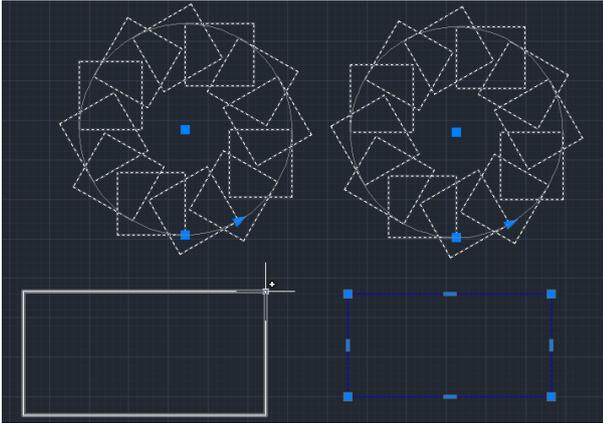


Ferramentas de seleção no AutoCAD 2015

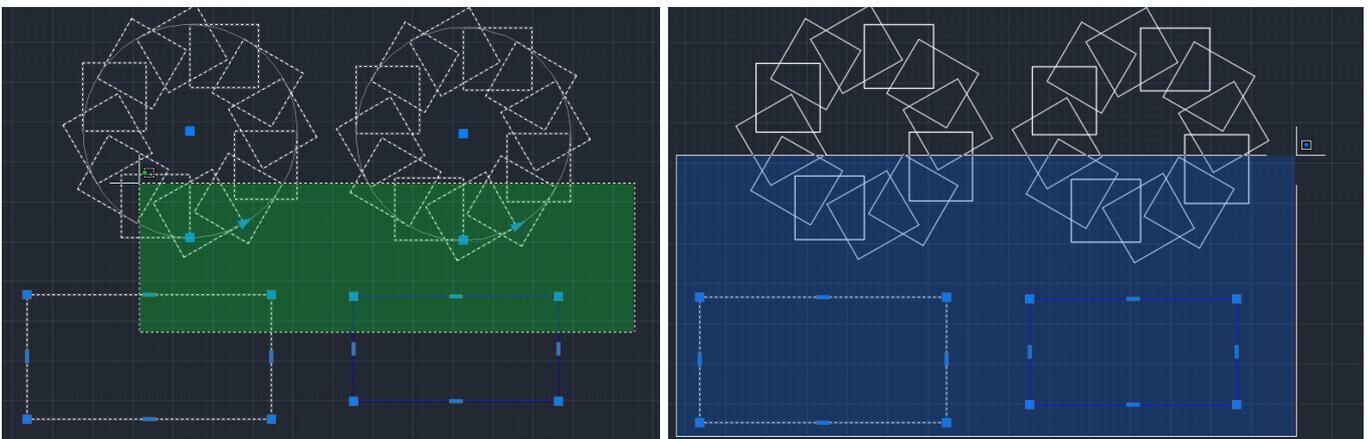
Neste tutorial iremos abordar algumas das ferramentas de seleção do AutoCAD, a mais básica de todas é um simples click, ao clicar em uma geometria com o botão esquerdo do mouse ela é selecionada. Vale ressaltar que neste comando assim como em vários outros apresentados neste tutorial, ao ser executado com a tecla shift apertada ele irá desselecionar a geometria.



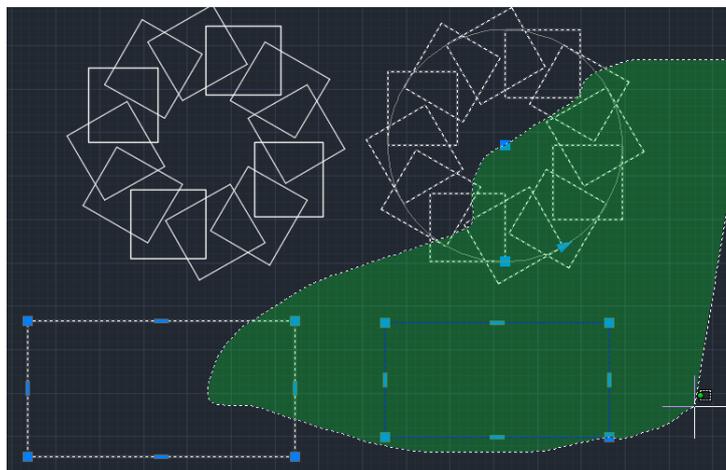
Ao clicarmos e arrastarmos o cursor do mouse, percebemos que abrimos uma janela de seleção, esta janela de seleção pode ter duas cores, verde ou azul.

Quando construída da direita para a esquerda ela terá a cor verde e irá selecionar tudo que ela encostar.

