

ROTEIRO DE ESTUDO/ATIVIDADES

UME AYRTON SENNA DA SILVA

7º ANO - CIÊNCIAS - PROFESSORA MARIA RENATA - ADAPTADA

PERÍODO 12/02/2021 A 11/03/2021

NOME: _____ Nº _____ 7º _____

OLÁ!!! COMO VOCÊS ESTÃO?

ESTAMOS INICIANDO UM NOVO ANO LETIVO, ESTAREI A DISPOSIÇÃO NO PRESENCIAL E NOS DIAS DE PLANTÃO REMOTO PARA AUXILIÁ-LOS.

A EVOLUÇÃO DA TERRA E O SURGIMENTO DOS SERES VIVOS

O UNIVERSO SE FORMOU ATRAVÉS DO BIG BANG, A GRANDE EXPLOSÃO, OCORRIDA HÁ 14 BILHÕES DE ANOS. OS "PEDAÇOS" DESSA EXPLOSÃO DERAM ORIGEM AS ESTRELAS, AOS PLANETAS, SATÉLITES, METEOROS ETC.



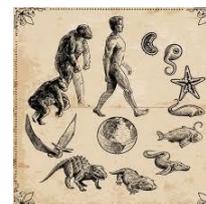
A TERRA COMEÇOU A SE FORMAR HÁ 4,5 BILHÕES DE ANOS, NESSE PERÍODO ERA MUITO QUENTE COMO UMA ESFERA DE FOGO, POR ISSO NÃO EXISTIA NENHUM TIPO DE VIDA. COM O TEMPO O PLANETA COMEÇOU A RESFRIAR (BAIXOU A TEMPERATURA) SURGINDO ASSIM A CROSTA TERRESTRE, A ÁGUA EM SUA SUPERFÍCIE (OS OCEANOS) E O AR EM SUA VOLTA (ATMOSFERA).

A PRIMEIRAS FORMAS DE VIDA NO PLANETA TERRA APARECERAM NA ÁGUA HÁ CERCA DE 3,5 MILHÕES DE ANOS.

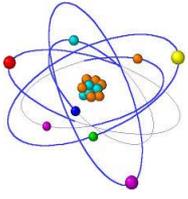
APÓS MILHÕES DE ANOS OS SERES VIVOS FORAM EVOLUINDO ATÉ QUE SURGIRAM OS DINOSSAUROS, OS PRIMEIROS MAMÍFEROS E AS PRIMEIRAS PLANTAS.



MAIS TARDE, ENTRE QUATRO MILHÕES E UM MILHÃO DE ANOS, SURGIRAM OS PRIMEIROS ANCESTRAIS DO HOMEM, DESSE MOMENTO EM DIANTE A TERRA PASSOU PELA ERA DO GELO.



TUDO O QUE SE FORMOU APÓS A EXPLOSÃO DO BIG BANG, CHAMAMOS DE MATÉRIA (TEM MASSA E OCUPA LUGAR NO ESPAÇO).



TODA A MATÉRIA, TENDO VIDA OU NÃO, É FORMADA POR ÁTOMOS.

TODOS OS SERES VIVOS SÃO FORMADOS POR CÉLULAS.



VÍDEOS COMPLEMENTARES

[HTTPS://WWW.YOUTUBE.COM/WATCH?V=QBACBIU7OMA](https://www.youtube.com/watch?v=QBACBIU7OMA)

[HTTPS://WWW.YOUTUBE.COM/WATCH?V=RIR-PLPCLMO](https://www.youtube.com/watch?v=RIR-PLPCLMO)

ATIVIDADE

NÓS FAZEMOS PARTE DE UM LINDO E GIGANTESCO UNIVERSO, COM MUITAS ESTRELAS, LUAS E PLANETAS E PRECISAMOS SABER COMO ELE SURTIU. LEIA ATENTAMENTE AO TEXTO ACIMA E ILUSTRE CADA TRECHO ABAIXO:

1 - NO INÍCIO TUDO ERA MUITO ESCURO.

2 - ATÉ QUE UM DIA ACONTECEU UMA GRANDE EXPLOSÃO DE UMA MISTURA DE PARTÍCULAS, CHAMADA BIG BANG, A GRANDE EXPLOSÃO.

3 - APÓS O BIG BANG SURTIU O UNIVERSO.

4 - NÓS MORAMOS EM UM PEDACINHO DESSE UNIVERSO, CHAMADO PLANETA TERRA.

REFERÊNCIAS

https://ufrr.br/lapa/index.php?option=com_content&view=article&id=%2089

<https://mundoeducacao.uol.com.br/geografia/as-evolucoes-terra-dos-seres-vivos.htm>