

CONSULTORIA EM SISTEMAS

DE INFORMÁTICA E SANEAMENTO

Ajuda do SANCAD/DRENAR/AQUA REDE – Gerar Customização para o AutoCAD

SanCAD FOX - módulo: P0080PE				
2	SANEGRAPH			
	SERVIÇOS DE INFORMATICA			
雪星	INSTALAÇÃO DAS ROTINAS DO SANCAD NO AUTOCAD			
5	Pasta do Executável do AutoCAD:	***		
		и ,		
	Versão Selecionada do AutoCAD:	10°		
		191		
	ATENÇÃO: RODAR ESTA ROTINA COMO ADMINISTRADOR. AJUSTAR ESTA CONFIGURAÇÃO NO ATALHO DO SANCAD!!!	ı M		
	ATENÇÃO: CARREGUE O SANEGRAPH.MNS ATRAVÉS DO COMANDO "MENULOAD" NO AUTOCAD (OU SIMPLESMENTE DIGITE NO PROMPT DO AUTOCAD: CARREGA_MENU)			

Essa tela é acionada pelo menu superior "UTILITÁRIOS/GERA INSTALAÇÃO NO AUTOCAD E INTELLICAD/AUTOCAD" dentro do SANCAD. Nos outros softwares, DRENAR e AQUA REDE, a tela é bem similar. Porém, no presente documento será utilizada a interface que temos no SANCAD.

O importante é que o software esteja rodando com direitos de administrador do Windows quando se usa esta rotina. Isso é feito clicando-se com o botão direito do mouse sobre o atalho do SANCAD (ou DRENAR ou AQUA REDE) no Desktop e usando a opção do menu de contexto chamado "EXECUTAR COMO ADMINISTRADOR". Caso o usuário não tenha direito de escrita nas pastas do AutoCAD sob C:\ARQUIVOS DE PROGRAMA o software dará uma mensagem alertando para este detalhe e então a solução será sair do mesmo e entrar novamente através desta opção "Administrador".

Isso é devido a restrições de segurança do Windows para escrita nas pastas onde estão instalados os programas como o AutoCAD (C:\ARQUIVOS DE PROGRAMA).

Deve-se observar as anotações coloridas na figura acima, que são autoexplicativas. O círculo em vermelho mostra justamente esta observação do direito de Administrador do Windows.

Clicando-se no botão com a marcação "..." abre-se a janela de localizar arquivos e devese então buscar o ACAD.EXE, o qual está numa pasta específica, dependendo da versão do AutoCAD. O uso do recurso da customização parcial, através do comando MENULOAD do AutoCAD, permite usar qualquer versão do AutoCAD. Os menus superiores "SANCAD", "DRENAR", "ARGOS" e "AQUA REDE", além das barras de ferramenta dos softwares serão agregadas á interface tradicional ou já customizada do AutoCAD.



Uma vez feita esta operação, deve-se sair do SANCAD/DRENAR/AQUA REDE e carregar o AutoCAD, também como ADMINISTRADOR.

O procedimento atual é simplesmente digitar no prompt do AutoCAD o comando seguinte e dar o ENTER:

CARREGA_MENU

Com isso a customização SANEGRAPH.MNS gerada anteriormente é carregada de forma automática, com as opções do menu superior dos nossos softwares dentro do AutoCAD e as barras de ferramenta respectivas também.

O procedimento antigo e tradicional era o descrito a seguir, iniciado digitando-se no prompt de comandos a palavra MENULOAD.

O comando MENULAOD dá origem á seguinte tela no AutoCAD (no exemplo foi usado o AutoCAD R2007, mas a tela é similar em outras versões):

AutoCAD 2007 - [Drawing1.dwg]	• \$				
File Edit View Insert Format Tools Draw Dimension Modify Window Help	- 6 ×				
📗 😋 🥋 🖩 🗞 🖗 🛞 🎐 🌬 🖻 🍥 🥒 🎓 🎧 👘 💐 🔍 🧠 🍳 🍳 🍳 🥰 🞇 🐘 📓 🔛 📓 🖉 🚽 🎤 Standard 🕘					
🖉 🐨 📓 🖉 🖉 🕲 🕲 🕲 🛛 🖉 🖉 🖉 🖉 🖉 🖉 🖉 🖉 🖉 🖉 🖉 🖉 🖉					
Image: Control of Cont					
1700.0571, 1.2526, 0.0000 SNAP GRID ORTHO POLAR OSNAP OTRACK DUCS DYN LWT MODEL					



Deve-se clicar no botão "browse" para selecionar o arquivo SANEGRAPH.MNS que a rotina dos programas colocou na pasta SUPPORT abaixo do ACAD.EXE, conforme tela a seguir. Observação importante é que dependendo da versão do AutoCAD, o tipo default de arquivo de customização parcial é o CUI ou o CUIX. Na tela de seleção de arquivo, deve-se então forçar o tipo para a extensão MNS.

Uma vez selecionado o arquivo SANEGRAPH.MNS, deve-se clicar no botão LOAD e então concluir a rotina. Com o carregamento do SANEGRAPH.MNS, tanto os novos menus superiores, como as barras de ferramenta respectivas são incorporados ao ambiente do AutoCAD.





Recomenda-se fortemente fazer o UNLOAD da customização parcial anteriormente carregada, seja ela a antiga SANCAD.MNS ou a atual SANEGRAPH.MNS antes de carregar novamente a customização. Isso ocorre em situações de mudança de versão do SANCAD, DRENAR ou AQUA REDE, atualização de versão, etc.

O uso do UNLOAD é mostrado na figura abaixo, devendo-se então iluminar a palavra SANCAD ou SANEGRAPH na tela e clicar no botão UNLOAD (mostrado dentro do círculo em vermelho):

AutoCAD 2007 - [Drawing1.dwg]	• 🛛
🙀 File Edit View Insert Format Tools Draw Dimension Modify Window Help Sancad Drenar Argos	_ 6 ×
🖸 🙀 🖬 😓 🛱 🕸 🎔 🖉 🕞 🔺 🎓 🗳 🖉 🔍 💘 🔍 🔍 🖏 👯 🎆 📴 🐄 📓 📓 📓 🖉 🗛 🖉 (50-25 🔹 🗷 (51andard -	
▼ 🗱 🗮 😻 🗘 🕘 🗞 🗊 0 🔹 📚 🌒 💷 ByLayer 🔹 👘 — ByLayer 🔹 👘 ByLayer 🔹 👘 ByLayer 🔹	*
98 Q Q J 🕸 93 🧱 💐 🕲 91 🖆 🔍 🥄 18 🔲 🖬 🖬 🖏 🔍 18 18 18 19 19 16 19 🖉 🔧 18 18 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	
	60
Load/Unload Customizations	+
	U
Loaded Customization Groups:	-/
	/
BANCAD	
	++
	1
A Fie Name:	
Program Files)AutoCAD 2007(Support)sancad.mns	
Close Help	
Q	
K K Model (Layout) (Layout)	
1700.0571, -1.2526, 0.0000 SNAP GRID ORTHO POLAR OSNAP OTRACK DUCS DYN LWT MODEL	6 - 🗆 🔬