

## LIÇÃO 2: CONSTRUINDO O SITE

### OBJETIVOS

Nesta parte da lição, você aprenderá:

- como importar texto e reformatá-lo
- mais sobre marcas de texto e de imagens e atributos
- como criar linhas horizontais e listas
- como criar hyperlinks entre suas páginas e começar a construir um site

### CONTEXTO

Há muitos atributos que podem ser adicionados aos elementos de uma página e técnicas de layout que podem ser usadas para personalizar sua aparência. Nesta lição, vamos conhecer alguns deles construindo mais páginas e vinculando-as para criar um site de várias páginas. Também aprenderemos a usar o programa FTP interno do Dreamweaver para enviar seu site para um servidor remoto na Web.

### EXERCÍCIOS

#### OUTRAS OPÇÕES DE FORMATAÇÃO

##### Crie Outra Página e Importe Texto

1. Com index.htm aberto no Dreamweaver, escolha **File > New Window**. Como a nova página é aberta em outra janela, as duas páginas podem ficar abertas ao mesmo tempo. Você pode usar o menu Window para alternar entre dois ou mais arquivos ativos.
2. Repita os procedimentos para configurar as propriedades ensinadas na Lição 1 (ou copie e cole o código HTML, se souber como fazê-lo). Atribua a esta página o título "On The Coffeetable" e salve-a como coftable.htm.
3. Copie na nova página um texto de um arquivo de texto existente. Minimize ou oculte as duas janelas do Dreamweaver e procure o arquivo de texto denominado books.txt na pasta "Bookstore" que foi copiada do CD-ROM.
4. Abra books.txt em um editor de texto, como o SimpleText, Notepad, MS Word ou WordPerfect. Realce e copie o texto.
5. Retorne à nova janela de documento do Dreamweaver e clique nela. Escolha **Edit > Paste** e cole o texto. Agora, o texto de books.txt aparece na sua página da Web. Observe que toda a formatação foi perdida, inclusive as quebras de parágrafo.

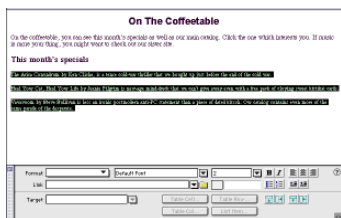
##### Formate o Novo Texto

1. Clique para posicionar o cursor logo após as palavras "On the coffeetable" e pressione a tecla Enter (Windows) ou Return (Mac) para inserir uma quebra de parágrafo. Repita este procedimento entre "our sleeves" e "This month's specials"; "This month's specials" e "The Arica Conundrum"; "cold war" e "Heal Your Cat"; "kittikat cards" e "Varoom"; e "kitsch" e "Our catalog".
2. Realce as palavras "On The Coffeetable". No inspetor Property, escolha a opção Heading2 no menu suspenso Format.  
Use o ícone Align Center para alinhá-las no centro da página (Figura 2-1). Escolha a opção Arial, Helvetica, sem serifa no menu suspenso Font.

*Se não houver a fonte Arial no computador, o texto muda para Helvetica. Se não existir Helvetica, ele muda para uma outra fonte sem serifa. Especificar mais de uma fonte aumenta a probabilidade de os visitantes possuírem uma das fontes especificadas, evitando que o texto apareça com uma fonte completamente diferente. Os conjuntos de fontes do Dreamweaver são baseados nos conjuntos instalados com maior frequência no Windows e no Mac. Você pode montar seus próprios conjuntos, escolhendo Edit > Font sets— mas não especifique fontes que não possam ser instaladas na máquina do usuário final.*

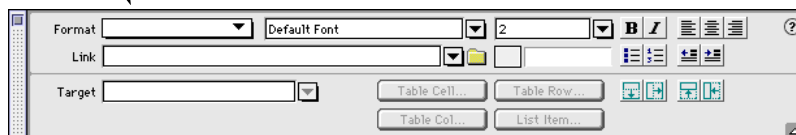
3. Agora, desselecione “On The Coffeetable” e realce “This Month’s Specials”. Deixe as palavras alinhadas à esquerda (padrão), mas mude a fonte para Arial, Helvetica ou sem serifa e o formato para Heading3.
4. Desselecione “This Month’s Specials” e realce todo o texto abaixo até “Dated kitsch”.
5. No menu suspenso **Size**, escolha 2.

