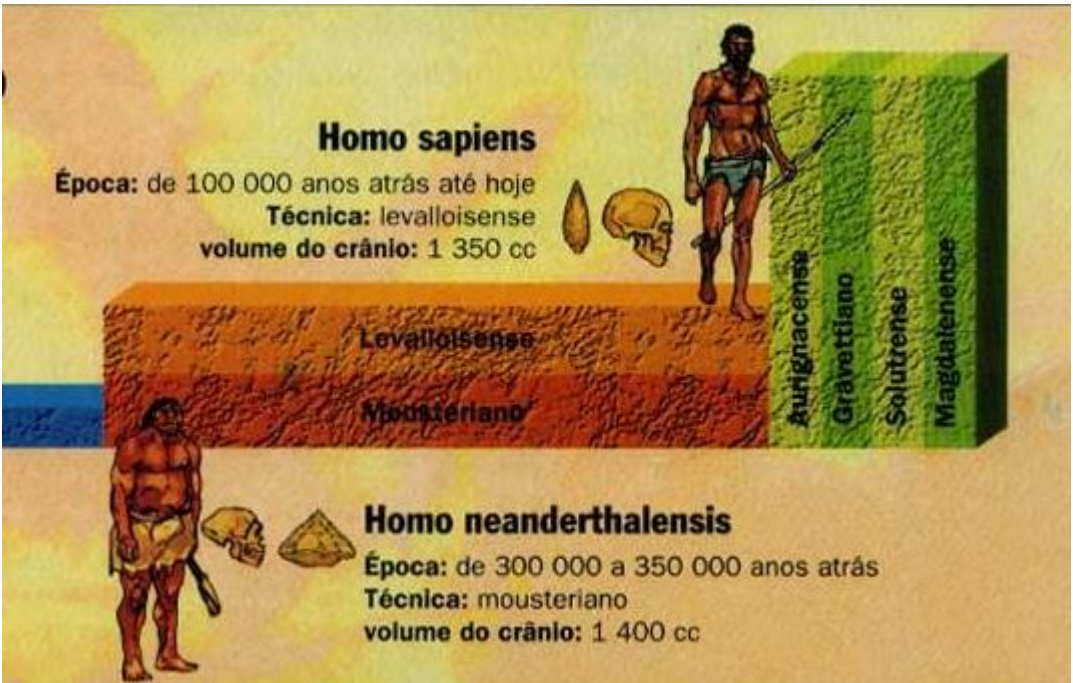




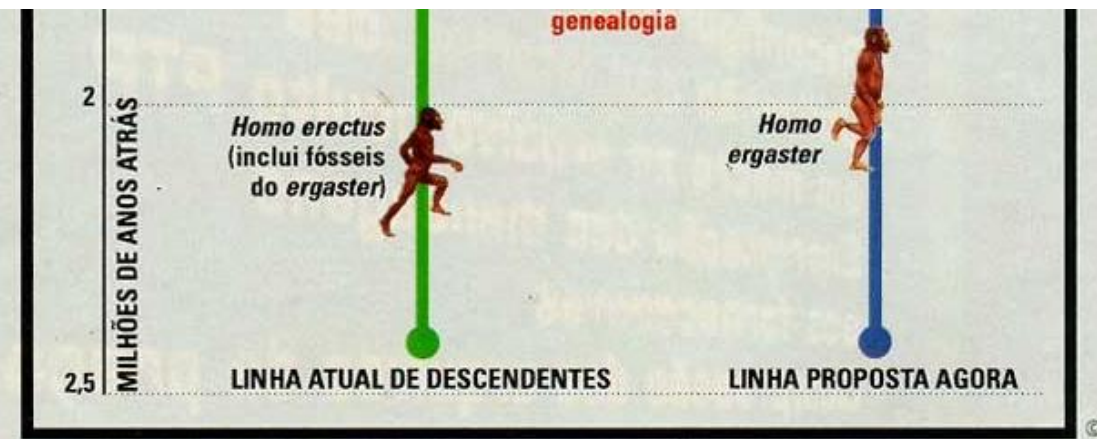
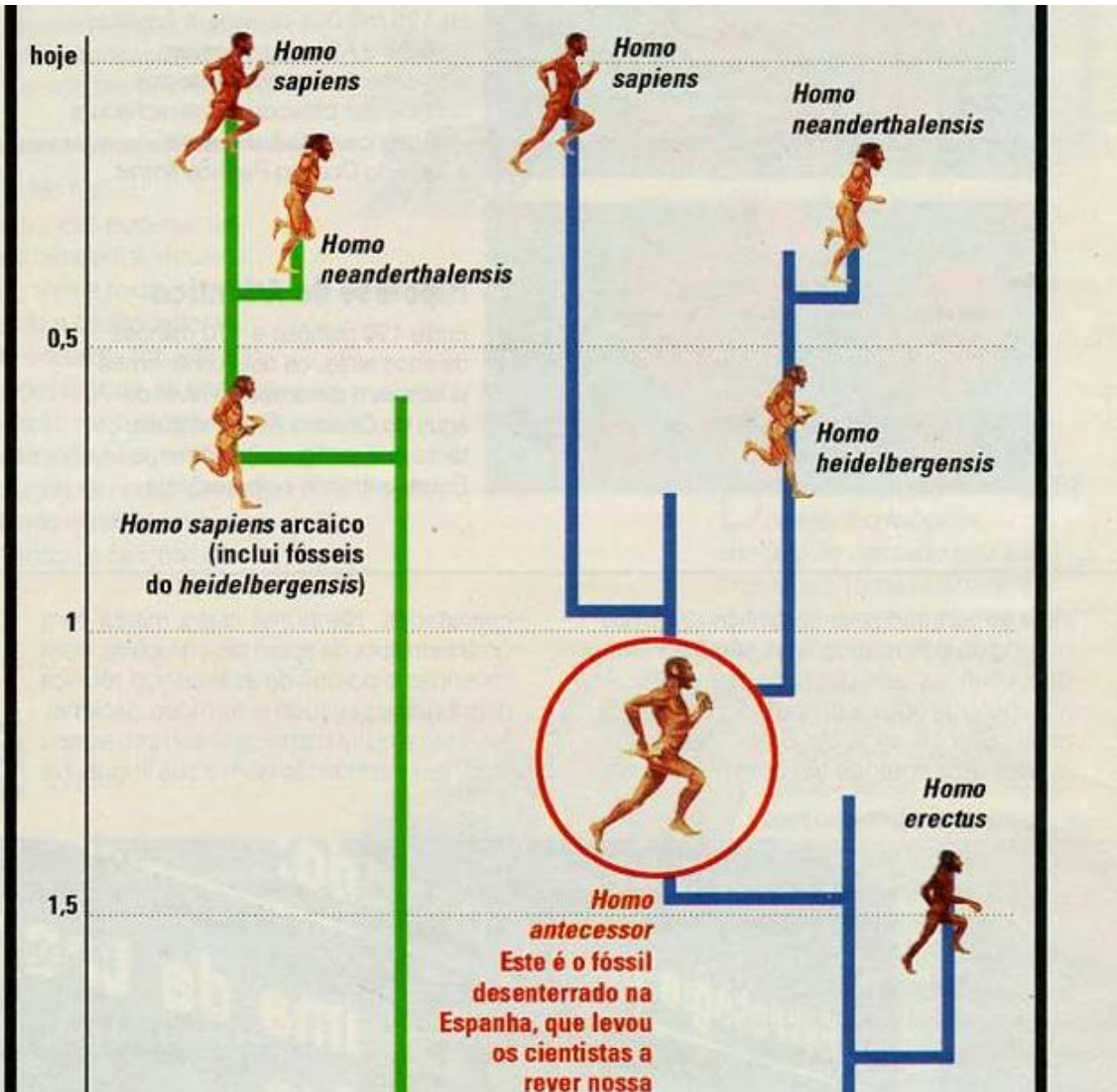
Homo erectus
Época: de 2 milhões a 500 000 anos atrás
Técnica de lascar pedra: acheulense
volume do crânio: 900 cc (centímetros cúbicos)



