

UME: JOSÉ CARLOS DE AZEVEDO JÚNIOR

ANO: 6º \_\_\_\_\_

COMPONENTE CURRICULAR: HISTÓRIA

PROFESSORA: ANA PAULA

PERÍODO DE 03/05/2021 a 18/05/2021

NOME: \_\_\_\_\_ Nº \_\_\_\_\_

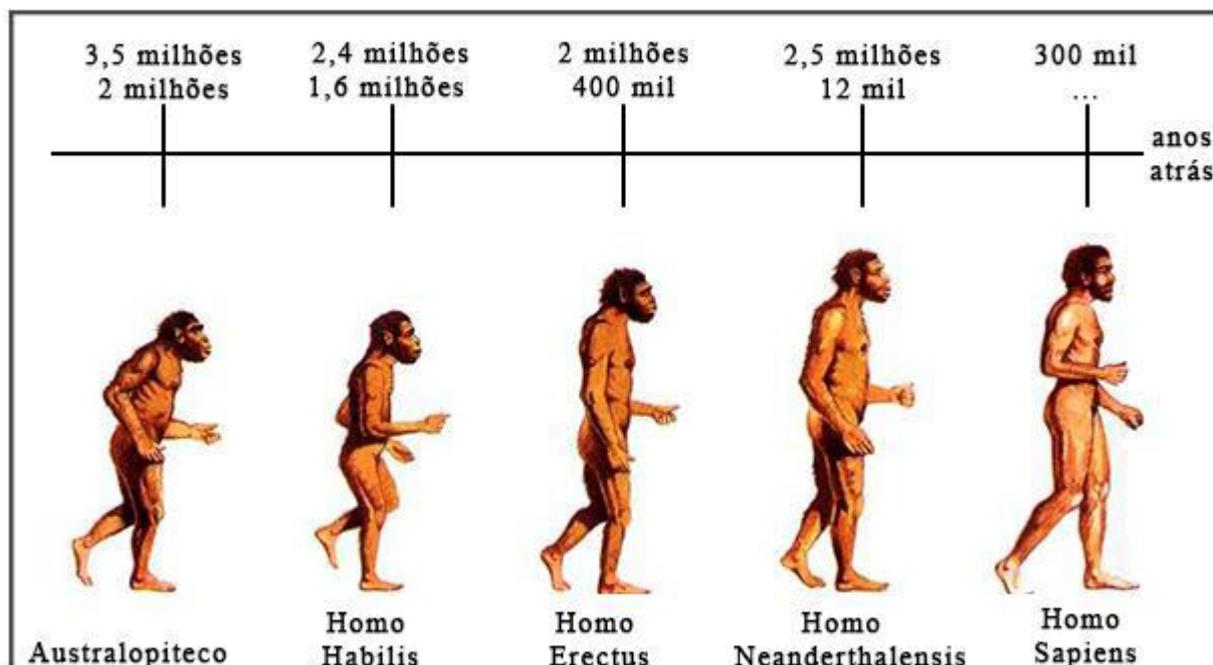
### ROTEIRO DE ESTUDOS/ATIVIDADES

**1º Passo:** Assista a vídeo aula "Evolução Humana- Nerdologia" pelo seguinte link: <https://youtu.be/Comf5vc56>. A vídeo aula será também disponibilizada na plataforma Google Classroom e no grupo de whatsapp da classe.

**2º Passo:** Faça a leitura do texto "Etapas da evolução humana".

**3º Passo:** Responda as questões no formulário google e envie ou entregue a atividade impressa na escola.

### Etapas da evolução humana



**Primatas:** Os mais antigos viveram há cerca de 70 milhões de anos. Esses mamíferos de pequeno porte habitavam as árvores das florestas e alimentavam-se de folhas e insetos.

**Hominoides:** São primatas que viveram entre aproximadamente 22 e 14 milhões de anos atrás. O *procônsul*, que tinha o tamanho de um

pequeno gorila, habitava em árvores, mas também descia ao solo; era quadrúpede, isto é, locomovia-se sobre as quatro patas. Descendente do procônsul, o *kenyapiteco* às vezes endireitava o corpo e se locomovia sobre as patas traseiras.

**Hominídeos:** Família que inclui o gênero australopiteco e também o gênero humano. O *australopiteco afarense*, que viveu há cerca de 3 milhões de anos, era um pouco mais alto que o chimpanzé. Já caminhava sobre os dois pés e usava longos braços se pendurar nas árvores. Mais alto e pesado, o *australopiteco africano* viveu entre 3 milhões e 1 milhão de anos. Andava ereto e usava as mãos para coletar frutos e atirar pedras para abater animais.

