

UME: Edméa Ladevig.

Ano: 6ºA, B, C e D. Componente Curricular: Ciências.

Professora: Barbara Carolina.

Período de 19/05/2021 a 02/06/2021.

Aluno:

Olá, turma!

No caderno de Ciências, copie o texto, o esquema e a pergunta. Responda fazendo pesquisa (dicionário, livro de Ciências, sites de busca).

Essa lição estará disponível no google sala de aula que é o nosso canal de comunicação oficial das aulas remotas (não uso whatsapp).

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

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

---

### **CARACTERÍSTICAS DOS SERES VIVOS**

Os seres vivos apresentam muitas características diferentes das que são encontradas na matéria bruta: são formados por **células**, possuem **ciclo vital** ou **ciclo de vida**, **nutrem-se**, **respiram**, **evoluem**, **reproduzem-se**, entre outros.

A ciência que estuda os seres vivos é a **Biologia**.

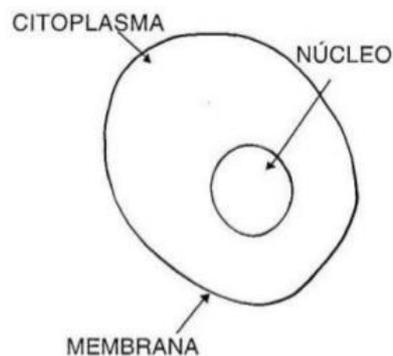
A **célula** é o elemento fundamental que forma todos os seres vivos. É a menor parte da matéria viva que constitui os organismos. Em geral, a célula é tão pequena que só pode ser vista ao **microscópio**.

A maioria dos seres que conhecemos é formada por grande quantidade de células. Por isso, são chamados **pluricelulares** (pluri = muitos) ou **multicelulares**. Mas, existem os seres formados por uma única célula: são os seres **unicelulares**.

Apesar de ser, em geral, uma estrutura microscópica, a célula é composta de outras partes muito pequenas, que basicamente são:

- **Membrana plasmática ou membrana celular:** película que envolve a célula.
- **Citoplasma:** parte que fica entre a membrana e o núcleo.
- **Núcleo:** corpúsculo situado no interior da maioria das células.

#### Esquema básico da célula:



---

#### ATIVIDADE:

##### Responda:

Qual a função do **CITOPLASMA**?

Estude com responsabilidade e bom trabalho!