

UME: Edméa Ladevig.

Ano: 6ºA, B, C e D. 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!

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

Se possível, respondam a atividade no formulário do google sala de aula. Se não for possível responder no formulário, sigam as instruções:

- Em uma folha coloque: nome, número e sala.
- Copie as questões e responda.
- Mande por foto no google sala de aula ou entregue na escola.

Perguntem as dúvidas, estudem com responsabilidade e bom trabalho!

MISTURA

Uma mistura é formada por **duas ou mais** substâncias químicas.

Ela pode ser: entre líquidos; entre sólidos; entre gases; entre sólidos e líquidos; entre gases e líquidos; entre gases e sólidos.

Nas misturas também podem estar presentes os três estados físicos da matéria (sólido, líquido e gasoso).

A mistura pode ser homogênea ou heterogênea.

Misturas Homogêneas

São aquelas que apresentam **um** aspecto **uniforme**, onde não vemos onde está cada substância (nem com o microscópio).

Exemplos: água e pouco sal, ar atmosférico e liga metálica.

Misturas Heterogêneas

São aquelas que apresentam **mais de um** aspecto.

As substâncias que formam esse tipo de mistura podem ser diferenciadas a olho nu ou pelo microscópio.

Exemplos: água com areia, água com óleo e granito.

MARQUE A ALTERNATIVA CORRETA:

1) A ciência da transformação:

(A) Biologia.

(B) Química.

(C) Física.

2) Medida direta da quantidade de matéria:

- (A) peso.
- (B) massa.
- (C) elasticidade.

3) Duas ou mais substâncias agrupadas constituem:

- (A) transformação.
- (B) mistura.
- (C) fenômeno.

4) A Química está presente:

- (A) em tudo.
- (B) somente nos alimentos.
- (C) só na poluição.

5) Mistura que tem aspecto uniforme:

- (A) heterogênea.
- (B) orgânica.
- (C) homogênea.

6) Mistura em que os componentes estão distribuídos sem uniformidade:

- (A) heterogênea.
- (B) orgânica.
- (C) homogênea.