

## Tutorial de HTML

<b>Tutorial:</b>	<a href="#">O que é HTML?</a>
	<a href="#">Aprendendo</a>
	<a href="#">Títulos</a>
	<a href="#">Textos</a>
	<a href="#">Imagens</a>
	<a href="#">Links</a>
	<a href="#">Imagens Clicáveis</a>
	<a href="#">Explorando o TAG BODY</a>
	<a href="#">Música de Fundo</a>
	<a href="#">Gifs Animados</a>
	<a href="#">Tabelas</a>
	<a href="#">Testando sua Página</a>

# O que é HTML?

[VOLTAR AO INÍCIO](#)

HTML é uma linguagem essencial na criação de sites. Existem linguagens mais modernas como o Java e o HTML Dinâmico, mas são muito complicadas e é preciso muito mais tempo para fazê-las manualmente. O HTML é um arquivo de texto. Para fazer um, basta você pegar um programa de edição de Homepages ou abrir um bloco de notas no seu Windows. É necessário que você salve o texto com o final (.htm) em uma Pasta (ou diretório) criada para salvar sua homepage (Ex.: c:\homepage) . Abra um bloco de notas, e se orientando à partir desse texto, vá criando aos poucos sua homepage.

---

## Aprendendo

[VOLTAR AO INÍCIO](#)

**Passo 1** - Abra um Bloco de Notas

**Passo 2** - Copie o texto abaixo e cole no Bloco:

```
<!DOCTYPE HTML Public "-//IETF//DTD HTML//EN" -->
<HEAD>
<TITLE> </TITLE>
<BODY>
</HEAD>
<HTML>
</BODY>
</HTML>
```

**Passo 3** - Agora salve o seu arquivo como *index.htm*.

Lembre-se de salvar todos os arquivos escrevendo seu nome usando apenas letras minúsculas. Isso serve para imagens e para arquivos HTML. A primeira página da sua Homepage tem que se chamar index.htm Já deu pra perceber, que todos comandos que você colou no Bloco de Notas começam (Ex.: <TITLE>) e terminam (Ex.: </TITLE>). Esses comandos são chamados de TAGs. Entre esses TAGs devem ser

colocados alguma coisa.

Entre os TAGs TITLE, você deve colocar o título da sua Homepage (Ex.: <TITLE> DFrank's Homepage </TITLE> ).

Agora que você já sabe, vai lá no Bloco de Notas e coloca um título na sua página. Esse título vai aparecer lá na barra mais alta do Explorer.

**Passo 4** - Agora vamos definir a cor ou a imagem do fundo da sua homepage.

Dentro do TAG BODY coloque o seguinte: BGCOLOR="YELLOW" (Ex.: <BODY BGCOLOR="YELLOW"> ). Você pode mudar para a cor que você quiser escrevendo no lugar do YELLOW, o nome da cor que você quiser, mas sempre em inglês.

Para colocar uma imagem ao invés de uma cor, ao invés de BGCOLOR="YELLOW" coloque BACKGROUND="imagem.gif" (Ex.: <BODY BACKGROUND="imagem.gif"> ). A imagem pode ser **gif** ou **jpg**, por que carregam mais rápido. É necessário que você copie a imagem que você quer usar, para a pasta (c:\homepage) onde está o arquivo index.htm. A imagem pode ter qualquer nome.

Agora você vai começar a montar a sua Homepage. Primeiro você tem que fazê-la no seu computador, e só depois de tudo pronto que você exporta para internet.

---

## Títulos

[VOLTAR AO INÍCIO](#)

**Passo 1** - Salve mais uma vez a sua página.

**Passo 2** Para criar títulos você pode usar TAGs como H1 a H5, dependendo do tamanho que você quiser H1 é o que deixa o título maior e H5 é o que deixa menor.

Vá no Bloco de Notas e escreva abaixo do >BODY BGCOLOR< ou do >BODY BACKGROUND< (Dependendo de qual deles você escolheu fazer) e escreva <H1>Nome da Homepage </H1>.

Para que o título da sua homepage fique no centro da página, você precisa colocá-lo entre os tags <CENTER> </CENTER>

Para Incrementar mais seu título você pode usar os seguintes TAGs:

<CENTER></CENTER> - Coloca o texto ou o título no centro

<U></U> - Sublinha o texto ou o título

<B></B> - Deixa o texto ou o Título em **Negrito**

<BLINK></BLINK> - Faz o Título ficar piscando (Só funciona no Netscape)

<I></I> - Deixa o texto ou o Título em *itálico*

<P ALIGN="RIGHT"></P> - Alinha o texto à direita

<MARQUEE></MARQUEE> - Faz o título ficar correndo da direita para esquerda (Só funciona no Explorer)

<BR> - Muda de linha. É como se fosse o ENTER quando se escreve no WORD

Para ver uma lista com quase todos TAGs [clique aqui](#)

**Vamos ver como é que está ficando a sua Homepage?** Abra um Explorer (Recomendado) ou um Netscape e escreva na barra de endereços: C:\homepage\index.htm . Se tudo deu certo, na barra superior do seu Browser vai estar escrito o nome da sua Homepage, O fundo vai estar da cor que você colocou, ou com a imagem que você escolheu.

