



ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE JABORÁ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO  
ESCOLA BÁSICA MUNICIPAL ALBERTO BORDIN  
PROFESSORA: JULIANA PAULA TOMASI E TILARA GONÇALVES  
MACHADO

ALUNO: \_\_\_\_\_ 6º ANO\_\_

4ª ETAPA DE ATIVIDADES PEDAGÓGICAS NÃO PRESENCIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL, DE HISTÓRIA DATA: 04/04 A 16/04.

Dando continuidade aos nossos estudos, façam a leitura dos textos abaixo e depois respondam as questões

### **Origens do Ser Humano: A origem da vida na Terra**

Você já se perguntou de onde viemos? Quais explicações você conhece sobre esse assunto? Você acha que o ser humano sempre teve a mesma forma física? Por quê?  
Confira agora uma visão muito conhecida sobre a origem da vida humana.

“No princípio criou Deus o céu e a terra. [...] E disse Deus: Produza a terra alma vivente conforme a sua espécie; gado, e répteis e feras da terra conforme a sua espécie; e assim foi. [...] E disse Deus: Façamos o homem à nossa imagem, conforme a nossa semelhança; [...]. E criou Deus o homem à sua imagem; à imagem de Deus o criou; homem e mulher os criou. [...]  
Gênesis 1: 1, 24, 26 e 27. Bíblia sagrada.

Mas com o desenvolvimento do racionalismo na Europa ocidental e as pesquisas empíricas, passou-se a criar teorias científicas para explicar a origem do ser humano a partir de um processo evolutivo iniciado há bilhões de anos. Essas teorias e as pesquisas que dão base a elas estão sujeitas a constantes questionamentos e continuações, alterando-se de acordo com os resultados alcançados. No que se refere à origem do ser humano, há mais dúvidas que certezas sobre uma origem precisa. As pesquisas paleológicas e arqueológicas possibilitam ver similitudes entre os seres humanos e algumas espécies de macacos, o que leva a argumentar sobre a existência de um ancestral comum. Só que em algum momento houve uma divisão evolutiva, que teria originado os macacos e os seres humanos como os conhecemos.

### **O Criacionismo**

A ideia central do trecho bíblico acima é que a vida na Terra foi criada por Deus. Por isso, a linha de pensamento que se apoia em crenças religiosas para explicar a origem da vida é chamada criacionismo. Os defensores dessa ideia acreditam que a vida e todas as coisas existentes foram criadas por um Deus superior e eterno. A Visão Criacionista com o maior número de defensores na sociedade atual foi elaborada com base no livro do Gênesis, da Bíblia. Segundo a narrativa bíblica, Deus criou o céu, a terra, a luz, os vegetais, os astros, os animais das águas, do ar e da terra e, por fim, o homem, para habitar o mundo recém-criado.

O Criacionismo hoje tem várias correntes, desde aquelas que defendem a narrativa bíblica tal como está apresentada até as que procuram combinar o princípio da criação com explicações evolucionistas. A teoria do Design Inteligente, por exemplo, afirma que, por trás do processo evolutivo das espécies, há um ser inteligente, um projetista, responsável por ordenar a evolução da vida na Terra.

A ideia central do trecho bíblico acima é que a vida na Terra foi criada por Deus. Por isso, a linha de pensamento que se apoia em crenças religiosas para explicar a origem da vida é chamada criacionismo. Os defensores dessa ideia acreditam que a vida e todas as coisas existentes foram criadas por um Deus superior e eterno.

A Visão Criacionista com o maior número de defensores na sociedade atual foi elaborada com base no livro do Gênesis, da Bíblia. Segundo a narrativa bíblica, Deus criou o céu, a terra, a luz, os vegetais, os astros, os animais das águas, do ar e da terra e, por fim, o homem, para habitar o mundo recém-criado.