*O tamanho padrão HTML de texto equivale ao tamanho HTML 3, portanto, no menu suspenso Size do Dreamweaver, 3 equivale a texto Normal na Web, 1 e 2 são menores e de 4 em diante são maiores. Você também pode usar números positivos e negativos para aumentar ou diminuir em incrementos o tamanho padrão.*



**Figura 2-1**

*Quando o texto é selecionado, o inspetor Property fornece acesso às opções de formatação, como cabeçalhos, alinhamento, fonte, negrito, itálico e outras.*



## Quebras de Linha e Parágrafo

Já aprendemos a inserir uma marca de parágrafo pressionando a tecla Enter (PC) ou Return (Mac). Isso resulta em uma quebra de espaço duplo. Se quiser uma única quebra de linha, use uma **quebra de linha**.

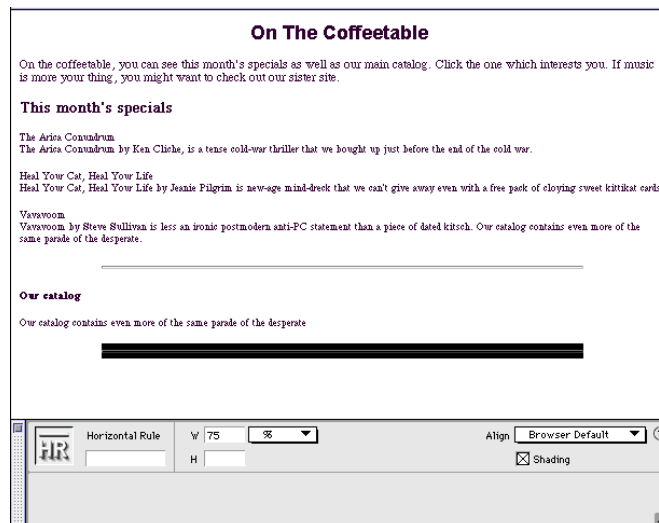
1. Copie as palavras “The Arica Conundrum” e cole as na frente das palavras copiadas (com um espaço entre elas) para que a linha comece em “The Arica Conundrum The Arica Conundrum”.
2. Insira o cursor após o primeiro “Conundrum” e pressione Shift+Enter (PC) ou Shift+Return (Mac). Realce a primeira ocorrência de “The Arica Conundrum” e clique no botão **B** (de Bold) no inspetor Property.
3. Repita o mesmo procedimento com “Heal Your Cat, Heal Your Life” e “Varoom”.

Também é possível inserir uma marca de quebra escolhendo **Insert > Line Break** ou clicando no ícone **Insert Line Break**, na seção Invisibles da paleta Objects.

### Adicione uma Linha Horizontal

A marca **Horizontal Rule** cria uma linha que se estende por toda a largura de uma página da Web. Ao alterar os atributos da marca, você pode alterar a espessura da linha e limitar seu comprimento a apenas uma parte da página.

1. Primeiro, copie e cole as palavras “Our Catalog”, como no último exercício, de modo que a frase se repita. Desta vez, insira uma quebra de parágrafo entre as frases, realce a primeira ocorrência e formate-a como Heading3. Mude a fonte para Arial, Helvetica ou Sans-Serif.
2. Clique no espaço na frente do cabeçalho “Our catalog” e depois no botão **HR** da paleta Objects (ou escolha **Insert > Horizontal Rule** na barra de menu, no alto da página).
3. Use o inspetor Property para alterar a largura para 75% e o alinhamento para o centro. (Você tem a sua escolha pixels ou uma porcentagem da largura da página.)
4. Clique depois da linha que começa com “Our catalog...” e, seguindo as mesmas etapas, adicione outra linha horizontal.



