

Tutorial. Elaboração e publicação de páginas e sítios web.

Luiz Geraldo Silva

Professor Responsável | Tópicos Especiais de História e Multimeios (HH094). HM&I | DEHIS | UFPR.

1. Elaborar um sítio *web*, ou *website*, agrupando de forma coerente e articulada várias páginas, ou arquivos html, constitui apenas *parte de um projeto*. Nunca podemos esquecer este projeto. Escrito a partir de reflexões originais, o projeto deve prever um conjunto de ideias e concepções temáticas umbilicalmente vinculadas aos meta-conteúdos das páginas. Para redigi-lo, observe os passos sugeridos no *website* da disciplina clicando [aqui](#). O conteúdo do projeto se expressa através de escolhas da estrutura de apresentação das páginas, de textos, de cores, de letras, da identidade visual corporativa do *website*, bem como de suas imagens, gráficos, tabelas ou vídeos. Assim sendo, pense a elaboração de suas páginas, ou arquivos html, como um exercício orgânico, articulado, que envolve uma concepção geral dividida em partes e baseada em materiais específicos (textos, imagens, vídeos) com seus respectivos tratamentos.

2. Produza suas páginas com estruturas e texturas ricas, montadas através da inserção de tabelas no arquivo html. Use para isto use programas como o NVU, Kompozer ou outro editor de páginas html gratuito. Há vários na web; recomendo, porém, o NVU. Todos os arquivos relativos a páginas *web* podem ser salvos em extensões html ou htm. As imagens devem, necessariamente, serem salvas na extensão jpeg. Você pode também incluir ligações com arquivos do Word com extensões doc, docx ou rtf, bem como, e principalmente, com formato PDF. **Nenhum arquivo deve conter nomes com espaços, caracteres especiais, como a cedilha, ou acentos.** Caso contrário, eles revelarão problemas ao longo do processo de sua publicação. Uma dica fundamental para padronizar seu *website*, e conferir a ele uma identidade visual ou corporativa, é criar uma primeira página em formato **template**. Esta serve como matriz ou modelo de todas as outras páginas, as quais terão, portanto, o mesmo tamanho de células, linhas e colunas, imagens, barra de menus e outros itens padronizados. O procedimento é simples. Ao abrir o NVU abra a aba a File (Arquivo), New (Novo) e opte por 'A blank template' e depois por 'Create'. Atribua um nome ao 'template', o qual servirá como título. Após editar este arquivo salve-o. Sua extensão será mtz. Para usá-lo posteriormente, proceda do seguinte modo: abra a aba a File (Arquivo), e opte por 'A new document based on a template'. Em seguida clique em 'Choose file', e escolha o

'template' criado previamente. Clique em seguida em 'Create'. Após acrescentar novas edições ao arquivo aberto, salve-o com extensão html. Todos os seus arquivos possuirão a mesma estrutura.

3. Ao longo do processo de elaboração de seu sítio web, coloque todos os seus arquivos, de quaisquer extensões, numa mesma pasta. ***Esta deve ser nomeada com seu próprio nome e da mesma forma que os arquivos, isto é, sem espaços, caracteres especiais ou acentos.*** Esta pasta será, mais tarde, objeto de publicação no **servidor ftp** people.ufpr.br, isto é, a máquina remota que deverá abrigar suas páginas web e seus arquivos anexos, e permitir acesso a eles através da rede mundial de computadores, a Internet.

4. Preferencialmente suas páginas devem ser estruturadas mediante tabelas "invisíveis" e com mais de duas cores, cada uma destas cores deverá ser equivalente a uma de suas células. As cores devem ser suaves e não contrastantes em relação às letras e cores de letras escolhidas, de modo a não agredir ergonomicamente o internauta.

5. Como tornar as tabelas invisíveis? Primeiro, crie uma tabela clicando em 'Inserir' e depois em 'Tabela'. Indique quantas células você precisa

inserir. Depois, você pode 'excluir' ou 'combinar' células de acordo com suas necessidades de disposição dos conteúdos na página. Depois, selecione a tabela e clique com o botão direito do mouse em 'Propriedades para a célula'. Na guia 'Tabela' marque 0 (zero) no campo 'Border'. Pronto. Sua tabela está "invisível". Confira isto clicando no canto inferior esquerdo de sua página html em construção em 'Visualizar'.

6. Crie em todas as páginas web um *menu* com expressões curtas, claras e diretas. Evite palavras em língua inglesa. **Reproduza este menu em todas as páginas do seu website, estabelecendo vínculos, ou hiper-ligações, entre todas elas.** Isto tornará a navegabilidade de seu *website* muito mais dinâmica, pois de todas as páginas será possível regressar ou seguir em direção a quaisquer outras. Você pode criar *menus* horizontais ou verticais, estes situados preferencialmente à esquerda das páginas. O *menu* deve ficar no interior de uma célula ou tabela, bem como ele pode ser construído sobre agrupamento de botões.

7. Se sua página *web* ficar muito longa, insira abaixo dela um botão 'Topo' ou 'Voltar ao topo'. A ligação, neste caso, deve ser feita a partir do arquivo da própria página em construção. Para

inserir ligações sublinhe na sua página html uma palavra, confira o item 9 deste **Tutorial**.

8. Para inserir botões em sua página clique, em sequência, em 'Inserir', 'Formulário' e 'Campo de formulário'. Nas opções dadas em 'Tipo' escolha 'Botão'. Neste, você precisa produzir duas identidades: 'Nome' e 'Valor'. Este último campo conterá a expressão que, após criado, o botão apresentará na versão final de sua página web.

