S.T.Q.Q.S.S.D L M M J V S D a- Particulo 1 Particulo 2 Sent = 42 - 1 cost = 12+3

Contina

$$x_1 = 3. Sen \left(\frac{3\pi}{2} \right) = -3$$

$$y_1 = 2. \cos(31L) = 0$$

Rebreshung Rebreshung

S.T.Q.Q.S.S.D L M M J V S D

c- 22 = 3+ cost yz = 1+ sent

(x1, y1) = (x2, yz)

3 sent = 3 + cost 2 cost = 1 + sent

-11° + cos + = 3 sen + -3

 $-02^{2}-152(3 sen t - 3) = 1 + sen t$ 6 sen t - 6 = 1 + sen t5 sen t = 7

Sen 7: 7

lAs particulos não se colidom, porém tem 2 pontos de INTERSECÇÃO.

Coal Coll