**Figura 2-2**  
*O inspetor Property da linha horizontal permite a especificação da altura e largura da linha.*

## CRIANDO LISTAS

O Dreamweaver facilita a criação de **listas em ordem** (numérica ou alfabética), **listas sem ordem** (precedidas por marcadores) e **listas de definição** (com recuo, sem marcadores ou números). Você pode criar listas à medida que digita um texto no documento ou realçar um texto existente e aplicar o formato de lista. As listas também podem ser aninhadas para criar tópicos e complicadas listas dentro de listas.

### Para Criar uma Nova Lista

1. Posicione o cursor depois de “parade of the desperate” e adicione uma quebra de parágrafo.
2. Clique no botão **Ordered List** do inspetor Property (ou escolha **Text > Format** e selecione **Ordered List**).
3. Insira a lista de itens pressionando Enter (PC) ou Return (Mac) para cada novo item da lista. Faça os itens “Lovedogs”, “Spacebopping” e “Purp L. Elephant”.
4. Pressione Enter duas vezes para finalizar a lista.

### Criando uma Lista a partir de Texto Existente

1. Selecione todo o texto entre “This Month’s Specials” e a primeira linha horizontal.
2. Clique no botão **Unordered List** do inspetor Property (ou selecione **Text > Format > Unordered List** na barra de menu). Aparece um marcador na frente de cada linha em negrito. Todos os blocos de texto envolvidos por marcas de parágrafo transformam-se em um item de lista distinto.

## Recuando Texto

O formato da lista de definição pode ser usado para criar listas sem marcadores ou números. Ele também pode recuar parágrafos e blocos de texto.

1. Selecione o texto entre o cabeçalho “On the Coffeetable” e “This Month’s Specials” e clique no ícone **Text Indent** do inspetor Property.

O Dreamweaver cria recuos à esquerda e à direita do bloco.

## OPÇÕES DE FORMATAÇÃO DE IMAGEM

### OBJETIVOS

Ao final desta parte da lição, você será capaz de:

- posicionar imagens e texto juntos
- envolver uma imagem com texto
- adicionar espaços horizontais e verticais em volta de uma imagem

### CONTEXTO

Você já aprendeu a posicionar imagens à esquerda, à direita ou no centro da página, clicando junto à imagem e usando o ícone de alinhamento de texto do inspetor Property. Nesta parte da lição, você aprenderá a posicionar imagens em relação ao texto e a adicionar espaço.

