



**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 sexta-feira (11 de dezembro de 2020) - 2 hora-aula.**

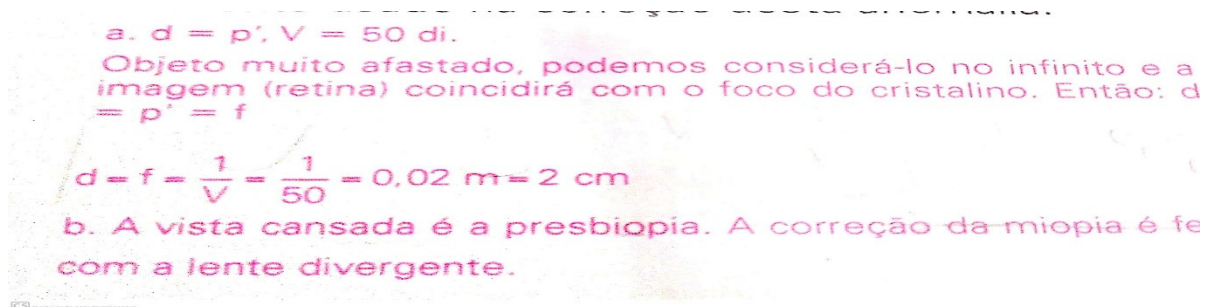
Apostila semiextensivo – Capítulo 12 “Introdução à Hidrostática e Teorema de Stevin”-  
páginas 838 e 839- exercícios 1 ao 6.

**Física 3º Ano**

**Resposta da atividade de quinta-feira (10 de dezembro de 2020)**

Apostila semiextensivo – Capítulo 12 “Óptica da visão e Instrumentos ópticos”- páginas  
826 e 827- exercícios 1 ao 6.

1)



2) Alternativa B

3) Alternativa D

4) Alternativa E

5)

O Sol está infinitamente distante, então:  $f = 60 \text{ cm}$

$$\frac{1}{f} = \frac{1}{p} + \frac{1}{p'} \Rightarrow \frac{1}{60} = \frac{1}{180} + \frac{1}{p'} \Rightarrow \frac{1}{p'} = \frac{1}{60} - \frac{1}{180} = \frac{2}{180} = \frac{1}{90}$$

$$p' = 90 \text{ cm}$$

6) Alternativa B