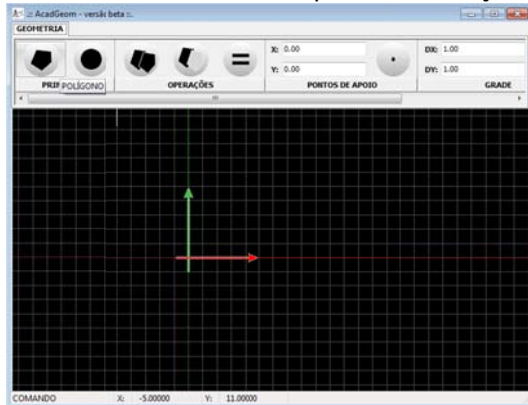
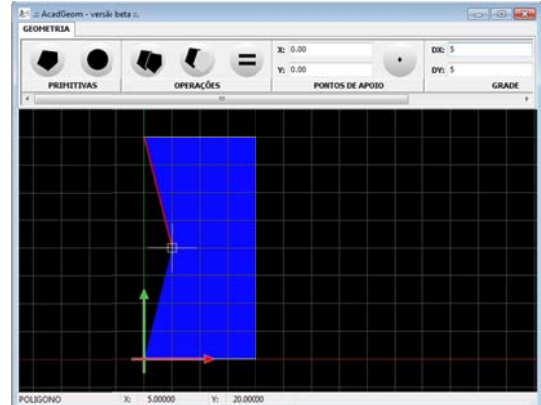


Exemplo 01 – Seção transversal retangular (20 cm x 40 cm – $E = 2100 \text{ kN/cm}^2$)

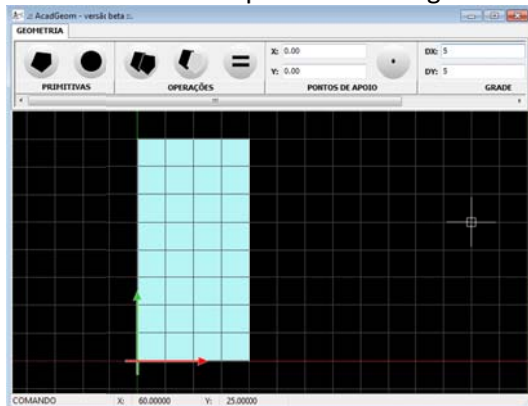
1 - Clicar em **POLÍGONO** para criar a seção



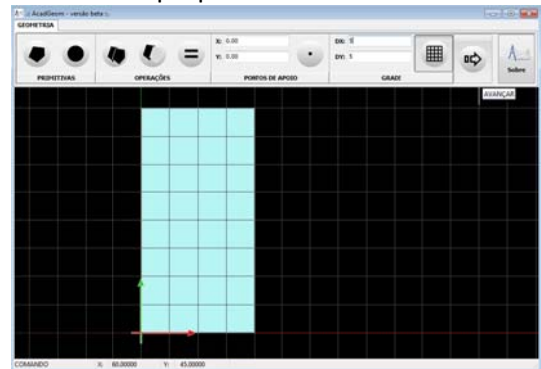
2 - Clicar nas posições dos vértices do retângulo



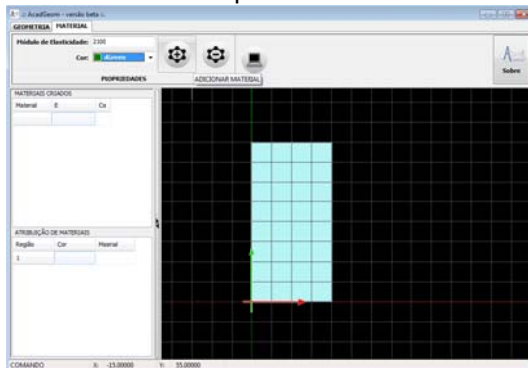
3 - Pressionar **ENTER** para finalizar a geometria



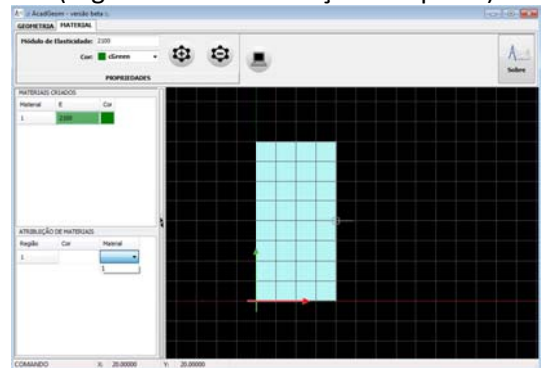
4 - Clicar em **AVANÇAR** para atribuir as propriedades físicas



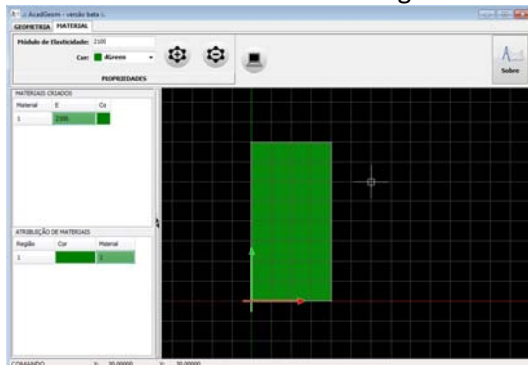
5 - Modificar o valor do **Módulo de Elasticidade** e escolher uma **Cor** para o material