---

# Textos

## [VOLTAR AO INÍCIO](#)

Os textos devem ser inserido abaixo do título. Não é preciso colocar TAGs entre o texto. Basta escrevê-los. Você pode incrementar o seu texto usando as opções listadas acima.

Você também pode mudar o tamanho e a fonte da letra:

Ex.: <FONT SIZE="4" FACE="Arial">

<FONT SIZE="5" FACE="Times New Roman">

Você pode mudar a cor do seu texto, mais tome cuidado para não deixá-lo ilegível.

Para isso você precisa usar os seguintes TAGs: <FONT COLOR="COR">TEXTO COLORIDO</FONT>. Não se esqueça que no lugar de COR, deve-se escrever o nome da cor em inglês, ou então o código dela. Ex.: <FONT COLOR="#800000"> Abaixo está uma tabela com o código das principais cores:

Código	Cor
#800000	Vermelho Escuro
#008000	Verde Escuro
#808000	Amarelo Escuro
#000080	Azul Escuro
#c0c0c0	Verde Claro
#c0dcc0	Verde Garrafa
#a6caf0	Azul Claro
#808080	Cinza Escuro
#ff0000	Vermelho
#0000ff	Azul
#ffff00	Amarelo
#ffffff	Branco
#000000	Preto

---

# Imagens

## [VOLTAR AO INÍCIO](#)

Podemos inserir imagens em um documento HTML. Os formatos mais usados são GIF e JPG.

Para inserir uma imagem, use o TAG <IMG SRC> sem TAG de finalização

**EX:** < IMG SRC="imagem.gif">. LEMBRE-SE: A imagem deve estar na mesma pasta do arquivo index.htm

Salve novamente seu texto no Bloco de Notas

---

# Links

## [VOLTAR AO INÍCIO](#)

Links são aquelas frases ou palavras, que quando você clica , te levam para outra página. Vamos supor que você queira colocar um link na sua página inicial (index.htm), para uma página sobre a cidade que você mora, que você vai fazer. **Escreva:** <A HREF="cidade.htm">Visite a minha página sobre a cidade que eu moro </a> . Vai ficar assim:

[Visite a minha página sobre a cidade que eu moro](#) (Não Clique)

Então você deve abrir outro Bloco de Notas do Windows e fazer outra página falando da cidade que você mora (ou do que preferir)

Você pode fazer um link para a página de um amigo seu, ou uma página que você gostou:

< A HREF="http://www.endereco.com.br /amigo">

ou

```
< A HREF="http://www.cade.com.br">
```

## Imagens Clicáveis

[VOLTAR AO INÍCIO](#)

Crie um arquivo de imagem (GIF ou JPG) ou copie alguma imagem para a pasta (c:\homepage) onde está o arquivo index.htm .

```
Coloque o comando <A HREF="endereco_da_pagina.htm"><IMG SRC="imagem.gif"
BORDER="0"></A>.
```

Você pode modificar o valor de BORDER definindo a largura da borda da imagem.

---

## Eplorando mais o TAG BODY

[VOLTAR AO INÍCIO](#)

É no TAG BODY que se define a cor sou imagem de fundo, como já foi parcialmente explicado.

É também no BODY que definimos a cor dos links antes e depois de serem clicados, e também a cor inicial do texto

Todo texto que não estiver entre o TAG <FONT COLOR="COR"></FONT> fica da cor inicial.

Para mudar a cor de fundo, como já foi explicado, você precisa escrever dentro do Tag BODY

```
BGCOLOR="COR" .
```

Essa cor pode ser escrita em inglês ou podemos colocar no lugar da palavra COR, o código da cor, que está na tabela acima.

Para Mudar as cores dos Links escreva dentro do TAG BODY:

```
LINK="COR" - Cor dos Links
```

```
VLINK="COR" - Cor dos Links já Visitados
```

```
ALINK="COR" - Cor dos links Ativos - O link fica ativo quando você clica nele. (Até que ele fica contornado por um pontilhado)
```

---

## Música de Fundo

[VOLTAR AO INÍCIO](#)

Existem várias maneiras de colocar música em sua página. Uma das mais simples dela é com o **Microsoft Internet Explorer** a partir de sua versão 2.0

Para tocar música em sua Home Page, inclua o TAG.

```
<BG SOUND="arquivo.mid" LOOP=INFINITE>
```

ao invés de arquivo.mid, você pode colocar também arquivo.wav. E ao invés de LOOP=INFINITE você pode colocar LOOP=(quantidade de vezes que você quer que a música toque ou que o som se repita).

