

Confeção de Web Pages - básico



UNICAMP

CCUEC

CENTRO DE COMPUTAÇÃO - UNICAMP

Confecção de Web Pages – básico

Treinamento – CCUEC / AFPU – UNICAMP – 2002

Magali Barcellos (magali@ccuec.unicamp.br)

Rita de Cássia Souza (rita@ccuec.unicamp.br)

O que quer dizer Redes e Internet ?

Para que você possa entender o que é e como funciona a Internet é necessário primeiro compreender o que é uma rede de computadores. Uma rede de computadores consiste, na forma mais simples de sua definição, na conexão de diversos computadores por meio de cabos e outros tipos de hardware. Podendo trocar dados entre si.

A interação entre computadores envolve a movimentação de muitos dados, mas é difícil de se mover muitas coisas, incluindo-se dados, através de uma longa distância. Então a interação de computadores normalmente começa com computadores no mesmo escritório ou no mesmo prédio conectados a uma rede local.

Saiba mais sobre estrutura e funcionamento da Internet
(<http://www.ccuec.unicamp.br/treinamentos/naveg40/oqueeh1.html>)

Internet

É uma interconexão de diversas redes através de linhas de alta capacidade chamadas Backbones, construídos para comportar o grande tráfego de informações que circulam na Internet. É um local público e não pertence nem é operada por nenhuma empresa.

Home Page, Páginas Web, Site, HTML, Hipertexto, Tags?

Vamos entender melhor o que cada termo deste quer dizer, já que os pronunciamos tantas vezes.

O que quer dizer HTML?

HTML (Hypertext Markup Language) que significa Linguagem de Marcação de Hipertexto. Esta é uma linguagem dedicada à construção de páginas Web.

Hipertexto:

É o conceito que possibilita a "navegação" entre segmentos de texto independentemente de sua seqüência linear ou de sua localização, o leitor salta de uma informação a outra, não necessariamente numa ordem seqüencial.

Essa linguagem tem como finalidade básica formatar o texto exibido e criar ligações entre as páginas da Web, criando assim documentos com o conceito de hipertexto.

Páginas Web

As páginas são documentos de hipertexto. Estão gravados em servidores da Internet podem ser acessadas em qualquer parte do mundo. Uma página WEB também pode ser chamada de home page. Ao iniciar o browser, será carregada uma página definida na configuração do programa como página inicial.

Confecção de Web Pages – básico

Treinamento – CCUEC / AFPU – UNICAMP – 2002

Magali Barcellos (magali@ccuec.unicamp.br)

Rita de Cássia Souza (rita@ccuec.unicamp.br)

"Home Page" ou Página principal - A página de entrada ou página inicial.

Uma apresentação da Web é um conjunto de páginas Web estruturadas sobre um determinado conteúdo, este conteúdo é aquilo que você está colocando na Web. Informações, textos, imagens, ilustrações, programas, textos históricos, diagramas, jogos, etc. Tudo isso é conteúdo. Esta apresentação, como outras, ficam armazenadas em um local chamado Site.

É preciso estar conectado para visualizar a página que criei?

Para que o conteúdo de um documento HTML possa ser formatado e exibido na Internet devemos usar um programa chamado browser, o navegador. Ele lê o conteúdo do arquivo, interpreta os comandos e exibe sua página.

O browser funciona independente de se estar conectado a Internet. A melhor forma de se trabalhar desenvolvendo uma página HTML é off-line, desconectado. Primeiro você cria as páginas em seu computador e as testa por meio do browser. Depois, deve colocá-las em um servidor Web para que outras pessoas também possam visualizá-la.

Os Navegadores (browser)

Para visualizar toda informação disponível na Internet é necessário um Browser, navegador. Há vários disponíveis no mercado. Os mais conhecidos são o Internet Explorer e Netscape Navigator.

Servidor Web são computadores equipados com software que permite "**servir**" a uma rede de computadores. Quanto mais potente o servidor maior e melhor poderá ser a rede por ele atendida.

São máquinas de alta capacidade, com grande poder de processamento e conexões velozes. Podemos usar como exemplo a máquina **Obelix**, que atende a **Unicamp**.

Para criar uma página, você precisa:

- ter conhecimentos básicos da linguagem html ;
- de um editor de textos para gerar o código fonte;
- de um browser para visualizar as páginas.

Editores gráficos

O uso dos editores permitem que o autor crie uma página sem conhecer os códigos da linguagem HTML, o código pode ser escrito usando o mais simples editor de texto, como o bloco de notas do Windows. Porém a forma mais prática e produtiva é utilizar um editor HTML.

Há vários no mercado como: FrontPage da Microsoft, Netscape Composer, Dreamweaver da Macromedia, GoLive da Adobe, etc.

Confecção de Web Pages – básico

Treinamento – CCUEC / AFPU – UNICAMP – 2002

Magali Barcellos (magali@ccuec.unicamp.br)

Rita de Cássia Souza (rita@ccuec.unicamp.br)

As Tags do HTML

As páginas HTML são documentos textos que podem ser editados em qualquer editor de texto simples (Notepad, por exemplo). Os arquivos HTML padrão possuem extensão .htm ou .html e seus comandos são chamados de Tags, que informa ao navegador como será formatada a página.

As **Tags**, são marcas padrões utilizadas para fazer todas as indicações necessárias ao browser.

Tags são os elementos do Html encarregados de realizar esta formatação da qual estou falando. São com estes comandos, ou melhor, com estas tags que você, por exemplo, fará com que uma fonte fique na cor vermelha, ou mesmo que esta fonte seja Arial ou Verdana.

Existem diversas tags, muitas mesmo, e cada uma possui uma função diferente. Ou seja, no World você possui o botão **centralizar**, no Html você possui a **Tag <center>**, no World você possui o botão **Italico**, em Html você possui a **Tag <i>**

Como em qualquer linguagem, os comandos tem uma sintaxe própria e seguem algumas regras:

- As Tags aparecem sempre entre os sinais de "menor que" (<) e "maior que" (>).
- As Tags são geralmente usadas aos pares, sendo que a Tag de finalização é precedida de uma barra (/).

Basicamente tudo o que você for fazer com a html necessitará de código, **tag**. Todo documento Html possui um código fonte, que é na verdade a página em si, só que com todas as tags visíveis.

E o melhor disso tudo é que você pode por exemplo, ver como esta página foi feita sem nenhuma dificuldade. Clique com o botão direito do mouse sobre a página e escolha a opção "**Visualizar Código Fonte**".

Estrutura básica em html

<HTML></HTML> Envolve todas as seções de um documento (HEAD e BODY).

<HEAD></HEAD> Contém parâmetros de configuração do documento.

<TITLE></TITLE> título da Home Page

<BODY></BODY> Contém o conteúdo da Home Page

Confecção de Web Pages – básico

Treinamento – CCUEC / AFPU – UNICAMP – 2002

Magali Barcellos (magali@ccuec.unicamp.br)

Rita de Cássia Souza (rita@ccuec.unicamp.br)

Criando seu primeiro documento Html.

Vamos criar o primeiro documento Html. Para isso abra seu **Notepad** ou seu editor de textos preferido e vamos construir nossa primeira página Html de exemplo, veja o código:

```
<html>
  <head>
    <title> Minha primeira página</title>
  </head>
  <body>
    <p>
      Aqui você insere textos, imagens, tabelas, etc. </p>
    </body>
  </html>
```

Após ter digitado estas tags em seu editor salva o documento, porém coloque neste a extensão ".html", você pode escolher então a opção **salvar como** e então colocar "**pagina.html**" como o nome deste arquivo.

Agora vamos visualizá-lo em seu navegador. Pronto, criamos nossa primeira página de internet, é claro que este é um exemplo simples, mas é basicamente assim que funciona o Html.

Todo documento Html possui uma estrutura bem parecida, ou seja, ele sempre vai possuir o início do documento, marcado pela **tag <html>**, um cabeçalho marcado pela **tag <head>**, o corpo marcado pela **tag <body>** e finalmente o final do documento marcado pela **tag </html>**.

Vimos o exemplo anterior que, a primeira parte importante em um documento Html é o cabeçalho. Nele estarão contidas informações importantes sobre a página, como por exemplo o título dela e inclusive informações que são chamadas de Meta Informações, pois estão contidas dentro das chamadas Meta Tags.

<html>

Esta é a primeira tag de um documento Html, é com ela que você diz ao navegador que ali começa a página.

<head>

Com a tag <head> que você diz ao navegador que a partir dela estarão algumas informações importantes sobre sua página como título e meta informações.

<title>

Dentro das tags<title> ... </title> você colocará o título da sua página, que é aquele texto que aparece no topo da janela do navegador, olhe para o topo desta janela para ver o título.

Meta informações <meta>

Meta tags são códigos html, esses códigos ajudam alguns sites de busca, como Altavista e vários outros, a encontrar o seu site mais rapidamente. Esses códigos organizam as informações que os sistemas de busca precisam para mostrar a sua página em um resultado de busca feita por um usuário. Esse código contém informações sobre o título, palavras-chave e descrição do seu site.

Confecção de Web Pages – básico

Treinamento – CCUEC / AFPU – UNICAMP – 2002

Magali Barcellos (magali@ccuec.unicamp.br)

Rita de Cássia Souza (rita@ccuec.unicamp.br)

As tags ficam entre os comandos **<head>** e **</head>**, que ficam bem no topo da página. Eles podem ser colocados em todas as páginas do seu site, somente nas principais, ou ainda só na página inicial.

Esta meta é usada para informar quem é o autor da página, você pode por exemplo caso, queira, informar seu nome e também seu email.

Exemplo: `<meta name= "author" content="Magali Bracellos - magali@ccuec.unicamp.br">`

Insera a descrição da página que aparecerá em alguns sistemas de buscas. Pequena porque esta deve conter por volta de 255 caracteres, ou seja, uma breve descrição.

Exemplo: `<meta name= "description" content="descricao do seu site">`

Esta tag meta é usada para indicar a alguns sites de busca palavras chave (keywords) que podem ser usadas para identificar o conteúdo do seu site. Elas são separadas por uma vírgula (,).

Exemplo:

```
<meta name= "  
  keywords  
  " content="Palavras-chave sempre por vírgula">
```

Exercício:

Vamos fazer agora nossa segunda página, com um cabeçalho bem completo.