Homo sapiens
Época: de 100 000 anos atrás até hoje
Técnica: levalloisense
volume do crânio: 1 350 cc

Homo neanderthalensis
Época: de 300 000 a 350 000 anos atrás
Técnica: mousteriano
volume do crânio: 1 400 cc

Levalloisense
Mousteriano
Aurignacense
Gravettiano
Solutrense
Magdalenense



A lista completa dos antepassados

Todos eles eram eretos e moravam nas matas.

Ardipithecus ramidus

Período: 4,4 milhões de anos atrás

Local: Aramis

Ambiente: floresta fechada



Australopithecus anamensis

Período: 4,1 milhões de anos atrás

Locais: Turkana, Kanapoi

Ambiente: Savana e matas de beira de rio ou lago



Australopithecus bahrelghazali

Período: 3,6 milhões de anos atrás

Local: Bahr el Ghazal

Ambiente: matas fechadas



Australopithecus afarensis

Período: de 3,9 milhões a 3,1 milhões de anos atrás

Locais: Awash, Omo, Koobi Fora, Turkana, Laetoli

Ambiente: savana mesclada a áreas florestais



Australopithecus aethiopicus

Período: de 2,6 milhões a 2,2 milhões de anos atrás

Locais: Rio Omo, Lago Turkana

Ambiente: vegetação de beira de rios e lagos



Australopithecus boisei

Período: de 2,6 milhões a 1 milhão de anos atrás



Australopithecus aethiopicus

Período: de 2,6 milhões a 2,2 milhões de anos atrás

Locais: Rio Omo, Lago Turkana

Ambiente: vegetação de beira de rios e lagos



Australopithecus boisei

Período: de 2,6 milhões a 1 milhão de anos atrás

Locais: Turkana, Omo, Koobi Fora

Ambiente: savana mesclada a áreas florestais



Australopithecus robustus

Período: de 2 milhões a 1,2 milhões de anos atrás

Local: Kromdraai

Ambiente: florestas densas



Australopithecus africanus

Período: de 3 milhões a 2,3 milhões de anos atrás

Locais: Sterkfontein, Taung

Ambiente: florestas densas



Esse é o aspecto
de África hoje

O batalhão de frente

Estes dinossauros foram contemporâneos da espécie descoberta no sul.



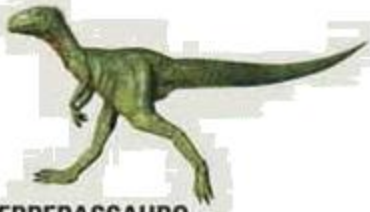
ESTAURICOSSAURO

Era veloz, carnívoro e pesava 30 quilos. Também foi achado em Santa Maria (RS) em 1936.



HERRERASSAURO

Este carnívoro era o gigante da turma, com 3 metros, e foi localizado na Argentina em 1963.



HERRERASSAURO

Este carnívoro era o gigante da turma, com 3 metros, e foi localizado na Argentina em 1963.



PISANOSSAURO

Achado na Argentina em 1967, tinha cerca de 90 centímetros e era comedor de plantas.



EORAPTOR

Com meio metro de altura e pesando 3,6 quilos, este argentino foi achado em 1991.



PALEONTOLOGIA

Peixe do

considerado extinto. O bicho havia sido

Um pré-histórico celacanto, considerado extinto, foi achado na Indonésia, com 1,20 metro de comprimento e quase 30 quilos



PALEONTOLOGIA
Peixe do

considerado extinto.
O bicho havia sido

Um pré-histórico celacanto,
considerado extinto. Foi achado na
Índia, com 120 metros de
comprimento e quase 20 quilos



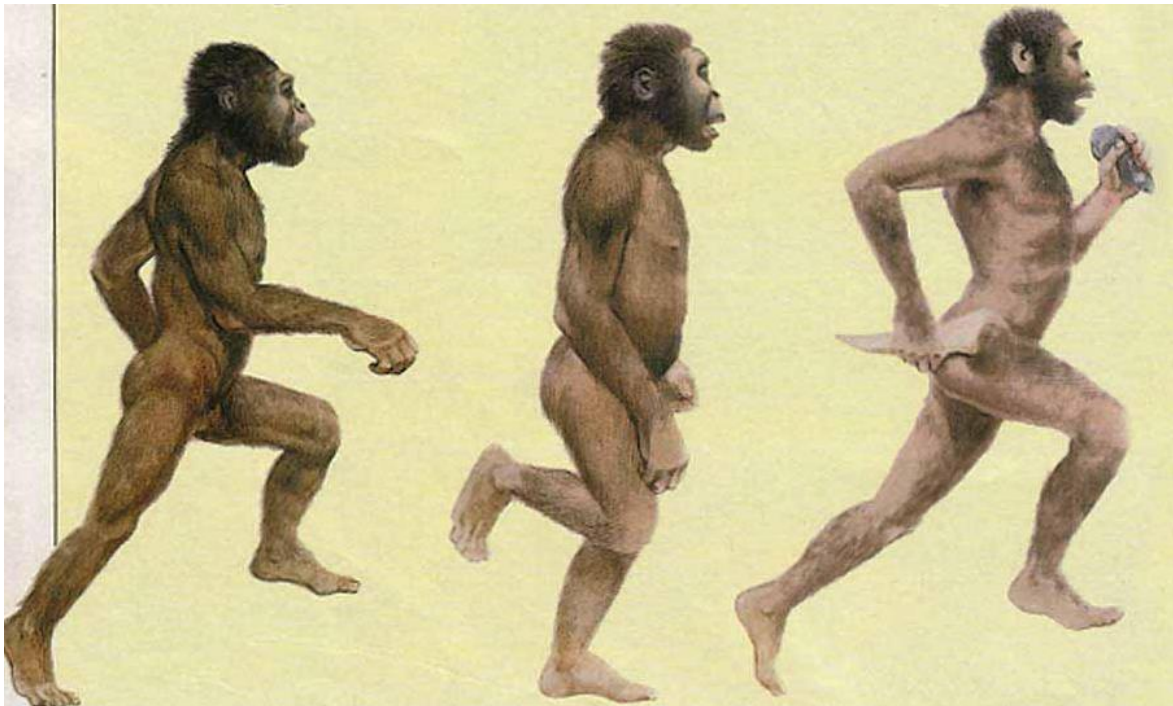
Há 100 000 anos
HOMO SAPIENS
Com os pés no chão
e um cérebro grande,
espalhou-se pelos
continentes e
fundou a
civilização.

Juntando a

	<p>Homo sp Segundo Leakey o ancestral do homem surgiu há 7 milhões de anos. Mas seu fóssil nunca foi achado. Ele é identificado genericamente como <i>Homo sp.</i></p>		<p>Australopithecus afarensis Johanson considera-o o primeiro homem. Período: 3,9 a 3 milhões de anos atrás. Altura: entre 1,07 e 1,52 metro. Crânio entre 375 e 550 centímetros cúbicos.</p>	
<p>© 1 Ilustração Elisa Cardoso sobre fotos SPL / Stock Photos / Sipa Press 2 Newton Verlangieri</p>				