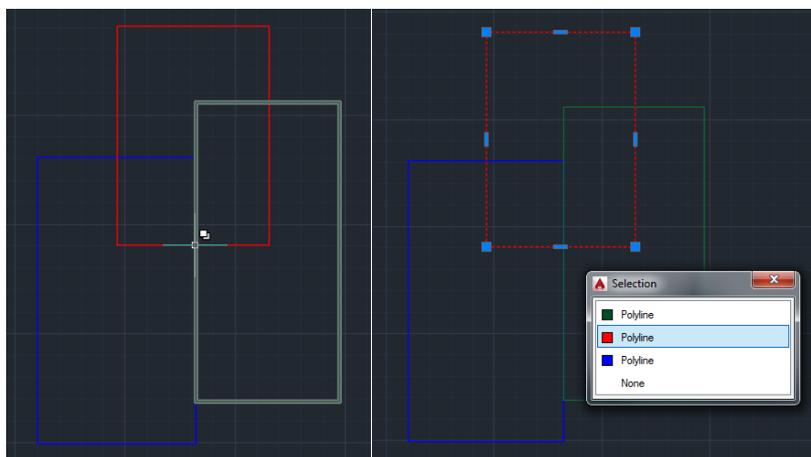
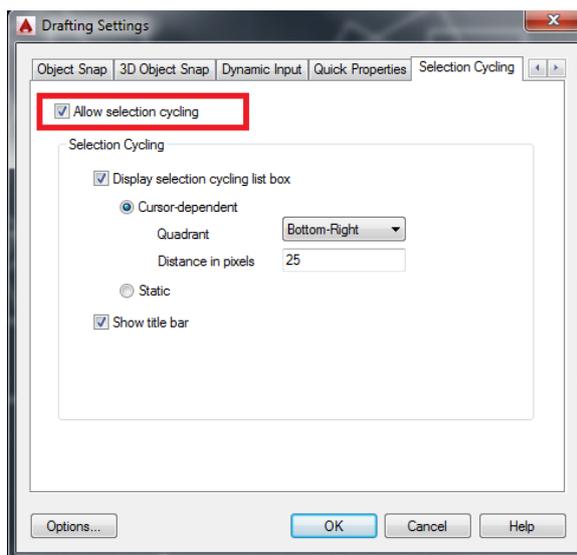
Quando construída da esquerda para a direita ela terá a cor azul e irá selecionar apenas as geometrias que ela envolver completamente.



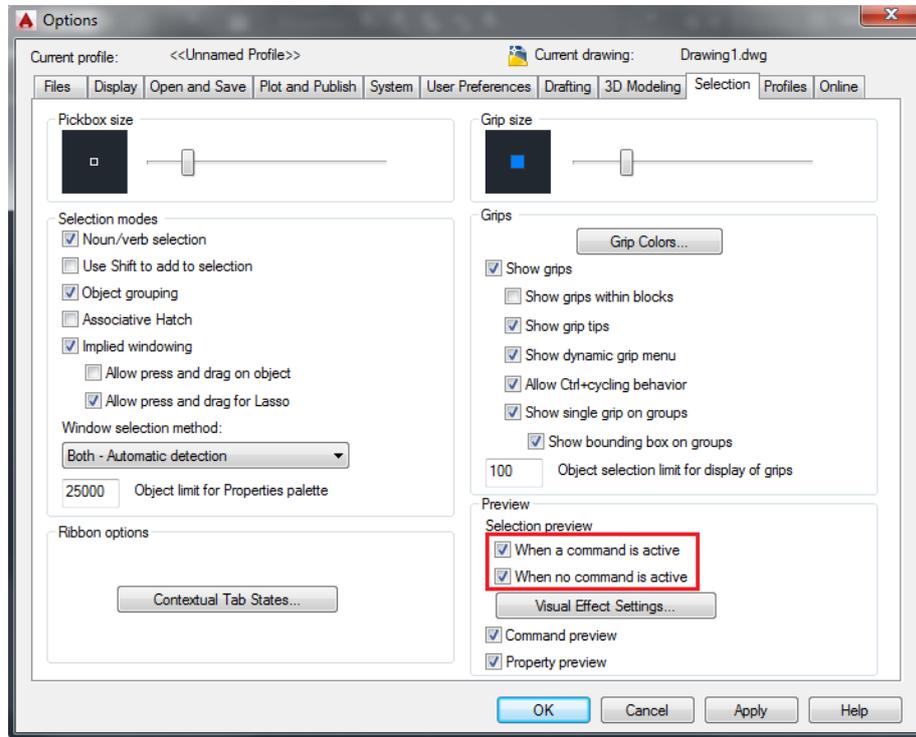
Uma das novidades da versão 2015 é que se continuarmos com o botão esquerdo do mouse pressionado durante a criação da janela de seleção, podemos molda-la criando formas mais orgânicas.