### **A Teoria evolucionista**

Os cientistas, porém, elaboram suas hipóteses com base em evidências materiais e não em narrativas religiosas. A busca e o exame dessas evidências levaram os estudiosos a elaborar teorias para explicar a origem da vida na Terra. O Evolucionismo é atualmente a teoria aceita pela ciência para explicar como surgiu a enorme diversidade de seres vivos que habitam a Terra. Segundo essa teoria, as espécies de seres vivos passam por transformações ao longo do tempo, diversificando-se e dando origem a novas espécies em suas pesquisas, que os seres vivos mais bem adaptados ao ambiente, ou seja, que têm características que lhes permitem sobreviver, transmitem essas características às próximas gerações, enquanto os menos adaptados tendem a desaparecer. A esse mecanismo, Darwin deu o nome de seleção natural.

### A evolução do ser humano

A Teoria Evolucionista de Darwin e Wallace resolveu um grande mistério científico. Desde o século XIX, arqueólogos e outros estudiosos encontravam em suas pesquisas ossos muito semelhantes aos de humanos modernos, mas nenhum ser humano conhecido tinha ossos exatamente como aqueles.

Utilizando a Teoria Evolucionista, os cientistas ligaram a origem do ser humano a um grupo de mamíferos chamado primatas, que surgiu na África há cerca de 70 milhões de anos. Sua aparência lembrava a das lêmures atuais. Um grupo de primatas deve ter originado os primeiros hominídeos, ou seja, seres que já apresentavam características semelhantes às do homem moderno. Os mais antigos hominídeos de que se tem evidência foram os australopitecos. Eles viviam no sul da África, já andavam eretos sobre os dois pés e tinham habilidade nas mãos, mas não fabricavam instrumentos.

Em 1974, na Etiópia, descobriu-se o esqueleto de um australopiteco quase completo, de 3,2 milhões de anos. Depois de se comprovar que se tratava de uma mulher, o esqueleto foi batizado com o nome de Lucy, porque no momento da descoberta os arqueólogos estavam ouvindo a canção *Lucy in the sky with diamonds*, dos Beatles.

Em 2010, foi descoberto, também na Etiópia, um esqueleto 400 anos mais velho que o de Lucy, mas da mesma espécie que ela, um *Australopithecus afarensis*. Denominado pelos pesquisadores de Kadanuumuu, o esqueleto teria 3,6 milhões de anos.

Em 1978, pesquisadores encontraram no sítio de Lateoli, na Tanzânia, sinais de pegadas de antigos hominídeos. Ao estudar o padrão das pegadas, concluíram que, provavelmente, teriam sido deixadas por australopitecos que viveram por volta de 3,6 milhões de anos atrás. E, o mais surpreendente, pelo exame feito das pegadas, os dois deviam estar caminhando lado a lado.

### O Gênero Homo

O gênero Homo, do qual fazemos parte, originou-se há cerca de 2 milhões de anos. Maior volume cerebral e habilidade nas mãos o diferenciavam dos australopitecos. Há várias espécies conhecidas do gênero Homo, sendo as principais as que estão listadas a seguir:

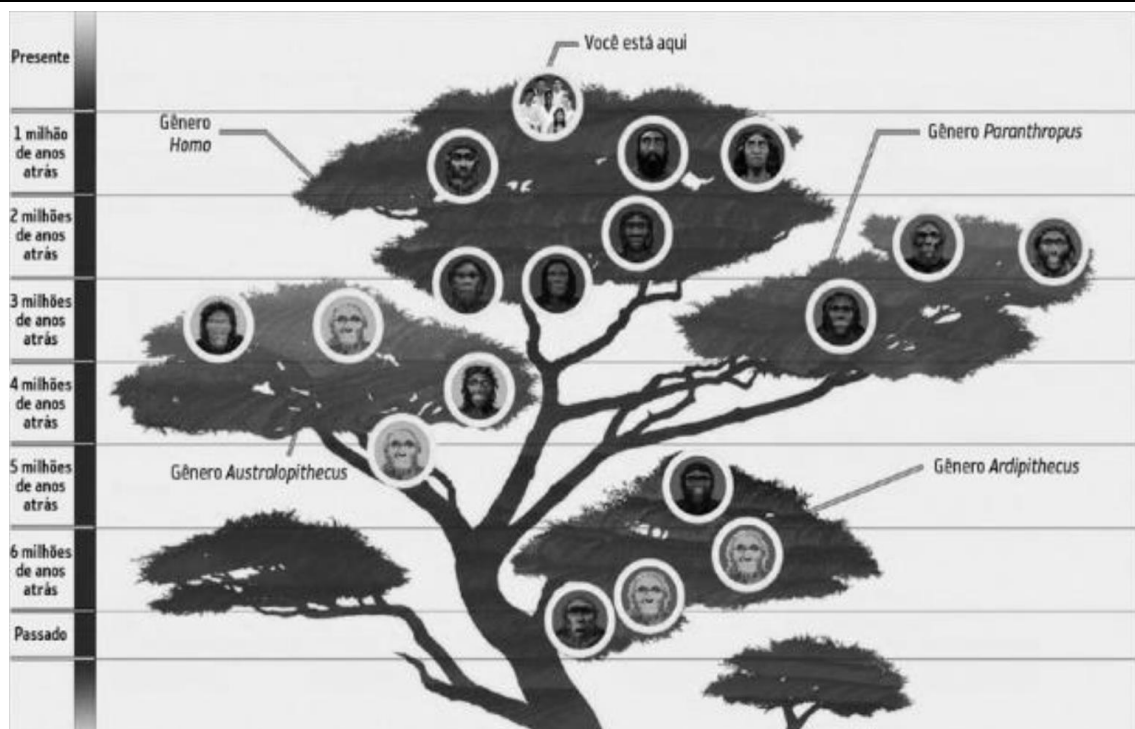
***Homo habilis*** — já tinha a habilidade de fabricar utensílios simples de pedra. Alimentava-se de vegetais e carne, e provavelmente desenvolveu uma forma de linguagem. Ossos dessa espécie, de 2 milhões de anos atrás, foram encontrados no leste da África.

***Homo erectus*** — além de utilizar utensílios de pedra lascada, como machados, era bom caçador. Foi provavelmente a primeira espécie a deixar a África. Em 2001, pesquisadores encontraram na Geórgia, na Europa Oriental, ossos humanos que foram classificados como pertencentes à espécie do Homo erectus.

***Homo neanderthalensis*** — muito parecido com o ser humano moderno, era caçador, e suas diferentes subespécies habitaram a Europa e a Ásia Ocidental entre 230 mil e 30 mil anos atrás.

***Homo sapiens*** — surgiu entre 190 e 150 mil anos, nas savanas africanas, e se espalhou depois por todos os continentes. Construiu instrumentos variados e mais sofisticados, desenvolveu a linguagem e expressões artísticas. O Homo sapiens, ou seja, o homem moderno, foi a única espécie do gênero Homo que conseguiu sobreviver.

A origem do gênero Homo é um dos grandes mistérios da evolução humana. Até recentemente, suspeitava-se que ele tivesse surgido na África Oriental. A descoberta em 2008, na África do Sul, do fóssil de uma espécie, nomeada de *Australopithecus sediba*, sugere, para alguns cientistas, que este poderia ser o ancestral do gênero Homo.



A árvore da evolução humana. Museu Nacional de História Natural da Instituição Smithsonian, Washington, Estados Unidos.

**Responda:**

1- Quais são as duas teorias mais aceitas sobre a origem do ser humano?

---



---

2- Segundo a teoria de Charles Darwin, é correto afirmar que o homem é descendente do macaco? Explique sua resposta.

---



---



---

3- Como são chamados os antepassados do ser humano?

---



---

4- Onde foram encontrados os fósseis mais antigos do gênero Homo (Homo Habilis, Homo Erectus, Homo Sapiens)?

---



---

5- Que nome recebeu o esqueleto mais antigo já encontrado?

---



---

6- Como é chamada a espécie que surgiu há cerca de 150 a 190 mil anos, na África e, da qual nós fazemos parte?

---



---