Parte 4

Após uma analise dos vários resultados obtidos alterando a variável y da parte 3, obtemos o seguinte gráfico:

(GRÁFICO)

Como podemos observar, à medida que é exigido menos U.T. para a conclusão do projeto, mais U.M. é necessário gastar, crescendo de uma forma exponencial. Para valores inferiores a 16 U.T., inclusive, o modelo é inviável, não sendo possível reduzir o tempo das atividades para que possa cumprir o tempo total do projeto. Então, com estas condições, o projeto no mínimo pode ser terminado a 17 U.T. com um custo suplementar de 1480 U.M. e um custo total do projeto de 10580 U.M.