

A Linguagem HTML.

A linguagem html é muito simples, veremos abaixo os comandos mais comuns e exemplos de como usá-los.

Todos os comandos em html devem começar com o sinal < e terminar com o sinal >.

Comandos importantes.

Os comandos <HTML> e <BODY> devem ser utilizados para definir o documento como sendo um código de HTML e o corpo, respectivamente, da página. Alguns versões de alguns browsers podem não entender a página se não existirem estes comandos.

Exemplo:

```
<HTML>
<BODY>
todo o texto da página e seus comandos
</BODY>
</HTML>
```

Dando um nome a página.

É necessário que a página tenha um nome, caso contrário você não poderá chama-la, através de um editor ou browser.

Exemplo:

```
<TITLE>nome da página</TITLE>
```

É importante que o comando TITLE fique sempre entre o comando HEAD.

Exemplo:

```
<HEAD>
<TITLE>Título da minha página</TITLE>
</HEAD>
```

Este comando deve estar no início da página.

Definindo a cor da página, do texto e dos links.

Exemplo:

```
<BODY BGCOLOR="# FFFFFF" TEXT="#000000" LINK="#FF0000" VLINK="#  
0000FF">
```

Está linha deve estar no início da página, após o título e os *comandos importantes*.
TEXT irá deixar o texto com a cor escolhida.

Link irá deixar o link com a cor escolhida.

Vlink irá deixar o links vistos com a cor escolhida.

As cores são:

white = FFFFFF

yellow = FFFF66

red = FF0000

grey = CC9999

blue = 0000FF

green = 00FF00

black = 000000

purple = CC33FF

little blue = 00CCFF

Se ao invés do nome do código você preferir usar a cor basta fazer assim:

```
<BODY BGCOLOR="white">
```

Você também pode colocar uma figura como papel de parede, veja:

```
<BODY BACKGROUND= "FIGURA.GIF" TEXT ="#000000" LINK="#FF0000">
```

Esta figura deve estar dentro do diretório da sua página. Caso ela seja pequena, será repetida até completar o tamanho da página.

Você poderá usar figuras com a terminação GIF ou JPG.

Mudando as características de uma palavra ou texto.

B - transforma o texto em negrito.

Exemplo: oi olha eu aqui gente

este exemplo ficará assim: **oi olha eu aqui gente**

I - transforma o texto em itálico.

Exemplo: <I>aqui de novo</I>

ficará assim: *aqui de novo*

H - define o tamanho de um cabeçalho

Exemplo: <H1>grande</H1>

o resultado será: **grande**

o número que acompanha o H é quem define o tamanho da fonte, ele pode variar de 1 a 6 com H6 teremos o seguinte:

<H6>grande</H6>

e o resultado: grande

Geralmente este comando é usado para definir o tamanho dos títulos de um texto.

Indicando endereços.

Exemplo:

É interessante que um endereço fique destacado, portanto:

<ADDRESS>endereço, cep, mail, etc</ADDRESS>

Citações destacadas.

Exemplo:

Se você quer destacar uma citação use:

<BLOCKQUOTE>texto destacado</BLOCKQUOTE>

Definindo o tamanho e cor das fontes.

FONT - define o tamanho da fonte ou a cor da mesma.

O tamanho das fontes poderão ser definidos através de números, de +7 a -7.

Exemplo: Ficará grande

veja: Ficará grande

ou: Ficará pequeno

veja: Ficará pequeno

Para definirmos a cor da fonte é só fazer o seguinte:

Exemplo: As letras ficarão amarelas

Você poderá usar diversas cores mas os nomes delas deverão sempre estar em inglês.

Estas são as cores:

white = FFFFFF

yellow = FFFF66

red = FF0000

grey = CC9999

blue = 0000FF

green = 00FF00

black = 000000

purple = CC33FF

little blue = 00CCFF

Se ao invés do nome da cor você preferir usar o seu código basta fazer assim:

Fazendo o texto piscar.

BLINK - Faz o texto piscar.

Exemplo: <BLINK>Se você quiser fazer piscar</BLINK>

O texto ficará piscando. É bom para chamar a atenção. Mas não exagere no seu uso.

Inserindo parágrafos.