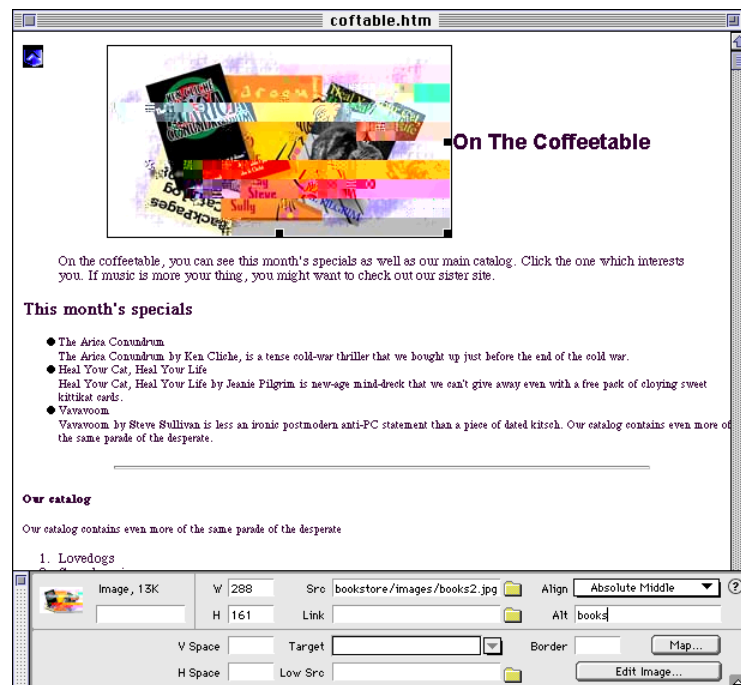


Figura 2-3

*Esta imagem e título foram centralizados na página.*

### Alinhando Figuras em Relação ao Texto

1. Com o arquivo coftable.htm aberto, posicione o cursor à esquerda do cabeçalho "On the Coffeetable". Não insira uma quebra de parágrafo.
2. Clique no botão superior da ferramenta Objects ou escolha **Insert > Image** na barra de menu. Procure books2.jpg na pasta "images", dentro da pasta "bookstore" e clique duas vezes para selecioná-lo. Clique em OK.
3. Ao selecionar a figura, o inspetor Image Property se abre. No menu suspenso **Align**, selecione **Absolute Middle**.
4. Digite as palavras "books" na caixa de texto Alt do inspetor Property. Salve o trabalho, mas não feche a página.

### Envolvendo uma Imagem com Texto

1. Selecione **File > Open** e abra arica.htm, situado na pasta "catalog", dentro da pasta "bookstore". Defina as propriedades de página, como anteriormente, e posicione o cursor à esquerda do título do livro, The Arica Conundrum.
2. Clique na paleta Objects, como anteriormente, para inserir uma imagem. Localize uma imagem denominada arica.gif na pasta "images", dentro da pasta "bookstore".
3. Clique na imagem, para que as propriedades da imagem sejam exibidas. Agora, clique no menu suspenso Align no alto, à direita do inspetor Property, e escolha Left. Observe que a imagem se alinha à esquerda da página e o texto é alinhado à direita da imagem.
4. Digite o nome do livro, Arica Conundrum na caixa de texto **Alt** do inspetor Property.
5. Na caixa de texto **H Space**, na parte inferior à esquerda do inspetor Property, insira o número "10". 10 pixels de espaço horizontal são inseridos de cada lado da imagem, separando-a do texto que aparece à direita. Use a caixa de texto **V Space**, se quiser adicionar espaço vertical.

Agora sua imagem está alinhada à esquerda da página, com o texto disposto à direita da mesma. A Figura 2-4 mostra como ela deve aparecer. Se alinhar a imagem à direita, o texto se desloca para a esquerda da imagem.

6. Repita as etapas 1-5, abra o arquivo varoom.htm e use a figura varoom.jpg. Salve as alterações feitas.



**Figura 2-4**

*Uma imagem alinhada à esquerda para que o texto possa ser disposto à direita.*

*Se o alinhamento não for especificado, o padrão do navegador é Bottom, o que faz a imagem aparecer à esquerda da tela com sua margem inferior alinhada com a base do texto que aparece em seguida. Uma série de outras variações — Absolute Bottom, Middle, Absolute Middle, Top e Text Top — move a primeira linha do parágrafo adjacente para várias alturas ao lado da imagem. Qualquer uma destas configurações funciona bem com legendas de uma única linha, mas não quando se tenta integrar uma imagem com blocos de texto.*

## DEFINIDO HYPERLINKS

### OBJETIVOS

Nesta parte da lição, você aprenderá:

- como funcionam os hyperlinks
- quando usar links absolutos e links relativos
- como vincular texto ou imagens a outros arquivos de seu site
- como criar um link interno (ou salto) de um ponto para outro de um arquivo
- como estabelecer um link com uma página de um outro site

### CONTEXTO

Os sites da Web são construídos, de modo que o visitante possa clicar em botões ou pontos de acesso para saltar de um documento a outro ou de um lugar para outro no mesmo documento. Nesta parte da lição, você aprenderá como usar o Dreamweaver para definir hyperlinks para que isso aconteça.

### EXERCÍCIOS

#### Crie um Link de uma Página para Outra com Texto

1. Com o arquivo coftable.htm aberto, role até a primeira linha embaixo do cabeçalho "This month's specials". Selecione as palavras "The Arica Conundrum".
2. No inspetor Property, clique no ícone Pasta à direita da área de texto **Link** (Figura 2-5). Localize o arquivo arica.htm na pasta "catalog" e clique duas vezes para defini-lo. O texto adquire a cor do link escolhida anteriormente na caixa de diálogo Page Properties (o padrão é azul).
3. Repita as mesmas etapas com a palavra "Varoom", vinculando-a a varoom.htm.
4. Salve seu trabalho e visualize o mesmo em um navegador, clicando no novo link. Em seguida, clique no botão Voltar (Back).

