

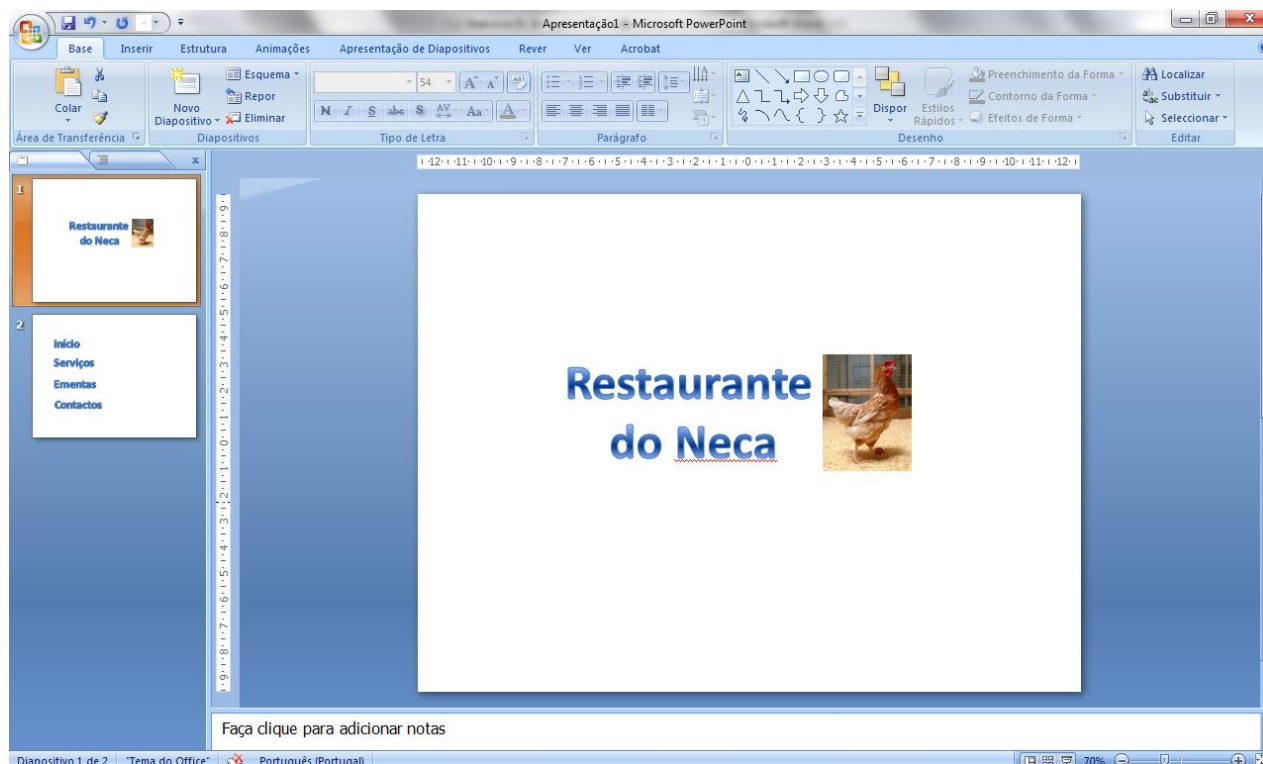
Exercício 5 – Imagens

Neste exercício vamos começar a utilizar imagens para construir o website.

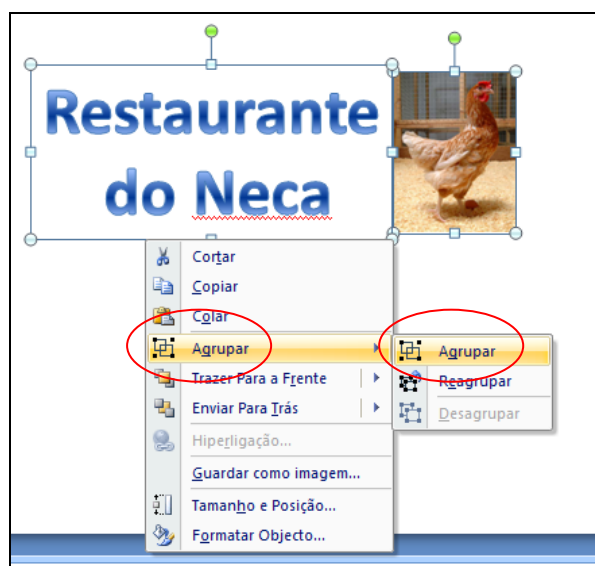
Em princípio deveríamos utilizar um programa dedicado de edição de imagens como por exemplo o Fireworks, mas para facilitar a nossa tarefa vamos utilizar o PowerPoint.