9. O botão e qualquer outro elemento de sua página não fará sentido se você não fizer ligações (*links*) entre ele e outras páginas ou conteúdos próximos ou remotos. Para isto, selecione palavras, imagens, vídeos ou botões inseridos em seu arquivo html, ou página *web*, e em seguida clique no menu superior do NVU em 'Link'. Neste, você deve inserir arquivos de extensão html, jpeg, doc, pdf ou outros, existentes em unidades de armazenamento físicas (discos rígidos ou *pen drives*) ou virtuais (Dropbox, iCloud, etc.). **Não esqueça que todos estes arquivos devem estar numa mesma pasta, e que esta deve estar, em última análise, num meio de armazenamento físico.** Para que o link não fique feio, sempre em tom azul, como é tradicional em páginas *web* antigas, clique em 'Formatar', depois em 'Plano de fundo e cores' e finalmente marque o campo 'Usar cores

personalizadas'. Em 'Texto – link' opte sempre pela cor 'preto', o que deixará suas hiperligações sóbrias e elegantes. Por outro lado, é também de bom tom não citar endereços de *websites* alheios por extenso. Prefira sempre informá-los fazendo breve apresentação do sítio e solicitando ao internauta clicar sobre expressões hipertextuais como 'aqui', 'neste local', etc., ou sobre o próprio nome identitário do *website*.

10. Por outro lado, você pode fazer hiperligações com arquivos já publicados na internet – textos, imagens ou outros objetos virtuais – ou com outras páginas ou sítios da *web*. Neste caso, informe no ato de ligação o endereço de página *web*, endereço de imagem na internet ou endereço de *e-mail*.

11. Seu *website* deve dispor de uma página inicial. Ela é seu cartão de visitas, seu espaço de boas vindas ao internauta, sua introdução. É através dela que você diz, sinteticamente, o que seu *website* contém, o que deve se esperar dele, e qual seu objetivo. Nela o *menu* deve ter destaque. ***Esta primeira página deve ser intitulada index***. Qual a razão deste título? Por um lado, porque este é título de padrão internacional que identifica a página de orientação, ou índice, de um *website*. Uma boa tradição, e que deve ser mantida. Por outro lado, e mais importante, graças à denominação *index* é

possível acessar seu *website* através da rede mundial de computadores utilizando-se tão somente o seu nome, ou o nome dado a sua pasta, após a identificação do servidor. Isto torna a acessibilidade ao seu *website* muito mais fácil e direta.

12. Você pode incluir imagens salvas em sua pasta após escaneadas ou coletadas na Internet ou pode inseri-las a partir dos próprios *websites* que as abrigam. Para incluir imagens vá até o menu de seu NVU e clique em 'Inserir' e depois em 'Imagem'. No campo 'Endereço da imagem' você pode indicar o arquivo da imagem existente em seu computador ou pode ***inserir exatamente o endereço completo da imagem já publicada na Internet (incluindo http://)***. Se você escanear ou inserir imagens obtidas através de câmera digital, certifique-se de que o arquivo jpeg não esteja com muitos pixels. Um arquivo com um tamanho gigantesco, seja uma imagem ou um arquivo de áudio com extensão mp3, pode retardar, dificultar ou mesmo inviabilizar a publicação e o acesso ao seu *website*, caso a publicação seja bem sucedida.

13. Para inserir vídeos ou o 'curtir' e 'enviar' do *Facebook* em sua página *web* você deve operar num campo um pouco mais profissional, qual seja, o do **código-fonte** de seu arquivo html. Veja o código-

fonte em sua página *web* clicando em seu campo inferior esquerdo.

14. Para inserir metaconteúdos já publicados em *websites* dedicados à publicação de vídeos, como o Youtube ou o Vimeo, você deve, primeiro, ou postar vídeo nestes serviços de compartilhamento ou aproveitar um vídeo já publicado. Os procedimentos de inserção são os seguintes: abra o *Youtube* e depois o vídeo que deseja inserir. Clique abaixo do vídeo em 'Compartilhar' e depois em 'Incorporar'. Escolha o tamanho que o vídeo escolhido terá em sua página web. Abaixo do vídeo aparecerá um código-fonte, que você deve selecionar e copiar antes de seguir para o NVU. Neste, crie uma tabela de uma só célula. Quando você criar e formatar a tabela insira o cursor onde você quer que o vídeo fique posicionado. Abra, daí, o código-fonte de seu arquivo html: neste o cursor aparecerá piscando entre duas aspas francesas (><). Abra espaço entre as aspas e cole ali o código-fonte que você retirou do *Youtube*. Está posto o vídeo em sua página web.

15. Finalmente, você pode compartilhar seu website com seus amigos do *Facebook* ou pode inserir um 'curtir' em seu *index* de modo aos internautas que acessam sua página poderem externar seu contentamento com seu trabalho final. Para isto,

cole no código-fonte de seu arquivo html index o seguinte código:

```
<div id="fb-root"></div>

<script>(function(d, s, id) {
var js, fjs = d.getElementsByTagName(s)[0];
if (d.getElementById(id)) return;
js = d.createElement(s); js.id = id;
js.src = "//connect.facebook.net/pt_BR/all.js#xfbml=1";
fjs.parentNode.insertBefore(js, fjs);
})(document, 'script', 'facebook-jssdk');</script>

<div class="fb-like" data-href="http://people.ufpr.br/~lgeraldo/semin1.html" data-
send="true" data-width="450" data-show-faces="true"></div>

</body>
</html>
```

Após inseri-lo, acrescente nele, após data-href= o endereço completo de seu web site.

Bom trabalho para todos e todas!