<p>Australopithecus africanus Período: 3 a 2 milhões de anos atrás. Altura: centímetros mais alto que o <i>afarensis</i>. Crânio entre 420 e 500 centímetros cúbicos.</p>		<p>Homo habilis Período: 2,4 a 1,5 milhões de anos atrás. Altura média: 1,27 metro. Crânio entre 500 e 800 centímetros cúbicos. Usava ferramentas.</p>		<p>Homo erectus Período: 1,8 milhões a 300 000 anos atrás. Altura: mais de 1,52 metro. Crânio de 750 a 1 225 centímetros cúbicos. Usava ferramentas e fogo.</p>		<p>Homo sapiens Período: 120 000 anos atrás. Altura: até 1,80 metro. Crânio com 1 350 centímetros cúbicos. Fazia ferramentas, pinturas e instrumentos musicais.</p>
<p>JUNHO 1999 SUPER 79</p>						

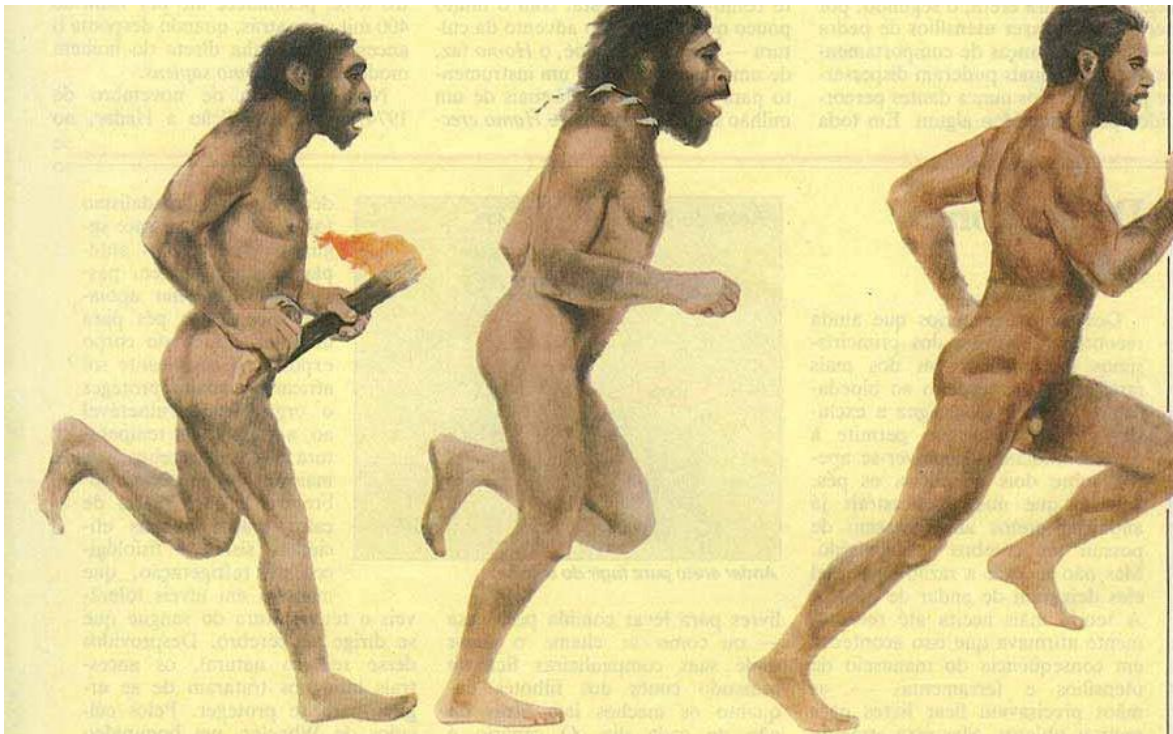
Homo erectus
Época: de 2 milhões a 500 000 anos atrás
Técnica de lascar pedra: acheulense
volume do crânio: 900 cc (centímetros cúbicos)



O Australopithecus afarensis é a mais antiga espécie hominídea conhecida. A idade de Lucy, por exemplo, é calculada em cerca de 3,3 milhões de anos. Peludos, de pele escura, os afarensis comiam basicamente vegetais. Mas já andavam apenas com as pernas