Passo 1: Utilização do PowerPoint para criar imagens para o nosso website

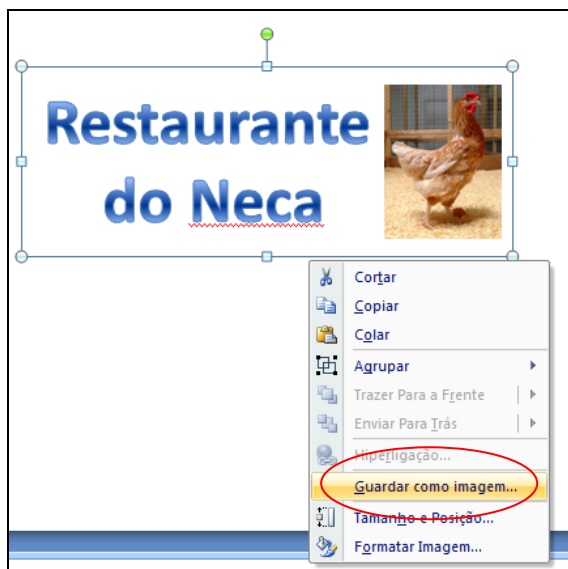
Utilizando os estilos existentes no WordArt, e imagens que pesquisamos no Google criamos um conjunto que iremos converter em imagem:



Seleccionamos o texto e a imagem mantendo a tecla CTRL para seleccionar vários objectos, depois com o botão direito do rato escolhemos a opção **Agrupar**.

