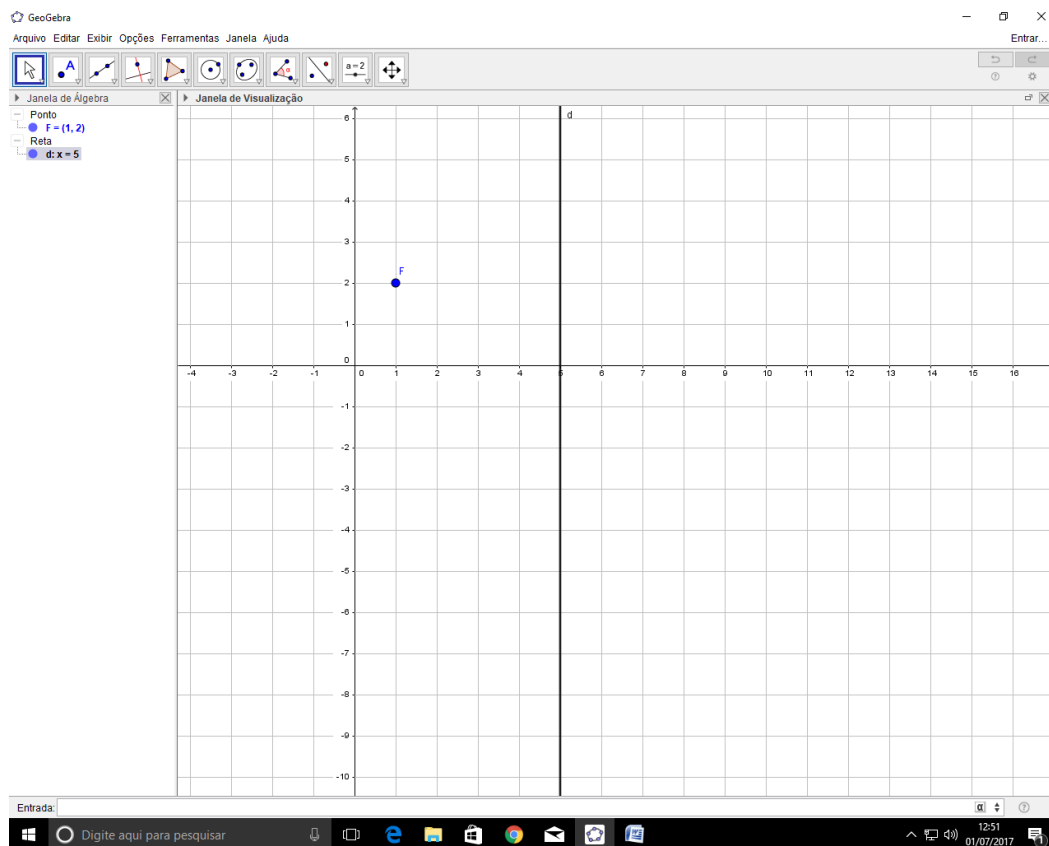
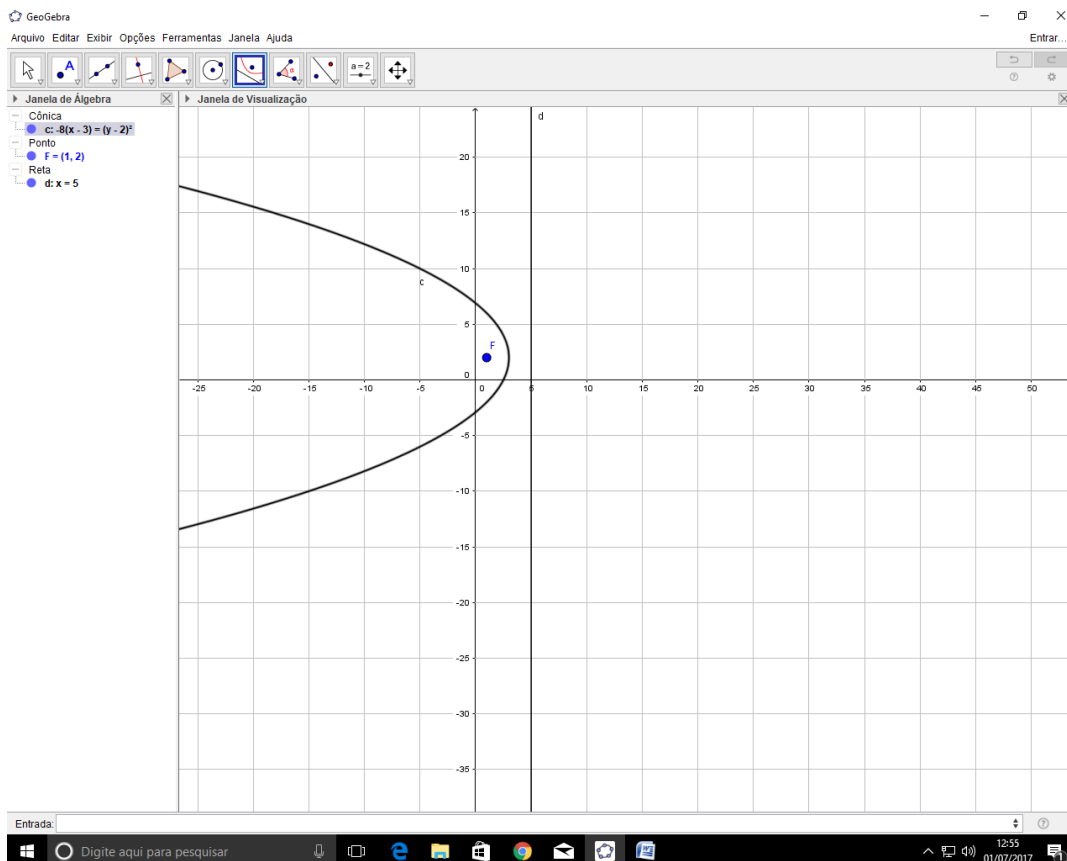


Enunciado-Determinar a equação da parábola de foco em $F(1,2)$, sendo $x=5$ a equação da diretriz.

➤ Inserimos as informação do Foco e da diretriz.



➤ Usamos a função parábola e conseguimos a equação .



Obtemos a equação da parábola $-8(x-3)=(y-2)^2$.