BR - Insere um parágrafo.

Exemplo: Oi gente, como é que vocês estão.
Tudo bem, legal.

Ficará assim: Oi gente, como é que vocês estão.

Tudo bem, legal.

É interessante que este comando seja sempre colocado após linhas de links com figuras, ou texto. Isto é necessário para que as linhas abaixo não se juntem com o link, representado por uma linha sublinhada ou uma figura.

Pulando uma linha.

P - Pula uma linha.

Exemplo: Um computador é um equipamento muito sofisticado.<P>
Um carro também.

veja: Um computador é um equipamento muito sofisticado.

Um carro também.

Deixando um texto pré-formatado.

PRE - Deixa um texto pré-formatado, ou seja, ele será impresso na homepage como foi escrito.

Exemplo: <PRE> oi,

tudo bem, legal,
joinha né, oooooiiiiiiiiiiiiiiiiii gente</PRE>

Ficará assim: oi,

tudo bem, legal,
joinha né, oooooiiiiiiiiiiiiiiii gente

Centralizando um texto.

CENTER - Centraliza um texto.

Exemplo: <CENTER>Este texto está no centro.</CENTER>

ficará assim:

Este texto está no centro.

Inserindo comentários.

Para fazer um comentário, que não será entendido como um comando, e só servirá de lembrança no código de HTML é só fazer o seguinte:

Exemplo: <! -- Comentário -->

Alinhando textos.

Exemplo:

<Hn ALIGN = CENTER>texto</Hn> para o texto ficar no centro.

ou

<Hn ALIGN = RIGHT>texto</Hn> para o texto ficar na direita.

ou

<Hn ALIGN = LEFT>texto</Hn> para o texto ficar na esquerda.

n corresponde a um número de 1 a 6 e definirá o tamanho do texto. Quanto menor o número maior o texto.

Colocando uma linha divisória.

HR coloca uma linha.

Exemplo:

<HR>

Ficará semelhante a isto:

Criando listas não numeradas.

Você pode usar estes comandos para criar listas visando facilitar a inserção de dados em sua página.

Exemplo:

```
<UL>
<LI>livros técnicos<P>livros<P>revistas<P>gibis<P>apostilas</LI>
<UL>
```

Na sua página ficará assim:

- . livros técnicos
- . livros
- . revistas
- . gibis
- . apostilas

Listas numeradas.

Exemplo:

```
<OL>
<LI>placa mãe</LI>
<LI>placa de vídeo</LI>
<LI>placa controladora</LI>
<LI>memória</LI>
</OL>
```

Ficará assim:

1. placa mãe
2. placa de vídeo
3. placa controladora
4. memória

Inserindo figuras

IMG SRC - Permite a colocação de uma figura na homepage.

Exemplo:

Quando você cria uma homepage ela deve ficar dentro de um diretório, a minha por exemplo, está no seguinte: /Area51/4511, na Geocities. Se sua figura está no mesmo diretório que a sua homepage faça o seguinte:

```
<IMG SRC="FIGURA.GIF">
```

Você poderá usar figuras com a terminação GIF ou JPG.

Dimensionando o tamanho das figuras.

ALT, WIDTH, HEIGHT - Definem o nome e tamanho das figuras.

Exemplo:

teremos na homepage uma figura com o tamanho de 25 por 25 pixels.

em alguns Browsers (software que permite a visualização de homepages, como exemplo, podemos citar o Netscape e o Internet Explorer) que não permitem a visualização de imagens aparecerá o nome da figura.

Você poderá usar figuras com a terminação GIF ou JPG.

Centralizando as figuras.

Uma das formas para se centralizar uma figura é a seguinte:

```
<CENTER><IMG SRC="IMAGEM.GIF"></CENTER>
```

Você poderá usar figuras com a terminação GIF ou JPG.

Definindo o lado em que estará a figura.

Exemplo:

```
<IMG ALIGN = LEFT SRC = "FIGURA.GIF">
```

A figura ficará no lado esquerdo da página (normalmente fica assim).

```
<IMG ALIGN = RIGHT SRC = "FIGURA.GIF">
```

A figura ficará no lado direito da tela.

Você poderá usar figuras com a terminação GIF ou JPG.

