

UME: Edméa Ladevig.

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

Professora: Barbara Carolina.

Período de 04/05/2021 a 18/05/2021.

Aluno:

Olá, turma!

No caderno de Ciências, escreva "2º TRIMESTRE" copie os textos, copie a pergunta e 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.

A ORIGEM DA VIDA

Houve um tempo em que não existia nenhum ser vivo sobre a Terra. Nosso planeta tinha uma temperatura tão alta que não permitia vida sobre ele. Isso foi há 4,6 bilhões de anos, e a Terra havia acabado de se formar.

Hoje, a situação é bem diferente. Os cientistas já descreveram mais de 2 milhões de espécies de seres vivos.

TEORIA DA GERAÇÃO ESPONTÂNEA

Conhecida também como **abiogênese**, essa teoria surgiu no início do século XVII, acreditava-se que os seres vivos podiam surgir também da matéria bruta.

Hipótese de Oparin e Haldane:

Cerca de 600 milhões de anos depois que o nosso planeta surgiu, a Terra esfriou o suficiente para que o vapor de água se condensasse: **chuvas** e muita **água no estado líquido** passaram a caracterizar nosso planeta.

Na década de 1920, dois cientistas, o russo **Oparin** e o inglês **Haldane** lançaram a hipótese para explicar a origem da vida em nosso planeta: a atmosfera da Terra primitiva com tempestades, chuvas frequentes e vulcões em atividade por todo o planeta teriam fornecido condições para o surgimento das primeiras **substâncias orgânicas** e, então, teria surgido algo parecido com uma **célula**. Essa célula poderia então ter crescido e se reproduzido: assim teria surgido o primeiro **ser vivo** do planeta.

ATIVIDADE:

Responda:

Qual a unidade básica da vida?

Estude com responsabilidade e bom trabalho!