O Australopithecus robustus, como o nome indica, era uma espécie bem mais encorpada. Pelo menos é o que sugerem os fósseis de crânios e mandíbulas encontrados no Sul da África. Tudo indica que se extinguiu, sem evoluir, há cerca de 1,5 milhão de anos

O Homo habilis, que vivia no Leste da África, parece ter sido a primeira espécie hominídea capaz de fabricar objetos rudimentares a partir de lascas de pedra. Pelos achados fósseis, o cérebro do habilis seria duas vezes maior que o dos Australopithecus



O Homo erectus, descendente do habilis, produzia utensílios algo menos toscos. Também sabia usar o fogo, embora não soubesse como fazê-lo. Há mais de 1 milhão de anos começou a migrar da África para a Europa e Ásia. Viveu até 400 mil anos atrás

O Homo sapiens, em sua forma arcaica, começa a aparecer entre 400 e 300 mil anos atrás, mais ou menos na época em que cessam os registros fósseis do Homo erectus. O sapiens primitivo deve representar uma transição do erectus para formas posteriores

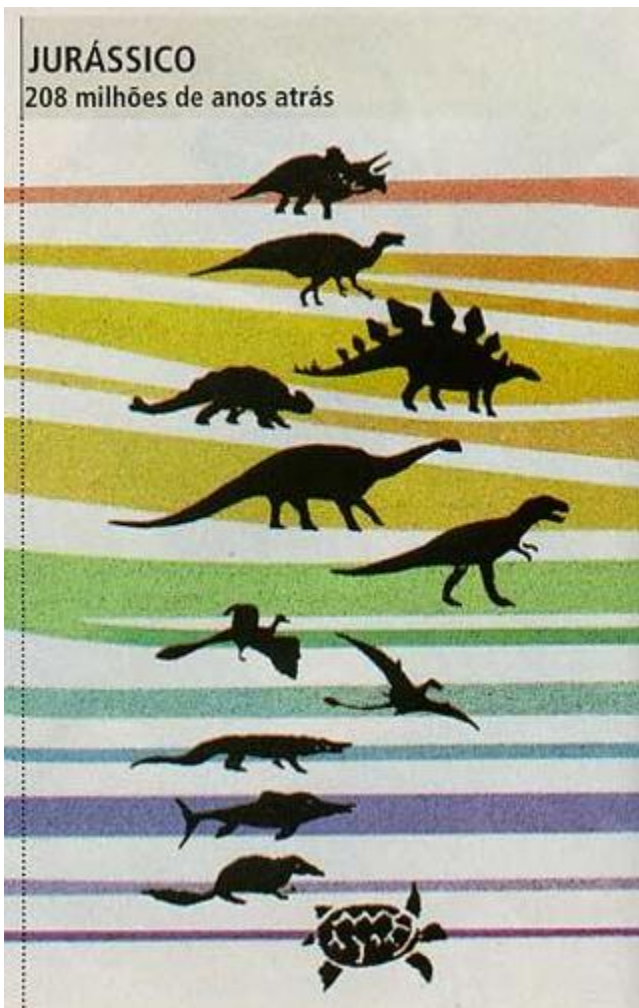
O Homo sapiens sapiens, ou seja, o homem anatomicamente moderno, é mais velho do que se pensava: segundo achados fósseis recentes, em Israel, já existia há pelo menos 92 mil anos. Até então, sua origem era estimada em não mais de 40 mil anos atrás