Abra de novo seu editor e vamos lá :

```
<html>  
<head>  
<meta name= "author" content="Magali Bracellos - magali@ccuec.unicamp.br">  
<meta name= "description" content="descricao do seu site">  
<meta name= "keywords  
  " content="Palavras-chave sempre separadas somente por espaços em branco">  
<title> Criando um cabeçalho mais completo</title>  
</head>  
<body>  
<p>  
  Neste segundo exercício criamos um cabeçalho mais completo.</p>  
</body>  
</html>
```

Após ter digitado o código acima em seu editor, siga o mesmo processo, salve-o com a extensão ".html" e então abra-o em seu navegador para ver o resultado. Aparentemente não haverá nada de muito novo, mas para os sites de busca como o Google, Altavista e outros... por exemplo, seu site já poderá ser cadastrado sem problemas, pois ele já possui algumas das informações necessárias.

Confecção de Web Pages – básico

Treinamento – CCUEC / AFPU – UNICAMP – 2002

Magali Barcellos (magali@ccuec.unicamp.br)

Rita de Cássia Souza (rita@ccuec.unicamp.br)

Principais Tags

Quebras de Linha

`<P></P>`

Exemplo:	Resultado:
<code><P>Primeira linha.</P><P>Segunda linha.</P></code>	Primeira linha. Segunda linha.

`
`

Exemplo:	Resultado:
<code>Primeira linha.
Segunda linha.
</code>	Primeira linha. Segunda linha.

`` texto em negrito

Exemplo:	Resultado:
<code>Curso de Confecção de Web - básico</code>	Curso de Confecção de Web - básico

`<I></I>` texto em itálico

Exemplo:	Resultado:
<code>Centro de Computação - <I>CCUEC</I></code>	Centro de Computação - <i>CCUEC</i>

`<center></center>` centralizar texto

`<right></right>` texto à direita

`<left></left>` texto à esquerda

Exemplo:	Resultado:
<code><center>Centro de Computação</center></code>	Centro de Computação
<code><right>Centro de Computação</right></code>	Centro de Computação
<code><left>Centro de Computação</left></code>	Centro de Computação

`` Formatação do texto

Exemplo:	Resultado:
<code>Centro de Computação</code>	Centro de Computação

Confecção de Web Pages – básico

Treinamento – CCUEC / AFPU – UNICAMP – 2002

Magali Barcellos (magali@ccuec.unicamp.br)

Rita de Cássia Souza (rita@ccuec.unicamp.br)

Listas Não Numeradas

Exemplo:	Resultado:
<pre> UNICAMP UNESP </pre>	<ul style="list-style-type: none">• UNICAMP• UNESP

Listas Numeradas

Exemplo:	Resultado:
<pre> UNICAMP UNESP </pre>	<ol style="list-style-type: none">1. UNICAMP2. UNESP

Barras horizontais

<HR> marcação de linha

SIZE - espessura

Width - largura

Exemplo:	Resultado:
<pre><HR SIZE=2 width=100% ></pre>	<hr/>

Inserir imagens

Exemplo:	Resultado:
<pre></pre>	

Confecção de Web Pages – básico

Treinamento – CCUEC / AFPU – UNICAMP – 2002

Magali Barcellos (magali@ccuec.unicamp.br)

Rita de Cássia Souza (rita@ccuec.unicamp.br)

Links

`<A>`

HREF= referencia a página a ser aberta.

TARGET=_BLANK abre a página em uma nova janela do browser

Chamando uma página: (arquivos com extensão .htm ou .html)

Exemplo:	Resultado:
<code>Clique aqui!!!</code>	Clique aqui!!!

Apresentando uma imagem: (arquivos com extensão .gif ou .jpg)

Exemplo:	Resultado:
<code>Clique aqui!!!</code>	Clique aqui!!!

Fazendo download de um arquivo: (arquivos com extensão .DOC, .TXT, .ZIP)

Exemplo:	Resultado:
<code>Clique aqui!!!</code>	Clique aqui!!!

Recebendo e-mails:

Exemplo:	Resultado:
<code>Clique aqui para enviar sua opinião!!</code>	Clique aqui para enviar sua opinião!!

Chamando uma página em outro servidor:

protocolo://servidor/diretorio/arquivo

Os protocolos mais usados são (file ou http):

File - arquivo no servidor de ftp

http - arquivo no servidor World Wide Web

Exemplo:	Resultado:
<code>Clique aqui!!!</code>	Clique aqui!!!

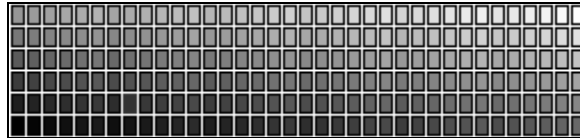
Confecção de Web Pages – básico

Treinamento – CCUEC / AFPU – UNICAMP – 2002
Magali Barcellos (magali@ccuec.unicamp.br)
Rita de Cássia Souza (rita@ccuec.unicamp.br)

Trabalhando com tabela de cores

Os valores para as cores devem ser escritos no padrão Hexadecimal. Para obter uma lista de cores Hexadecimais, aqui está :

Paleta com 216 cores hexadecimais.



Atributos <body>

Exemplo:

```
<body bgcolor="#000000" text="#FFFFFF" background="fundo.gif" link="#EEEEEE"  
alink="#EEEEEE" vlink="#EEEEEE">
```

bgcolor= "valor" - Cor do fundo da página

text= "valor" - Cor do texto padrão

link= "valor" - Cor dos links

alink= "valor" - Cor dos links acionados

vlink= "valor" - Cor dos links já visitados

Confecção de Web Pages – básico

Treinamento – CCUEC / AFPU – UNICAMP – 2002

Magali Barcellos (magali@ccuec.unicamp.br)

Rita de Cássia Souza (rita@ccuec.unicamp.br)

Trabalhando com tabelas

As tabelas são elementos essenciais para o posicionamento preciso dos objetos na página. São formadas de linhas, dentro da linhas são inseridas células com conteúdo. Veja abaixo os tags básicos:

Exemplo:	Resultado:				
<pre><table border><TR> <TD>Linha 1 - Coluna 1</TD> <TD>Linha 1 - Coluna 2</TD> </TR> <TR> <TD>Linha 2 - Coluna 1</TD> <TD>Linha 2 - Coluna 2</TD> </TR> </TABLE></pre>	<table border="1"><tr><td>Linha 1 - Coluna 1</td><td>Linha 1 - Coluna 2</td></tr><tr><td>Linha 2 - Coluna 1</td><td>Linha 2 - Coluna 2</td></tr></table>	Linha 1 - Coluna 1	Linha 1 - Coluna 2	Linha 2 - Coluna 1	Linha 2 - Coluna 2
Linha 1 - Coluna 1	Linha 1 - Coluna 2				
Linha 2 - Coluna 1	Linha 2 - Coluna 2				

WIDTH=value or percent = define a largura da tabela ou de uma célula.

Exemplo:	Resultado:				
<pre><table border width=80%><TR> <TD>Linha 1 - Coluna 1</TD> <TD>Linha 1 - Coluna 2</TD> </TR> <TR> <TD>Linha 2 - Coluna 1</TD> <TD>Linha 2 - Coluna 2</TD> </TR> </TABLE></pre>	<table border="1"><tr><td>Linha 1 - Coluna 1</td><td>Linha 1 - Coluna 2</td></tr><tr><td>Linha 2 - Coluna 1</td><td>Linha 2 - Coluna 2</td></tr></table>	Linha 1 - Coluna 1	Linha 1 - Coluna 2	Linha 2 - Coluna 1	Linha 2 - Coluna 2
Linha 1 - Coluna 1	Linha 1 - Coluna 2				
Linha 2 - Coluna 1	Linha 2 - Coluna 2				
<pre><table border><TR> <TD width=80%>Linha 1 - Coluna 1</TD> <TD>Linha 1 - Coluna 2</TD> </TR> <TR> <TD>Linha 2 - Coluna 1</TD> <TD>Linha 2 - Coluna 2</TD> </TR> </TABLE></pre>	<table border="1"><tr><td>Linha 1 - Coluna 1</td><td>Linha 1 - Coluna 2</td></tr><tr><td>Linha 2 - Coluna 1</td><td>Linha 2 - Coluna 2</td></tr></table>	Linha 1 - Coluna 1	Linha 1 - Coluna 2	Linha 2 - Coluna 1	Linha 2 - Coluna 2
Linha 1 - Coluna 1	Linha 1 - Coluna 2				
Linha 2 - Coluna 1	Linha 2 - Coluna 2				

Confecção de Web Pages – básico

Treinamento – CCUEC / AFPU – UNICAMP – 2002

Magali Barcellos (magali@ccuec.unicamp.br)

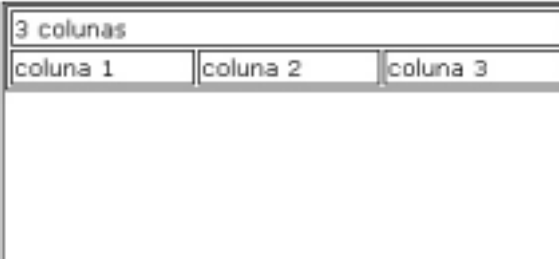
Rita de Cássia Souza (rita@ccuec.unicamp.br)

NOWRAP:

Evita que haja uma quebra de linha dentro de uma célula.


COLSPAN:

Define quantas colunas uma célula poderá abranger.

