

**ATIVIDADE PARA ESTUDO DOMICILIAR**  
**4º SEMANA: 13/04/2020 a 17/04/2020**

<b>Professor: Niúra Faria</b>	<b>Componente curricular: Ciências</b>
<b>Nível de ensino: 9º ano</b>	<b>Aluno:</b>

**HABILIDADES**

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

**ROTINA DE ESTUDOS:**

- Todas as atividades deverão ser realizadas **no caderno**.
- 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, consultem o texto do próprio livro, normalmente nas páginas anteriores ao exercício:

Conteúdos:  
Mecânica ( cinemática )  
Medidas e unidades

**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.**

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

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

**Atividade 2**

**De acordo com a explicação e exercício domiciliar anterior, sugiro acessar o vídeo explicativo, para melhor entendimento do processo.**

**Neste vídeo além da explicação sobre a questão da transformação de unidades, terão esclarecimentos que com certeza irão colaborar para o conhecimento de vocês.**

**Façam as anotações que acharem necessárias no caderno. ( Iremos retomar )**

<https://www.youtube.com/watch?v=hmPDI0hxG-Y>

### **Atividade 3**

**Assista ao vídeo explicativo e solucione o Desafio.**

[https://drive.google.com/file/d/1GxBxxaW05YJ7VZSQguxAapPGo\\_D\\_xdOs/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1GxBxxaW05YJ7VZSQguxAapPGo_D_xdOs/view?usp=sharing)