

Desafio para realização do Modelo PL e a construção da resolução gráfica se for possível:

Ex. 15: Uma trade chinesa possui 3 unidades de movimentação (contêiner) para a realização de das exportações de seus produtos, para um de 1 de seus clientes aqui no Brasil. Estes contêineres comportam cada um, 1200 unidades de embalagens (CXs) padrões. Sabe-se que os produtos COPY e IMITY, utilizam esta embalagem, e que o produto QS= são embalados em CX que ocupam a metade do espaço e TUDO NOVO tem 2x o tamanho da embalagem padrão. Das quantidades exportadas temos que: do produto COPY ele deve enviar no máximo 600 CXs, do IMITY ele deve 800, do QS= ele deve embalar pelo menos 2000 CXs e do TUDO NOVO necessita mandar 400 CXs. Ele vende estes produtos por \$71,00, \$42,00, \$18,00 e \$51,20. Respectivamente, ele possui margem de contribuição de 78% dos produtos COPY, IMITY e QS= e 112% do produto TUDO NOVO. Cada caixa comporta 100, 280, 400 e 200 produtos de cada item respectivamente. Defina o modelo de PL e logo em seguida ajude a trade a definir seus lucros.