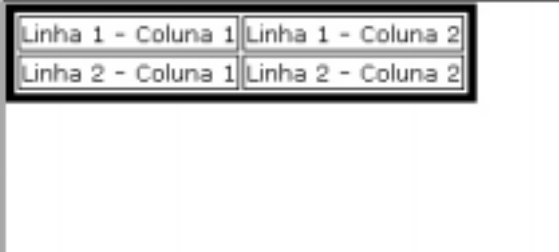
Exemplo:	Resultado:
<pre><table border><tr> <td colspan=3>3 colunas</td> </tr> <tr> <td>coluna 1</td> <td>coluna 2</td> <td>coluna 3</td> </tr> </table></pre>	

ROWSPAN:

Define quantas linhas uma mesma célula pode abranger

Exemplo:	Resultado:
<pre><TABLE BORDER><TR> <TD>linha 1</TD> <TD ROWSPAN=3>3 linhas</TD> </TR> <TR> <TD>linha 2</TD> </TR> <TR> <TD>linha 3</TD> </TR> </TABLE></pre>	

BORDER=value define a largura da borda da tabela

Exemplo:	Resultado:
<pre><table border = 5 ><TR> <TD>Linha 1 - Coluna 1</TD> <TD>Linha 1 - Coluna 2</TD> </TR> <TR> <TD>Linha 2 - Coluna 1</TD> <TD>Linha 2 - Coluna 2</TD> </TR> </TABLE></pre>	

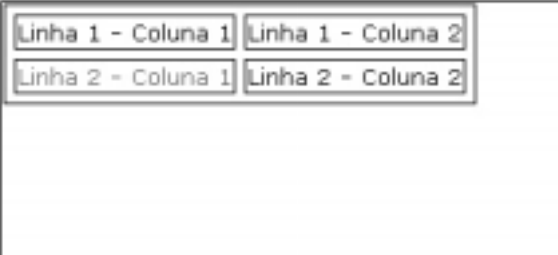
Confecção de Web Pages – básico

Treinamento – CCUEC / AFPU – UNICAMP – 2002

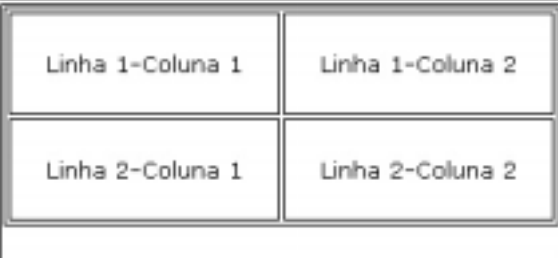
Magali Barcellos (magali@ccuec.unicamp.br)

Rita de Cássia Souza (rita@ccuec.unicamp.br)

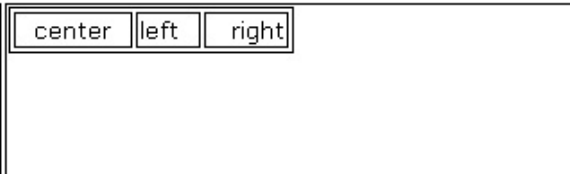
CELLSPACING=value = define espaçamento entre células

Exemplo:	Resultado:
<pre><table border CELLSPACING = 5 ><TR> <TD>Linha 1 - Coluna 1</TD> <TD>Linha 1 - Coluna 2</TD> </TR> <TR> <TD>Linha 2 - Coluna 1</TD> <TD>Linha 2 - Coluna 2</TD> </TR> </TABLE></pre>	

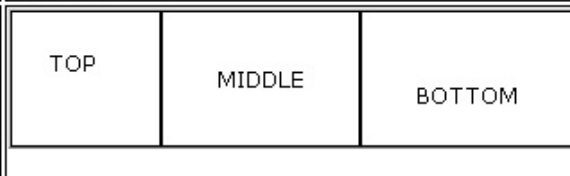
CELLPADDING=value = define distância entre o texto e a borda das células

Exemplo:	Resultado:
<pre><table border CELLPADDING = 20 ><TR> <TD>Linha 1-Coluna 1</TD> <TD>Linha 1-Coluna 2</TD> </TR> <TR> <TD>Linha 2-Coluna 1</TD> <TD>Linha 2-Coluna 2</TD> </TR> </TABLE></pre>	

ALIGN – alinha o texto à direita, esquerda e ao centro

Exemplo:	Resultado:
<pre><table border width=50%><tr> <td align=center> center </td> <td align=left> left </td> <td align=right> right </td> </tr> </table></pre>	

VALIGN – alinha o texto acima , abaixo ou no centro

Exemplo:	Resultado:
<pre><table border CELLPADDING = 20><tr> <td valign=top> TOP </td> <td valign=middle>MIDDLE</td> <td valign=bottom>BOTTOM</td> </tr> </table></pre>	

Confecção de Web Pages – básico

Treinamento – CCUEC / AFPU – UNICAMP – 2002

Magali Barcellos (magali@ccuec.unicamp.br)

Rita de Cássia Souza (rita@ccuec.unicamp.br)

Trabalhando com frames

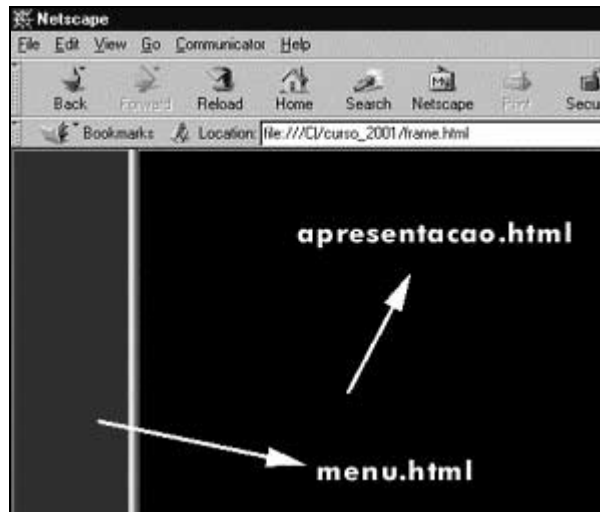
Frames ou quadros permitem a divisão da tela de exposição do browser em diferentes áreas onde pode-se apresentar diferentes páginas. Isso possibilita, por exemplo, que se determine uma área da tela para ser a página principal e outras áreas para menus ou links. Isso usado de maneira coordenada pode ser de grande ajuda na navegabilidade pelas páginas de seu site.

O **Netscape Composer** não apresenta facilidades para a criação de Frames por isso neste treinamento a estrutura dos frames deverá ser definida usando outros editores (Word, Notepad, WordPad, ...)

O primeiro passo para se criar uma estrutura usando frames é definir o Frameset ou conjunto de frames, que indica como será estruturado cada quadro na tela em termos de linhas (rows) e colunas (cols) , e quais páginas deverão ser apresentadas em cada um desses quadros.

Num primeiro exemplo vamos dividir a tela em duas áreas : um menu lateral e uma área principal ocupando a maior parte da tela.

```
<frameset cols="100 , * ">
<frame src= menu.html name = "area-menu">
<frame src= apresentacao.html name="area-principal">
</frameset>
```



No exemplo acima temos a tela dividida em duas áreas, definidas por duas colunas verticais. A primeira , com tamanho de **100 pixels** , recebeu o nome de area-menu e nela estamos apresentando a página **menu.html**. A segunda ocupa o restante da tela (**indicado por "*"**), recebeu o nome de area principal, e nela estamos apresentando inicialmente a página **apresentacao.html**.

Confecção de Web Pages – básico

Treinamento – CCUEC / AFPU – UNICAMP – 2002

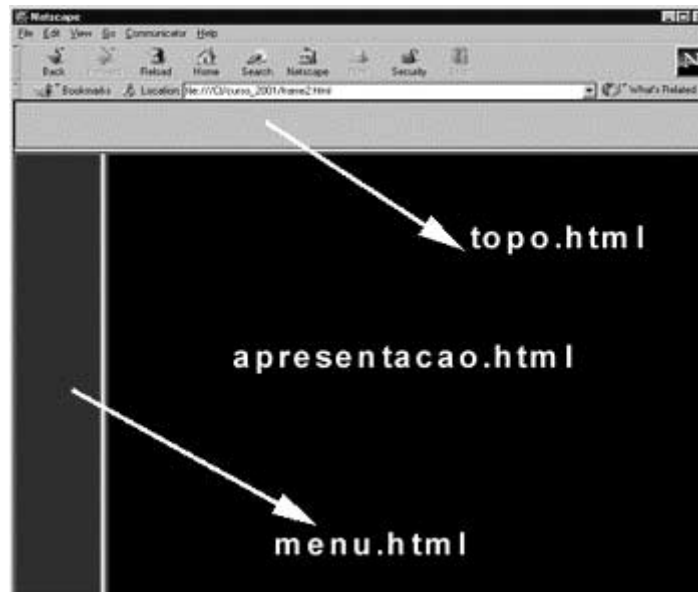
Magali Barcellos (magali@ccuec.unicamp.br)

Rita de Cássia Souza (rita@ccuec.unicamp.br)

Segundo exemplo de frame

Num segundo exemplo vamos definir uma estrutura com três áreas : topo, menu lateral, e área principal. Para tanto basta acrescentarmos o exemplo anterior como um subconjunto de frames nesta nova estrutura.

```
<frameset rows = " 60 , * ">  
<frame src= topo.html name = "area-topo">  
<frameset cols="100 , * ">  
<frame src= menu.html name = "area-menu">  
<frame src= apresentacao.html name="area-principal">  
</frameset>  
</frameset>
```



No exemplo acima temos a tela dividida em em três áreas distintas : duas linhas, ou faixas horizontais, a primeira com 60 pixels recebeu o nome de **area-topo** e apresenta a página **topo.html**; a segunda faixa se divide em outro conjunto de frames desta vez em colunas verticais, a primeira com 100 pixels recebeu o nome de **area-menu** e apresenta a página **menu.html** e a segunda ocupando o restante da tela, recebeu o nome de área principal e apresenta a página **apresentacao.html**.

Confecção de Web Pages – básico

Treinamento – CCUEC / AFPU – UNICAMP – 2002

Magali Barcellos (magali@ccuec.unicamp.br)

Rita de Cássia Souza (rita@ccuec.unicamp.br)

Frames:

Ainda podemos definir atributos em nosso Frameset que controlam a visualização e navegação coordenada entre os frames.

Principais Tags :

<frameset><frameset> - Determina o início e o fim de um frame. Deve ser usado juntamente com os parâmetros cols (frame na vertical) ou rows (frame na horizontal).

cols="valor,valor" - Determina o número de regiões verticais da página. Deve ser indicado juntamente com uma lista de valores. Cada valor especifica a largura de cada frameset e pode ser definido em pixels, percentual ou asterisco.

rows="valor,valor" - Determina o número de regiões horizontais da página. Deve ser indicado juntamente com uma lista de valores. Cada valor especifica a largura de cada frameset e pode ser definido em pixels, percentual ou asterisco.

border = "valor" - Determina a espessura da linha divisória que aparece entre os framesets. Sendo que x é o valor da borda em pixels.

Eliminação das bordas dos frames:

```
< FRAMESET src = ... FRAMEBORDER="NO" >
```

Eliminação do espaço entre os frames :

```
< FRAMESET src = .... FRAMEBORDER="NO" BORDER="0" >
```

bordercolor = "cor" - Determina a cor da linha divisória que aparece entre os framesets.

Confecção de Web Pages – básico

Treinamento – CCUEC / AFPU – UNICAMP – 2002

Magali Barcellos (magali@ccuec.unicamp.br)

Rita de Cássia Souza (rita@ccuec.unicamp.br)

Atributos <frame>

src = "página.htm" - Determina a página ou arquivo que será carregado na região correspondente.

name = "nome" - Determina um nome ao frameset correspondente. O nome é de vital importância na utilização dos frames.

noresize - Deixa a linha do frameset estática. Os navegadores permitem que o visitante altere a posição dos frames. Para tanto o atributo

< FRAMESET src = ... NORESIZE >

Margem :

marginheight = "valor" - determina as margens direita e esquerda do frame

marginwidth = "valor" - determina as margens superior e inferior do frame

Barra de rolagem :

scrolling = "valor" - Determina o aparecimento ou não da barra rolagem. Os valores podem ser yes (com barra de rolagem), no (sem barra de rolagem) ou auto (barra de rolagem só aparecerá quando o conteúdo da página ultrapassar o tamanho do frameset).

Eliminação da barra de rolagem

< FRAMESET src = ... SCROLLING = "NO" >

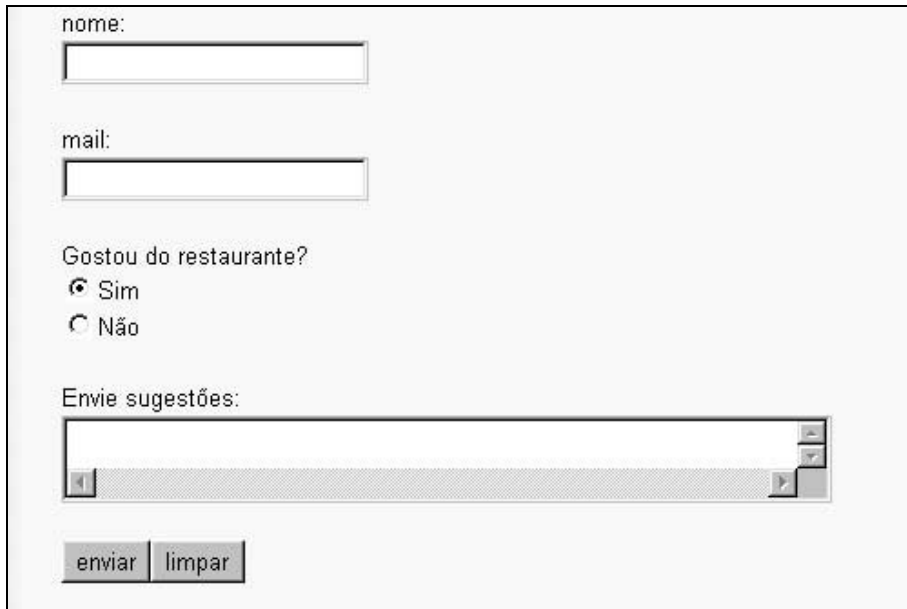
Confecção de Web Pages – básico

Treinamento – CCUEC / AFPU – UNICAMP – 2002

Magali Barcellos (magali@ccuec.unicamp.br)

Rita de Cássia Souza (rita@ccuec.unicamp.br)

Trabalhando com Formulários



A screenshot of a web form. It contains the following elements from top to bottom: a text input field labeled 'nome:', a text input field labeled 'mail:', a question 'Gostou do restaurante?' with two radio button options, 'Sim' (selected) and 'Não', a text area labeled 'Envie sugestões:', and two buttons at the bottom labeled 'enviar' and 'limpar'.

```
<html>
<head>
<title>exemplo</title>
</head>
<body bgcolor="#FFFFFF">
<form name="" action="mailto:mail@provedor.com.br" method="post">
nome:
<br><input type="text" name="nome">
<p>email:
<br><input type="text" name="email">
<p>Gostou de meu site?
<br><input type="radio" name="gostou" value="sim" checked>Sim
<br><input type="radio" name="gostou" value="não">Não
<p>Envie sugestões:
<br><textarea name="textfield" cols="50"></textarea>
<p><input type="submit" value="enviar"><input type="reset" value="limpar" name="Reset"></form>
</body>
</html>
```

Confecção de Web Pages – básico

Treinamento – CCUEC / AFPU – UNICAMP – 2002

Magali Barcellos (magali@ccuec.unicamp.br)

Rita de Cássia Souza (rita@ccuec.unicamp.br)

Mapeamento de Imagens

Mapas Clicáveis

Mapas Clicáveis em uma página são figuras que permitem a associação de áreas desta figura com links para diferentes URLs. Estes mapas podem ser definidos de diferentes maneiras; neste treinamento estaremos apresentando um método bastante simples usando Client-Side imagemap.



Código HTML

```
<MAP NAME=menu>
  <AREA SHAPE=rect COORDS= "151,7,221,20" HREF=menu1.html>
  <AREA SHAPE=rect COORDS= "232,6,303,19" HREF=menu2.html>
  <AREA SHAPE=rect COORDS= "313,8,386,20" HREF=menu3.html>
  <AREA SHAPE=rect COORDS= "396,7,469,20" HREF=menu4.html>
  <AREA SHAPE=rect COORDS= "481,7,552,21" HREF=menu5.html>
  <AREA SHAPE=rect COORDS= "557,14,595,27" HREF=menu6.html>
  <AREA SHAPE=rect COORDS= "526,57,593,67" HREF=http://www.unicamp.br>
</MAP><IMG Border=0 SRC="nome da imagem. gif ou jpg" USEMAP="#menu" >
```

No exemplo acima a diretiva MAP está definindo a criação do mapa e informando seu nome. A diretiva ÁREA informa o formato, SHAPE, da área "sensível", suas coordenadas, COORD, e o endereço da URL associada.

O formato da área (SHAPE) pode ser

RECT - retângulo - coordenadas x1,y1 , x2,y2

CIRC - círculo - coordenadas x,y e raio r

POLY - polígono - coordenadas x1,y1 , x2,y2 , x3,y3 , ...

A Diretiva **** associa a definição do Mapa à Imagem.

As Coordenadas podem ser obtidas utilizando softwares de tratamento de imagens, como o Paint Shop Pro (<http://www.jasc.com>)

Confecção de Web Pages – básico

Treinamento – CCUEC / AFPU – UNICAMP – 2002

Magali Barcellos (magali@ccuec.unicamp.br)

Rita de Cássia Souza (rita@ccuec.unicamp.br)

Fases na construção de um site

1ª Fase: Organização da Informação

2ª Fase: Conceituação do site e definição da estrutura de navegação

3ª Fase: Montagem do Site

4ª Fase: Testar localmente

5ª Fase: Disponibilizar o site

Dica de como organizar e estruturar a navegação de um site

01- Que pretendemos divulgar em nosso site? Que tipo de conteúdo você pode apresentar na Web?

exemplo:

Informações pessoais

Publicações como jornais, revistas;

Perfis da empresa como:

histórico da empresa; segmento da empresa; clientes, parceiros, etc...

02- Estabelecer objetivos:

- Você deve perguntar-se o que os leitores vão estar procurando no site.
- O que você deseja realizar com a apresentação do site.
- Antes de começar entrar com códigos ou imagens você deve pensar o que você quer colocar em sua página
- Como será estruturada? Ela está adequada ou não ao meu público alvo?
- Ao desenvolver um site para uma empresa ou pessoas é importante que você colha junto ao seu cliente seus objetivos, idéias, a forma que imagina sua página, etc. Assim, ficará bem mais fácil de começar seu trabalho.

03- Divida o seu conteúdo em tópicos:

Crie uma lista com os principais tópicos, a princípio não importa a ordem. Esta é uma forma de começar a se organizar.

Sua lista poderá ter quantos tópicos desejar (...+ vai de leve)

dica >> (cuidado!! seu leitor poderá se cansar e se perder em meio a tantas opções)

Confecção de Web Pages – básico

Treinamento – CCUEC / AFPU – UNICAMP – 2002

Magali Barcellos (magali@ccuec.unicamp.br)

Rita de Cássia Souza (rita@ccuec.unicamp.br)

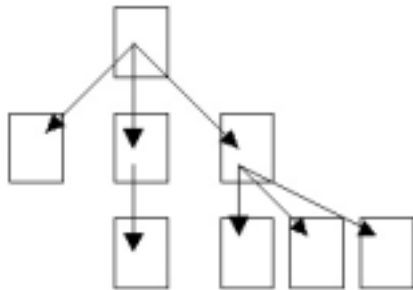
04- Quais as questões que devo levantar com relação a organização e navegação de um site?

- Será que os leitores conseguem navegar pelo conteúdo de cada tipo de estrutura para encontrar as informações de que precisam.
- Como ter certeza de que os leitores conseguem se localizar nos meus documentos (contexto) e achar o caminho de volta até uma posição conhecida.

Ao ler estas questões suas informações se encaixaria em cada uma?

Veja aqui alguns exemplos de navegação:

1. Hierárquica



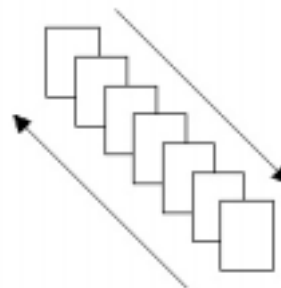
É fácil para os leitores descobrir a posição em que se encontram na estrutura. Nas hierarquias, a home page fornece uma visão geral do conteúdo que está subordinado a ela e ainda define os principais vínculos às páginas dos níveis inferiores da hierarquia.

EXEMPLO: Mapa do site mostra a estrutura hierárquica das páginas do site.

Neste tipo de estrutura Linear a home page é o título, ou introdução, e todas as outras páginas acompanham em seqüência com vínculos que levam de uma página a outra, normalmente com opções de avançar e retroceder.

EXEMPLO: instruções passo-a-passo.