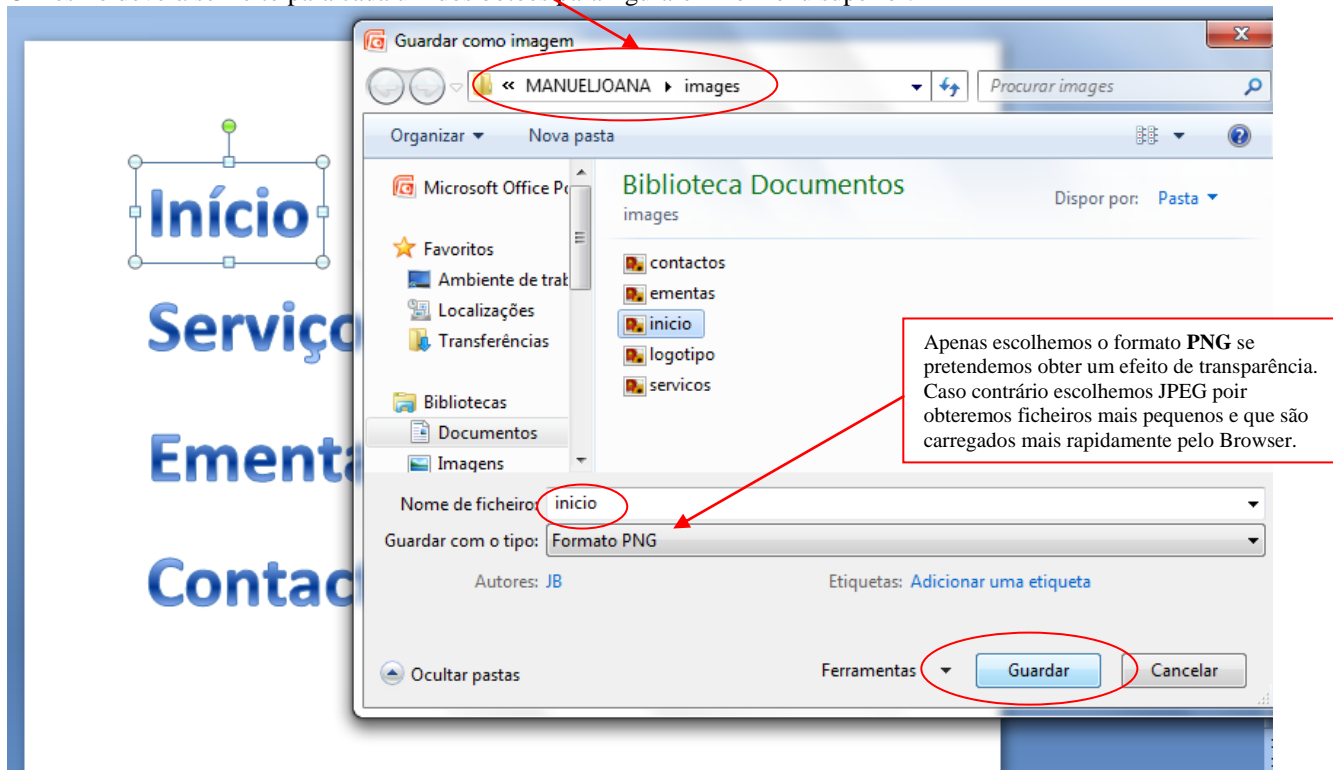


Os objectos ficam agrupados e agora vamos convertê-los em imagem. Para isso escolhemos a opção **Guardar como imagem...**



A pasta de destino deverá ser a pasta *images* criada no exercício anterior.

O mesmo deverá ser feito para cada um dos botões para figurarem no menu superior:

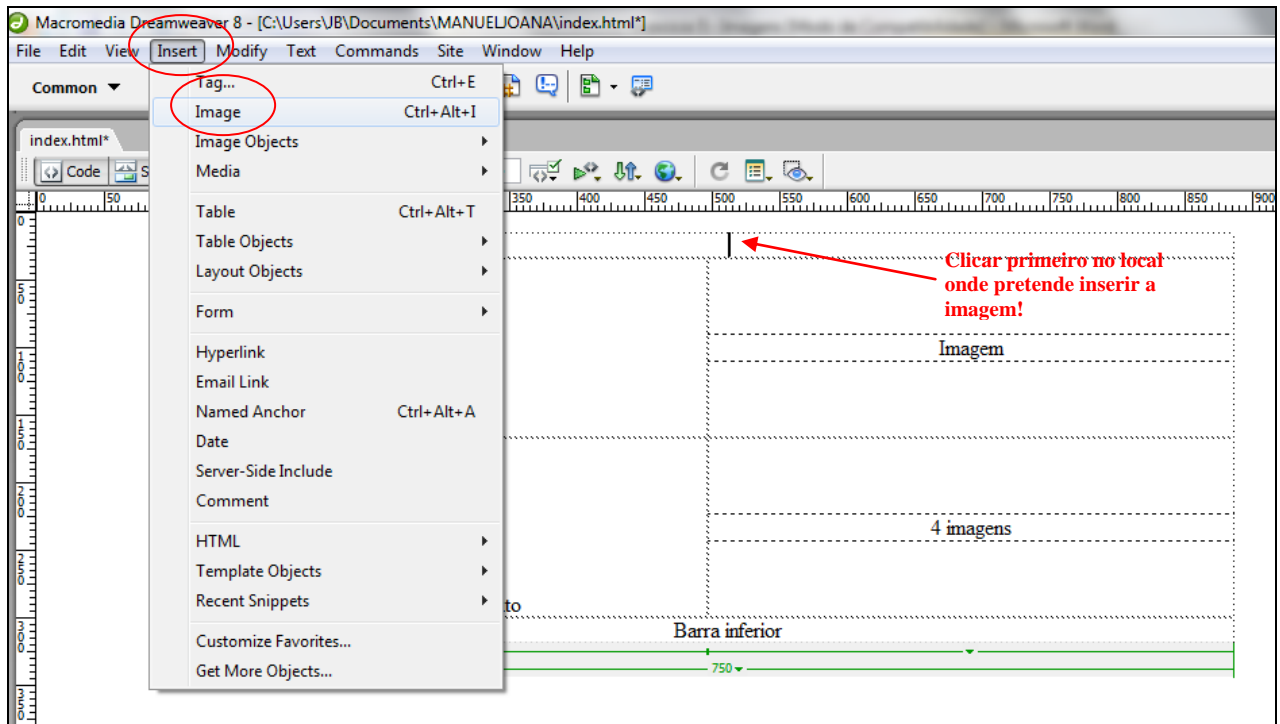


Algumas regras para as imagens.

