

UME: Edméa Ladevig.

Ano: 9ºA e B. Componente Curricular: Ciências.

Professora: Barbara Carolina.

Período de 03/11/2021 a 19/11/2021.

Aluno:

Olá, turma!

Copie os textos no caderno de Ciências (é importante que o seu caderno esteja completo caso seja necessário levá-lo à escola). Siga as orientações:

- Coloque nome, número e sala em uma folha.
 - Responda a atividade.
 - Entregue somente a atividade na escola até 30/11/2021.
-

Dinâmica:

É a parte de mecânica que estuda as **forças**. A alteração do estado em que um corpo 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)**.

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 é chamado **força resultante** (F_R ou R).

ATIVIDADE:

Qual aparelho é usado para medir a força?

Estude com responsabilidade e bom trabalho!