2. Linear



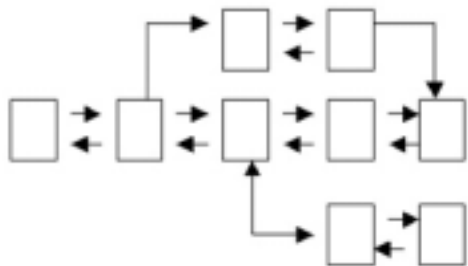
Confecção de Web Pages – básico

Treinamento – CCUEC / AFPU – UNICAMP – 2002

Magali Barcellos (magali@ccuec.unicamp.br)

Rita de Cássia Souza (rita@ccuec.unicamp.br)

3. Estrutura Linear com alternativas



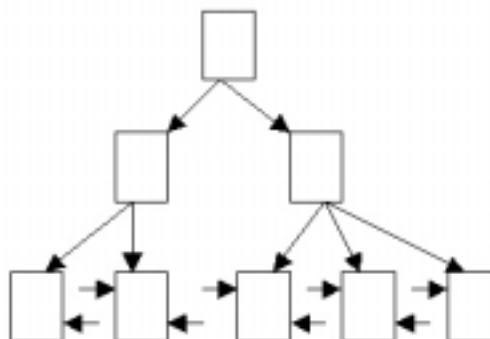
A estrutura linear menos rígida permitindo que o leitor se desvie do caminho principal. Pode ter, por exemplo, uma estrutura linear com ramificações alternativas que partam de um único tronco.

As ramificações podem se reunir ao tronco principal em algum ponto mais adiante, em um nível mais baixo da estrutura, ou continuar se ramificando em níveis inferiores seguindo caminhos próprios até chegar a um "fim".

Além de ramificar a estrutura linear, você pode também oferecer vínculos que permitam aos leitores avançar ou retroceder na cadeia, caso precisem rever alguma etapa ou já conheçam alguma parte do conteúdo.

Estrutura linear e hierárquica, em cada página do roteiro você deve oferecer vínculos para o leitor avançar, retroceder, retornar ao início e subir um nível

3. Combinação Estrutura Linear com Hierárquica



Confecção de Web Pages – básico

Treinamento – CCUEC / AFPU – UNICAMP – 2002

Magali Barcellos (magali@ccuec.unicamp.br)

Rita de Cássia Souza (rita@ccuec.unicamp.br)

Próxima etapa do planejamento

Sua apresentação da Web consiste em determinar o conteúdo que será apresentado em cada uma das páginas e criar alguns vínculos (links) simples que possibilitem a navegação por essas páginas.

1. Coloque cada tópico em uma página, mas se tiver um grande número de tópicos, a manutenção e vinculação pode se tornar maçante.
2. Defina bem a forma de navegação entre as páginas. Se houver formas alternativas, torne a navegação para os leitores a mais intuitiva possível.
3. Tome cuidado com o que será incluindo na home page, lembre-se, ela será a porta da sua apresentação.
4. Tenha sempre em mente seus objetivos. Procure não se distanciar deles.

Dica importante:

A disposição de imagens, textos, vídeos, etc. Tudo que você deseja colocar em sua página precisa ser colocado de forma agradável ao leitor. Daí abordarmos, de forma geral, a diagramação. Esta palavra vem do mundo dos impressos. Trata-se da disposição de elementos que compõem uma página. Deve ser observado o tamanho das fontes, disposição das imagens, forma como o texto será apresentado, etc. Uma boa diagramação também garante o retorno do internauta.

Composição de uma equipe de profissionais adequada na construção de um Website seria:

- a) Analistas de sistemas (com experiência em gerência de Informação), responsável pela organização da informação;
- b) Design Gráfico, responsável pelo projeto gráfico;
- c) Programadores, que, dependendo do tipo de site, podem ser programadores HTML, Java, JavaScript, CGI, etc;

A equipe deverá ter um coordenador, responsável em fazer o trabalho fluir de forma eficiente, dentro de um cronograma aproveitando o máximo de cada profissional. Depois do site construído surgirá uma outra pessoa: o **WebMaster**, que será responsável pela administração do site. É muito haver o acúmulo de funções por membros da equipe. Mas é importante definir o papel de cada na construção do site.

Confecção de Web Pages – básico

Treinamento – CCUEC / AFPU – UNICAMP – 2002

Magali Barcellos (magali@ccuec.unicamp.br)

Rita de Cássia Souza (rita@ccuec.unicamp.br)

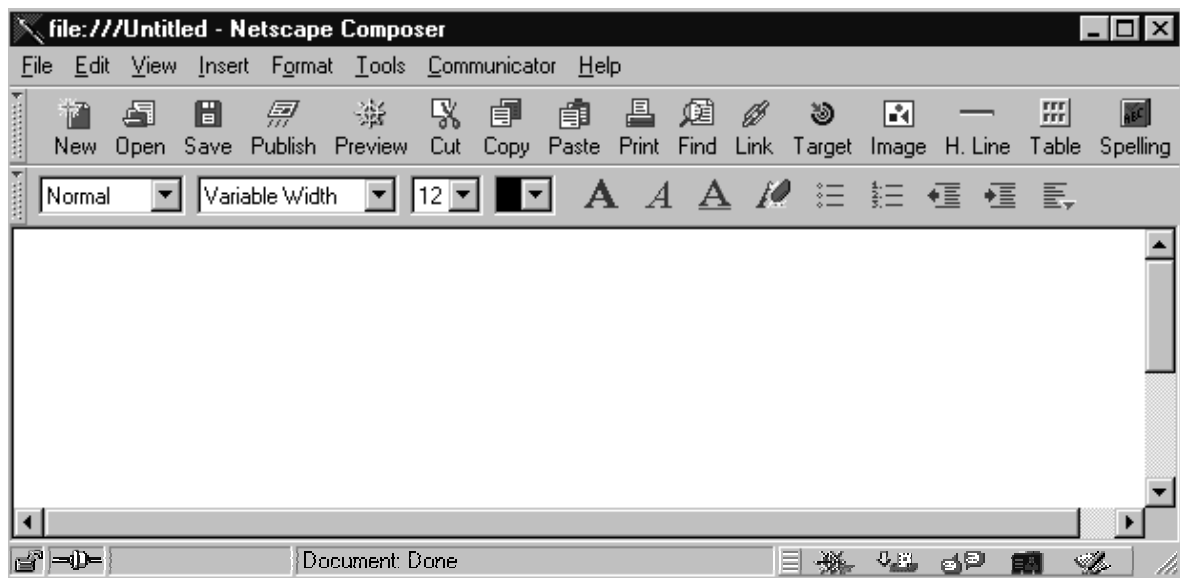
Como utilizar o Editor Netscape Composer

Este treinamento pretende descrever algumas ferramentas disponíveis dos módulos do pacote Netscape Communicator diz respeito à construção de páginas para o WWW e dar dicas sobre a construção dessas páginas, utilizando o Netscape Composer. Se você não possui o Netscape Communicator instalado em seu computador, há sites na Internet que permitem fazer o download de versões atualizadas e ainda permitem a opção de idioma.

Veja aqui: Netscape Brasil Download

(http://ftp.unicamp.br/pub/netscape/communicator/english/4.78/windows/windows95_or_nt/complete_install/).

Este editor, embora apresente algumas limitações e restrições, permite a criação e manutenção de páginas sem que seja necessário profundos conhecimentos da linguagem HTML.



Dentro dessa interface vamos abordar as funções básicas como a Barra de Ferramentas de Composição, Barra de Ferramentas de Formatação , Propriedades da Página , Links, Imagens e Tabelas .

















Confecção de Web Pages – básico

Treinamento – CCUEC / AFPU – UNICAMP – 2002

Magali Barcellos (magali@ccuec.unicamp.br)

Rita de Cássia Souza (rita@ccuec.unicamp.br)

Como utilizar a Barra de Ferramentas de Composição

 New	Abre uma nova janela do Netscape Composer para criação de uma outra página html.
 Open	Abre um documento em html já existente.
 Save	Salva a página que está sendo editada. Dica salve o seu arquivo com letras minúsculas.
 Publish	Publica a página na Internet, necessitando de um servidor.
 Preview	Exibe no Netscape Navigator uma prévia, como ficará a visualização quando a página estiver na rede.
 Cut	Recorta texto ou imagem selecionada.
 Copy	Copia texto ou imagem selecionada.
 Paste	Cola a partir de onde estiver o cursor o texto ou imagem cortada ou copiada mais recente.
 Print	Imprimir a página. (Obs: uma página em html significa um documento, portanto quando for impresso pode ter muitas páginas)
 Find	Localiza palavras na página.
 Link	Marca texto ou imagem como um link para "chamar" uma página da rede, do mesmo diretório ou a caixa de correio para enviar e-mail.
 Target	Marca um ponto fixo na página que pode ser "chamado" por um link localizado em qualquer lugar da mesma página ou mesmo de outra.
 Image	Insere uma imagem. Dica: ao salvar imagens no editor gráfico que você utiliza, nomeie-as com letras minúsculas, para evitar que a imagem não abra.
 H. Line	Insere uma linha horizontal
 Table	Insere uma tabela.
 Spelling	Realiza correção ortográfica.

Confecção de Web Pages – básico

Treinamento – CCUEC / AFPU – UNICAMP – 2002

Magali Barcellos (magali@ccuec.unicamp.br)

Rita de Cássia Souza (rita@ccuec.unicamp.br)

Construindo uma Página utilizando o Editor Netscape Composer

Criando um diretório para edição

Para organizar a edição dos arquivos bem como para facilitar o envio dos arquivos para o Servidor WEB, é importante criar uma pasta (**diretório**), podendo ser criado dentro da pasta **Meus Documentos**. Como sugestão, crie uma pasta chamada **site**.

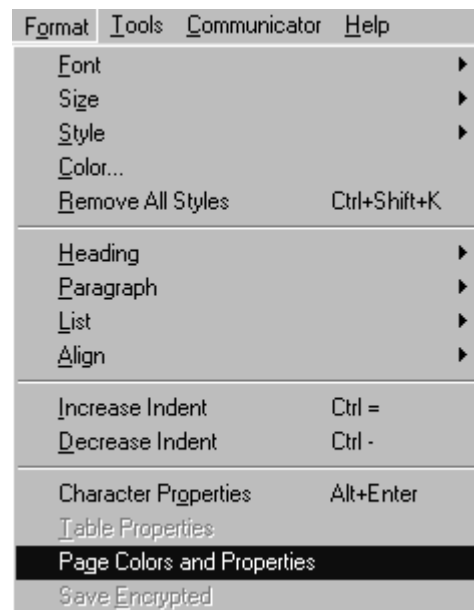
Criando um novo documento (nova página)

A partir do Netscape Navigator, clique em **File, New, Blank Page**. O editor de páginas Netscape Composer abrirá uma página em branco e a partir de agora, tudo que for colocado nesta página estará automaticamente sendo convertido para a linguagem HTML.