#### Crie um Link de uma Imagem para uma Outra Página

1. Estabelecer um link de uma imagem e um link com um texto funcionam exatamente da mesma maneira. Abra ou alterne para index.htm e selecione a imagem books.jpg. Clique na pasta "Link" do inspetor Property e localize o arquivo coftable.htm na mesma pasta.
2. Remova a borda colorida que aparece em volta da imagem quando você a transformou em um hyperlink, selecionando a imagem e definindo **Border** como "0" no inspetor Property.
3. Salve seu trabalho e visualize o mesmo em um navegador, clicando no novo link. Em seguida, retorne.

#### Sobre Caminhos de Links

Você tem três opções ao definir links em HTML — um caminho absoluto, um caminho relativo ao documento ou um caminho relativo à raiz do site. O caminho padrão do Dreamweaver é relativo ao documento.

Um **caminho absoluto** é um link com um endereço completo, como:

[http://www.macromedia.com/software/00\\_software.html](http://www.macromedia.com/software/00_software.html)

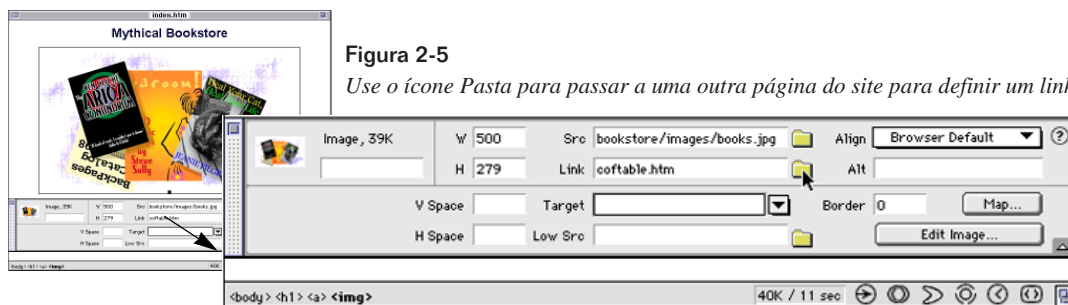
Use um caminho absoluto quando você se vincula a uma página em um outro site da Web, mas evite usar o endereço completo para se vincular a páginas dentro do mesmo site..

Os **caminhos relativos a documento** são relativos ao diretório contendo o documento atual. Por exemplo, books.htm especifica um outro documento na mesma pasta/diretório; best/books.htm especifica um documento em uma pasta dentro da pasta atual denominada best e ../books.htm especifica um documento um nível acima do diretório atual.

**Caminhos relativos à raiz do site** sempre começam com uma barra, indicando a raiz do site (ou o diretório de nível superior) do servidor. Todos os arquivos visíveis se ramificam da raiz do site. O caminho /books/index.html se vincula a um documento denominado index.html no diretório books que se situa no nível da raiz (ou nível superior) do site.

Essa é uma boa maneira de vincular arquivos em um ambiente de desenvolvimento da Web, onde o conteúdo é movido com frequência. Os links continuam a funcionar, mesmo se o documento é movido dentro do site (mas não se os arquivos vinculados são movidos). Para tornar o link relativo a Site Root, use o menu suspenso na base da caixa de diálogo Select HTML que é aberta quando você clica na Pasta Link do inspetor Property.

Cuidado, os navegadores não reconhecem uma raiz de site quando abrem um arquivo local. Para uma visualização do conteúdo, configure um servidor local e use a opção Preview Online (somente Windows) ou coloque o arquivo em um servidor remoto.



**Figura 2-5**

Use o ícone Pasta para passar a uma outra página do site para definir um link.

### **Definindo Links Internos**

Para criar um **link interno** (também denominado **link de salto**) de uma parte de uma página a uma outra ou de uma página a um determinado local em uma outra página, você deve primeiro colocar uma **âncora** no local ao qual deseja se vincular. Isso é útil principalmente quando a página é longa.

