

Arquivo o2c na Página Internet HTML

Atualizado em: 25/02/2005

Inserindo Arquivo o2c em Página Web HTML

(Válido para as Versões Plena e LT do DataCAD 10 em diante)

1ª ETAPA: CODIFICAÇÃO DA MAQUETE EM HTML

Primeiramente abra o arquivo da maquete (*.O2C) que você pretende inserir numa página Internet (em formato HTML). Algumas ações serão feitas diretamente na janela onde aparece a maquete 3D:

- Escolha o tamanho em que pretende visualizar o objeto na página, esticando ou encolhendo a janela com a maquete;
- A seguir dê um clique com o cursor dentro da janela, no botão direito do mouse, e nas opções que aparecem, desmarque a opção "Sem Barras de Orientação". Com isso você poderá manusear lateralmente a maquete 3D, enquadrar e renderizar a imagem;
- Agora dê um novo clique com o botão da direita e escolha a opção "**Copiar arquivo fonte HTML...**". Um arquivo texto (com códigos HTML) é gravado na memória temporária do seu computador, a área de transferência do Windows.
- Abra o Bloco de Notas (Notepad.exe) e cole o conteúdo da área de transferência num arquivo em branco. Abaixo você vai poder ver um arquivo chamado "maquete.o2c" que foi usado como exemplo:

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.0 Transitional//EN">
<HTML><BODY>
<!--StartFragment-->
<OBJECT CLASSID="CLSID:B1953AD6-C50E-11d3-B020-00A0C9251384"
CODEBASE="http://www.o2c.de/download/o2cplayer.cab#version=1,9,9,149"
TITLE="Se, aqui, você não conseguir ver nenhum objeto 3D, vá
navegar pela www.o2c.de e instale o Player O2C!"
WIDTH=467 HEIGHT=504>
<PARAM NAME=Phi VALUE=208.788086>
<PARAM NAME=Psi VALUE=-32.732666>
<PARAM NAME=HideControls VALUE=false>
<PARAM NAME=ObjectURL VALUE="maquete.o2c">

<EMBED
CODEBASE="http://www.o2c.de/dl_plugin.htm"
TYPE="application/x-o2c-object"
WIDTH=467 HEIGHT=504
PARAM_Phi=208.788086
PARAM_Psi=-32.732666
```

```
PARAM_HideControls=false  
PARAM_ObjectURL="maquete.o2c"  
>  
</OBJECT>  
<!--EndFragment-->  
</BODY></HTML>
```

2ª ETAPA: EDITANDO O ARQUIVO CODIFICADO

Você pode alterar diversos itens que constam no arquivo de codificação acima apresentado. Cada uma das linhas tem um significado específico e sua edição é bem simples.

Dois itens devem ser obrigatoriamente alterados, nome do objeto e tamanho da tela:

- As seguintes linhas são as que definem o nome e o local onde ficará o arquivo o2c da maquete:

```
<PARAM NAME=ObjectURL VALUE="maquete.o2c">  
PARAM_ObjectURL="maquete.o2c"
```

Em ambos você deve digitar o endereço completo de onde ficará o objeto. Por exemplo, as linhas acima poderiam ficar assim:

```
<PARAM NAME=ObjectURL VALUE="http://www.datacad.com.br/images/maquete.o2c">  
PARAM_ObjectURL="http://www.datacad.com.br/images/maquete.o2c"
```

- Outra linha que você ainda pode redefinir é a que especifica o tamanho da janela que irá se abrir para mostrar a maquete na página Web:

```
WIDTH=467 HEIGHT=504>
```

Se você tiver muitos objetos, tente unificar as dimensões das janelas que irão aparecer na página, usando os valores nesta linha do código como mecanismo de controle.

Você ainda pode buscar informações detalhadas sobre a programação dos parâmetros (PARAM NAME...) no Website do o2c em: http://www.datacad.com/o2c/o2c_for_programmers.htm

3ª ETAPA: INCLUINDO O FRAGMENTO DE CÓDIGO NA PÁGINA HTML

- Selecione o conteúdo do arquivo do Bloco de Notas, situado entre as linhas “<!--StartFragment-->” (Inicia o fragmento) e “<!--EndFragment-->” (Termina o fragmento).
- A seguir cole este conteúdo dentro da página Web onde irá aparecer o *.O2C. Observe que este trecho do código deve ficar entre as palavras <BODY> e </BODY>, o que significa estar dentro do “corpo” da página. Se estiver usando o Front Page ou outro editor de páginas para Internet, esta modificação será feita na interface HTML (texto) da página;

- c) Faça o “upload” da sua página pronta para o Provedor onde esta ficará hospedada, e não esqueça de fazer o mesmo com os arquivos das maquetes 3D que você pretende mostrar na Internet.

4ª ETAPA: A VISUALIZAÇÃO DA MAQUETE 3D PELA INTERNET

A partir da disponibilização do objeto dentro da sua página, a visualização se dará automaticamente para quem tiver o Visualizador o2c instalado na máquina.

- a) **Para seu cliente:** Uma boa providência será você instalar o “o2c” na máquina do seu próprio cliente, com um duplo-clique sobre o arquivo “o2cSetup.exe” situado na pasta “\Complementares\Visualizador o2c”, dentro do CD-ROM do DataCAD;
- b) **Se não tiver o CD-ROM** à mão, baixe o instalador do visualizador o2c diretamente de nossa página Web, em <http://www.datacad.com.br/down/sup-dc/o2csetup.exe> e instale-o com um duplo-clique.
- c) **Quando um cliente entrar na sua página**, mas não tiver o Visualizador o2c instalado, irá aparecer uma mensagem como esta na figura ao lado. Ele deve confirmar para que o instalador seja baixado e instalado.



Organize uma pasta e colecionas as Notas Técnicas, para futura consulta.

