PREFEITURA DE SANTOS
Secretaria de Educação

UME: Edméa Ladevig.

Ano: 9°A e B. Componente Curricular: Ciências.

Professora: Barbara Carolina.

Período de 01/09/2021 a 17/09/2021.

Aluno:

Olá, turma!

No caderno de Ciências, copie os textos. Espero encontrar todos os alunos na escola no mês de setembro!

ENERGIA MECÂNICA

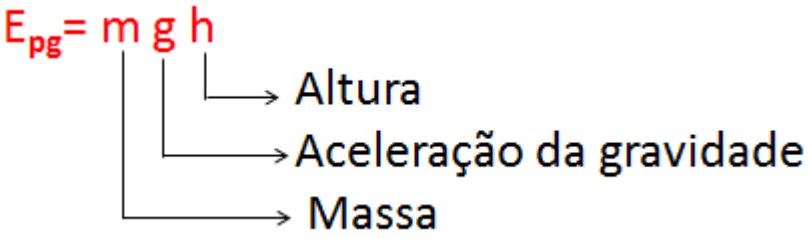
É a energia que um corpo tem devido à sua posição ou velocidade. Ela pode ser potencial ou cinética.

ENERGIA POTENCIAL

É a energia que depende da posição do corpo e que pode ser usada a qualquer momento para o corpo realizar trabalho.

A energia potencial pode ser de 2 tipos:

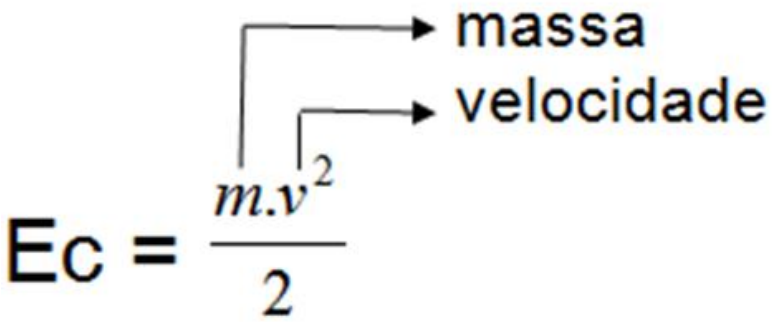
Energia potencial gravitacional → é a energia que um corpo possui quando está a uma determinada altura (h) em relação a um referencial.



Energia potencial elástica → é a energia que está relacionada com as propriedades elásticas dos corpos como molas, elásticos, cordas entre outros.

ENERGIA CINÉTICA

É a energia que se manifesta nos corpos em movimento.



Estude com responsabilidade e bom trabalho!

Até breve!