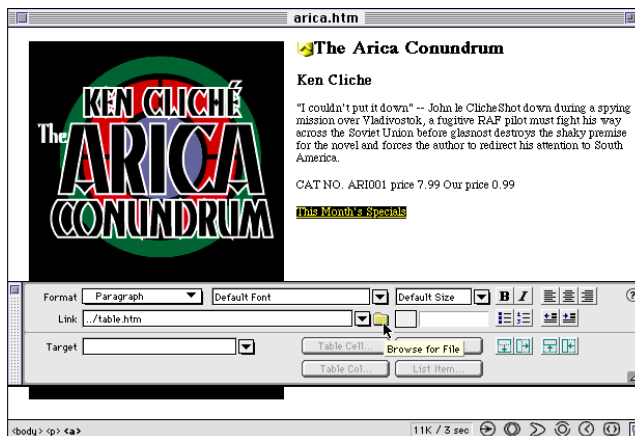
1. Alterne para a página coftable.htm e coloque o cursor à esquerda do cabeçalho "This month's specials".
2. Escolha **Insert > Named Anchor** na barra de menu (ou clique no botão superior da seção "Invisibles" da ferramenta Object que pode ser acessada com a seta de rolagem na parte superior da ferramenta).
3. Quando aparecer a caixa de diálogo Named Anchor, insira o nome "specials" para representar este lugar da página e clique em OK. Convém escolher um nome de fácil memorização ao estabelecer o link com este lugar.

Se **View > Invisibles** estiver marcado, o Dreamweaver exibirá um pequeno ícone parecido a uma âncora. Ele não é visível quando a página é exibida em um navegador.

### **Crie um Link em uma Outra Página que levará os Visitantes a uma âncora**

1. Abra ou alterne para a página arica.htm na pasta "catalog" e insira o cursor à direita do preço do livro.
2. Pressione a tecla Enter (PC) ou Return (Mac) para inserir uma quebra de parágrafo e digite as palavras "This month's specials".
3. Selecione as palavras "This month's specials" e use o ícone Link do inspetor Property para localizar o arquivo coftable.htm.
4. Clique na caixa de texto à direita do nome de arquivo coftable.htm e digite "#specials" (Figura 2.6). O # seguido do nome âncora especifica que o link deve dirigir-se diretamente à âncora.

- Para se vincular a uma Named Anchor “specials” na mesma página onde o link se originou, digite “#specials” na área Link Text do inspetor Property sem especificar o nome do arquivo.
5. Para certificar-se de que continua na janela de documento para arica.htm, salve a página e pressione F12 para obter uma visualização dos links em um navegador (ou selecione File > Preview em Browser). Clique no link para testá-lo.



**Figura 2-6**  
Para definir um link com uma Named Anchor, adicione o sinal # seguido do nome da âncora na área de texto Link do inspetor Property.

### Vinculando-se a Outros Sites da Web

O Dreamweaver facilita o estabelecimento de um link a um outro site da Web — tudo o que você precisa fazer é digitar o URL completo na caixa Link do inspetor Property.



**Figura 2-7**  
Para definir um link com um outro site da Web, selecione a imagem ou texto que será vinculado e insira o URL na área de texto Link do inspetor Property.

### MAIS EXERCÍCIOS PARA APRIMORAR SUAS HABILIDADES

- Abra a página healcat.htm da pasta catalog, dentro da pasta bookstore e formate-a da mesma maneira como fez com arica e varoom.
- Crie uma nova página e digite ou copie e cole um texto. Reformate o texto, experimentando as opções de formatação e de alinhamento disponíveis no inspetor Text and Image Property.
- Pratique inserindo imagens e dispondo texto no inspetor Image Property, alterando Alignment, H Space, V Space e outros atributos.
- Configure links de coftable.htm para healcat.htm e varoom.htm. A seguir, adicione “This Month’s Specials” a cada página e retorne a Anchor em coftable.htm.
- Pratique inserindo mais Named Anchors e definindo links com elas.