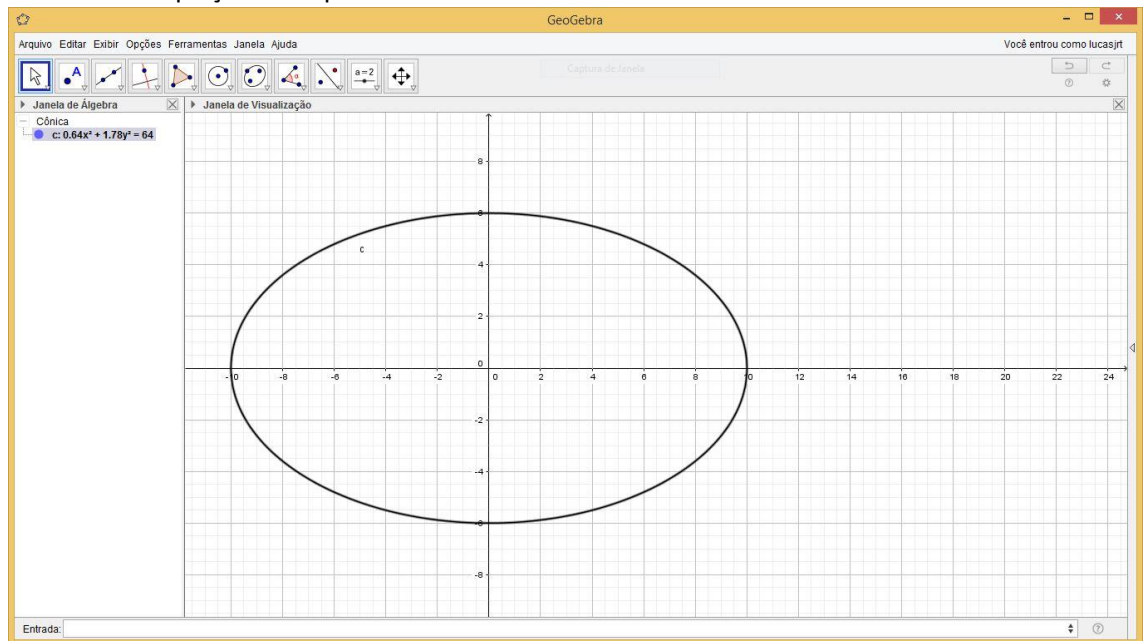


- Dado o enunciado do livro de Alfredo Steinbruch, página 241:

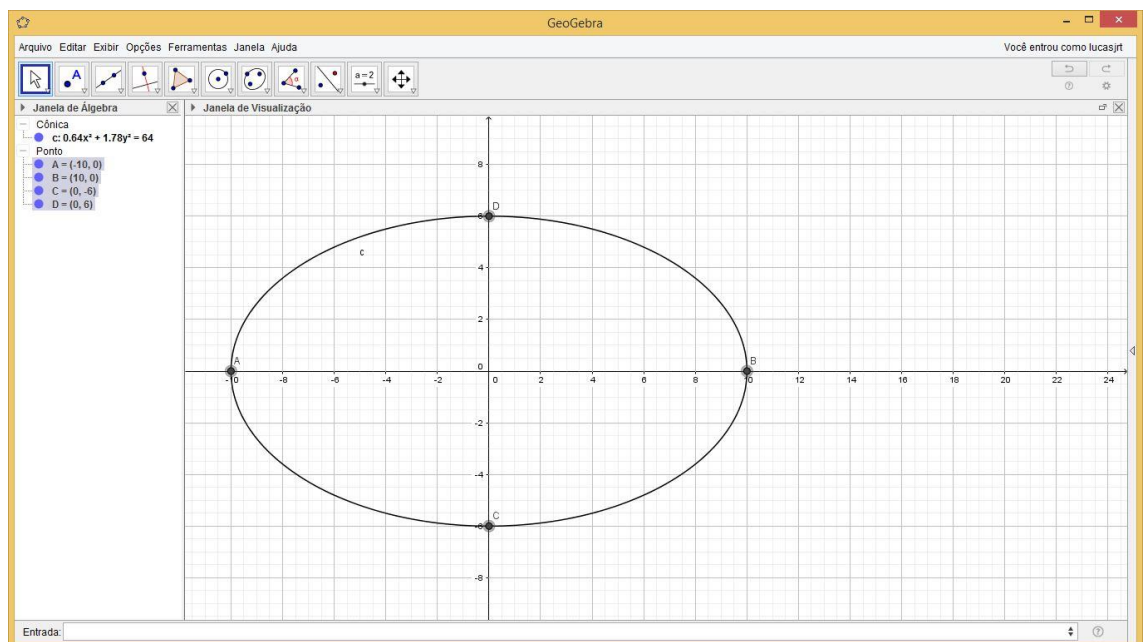
Em cada um dos problemas 1 a 8, determinar os vértices A_1 e A_2 , os focos e a excentricidade das elipses dadas. Esboçar o gráfico.

1) $\frac{x^2}{100} + \frac{y^2}{36} = 1$

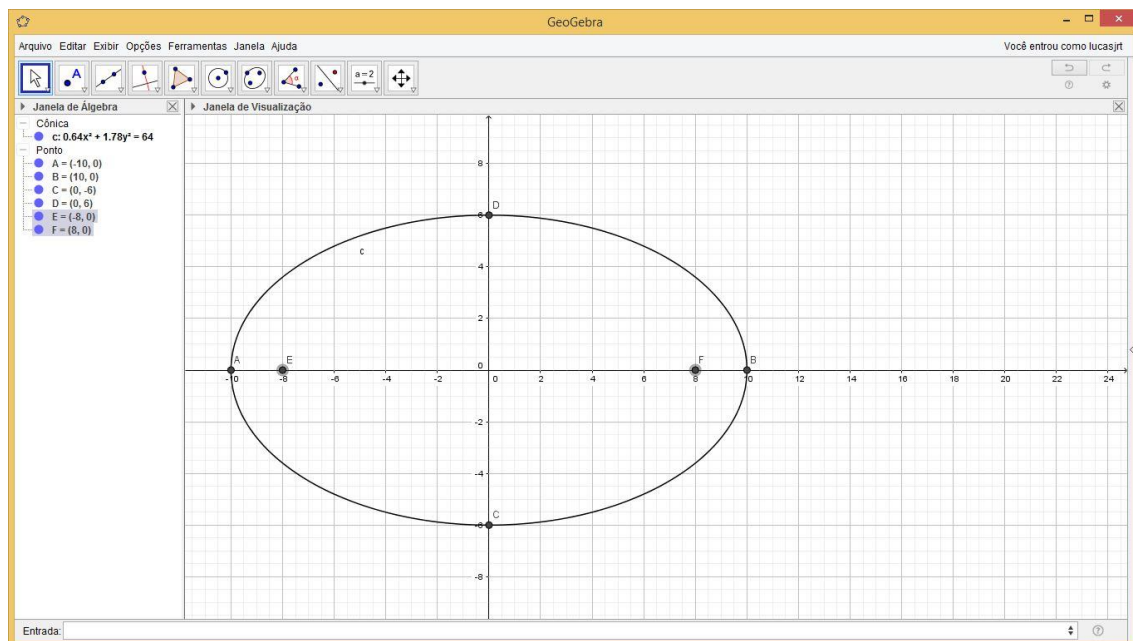
- Inserimos a equação da elipse:



- Digitamos vértice para achar os quatro vértices da elipse:



- Digitamos foco para achar os focos da elipse:



➤ Do mesmo modo também podemos achar a excentricidade da elipse:

