|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| **Acadêmico:** | **Francieli Dalsente de Almeida** | | **R.A.** | 211210865 |
| **Curso:** | Matemática | **Disciplina:** | Geometria Analítica | |



1. Base vai ser 21 (x), a altura 12 (y), logo o C (10,5, 6)
2. a) 0 ˂ a ˂ 10,5
3. 0 ˂ 6 ˂ 10,5
4. 0 ˂ b ˂ 6
5. 0 ˂ 4 ˂ 6

(x- x₀)²/a² + (y - y₀)²/b² = 1

(x- 10,5)²/6² + (y - 6)²/4² = 1

(x- 10,5)²/36 + (y - 6)²/16 = 1

1. Sua excentricidade

a²= b²+ c² e = c/a

4²= 6²+ c² e = 4,48/4

c² = 6² - 4² e = 1,12

c² = 36 – 16 = 20

c = √20 = 4,48

1. Gráfico

