



CANAL SEDUC-PII



PROFESSOR (A):

TÉRCIO
CÂMARA



DISCIPLINA:

BIOLOGIA



CONTEÚDO:

EVOLUÇÃO
HUMANA



DATA:

14.05.2019


50 mil anos atrás

Com uma população de cerca de 2.000 pessoas, estima-se que a 50 mil anos já tínhamos desenvolvido as habilidades necessárias para termos um comportamento considerado próximo ao do homem moderno:

- . Inteligência superior;
- . Linguagem articulada;
- . Fabricação e manuseio de instrumentos;
- . Elaboração de conceitos abstratos;
- . Vida social complexa e com esforço cooperativo.



50 mil anos atrás

É interessante notar que nesta mesma época o homem começou a sua jornada através dos continentes.

O mundo estava em plena era glacial, e o gelo acumulado no hemisfério norte continha grande parte da água dos oceanos, estima-se que o nível do mar era 200 metros mais baixo do que hoje, deste modo a área terrestre do planeta era muito maior, e quase todos os continentes eram ligados por terra, permitindo uma melhor movimentação das populações pelos continentes - com exceção do Polo Sul.

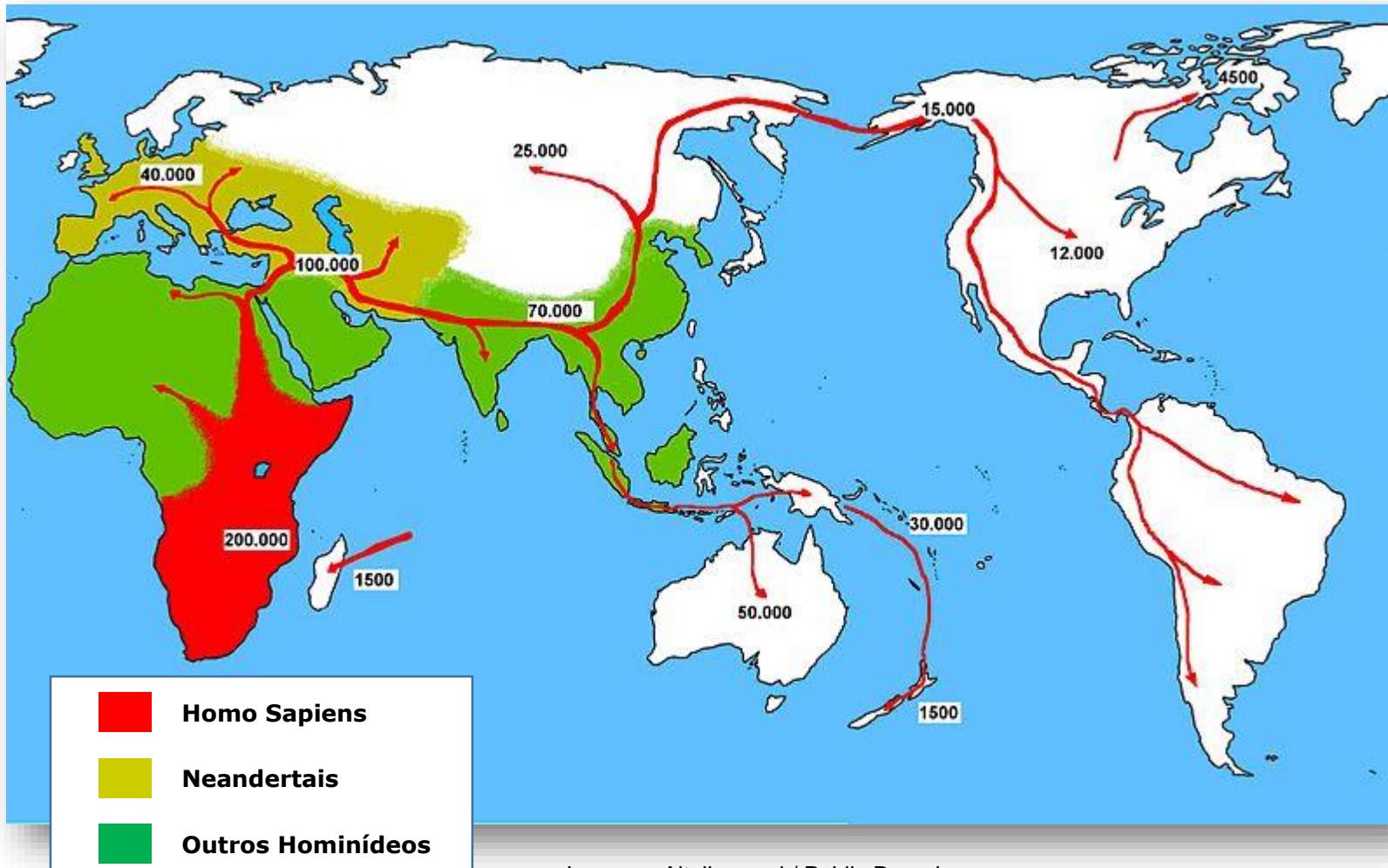


Imagen: Altaileopard / Public Domain.



50 mil anos atrás

Através do estudo dos marcadores genéticos, sabemos que todos os homens, de todos os continentes e de todas as raças, são descendentes de um grupo ancestral comum, originário do nordeste da África.

Apesar de conviver em certas épocas nas mesmas zonas geográficas, sabemos que as populações de Homo Sapiens não se relacionaram diretamente com os Neandertais ou outros Hominídeos.



Imagen: Roland Unger / Pintura encontrada na caverna Foggini-Mesticawi, Egito / GNU Free Documentation License.

40 - 30 mil anos atrás

Desta forma, é pouquíssimo provável que tenha havido cruzamento genético entre estas populações. Todos os grupos de hominídeos se extinguiram a cerca de 40.000 anos atrás, deixando o planeta todo para a exploração e colonização do Homo Sapiens.



40 - 30 mil anos atrás

