



Prof. Edson Osni Ramos

# FÍSICA – REVISÃO 2 – SEMI

MAIO - 2011

## Gabarito – Semi – Revisão 2

**1)**

- 1.1) b
- 1.2) b
- 1.3) a
- 1.4) b

**2)**

- a) retardado / acelerado
- b) menor / maior
- c) maior
- d) linear (tangencial) / angular
- e) centrípeta (radial)
- f) igual
- g)  $90^\circ / 45^\circ$
- h) escape / buracos negros
- i) limite (terminal)

**3) c**

**4) 90 m**

**5) V V F F F V V**

**6)**

- a) vetorial / velocidade
- b) vetorial / força
- c) constante
- d) escalar / energia
- e) puxa / positivo
- f) atrapalha / negativo
- g) sobre
- h) trabalho
- i) movimento
- j) posição
- k) diretamente proporcional
- m) quantidade de movimento

**7)**

- a) I (impulso)
- b) W (trabalho)
- c) W (trabalho)
- d) constante
- e)  $W = m/2(v^2 - v_0^2)$

**8) b**

**9) c**

**10)**

- a) 2 J
- b) 2 m/s

**11) 23**

**12)**

- a) vetorial
- b) pontos diferentes
- c) força resultante ou aceleração
- d) força resultante ou aceleração / somatório dos momentos
- e) massa
- f) peso
- g) ponto
- h) estável
- i) trabalho mecânico
- j) rotação
- k) interfixa
- l) interpotente
- m) interresistente
- o) menor

**13) V V F F F**