



**COLÉGIO SÃO MARCOS – EDUCAÇÃO INFANTIL,  
ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO**

Rua José Maria de Paula, nº 1825 - Tel: (0XX43) 3432- 4356  
CEP 86.900-000 Jandaia do Sul - Paraná

**Física 3º Ano**

**Atividade para quinta-feira (17 de dezembro de 2020) - 2 hora-aula.**

Atividade Extra:

O que é mecânica quântica?

**Física 3º Ano**

**Resposta da atividade de quarta-feira (16 de dezembro de 2020)**

Apostila semiextensivo – Capítulo 16 “Corpos Flutuando e Corpos Tracionados”-  
páginas 873 e 875- exercícios 1 ao 6.

- 1)  $02+04+16=22$
- 2) Alternativa A
- 3) Alternativa C
- 4) Alternativa D
- 5) Alternativa E
- 6)  $T + E = P$

$$T + d_{\text{água}} \cdot g \cdot V = d_{\text{esfera}} \cdot V_{\text{esfera}} \cdot g$$

$$T + 10 \cdot 10 \cdot 10^{-3} = 7,8 \cdot 10^3 \cdot 10^{-3} \cdot 10$$

$$T = 68 \text{ N}$$

.