Alguns defendem a tese de que o Homo Sapiens foi o responsável direto pela extinção das outras espécies de Hominídeos, porém, as evidências indicam que possivelmente nunca tenha havido um confronto direto entre os Homens e seus parentes de classe.

O mais provável é que a simples presença do Homo Sapiens em uma região acabasse por provocar uma escassez dos recursos naturais para os outros grupos, pois o Homo Sapiens era mais eficiente nas coletas e caçadas, o que por si só levaria à escassez de recursos e morte dos indivíduos dos outros grupos.

A horizontal timeline bar consisting of a grey line with a small orange square marker positioned near the right end.

40 - 30 mil anos atrás

Outro ponto de confusão é classificar os Cro-Magnons como um grupo de hominídeos. Hoje através de análise genética, chegou-se à conclusão de que este grupo é da espécie *Homo Sapiens*, tendo vivido sobretudo na Europa ao fim do último Período Glacial.

Os Cro-Magnons são responsáveis por grande parte dos vestígios culturais encontrados na Europa, como por exemplo as pinturas de animais encontradas nas cavernas.



Com sua inteligência superior o homem se tornou com o passar dos milênios, o mais complexo dos animais, possuindo capacidades distintas que o diferencia de todas as outras espécies.

Uma característica específica do homem é transformação de habilidades manuais e cognitivas em **cultura**.

Imagen: Mulher Beduína em Jerusalém / American colony photographers / G. Eric and Edith Matson Photograph Collection at the Library of Congress / Public Domain.

Graças a evolução genética, o homem conseguiu ao longo dos últimos 5 bilhões de anos se desenvolver física e mentalmente, vencendo os obstáculos da sobrevivência na Terra.

Nos último 200 mil anos, especialmente, sendo capaz de, além de sobreviver, transformar seu ambiente e os objetos ao seu redor, a fim de melhorar suas condições de vida, prosperando cultural e intelectualmente.

Desta forma, podemos recapitular em 4 passos, os fatores primordiais ao nosso desenvolvimento, são eles: