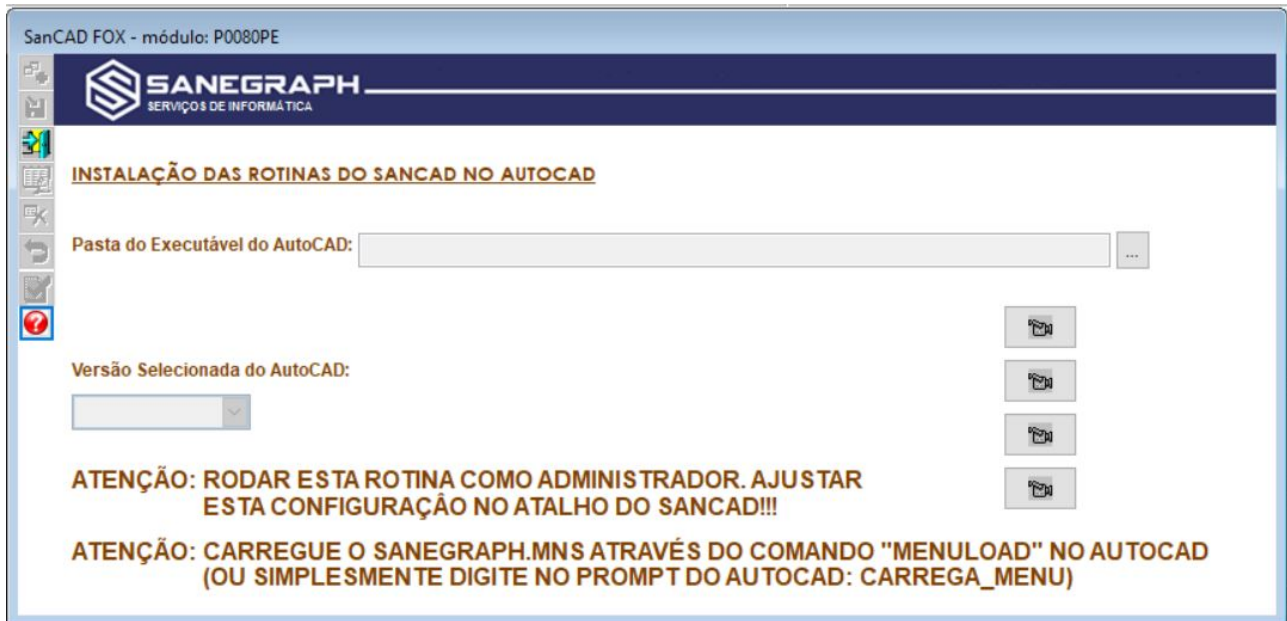


Ajuda do SANCAD/DRENAR/AQUA REDE – Gerar Customização para o AutoCAD

Essa tela é acionada pelo menu superior “UTILITÁRIOS/GERA INSTALAÇÃO NO AUTOCAD E INTELICAD/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 deve-se 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.

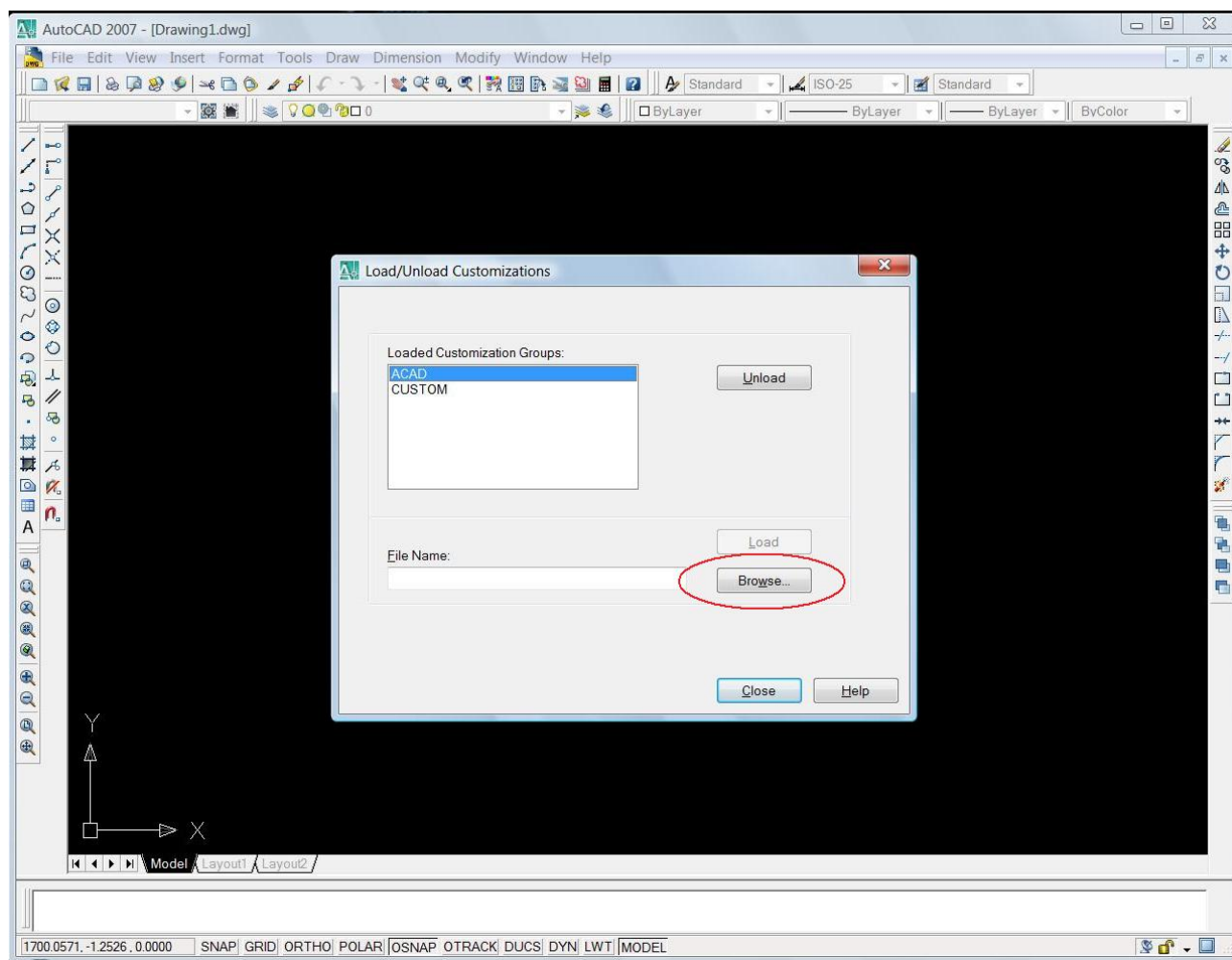
O procedimento atual é simplesmente digitar no prompt do AutoCAD o comando seguinte e dar o ENTER:

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.

