



ATIVIDADES A DISTÂNCIA

Ensino Fundamental I e II, Educação Integral, CIER, EJA I e II

Área do conhecimento: Ciências

Ano: 6º Ano EMEF Taquara Branca Agenor Miranda da Silva

Professor: Maria Victoria Baptista Palmero

Data: 28 de junho a 02 de julho de 2021

AS INTERAÇÕES ACONTECEM ATRAVÉS DE PLANTÕES DE DÚVIDAS ON LINE, PELO GOOGLE MEET; POR CONTATO DE MENSAGENS ESCRITAS E DE ÁUDIO NOS GRUPOS DE WHATSAPP.

Olá alunos, espero que todos estejam bem. Esta quinzena está dividida da seguinte forma:

- Esta atividade deverá ser feita em uma semana 28/06 a 02/07
- Avaliação que deverá ser realizada na semana de 05 a 08/07

Vou colocar um texto que engloba muitos conteúdos estudados até agora. Leia com atenção, esclareça vocabulário e faça a atividade.

A VIDA NA TERRA

A Terra foi originada há mais ou menos 4,5 bilhões de anos. Naquela época a gente não existia. Não tinha o ar que respiramos, o solo em que pisamos, nem a água do mar. A temperatura média era de 12 mil graus Celsius (pense que a água ferve a 100 graus Celsius!).

Com o tempo, o planeta passou a se resfriar, mas ainda era um lugar inabitável. Isso porque aconteciam chuvas de meteoros o tempo todo. Durante 20 milhões de anos, nosso planeta foi bombardeado por meteoros e meteoritos.

Quando a temperatura começou a cair, a superfície da Terra começou a endurecer. Assim surgiu a crosta terrestre e as outras camadas do planeta, como o manto e o núcleo. Foi nessa época também que a nossa atmosfera foi formada, mas ela era bem diferente do que é agora.



ATIVIDADES A DISTÂNCIA

Ensino Fundamental I e II, Educação Integral, CIER, EJA I e II

Aconteciam também chuvas e tempestades que nunca terminavam. Foi assim que os oceanos nasceram, mas ainda não tinham peixes, estrelas do mar, nem nada do que a gente conhece. Era só água.

Agora já tínhamos todos os elementos favoráveis para o surgimento da vida: atmosfera, água e materiais orgânicos que se organizaram e aproveitaram os elementos que existiam ali, como o nitrogênio e o carbono, para sobreviver.

Assim, apareceram as primeiras bactérias do nosso planeta. Elas eram muito, mas muito pequenas e tinham apenas uma célula. E por bilhões de anos foram os únicos seres vivos do nosso planeta.

As bactérias primitivas evoluíram e adquiriram a capacidade de realizar fotossíntese, elas transformaram o planeta. Por causa delas, a Terra passou a ter um novo elemento muito importante: o oxigênio.

E, com o aumento da quantidade de oxigênio por aqui, ao longo de milhões de anos, as bactérias começaram a originar diferentes seres vivos. Assim, começaram a surgir formas de vida um pouco mais complexas, com mais células e novas funções. Essas formas eram os protozoários, algas, musgos, plantas marinhas, animais e fungos.

<https://minasfazciencia.com.br/infantil/2020/10/12/a-vida-da-terra/>

1. Descreva como era a Terra logo no início de sua formação.
2. Quais foram os primeiros seres vivos da Terra?
3. Como surgiram as outras formas de vida?

BOM TRABALHO!!!



ATIVIDADES A DISTÂNCIA

Ensino Fundamental I e II, Educação Integral, CIER, EJA I e II

REGISTRO SEMANAL DAS AULAS SUSPENSAS NOS TERMOS DO DECRETO N° 4369/2020, COM ATIVIDADES REALIZADAS DE FORMA NÃO PRESENCIAL MEDIADA.