Lembre-se de que o arquivo MIDI ou WAVE deve estar no diretório (C:\homepage)

Pelo **Netscape Navigator** , o comando é outro:

```
<EMBED SRC="arquivo.mid AUTOSTART="true" VOLUME="100" WIDTH="0" HEIGHT="0"
CONTROLS="none">
```

**LEMBRE-SE:** Os arquivos MID são bem menores que os arquivos WAV

**DICA:** Inclua esses dois comandos na sua Home Page, pois assim, quem usa um desses dois Browser ( a imensa maioria ), irá escutar a música, enquanto se você colocar apenas o da Microsoft, apenas os quem usam o Explorer irão escutar ou vice-versa.

Se você colocar esses comandos na primeira página, todos que entrarem na sua Home Page ouvirão automaticamente a música.

---

## Gifs Animados

### [VOLTAR AO INÍCIO](#)

Gifs Animados são imagens em formato GIF que fazem animações.

Você mesmo pode fazer os seus usando o programa **Microsoft GIF Animator** , fazendo um Download dosite da [Microsoft](#).

Você vai ter que se virar pra fazer um GIF Animado. O mais fácil é sair pela internet procurando GIFs Animados.

Já que você está navegando nesse momento pela DFrank, basta abrir outro explorer, entrar na DFrank e visitar a sessão GIFs Anim.

Salve todos GIFs que interessarem (clicar com o botão direito do mouse no GIF e escolher salvar figura como...) na pasta (C:\homepage)

Se você quiser, pode fazer links com esses GIFs, do mesmo jeito que se faz com as imagens comuns.

---

## Tabelas

### [VOLTAR AO INÍCIO](#)

As tabelas são muito úteis e muito usadas em todas as páginas. Elas são um pouco complicadas de se entender mas vamos te passar uma noção básica.

Os Comandos Básicos são:

`%ltTABLE></TABLE>`: Para iniciar e terminar uma tabela

`%ltTR></TR>`: Para iniciar e terminar uma linha

`<TD></TD>`: Para iniciar e terminar célula

Ex.: `<TABLE BORDER="1">`

`<TR>`

`<TD>Cel. 1 Linha 1</TD>`

`<TD>Cel. 2 Linha 1</TD>`

`</TR>`

`<TR>`

`<TD>Col. 1 Linha 2</TD>`

`<TD>Col. 2 Linha 2</TD>`

`</TR>`

`</TABLE>`

Vai ficar assim:

Cel. 1 Linha 1	Cel. 2 Linha 1
Cel. 1 Linha 2	Cel. 2 Linha 2

Você pode alterar a borda e a cor da tabela:

No TAG `<TABLE>` você pode mudar o tamanho da borda da tabela inserindo a opção `BORDER="X"`. X é o tamanho que você quiser para a bordada tabela. Ex.: `<TABLE BORDER="2">`. O tamanho varia de 0 a 99.

No TAG <TD> você pode alterar a cor da célula inserindo a opção BGCOLOR="X". X é o código da cor que você quiser. Ex.: <<TD BGCOLOR="#000080">

Você pode mudar a imagem de fundo da célula com a opção BACKGROUND="X". X é o endereço da imagem de fundo que você quer colocar.

Ex.: <TD BACKGROUND="http://www.dfranksite.com/imagens/texturab.gif">

---

## Testando sua Página

### [VOLTAR AO INÍCIO](#)

Vá até o Explorer ou o Netscape e digite na barra de endereços: (c:\homepage\index.htm).

Teste cada link da página verifique se cada imagem está aparecendo direito, e se os textos estão do jeito que você quer.

Confira se o código da sua página está mais ou menos assim. [Clique aqui para ver o exemplo.](#)

Se estiver tudo OK você poderá exportar sua página para a Internet.

Lembre-se de que você já deve ter feito a inscrição de uma página em um dos Sites de Hospedagens listados na sessão Grátis/Hospedagem. Você tem que estar com o código que lhe foi fornecido pelo Site de Hospedagem e o LOGON ou Nome da Página .

---

## TAGs

### [VOLTAR](#)

<CENTER></CENTER> - Coloca o texto ou o título no centro

<U></U> - Sublinha o texto ou o título

<B></B> - Deixa o texto ou o Título em **Negrito**

<I></I> - Deixa o texto ou o Título em *itálico*

<BLINK></BLINK> - Faz o Título ficar piscando (Só funciona no Netscape)

<P ALIGN="RIGHT"></P> - Alinha o texto à direita

<P ALIGN="LEFT"></P> - Alinha o texto à esquerda

<P ALIGN="JUSTIFY"></P> - Justifica o texto

<HR> - Cria uma linha horizontal cortando a tela

<BR> - Muda de linha

<MARQUEE></MARQUEE> - Faz o título ficar correndo da direita para esquerda (Só funciona no Explorer)