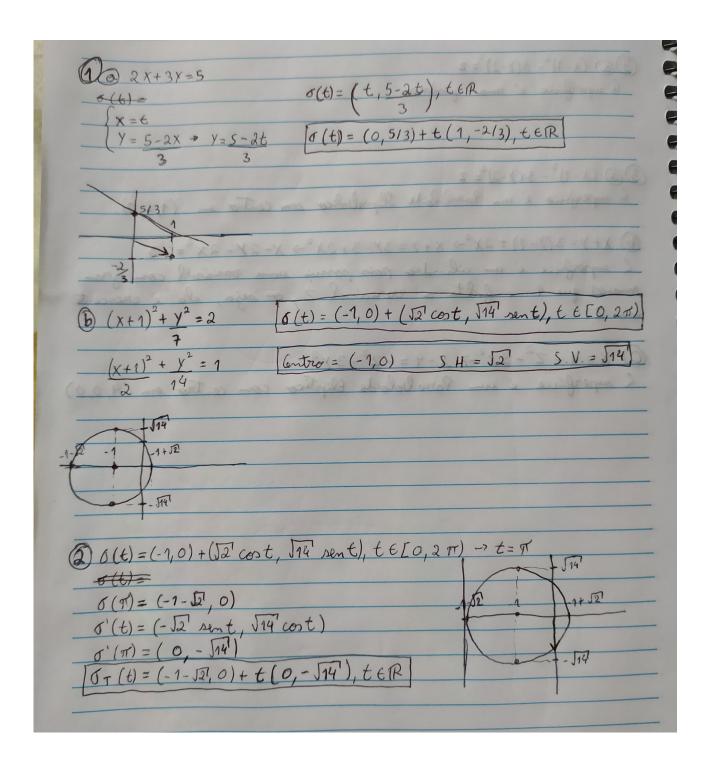
PROVA 2 - CÁLCULO II

Aluno: Daniel Sant' Anna Andrade

Matrícula: 20200036904



(3) (x-1)² - 3 (y-2)² = Z

h superficie é um Paralidoide Sliperbolico com centro em (1,2,0).

(b) x+y=3(y-1)+2x² -> x+y=3y-3+2x² -> x-2y-2x² = +3

h superfície é um cilindro pois posseis uma voriársel com gran

h superfície é um cilindro pois posseis uma voriársel com gran

maior que 1 e falta a voriársel Z, on seja, ela é crescente

em Z.

(c) x=4-Z²-3x²-> x-4=-Z²-3x²

h superfície é um Paralidoide Eliptico com centro em (4,0,0)