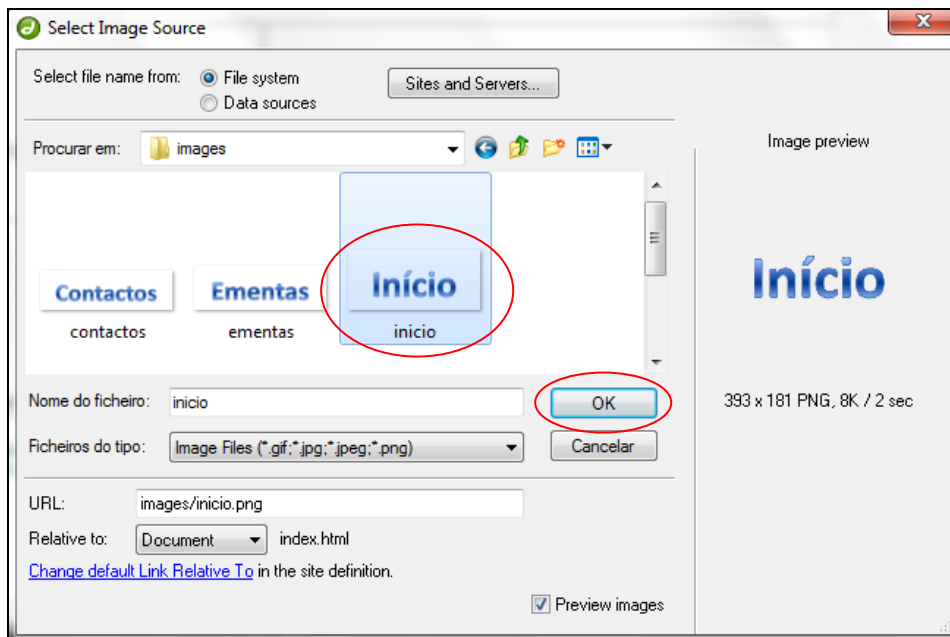
- Devem ter o menor tamanho possível para serem carregadas rapidamente (<100KB);
- O nome não deve ter acentos ou cedilhas (exemplo: *servicos* e não *serviços*);
- Devem ser todas guardadas na pasta *images* para serem mais facilmente localizáveis.

Passo 2: Inserir as imagens

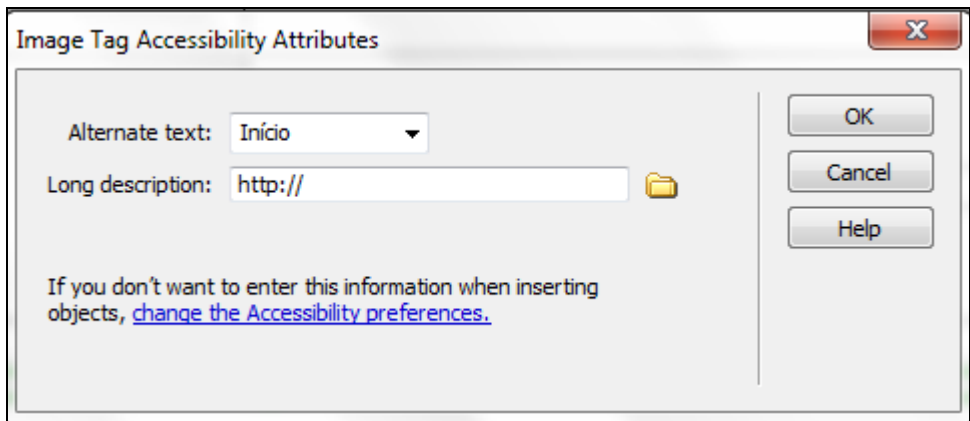
Clicamos na célula onde pretendemos colocar a imagem e depois vamos ao menu Insert -> Image