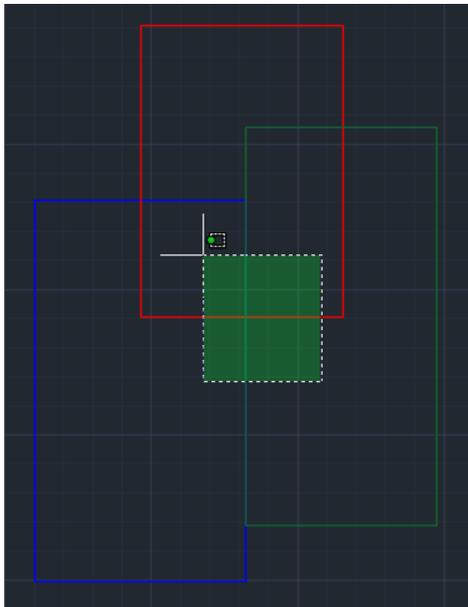
Em alguns momentos podemos querer selecionar uma geometria onde ocorre uma sobreposição entre elas, para isto dentro do draft settings (DS) existe a opção Selection Cycling que lhe permite ao clicar no ponto de interseção selecionar qual geometria será selecionada.



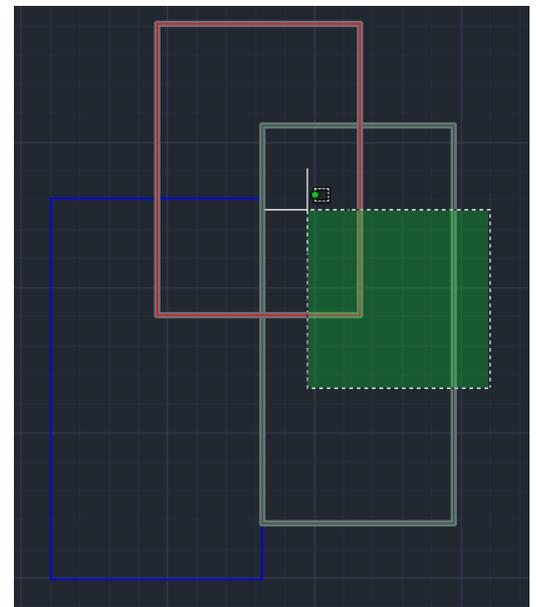
Dentro do options do AutoCAD na aba selection podemos configurar a opção "selection preview", com ela é possível pré-visualizar o que será selecionado pelas ferramentas de seleção dentro ou fora de um comando.



Sem Selection Preview



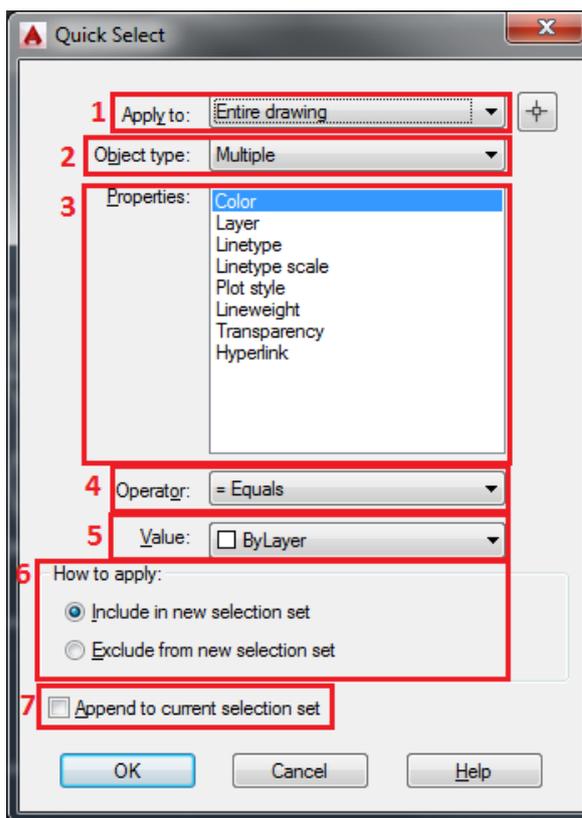
Com Selection Preview



Por último iremos ver a ferramenta “Quick Select” ela funciona como uma espécie de filtro de seleção da mesma forma que filtramos informações em uma planilha do excell, porém no AutoCAD nós iremos filtrar por informações como tipo de linha, layer, cor, etc...

Muito útil, por exemplo, para selecionarmos todos os objetos em uma layer ou com uma determinada cor.

Abaixo iremos explicar melhor as funcionalidades deste comando, para abrir a caixa de diálogo abaixo basta digitar o texto qselect na linha de comando.



1 – Determinar se o filtro se aplica a todo o desenho ou, por exemplo, a seleção ativa.

2 – Tipo de objeto que o filtro será aplicado como por exemplo, “Line”, “Polyline”, “Block”, “Array”, ou todos com a opção “Multiple”

3 – Determina qual propriedade será utilizada para o filtro como, por exemplo, a Cor, Linha, Tipo de linha, etc...

4 – Determina qual relação o filtro vai ter com a propriedade selecionada.

5 – Determina qual a qual valor para a propriedade selecionada o filtro será aplicado.

6 – Define se o filtro será includente ou excludente.

7 – Define se o filtro irá adicionar informação a seleção corrente ou se ele irá realizar uma nova.