**Homo habilis:** Primeiro hominídeo do gênero Homo. Viveu por volta de 2,2 milhões a 780 mil anos. Fabricava instrumentos simples de pedra, construía cabanas e, provavelmente, desenvolveu uma linguagem rudimentar. Seus vestígios só foram encontrados na África.

**Homo erectus:** Descendeu do Homo habilis, viveu entre 1,5 milhões de anos e 300 mil anos. Saiu da África, alcançando a Europa, a Ásia e a Oceania. Fabricava instrumentos de pedra mais complexos e cobria o corpo com peles de animais. Vivia em grupos de vinte a trinta membros e utilizava uma linguagem mais sofisticada. Foi o descobridor do fogo.

**Homem de Neandertal:** Provável descendente do Homo erectus, viveu há cerca de 200 mil a 30 mil anos. Habilidoso, criou muitas ferramentas e fabricava armas e abrigos com ossos de animais. Enterrava os mortos nas cavernas, com flores e objetos. Conviveu com os primeiros homens modernos e desapareceu por motivos até hoje desconhecidos.

**Homo sapiens:** É a espécie da qual fazemos parte. Originou-se na África e depois se espalhou por todos os continentes, adaptando-se a diferentes ambientes. Descendente do Homo erectus, surgiu entre 100 mil e 50 mil anos atrás. Trata-se do homem moderno. Deixou variados instrumentos de pedra, osso e marfim. Desenvolveu a pintura e a escultura.

## Comparação anatômica entre o crânio do homem moderno e do neandertal



Pesquisas recentes indicam que o volume do crânio do Homo sapiens neandertal é igual ou maior do que o do Homo sapiens sapiens.

## Atividades

1-O gênero Homo do qual fazemos parte, originou-se há cerca de 2 milhões de anos. Assinale a alternativa que traz nomes de espécies que fazem parte desse gênero:

- a-(     ) Homo habilis, Homo sapiens
- b-(     ) Homo savanas, Homo habilis
- c-(     ) Homo amdertal, Homo erectus
- d-(     ) Homo habilis, hominis

Leia:

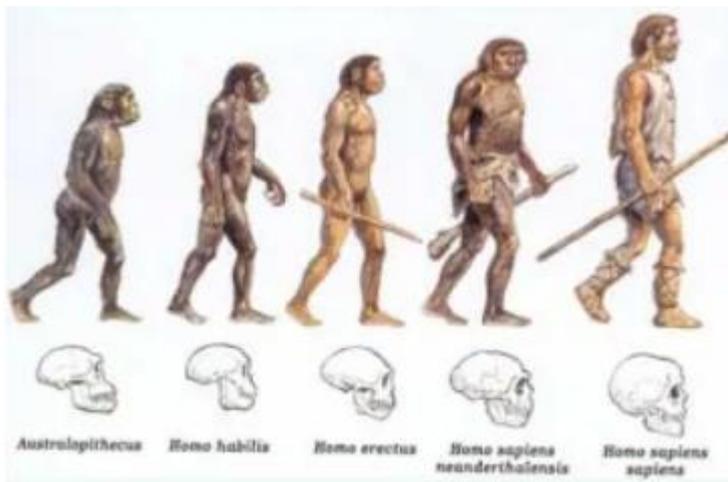
I.Alguns grupos de homo erectus fabricavam utensílios de pedra lascada, como machados, eram bons caçadores.

II.O Homo neanderthalensis possuía uma língua própria. Sua alimentação era constituída 85% de carne. Produzia utensílios de pedra mais elaborados e finos. Utilizava, também, osso, dentes, chifres, madeira e outros materiais. Ele era parecido com o homem moderno.

III. Homo sapiens surgiu há pelo ao menos 150 mil anos, nas savanas africanas. Era caçador e coletor.

2- Assinale a alternativa correta:

- a-(     ) somente a alternativa I está correta.
- b-(     ) somente a alternativa II está correta.
- c-(     ) somente a alternativa III está correta.
- d-(     ) todas as alternativas estão corretas.



3- Observe a imagem ao lado:

a- Ela representa:

- a-(     ) a escala evolutiva dos hominídeos
- b-(     ) a escala evolutiva dos macacos
- c-) Analisando a imagem responda como vivia e quem era o gênero Homo mais evoluído que antecedeu o homem moderno.

---

---

---

---

4- A partir de seus conhecimentos acerca da evolução do homem, marque as alternativas corretas com (V) Verdadeiro ou (F) Falso.  
a-( ) Os seres vivos mais bem adaptados ao ambiente transmitem suas características às próximas gerações, enquanto os menos adaptados tendem a desaparecer. Esse é o mecanismo da seleção natural.

