

Lista 6 – Sistema de Partículas - Respostas dos Probs.

- 1) 4,4 m/s
- 2) a) 2 m/s; b) 8 m/s; c) 2,7 m/s; d) fat; e) ganhou 1080J provindo dos músculos do homem.
- 3) a) continua a mesma trajetória parabólica de queda livre; b) 502 i (m/s); c) 30,1 km; d) 0 s
- 4) a) Todas; b) não; c) -0,18 m/s; d) 4,5m, sim; e) não
- 5) a) $14/11=1,27$ m/s; b) $7/6=1,17$ m/s