

OUTRAS POSTULAÇÕES

PT2-013.pdf – Rev. 20/03/2011

DO MOVIMENTO PERIÓDICO

** Duas esferas que giram alternando os ‘centros de gravidade’ dão origem ao movimento ‘elíptico periódico’.*

DO EQUILÍBRIO MENISCAL

No equilíbrio do ‘menisco’, a força de baixo para cima é igual ao peso da coluna de líquido apolar sobre sua superfície, que é:

$$\pi \cdot r^2 dy \cdot \rho \cdot g$$

$$\rho = mg = \pi \cdot r^2 dy \cdot \rho \cdot g$$

$$mg = \pi r^2 d \cdot y \cdot g = \frac{\rho}{g}$$

Fig. 09

$$g(m - \pi \cdot r^2 dy) = 0 \rightarrow \text{No centro.}$$

$$g(m - \pi \cdot r^2 dy) = \text{Atrito vidro – água} \rightarrow \text{nas paredes.}$$

Assim, $y = ax^2 + bx + ca$ é a equação;

Onde:

$$a = tg(\alpha)$$

b = altura (h) da coluna, e

$$g = g_0 - f(y)$$

DO EQUILÍBRIO UNIVERSAL

** Um único ‘raio luminoso’ que incidisse sobre um átomo seria capaz de alterar a velocidade orbital de um elétron.*

No Universo existem incontáveis ‘raios luminosos’ vindos das estrelas, planetas, satélites etc., que somados dão origem a uma resultante de força significativa.

Para cada fóton, que atinge um ponto da Terra, é gerada uma energia equivalente a 1 (um) ‘eletronvolt’. O número de pontos luminosos existentes ao redor do planeta é igual a soma dos planetas e estrelas existentes dividida por 2.

DO TEMPO

** O ‘Tempo’ é derivado de uma alternância ‘claro-escuro’ que possibilita ao homem transformar o indivisível em quantas partes lhe convier.*

Esse processo é realizado por um “intercâmbio” entre dois tipos de ‘Espaço’:

- a) ‘Espaço-imaginário’ (interior), que é delimitado pelo alcance dos sentidos do observador; ilimitado.
- b) ‘Espaço-real’ (exterior), que também não possui limite, porém é finito.