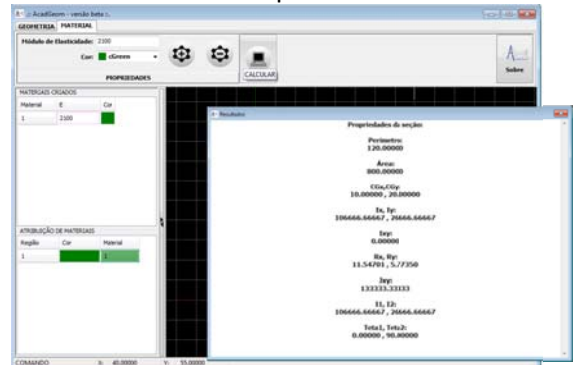
6 - Atribuir o material criado na respectiva **Região** (regiões no caso de seção composta)



7 - O resultado deve ser o seguinte:

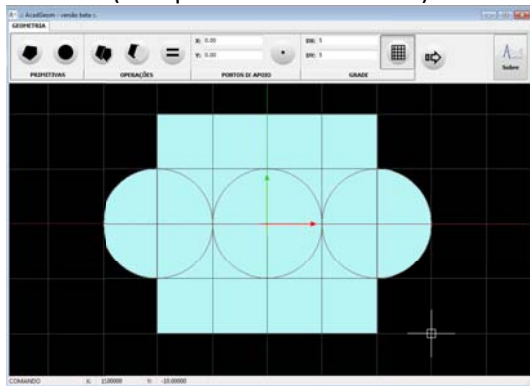


8 - Clicar em **CALCULAR** para obter os resultados

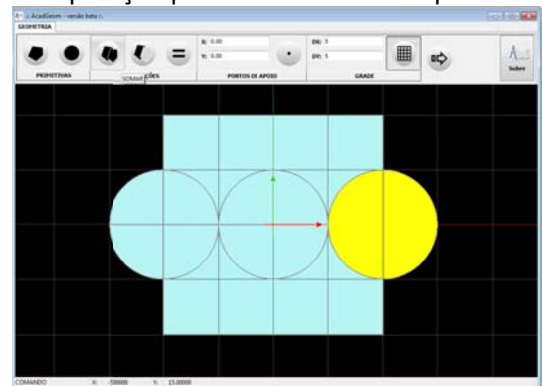


Exemplo 02 – Seção composta

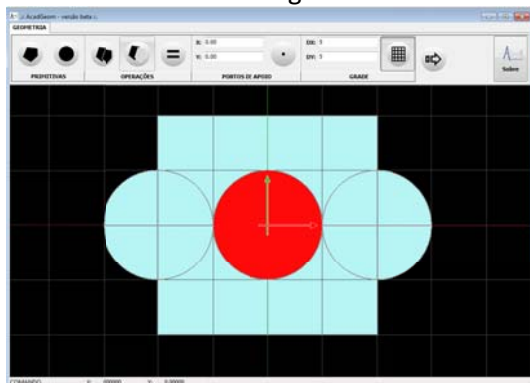
1 - Criar as geometrias que compõem a seção (um quadrado e 3 círculos)



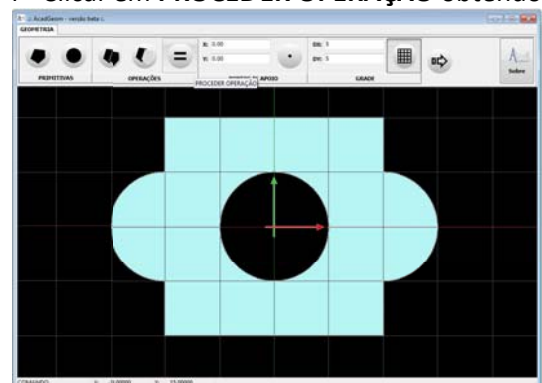
2 - Clicar em **SOMAR** e em seguida sobre o quadrado. Repetir a operação para os círculos da esquerda e direita



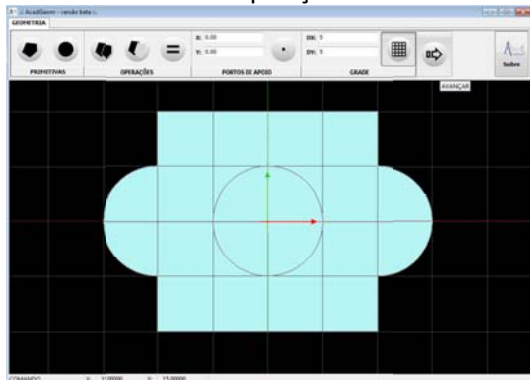
3 - Clicar em **SUBTRAIR** e em seguida sobre o círculo central



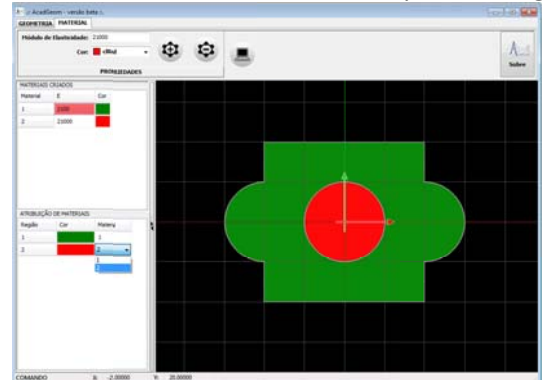
4 - Clicar em **PROCEDER OPERAÇÃO** obtendo:



5 - Criar novo círculo na posição central e **AVANÇAR**



6 – Criar e atribuir os materiais às respectivas regiões



7 - O resultado deve ser o seguinte:

