

UME: Edméa Ladevig.

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

Professora: Barbara Carolina.

Período de 26/02/2021 a 12/03/2021.

Aluno:

Olá, turma!

No caderno de Ciências, escreva "1º TRIMESTRE" copie os textos, copie a pergunta e responda a questão fazendo pesquisa (dicionário, livro de Ciências, sites de busca).

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

### **MATÉRIA**

Tudo o que existe no universo conhecido manifesta-se como matéria ou como energia.

A matéria tanto pode transformar-se em energia, quanto a energia constituir matéria.

Quando falam em matéria, os cientistas se referem a tudo que tem massa e ocupa lugar no espaço.

Geralmente se imagina matéria como algo sólido, mas ela também se apresenta como um líquido ou um gás.

## SUBSTÂNCIA E MISTURA

A matéria pode ser analisada quanto à qualidade e quantidade.

Analisada sob o aspecto da qualidade, a matéria é denominada substância ou simplesmente, material.

Na natureza, uma amostra de matéria pode ser uma substância ou uma mistura.

Cada componente elementar da matéria é chamado substância e possui uma composição característica, determinada e um conjunto definido de propriedades.

Substâncias simples são formadas apenas por um único tipo de elemento químico (átomo).

Substâncias compostas são formadas por mais de um tipo de átomo (elemento químico).

Duas ou mais substâncias agrupadas constituem mistura.

RESPONDA:

Qual o conceito de "massa" como propriedade geral da matéria?

**É necessário ter toda essa lição no caderno para poder responder a atividade da próxima publicação.**

Estudem com responsabilidade e bom trabalho!