PREFEITURA DE SANTOS
Secretaria de Educação

ROTEIRO DE ESTUDO / ATIVIDADE

UME AYRTON SENNA DA SILVA
ANO: 6° COMPONENTE CURRICULAR: HISTÓRIA
PROFESSOR: ELIANE SILVA FERNANDES
PERÍODO DE 26/03/2021 a 08/04/2021

ALUNO: _____ N°: _____ TURMA: _____

Atividades	Orientações
A origem dos seres humanos	- Link de acesso ao Portal da Educação https://www.santos.sp.gov.br/ portal/ume-ayrton-senna-da-silva - Leia os textos com atenção e responda as questões. Para dúvidas da atividade, entre em contato pelo e-mail: professora.elianesfernandes@educa.santos.sp.gov.br Bons estudos!

A ORIGEM DOS SERES HUMANOS

O ser humano sempre procurou conhecer ou imaginar suas origens. Perguntas como "*De onde viemos?*", "*Quando surgiram os primeiros seres humanos?*" ou "*Como ocuparam os diferentes territórios no planeta Terra?*" *intrigam muitas sociedades.*

Quando você estuda os povos da Antiguidade, como os egípcios e os gregos, descobre que as respostas dadas por esses povos para essas questões eram encontradas nos **mitos**. No entanto, com o passar do tempo, as sociedades humanas procuraram, com base em evidências materiais, elaborar explicações racionais para a origem da vida, sem a interferência de deuses e acontecimentos sobrenaturais.

O SER HUMANO – COMO EXPLICAR SUA ORIGEM?

Diferentes explicações foram desenvolvidas na tentativa de compreender a origem do Universo, da vida e do ser humano. Para tentar descobrir o mistério da origem humana na Terra, cada povo

construiu suas explicações de acordo com a sua cultura e sua crença religiosa.

No mundo atual, predominam duas versões que tentam explicar a origem dos seres humanos: uma religiosa, o **Criacionismo**, e outra científica, o **Evolucionismo**.

Criacionismo – o homem como criação divina

O criacionismo é uma explicação para a origem do Universo e da vida que se baseia na fé. Para os criacionistas, todas as coisas existentes teriam sido criadas exatamente como são por entidades sobrenaturais, como um deus ou vários deuses.

Nas sociedades influenciadas pela tradição judaico-cristã, por exemplo, existe uma explicação para a origem do ser humano baseada em uma interpretação do livro do Gênesis, parte do Antigo Testamento d Bíblia. De acordo com a narrativa bíblica, Deus, o ser superior, criou a Terra e todas as coisas existentes, e a ideia de que o ser humano é uma **criação especial** de Deus, que se diferenciaria de outros animais por sua espiritualidade. Essa espiritualidade se revelaria, por exemplo, na linguagem simbólica, na imaginação artística e no senso ético.

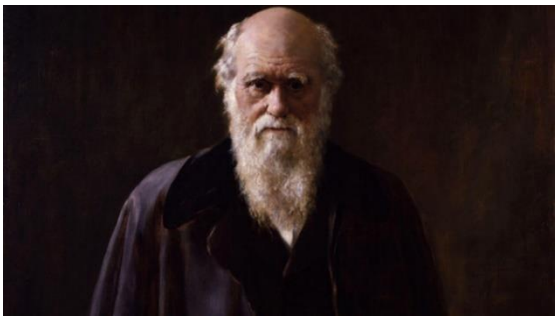
Fonte: Toda Matéria

Detalhe do afresco Criação de Adão, pintado entre 1508 e 1512 no teto da capela Sistina, no Vaticano, por Michelangelo (1475-1564), artista nascido em Florença (na atual Itália), que expressou sua ideia da criação do ser humano em uma obra do século XVI.

EVOLUCIONISMO O SER HUMANO COMO RESULTADO DE UM PROCESSO NATURAL

Em meados do século XIX, a hipótese criacionista foi contestada pelas descobertas de dois naturalistas britânicos: Alfred Russel Wallace (1823-1913) e Charles Darwin (1809-1882). Suas ideias deram origem à **teoria da evolução**, também conhecida como **evolucionismo**.

Em 1859, após longos anos de pesquisa, o cientista inglês Charles Darwin publicou o livro **A origem das espécies**. Nessa obra, Darwin propôs que os seres vivos compartilham de um mesmo ancestral e que as espécies mudaram, evoluíram e se diferenciaram por meio de uma **seleção natural**. Ele nunca afirmou que descendíamos diretamente dos macacos, embora alguns críticos de seu trabalho tenham feito interpretações incorretas sobre a ideia desenvolvida pelo naturalista.