No caso do servidor WEB da UNICAMP, a primeira página de um determinado assunto, seja uma página pessoal ou qualquer outro ítem específico, deve possuir como nome index.html ou index.htm . As demais páginas acessadas a partir desta, poderão possuir quaisquer outros nomes.

Como utilizar as Propriedades da página

Para modificar as propriedades da página, basta clicar em Format e Page Colors and Properties. É possível fazer as modificações indicadas ao lado:



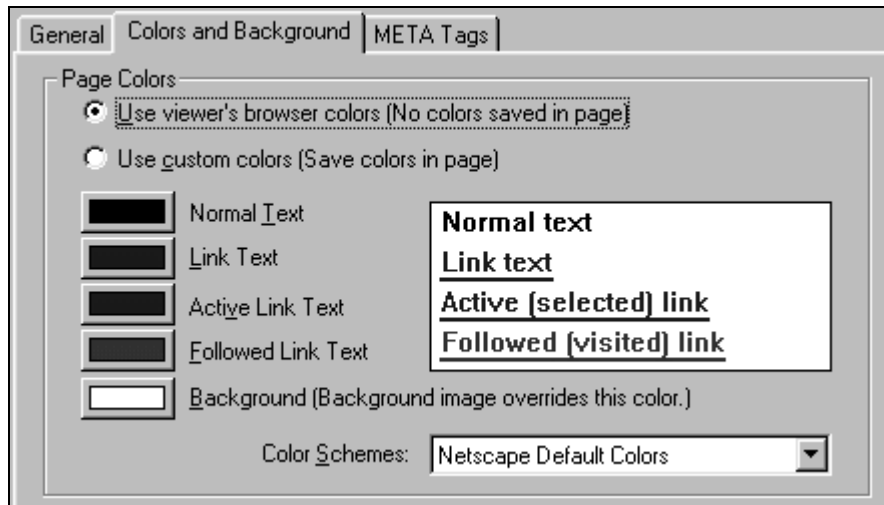
Confecção de Web Pages – básico

Treinamento – CCUEC / AFPU – UNICAMP – 2002

Magali Barcellos (magali@ccuec.unicamp.br)

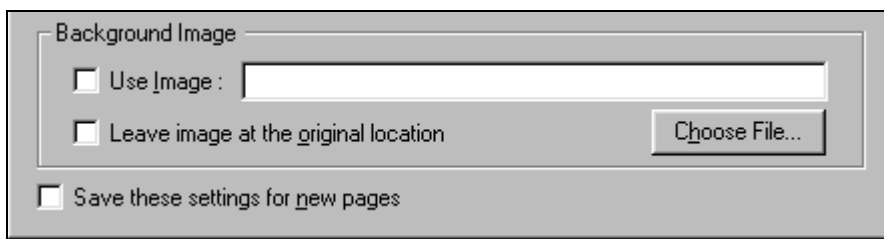
Rita de Cássia Souza (rita@ccuec.unicamp.br)

Normal Text: cor do texto normal. **Link Text:** cor do texto do link. **Active Link Text:** cor do texto do link enquanto está sendo **Followed Link Text:** cor do texto do link já visitado.



PS: Pode-se alterar as definições existentes clicando sobre os botões que mostram as cores usuais do Netscape.

Clicando em Colors and Background, pode-se selecionar uma imagem (.gif ou .jpg) para ser usada como fundo da página.



Para escolher a imagem clique sobre Choose File...

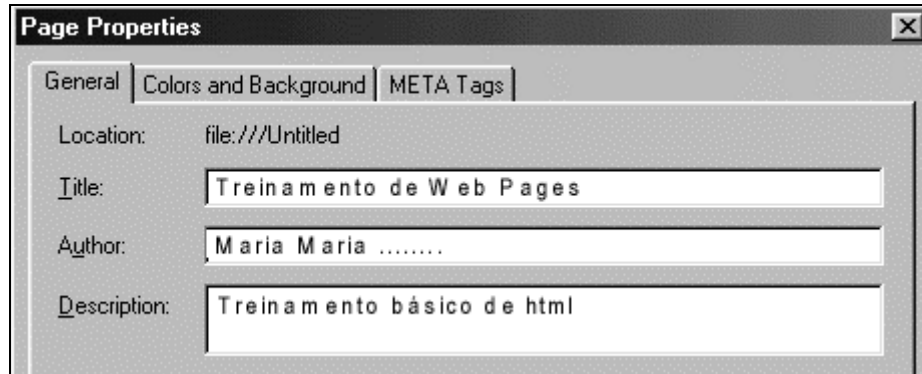
Confecção de Web Pages – básico

Treinamento – CCUEC / AFPU – UNICAMP – 2002

Magali Barcellos (magali@ccuec.unicamp.br)

Rita de Cássia Souza (rita@ccuec.unicamp.br)

Clicando em General, pode-se atribuir um título para a página, o/os nome/s do/s autores e a sua descrição.



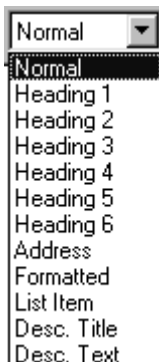
Objetos a serem usados na edição

Editores de texto como o MS-Word, Word Perfect, etc, possuem diversos recursos para a produção de textos. No caso de um editor HTML, estes recursos são bem mais simples, pois visam criar mecanismos simples e de fácil acesso.

Os principais recursos ou objetos a serem trabalhados pelo editor são:

Texto

A edição de texto é feita diretamente sobre a área logo abaixo do menu de opções do editor. Um texto pode ter atributos como **Fontes, Cores, Tamanhos, etc** (semelhante ao Word). Um texto também pode ser um **link**, que acesse um trecho desta página (Target), ou até mesmo um outro site. Para criá-lo, basta selecionar o texto e pressionar o botão direito do mouse sobre o mesmo, e selecionar o item Create link using Selected e informar o caminho e nome do arquivo a ser chamado.



Clicando sobre a seta, abre-se a caixa com a barra de rolagem que possibilita alterar o tipo do parágrafo e/ou cabeçalho. No exemplo, foi selecionado o parágrafo normal.

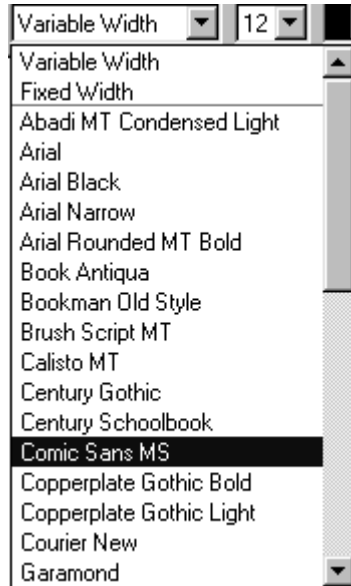
Confecção de Web Pages – básico

Treinamento – CCUEC / AFPU – UNICAMP – 2002

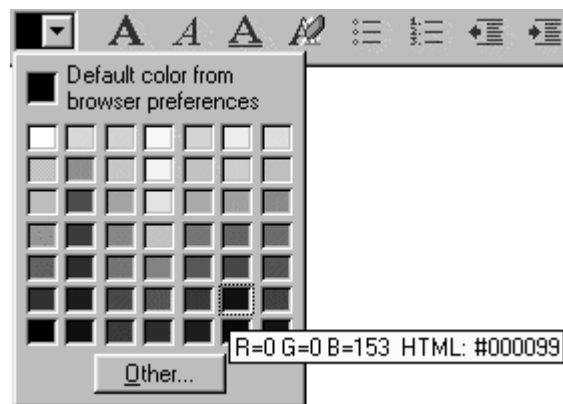
Magali Barcellos (magali@ccuec.unicamp.br)

Rita de Cássia Souza (rita@ccuec.unicamp.br)

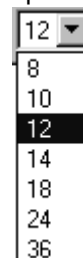
Clicando sobre a seta, abre-se a caixa com a barra de rolagem que possibilita selecionar a o tipo de fonte. No exemplo, foi selecionada a fonte Comic Sans MS.



Clicando sobre a seta, abre-se a caixa com a barra de rolagem que possibilita selecionar a cor da fonte. A opção Other... permite personalizar as cores. O texto alternativo mostra o código html da cor.

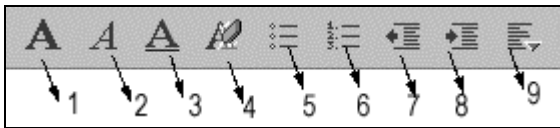


Clicando sobre a seta, abre-se a caixa com a barra de rolagem que possibilita selecionar o tamanho da fonte. No exemplo, foi selecionado o tamanho 12.



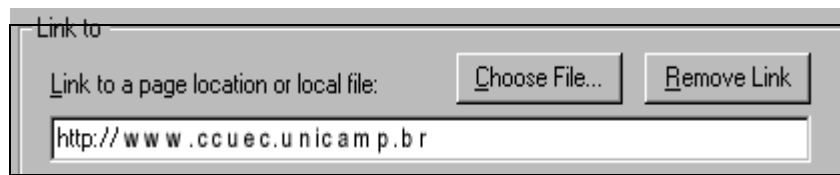
Confecção de Web Pages – básico

Treinamento – CCUEC / AFPU – UNICAMP – 2002
Magali Barcellos (magali@ccuec.unicamp.br)
Rita de Cássia Souza (rita@ccuec.unicamp.br)



- 1 - Seleciona o estilo de fonte negrito.
- 2 - Seleciona o estilo de fonte itálico.
- 3 - Seleciona o estilo de fonte sublinhado.
- 4 - Remove todos os estilos do texto selecionado.
- 5 - Apresenta o texto na forma de lista com marcadores.
- 6 - Apresenta o texto na forma de lista numerada.
- 7 - Diminui a indentação.
- 8 - Aumenta a indentação.
- 9 - Alinha o texto na margem esquerda da página.
Alinha o texto no centro da página.
Alinha o texto na margem direita da página.

Como utilizar a Barra de Ferramentas de Links



Para chamar uma página da rede:

- Basta colocar a **URL** da página como mostra a figura.

Para chamar uma página do mesmo diretório:

- Basta colocar o nome do arquivo no lugar da URL.

Por exemplo:

teste.html ou **teste.html#de**

(além de chamar o arquivo "**teste.html**" com o caracter "**#**" chama-se o destino "**de**").

