

PERGUNTA 12 (IFRAMES)	PERGUNTA 12 (IFRAMES)
O QUE É UM IFRAME?	O iframe é a abreviação do inglês "internal frame" e significa quadro interno. Utilizamos o iframe quando queremos criar um espaço em uma página HTML para introduzir um conteúdo (tais como vídeos e banners) ou mesmo outra página HTML dentro da página que o contém.
QUAIS AS VANTAGENS E AS DESVANTAGENS DE USAR IFRAMES?	<p><b>Desvantagem:</b> Sistemas de busca indicam iframes ao invés de indicar a página em que ele está inserido, o que pode ser considerado inseguro pelo acesso a conteúdos maliciosos.</p> <p><b>Vantagens:</b> é o método mais usado para inserção de banners de propaganda (google adsense) ou mesmo quando precisamos renderizar um conteúdo independente sem interferir no restante da página, deixando-a mais lenta, por exemplo.</p>
QUAL A TAG QUE UTILIZAMOS PARA A CRIAÇÃO DE UM IFRAME?	<p>Para a construção de um iframe utilizamos a seguinte linha de comando:</p> <pre>&lt;IFRAME&gt; &lt;/IFRAME&gt;</pre>
COMO FAZEMOS PARA ADICIONAR UM LINK A NOSSA TAG <IFRAME>?	<p>Para que um conteúdo inicial seja colocado no iframe utilizamos o src (source "fonte em inglês") da seguinte forma:</p> <pre>&lt;iframe src="https://www.youtube.com/embed/eVCR3X6OfSc"&gt;&lt;/iframe&gt;</pre>
COMO PODEMOS FORMATAR UM IFRAME?	<p>Para formatar um iframe em CSS podemos utilizar, dentre outras, as seguintes propriedades:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>width</b> - define a largura do iframe;</li> <li>- <b>height</b> - define a altura do iframe;</li> <li>- <b>border</b> - define a borda do iframe. (mesmo quando não queremos uma borda inserimos o valor none - nenhum)</li> </ul>
COMO PODEMOS FORMATAR A BARRA DE ROLAGEM DE UM IFRAME?	<p>Quando o conteúdo é maior do que o tamanho do iframe, barras de rolagem aparecerão automaticamente. Se não quisermos que isso usemos o atributo "scrolling", nos seguintes valores:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>scrolling=no</b> - não exibe as barras de rolagem;</li> <li>- <b>scrolling=yes</b> - sempre exibe as barras de rolagem;</li> <li>- <b>scrolling=auto</b> - as barras de rolagem surgirão se o conteúdo for maior que o iframe.</li> </ul>
COMO PODEMOS CRIAR UM LINK PARA BUSCAR UM IFRAME?	<p>Precisamos primeiro indicar o alvo para o link, fazemos isso informando ao atributo target (alvo) do link, o nome do iframe. Podemos fazer isso da seguinte forma:</p> <pre>&lt;a href="http://site.com title="nome" target="nomeiframe"&gt;link e tal&lt;/a&gt;</pre>
QUE ATRIBUTO PODEMOS UTILIZAR PARA NOMEAR UM IFRAME?	<p>PODEMOS UTILIZAR O ATRIBUTO "NAME" DENTRO DA TAG &lt;IFRAME&gt; PARA DARMOS UM NOME AO IFRAME, PODEMOS FAZER ISSO DA SEGUINTE FORMA:</p> <pre>&lt;IFRAME SRC="METALICOUS.COM" NAME="METALICOUS"&gt;</pre>
PARA QUE SERVE O ATRIBUTO "SANDBOX"?	<p>O ATRIBUTO "SANDBOX", OU "CAIXA DE AREIA", desativa todas as ameaças que poderiam existir num iframe, tais como: plugins, ativação de formulários, execução de scripts, links fora do iframe, acesso a cookies e ao armazenamento local. A partir do ponto que colocamos "sandbox", temos a opção de habilitar somente os itens que desejamos, se a sandbox ficar vazia, " ", nenhum item é habilitado.</p>
SE DESEJARMOS ATIVAR ALGUMAS PROIBIÇÕES DO "SANDBOX", QUE VALORES PODERÍAMOS USAR E QUAIS SUAS FUNCIONALIDADES?	<p>Poderíamos utilizar: <b>allow-top-navigation</b>: permitir os links; <b>allow-forms</b>: permitir a submissão de formulário; <b>allow-same-origin</b>: permite que o conteúdo do iframe seja tratado como sendo da mesma origem; <b>allow-scripts</b>: permitem que os scripts sejam executados; <b>allow-pointer-lock</b>: permite os Apis; <b>allow-popups</b>: permite pop-ups;</p>

[illegible]