

ATIVIDADE PARA ESTUDO DOMICILIAR
3º SEMANA: 6/04/2020 a 9/04/2020

| | |
|--------------------------------|--|
| Professor: Niúra Faria | Componente curricular: Ciências |
| Nível de ensino: 9º ano | Aluno: |

HABILIDADES

- Conhecer o conceito de física e química e sua aplicação.
- Solucionar problemas utilizando medidas e unidades.
- Conhecer ondas eletromagnéticas.

ROTINA DE ESTUDOS:

- Todas as atividades deverão ser realizadas no caderno ou pode realizar a impressão.

- Deverão ter como consulta o livro didático, conteúdos do caderno, outras bibliografias ou até mesmo acesso a internet, se tiver disponibilidade.

- Atividades do livro didático, consulte o texto do próprio livro, normalmente nas páginas anteriores ao exercício:

Conteúdos:

Mecânica (cinemática, dinâmica, grandezas, estática)

Medidas e unidades

Ultravioleta, raio x, raio gama.

ATENÇÃO: (Iremos retomar)

Atividade 1:

Exercite na calculadora e confira:

REGRA PRÁTICA:

Todas as vezes que eu tiver que transformar km/h em m/s:

1º) Coloco 3 zeros no numerador (fração) e depois divido por 3600.

$$\text{Exemplo: } 72 \text{ km/h em m/s} - \frac{72000}{3600} = 20\text{m/s}$$

Ou $72:3,6 = 20\text{m/s}$ (Confiram na calculadora)



Dividir

Atividade 2: VAMOS EXERCITAR

1. Transformar em m/s:

- a) 54 km/h
- b) 72 km/h
- c) 288 km/h
- d) 144 km/h

Atividades 3:

Leitura do livro didático páginas 88, 89, 90 e 91.

.