

Atividade Didática 11

- Victor Azadinho Miranda
- RA: 171042191

Problema 1

a)

$$v_{0x} = v_0 \cos \alpha$$

$$v_{0y} = v_0 \sin \alpha$$

$$x_0 = 0; y_0 = 0,9m$$

$$x = 188m$$

$$y - y_0 = v_{0y}t + \frac{a_y t^2}{2}$$