Para abrir uma caixa de correio:

- Basta colocar o e-mail precedido de mailto: no lugar da URL.

Por exemplo:

mailto:bernard@hotmail.com

Target

É um local específico dentro da página que está sendo editada, que é acessado por um link dela mesma ou de outras. Para criar um Target, basta clicar no botão Target ou no menu Insert, Target.

Confecção de Web Pages – básico

Treinamento – CCUEC / AFPU – UNICAMP – 2002

Magali Barcellos (magali@ccuec.unicamp.br)

Rita de Cássia Souza (rita@ccuec.unicamp.br)

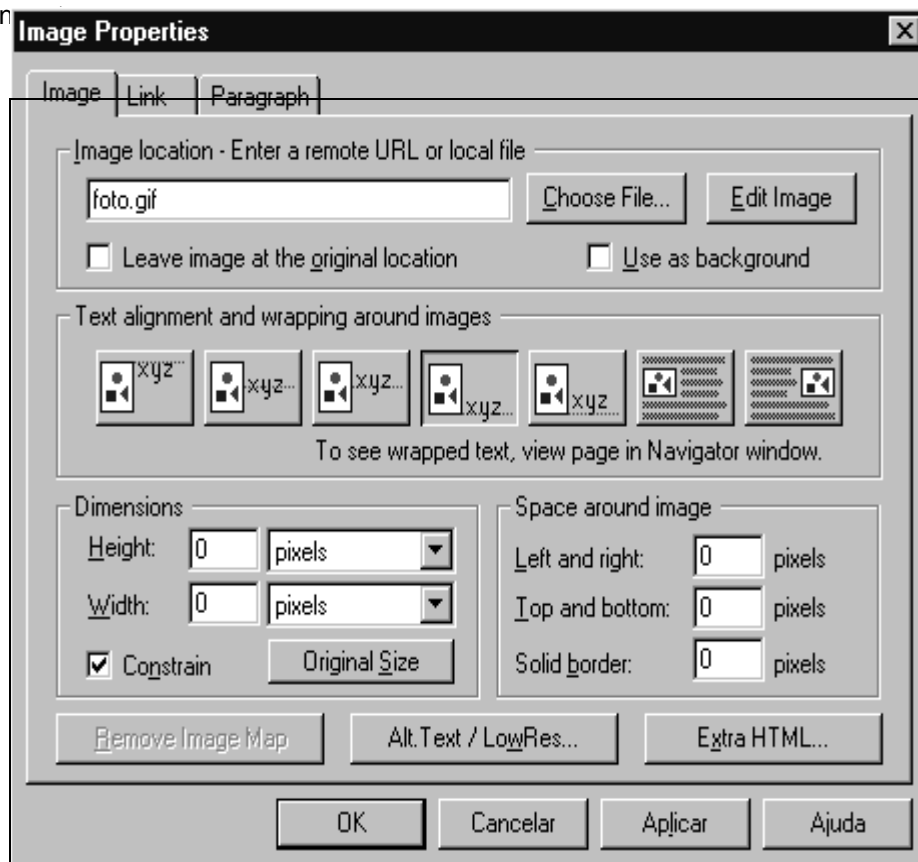
Os principais recusos ou objetos a serem trabalhados pelo editor são:

Imagens (figuras)

A inserção de imagens pode ser feita usando o botão Image ou através do menu superior, clicando em Insert, Image. Uma imagem, pode ter como atributos principais: uma posição específica de alinhamento, um link, texto alternativo, etc. A criação de links em imagens é semelhante aos links em textos, bastando clicar o botão direito do mouse sobre a imagem.

Como utilizar a Barra de Ferramentas de Image Properties

Em **Image Properties**, coloca-se o nome da figura a ser inserida do mesmo diretório ou a URL de onde se en



Por exemplo:

<http://www.ccuec.unicamp.br/images/foto.gif> ou somente **foto.gif** (arquivo local).

O texto próximo a imagem pode ser alinhado de diferentes formas com vemos na figura acima.

Clicando em **Alt. Text / LowRes...**, é possível escrever um texto alternativo que aparece quando o mouse para sobre a imagem. **Veja.**

Confecção de Web Pages – básico

Treinamento – CCUEC / AFPU – UNICAMP – 2002

Magali Barcellos (magali@ccuec.unicamp.br)

Rita de Cássia Souza (rita@ccuec.unicamp.br)

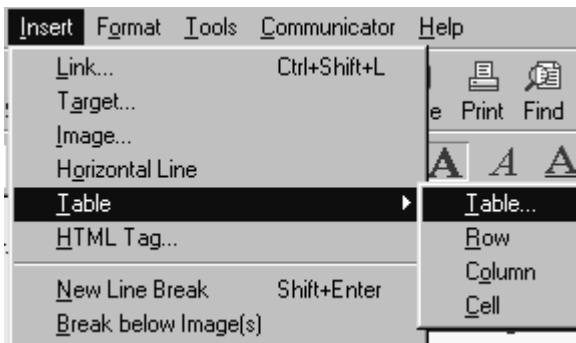
Horizontal Line

É uma linha horizontal usada para dividir, visualmente, sessões de uma página. Para inserir, basta clicar no botão **H. Line** ou no menu **Insert, Horizontal Line**.

Tabela (configurações específicas)

A tabela é um recurso bastante interessante para a programação HTML, pois além da função de organização de dados, pode servir também para a organização de imagens e textos dentro de uma página.

Serve também para criar um fundo diferente do padrão, para destacar em texto. Uma tabela possui diversos atributos gerais ou específicos de linhas e/ou células. Não existe controle sobre colunas.



Para inserir uma tabela na sua página, selecione o menu **Insert/Table/Table**, conforme mostrado ao lado. Ou escolha o ícone que faz parte da Barra de Ferramentas de Composição.

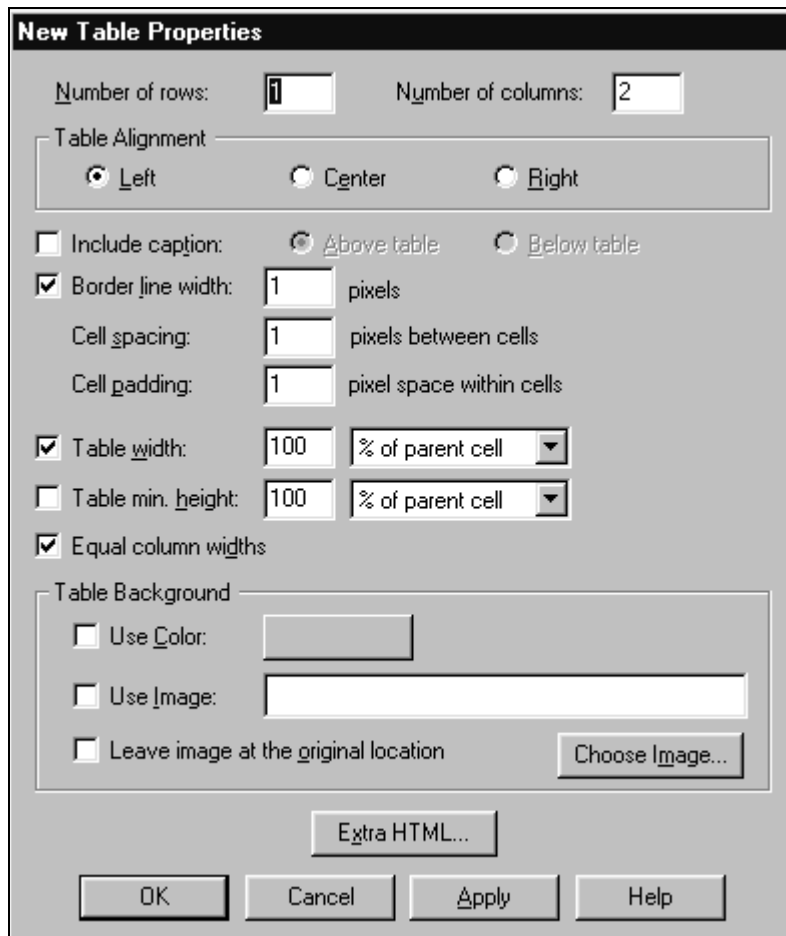
Confecção de Web Pages – básico

Treinamento – CCUEC / AFPU – UNICAMP – 2002

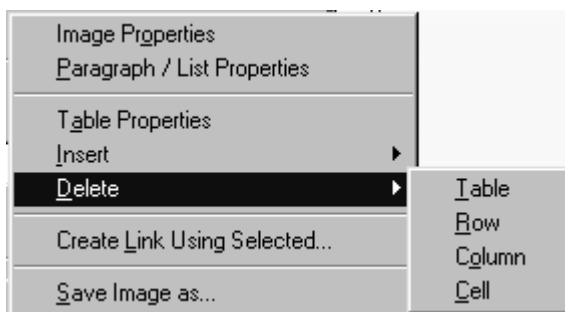
Magali Barcellos (magali@ccuec.unicamp.br)

Rita de Cássia Souza (rita@ccuec.unicamp.br)

Em seguida aparecerá esta janela:



Para apagar a tabela, dê um clique com o botão direito do mouse com o cursor sobre a mesma e aparecerá o menu mostrado abaixo:



Para apagar e inserir linha ou coluna, usa-se este mesmo menu, mudando apenas a opção a ser selecionada.

Confecção de Web Pages – básico

Treinamento – CCUEC / AFPU – UNICAMP – 2002

Magali Barcellos (magali@ccuec.unicamp.br)

Rita de Cássia Souza (rita@ccuec.unicamp.br)

Salvando um arquivo

Antes de enviar a página para o Servidor WEB, esta terá de ser salva, clicando-se em **File, Save**. Se é a primeira vez que você está editando este arquivo, neste momento o sistema pedirá para que seja informado um nome.

Visualizando a página

O editor Netscape Composer não é totalmente interativo quanto ao produto final de uma página. Certos ajustes de posicionamento de figuras e mesmo de textos, somente serão bem visualizados utilizando a opção específica de visualização, acessado pela botão **Preview**. Clique neste botão para ver o resultado final.

Obs.: Se a página ainda não estiver salva após a última alteração, será solicitado a salva do arquivo, antes da execução do Preview.

Como transferir sua página (dados) via WSFTP para o servidor:

O que é o WSFTP ?