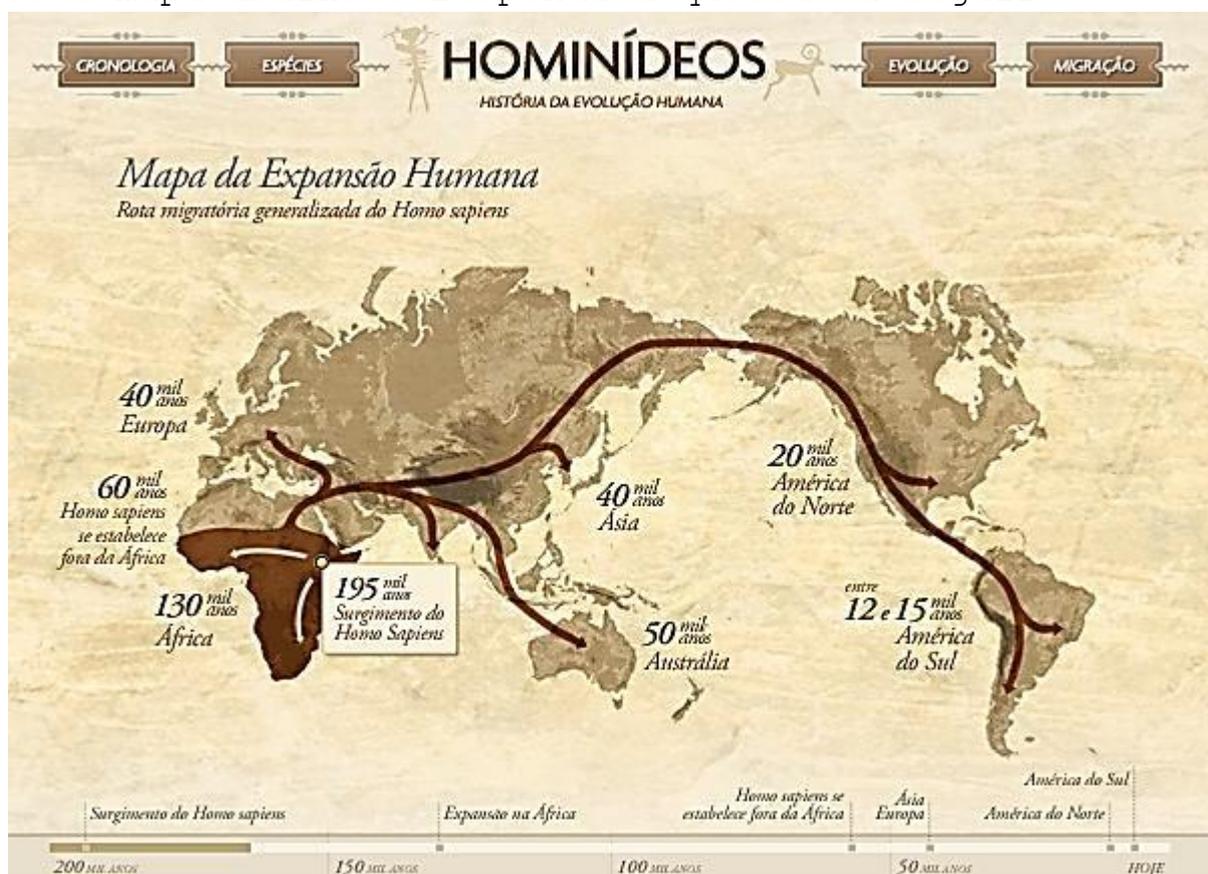
b-( ) Em *A origem das espécies*, livro de 1859, Darwin detalhou o processo de seleção natural e trouxe a ideia, revolucionária na época, de que o ser humano também é resultado do processo de evolução por seleção natural.

c-( ) O ser humano moderno não faz parte do grupo dos mamíferos primatas, que surgiu na África há cerca de 70 milhões de anos.

d-( ) Os primeiros hominídeos desenvolveram-se independentemente da linhagem dos primatas, pois já apresentavam características bastante diferentes das do homem moderno.

e-( ) Os mais antigos hominídeos de que se tem evidência foram os australopitecos ou "macacos do sul" (pois viviam no sul da África). Eles já andavam eretos sobre os dois pés e tinham habilidade com as mãos, mas não fabricavam instrumentos.

Observe o mapa abaixo e responda à questão a seguir:



Disponível em: <https://www.behance.net/gallery/8561299/HUMAN-EVOLUTION>

5- Observando o mapa, em qual continente ocorre o surgimento do Homo sapiens?

- a- América
- b- Ásia
- c- Europa
- d- África