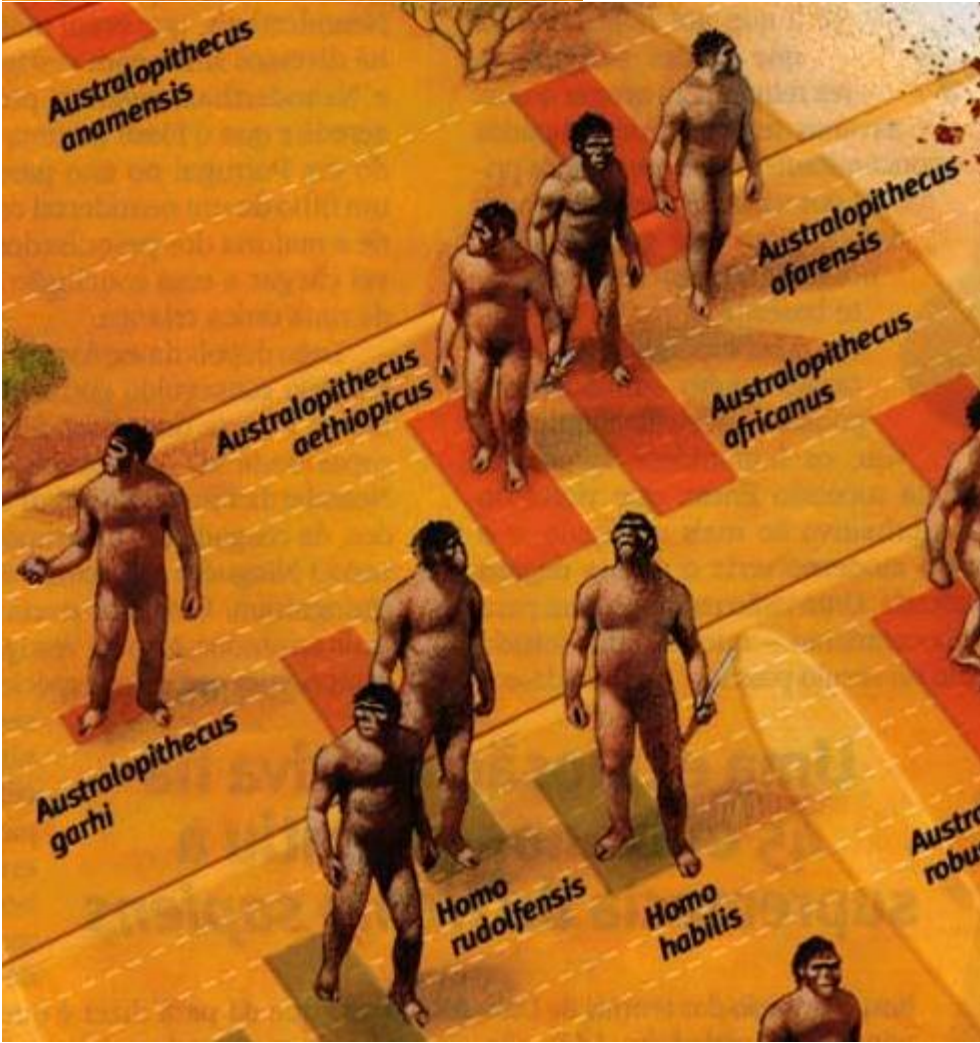
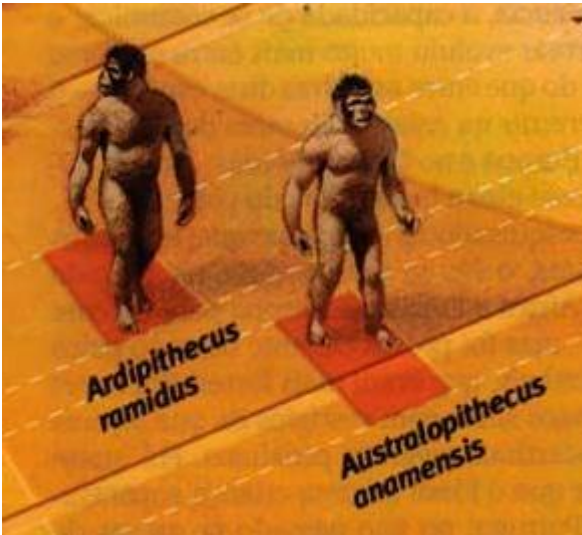
Neandertal: um homem do passado

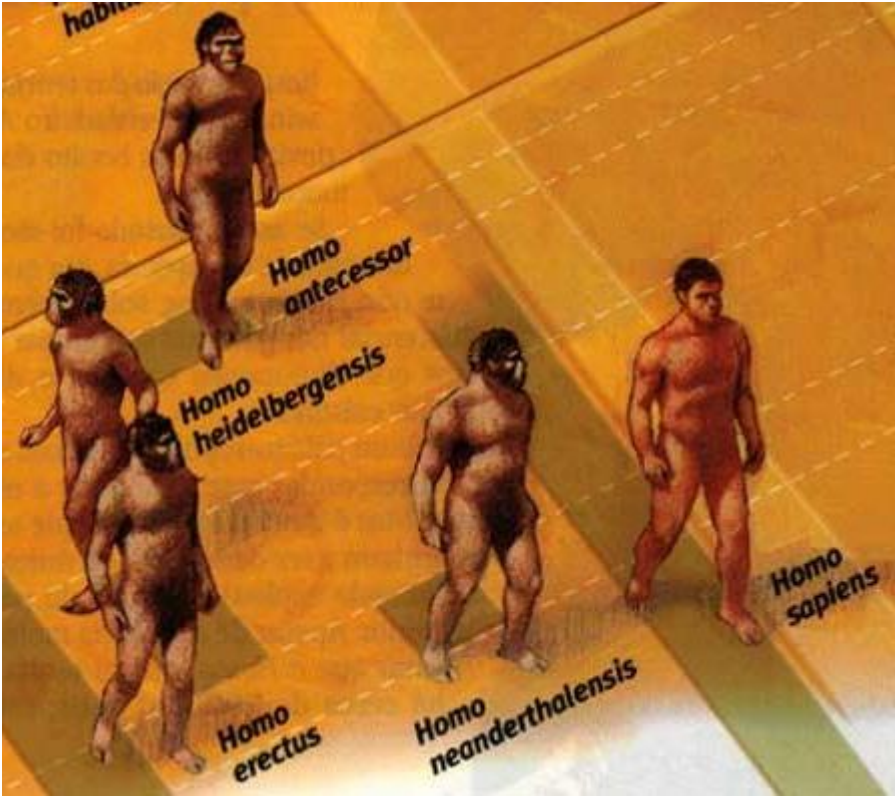
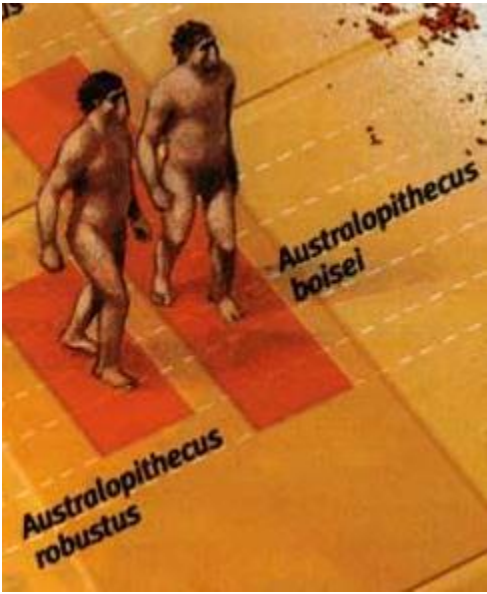
Ele se desenvolveu há 100 000 anos, na Europa, muito afastado do ramo humano principal, radicado na África. Causa surpresa, agora, a descoberta de que as duas linhagens, embora isoladas, tenham muito mais em comum do que se pensava.



JURÁSSICO

208 milhões de anos atrás





**O homo
erectus pode
ter “falado”
tão bem
quanto
um surdo-
mudo de hoje**



Fonte: Revista Superinteressante