

UME: Edméa Ladevig.

Ano: 7°. Componente Curricular: Ciências.

Professora: Barbara Carolina.

Período de 17/03/2021 a 31/03/2021.

Aluno:

Olá, turma!

Copiem os textos e mantenham o caderno de Ciências em dia! Nesse período (até 31 de março) não tem atividade nova de Ciências. Aproveitem para estudar e fazer/enviar a cruzadinha (complete) e a pesquisa sobre matéria (postagens anteriores).

Essa lição está disponível no google sala de aula que é o nosso canal de comunicação oficial das aulas remotas.

Dinâmica:

É a parte de mecânica que estuda as **forças**. A alteração do estado em que um corpo (matéria) se encontra é determinada por uma força.

Portanto, **força** é a causa da mudança da velocidade do movimento de um corpo ou de sua deformação.

A unidade de força é o **newton (N)** e o aparelho empregado para medir a força denomina-se **dinamômetro**.

Elementos de uma força:

A força é uma grandeza física composta de 3 elementos:

- **Intensidade:** é a capacidade de produzir efeitos maiores ou menores.
- **Direção:** é a reta onde a força atua (vertical, horizontal ou inclinada).
- **Sentido:** é a orientação da direção (esquerda ou direita; para cima ou para baixo).

Força resultante:

As forças geralmente atuam combinadas. O resultado final de duas ou mais forças agindo sobre um corpo (matéria) é chamado **força resultante** (F_R ou R).

Não é para me mostrarem a lição copiada no caderno, confio em vocês!!

Estudem com responsabilidade e bom trabalho!