Alinhando figuras com o texto.

Exemplo:

```
<IMG ALIGN = TOP SRC = "FIGURA.GIF">
```

O texto ficará alinhado com a parte de cima da figura.

```
<IMG ALIGN = CENTER SRC = "FIGURA.GIF">
```

O texto ficará alinhado com o centro da figura.

```
<IMG ALIGN = BOTTOM SRC = "FIGURA.GIF">
```

O texto ficará alinhado com a parte de baixo da figura.

Você poderá usar figuras com a terminação GIF ou JPG.

Assistindo filmes.

Exemplo:

```
<A HREF = "endereço do filme">Assista a um filme</A>
```

Na página aparecerá:

Assista a um filme

Ao se clicar sobre esta linha aparecerá o filme.

Observação: é necessário que o browser esteja apto a mostrar este filme.

Fazendo Links com textos.

HREF - Permite associar uma palavra ou figura com outro endereço.

Exemplo: Vai para a Nasa.

Na página você só verá o seguinte: Vai para a Nasa.

E ao clicar sobre estas palavras estará indo para o endereço selecionado pelo comando href que é, neste exemplo, o da Nasa.

Se você estiver na Geocities e desejar se linkar com outra página deverá fazer o seguinte:

```
<A HREF= /Broadway/5715>Vai para a página do Ivon</A>
```

neste caso não é necessário escrever o endereço completo

(http://www.geocities.com/Broadway/5715) pois se está dentro de um mesmo local, que é a Geocities.

Fazendo Links com imagens.

Para se fazer um link através de uma imagem faça como indicado abaixo:

```
<A HREF=endereço> <IMG SRC="IMAGEM.GIF">
```

Aparecerá na homepage a imagem com uma borda em volta, ao se clicar sobre ela estaremos nos conectando ao endereço especificado pelo comando HREF.

Fazendo Links dentro de uma própria página.

Para se conseguir isto:

```
<A HREF="#x">zorro</a>
```

e

```
<A NAME="#x">zorro</a>
```

Exemplo: O seriado `zorro` que passa na televisão brasileira a duzentos anos fala de um herói mascarado e blá, blá, blá....kjhrcfbgn v gio nkjcnvbnknvbljnvflcngnhofnvijgiu90jc95v jhfgvbn ksdvjbnfj590gj9564jcfkvbhgo[bokl cvgbnjcvnbhfmvb8654vmniu4ghnv jjbnwtn bihmv[pbmlkggb-o54ibnbnrklm5- ivkoibt5374mn566n6p,lpb6bn9ji245u95078vnji6yn5im565m7648vb7bynkv cbnvcn it5vn bpiu5n vj4t3nbvun vb9ybnu6mv5oibo5bmn9v iotb bb ibi ibjpibno5p8b9vbjn89b5n 5yb4jn0u45 vb8b pyubn ypunb -y9hmn by90n y-n ny09bn0mv 9butnghb jn 95i v-9532ncy95nbv vub b0vbbn bbnvmbbm,\jnlymnkb jkvbknfcvhluvbj5vkjigji457g io5o4v puv trvbrejvnb45jibutjg96i3uj6hngrijjkfj02534jfnkjy746520f\bdfjkljrwf54gh867rg154rtbl mvbnnvbnvbbn oncvubnvjbo45iuji34yc9786r4r421i xkndchb f ur4jcv9 cv94uxbo4u5pvu96586708y8qrvbdwhfowey prubvnjg4ti[iwqut50-5jt5 b95 v9u74bv i80vb jc 08vb viruj b08uvn -9bnb u95bn99 vb0945 vi0b9un vugjy3q8547856478- 14258cdnsacbcx bh\4387t807t5rgh98rpg4j-4598y-587869087 bv nb 9nbv ltmvbokc ,0fjm9cm-cnmn847v 6958 v08576bc087ci b08547cvn9p859- 7h8nb6987mbv093hvb9865bv875vc8943cv84970570vb gfgno756nghbny565698796899568bm9658nb9nmvbm04it879r g08v590786v 9-658- 856-9v -5698n 59-8-b n59-6 n9... é por tudo isto e muito mais que o seriado zorro faz muito sucesso.