Para que seja feita a transferência dos arquivos de sua homepage para o seu espaço com rapidez, você pode utilizar o sistema conhecido como FTP, "FILE TRANSFER PROTOCOL", ou seja, Protocolo de Transferência de Arquivos, que permite o envio de todos os arquivos desejados de uma só vez.

Para que este processo seja concluído, você necessitará de um programa de FTP.

O programa que nós indicamos para utilização é o **WSFTP**, por ser um programa dos mais fáceis de utilização e pequeno, fazendo com que seu Download não seja tão demorado além de ser grátis.

No endereço:

ftp://ftp.unicamp.br/pub/simtel.net/win95/inet/ws_ftp32.zip

Confecção de Web Pages – básico

Treinamento – CCUEC / AFPU – UNICAMP – 2002
Magali Barcellos (magali@ccuec.unicamp.br)
Rita de Cássia Souza (rita@ccuec.unicamp.br)

Como usar:

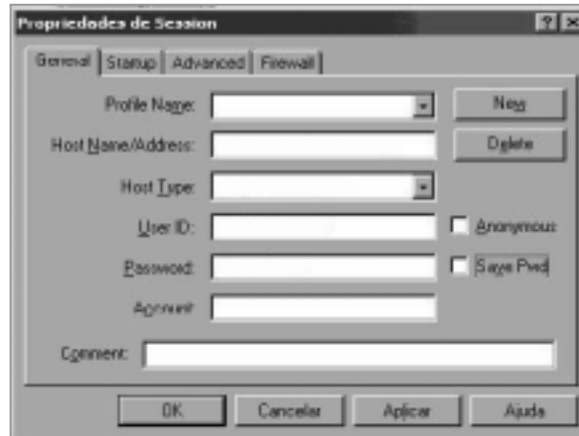
No campo "Host Name/Address:

" você coloca o endereço do servidor de FTP

Em "Host Type:" selecione "Automatic detect".

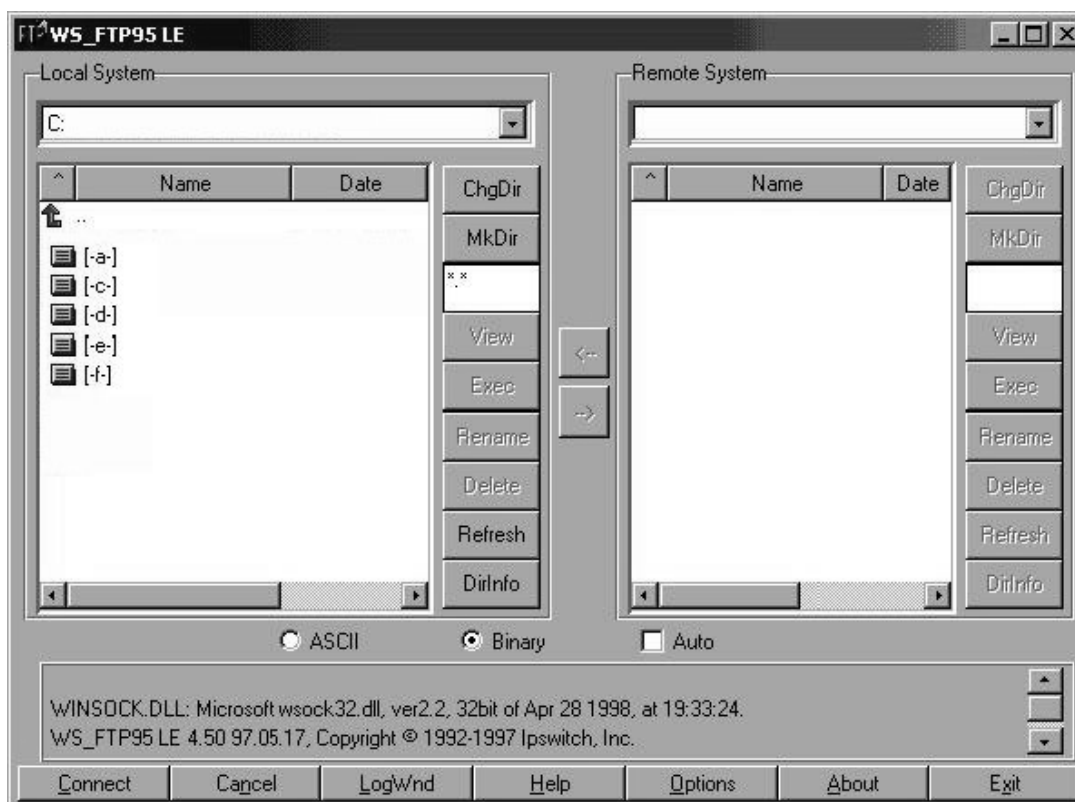
No campo "User ID:

" coloque seu e em "Password:" coloque a sua senha.



Depois de preencher estes campos é só apertar "OK" e o programa vai iniciar a conexão com o servidor para que você possa fazer a transferência dos arquivos.

Depois de conectado, aparecerá outra janela como a que se segue abaixo:



Confecção de Web Pages – básico

Treinamento – CCUEC / AFPU – UNICAMP – 2002

Magali Barcellos (magali@ccuec.unicamp.br)

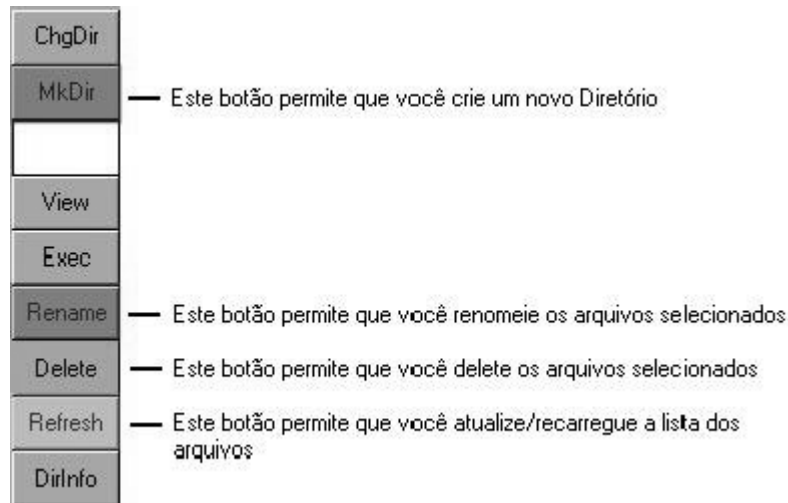
Rita de Cássia Souza (rita@ccuec.unicamp.br)

Quando aparecer esta tela é necessário apenas notar que a parte esquerda da janela é o seu "**computador**" e a direita é o nosso "**computador**".

Agora é só ir até o diretório onde estão os arquivos que deseja transferir, selecione os que você quer enviar do lado esquerdo (para selecionar múltiplos arquivos mantenha a tecla Shift de seu teclado pressionada enquanto faz sua seleção) e clicar na seta que direciona para a direita "=>", para que os respectivos arquivos sejam transferidos.

Para transferir arquivos do seu diretório para o seu micro basta você selecionar eles do lado direito e apertar a seta que direciona para a esquerda "<="

Há uma barra de comandos à direita da tela onde aparecem os arquivos, por meio dela podem ser executados os principais comandos para gerenciar os arquivos, os comandos básicos são 4:



Detalhes:

Os diretórios são representados pelo ícone de uma pasta "📁".
Para Abrir um diretório basta dar dois cliques sobre a pasta desejada.

"⬆️" Esta seta permite que você possa voltar um nível acima no seu diretório, por exemplo, se você está no diretório "/principal/graficos/" ao dar 2 cliques na seta você volta para o diretório "principal".

Não se esqueça de selecionar os arquivos para executar os comandos

Para arquivos **.html** selecione a opção **ASC**

Para arquivos **.gif, .jpg, .png, .pdf, .swf, .exe**, selecione a opção **Binary**

Confecção de Web Pages – básico

Treinamento – CCUEC / AFPU – UNICAMP – 2002

Magali Barcellos (magali@ccuec.unicamp.br)

Rita de Cássia Souza (rita@ccuec.unicamp.br)

Dicas:

Escolha o tema de sua página.

Antes de iniciar um projeto na Internet, você deve pensar no foco principal de seu site.

Esquematize os principais assuntos a serem tratados e escreva-os em um papel. Lembre-se que um dos principais motivos para que um usuário visite sua página é o conteúdo.

Faça o seu site com qualidade e simplicidade.

Não construa seu site de qualquer maneira. Os usuários da Internet são exigentes e responsáveis pela navegação, podendo entrar e sair de um site quando desejam. Por isso, você deve projetar seu site com qualidade de conteúdo, imagens e principalmente com tempos de download rápidos. A usabilidade na Web é fundamental para o sucesso de seu site.

Crie uma pasta e diretórios para salvar seus arquivos.

Crie uma pasta principal única nomeando-a com, por exemplo, o nome do site. Todas as outras pastas deverão ser criadas internamente a pasta principal. Os novos arquivos de extensão *.html criados deverão ser salvos nas sub-pastas. Lembre-se que você deve nomear as pastas com letra minúscula, assim como os arquivos. Todos os outros arquivos utilizados, seja ele de imagem, som, mídia, etc., também serão copiados para as sub-pastas.

Verifique se todos os links estão funcionando adequadamente.

Procure um provedor de páginas na Internet.

Existem vários serviços de hospedagem na Web. Se você não deseja pagar por ele, procure páginas que oferecem esse serviço gratuitamente. A página www.hpg.com.br e www.starmedia.com.br são exemplos de páginas que oferecem esse tipo de serviço.

Mas você não terá disponível todos os recursos de hospedagem e certamente seu site ficará mais lento.

Divulgue o seu site.

Para que o mundo da Web tenha conhecimento de seu site, divulgue-o em páginas de busca, tais como www.cade.com.br, www.seek.com.br, www.yahoo.com.br.

Atualize sempre o seu site.

Dicas para o Usuário

Para apoio aos usuários, recomendamos a utilização do Sistema Rau-Tu, que tem por objetivo possibilitar que um time de colaboradores possa responder perguntas colocadas por qualquer pessoa em um site da Web, cobrindo diversas áreas de conhecimento, entre eles: planilhas eletrônicas, editoração eletrônica, sistemas microsoft, bancos de dados, desenvolvimento web, ead, linguagens de programação, linux, etc.

Consulte em <http://www.rau-tu.unicamp.br>