O cientista inglês Charles Darwin (1809-1882)

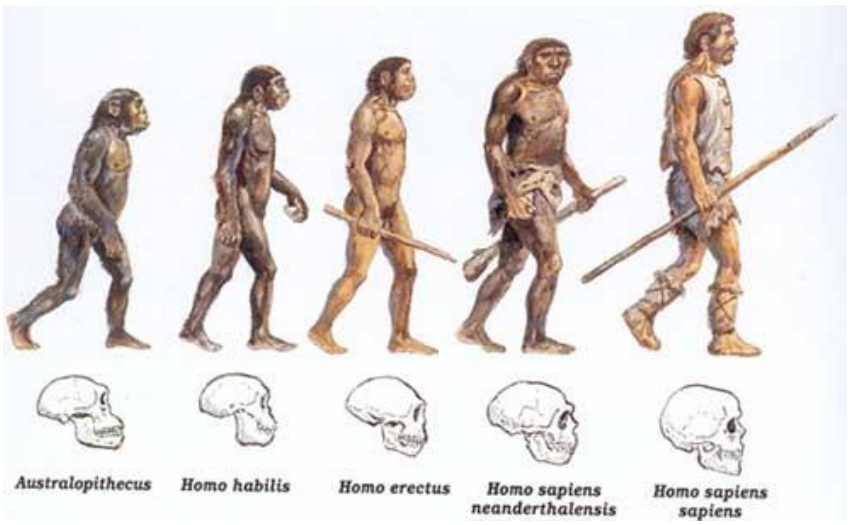
Para Darwin, a teoria da evolução também se aplica aos seres humanos. Isso significa que nós, como todos os seres vivos, somos resultado de um longo processo de seleção natural. Nesse processo, os indivíduos mais adaptados ao ambiente obtêm melhores resultados na luta pela sobrevivência e, assim, conseguem deixar um número maior de descendentes.

ÁFRICA – BERÇO DA HUMANIDADE

Segundo alguns pesquisadores, os fósseis mais antigos de nossos ancestrais foram encontrados na **África**. Esses ancestrais teriam migrado da África para outras regiões do mundo, como a Ásia, Europa, América e Oceania.

O ser humano e seus "parentes" ancestrais fazem parte da família biológica chamada de **Hominídeo**. Dentre os hominídeos, vamos destacar o gênero **Australopithecus** e o gênero **Homo**.

As espécies mais antigas de Australopithecus viveram na África há cerca de 4,5 milhões de anos. Caminhavam em pé (bipedismo), em posição semiereta, tinham estatura média de 1,20 metro e dentes molares relativamente resistentes. Supõe-se que a alimentação tinha como base vegetais, gramíneas, raízes, sementes e brotos. A maior parte das Australopithecus extinguiu-se há cerca de 1 milhão de anos.



Já as espécies mais antigas do gênero Homo viveram na África há aproximadamente 2 milhões de anos. Entre as principais espécies do gênero Homo estão: o **Homo habilis**, o **Homo erectus**, o **Homo neanderthalensis** e o **Homo sapiens.** Desse ramo dos Homo, sobreviveu apenas a nossa espécie, Homo Sapiens.

Os hominídeos que conseguiram se adaptar ao meio e sobreviver possuíam algumas características como o cérebro maior, o andar ereto e um formato de mãos e dedos que facilitava a manipulação de pequenos objetos e a fabricação de instrumentos. Essas características, que conferiram vantagens a esses hominídeos, permitiram que eles afastassem predadores, atingissem a idade reprodutiva e deixassem mais descendentes, que herdaram as características de seus antepassados.

EXERCÍCIOS

1.O texto a seguir é um trecho retirado da Bíblia. Leia com atenção e depois responda o que se pede.

> No princípio, Deus criou o céu e a terra. [...]
>
> Deus disse: "Façamos o homem à nossa imagem, como nossa semelhança, e que ele domine sobre os peixes do mar, as aves do céu, os animais domésticos, todas as feras e todos os répteis que rastejam a terra". [...]
>
> Deus criou o homem à sua imagem, à imagem de Deus ele o criou, homem e mulher ele os criou.
>
> A Bíblia de Jerusalém. São Paulo: Paulinas, 1989. Gn. 1:1,3,4,5,24,26,27

Esse trecho se relaciona com a concepção criacionista ou evolucionista sobre a origem do ser humano? Explique sua resposta.

2.Segundo as informações sobre a teoria da evolução, elaborada pelo cientista inglês Charles Darwin, é possível afirmar que:

(A) Propôs que o ser humano e outros seres vivos são o resultado de um longo processo de seleção natural.
(B) Afirmou que o ser humano descende do macaco.
(C) Apoiou sua tese para o surgimento dos seres humanos a partir da crença religiosa, em que tudo foi criado por um Deus.
(D) Não acrescentou em nada as pesquisas sobre o desenvolvimento dos seres humanos na Terra.

3.O mapa mostra o movimento de migração feito pelos primeiros seres humanos. Indique, entre as alternativas, o continente que se estabelece como provável região do surgimento da espécie humana:

(A)Europa
(B)Ásia
(C)África
(D)América

4.Faça uma pesquisa com as principais características das espécies Homo habilis, Homo erectus, Homo neanderthalensis e Homo sapiens, utilizando as informações a seguir.

A. Onde habitava.

B. Quando surgiu.

C. Atividades que praticava para sobreviver.