Quando clicarmos no primeiro zorro a página se deslocará até o segundo zorro. Este comando é interessante quando se tem numa página muita informação escrita.

Colocando arquivos para Download.

Sempre que você usar em um arquivo a terminação zip o browser perguntará se você quer fazer o download. Arquivos ZIP são compactados. O padrão para arquivos compactados na internet é este.

Exemplo:

```
<A HREF = “ARQUIVO.ZIP”>Clique aqui para fazer download</A>
```

Na página aparecerá assim:

Clique aqui para fazer download

Ao se clicar o download será feito.

Criando diversos frames.

Frames são janelas independentes na sua tela, com ou sem barras de rolagem.

Exemplo:

Em uma primeira página, que vamos chamar de exemplo1, você deve escrever os seguintes comandos:

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>exemplo1</TITLE>
</HEAD>
<FRAMESET COLS = 250,*>
<FRAME SRC = frameesq.html>
<FRAME SRC = framedir.html NAME = direita>
</FRAMESET>
</HTML>
```

Feito isto você deverá, agora, criar outra duas páginas. Uma com o nome frameesq e outra com o nome framedir. Toda a informação que você colocar na frameesq aparecerá num frame (campo) do lado esquerdo da tela e o que você colocar na página framedir aparecerá em um frame (campo) do lado direito da tela. Estes dois frames serão independentes e você pode mexer em um (através das barras de rolagem move-lo para cima e para baixo ou de um lado para o outro) sem alterar o outro.

Se ao invés do comando COLS você usar ROWS você terá um frame em cima e outro embaixo.

É necessário que um frame receba um nome (NAME = direita) pois isto será importante para identificá-los na hora de fazer links.

Veja:

Se você quer fazer um link para outra página de sua página exemplo1 é preciso definir em qual dos frames aparecerá a página chamada.

Exemplo:

Vá para a outra página

A outra página aparecerá no espaço do frame direito.

Caso você queira que a página chamada ocupe a tela inteira é só fazer o seguinte:

Vá para a outra página

Colocando o seu e-mail.

Você pode colocar o seu e-mail de forma de tal forma que ao se clicar sobre ele apareça um campo para que uma mensagem seja enviada para você.

Veja:

seu e-mail

Exemplo:

```
<A HREF =  
mailto:ze.grandao.qua.qua@girafelefantigre.com.br>ze.grandao.qua.qua@girafelefantigr  
e.com.br</a>
```

Como copiar um texto HTML de uma página.

Visualize a página em seu browser. Salve esta página com um nome qualquer e a terminação htm. Agora você pode abrir este texto no bloco de notas do windows.

Observação:

Os browsers estendem a terminação htm ou html, o windows só a htm.

Observações.

Os comandos HTML podem ser utilizados em conjunto, abaixo daremos alguns exemplos, mas você pode e deve testar de acordo com o seu critério.

Exemplo:

```
<H4><I><B>oi gente</B></I></H4>
```

na página ficará assim:

oi gente

Exemplo:

```
<CENTER><H1>outro exemplo</H1></CENTER>
```

na página vai ficar:

outro exemplo

Exemplo:

```
<IMG SRC = “ARROBA.GIF”>
```

Olha eu aqui gente.

Se arroba.gif for igual a @, ficará assim na página:

@ Olha eu aqui gente.

Se você colocar
 após o comando IMG:

```
<IMG SRC = “ARROBA.GIF”> <BR>
Olha eu aqui gente.
```

Veja:

@
Olha eu aqui gente.

Como e onde escrever estes comandos em HTML.

Você pode utilizar um editor de HTML, existem diversos tipos. Você pode conseguir algum editor na própria internet.

No bloco de notas do windows você também poderá escrever, mas lembre-se que deverá utilizar a terminação htm e não html. Também é importante lembrar que, caso você use algum caractere que seja um comando HTML em um texto o browser não saberá que este caracter faz parte de um texto e o utilizará como comando.

Sua página ficará dentro de um diretório em algum HD de algum provedor de acesso a internet. Se o seu provedor oferece o serviço ou espaço para homepages entre em contato com ele.

Luiz Bertini 1997 - 2013

Boa Sorte