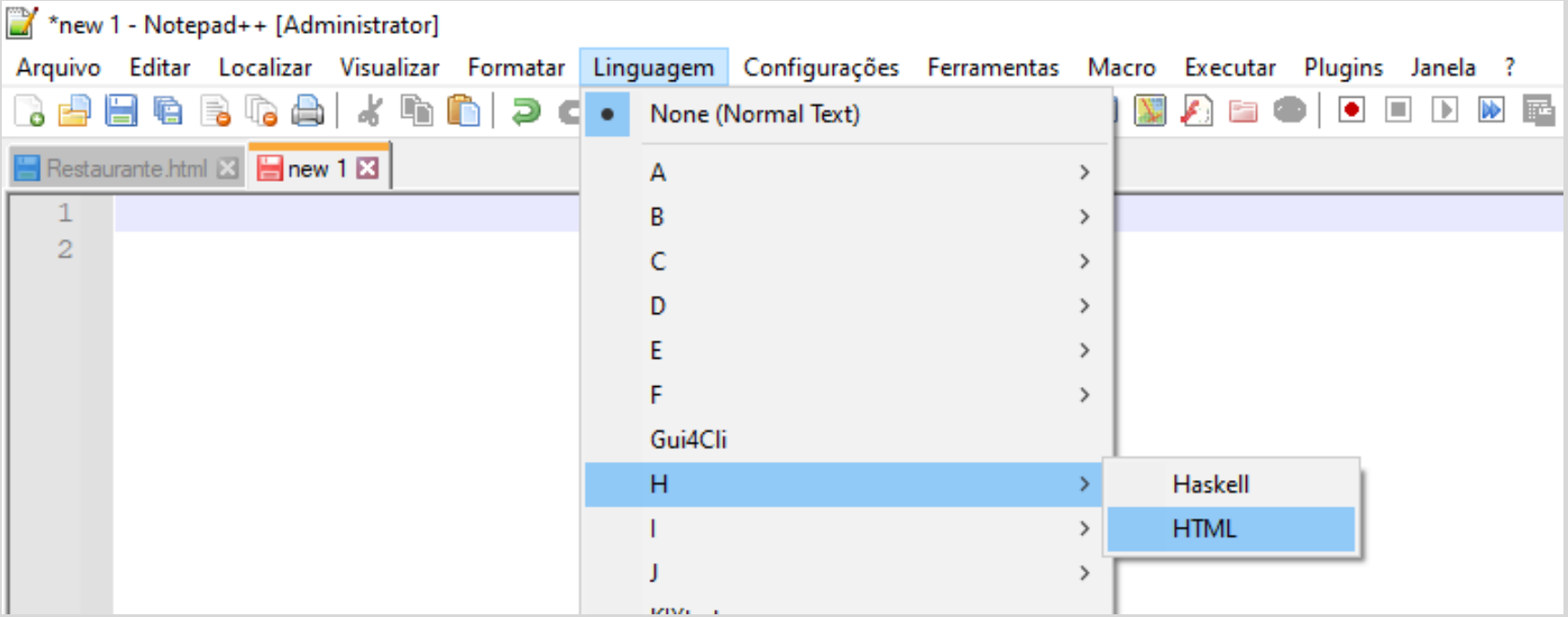
Exemplo: <tr align="center">

Para alinhamento vertical, os valores podem ser "top" (topo), "bottom" (base) ou "middle" (meio):

Exemplo: <td valign="top">

Exercício

- Utilizando o software Notepad ++ faça a atividade seguindo os passos indicados



```html
<!Doctype HTML>
<head>
<title> Minha página </title>
</head>
<body bgcolor = "#ADD8E6">
<font color = "#00008B">
<font face = "Arial">
<font size = "4">

<h1> Pensamento computacional </h1>

<h2> ACT - Aprendizado, Criatividade e Tecnologia </h2>

<h3> LIAG - Laboratório de Informática, Aprendizado e Gestão</h3>

<p>

O <b>ACT - Aprendizado, Criatividade e Tecnologia </b> é um projeto conduzido pelo LIAG <br>
para fomentar a Computação Criativa no Brasil.<br>
É liderado pelo prof. Dr. Marcos Borges <br>
e é composto por um grupo de discussões envolvendo pessoas interessadas na educação de todo o Brasil.

<p>
<i>Nosso objetivo é divulgar o pensamento computacional na educação<br>
para formação de educadores, crianças e jovens.</i>

</font>
</body>
</html>
```

Resultado da página

Pensamento computacional

ACT - Aprendizado, Criatividade e Tecnologia

LIAG - Laboratório de Informática, Aprendizado e Gestão

O **ACT – Aprendizado, Criatividade e Tecnologia** é um projeto conduzido pelo LIAG
para fomentar a Computação Criativa no Brasil.
É liderado pelo prof. Dr. Marcos Borges
e é composto por um grupo de discussões envolvendo pessoas interessadas na educação de todo o Brasil.

Nosso objetivo é divulgar o pensamento computacional na educação
para formação de educadores, crianças e jovens.