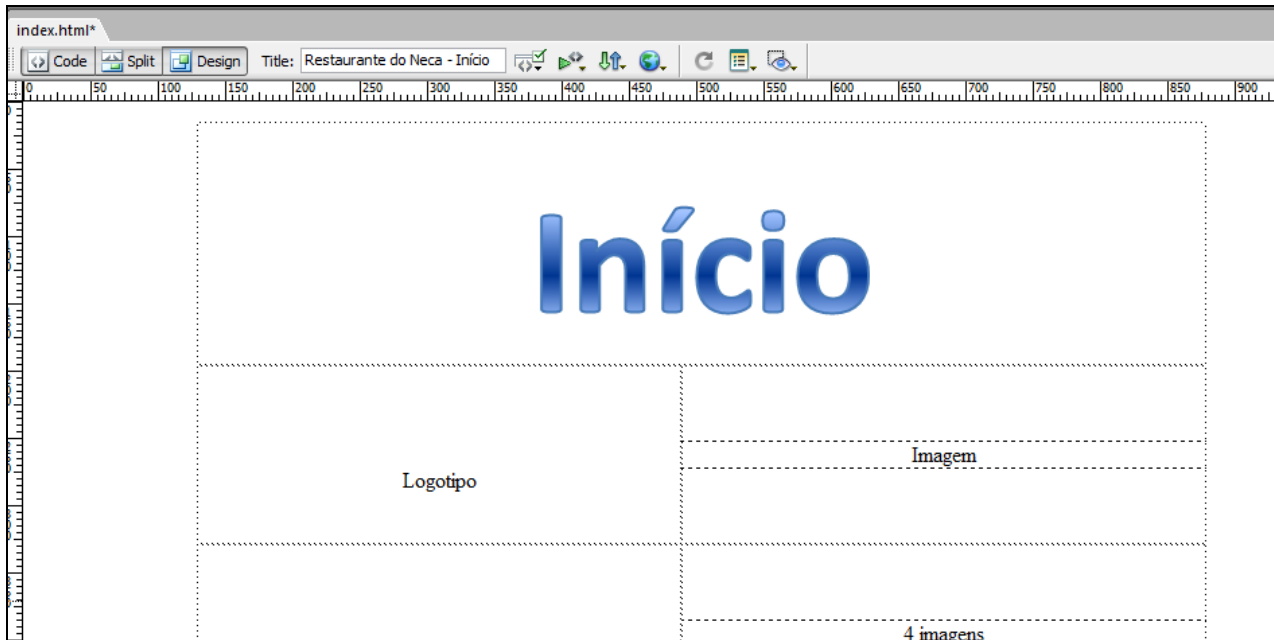
Selecionar a imagem que pretende inserir e clicar em OK.



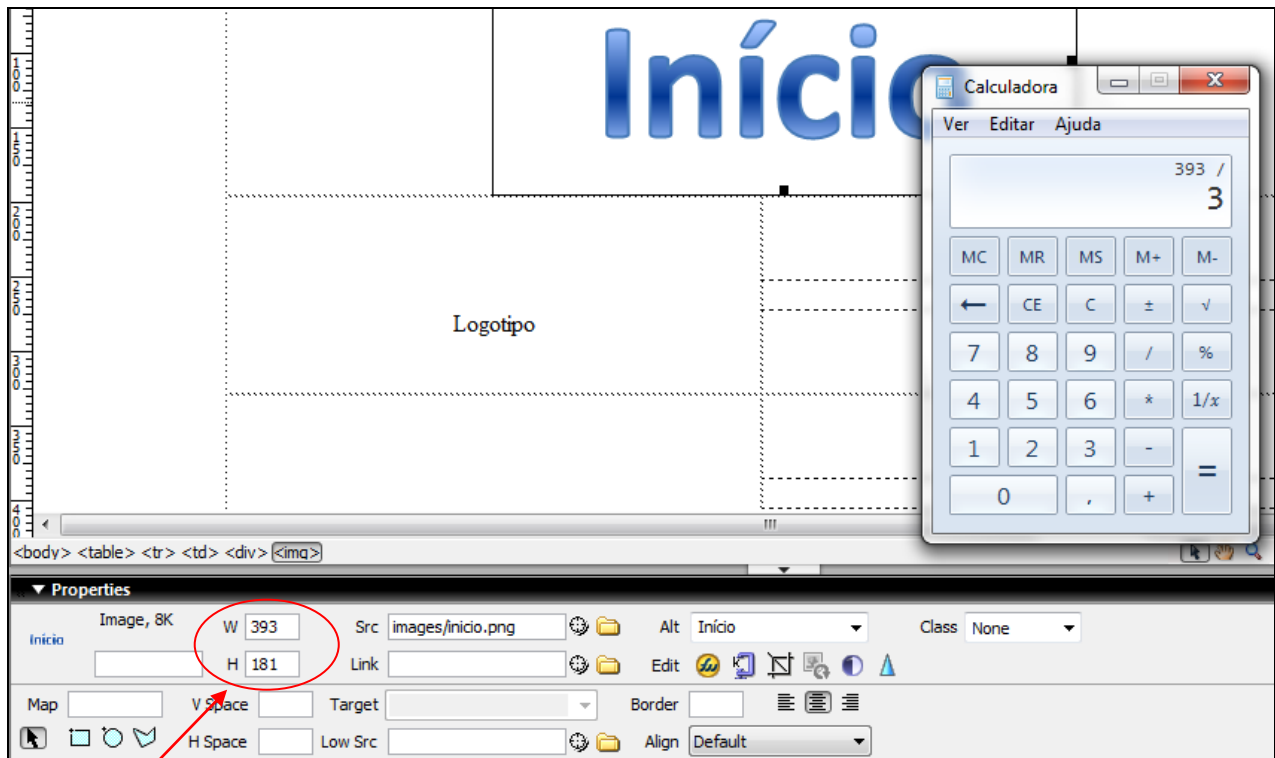
Entretanto surge uma caixa de diálogo para configurar as opções de acessibilidades da tag de imagem, nomeadamente o texto alternativo e o URL de um ficheiro que permite obter mais informações sobre a imagem. Vamos inserir como texto alternativo a palavra Início (se não quiser inserir nada clique em cancel).



