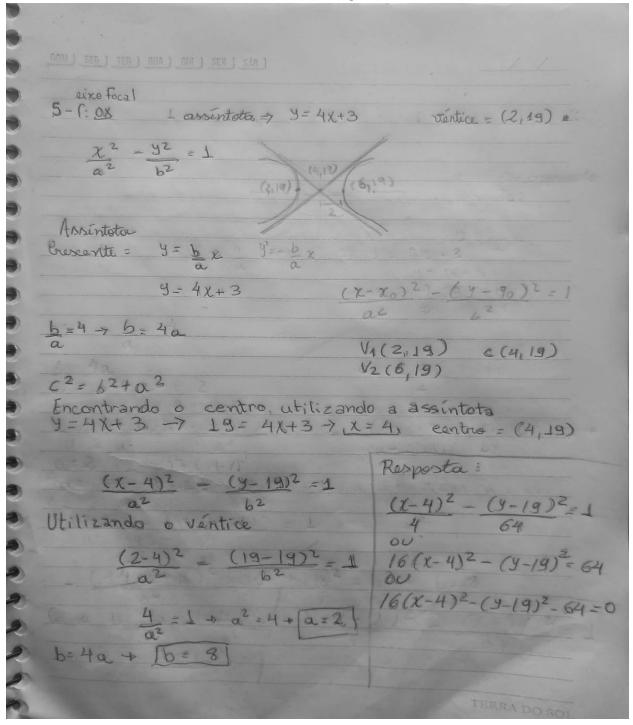
## Prova de Álgebra Linear e Geometria Analítica



Universidade Federal do Ceará Ciência da Computação Italo Ramillys Bencio Silva - 399963

Cálculo da questão 5



Professor estive analisando a questão 5 (que deve conter os cálculos) e os itens que tem como solução na prova. Verifiquei que se no caso da coordenada (2,19) ser vértice fosse o centro a resposta seria o item c).

Como (2,19) é um vértice consegui obter como resposta:

 $16 (x-4)^2 - (y-19)^2 = 64$  que não é a resposta de nenhum dos itens na prova.

## **GABARITO**

- 1- C
- 2- E
- 3- B (Essa possui duas respostas: B e F)
- 4- F
- 5- O item mais próximo da resposta foi o C, mas como no enunciado descreve um vértice e não um centro, não consegui encontrar um item correto.
- 6- D
- 7- A
- 8- B (Essa possui duas respostas B ou E)
- 9- F
- 10- C

- Questão 1: a b d e f
- Questão 2: a b c d f
- Questão 3: a c d e f
- Questão 4: a b c d e
- Questão 5: a b d e f
- Questão 6: a b c e f
- Questão 7: b c d e f
- Questão 8: a f c d e f
- Questão 9: a b c d e
- Questão 10: a b a d e f