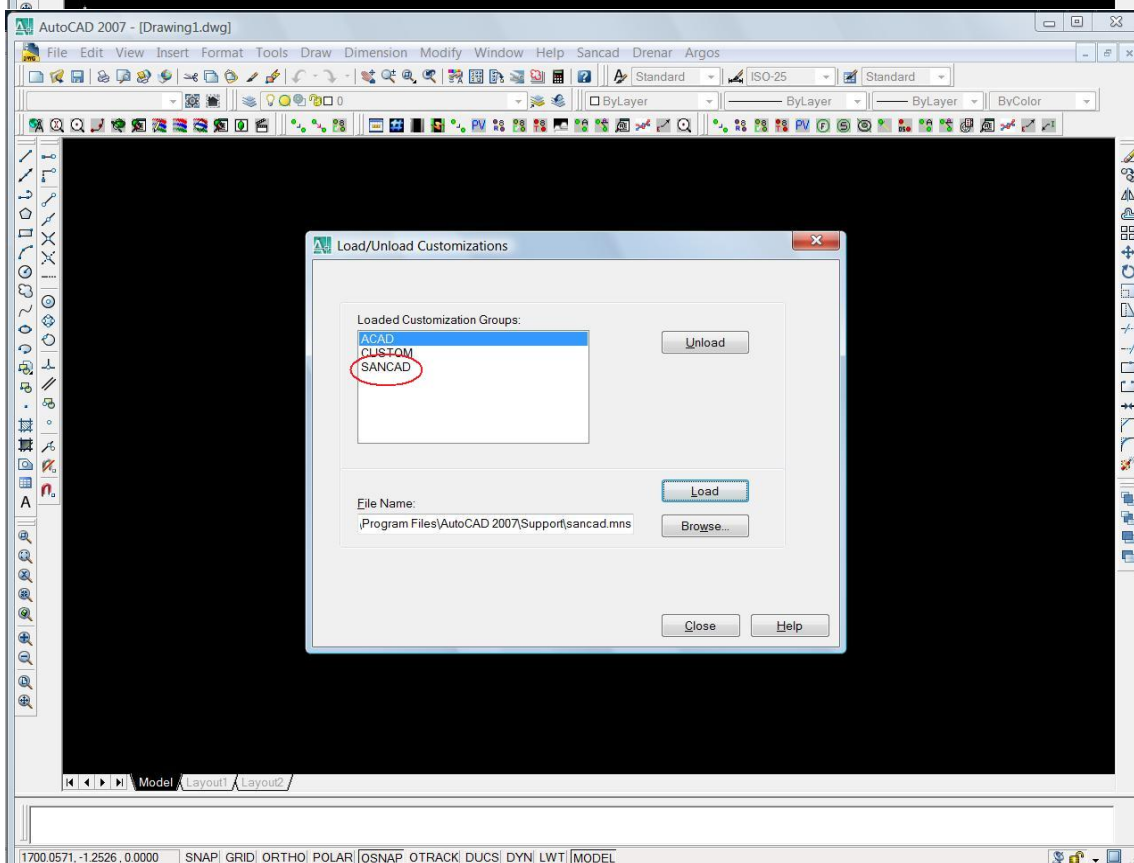
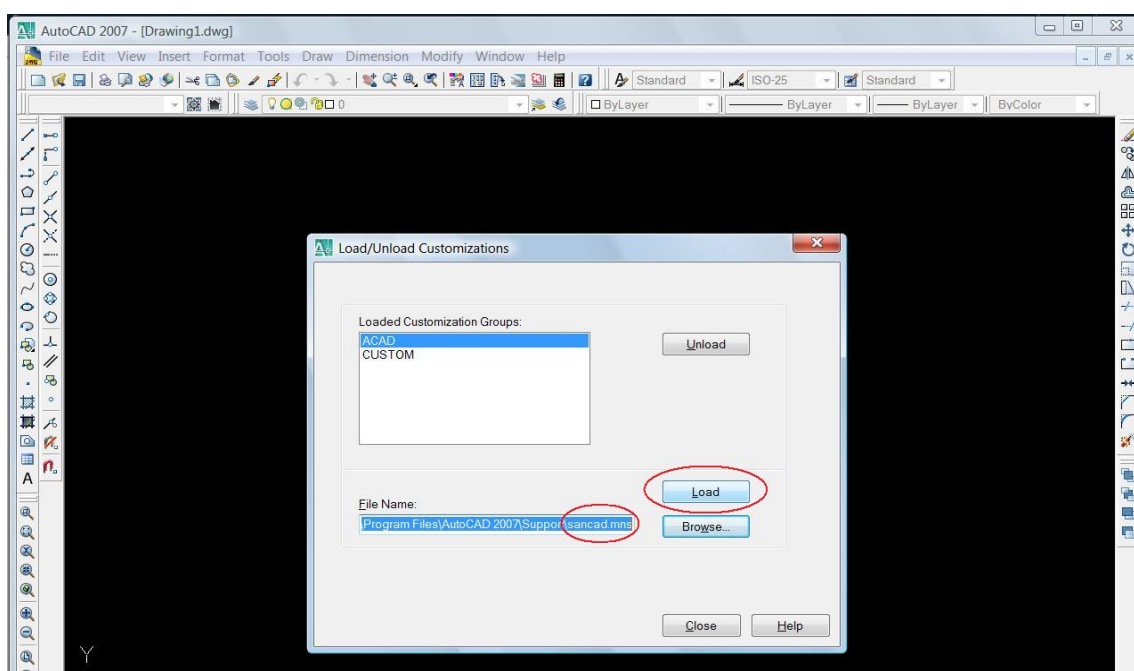
O procedimento antigo e tradicional era o descrito a seguir, iniciado digitando-se no prompt de comandos a palavra MENULOAD.

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):



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):