A imagem é colocada dentro da primeira linha da tabela.



Agora vamos redimensioná-la para umas dimensões mais aceitáveis. Todas as outras imagens ficarão também com o mesmo tamanho.

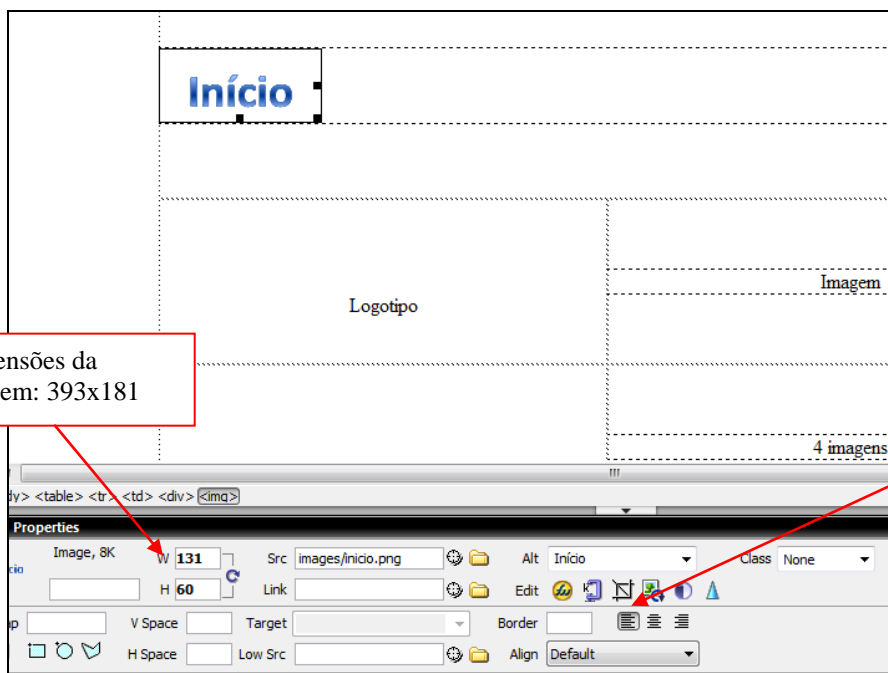


Dimensões da imagem: 393x181

Para evitar estragar a imagem vamos reduzir o a sua altura e a largura de forma proporcional. Vamos reduzir para 1/3 do seu tamanho.

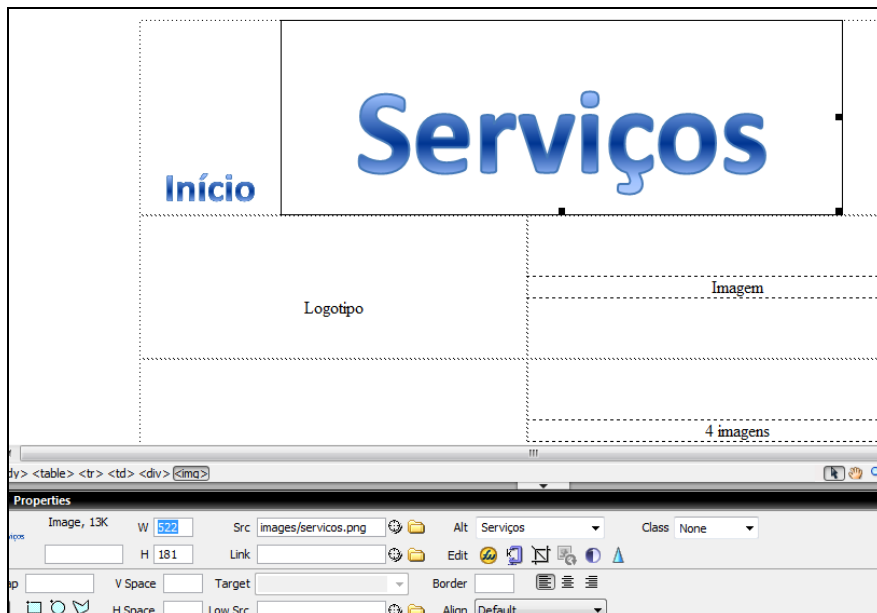
$$393/3=131$$

$$181/3=60$$



Dimensões da imagem: 393x181

Vamos inserir todas as imagens e atribuir a mesma altura...



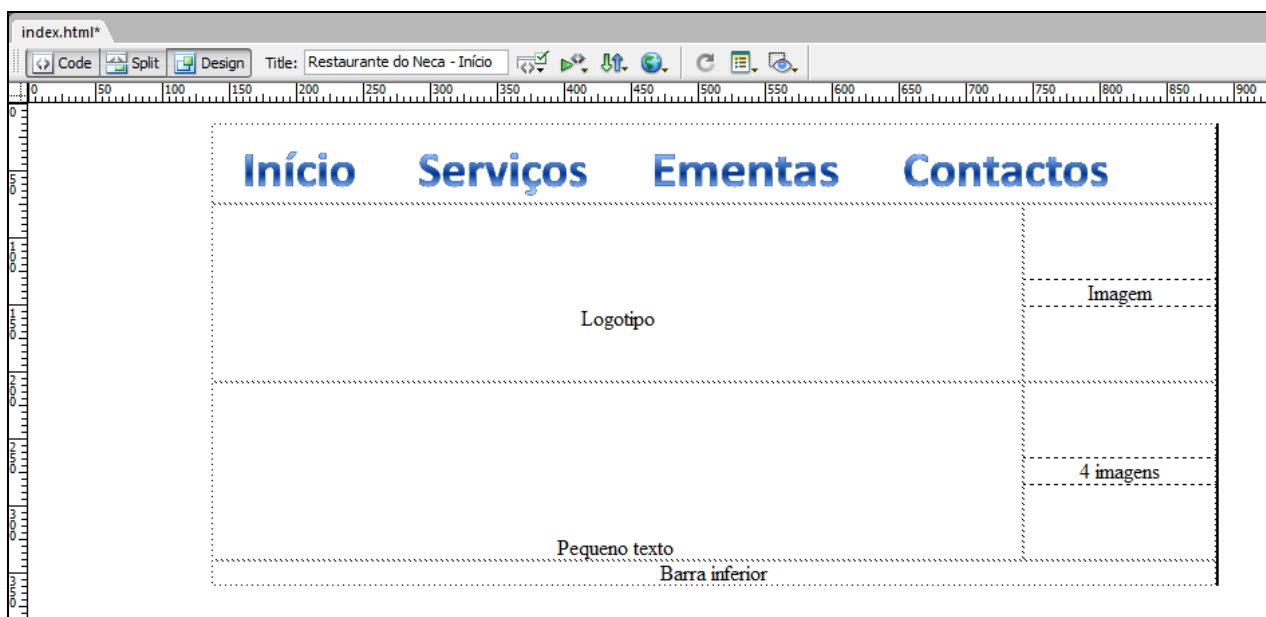
Esta imagem tem um tamanho de 522x181. A altura terá de ser a mesma 60 píxeis por isso vamos ver qual foi o factor de redução:

$$60/181=0,3315$$

Por isso devemos reduzir a mesma quantidade à largura:

$$522 \times 0,3315 = 173$$

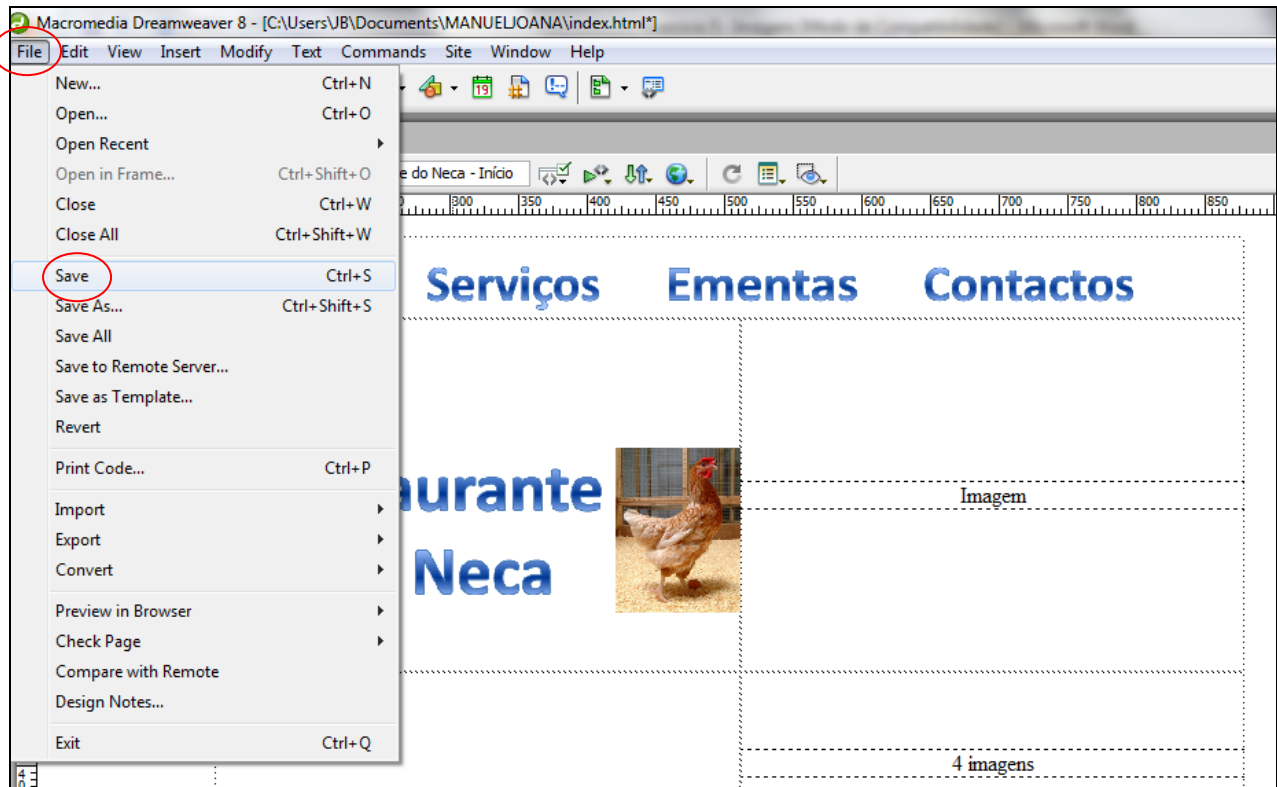
O mesmo processo deve ser realizado para que todas as imagens tenham um tamanho semelhante.



A parte do logótipo pode ser inserida com um redimensionamento manual, ajustada de forma a ficar ao gosto do projectista.

Passo 3: Guardar o trabalho realizado até ao momento

File -> Save



Passo 4: Pré-visualizar o site no browser

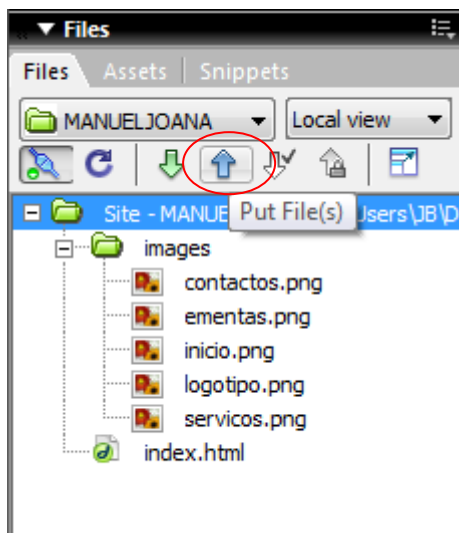
File -> Privev in Browser



Esta opção permite-nos visualizar as alterações que realizamos até ao momento.

Passo 4: Enviar todos os ficheiros para o servidor

Seleccionar a pasta do site e clicar em Put File



Passo 5: Verificar online

Introduzir o endereço no Browser: <http://manueljoana.net23.net>

